



Ateca

Návod k obsluze

Data vozidla

Model:
Registrační značka:
Identifikační číslo vozidla:
Den registrace nebo předání vozidla:
Smluvní prodejce SEAT:
Servisní poradce:
Telefon:

Potvrzení dokumentace a klíčů vozidla

K vozidlu přiloženo:	ANO	NE
Palubní literatura	☐	☐
První klíč	☐	☐
Druhý klíč	☐	☐
Byla zkontrolována správná funkce klíčů	☐	☐
Místo:		
Datum:		
Podpis držitele vozidla:		

Děkujeme za Vaši důvěru

Se svým novým modelem SEAT si budete moci užívat vozidla s nejmodernější technologií a s ohledem na kvalitu výjimečným vybavením.

Doporučujeme Vám pozorně si přečíst tyto návody k obsluze, abyste se seznámili s Vaším vozidlem a uměli využívat při každodenní jízdě všechny jeho funkce.

Informace o ovládání jsou doplněné pokyny, týkajícími se fungování vozidla a péče o něj k zaručení jeho bezpečného provozu a udržení stálé hodnoty. Kromě toho zde sdělujeme cenné praktické rady a poskytujeme podněty k zajištění hospodárního a ekologického jízdního provozu Vašeho vozidla.

Přejeme Vám mnoho potěšení z Vašeho vozidla a za všech okolností šťastnou cestu.

SEAT, S.A.



POZOR

**Dodržujte důležité bezpečnostní pokyny k
čelnímu airbagu spolujezdce >>> str. 57,
Montáž dětských sedaček a manipulace
s nimi.**

Obsah

O tomto návodu k obsluze

Všeobecné přehledy vozidla

Pohled zvnějšku zepředu	4
Vnější pohled na vozidlo zezadu	6
Pohled zevnitř	7
Přehled (vozidlo s levostranným řízením)	8
Přehled (vozidlo s pravostranným řízením)	9

Informace pro řidiče

Kontrolky	11
Panel přístrojů	13
Rozpoznávání únavy	25
Rozpoznávání dopravních značek	27
Ovládání panelu přístrojů	31
Ovládání a zobrazování informací systému infotainmentu	32

Bezpečnost

Bezpečnost jízdy	38
Správná poloha sezení cestujících vozidla	39
Bezpečnostní pásy	41
Systém PreCrash	47
Systém airbagů	49
Bezpečná přeprava dětí	55
V případě nouze	64

Otvírání a zavírání

Sada klíčů vozidla	69
Systém Keyless Access	69
Centrální zamykání	72
Výstražné zařízení proti odcizení	73
Dveře	77
Zadní víko	79

Spínače oken	86
Skleněná střeška	88

Volant

Multifunkční volant	92
---------------------	----

Sedadla a opěrky hlavy

Přední sedadla	94
Zadní sedadla	94
Opěrky hlavy	95
Funkce sedadla	96

Osvětlení

Osvětlení vozidla	101
Vnitřní svítidly	101

Viditelnost

Stěrače čelního a zadního skla	106
Zpětné zrcátko	108
Protisluneční ochrana	110

Klimatizování

Topení, větrání, chlazení	113
Nezávislé topení a větrání	115

Jízda

Pokyny k jízdě	123
Spuštění a vypnutí motoru	128
Systém Start-Stop	128
Manuální převodovka	133
Automatická převodovka DSG	137
Sjíždění svahů	140
Řízení	147
Jízdní profily (SEAT Drive Profile)	148
Brzdová soustava	149
Systémy podpory brzd	151

Asistenční systémy řidiče	152
Všeobecné pokyny	156

Snímače a kamery asistenčních systémů řidiče	157
Tempomat	160
Omezovač rychlosti	162
Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy	163
Automatická regulace odstupu (ACC – Adaptive Cruise Control)	164
Předvádavá regulace rychlosti	169
Systémy podpory brzd (Front Assist)	171
Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist)	174
Jízdní asistent (Travel Assist)	177
Asistent pro případ nouze (Emergency Assist)	179
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)	181

Parkování a manévrování

Odstavení vozidla	184
Elektronická parkovací brzda	184
Všeobecná upozornění k parkovacím systémům	185
Parkovací asistent Plus (ParkPilot)	188
Podpora zaparkování vzadu	189
Naváděcí parkovací asistent (Park Assist)	193
Asistent couvání (Rear View Camera)	195
Výhled do okolí vozidla (Top View Camera)	201
Asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)	205
Asistent vyparkování Rear Cross Traffic Alert	208

Praktické vybavy

Odkládací prostory	213
Zásuvky	213

Přenos dat	218	Vlečení vozidla	295	Technická data	359
Bezdrátová aktualizace (Over-the-air update)	218	Pojistky	299	Údaje o technických datech	359
SEAT CONNECT	220	Výměna žárovek	303	Abecední rejstřík	365
Režim privátní sféry	224	Kontrola a doplňování provozních prostředků	305		
Přístupový bod WLAN	225	Motorový prostor	305		
Full Link	226	Provozní prostředky	308		
Bezdrátová a kabelová připojení	230	Chladicí soustava	308		
Systém infotainmentu	231	Brzdová kapalina	311		
První kroky	231	Nádržka ostřikovací kapaliny	312		
Přehled ovládacích prvků	234	Motorový olej	313		
Všeobecné pokyny k ovládání	236	12voltový vozidlový akumulátor	317		
Hlasové ovládání	241	Energetický management	321		
Provoz rádia	243	Kola a pneumatiky	323		
Provoz médií	247	Důležité informace ke kolům a pneumatikám	323		
Navigace	250	Výměna kola	329		
Telefonní rozhraní	257	Kontrola tlaku v pneumatikách	335		
Uložení zavazadel	263	Oprava pneumatiky	337		
Uložení zavazadel a nákladu	263	Údržba	341		
Zavazadlový prostor	264	Servis	341		
Oddělovací síť	267	Nabídky doplňkových služeb	343		
Vybavení zavazadlového prostoru	267	Péče o vozidla a jeho čištění	344		
Střešní nosič zavazadel	270	Příslušenství, náhradní díly a opravárenské činnosti	349		
Provoz s přívěsem	272	Informace pro spotřebitele	351		
Palivo a čištění výfukových plynů	283	Garance	351		
Tankování	283	V řídicích jednotkách uložené informace	351		
Druhy paliva	284	Antény vozidla	351		
AdBlue®	286	Informace k předpisu EU pro chemikálie REACH	352		
Řídicí systém motoru a čisticí zařízení výfukových plynů	288	Informace k materiálům a recyklaci	352		
Různé situace	291	Vrácení a sešrotování starých vozidel	354		
Polubní nářadí	291	Prohlášení o shodě	354		
Výměna lišt stěračů	291	Rádiová zařízení	355		
Podpora startování	293				

O tomto návodu k obsluze

Tento návod k obsluze je platný pro všechny modelové varianty a provedení Vašeho vozidla SEAT. Jsou v něm popsána všechna vybavení a modely bez jejich označení jako mimořádné vybavení nebo varianty modelu. Může zde být popsáno vybavení, které Vaše vozidlo nemá nebo je dostupné pouze na některých trzích. Vybavení Vašeho vozidla najdete v prodejních podkladech a pro bližší informace se obraťte na Vašeho servisního partnera SEAT.

Všechny údaje v tomto návodu odpovídají stavu informací v době redakční uzávěrky. V důsledku nepřetržitého dalšího vývoje nelze vyloučit odlišnosti mezi vozidlem a údaji v tomto návodu. Proto nelze z rozdílných údajů, vyobrazení a popisů vyvozovat nějaké požadavky.

Při prodeji vozidla třetí osobě nebo jeho pronájmu je třeba zajistit, aby se ve vozidle vždy nacházela úplná palubní literatura. Kvůli vymazání osobních údajů doporučuje kromě toho značka SEAT obnovit tovární nastavení systému Infotainment.

Vyobrazení se mohou v detailech lišit od provedení Vašeho vozidla a je třeba je považovat za znázornění principů.

Není-li uvedeno jinak, vztahují se všechny v této příručce používané **údaje o směru** (vlevo, vpravo, vpředu, vzadu) ke směru jízdy vozidla.

Tento návod k obsluze byl vyhotoven pro **vozidla s levostranným řízením**. U vozidel s pravostranným řízením jsou ovládací prvky uspořádány částečně jinak, než je znázorněno na obrázcích nebo popsáno v textu.

Technické změny nebo pro bezpečnost důležité body, které se vyskytnou po redakční uzávěrce tohoto návodu, budou uvedeny v příloze této palubní literatury.

® **Chráněné obchodní značky** jsou označené prostřednictvím ®. Toto chybějící označení však neznamená, že se výrazy smějí volně používat.

V tomto návodu k obsluze můžete k informacím přistupovat následujícími způsoby:

- Tématický, podle kapitol uspořádaný všeobecný obsah.
- Vizuální obsah s grafickým údajem o stránce, na které se nacházejí "základní" informace, které jsou potom v příslušných kapitolách rozšiřovány.
- Rejstřík s četnými odbornými názvy a synonymy, které usnadňují vyhledávání informací.

⚠ VÝSTRAHA

Texty s tímto symbolem upozorňují na možnost poškození vozidla.

🌿 Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Texty s tímto symbolem obsahují pokyny k ochraně životního prostředí.

ℹ Tip

Texty s tímto symbolem obsahují doplňující informace.

⚠ POZOR

Texty s tímto symbolem obsahují informace, které se vztahují k Vaší bezpečnosti a upozorňují na možná nebezpečí nehody a zranění.

Digitální návod k obsluze

Na oficiálních internetových stránkách pro model SEAT si můžete nechat zobrazit také digitální verzi návodu k obsluze:



- Oskenujte QR kód.
- **NEBO** zadejte ve Vašem prohlížeči následující adresu:
<https://www.seat.com/owners/about-my-car/manuals.html>
a zvolte svoje vozidlo.

Uvedená videa

Ovládání některých funkcí vozidla lze zobrazit v podobě videonávodů:



- Oskenujte QR kód.
- **NEBO** zadejte ve Vašem prohlížeči následující adresu:
<https://www.seat.com/owners/about-my-car/manuals.html>
a zvolte svoje vozidlo a potom segment "Multimédia".

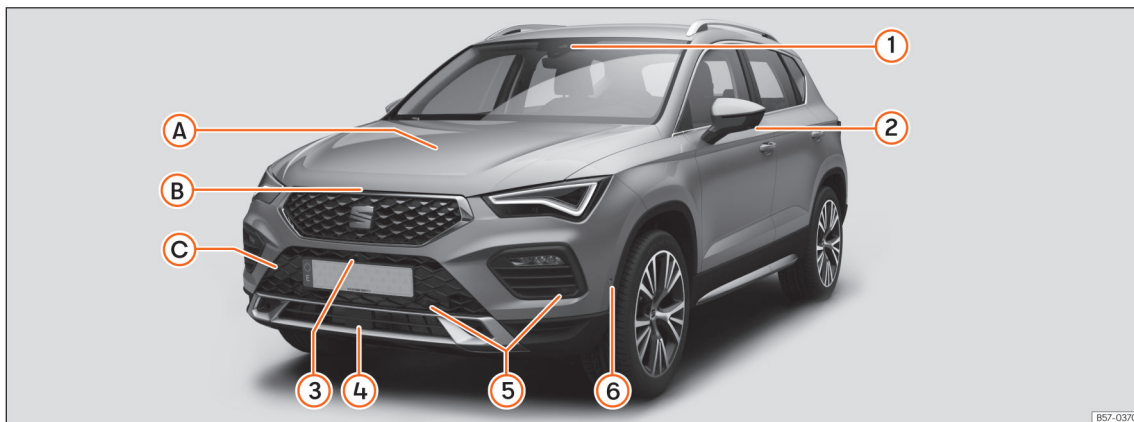


Tip

Návody v podobě videa jsou k dispozici pouze v některých jazycích.

Všeobecné přehledy vozidla

Pohled zvnějšku zepředu



B57-0370

Snímače asistenčních systémů řidiče

» str. 156

- ① Multifunkční čelní kamera
- ② Kamery ve vnějších zpětných zrcátkách "Top View Camera"
- ③ Čelní kamera pro "Top View Camera"
- ④ Radarový snímač vpředu
- ⑤ Snímače podpory zaparkování
- ⑥ Snímač naváděcího parkovacího asistenta

A Kontrola stavu naplnění

Olej » str. 313

Brzdová kapalina » str. 311

Baterie » str. 317

B Víko motorového prostoru

Odjišťovací páka » str. 307

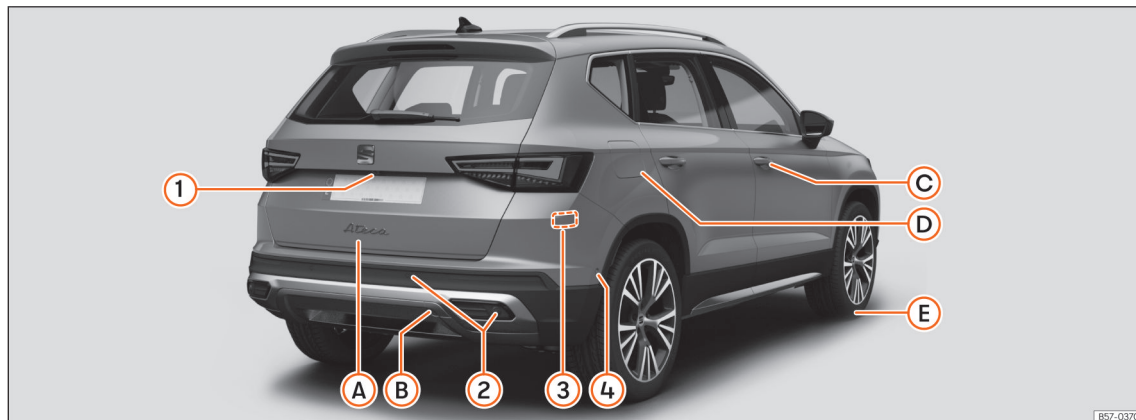
Otvírání/zavírání » str. 307

C Vlečení vozidla

Roztahování » str. 296

Vlečné oko » str. 297

Vnější pohled na vozidlo zezadu



B57-0370

Snímače asistenčních systémů řidiče

» str. 156

- ① Zpětná kamera
- ② Snímače podpory zaparkování
- ③ Radarové snímače vzadu
- ④ Snímač naváděcího parkovacího asistenta

A Zadní víko

otvírání zvenku » str. 82

Nouzové otvírání » str. 86

B Vlečení vozidla

Roztahování » str. 296

Vlečné oko » str. 298

C Otvírání a zavírání

Dveře » str. 79

Centrální zamykání » str. 74

Nouzové zajištění » str. 80

D Palivová nádrž

Množství náplně » str. 359

Otvírání/zavírání víka plnicího hrdla

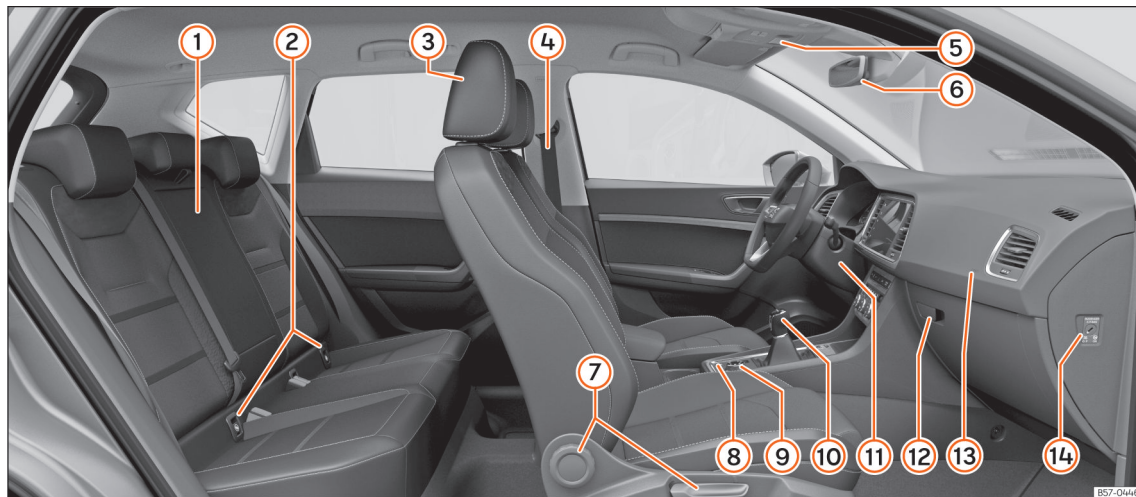
» str. 284

E Postup v případě závady

Opravná sada » str. 337

Výměna kola » str. 329

Pohled zevnitř

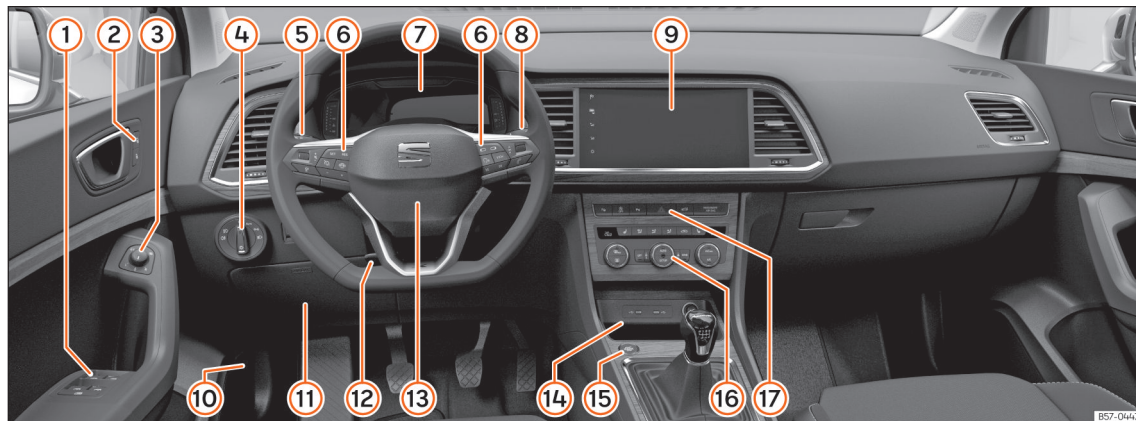


- ① Loketní opěrka » str. 269
- ② Ukotvení Isofix » str. 58
- ③ Nastavení opěrek hlavy » str. 96
- ④ Bezpečnostní pásy » str. 42
- ⑤ Skleněná střecha » str. 88
- ⑥ Vnitřní zpětné zrcátko » str. 111
- ⑦ Nastavování sedadla » str. 94

- ⑧ Auto Hold » str. 186 / elektronická parkovací brzda » str. 185
- ⑨ Otočný spínač Driving Experience Button » str. 150
- ⑩ Automatická převodovka DSG » str. 140
Manuální převodovka » str. 140
- ⑪ Nouzový start » str. 137
- ⑫ Schránka v přístrojové desce » str. 213

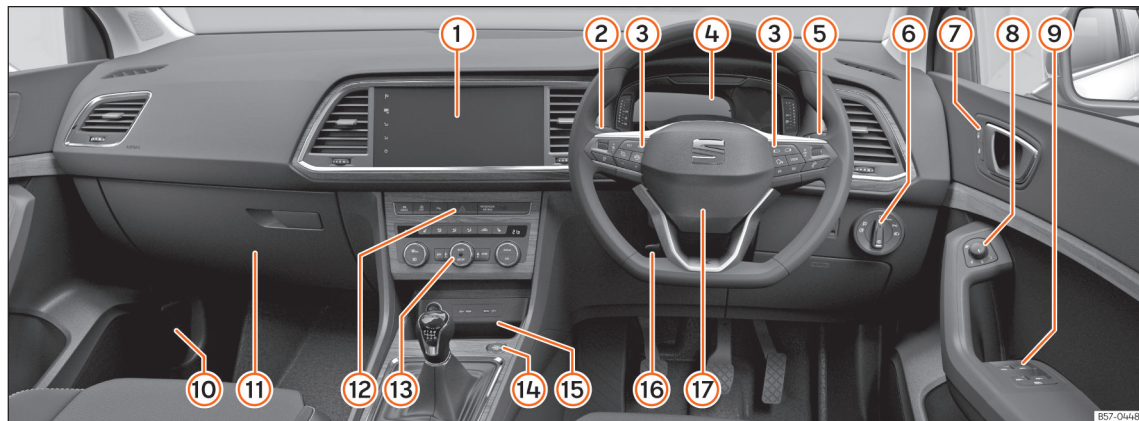
- ⑬ Airbag spolujezdce » str. 51
- ⑭ Odpojování čelního airbagu spolujezdce » str. 52

Přehled (vozidlo s levostranným řízením)



- | | | |
|---|--|--|
| ① Elektrické spouštěče skel » str. 86 | ⑧ Stěrače předního a zadního skla » str. 108 | ⑭ Connectivity Box / Bezdrátová nabíječka » str. 261 |
| ② Centrální zamykání » str. 73 | ⑨ Systém infotainmentu » str. 32, » str. 231 | ⑮ Startovací tlačítko » str. 133 |
| ③ Nastavení vnějších zpětných zrcátek » str. 112 | ⑩ Páka k otevření víka motorového prostoru » str. 307 | ⑯ Klimatizace » str. 117 |
| ④ Ovládací prvek osvětlení » str. 101 | ⑪ Pojistky » str. 299 | ⑰ Výstražná světa » str. 64 |
| ⑤ Páčka směrových a dálkových světel » str. 103 | ⑫ Nastavení polohy volantu » str. 93 | |
| ⑥ Ovládací prvky na multifunkčním volantu » str. 92 | ⑬ Volant s airbagem řidiče » str. 51 / kombinovanými spínači pro Tiptronic » str. 142: | |
| ⑦ SEAT Digital Cockpit » str. 17 | | |
| Kontrolky » str. 11 | | |

Přehled (vozidlo s pravostranným řízením)



- | | | |
|---|--|--|
| ① Systém infotainmentu >>> str. 32,
>>> str. 231 | ⑦ Centrální zamykání >>> str. 73 | ⑮ Connectivity Box / Bezdrátová nabíječka
>>> str. 261 |
| ② Páčka směrových a dálkových světel
>>> str. 103 | ⑧ Nastavení vnějších zpětných zrcátek
>>> str. 112 | ⑯ Nastavení polohy volantu >>> str. 93 |
| ③ Ovládací prvky na multifunkčním volantu
>>> str. 92 | ⑨ Elektrické spouštěče skel >>> str. 86 | ⑰ Volant s airbagem řidiče >>> str. 51 / ko-
lábkovými spínači pro Tiptronic >>> str. 142 |
| ④ SEAT Digital Cockpit >>> str. 17
Kontrolky >>> str. 11 | ⑩ Páka k otevření víka motorového prostoru
>>> str. 307 | |
| ⑤ Stěrače předního a zadního skla
>>> str. 108 | ⑪ Pojistky >>> str. 299 | |
| ⑥ Ovládací prvek osvětlení >>> str. 101 | ⑫ Výstražná světla >>> str. 64 | |
| | ⑬ Klimatizace >>> str. 117 | |
| | ⑭ Startovací tlačítko >>> str. 133 | |

Informace pro řidiče

Kontrolky

Výstražná a kontrolní světla

Výstražná a kontrolní světla se mohou rozsvěcovat samostatně nebo kombinovaně a slouží jako výstražné upozornění k signalizaci nějaké závady nebo jako upozornění na aktivaci určitých funkcí. Některá výstražná a kontrolní světla se rozsvěčují při zapnutí zapalování a musejí po určité době opět zhasnout.

Vždy podle provedení modelu se mohou na displeji sdružených přístrojů objevovat dodatečné textové informace, která poskytují další informace nebo vyvolávají k určitým činnostem.

Výstražné hlášení priority 1:

- Červené centrální výstražné světlo svítí nebo bliká, částečně společně s výstražnými akustickými signály nebo dodatečnými symboly.

Nepokračujte v jízdě! Nebezpečí! Zkontrolujte vadnou funkci. Co možná nejdříve využijte odbornou pomoc.

Výstražné hlášení priority 2:

- Žluté centrální výstražné světlo svítí nebo bliká, částečně společně s výstražnými akustickými signály nebo dodatečnými symboly. Funkční závady nebo nedostatek provozních kapalin mohou způsobit poškození vozidla a jeho vyřa-

zení z provozu. Co možná nejdříve zkontrolujte vadnou funkci a popřípadě ihned vyhledejte odborný servis.

SEAT doporučuje návštěvu servisní provozovny SEAT.

Kontrolky s jinými barvami:

- Zelená, modrá, bílá a šedá: informace k jiným systémům.

Vždy podle vybavení vozidla se může místo některé výstražné kontrolky zobrazovat na displeji sdružených přístrojů grafický symbol.

POZOR

Ignorování rozsvícených výstražných kontrollek a textových informací může mít za následek poškození vozidla a jeho znepojiznění v silničním provozu, nehody a těžká poranění.

- Nezanedbejte nikdy varovná světla a textová hlášení.
- Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo.

Tip

Při výskytu různých výstrah se příslušné symboly objevují na několik sekund a zhasnou teprve po odstranění příčiny.

Pokud se při zapnutí zapalování zobrazí výstražná informace o existujících závadách, nelze popřípadě nastavení provést ani písemně zobrazit informace. Pokud závada nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

SEAT doporučuje návštěvu servisní provozovny SEAT.

Symbol	Význam
	 Nepokračujte v jízdě! Střední výstražná svítlna >>> str. 24
	Připnutí bezpečnostního pásu >>> str. 42
	Zapnutá elektronická parkovací brzda >>> str. 185
	 Nepokračujte v jízdě! Závada brzdové soustavy >>> str. 152
	 Nepokračujte v jízdě! Nízká hladina brzdové kapaliny >>> str. 312
	Převezměte kontrolu nad vozidlem a připravte se na brzdění! >>> str. 164
	 Nepokračujte v jízdě! Závada chladicí soustavy motoru >>> str. 20
	Tlak motorového oleje >>> str. 316
	 Nepokračujte v jízdě! Závada řízení >>> str. 148

Symbol	Význam
	Nepokračujte v jízdě!
	Závada alternátoru»» str. 320
	Výstraha kolize»» str. 172
	Ihned převzmete řízení»» str. 179
	hladina AdBlue® příliš nízká NEBO závada systému SCR»» str. 288, »» str. 288
	aktivní Emergency Assist s podporou ve- dení v jízdním pruhu»» str. 180
	Emergency Assist je aktivní bez regulace vedení v jízdním pruhu»» str. 180
	Střední výstražná svítidla»» str. 24
	Závada systému airbagů nebo systému předepínačů pásů»» str. 50
	Odpojený čelní airbag spolujezdce »» str. 50
	Připojený čelní airbag spolujezdce »» str. 50
	Nechte zkontrolovat brzdové třecí se- gmenty»» str. 152

Symbol	Význam
	Rozsvítí se: Závada elektronické- kého stabilizačního programu (ESC) »» str. 155
	Blikání: Regulační zásah elektronického stabilizačního programu (ESC) nebo kontroly trakce (ASR)»» str. 155
	pro ručně vypnutý systém ASR, ESC v režimu Sport nebo ručně vypnutý sys- tém ESC»» str. 154
	Závada systému ABS»» str. 154
	Travel Assist není dostupný»» str. 179
	Závada osvětlení vozidla»» str. 101
	Závada v systému kontroly výfukových plynů»» str. 290
	Sazemi ucpaný filtr pevných částic »» str. 290
	Vznětový motor je předžhavován; NEBO Závada řídicího systému vznětového motoru»» str. 290
	Závada řídicího systému zážehového motoru»» str. 290
	Zapnutá mlhová koncová svítidla »» str. 101
	Téměř prázdná palivová nádrž »» str. 19

Symbol	Význam
	Výška hladiny motorového oleje »» str. 317
	V naftě existuje voda.»» str. 19
	Závada řízení»» str. 149
	Závada ukazatele kontroly pneumatik »» str. 337
	Nepokračovat v jízdě! Velmi nízký tlak v pneumatikách »» str. 337
	Je deaktivována výstraha před kolizí »» str. 174
	Závada tempomatu (GRA)»» str. 161
	Omezovač rychlosti není k dispozici »» str. 163
	Závada převodovky»» str. 146, »» str. 146
	Automatická regulace odstupu (ACC) není k dispozici»» str. 169
	Emergency Assist není k dispozici »» str. 181
	Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) není k dispozici»» str. 176
	Regulující asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist)»» str. 175

Symbol	Význam
	Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) byl deaktivován >>> str. 176
	Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) není k dispozici >>> str. 159
	Rozpoznávání dopravních značek je omezené nebo není k dispozici >>> str. 31
	Asistent vyparkování (Rear Cross Traffic Alert) není k dispozici >>> str. 159
	Akumulátor / 12V proudové napájení >>> str. 320
	hladina AdBlue® příliš nízká NEBO závada systému SCR >>> str. 288, >>> str. 288
	Aktivovaný Auto Hold >>> str. 186
	Směrová světla >>> str. 101
	Směrová světla přívěsu >>> str. 101
	Tempomat (GRA) >>> str. 160
	Zapnutý omezovač rychlosti. >>> str. 162
	Aktivní asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) >>> str. 175
	Použití pedál brzd >>> str. 146

Symbol	Význam
	Aktivní Travel Assist >>> str. 177
	Probíhá automatická regulace odstupu (ACC), nerozpoznáno žádné vpředu jedoucí vozidlo >>> str. 166
	Probíhá automatická regulace odstupu (ACC), rozpoznáno vpředu jedoucí vozidlo >>> str. 166
	Zapnutá dálková světla nebo použita světelná houkačka >>> str. 101
	Aktivní regulace dosahu světla. >>> str. 101
	Omezovač rychlosti není aktivní >>> str. 162
	Systém start-stop je zapnutý >>> str. 138
	Systém Start-Stop není k dispozici >>> str. 138
	Aktivní Travel Assist, aktivní automatická regulace vzdálenosti (ACC) a pasivní adaptivní vedení v jízdním pruhu. >>> str. 177
	Asistent jízdy z kopce (HDC) >>> str. 148
	Vnější teplota pod +4 °C (+39 °F) >>> str. 21
	Zapnutý asistent dálkových světla >>> str. 104

Symbol	Význam
	Převezmete řízení >>> str. 179
	Tempomat částečně deaktivovaný >>> str. 31
	Výstraha odstupu >>> str. 172
	Odkaz na informace v návodu k palubní literatuře >>> str. 24
	Sejměte nohu z pedálu plynu >>> str. 163
	Ukazatel servisních intervalů >>> str. 25

Panel přístrojů

Úvod k tématu

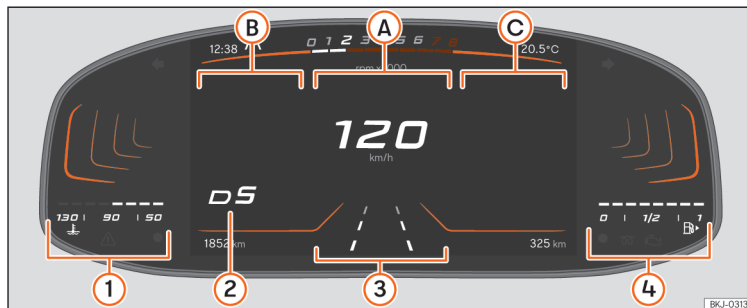
Pokud byl 12V akumulátor zcela vybit nebo nedávno vyměněn, může při novém spuštění motoru dojít k tomu, že byla některá nastavení systému (jako časový údaj, datum, personalizovaná komfortní nastavení a naprogramování) přenastavena nebo vymazána. Když je akumulátor opět dostatečně nabitý, měla by se tato nastavení prověřit a upravit.

POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění.

- Tlačítka v panelu přístrojů nikdy neovládejte během jízdy.
- Změny zobrazování na displeji panelu přístrojů a na displeji systému infotainmentu provádějte pouze při stojícím vozidle, aby se snížilo riziko nehod a poranění.

Digitální panel přístrojů verze Basic



Horní oblast: časový údaj, zvolený jízdní profil, otáčkoměr, vnější teplota. **Spodní oblast:** celkový počet kilometrů (míli) nebo pomoci teplotu nebo ACC naprogramovaná rychlost, dojezd.

- ① **Hlavní ukazatel:** rychlost v digitálním formátu a dopravní značky.
- ② **Vedlejší ukazatelé:** jízdní data (rychlost a průměrná spotřeba paliva, ujetá trasa atd.).
- ③ **Vedlejší ukazatelé:** rádio, média, telefon, navigační pokyny.
- ④ Ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru » str. 19.
- ⑤ Zařazení a doporučený převodový stupeň nebo poloha volicí páky.
- ⑥ Zvolený jízdní asistent.

- ⑦ Palivoměr » str. 18.

Digitální panel přístrojů verze Basic je digitální panel přístrojů s barevnou obrazovkou TFT s vysokým rozlišením.

Prostřednictvím volby různých náhledů jako **otáčkoměr** a různých ukazatelů v oblasti hlavního ukazatele a v oblastech vedlejších ukazatelů se mohou zobrazovat další informace.

Ovládání panelu přístrojů

Digitální panel přístrojů se ovládá výhradně tlačítky na multifunkčním volantu. Funkce tlačítek na multifunkčním volantu závisí na vybavení.

Obr. 1 Digitální panel přístrojů verze Basic: hlavní náhled.

Pokud existuje výstraha priority 1, nelze přistupovat k žádnému menu » str. 23. Některé výstražné informace lze potvrdit pomocí tlačítka **OK** na multifunkčním volantu a tím je stáhnut.

Náhledy panelu přístrojů

Pro přechod mezi různými náhledy stiskněte tlačítko **VIEW** na multifunkčním volantu. Mohou se zobrazovat následující náhledy:

- **Hlavní náhled:** digitální tachometr s vedlejšímu ukazateli.
- **Rychlost:** klasické zobrazení tachometru v podobě kruhového přístroje s vedlejšími ukazateli uprostřed číselníku.

• **Otáčkoměr:** klasické zobrazení otáčkoměru v podobě kruhového přístroje s vedlejšími ukazateli uprostřed číselníku.

Počet a obsah zobrazovaných informací se může vždy podle vybavení lišit.

Tip

Po vypnutí zapalování se objevuje ukazatel s informacemi o stavu vozidla, například ujetá trasa.

Tip

Pokud se při zapnutí zapalování zobrazí výstražná informace o existujících závadách, nelze popřípadě nastavení provést ani písemně zobrazit informace. Pokud závada nadále existuje, vyhledejte příslušné kvalifikovaný odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Volba vedlejších ukazatelů v "hlavním náhledu"

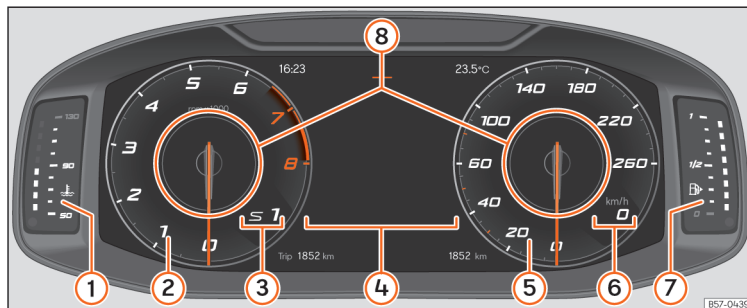
Vedlejší ukazatelé **B** a **C** lze nastavovat nebo potlačovat individuálně. Při volbě vedlejších ukazatelů postupujte následovně:

1. Pomocí tlačítek  a  zvolte oblast vedlejších ukazatelů vpravo **B** nebo vlevo **C**.
2. Pomocí ručního kolečka na multifunkčním volantu můžete požadovaný vedlejší ukazatel zvolit.
3. Volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

Volba vedlejších ukazatelů v náhledech "rychlost" nebo "otáčkoměr"

1. Pomocí ručního kolečka na multifunkčním volantu můžete požadovaný vedlejší ukazatel zvolit.
2. Volbu potvrďte pomocí **OK**.

Digitální sdružené přístroje [SEAT Digital Cockpit]



- ① Ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru »» str. 19
- ② Otáčkoměr. Otáčky za minutu při běžícím motoru »» str. 18.
- ③ Zařazený převodový stupeň nebo poloha volicí páky.
- ④ Ukazatele na displeji »» str. 20.
- ⑤ Tachometr
- ⑥ Digitální ukazatel rychlosti
- ⑦ Palivoměr »» str. 18.
- ⑧ Informační profily »» str. 17.

SEAT Digital Cockpit jsou digitální sdružené přístroje s barevnou obrazovkou TFT s vysokým rozlišením. Jsou k dispozici 3 náhledy, které jsou přístupné prostřednictvím tlačítka **VIEW** na

multifunkčním volantu. Prostřednictvím volby různých informačních profilů lze zobrazovat do-
datečné informace ke klasickým kruhovým přístrojům, jako jsou otáčkoměr, multimédia nebo jízdní data.

Jedná se o tyto 3 náhledy:

- Klasický
- Dynamický
- Navigace

Ve všech náhledech se zobrazují na displeji informace pro audio, telefon, jízdní data, stav vozidla, navigaci a asistenční systémy řidiče.

Ve všech náhledech lze zobrazované informace **v informačních profilech »» obr. 2 ⑧** personalizovat.

Obr. 2 SEAT Digital Cockpit v přístrojové desce (klasický náhled).

Informační profily

Prostřednictvím nabídky systému Infotainment **☰ > Volba > SEAT Digital Cockpit** lze volit mezi různými náhledy zobrazování informací ve sdružených přístrojích SEAT Digital Cockpit.

Klasický náhled

Ručky otáček za minutu a rychloměru se zobrazují v celé délce »» **obr. 2**.

Náhled 1, 2, 3 nebo AUTOMATICKY¹⁾

Personalizace informací, které se zobrazují ve sdružených přístrojích SEAT Digital Cockpit. Mohou současně vystupovat pouze dvě z

¹⁾ Stanovené informace vždy podle zvoleného "jízdního profilu".

těchto informací, ale uživatel určuje, které z nich se mají zobrazovat a v jakém pořadí tím, že pohybuje svým prstem ve svislém směru přes pole.

Vždy podle verze lze náhledy uložit buď opuštěním nabídky nebo přidržetím příslušného stisknutého tlačítka **náhledu**.

- **Spotřeba.** Grafické zobrazení aktuální spotřeby a digitální zobrazení průměrné spotřeby.
- **Audio.** Digitální signalizace aktuální zvukové reprodukce.
- **Výška.** Digitální zobrazení aktuální nadmořské výšky.
- **Kompas.** Digitální zobrazení kompasu.
- **Informace o příjezdu do cíle.** Digitální zobrazení zbývajících doby jízdy, vzdálenosti do místa cíle a pravděpodobný čas příjezdu.
- **Dojezd.** Digitální zobrazení dojezdové vzdálenosti.
- **Doba jízdy.**
- **Navádění k cíli.**
- **Trasa.** Digitální zobrazení ujeté trasy.
- **Asistenti.** Grafická signalizace různých asistenčních systémů.
- **Dopravní značky.** Zobrazení zaregistrovaných dopravních značek.
- **Navigate.** Grafické znázornění navigace pomocí šipek.

V závislosti na vybavení se počet a obsah zvolených informačních profilů mohou lišit.

Otáčkoměr

Otáčkoměr ukazuje otáčky motoru za minutu.

Otáčkoměr Vám nabízí společně s ukazatelem zařazeného převodového stupně možnost vytáčet motor Vašeho vozidla ve vhodném rozsahu otáček.

Začátek červeného pole na otáčkoměru označuje u všech převodových stupňů nejvyšší přípustný počet otáček zajeťého motoru, který je zahřátý na provozní teplotu. Před dosažením červené oblasti by se měla zvolit poloha volicí páky **D** nebo by se měla sejmout noha z pedálu plynu **»»** ①.

Nejrozmumnější je předcházet vysokým otáčkám motoru a orientovat se podle doporučení ukazatele řazení. Další informace obdržíte pod **»» str. 128, Volba optimálního převodového stupně.**

ⓘ VÝSTRAHA

- Aby se předešlo poškozením motoru, smí se ukazatel otáčkoměru nacházet pouze krátkodobě v červené oblasti stupnice.
- U studeného motoru se vyhněte vysokým otáčkám, nejezděte na plný plyn a motor zbytečně nezatežujte.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Řazením vyšších převodových stupňů ve správný okamžik snížíte spotřebu paliva a hladinu hluku.

Palivoměr



Obr. 3 Sdružené přístroje Basic: Palivoměr.



Obr. 4 Sdružené přístroje SEAT Digital Cockpit: Palivoměr.

Kontrolky

 Svítí žlutě. Téměř prázdná palivová nádrž. Bylo dosaženo rezervní zásoby paliva . Co možná nejdříve natan-
kujte.

Je-li stav naplnění palivové nádrže příliš nízký, bliká kromě toho červená LED.

 Svítí žlutě. V naftě existuje voda. Vy-
pněte motor a vyžádejte si odbornou
pomoc.

Signalizace se objeví pouze při zapnutém zapa-
lování.

Dojezd na zásobu paliva se zobrazuje na dis-
pleji sdružených přístrojů.

Množství náplně palivové nádrže Vašeho vo-
zidla najdete pod  str. 359.

POZOR

Jízda s příliš nízkou zásobou paliva může vést k uváznutí vozidla v silničním provozu, k ne-
hodám a těžkým zraněním.

- Příliš nízká zásoba pohonných hmot může být příčinou nepravidelného přívodu paliva do motoru, obzvláště při zdolávání stoupání nebo klesání.
- Řízení, asistenční systémy řidiče a systémy na podporu brzd nefungují, pokud běží motor nepravidelně nebo pokud se z důvodu nedo-
statku paliva, resp. nepravidelného přísunu paliva vypne.
- SEAT doporučuje vždy tankovat palivo při naplnění palivové nádrže z ještě přibližně 1/4, aby se předešlo znepojzdnění vozidla kvůli nedostatku paliva.

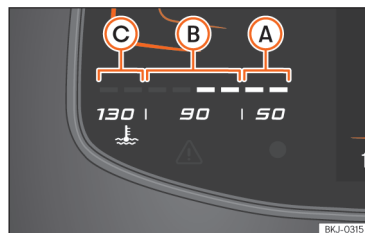
VÝSTRAHA

Nikdy nejezděte se zcela prázdnou palivovou nádrží. Není-li palivová soustava plynule zá-
sobována, může docházet k vynecháváním
zápalů a nespálené palivo se dostává do vý-
fukové soustavy. Katalyzátor nebo filtr pev-
ných částic se mohou zničit!

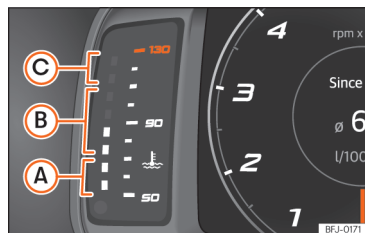
Tip

Malá šipka v zobrazení palivoměru vedle
symbolu palivového čerpadla na displeji
sdružených přístrojů ukazuje na tu stranu vo-
zidla, na které je umístěno víko plnicího hrdla
palivové nádrže.

Ukazatel teploty chladicí kapaliny



Obr. 5 Digitální panel přístrojů Basic: ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru.



Obr. 6 Digitální panel přístrojů SEAT Digital Cockpit: ukazatel teploty chladicí kapaliny motoru.

- A** **Studená oblast.** Motor ještě nedosáhl svojí
provozní teploty. Vyhněte se vysokým otáče-
kám a motor zbytečně nezatěžujte, dokud
se motor nezahřeje na provozní teplotu.

- B Normální oblast.** Při silném zatížení motoru a vysokých vnějších teplotách mohou svítící diody také stoupat dále směrem nahoru. Není to na závadu, pokud se také nerozsvítí kontrolka .
- C Výstražná oblast.** Při příliš velkém zatížení motoru, zvláště při vysokých vnějších teplotách, se mohou rozsvítit svítivé diody ve výstražné oblasti.

Ukazatel teploty chladicí kapaliny je funkční pouze při zapnutém zapalování.

Výstražná a kontrolní světla



Závada soustavy chladicí kapaliny motoru.

Kontrolka bliká červeně.



Chladicí kapalina motoru

Kontrolka svítí červeně.

Teplota chladicí kapaliny je příliš vysoká nebo její hladina je příliš nízká.

- **310 Nepokračujte v jízdě!** Jakmile je to možné a bezpečně, zastavte vozidlo.
- Vypněte motor a nechte motor vychladnout.
- Zkontrolujte výšku hladiny chladicí kapaliny na vyrovnávací nádobce chladicí kapaliny >>> str. 310.

Když výstražná kontrolka i při správné výšce hladiny chladicí kapaliny nezhasne, nepokračujte v jízdě a vypněte motor. Vyhledejte odbornou pomoc.

! VÝSTRAHA

- Abyste dosáhli dlouhé životnosti motoru, vyvarujte se provozu s vysokými otáčkami, prošlapávání plynového pedálu a vystavování motoru vysoké zátěži v prvních 15 minutách, dokud je motor ještě studený. Délka fáze zahřívání motoru také závisí na vnější teplotě. Přihlédněte v tomto případě k teplotě motorového oleje >>> str. 22.
- Přídavné světlomety a jiné doplňkové díly umístěné před přívodem studeného vzduchu do motorového prostoru zhorší účinnost chladicí kapaliny. Při vysoké venkovní teplotě a plném zatížení hrozí motoru přehřátí!
- Přední spojler se rovněž stará o správné rozdělení chladného vzduchu během jízdy. Pokud by se spojler poškodil, zhorší se účinek chlazení a vzniká nebezpečí přehřátí motoru. Vyhledejte odbornou pomoc.

Ukazatele na displeji

Možná upozornění na displeji sdružených přístrojů

Ve sdružených přístrojích se mohou vždy podle vybavení vozidla překrýváním zobrazovat různé informace:

- Otevřené dveře, víko motorového prostoru a víko zavazadlového prostoru
- Výstražná a informační pokyny
- Počítadlo kilometru
- Aktuální čas >>> str. 24
- Informace rádia a navigačního systému
- Informace telefonu
- Vnější teplota
- Zobrazení kompasu
- Polohy volicí páky
- Doporučení převodového stupně
- Zobrazení jízdních dat (multifunkční ukazatel) a nabídky pro různá nastavení >>> str. 22
- Ukazatel servisních intervalů. >>> str. 24
- Rychlostní výstraha
- Rychlostní výstraha pro zimní pneumatiky
- Ukazatel stavu systému Start-Stop >>> str. 137
- Signály rozpoznané identifikací dopravního značení

- Signalizace stavu aktivního vypínání válců (ACT®) » » str. 129
- Pro spotřebu výhodný stav vozidla ☼
- Signalizace asistenčních systémů řidiče
- Personalizace: přivítání » » str. 220
- Teplota motorového oleje
- Signalizace provozu ventilátoru chladiče při vypnutém motoru¹⁾

Otevřené dveře, víko motorového prostoru a víko zavazadlového prostoru

Po uzamčení vozidla a během jízdy se na displeji sdružených přístrojů zobrazuje, zda jsou některé ze dveří, víko motorového prostoru nebo víko zavazadlového prostoru otevřené a popřípadě je toto zobrazení doprovázeno zvukovým signálem.

Polohy volicí páky

Aktuálně zvolená poloha volicí páky se zobrazuje jak na volicí páce, tak i na displeji sdružených přístrojů. Když se páka nachází v poloze **D/S** nebo v poloze pro tiptronic, zobrazuje se popřípadě na displeji sdružených přístrojů aktuálně zařazený převodový stupeň.

Ukazatel vnější teploty

Při vnějších teplotách nižších než +4 °C [+39 °F] se v ukazateli vnější teploty objeví navíc "symbol ledového krystalu" ❄. Tento symbol zůstane rozsvícený, dokud vnější teplota nestoupne nad +6 °C [+43 °F] » » ⚠.

V dále uvedených případech může být zobrazená vnější teplota účinkem motorem vyzařovaného tepla vyšší než skutečná teplota:

- Když vozidlo stojí.
- Když vozidlo jede velmi pomalu.

Doporučení převodového stupně

Na displeji sdružených přístrojů přístrojů se u některých vozidel během jízdy zobrazují doporučení volby - palivo spořicích převodových stupňů » » str. 128.

Počítadlo kilometrů

Celkové počítadlo kilometrů registruje celkovou vzdálenost absolvovanou jízdou vzdálenost.

Denní počítadlo kilometrů (trip) znázorňuje vzdálenost, která byla ujeta po posledním vynulování denního počítadla kilometrů.

- Denní počítadlo kilometrů vynulujete prostřednictvím systému Infotainment nebo multifunkčního volantu » » str. 22.

Rychlostní výstraha pro zimní pneumatiky

Při překročení nastavené nejvyšší rychlosti se tato výstraha zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

Nastavení rychlostní výstrahy lze provádět v systému Infotainment ☼ > **Nastavení** > **Pneumatiky**; **NEBO** ☼ > **Nastavení zvenku** > **Pneumatiky** » » str. 36.

Zobrazení kompasu

Vždy v závislosti na vybavení se při zapnutém zapalování zobrazuje na displeji sdružených přístrojů směr jízdy s příslušným symbolem, například NW pro severozápad.

Pokud je systém Infotainment zapnutý a neexistuje aktivní navigace k cíli, zobrazuje se navíc grafické znázornění s kompasem.

Pro spotřebu výhodný stav vozidla ☼

Vždy podle vybavení zobrazují sdružené přístroje během jízdy upozornění ☼, když má vozidlo díky aktivnímu vypínání válců (ACT®) nízkou spotřebu paliva » » str. 129.

Signalizace provozu ventilátoru chladiče¹⁾

Tato signalizace se objeví při vypnutí zapalování, pokud je ventilátor chladiče ještě v provozu. Doba provozu ventilátoru chladiče může záviset na těchto záležitostech:

¹⁾ Platí pro digitální sdružené přístroje Basic.

- Úprava výfukových plynů, například regenerace filtru pevných částic.
- Aktivní chlazení brzd po sjetí klesání.
- Přenos tepla motoru po vysokém zatížení, například po velmi dlouhé jízdě.

Informace o cíli¹⁾

Při aktivním navádění k cíli se zobrazují předpokládaná doba jízdy a vzdálenost od cíle.

Navigační pokyny¹⁾

Při aktivním navádění k cíli se pomocí šipek zobrazuje směr jízdy.

POZOR

I když je vnější teplota vyšší než bod mrazu, může se na vozovkách a mostech nacházet námraza.

- „Symbol ledového krystalu“ signalizuje možnost existence nebezpečí náledí.
- Také při vnějších teplotách nad +4 °C (+39 °F) může existovat náledí, i když se „symbol ledového krystalu“ nerozsvítí.
- Snímač venkovní teploty provádí měření kvůli orientaci.

Tip

- Existují různé sdružené přístroje, proto mohou být verze a informace na aktuálním displeji odlišná. U displeje bez zobrazování varovných, resp. informačních textů se závady ohlašují výhradně kontrolkami.
- Některá nastavení se mohou ukládat do uživatelských účtů personalizační funkce a mohou se proto automaticky měnit při změně uživatelského účtu >>> str. 220.
- Některé informace na displeji sdružených přístrojů zůstávají v důsledku náhle se vyskytnuvší události, jako je například příchodí hovor, potlačené.
- V závislosti na vybavení lze provádět některá nastavení a zobrazovat některé informace také prostřednictvím systému Infotainment.
- Pokud se zobrazuje více varovných hlášení, objevují se příslušné symboly postupně, vždy po jedné sekundě. Symboly se zobrazují, dokud není příčina odstraněna.
- Pokud se při zapnutí zapalování zobrazí výstražná informace o existujících závadách, nelze popřípadě nastavení provést ani písemně zobrazit informace. V takovém případě vyhledejte odborný servis a nechte si závadu opravit.

Zobrazení jízdních dat

Zobrazení jízdních dat poskytuje informace o různých jízdních datech a hodnotách spotřeby paliva.

Přechod z jednoho zobrazení do jiného

- Otočte pravým kolečkem multifunkčního volantu >>> str. 32.

Změna paměti

- Stiskněte v položce menu **Jízdní data** > **Všeobecné informace** tlačítko **OK** na multifunkčním volantu pro přechod mezi 3 paměťmi²⁾:
 - **Od zahájení jízdy:** Při přerušení jízdy delším než 2 hodiny se paměť vynuluje.
 - **Od natankování:** Vizualizace a ukládání sestavených jízdních parametrů a hodnot o spotřebě paliva. Při natankování se paměť vymaže.
 - **Dlouhodobě:** Tato paměť shromažďuje jízdní data až do nejvýše 19 hodin a 59 minut, resp. 99 hodin a 59 minut nebo až do nejvýše 1999,9 km nebo 9999,9 km. Při překročení jedné z těchto nejvyšších hodnot (vždy podle verze panelu přístrojů) se paměť vymaže.

¹⁾ Platí pro digitální sdružené přístroje Basic.

²⁾ Tímto způsobem se zobrazí následující údaje najednou na displeji: ujetá trasa, průměrná spotřeba, průměrná rychlost a dojezd.

Vymazání paměti jízdních dat

- Zvolte paměť, která má být vymazána.
- Přidržte tlačítko **OK** na multifunkčním volantu stisknuté po dobu asi 2 sekund.

Volba zobrazení

V systému Infotainment v menu pro nastavení vozidla lze nastavit, která jízdní data se mají zobrazovat **»» str. 37.**

- **Okamžitá spotřeba:** Informace o okamžité spotřebě paliva se zobrazuje během jízdy při běžícím motoru v l/100km a při stání vozidla v l/h.
- **Průměrná spotřeba:** Průměrná spotřeba paliva se zobrazuje po ujetí přibližně 300 metrů.
- **Doba jízdy:** Doba jízdy v hodinách (h) a minutách (min), která uplynula od zapnutí zapalování.
- **Dojezd:**¹⁾ Přibližná vzdálenost v km, kterou lze ještě ujet, pokud bude zachován stejný styl jízdy.
- **Dojezd pro AdBlue nebo** : Přibližná vzdálenost v km, kterou lze ještě ujet s aktuální náplní nádrže pro AdBlue® při zachování stejného způsobu jízdy. Zobrazení se objeví od dojezdu méně než 2400 km a ne lze deaktivovat.²⁾

- **Ujetá vzdálenost:** Vzdálenost ujetá od zapnutí zapalování v km.
- **Průměrná rychlost:** Průměrná rychlost se zobrazí, poté co se ujede cca 100 metrů.
- **Digitální rychlost jízdy:** Aktuální jízdní rychlost jako digitální ukazatel.
- **ECO tipy:** Zobrazují se doporučení pro snížení spotřeby prostřednictvím vhodných jízdních zvyklostí, například: **Zapnutá klimatizace: zavřít okna.**

Nastavení rychlostní výstrahy

- Zvolte zobrazení Výstraha při --- km/h nebo Výstraha při --- mph.
- Pro uložení aktuální rychlosti a aktivaci výstrahy stiskněte tlačítko **OK** na multifunkčním volantu.
- **Aktivace:** Otáčením kolečka na multifunkčním volantu nastavte během 5 sekund požadovanou rychlost. Potom znovu opět stiskněte tlačítko **OK** nebo vyčkejte několik sekund. Rychlost je uložena a výstraha aktivována.
- **Deaktivace:** Stiskněte tlačítko **OK**. Uložená rychlost se vymaže. Výstrahu lze nastavit pro rychlost mezi 30 a 250 km/h (18 a 155 mph).

Ukazatel teploty oleje

Motor dosáhl svojí provozní teploty, když se při normálních jízdních podmínkách nachází teplota oleje nachází mezi **80°C** (176°F) a **120°C** (248°F). Při vysokém zatížení motoru a vysoké vnější teplotě může teplota motorového oleje stoupnout. To není na závadu, pokud se na displeji neobjeví kontrolky  nebo  **»» str. 316.**

Výstražné a informační pokyny

Při zapnutí zapalování nebo během jízdy se kontrolují některé funkce vozidla a stav některých komponentů vozidla. Závady se signalizují prostřednictvím červených nebo žlutých výstražných textů na displeji sdružených přístrojů **»» str. 11** popřípadě jsou signalizovány také akusticky. Zobrazení textových informací a symbolů se může v závislosti na verzi sdružených přístrojů měnit.

Na existující závady se lze také dotázat ručně. Otevřete při tom nabídku **Stav vozidla** **»» str. 31.**

¹⁾ Platí pro vozidla s digitálním panelem přístrojů SEAT Digital Cockpit.

²⁾ Není dostupné ve všech zemích.

Výstražná informace priority 1 (červená)

Symbol bliká nebo se rozsvítí (částečně současně zazní akustický výstražný signál). **Neopouštějte v jízdě!** Nebezpečí! Provéřte nesprávnou funkci a odstraňte příčinu. Popřípadě si vyžádejte odbornou pomoc.

Výstražná informace priority 2 (žlutá)

Symbol bliká nebo se rozsvítí (částečně současně zazní akustický výstražný signál). Funkční závady nebo nedostatek provozních kapalin mohou způsobit poškození vozidla a jeho vyřazení z provozu. Provéřte co možná nejdříve vadnou funkci. Popřípadě si vyžádejte odbornou pomoc.

Odkaz na informace v návodu k obsluze

Další informace k existujícím výstražným informacím najdete v návodu k obsluze.

Informační text

Poskytuje informace o procesech ve vozidle.

Čas a datum

Nastavení časového údaje v systému Infotainment

- Ťukněte na  > **Nastavení** >>> str. 32.
- Zvolte položku menu **Čas a datum**.

Nabídka Servis

V menu Servis lze vždy podle vybavení provádět různá nastavení.

Otevření menu Servis

V menu **Jízdní data** zvolte informační profil **Dojezd** a přidržte po dobu přibližně 4 sekund stisknuté tlačítko **OK** na multifunkčním volantu. Po uvolnění tlačítka se zobrazí menu **Servis**.

Nyní můžete pomocí tlačítek na multifunkčním volantu obvyklým způsobem navigovat v menu.

Nové spuštění ukazatele servisních intervalů

Zvolte položku menu **Servis** a řiďte se pokyny na displeji panelu přístrojů.

Nové zahájení servisu výměny oleje

Zvolte položku menu **Vynulování servisu výměny oleje** a řiďte se pokyny na displeji panelu přístrojů.

Kód motoru (MKB)

Zvolte položku menu **Kód motoru**. Kód motoru se zobrazí dole vlevo na displeji panelu přístrojů.

Servisní intervaly

Ukazatel servisních intervalů se objevuje na displeji panelu přístrojů a v systému Infotainment.

Existují různá provedení panelu přístrojů a systémů Infotainment, proto mohou být i verze a zobrazení na displeji odlišná.

Značka SEAT rozlišuje mezi servisem s výměnou oleje (například servisem výměny oleje) a servisem bez výměny oleje (například servisní prohlídkou).

Vozidel **s na čas a jízdním výkonu závislejícím servisem** jsou stanoveny pevné servisní intervaly.

Vozidel **s servisem LongLife** se intervaly zjišťují individuálně. Díky technickému zdokonalování byly úkony údržby významně omezeny. Olej je nutné měnit pouze tehdy, když to vozidlo potřebuje. Při výpočtu termínu výměny (nejvýše 2 roky) se přihlíží jak k podmínkám používání vozidla, tak i ke způsobu jízdy. Předběžná výstraha se poprvé zobrazí 20 dnů před vypočteným aktuálním servisem. Zobrazovaný počet zbývajících kilometrů je zaokrouhlován na 100 km, resp. zbývajících dní na celé dny. Na aktuální servisní informaci se lze dotázat teprve po 500 km po posledním servisu. Do té doby se na ukazateli zobrazují pouze vodorovné čárky.

Připomenutí servisu

Je-li v blízké době nutné provést nějaký servis, objevuje se při zapnutí zapalování **připomenutí servisu**.

Zobrazuje se počet kilometrů, které lze ještě ujet, nebo zbývajících dní do příštího servisu.

Servisní událost

Je-li **provedení nějakého servisu** nebo **prohlídka** aktuální, zazní při zapnutí zapalování akustický signál a na displeji panelu přístrojů se objeví na několik sekund symbol klíče na šrouby , jakož i některá z následujících informací:

- **Servis nyní!**
- **Aktuální prohlídka!**
- **Má se provést servis výměny oleje!**
- **Má se provést servis výměny oleje a prohlídka!**

Dotaz na informaci o servisu

Při zapnutém zapalování, vypnutém motoru a stojícím vozidle se lze dotázat na informaci o aktuálním servisu.

Dotaz na aktuální datum servisu v systému Infotainment

- Klepněte na tlačítko  **Data > Nastavení > Servis; NEBO**  **> Stav vozidla.**

Dotaz na datum v panelu přístrojů Digital Cockpit:

- Na datum servisu se lze dotázat pouze prostřednictvím menu **Servis >>>** str. 24.

Vynulování ukazatele servisních intervalů

Jestliže servis **nebyl** proveden servisní provoznou SEAT, lze ukazatel vynulovat následujícím způsobem:

- Poskytování informací ukazatele servisních intervalů lze znovu zahájit pouze prostřednictvím menu **Servis >>>** str. 24.

Zobrazování informací ukazatele znovu **nezahajujte** mezi servisními intervaly, protože jinak dojde k nesprávným informacím.

Při novém ručním spuštění ukazatele výměny oleje přejde ukazatel servisních informací do režimu pevného servisního intervalu; dojde k tomu i u vozidel s **flexibilním servisem výměny oleje**.

Tip

- Informace o servisu zmizí po několika sekundách, při běhícím motoru nebo po stisknutí tlačítka  na multifunkčním volantu.
- Byl-li akumulátor vozidla u vozidel se servisem LongLife delší dobu odpojený, není výpočet doby do příštího aktuálního servisu možný. Informace o servisu mohou proto zobrazovat nesprávné výpočty. V tomto případě dodržujte maximálně přípustné intervaly údržby >>> str. 341.
- U manuálního vynulování zobrazení se příští servis zobrazí stejně jako u vozidel s pevnými servisními intervaly. Z tohoto důvodu doporučujeme, aby vynulování zobrazení servisního intervalu prováděl servisní partner.

Rozpoznávání únavy

Úvod k tématu



Obr. 7 Na displeji panelu přístrojů: symbol monitoru únavy.

Monitor únavy, když lze z jeho chování při jízdě usoudit na únavu.

Monitor únavy registruje chování řidiče při jízdě a na základě těchto informací vyhodnocuje únavu řidiče. Rozpozná-li systém únavu řidiče, je to na displeji panelu přístrojů signalizováno prostřednictvím kontrolní nebo výstražné světliny ve spojení s dodatečnou textovou informací a také pomocí výstražného zvukového signálu >>> str. 27. Textová informace na displeji panelu přístrojů se zobrazuje po dobu 4 až 6 sekund.

Provozní podmínky

Chování řidiče při jízdě je vyhodnocováno pouze při rychlostech vyšších než 65 km/h, potom ještě také při rychlostech vyšších než 65 km/h.

POZOR

Monitor únavy nemůže nahradit pozornost řidiče a pracuje pouze v rámci systémových mezí. Proto možná monitor únavy nemůže únavu řidiče rozpoznat ve všech jízdni situacích a varuje třeba nebo pouze se zpožděním nebo nezamýšleně. Existuje nebezpečí nehod s těžkými nebo dokonce smrtelnými zraněními.

- Bud'te stále pozorný a nedůvěřujte výhradně tomuto systému. Za celou svoji způsobilost k jízdě stále zodpovídá řidič.
- Respektujte systémové meze »» str. 26.
- Nikdy nejezděte, jste-li unavení.
- Při delších jízdách pravidelně zařazujte dostatečné přestávky v jízdě.
- Respektujte informace na displeji panelu přístrojů a řiďte se pokyny »» str. 27.

Monitor únavy ovlivňující systémové meze

Monitor únavy se vyznačuje systémem ovlivněnými omezeními. Dále uvedené okolnosti mohou mít za následek, že monitor únavy nefunguje nebo funguje pouze omezeně:

- Rychlost nižší než 60 km/h.
- Rychlost vyšší než 130 km/h.
- Křivolaké silnice.
- Špatný stav silnic.
- Nepříznivé povětrnostní podmínky.
- Stavební práce na silnicích.
- Sportovní způsob jízdy.
- Tažení těžkého nebo příliš dlouhého přívěsu »» str. 272.
- Rozptýlení řidiče.

Tip

Monitor únavy byl vyvinut výhradně pro používání na dálnicích a v dobrém stavu se nacházejících hlavních silnicích.

Mikrospánek

Při mikrospánku se neuskutečňuje žádná naléhavá výstraha.

Nové spuštění monitoru únavy

Monitor únavy se znovu spouští v následujících situacích:

- Vypne se zapalování.
- Není připnut bezpečnostní pás řidiče a jsou otevřené dveře řidiče.
- Vozidlo déle než 30 minut stojí.

Jízda s rozpoznáváním únavy

Zapnutí a vypnutí

Vždy podle země se rozpoznávání únavy zapíná při zapínání připravenosti k jízdě. V tomto případě zobrazí systém infotainmentu přehled jednotlivých systémů a funkcí, které se v zadávacím menu automaticky aktivují.

Na přání lze rozpoznávání únavy v systému infotainmentu ručně vypnout:

1. Vyvolejte menu **Asistenční systémy**.
2. V příslušném podmenu rozpoznávání únavy zapněte nebo vypněte »» str. 37.

Nastavení citlivosti

Citlivost rozpoznávání únavy můžete ručně nastavit a tím stanovit, jak rychle bude systém na Vaše chování při jízdě reagovat.

V systému infotainmentu:

1. Vyvolejte menu **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rozpoznávání únavy**.
3. Zvolte citlivost v podmenu **Citlivost** »» str. 37.

Stažení informací prostřednictvím multifunkčního volantu

1. Stiskněte tlačítko **OK** na multifunkčním volantu.

Výstražné úrovně monitoru únavy

Rozpozná-li systém únavu řidiče, je to na displeji panelu přístrojů signalizováno prostřednictvím kontrolní nebo výstražné svítilny ve spojení s dodatečnou textovou informací a výstražným zvukovým signálem. Výstraha je poskytována ve třech úrovních:

Výstraha monitoru únavy - úroveň 1



Systém rozpoznal, že u řidiče se projevuje únavu. Zazní akustický výstražný signál. Na displeji panelu přístrojů se objeví bílá kontrolka a textová informace. Doporučuje se uskutečnit přestávku v jízdě.

Výstraha monitoru únavy - úroveň 2



Systém rozpoznal, že je řidič stále více unavený. Zazní akustický výstražný signál. Na displeji panelu přístrojů se objeví červená kontrolka společně s textovou informací. Doporučuje se uskutečnit co možná nejdříve přestávku v jízdě.

Výstraha monitoru únavy - úroveň 3



Je rozpoznáno značné ohrožení. Zazní akustický výstražný signál. Na displeji panelu přístrojů se objeví červená kontrolka společně s textovou informací. Značné ohrožení silničního provozu. Co možná nejry-

chleji zastavte a ihned se odeberte k nejbližšímu místu, v němž můžete zahájit přestávku v jízdě.

Na čase závisující informace



Monitor únavy signalizuje, že řidič již jel bez přerušení a bez příznaků únavy 4,5 hodiny. Na displeji panelu přístrojů se objeví bílá kontrolka a textová informace. Doporučuje se uskutečnit přestávku v jízdě.

Odstranění problémů



Dostupnost sledování únavy je omezena

Zazní akustický výstražný signál. Na displeji sdružených přístrojů se objeví žlutá kontrolka společně s textovým hlášením. Dostupnost sledování únavy je omezena.

- Závada nebo funkční porucha. Deaktivujte nebo reaktivujte připravenost k jízdě.
- Existuje-li problém nadále, vyhledejte příslušně kvalifikovaný servis. SEAT k tomu doporučuje vyhledat smluvního prodejce.



Sledování únavy není k dispozici

Zazní akustický výstražný signál. Objeví se žlutá kontrola ve spojení se žlutým centrálním výstražným světlem. Kromě toho se objeví textová informace na displeji sdružených přístrojů a v nabídce menu **Stav vozidla**.

- Závada nebo funkční porucha. Deaktivujte nebo reaktivujte připravenost k jízdě. Prověřte nastavení sledování únavy v systému Infotainment »» str. 37.

- Byly překročeny meze systému.

- Existuje-li problém nadále, vyhledejte příslušně kvalifikovaný servis. SEAT k tomu doporučuje vyhledat smluvního prodejce.

Rozpoznávání dopravních značek

Úvod k tématu¹⁾

Rozpoznávání dopravních značek registruje standardní dopravní značky pomocí v patce vnitřního zpětného zrcátka umístěné kamery a informuje o omezeních rychlostí a zákazech předjíždění.

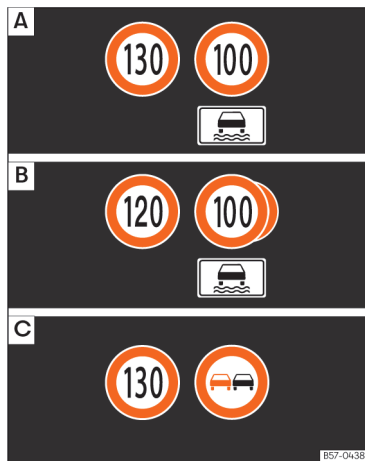
V rámci svých možností zobrazuje systém také dodatečné značky, aby například upozornil na přechodné zákazy. I na úsecích bez dopravních značek může systém popřípadě zobrazovat aktuálně platná omezení rychlosti.

Rozpoznávání dopravních značek není podporována ve všech zemích. To je potřeba při cestách do zahraničí mít na paměti.

Rozpoznávání dopravních značek se automaticky aktivuje při zapnutí zapalování.

¹⁾ Není dostupné na všech trzích.

Signalizace na displeji



Obr. 8 Displej ve sdružených přístrojích: Příklady pro rozpoznání omezení rychlosti nebo zákazy předjíždění s příslušnými dodatečnými značkami.

V Německu se na dálnicích a rychlostních silnicích kromě omezení rychlosti a zákazů předjíždění zobrazují také dopravní značky pro signalizaci konce zákazu. Ve všech ostatních zemích se místo toho zobrazí aktuálně platné omezení rychlosti.

Systémem rozpoznávané dopravní značky se zobrazují na displeji sdružených přístrojů »»» **obr. 8** a vždy podle nainstalovaného navigačního systému také v systému Infotainment.

Informace systému rozpoznávání dopravních značek:

Dopravní značky nejsou k dispozici

- Systém se nachází v inicializační fázi.
- **NEBO**: Kamera nerozpoznala žádné zavazující značky nebo zákazy.

Závada: Rozpoznávání dopravních značek

- V systému existuje nějaká závada. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.

Rychlostní výstraha aktuálně není k dispozici

- Závada funkce rozpoznávání dopravních značek pro rychlostní výstrahu. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.

Rozpoznávání dopravních značek: Očistěte přední sklo!

- Čelní sklo je v oblasti kamery znečištěné nebo výhled kamery je omezen nepříznivými povětrnostními podmínkami. Očistěte čelní sklo.

Rozpoznávání dopravních značek: V této chvíli s omezením

- Z navigačního přístroje se nepřenášejí žádná data. Zkontrolujte, zda má navigační systém k dispozici aktualizované mapy.
- **NEBO**: Vozidlo se nachází v oblasti, která není součástí map navigačního systému.
- **Žádná data nejsou k dispozici**
- Rozpoznávání dopravních značek není v dané zemi podporováno.

Zobrazení dopravních značek

Po prověření a vyhodnocení informací kamery, systému Infotainment a aktuálních dat vozidla se v systému zobrazí až tři aktuální dopravní značky [B] s příslušnými doplňkovými informacemi.

- **První místo**: Dopravní značení platné aktuálně pro řidiče se zobrazí na displeji vlevo. Například omezení rychlosti na 130 km/h [100 mph] [A].
- **Druhé místo**: Na druhém místě se zobrazí pouze za určitých podmínek platná dopravní značka, například 100 km/h [60 mph] společně s doplňkovou značkou pro déšť.
- **Doplňková značka**: Signalizuje, za jakých podmínek (déšť, časová omezení, mlha atd.) je rychlostní příkaz platný.

• **Třetí místo:** Zde se částečným způsobem zobrazí značka zákazu předjíždění. Když existuje platný zákaz předjíždění, ale žádný s tím spojený rychlostní příkaz, zobrazí se značka zákazu předjíždění na druhém místě [C].

Signalizace pro zákaz vjezdu

Rozpoznávání dopravních značek varuje prostřednictvím sružených přístrojů řidiče v případě ignorování signalizace pro zákaz vjezdu do jednosměrné ulice nebo vjezdu na dálnici nebo rychlostní silnici.

POZOR

Technika používaná při rozpoznávání dopravních značek neumí překonat fyzikální hranice a pracuje pouze v rámci systémových limitů. Zvýšený komfort s rozpoznáváním dopravních značek Vás nesmí zlákat k tomu, abyste při jízdě riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Rychlost a způsob jízdy přispívají viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Špatná viditelnost, tma, sníh, déšť a mlha mohou vést k tomu, že systém zobrazí dopravní značku špatně nebo ji nezobrazí vůbec.
- Pokud je zorné pole kamery znečištěné, zakryté nebo poškozené, může to ovlivnit funkci rozpoznávání dopravních značek.

POZOR

Jízdní doporučení zobrazené rozpoznáváním dopravních značek a dopravní značky se mohou odlišovat od aktuální dopravní situace.

- Systém neumí vždy rozpoznat a správně ukázat všechny dopravní značky.
- Dopravní značky na vozovce a pravidla silničního provozu mají vždy přednost před jízdními doporučeními a zobrazení rozpoznávání dopravních značek.

Tip

Dodržujte následující pokyny, abyste nenařušili řádnou funkci systému:

- Oblast výhledu kamery pravidelně čistěte a udržujte v čistotě, bez sněhu a námrazy.
- Nezakrývejte oblast výhledu kamery.
- Vyměňte poškozené nebo opotřebené lišty stěrače, aby se předešlo vzniku pruhů v oblasti výhledu kamery.
- Kontrolujte poškození čelního skla v zorném poli kamery.
- Používání zastaralých map v navigačním systému může vést ke špatnému vyobrazení dopravních značek.
- V navigačním režimu s vedením cesty k cíli přes trasové body navigačního systému je rozpoznávání dopravních značek k dispozici pouze v omezené míře.

Omezená funkce

Rozpoznávání dopravních značek má určité meze. Následující případy mohou vést k omezenému provozu nebo úplnému výpadku systému:

- Za špatných podmínek viditelnost, např. při sněžení, dešti, mlze nebo intenzivní vodní mlze.
- Při oslnění, např. protijedoucími vozidly nebo slunečním zářením.
- Při jízdě s vysokou rychlostí.
- Při zakryté nebo znečištěné kameře.
- Jsou-li dopravní značky částečně nebo úplně zakryty, např. stromy, sněhem, nečistotou nebo jinými vozidly.
- V případě nestandardních dopravních značek.
- V případě poškozených nebo ohnutých dopravních značek.
- V případě dopravních značek pro kyvadlovou dopravu na mostech (mění se dopravní značky prostřednictvím LED nebo jiných osvětlovacích zařízení).
- Při použití neaktualizovaných map v navigačním systému.
- U nálepek na vozidlech, které vyobrazují dopravní značky, např. omezení rychlosti na nákladních vozech.

Jízda s funkcí rychlostní výstrahy

Provozní podmínky

Funkce rychlostní výstrahy poskytuje výstrahu při rychlostech vyšších než 20 km/h.

Zapnutí a vypnutí

Vždy podle konkrétní země se funkce rychlostní výstrahy zapíná vždy při zapnutí zapalování. V tomto případě ukazuje systém Infotainment přehled jednotlivých systémů a funkcí, které se ve vstupní nabídce automaticky aktivují.

Na přání lze funkci rychlostní výstrahy v systému Infotainment ručně vypnout:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Funkci rychlostní výstrahy v příslušné podnabídce zapnete nebo vypnete.

NEBO: prostřednictvím multifunkčního volantu:

1. Otevřete nabídku Asistenti, v ní klepněte na .
2. Zvolte a deaktivujte **Rychlostní výstraha**.

Aktivace a deaktivace výstražného signálu

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rychlostní výstrahu**.
3. Aktivujte, resp. deaktivujte výstražný zvukový signál v příslušné možné volbě **»» str. 37**.



Výstražný zvukový signál se aktivuje při zapnutí zapalování.

Nastavení prahové hodnoty výstrahy

Prahové hodnoty funkce rychlostní výstrahy můžete ručně nastavit.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rychlostní výstrahu**.
3. K volbě prahové hodnoty výstrahy stiskněte na  položku nabídka **Výstraha při překročení »» str. 37**.



Při zapnutí zapalování vozidla se prahové hodnoty rychlostní výstrahy vždy nastaví na zpět na standardní hodnotu.

Aktivace a deaktivace výstražného zvukového signálu při změně rychlosti

Rychlostní výstražný zvukový signál informuje akusticky řidiče o změně omezení rychlosti. Na přání lze výstražný zvukový signál ručně vypnout.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rychlostní výstrahu**.

3. Aktivujte, resp. deaktivujte výstražný zvukový signál při změně rychlosti v příslušné možné volbě **»» str. 37**.

Potlačení informací o závadách prostřednictvím multifunkčního volantu

1. Stiskněte tlačítko **OK** na multifunkčním volantu.

Režim přívěsu

U vozidel s tažným zařízením z výroby a přívěsem s elektrickým připojením k vozidlu lze rozpoznávání pro vozidlo s tažením přívěsu platných dopravních značek, například platná omezení rychlosti a značky zákazu předjíždění, aktivovat, resp. deaktivovat v nastaveních vozidla v systému Infotainment.

V režimu přívěsu lze rozpoznávání platných omezení rychlosti přizpůsobit druhu přívěsu a pro danou zemi specifickým legislativním požadavkům.

V systému Infotainment:

1. Vyvolejte nabídku **Asistenční systémy**.
2. Otevřete **Rozpoznání přívěsu**.
3. K přizpůsobování prahové hodnoty výstrahy režimu přívěsu stiskněte  v položce nabídka **Výstraha při překročení**.

Výstražné úrovně funkce rychlostní výstrahy

Zjistí-li systém překročení přípustné maximální rychlosti, signalizuje to na displeji panelu přístrojů blikáním systémem rozpoznané maximální rychlosti opticky a vždy podle konfigurace také akusticky. Výstraha je poskytována ve dvou úrovních:



Obr. 9 Na displeji panelu přístrojů: zjištění překročení přípustné maximální rychlosti (vyobrazení).

Rychlostní výstraha - úroveň 1

Je zjištěno překročení přípustné maximální rychlosti. Systémem registrované rychlostní omezení nepřetržitě bliká v panelu přístrojů a vždy podle vybavení také na head-displeji » » » **obr. 9.**

Rychlostní výstraha - úroveň 2

Je zjištěno pokračující překročení přípustné maximální rychlosti.

Zazní akustický výstražný signál. Systémem registrované rychlostní omezení nepřetržitě bliká v panelu přístrojů a vždy podle vybavení také na head-displeji » » » **obr. 9.**



- Druhá výstražná úroveň se aktivuje, když rychlost zůstává nad mezní hodnotou.
- Druhá výstražná úroveň se opět ukončí, jakmile řidič rychlost aktivně omezí.

Odstranění problémů



Rozšířené rozpoznávání dopravních značek není k dispozici

Zazní akustický výstražný signál. Na displeji sdružených přístrojů se objeví bílá kontrolka společně se žlutou centrální výstražnou kontrolkou. Kromě toho se objeví textová informace na displeji sdružených přístrojů a v nabídce **Stav vozidla**.

- Čelní sklo je v oblasti kamery znečištěné nebo je výhled kamery omezen povětrnostními podmínkami. Očistěte čelní sklo » » » **str. 344.**
- Výhled kamery je narušen připojeními dílů nebo nálepkami. Udržujte oblast kolem kamery volnou » » » **str. 156.**

• Kamera byla posunuta nebo poškozena, například v důsledku poškození čelního skla. Zkontrolujte, zda je poškození vidět.

• Existuje-li problém nadále, vyhledejte příslušně kvalifikovaný servis. SEAT k tomu doporučuje vyhledat smluvního prodejce.



Tempomat je částečně deaktivovaný.

Na displeji sdružených přístrojů se objeví bílá kontrolka. Bylo změněno standardní nastavení rychlostní výstrahy:

- Zkontrolujte, zda není rychlostní výstraha vypnutá » » » **str. 30.**
- Zkontrolujte, zda je zapnutá akustická výstraha » » » **str. 30.**
- Zkontrolujte, zda nebyla změněna standardní prahová hodnota výstrahy » » » **str. 30.**

Ovládání panelu přístrojů

Úvod k tématu

Při zapnutí zapalování lze vyvolávat přes nabídku různé funkce displeje.

U vozidla s multifunkčním volantem lze používat multifunkční ukazatel pouze s tlačítky na volantu.

Některé položky nabídky lze vyvolat pouze u stojícího vozidla.

Nabídka sdružených přístrojů

Počet dostupných nabídek a zobrazení informací závisejí na elektronice a vybavení vozidla.

- Stav vozidla »» str. 23.
- Jízdní data »» str. 22.
- Asistenti.
 - Front Assist zapnuto/vypnuto »» str. 171
 - ACC (pouze zobrazení) »» str. 164
 - Lane Assist zapnuto/vypnuto »» str. 174
 - Travel Assist »» str. 177
 - Side Assist zapnuto/vypnuto »» str. 181
- Rychlostní výstraha zapnuto/vypnuto »» str. 30
- Navigace.
- Audio.
- Telefon

POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění.

- Nabídky na displeji sdružených přístrojů nikdy nevyvolávejte během jízdy.

VÝSTRAHA

Prověřte po nabití nebo výměně akumulátoru 12V nastavení systému. V případě výpadku napájení proudem je možné, že se nastavení systému pozměnila nebo vymazala.

Ovládání prostřednictvím multifunkčního volantu

Pokud existuje výstraha priority 1 »» str. 23, nelze přistupovat k žádné nabídce. Některé výstražné informace lze potvrdit pomocí tlačítka **OK** na multifunkčním volantu a tím je stáhnout.

Volba nabídky nebo zobrazení nějaké informace

- Zapněte zapalování.
- Pokud se zobrazí nějaká informace nebo piktoqram vozidla, stiskněte popřípadě vícekrát tlačítko **OK**.
- Ke změně nabídky použijte tlačítko  nebo .
- Pro vyvolání nabídky nebo zobrazení informace, která se zobrazuje, stiskněte tlačítko **OK** nebo vyčkejte několik sekund, dokud se nabídka nebo zobrazení informace automaticky neotevře.

Provedení nastavení v nabídce

- Ve zobrazené nabídce otáčejte pravým kolečkem na multifunkčním volantu, dokud se požadovaná položka nabídka neoznačí. Položka nabídky se zobrazí s orámováním.
- Stiskněte tlačítko **OK**, aby se požadované změny provedly. Označení signalizuje, že je příslušná funkce, resp. systém aktivován.

Návrat do výběru nabídky

- Stiskněte krátce tlačítko , resp. .

Ovládání a zobrazování informací systému infotainmentu

Úvod k tématu

Systém Infotainment slučuje důležité funkce a systémy vozidla, jako jsou například klimatizace, nastavování v nabídkách, soustava rádia nebo navigační systém, do jediné centrální ovládací jednotky.

Počet skutečně dostupných nabídek a označení různých voleb závisí na elektronice a vybavení vozidla.

Všeobecné informace o ovládání

Veškeré informace o ovládání systému Infotainment a o výstražných a bezpečnostních pokynech, kterými je nutné se řídit, najdete pod »» str. 231.

Pohyb v různých nabídkách a jejich volba

- Zapněte zapalování.
- Pokud byl systém Infotainment vypnutý, zapněte jej.
- Různé nabídky lze pomocí textů, symbolů nebo tlačítek volit přímo na dotykové obrazovce.

Při zaškrtnutém políčku  je funkce aktivovaná.

Při stisknutí tlačítka nabídka  se automaticky vyvolá poslední aktivovaná nabídka

Změny provedené v nabídce pro nastavení se po zavření nabídky automaticky uloží.

Posuvník: Některé nabídky a funkce zobrazují nad nebo pod na obrazovce zobrazeným obsahem další informace, například dlouhý seznam nastavení. Stiskněte posuvník a přetáhněte jej směrem nahoru nebo dolů.

Tutoriál

Při prvním zapnutí systému Infotainment se otevře tutoriál systému s krátkým popisem hlavních funkcí a jejich použití.

Nápověda

V nabídce **Nápověda** najdete další informace a tipy k použití systému Infotainment.

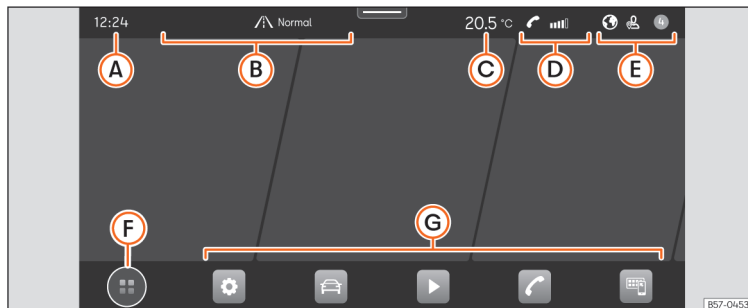
POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění. Ovládání systému Infotainment může mít za následek odvedení pozornosti od dopravní situace.

Tip

Byl-li 12V akumulátor zcela vybit nebo nedávno vyměněn, může při novém spuštění motoru dojít k tomu, že byla některá nastavení systému (jako časový údaj, datum, personalizovaná komfortní nastavení, naprogramování a uživatelská konta) přenastavena nebo vymazána. Jakmile je akumulátor opět dostatečně nabitý, měla by se tato nastavení prověřit a upravit.

Vysvětlení významu funkčních tlačítek



Obr. 10 Schématické znázornění: přehled možných funkčních tlačítek na displeji.

Horní oblast displeje

- A Aktuální časový údaj.**
- B Jízdní režim a navigační informace.** Když uživatel aktivoval navádění k cíli, zobrazuje se jak doba, tak i vzdálenost od cíle. Když nebylo aktivováno navádění k cíli, zobrazuje se jízdní režim. U vozidel, u nichž není jízdní režim k dispozici, se v případě, že nebylo aktivováno navádění k cíli, zobrazuje aktuální stanoviště.
- C Informace ke klimatizování.** U vozidel s vyhříváním volantem nebo vyhříváním čelního skla se při aktivaci těchto funkcí zobrazí příslušný symbol. Jinak se zobrazuje aktuální vnější teplota.

- D Informace k telefonu.** Zobrazují se informace k Vašemu mobilnímu telefonu: dostupná intenzita signálu, vytvoření připojení prostřednictvím Bluetooth, nepřijaté hovory, nové zprávy, stav nabití baterie atd.
- E Personalizace systému vždy podle uživatele a oznámení.** Některá nastavení se mohou ukládat do uživatelských účtů, personalizační funkce a mohou se proto automaticky změnit při změně uživatelského účtu.

Spodní oblast displeje

Platí pro systém infotainmentu: Connect System.

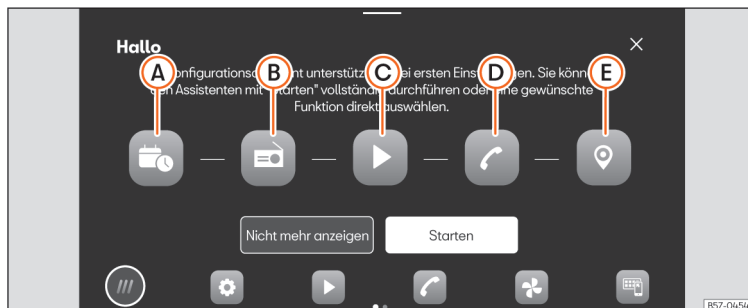
- F** Režim náhledu hlavního menu:

@: Hlavní menu s 6 hlavními funkcemi, rozdělenými na 2 obrazovky (3 + 3, uživatel je může individuálně přizpůsobovat dlouhým stisknutím funkce).

@: Hlavní menu s režimem náhledu v podobě mozaiky (všechny funkce systému infotainmentu).

- G** Rychlý přístup k funkcím systému infotainmentu (až 10 funkcí, 5 + 5, které uživatel může individuálně přizpůsobit). Příslušné funkce lze zvolit/zrušit dlouhým stisknutím symbolu.

Asistent pro první konfiguraci



Obr. 11 Schématické znázornění: Asistent pro první konfiguraci

Asistent pro první konfiguraci Vám pomůže při nastavování systému Infotainment při Vašem prvním přístupu k němu.

Obrazovka pro první konfiguraci »»» **obr. 11**
se objeví po každém zapnutí systému Infotainment, pokud jste nenastavili všechny parametry (označené pomocí "✓") nebo nestiskli tlačítko **Již nezobrazovat**

Tlačítka:

- A** Stisknutím nastavíte den a aktuální čas.
- B** Stisknutím vyhledáte a uložíte do paměti rozhlasový vysílač s aktuálně nejlepším příjmem.
- C** Stisknutím získáte přístup k nastavením online médií.

- D** Stisknutím propojíte svůj mobilní telefon se systémem Infotainment.
- E** Stisknutím zvolíte adresu domova a adresu pracoviště na základě aktuální polohy nebo prostřednictvím ručního zadání adresy.

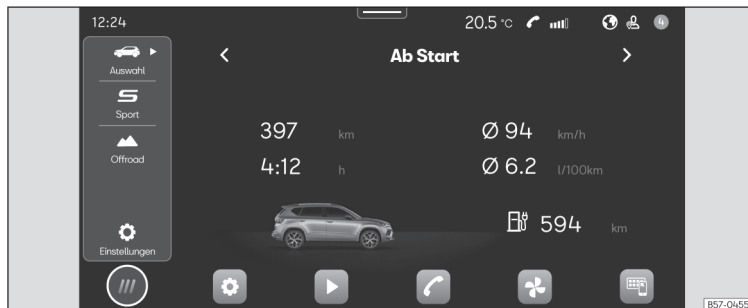
Více nezobrazovat Deaktivace možnosti konfigurace systému Infotainment. Má-li se provést první konfigurace, je třeba se obrátit na **Nastavení**.

Spuštění Spuštění asistenta konfigurace.

Ukončení Stisknutím se po provedení jednoho nebo více nastavení ukončí konfigurace v hlavní nabídce asistenta.

- X** Zavře asistenta konfigurace.

Informace o vozidle



Obr. 12 Schématické znázornění: informace a stav vozidla.

Klepnutím na **Vozidlo > Volba** se otevře nabídka Informace o vozidle s následujícími podnabídkami:

- **Digital Cockpit:** Zařazují se různé možné náhledy ve sdružených přístrojích Digital Cockpit zobrazovaných informací »» str. 17.
- **Jízdní data:** Zobrazují se průměrná spotřeba, průměrná rychlost, ujetá vzdálenost, doba jízdy a dojezd. Jsou k dispozici 3 paměti: "Od zahájení jízdy", "Dlouhodobě" a "Od natankování".
- **Stav vozidla:** Zobrazují se výstraha před závadami, nečekanými událostmi, uložení tlaku v pneumatikách nebo informace o příští servisní prohlídce.

Asistenti a nastavení vozidla



Obr. 13 Schématické znázornění: Asistenti a nastavení vozidla

Klepnutím na **Asistence řidiče** v hlavní nabídce se otevře nabídka asistentů a nastavení vozidla.

Počet asistentů a nastavení závisí na verzi modelu nebo příslušné zemi.

- Automatická aktivace parkovací brzdy
» str. 185.
- Parkovací asistent » str. 188.
- Trailer Assist » str. 208.
- Aktivace/deaktivace systému ESC, stabilizačních programů a systémů podpory brzd
» str. 152
- Aktivace a deaktivace systému Start-Stop
» str. 137.
- Automatická regulace odstupu (ACC)
» str. 164
- Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist)
» str. 174
- Systémy podpory brzd (Front Assist)
» str. 171
- Rozpoznávání únavy.
- Výstraha při překročení rychlosti » str. 30.
- Asistent změny jízdního pruhu » str. 181.
- Světla » str. 101.

Bezpečnost

Bezpečnost jízdy

Bezpečnost především!

POZOR

• Tento oddíl obsahuje důležité informace k obsluze vozidla pro řidiče i jeho spolucestující. Další důležité informace, které se týkají bezpečnosti Vaší i Vašich spolucestujících, najdete také v ostatních kapitolách návodu k obsluze.

• Zajistěte, aby kompletní palubní literatura byla stále ve vozidle. To platí zejména pro případ, kdy vozidlo půjčujete nebo prodáváte.

Před jízdou

Pro Vaši vlastní bezpečnost a bezpečnost Vašich spolucestujících dodržujte následující pokyny:

- Zajistěte správnou funkci osvětlení vozu a ukazatelů směru jízdy (směrových světel).
- Zkontrolujte tlak v pneumatikách.
- Zajistěte čistotu všech skel pro dobrý výhled z vozidla.
- Bezpečně upevněte převážená zavazadla » str. 263.

¹⁾ V závislosti na modelu/trhu.

• Zajistěte, aby nemohlo dojít k zablokování pedálů nějakými předměty.

• Zpětná zrcátka, přední sedadlo a opěrky hlavy upravte podle Vaší výšky.

• Dbejte na to, aby se opěrky hlavy zadních sedadel nacházely v použitelné poloze » str. 96.

• Upozorněte cestující, aby si nastavili opěrky hlavy podle své výšky.

• Chraňte děti prostřednictvím vhodné dětské sedačky a řádně připnutého bezpečnostního pásu » str. 55.

• Zaujměte správnou polohu sezení. Poučte také Vaše spolujezdce, aby zaujali správnou polohu sezení » str. 39.

• Před každou jízdou si správně připněte bezpečnostní pás. Poučte také Vaše spolujezdce, aby se řádně připoutali » str. 41.

Bezpečnostní faktory

Jako řidiči nesete zodpovědnost za sebe i všechny Vaše spolucestující.

- Nenechávejte se při jízdě rozptylovat např. spolucestujícími nebo telefonováním.
- Nikdy nejezděte, pokud je ovlivněna Vaše schopnost jízdy (například léky, alkoholem, drogami).
- Dodržujte dopravní předpisy a předepsanou rychlost.

• Rychlost jízdy přizpůsobte vždy stavu silnice, dopravním a klimatickým podmínkám.

• Při dlouhých cestách dělejte pravidelné přestávky – vždy nejpozději každé dvě hodiny jízdy.

• Pokud je to možné, nejezděte ospalí a včasové tísní.

POZOR

Jízda pod vlivem alkoholu, drog, léků a omamných prostředků může být příčinou těžkých nehod a smrtelných zranění.

• Alkohol, drogy, léky a omamné prostředky mohou negativně ovlivnit vnímání, reakční doby a bezpečnost jízdy, což může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem.

Bezpečnostní vybavení

Vaši bezpečnost a bezpečnost Vašich spolucestujících byste neměli brát na lehkou váhu. Bezpečnostní vybavení snižuje v případě nehody riziko poranění. Následující body obsahují část bezpečnostního vybavení ve Vašem voze SEAT:¹⁾

- Optimalizované bezpečnostní pásy na všech sedadlech.
- Předepínač bezpečnostního pásu u bezpečnostních pásů řidiče, spolujezdce a na vnějších zadních sedadlech.

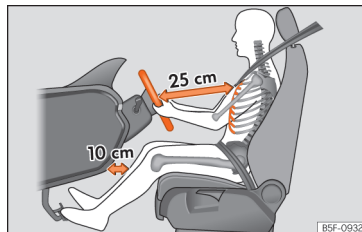
- Omezovač síly v popruhu bezpečnostního pásu u bezpečnostních pásů řidiče, spolujezdce a na vnějších zadních sedadlech.
- Červená výstražná kontrolka  a popřípadě signalizace stavu pásu.
- Čelní airbagy řidiče a spolujezdce.
- Boční airbagy řidiče a spolujezdce.
- Hlavové airbagy na obou stranách vozidla.
- Kolenní airbag.
- Žlutá kontrolka airbagů .
- Žlutá kontrolka **PASSENGER AIR BAG OFF**  ve středové konzole.
- Žlutá kontrolka **PASSENGER AIR BAG ON**  ve středové konzole.
- Řídicí jednotky a snímače.
- S ohledem na bezpečnost optimalizované a výškově přestavitelné opěrky hlavy.
- Nastavitelný sloupek řízení.
- Upevňovací body ISOFIX/i-Size pro dětské sedačky.
- Upevňovací body pro horní přídržný popruh dětské sedačky.

Uvedená bezpečnostní vybavení slouží k tomu, aby v případě nehody zajistila nejlepší možnou ochranu Vám i Vaším spolucestujícím. Tyto bezpečnostní prvky však nemohou plnit svoji funkci, pokud nejsou správně nastaveny a používány a pokud cestující nezažívají předepsanou polohu na sedadlech.

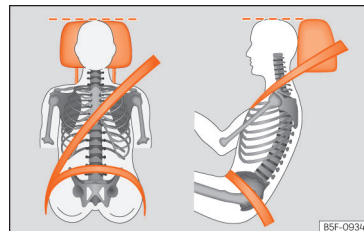
Bezpečnost je věcí každého z nás!

Správná poloha sezení cestujících vozidla

Správná poloha sezení na sedadle



Obr. 14 Správná vzdálenost řidiče od volantu musí být alespoň 25 cm (10palců).



Obr. 15 Správné vedení pásu a správné nastavení opěrky hlavy

V dalším textu jsou popsány správné polohy sezení řidiče a spolujezdců.

Osoby, které na základě svých tělesných dispozic nemohou dosáhnout správné polohy při sezení, by se měly informovat u některého servisního partnera o případných zvláštních úpravách. Pouze při správné poloze při sezení se dosáhne optimální účinnosti bezpečnostního pásu a airbagů. SEAT doporučuje návštěvu u servisního partnera SEAT.

Pro vlastní bezpečnost a snížení nebezpečí zranění v případě náhlého brzdného manévru nebo nehody SEAT doporučuje tyto polohy sezení:

Pro všechny cestující ve vozidle platí:

- Opěrku hlavy nastavte tak, aby se horní hrana opěrky hlavy nacházela co možná nejvíce ve výšce temena hlavy a co možná nejbližší k výšce očí »» str. 96. Tyl umístěte co možná nejbližší u opěrky hlavy »» obr. 15.
- Při velmi malé výšce těla posuňte opěrku hlavy zcela směrem dolů, i když se potom hlava nachází pod horní hranou opěrky.
- V případě velké výšky těla posuňte opěrku až na doraz směrem nahoru.
- Během jízdy ponechávejte obě nohy v prostoru nohou.
- Bezpečnostní pásy správně nastavte a připevněte »» str. 41.

Pro řidiče navíc platí:

- Opěradlo nastavte do vzpřímené polohy tak, aby se záda celou plochou dotýkala opěradla.
- Volant nastavte tak, aby vzdálenost mezi volantem a hrudní kostí byla alespoň 25 cm (10 palců) »» obr. 14 a volant bylo možné pevně držet oběma rukama s mírně pokrčenými pažemi na stranách na jeho vnějším okraji.
- Nastavený volant musí vždy směřovat na hrudník a ne na obličej.
- Sedadlo řidiče nastavte v podélném směru tak, aby se mohly s mírně pokrčenými nohama sešlapovat pedály a vzdálenost od přístrojové desky byla v oblasti kolen alespoň 10 cm (4 palce) »» obr. 15.

- Sedadlo řidiče nastavte výškově tak, aby bylo možné dosáhnout na nejvyšší bod volantu.
- Obě nohy nechte vždy v prostoru nohou, abyste měli neustále kontrolu nad vozidlem.

Pro spolujezdce platí:

- Opěradlo nastavte do vzpřímené polohy tak, aby se záda celou plochou dotýkala opěradla.
- Posuňte sedadlo spolujezdce co možná nejdále směrem dozadu (délka prostoru mezi hrudníkem a přístrojovou deskou alespoň 25 cm). Je-li vzdálenost menší než 25 cm, nemůže Váš systém airbagů správně chránit.

Počet míst k sezení

Vozidlo má k dispozici 5 míst k sezení, 2 místa k sezení vpředu a 3 místa k sezení vzadu. Každé místo k sezení je vybavené bezpečnostním pásem.

Zkontrolujte v úřední dokumentaci vozidla počet pro Vaše vozidlo schválených cestujících.

POZOR

Nesprávná poloha při sezení ve vozidle může zvýšit při náhlých jízdách a brzdách manévrech, při srážce nebo nehodě a aktivaci airbagu nebezpečí těžkého nebo smrtelného zranění.

- Všichni cestující musí před zahájením jízdy zaujmout správnou polohu sezení a během jízdy tuto polohu udržovat. To platí také pro připevnění bezpečnostních pásů.
- Nikdy nevozte více osob, než kolik je ve vozidle míst k sezení vybavených bezpečnostními pásy.
- Děti ve vozidle zajistěte vždy ve vozidle schváleným a vhodným zadržným systémem, odpovídajícím velikosti a hmotnosti jejich těla »» str. 55.
- Nohy mějte během jízdy vždy v prostoru pro nohy. Nikdy nepokládejte například nohy na sedadlo nebo na přístrojovou desku, resp. je nevystřikujte z okna. Airbag a bezpečnostní pás pak nejen nemohou poskytnout ochranu, nýbrž mohou zvýšit při nehodě riziko zranění.

Nebezpečí v důsledku nesprávné polohy sezení

Když bezpečnostní pásy nepoužíváte nebo je připevníte chybně, zvyšuje se nebezpečí těžkých nebo smrtelných zranění. Bezpečnostní pásy zajišťují optimální ochranu, jen pokud jsou správně připevněny. Nesprávná poloha při sezení významně ovlivňuje účinnost bezpečnost-

ních pásů. Následkem mohou být těžká nebo až smrtelná zranění. Toto nebezpečí se dále zvyšuje v případě, že při nehodě zasáhne ne-správně sedícího cestujícího spuštěný airbag. Řidiči nese zodpovědnost za všechny cestující, a zvláště za děti, které ve vozidle přepravuje.

Následující výčet zahrnuje příklady poloh při sezení, které by mohly být pro cestující nebezpečné.

Pokud je vozidlo v pohybu:

- nikdy ve vozidle nestůjte,
- nikdy nestůjte na sedadlech,
- nikdy neklečte na sedadlech,
- nikdy nesklápějte opěradlo příliš dozadu,
- nikdy se nenahýbejte k přístrojové desce,
- nikdy si nelehejte na zadní sedadlo.
- nikdy neseďte jen na přední části sedadla,
- nikdy se při sezení nevyklánějte do strany,
- nikdy se nevyklánějte z okna,
- nikdy nevystřikujte nohy z okna,
- nikdy nepokládějte nohy na přístrojovou desku,
- nikdy nepokládějte nohy na sedadlo,
- nikdy nejezděte skrčení v prostoru nohou,
- nikdy neseďte na loketních opěrkách,
- nikdy nejezděte bez připnutých bezpečnostních pásů,
- nikdy se nezdržujte v zavazadlovém prostoru.

POZOR

Jakákoliv nesprávná poloha při sezení ve vozidle zvyšuje při nehodách nebo náhlých jízdních manévrech a brzdění nebezpečí těžkého, až smrtelného zranění.

- **Všichni cestující musí během jízdy vždy ujmout správnou polohu a být správně připoutaní.**
- **Nesprávnou polohou sedadla, nepřipnutím bezpečnostního pásu nebo nedostatečným odstupem od airbagu se cestující vystavují životně nebezpečným nebo dokonce smrtelným zraněním, zvláště pokud se spustí airbagy, které zasáhnou cestující.**

Bezpečnostní pásy

Úvod k tématu



Obr. 16 Řidiči se správně připnutými pásy nebudou při náhlém brzdění vymrštěni dopředu.

Bezpečnostní pásy, které jsou správně připnuty, drží cestující ve správné poloze. Bezpečnostní pásy napomáhají zamezovat nekontrolovatelným pohybům, na základě kterých může docházet k těžkým úrazům. Navíc snižují nebezpečí vypádnutí z vozidla.

Správně připnuté pásy zajišťují optimální absorpci kinetické energie. Také konstrukce přední části vozidla a ostatní prvky systému pasivní bezpečnosti, jako např. systém airbagů, zajišťují optimální rozložení a pohlcení pohybové energie při nárazu. Kinetická energie je tak ztlumena a riziko vzniku poranění sníženo. Proto je nutné, připoutat se bezpečnostními pásy před každou jízdou, a to i v případě, že jedete pouze na velmi krátkou vzdálenost.

Ujistěte se, prosím, že jsou řádně připoutáni i Vaši spolucestující. Statistiky dopravních nehod dokazují, že správně připnuté bezpečnostní pásy podstatně snižují nebezpečí závažného zranění a výrazně zvyšují šanci na přežití i při těžké nehodě. Kromě toho zvyšují bezpečnostní pásy účinnost airbagů při nehodě. Ve většině zemí je proto používání bezpečnostních pásů předepsáno zákonem.

Bezpečnostní pásy musí být připnuté i ve vozidle vybaveném airbagy. Čelní airbagy se totiž například aktivují jen při některých čelních nárazech. Neaktivují se při lehkých čelních a bočních nárazech, při zadních nárazech, při převrtnutí a nehodách, při kterých nebyla překročena hodnota potřebná pro aktivaci airbagu v řídicí jednotce.

Důležité bezpečnostní pokyny pro manipulaci s bezpečnostními pásy

- Bezpečnostní pás vždy používejte tak, jak je popsáno v této kapitole.
- Zajistěte, aby byly bezpečnostní pásy vždy funkční a nepoškozené.

POZOR

- Nepřipnutí nebo nesprávným připnutím bezpečnostních pásů zvyšujete riziko životu nebezpečných nebo smrtelných zranění. Optimálního bezpečnostního účinku pásů dosáhnete pouze při jejich správném používání.
- Pomocí jednoho bezpečnostního pásu se nikdy nesmějí připoutat dvě osoby (ani děti).
- Nikdy neuvolňujte připnutý bezpečnostní pás při pohybu vozidla ohrožení - ohrožení života!
- Popruh připnutého pásu nesmí být veden přes tvrdé či křehké předměty (brýle, kulčkové pero atd.), které mohou v případě nehody způsobit poranění.
- Pás nesmí být přivřený a poškozený a nesmí se odírat o ostré hrany.
- Nesprávné vedení pásu, například pod paží, může v případě nehody značně zvýšit riziko vzniku poranění!
- Objemné a příliš volné oblečení (např. kabát oblečený přes svetřík) negativně ovlivní správné vedení pásu a jeho plnohodnotnou funkci.

• Otvor pro jazýček zámku v kotvicím zámku pásu nesmí být zablokovan papírem nebo čímkoliv jiným, jinak nedojde ke správnému zajištění jazýčku zámku v pásu.

• Neupravujte nikdy průběh pásu sponami, přídržnými oky a podobně.

• Jakákoliv poškození na popruhu pásu, spojích, navijecích, sponě nebo zámku pásu mohou při nehodě způsobit vážná zranění. Bezpečnostní pásy proto pravidelně kontrolujte.

• Bezpečnostní pásy, které byly při nehodě extrémně zatíženy, je nutné vyměnit servisním partnerem. Výměna může být nutná, i když nejsou patrná poškození. Kromě toho je nutné přezkoušet uchycení pásů.

• Nikdy se nepokoušejte opravit bezpečnostní pásy sami. Bezpečnostní pásy nesmějí být nikdy žádným způsobem měněny nebo demontovány.

• Popruh bezpečnostního pásu musí být udržován čistý, protože hrubé nečistoty mohou ovlivnit správnou funkci navijeců pásu.

Signalizace připnutí bezpečnostního pásu



Svítil červeně

Nepřipnutý bezpečnostní pás řidiče, resp. spolujezdce.

Kontrolka  připomíná řidiči potřebu připnutí bezpečnostních pásů.

Před rozjezdem:

• Před každou jízdou si správně připněte bezpečnostní pás.

• Upozorněte i Vaše spolucestující na nutnost správného připnutí bezpečnostního pásu.

• Chraňte děti pomocí vhodného zádržného systému, který odpovídá výšce a stáří dítěte
» str. 55.

Není-li bezpečnostní pás řidiče nebo spolujezdce při zahájení jízdy a rychlosti vyšší než přibližně 25 km/h (15 mph) připnutý nebo pokud se během jízdy bezpečnostní pásy odepnou, zazní několik sekund trvající akustický signál. Kromě toho bliká výstražná kontrolka  na displeji sdružených přístrojů.

Kontrolka  ve sdružených přístrojích zhasne teprve tehdy, když si při zapnutém zapalování řidič, resp. spolujezdec připnul bezpečnostní pás.

Signalizace připnutí bezpečnostních pásů na zadních sedadlech



Obr. 17 Sdružené přístroje: signalizace stavu bezpečnostních pásů pro zadní sedadla.

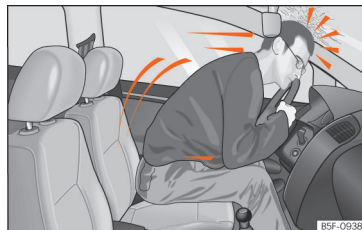
Vždy podle verze modelu informuje signalizace stavu pásu » » » **obr. 17** řidiče na obrazovce sdružených přístrojů o tom, zda si cestující na zadních sedadlech připnuli příslušný bezpečnostní pás.

-  Udává, že příslušné místo k sezení není obsazené.
-  Signalizuje, že místo je obsazené a spolucestující si připnul svůj bezpečnostní pás.

Když některý cestující na zadních sedadlech odloží během jízdy svůj bezpečnostní pás, rozsvítí se symbol  na nejvýše 60 sekund. Při rychlosti vyšší než přibližně 25 km/h (15 mph) zazní kromě toho po dobu několika sekund zvukový výstražný signál.

Pokud během jízdy cestující na zadních sedadlech připne nebo odepne některý z bezpečnostních pásů, zobrazí se na 30 sekund stav pásu.

Čelní nárazy a fyzikální zákony



Obr. 18 Nepřipoutaný řidič je vymrštěn směrem dopředu.



Obr. 19 Nepřipoutaný spolujezdec na zadním sedadle je vymrštěn směrem dopředu na připoutaného řidiče.

Fyzikální podstatu čelního nárazu vozidla lze jednoduše vysvětlit. Jakmile se vozidlo pohybuje, působí jak na vozidlo, tak i na cestující vozidla energie, která se označuje jako "kinetická energie".

Velikost "kinetické energie" závisí především na rychlosti vozidla a na hmotnosti vozidla a jeho cestujících. Při stoupající rychlosti a zvyšující se hmotnosti je nutné v případě nehody "odbourat" větší množství energie.

Nejdůležitějším faktorem však je rychlost vozidla. Když se například rychlost zdvojnásobí z 25 km/h na 50 km/h (z 15 mph na 30mph), příslušná kinetická energie se zečtyřnásobí!

Nejsou-li ve vozidle sedící osoby jako v našem příkladu připoutané, je v případě nárazu při nárazu jejich veškerá kinetická energie odbourána pouze nárazem do zdi.

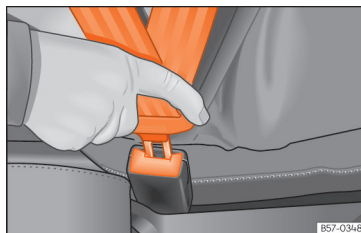
I když jedete rychlostí pouze mezi 30 km/h (19 mph) a 50 km/h (30 mph), působí v případě nehody na tělo síly, které mohou snadno překročit hodnotu jedné tuny (1000 kg). Na vaše tělo působící síly se při zvyšující se rychlosti dokonce dále zvětšují.

Ve vozidle sedící osoby, které nemají připnuté bezpečnostní pásy, nejsou tedy s vozidlem nijak "spojené". Při čelním nárazu se potom tyto osoby pohybují dále stejnou rychlostí, jakou se pohybovalo vozidlo před nárazem! Tento příklad platí nejen pro čelní nárazy, nýbrž pro všechny druhy nehod a kolizí.

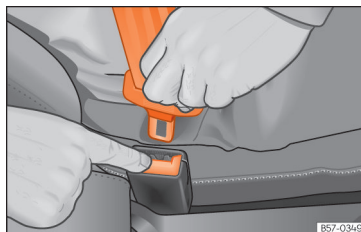
Již při velmi malé nárazové rychlosti působí na tělo síly, které již nelze zachytit rukama. Při čelním nárazu jsou nepřipoutaní cestující vymrštěni směrem dopředu a nekontrolovaně narazí na díly vnitřního prostoru vozidla, jako např. na volant, přístrojovou desku nebo čelní sklo »» obr. 18.

Také pro cestující na zadních sedadlech je důležité, aby se správně připoutali, protože i oni mohou být v případě nehody vymrštěni do vnitřního prostoru vozidla. Nepřipoutaný spouze jezdec na zadním sedadle tedy neohrožuje pouze sám sebe, nýbrž také cestující na předních sedadlech »» obr. 19.

Připnutí a odepnutí bezpečnostního pásu



Obr. 20 Zasunutí jazýčku zámku bezpečnostního pásu do zámku pásu.



Obr. 21 Uvolnění jazýčku zámku ze zámku pásu.

Správně připnuté bezpečnostní pásy zadržují cestující při brzdění nebo nehodě v takové poloze, aby mohly poskytnout maximální ochranu »» △.

Připnutí bezpečnostního pásu

Bezpečnostní pás připojujte před každou jízdou.

- Nastavte správně přední sedadlo a opěrku hlavy »» str. 39.
- Nechte opěradlo zadního sedadla zaklapnout ve vzpřímené poloze »» △.
- Uchopte popruh pásu za jazýček zámku a rovnoměrně jej přetáhněte přes hrudník a pahev. **Pás** nezkrutě »» △.
- Zasuňte pevně jazýček zámku do k sedadlu příslušejícímu zámku pásu »» obr. 20.
- Zatažením za bezpečnostní pás zkontrolujte, zda je jazýček zámku správně zaklapnut v zámku.

Odepnutí bezpečnostního pásu

Bezpečnostní pás odepínejte pouze u stojícího vozidla »» △.

- Stiskněte červené tlačítko na zámku pásu »» obr. 21. Jazýček zámku vyskočí.
- Pás ved'te rukou zpět, aby se mohl lépe navinout, nepřetočil se a nepoškodil obložení.

⚠ POZOR

- Optimálního ochranného účinku je dosaženo jen tehdy, když je opěradlo ve vzpřímené poloze a bezpečnostní pás je připnutý správně vzhledem k velikosti těla.
- Odložení bezpečnostního pásu během jízdy může vést při nehodě nebo brzdění k těžkým nebo i smrtelným zraněním!
- Samotný bezpečnostní pás nebo volný bezpečnostní pás může způsobit vážná zranění, pokud se posune ve svém průběhu z pevných částí těla na měkké (např. na břicho).

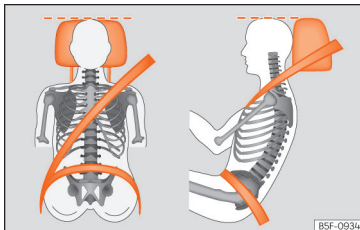


Obr. 23 Vedení popruhu pásu u těhotných žen

Pouze se správným vedením připnuté bezpečnostní pásy poskytují při nehodě optimální ochranu a snižují riziko těžkých nebo smrtelných zranění. Kromě toho udrží správně vedený pás cestující v takové poloze, že maximální ochranu může poskytnout i spuštěný airbag. Proto si vždy bezpečnostní pás připevněte a dbejte na jeho správné vedení.

Nesprávná poloha sezení může být příčinou závažných nebo smrtelných zranění » str. 39, **Správná poloha sezení cestujících vozidla.**

- Ramenní část popruhu pásu musí být vždy vedena přes střed ramena a přes krk, paži, pod paži nebo za zády.
- Pánevní část popruhu pásu musí být vždy vedena před pánví a nikdy ne přes břicho.
- Bezpečnostní pás těla musí plošně a pevně přiléhat k tělu. Popruh pásu popřípadě trochu dotáhněte.



Obr. 22 Správný průběh popruhu pásu a správné nastavení opěrky hlavy při pohledu zepředu a ze strany

U **těhotných žen** musí být bezpečnostní pás veden stejnosměrně přes hrudník a co možná nejnižší před pánví, jako i dosedat celou plochou, aby na podbříšek nepůsobil tlak, a to po celou dobu těhotenství. » **obr. 23.**

Přizpůsobení vedení popruhu pásu velikosti těla

Vedení popruhu pásu se může přizpůsobovat prostřednictvím výškového nastavení předních sedadel.

⚠ POZOR

Nesprávné vedení popruhu pásu může v případě nehody zavinut závažná nebo i smrtelná zranění.

- Ramenní část popruhu pásu musí být vedena přes střed ramena a nikdy ne pod ramenem nebo přes krk.
- K horní části těla musí přiléhat plošně a pevně.
- Pánevní část popruhu pásu musí být vedena před pánví a nikdy ne přes břicho. Bezpečnostní pás musí dosedat po celé ploše a pevně na pánev. Popruh pásu popřípadě trochu dotáhněte.
- Pánevní část bezpečnostního pásu musí být u těhotných žen vedena pokud možno co nejhluběji před pánví a na "zakulacené břicho" dosedat po celé ploše » **obr. 23-**
- Popruh připnutého pásu nepřetočte.

- Bezpečnostní pás po správném nastavení neodtahujte rukou od těla.
- Neved'te popruh pásu přes pevné nebo křehké předměty, např. brýle, propisovací tužky nebo klíče.
- Nikdy neměňte průběh pásu svorkami, přidržitými oky či podobnými prostředky.



Tip

Osoby, které na základě svých tělesných dispozic nemohou dosáhnout optimálního průběhu pásu, by se měly informovat u někteřého servisního partnera o případných zvláštních úpravách, aby mohl bezpečnostní pás a airbag poskytovat optimální ochranný účinek. SEAT doporučuje návštěvu u servisního partnera SEAT.

Automatický navijec pásu, předepínač pásu a omezovač síly v popruhu pásu

Bezpečnostní pásy jsou součástí bezpečnostního systému vozidla » str. 39. Tento bezpečnostní systém má k dispozici následující důležité funkce:

Automatický navijec pásu

Bezpečnostní pásy řidiče, spolujezdce a na vnějších zadních sedadlech (také i podle vybavení také na prostředním zadním sedadle) jsou v ramenní části pásu opatřené automatickým navijecem pásu. Tento navijec pásu zajišťuje plnou svobodu pohybu při pomalém zatážení za ramenní část pásu nebo během normální jízdy. Při rychlém vytažení bezpečnostního pásu, brzdících manévrech, jízdě z kopce, v zatáčkách a při zrychlování však navijec pásu bezpečnostní pás automaticky zablokuje.

V kritických jízdních situacích, jako například při nouzovém brzdění nebo při přetáčivosti nebo nedotáčivosti vozidla, může proaktivní ochrana cestujících připnuté přední bezpečnostní pásy automaticky napnout¹⁾. Když nedojde k nehodě nebo se kritická situace překoná, bezpečnostní pásy se opět uvolní. Proaktivní ochrana cestujících je opět připravena k provozu » str. 47.

Předepínač pásu

Bezpečnostní pásy předních sedadel a také i podle vybavení vnějších zadních sedadel jsou vybavené předepínači pásů.

Předepínače pásů se v případě závažných čelních nebo bočních kolizí a nehod najetím s nárazem zezadu prostřednictvím snímačů aktivují a napnou bezpečnostní pásy oproti výstupu popruhu.

Uvolněné bezpečnostní pásy se napnou prostřednictvím předepínačů pásů. Tímto způsobem lze zmírnit pohyb cestujících směrem dopředu i ve směru nárazu.

Předepínače pásů spolupracují se systémem airbagů. Předepínače pásů se neaktivují při převržení, pokud se současně neaktivují hlavové airbagy.

Během aktivace se uvolňuje jemný prach. Je to zcela normální a není to příznakem požáru ve vozidle.

Reverzibilní předepínání pásu (proaktivní ochrana cestujících)

V určitých jízdních situacích může dojít k reverzibilnímu předepnutí bezpečnostních pásů » str. 47. Například:

- při silném brzdění
- při přetáčivosti a nedotáčivosti vozidla
- při mírných kolizích

Omezovač síly v popruhu pásu

Vždy podle vybavení a aktuální země zmenšuje omezovač síly v popruhu pásu při nehodě ze strany bezpečnostní pásu na tělo působící sílu.

¹⁾ Pouze při vybavení systémem PreCrash.



Tip

- V návaznosti na určité jízdní situace mohou reverzibilní předepínače pásů zůstat trvale napnuté ¹⁾. K uvolnění bezpečnostního pásu je v takovém případě nutné jej u stojícího vozidla rukou sejmout a opět řádně přiložit.
- Při sešrotování vozidla nebo jednotlivých dílů systému je bezpodmínečně nutné dodržet příslušné bezpečnostní předpisy. Tyto předpisy jsou k dispozici v odborných službách.

Servis a likvidace předepínačů pásů

Předepínače pásů jsou součástí u sedadel Vašeho vozidla existujících bezpečnostních pásů. Při provádění prací na předepínačích nebo při jejich demontáži a montáži zdůvodu jiných oprav, může dojít k poškození bezpečnostních pásů. To může mít za následek, že předepínače nebudou v případě nehody správně fungovat nebo nebudou fungovat vůbec.

K zachování maximální účinnosti předepínačů a zamezení úrazům zdůvodu demontovaných součástí systému, musí být dodržovány bezpečnostní předpisy, které znají pracovníci servisních partnerů.



POZOR

Neodborná manipulace a svépomocí prováděné opravy bezpečnostních pásů, navýšení pásů a předepínačů pásů může zvýšit nebezpečí závažných nebo smrtelných poranění. Předepínače pásů se třeba potom neaktivují, i když by se měly, nebo aktivace by se mohla uskutečnit nečekaně.

- Nikdy sami neprovádějte ani opravy nebo nastavení ani montáž a demontáž součástí bezpečnostních pásů a jejich předepínačů. Vždy nechte tyto práce provést v odborném servisu.
- Bezpečnostní pásy, předepínače pásů a navýšení pásů, které nelze opravit, je třeba vyměnit.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Moduly airbagů a předepínače pásů mohou obsahovat chloristany.

Při likvidaci dodržujte zákonné předpisy.

Systém PreCrash

Způsob funkce

PreCrash je asistenční systém, který v možných nebezpečných situacích iniciuje opatření k ochraně cestujících, nemůže však zabránit kolizím.

Plný rozsah funkcí je k dispozici pouze tehdy, když není zvolen žádný speciální jízdní profil a neexistuje žádná funkční závada.

Základní funkce

V závislosti na legislativních ustanovení příslušné země a vybavení vozidla se mohou v kritických jízdních situacích (např. při nouzovém brzdění nebo při nedotáčivosti nebo přetáčivosti) od rychlosti přibližně 30 km/h (20 mph) jednotlivě nebo společně aktivovat dále uvedené funkce.

- Reverzibilní předepnutí připnutých předních bezpečnostních pásů.
- Zapnutí výstražných blikáčů.
- Automatické zavření bočních oken (až na zbytkovou mezeru) a vždy podle vybavení skleněné střechy.

Vždy podle toho, jak je jízdní situace kritická, se bezpečnostní pásy předepnou buď jednotlivě nebo oba současně.

¹⁾ Pouze při vybavení systémem PreCrash.

Navíc k systému sledování okolí (Front Assist)

Ve vozidlech se systémem Front Assist

» str. 171 se v rámci mezi systémem vyhodnocují informace o riziku možné kolize se vpředu jedoucím vozidlem. V případě vysoké pravděpodobnosti kolize najetím nebo při aktivaci systému Front Assist se mohou také aktivovat funkce systému PreCrash.

Navíc k asistentu změny jízdního pruhu (Side Assist)

Ve vozidlech s asistentem změny jízdního pruhu (Side Assist) » str. 181 se v rámci mezi systémem vyhodnocují informace o riziku možné kolize s vozidly za vlastním vozidlem. Při vysoké pravděpodobnosti kolize najetím se mohou kromě toho aktivovat funkce systému PreCrash. V této situaci se výstražná světla aktivují s vyšší frekvencí blikání.

Navíc k asistentu pro případ nouze (Emergency Assist)

U vozidel s asistentem pro případ nouze se v rámci mezi systémem vyhodnocují informace o aktivitě řidiče. Při rozpoznání ztráty aktivity se mohou aktivovat následující funkce systému PreCrash:

- Reverzibilní předepnutí bezpečnostního pásu.
- Automatické zavření bočních oken (až na zbytkovou mezeru) a vždy podle vybavení skleněné střechy.

Aktivace systému PreCrash

Systém PreCrash lze vždy podle vybavení částečně deaktivovat vypnutím kontroly trakce, resp. stabilizačního programu. Když jsou tyto bezpečnostní systémy vozidla zapnuté (standardně při každém zapnutí zapalování), je systém plně aktivní.

Nastavení volby jízdního profilu

Ve vozidlech s volbou jízdního profilu se systém PreCrash přizpůsobuje specifickému nastavení zvoleného jízdního profilu » str. 149.

Omezená funkce

Za následujících podmínek není systém PreCrash dostupný nebo je dostupný pouze podmíněně:

- Když jsou vypnuté systémy ASR a/nebo ESC.
- Při couvání.
- Při funkční závadě řídicí jednotky airbagů.
- Při nějaké závadě systému samotného, systému ESC nebo systému Front Assist.

Odstranění problémů

Při závadě systému PreCrash se na displeji sdružených přístrojů zobrazuje informační text **Systém není k dispozici** nebo **Systém je k dispozici pouze podmíněně**. Vyhledejte smluvního partnera SEAT a nechte systém zkontrolovat.

POZOR

Systém PreCrash nemůže překonat fyzikálně stanovené meze a pracuje výhradně v rámci svých mezí. Použití systému v žádném případě neospravedlňuje riskování, které ohrožuje bezpečnost. Front Assist nemůže nahradit pozornost řidiče a sám zabránit srážce.

- Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Systém nerozpozná vždy všechny objekty.
- Systém nedokáže reagovat na křížující nebo těžko zachytitelné osoby, zvířata nebo objekty.
- Kovové objekty (např. svodidla) nebo jiné objekty veřejné dopravní sítě nebo nepříznivé povětrnostní podmínky mohou funkci systému a tím i schopnost rozpoznávání rizika kolize omezovat.
- Nikdy neignorujte rozsvícená výstražná světla a zobrazení v přístrojové desce.

POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehodu a zranění.

- Neprovádějte během jízdy žádná nastavení v systému Infotainment.

Systém airbagů

Proč je nutné se připoutat a zaujmout správnou polohu sezení?

Pro dosažení maximálního účinku aktivovaného airbagu musí být příslušný cestující řádně připoután a zaujmout správnou polohu na sedadle.

Systém airbagů není náhradou za bezpečnostní pás, ale součástí celkové koncepce pasivní bezpečnosti vozidla. Maximálního ochranného účinku systému airbagů je dosaženo pouze v kombinaci se zapnutými pásy a správně nastavenými opěrkami hlavy. Proto je nutné bezpečnostní pásy vždy používat nejen na základě legislativních ustanovení, nýbrž především z bezpečnostních důvodů » str. 41, *Bezpečnostní pásy*.

Airbag se rozbalí během několika málo milisekund, takže pokud jste ve chvíli spuštění zaujali špatnou pozici při sezení, může to způsobit smrtelná zranění. Z tohoto důvodu je nezbytné, aby všichni cestující během jízdy zachovávali správnou polohu při sezení.

Při silném zabrzdění krátce před nehodou může být nepřipoutaný cestující vymrštěn do oblasti plnicího se airbagu. V tomto případě jej airbag může i smrtelně zranit. To platí zejména pro děti.

Udržujte vždy co největší vzdálenost od čelního airbagu. Tím zajistíte, že se čelní airbagy budou moci v případě aktivace úplně rozvinout, a poskytnout tak maximální ochranu.

Nejdůležitějšími faktory pro spuštění airbagu jsou charakter nehody, úhel nárazu a rychlost vozidla.

Rozhodující pro spuštění airbagů je průběh zpomalení při nehodě, zaznamenaný řídicí jednotkou. Pokud zůstane naměřené zpomalení vozidla během kolize pod referenční hodnotou, zadanou v řídicí jednotce, pak ke spuštění čelních, bočních a/nebo hlavových airbagů nedojde. Uvědomte si, že ani ztlačení silně poškozené vozidla po nehodě nemusí znamenat, že musely být spuštěny jeho airbagy.

POZOR

Nesprávné připnutí bezpečnostních pásů, jakož i nesprávná poloha při sezení mohou mít za následek vážná nebo smrtelná zranění.

- Všichni nesprávně připoutaní cestující včetně dětí se mohou při spuštění airbagu vážně nebo smrtelně zranit. Děti do 12 let vždy přepravujte na zadním sedadle. Nikdy nepřevázejte děti ve vozidle, pokud jsou nezajištěné nebo nejsou zajištěné správně podle své hmotnosti.
- V zájmu snížení rizika poranění spuštěným airbagem připeňte si vždy řádně bezpečnostní pás » str. 41.

Popis systému airbagů

Systém airbagů poskytuje ve spolupráci s bezpečnostními pásy dodatečnou ochranu cestujícím ve vozidle.

Systém airbagů se skládá (v závislosti na výbavě vozidla) z následujících základních prvků:

- elektronická řídicí jednotka
- čelní airbagy řidiče a spolujezdce
- kolenní airbag řidiče
- Boční airbagy
- Hlavové airbagy
- kontrolka airbagů  ve sdružených přístrojích » str. 50
- klíčem ovládaný spínač pro odpojení čelního airbagu spolujezdce
- kontrolka deaktivace/aktivace čelního airbagu spolujezdce.

Funkční připravenost systému airbagů je sledována elektronicky. Po každém zapnutí zapalování se na několik sekund rozsvítí kontrolka airbagů (vlastní diagnostika).

V systému existuje nějaká závada, když kontrolka :

- se při zapnutí zapalování nerozsvítí » str. 50,
- po zapnutí zapalování během 4 sekund nezhasne,
- po zapnutí zapalování zhasne a znovu se rozsvítí,
- během jízdy se rozsvítí nebo rozblíká.

Systém airbagů se nespustí při:

- vypnutém zapalování;
- lehkých čelních kolizích;
- lehkých bočních kolizích;
- zadních kolizích;
- převrácení vozidla, když řidičí jednotkou změří dynamické indikátory jsou příliš malé;
- rychlosti nárazu, která je nižší než v řidičí jednotce stanovená referenční hodnota.

POZOR

- **Maximální ochranný účinek bezpečnostních pásů a systému airbagů je dosahován pouze při správné poloze sezení » str. 39.**
- **Při výskytu nějaké závady v systému airbagů musí být systém neprodleně prověřen odborným servisem. V opačném případě vzniká nebezpečí, že se airbagy při nehodě rozvinou chybně nebo se nerozvinou vůbec.**

Aktivace airbagů

Airbag se velmi rychle rozprostře ve zlomcích sekundy, aby mohl poskytnout při nehodě dodatečnou ochranu. Během nafukování airbagu může vznikat jemný prach. Je to normální a není to projevem požáru ve vozidle.

Systém airbagů je provozuschopný pouze při zapnutém zapalování.

U některých specifických nehod se mohou spustit zároveň různé airbagy.

Při mírných čelních a bočních kolizích, nárazech zezadu, převrnutí nebo naklopení vozidla se airbagy **nespouštějí**.

Faktory spuštění

Okolnosti, které způsobují aktivaci systému airbagů, nelze zveřejnit. Některé faktory hrají důležitou roli, jako např. vlastnost objektu, na který vozidlo narazí (měkký/tvrdý), úhel nárazu, rychlost vozidla atd.

Rozhodující pro spuštění airbagů je průběh zpomalení.

Řidičí jednotka analyzuje průběh kolize a spustí příslušný zádržný systém.

Zůstane-li během kolize se vyskytnouší a změněné zpomalení vozidla pod referenčními hodnotami v řidičí jednotce, airbagy se nespustí, ačkoli vozidlo může být v důsledku nehody silně zdeformováno.

Při silných čelních kolizích dochází ke spuštění následujících airbagů:

- čelní airbag řidiče
- čelní airbag spolujezdce
- Kolenní airbag řidiče.

Při silných bočních kolizích dochází ke spuštění následujících airbagů:

- hlavový airbag na straně nehody
- boční airbag vpředu na straně nehody

V případě nějaké nehody se spuštěním airbagu:

- svítí vnitřní osvětlení (nachází-li se spínač vnitřního osvětlení v poloze pro dveřní kontakt);
- zapnou se výstražná světla;
- odemknou se všechny dveře;
- přeruší se přívod paliva do motoru;
- uskuteční se tísňové volání.

Kontroly systému airbagů



Svítlí v panelu přístrojů

Závada systému airbagů a systému předepínačů pásu. Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

OFF Svítí v přístrojové desce

Odpojený čelní airbag spolujezdce. Zkontrolujte, zda airbag musí zůstat vypnutý.

NEBO: Vadný systém airbagů. Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

ON Svítí v přístrojové desce

Aktivní čelní airbag spolujezdce. Kontrolka zhasne automaticky 60 sekund po zapnutí zapalování.

Při zapnutí zapalování se kvůli kontrole funkčnosti krátce rozsvítí některé výstražné a kontrolní svítílny. Po několika sekundách zhasnou.

Když zůstane kontrolka systému airbagů a předepínačů pásů  zapnutá nebo bliká, upozorňuje to na závadu v systému airbagů a předepínačů pásů . Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

Je-li odpojen airbag spolujezdce, zůstává výstražná kontrolka **OFF**  ve střední oblasti přístrojové desky zapnutá, aby připomínala odpojený airbag. Když při odpojení čelního airbagu spolujezdce kontrolka **trvale nesvítí** nebo svítí společně s kontrolkou  v panelu přístrojů, existuje nějaká závada systému airbagů . Když kontrolka bliká, existuje systémová závada v odpojování airbagu . Vyhledejte odborný servis a neprodleně nechte systém zkontrolovat.

POZOR

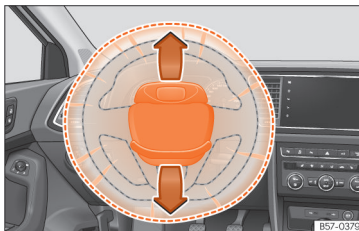
Při nějaké závadě systému airbagů a předepínačů pásů se třeba nemohou tyto systémy bez problémů nebo dokonce vůbec spustit nebo se mohou spustit neočekávaně.

- Cestujícím hrozí nebezpečí těžkého nebo smrtelného zranění. Systém nechte neprodleně zkontrolovat u některého servisního partnera.
- Nemontujte dětskou sedačku na sedadlo spolujezdce nebo neodstraňujte stávající dětskou sedačku! Čelní airbag spolujezdce by se i přes závadu mohl při nehodě spustit.

VÝSTRAHA

Aby se předešlo poškození vozidla nebo poraněním cestujících, věnujte vždy pozornost rozsvíceným kontrolkám a příslušným textovým informacím a pokynům.

Čelní airbagy



Obr. 24 Montážní místo airbagu řidiče: ve volantu.



Obr. 25 Airbag spolujezdce v přístrojové desce

Čelní airbag pro řidiče se nachází ve volantu a čelní airbag pro spolujezdce v přístrojové desce. Montážní místo je označené nápisem "AIRBAG".

Kryty airbagů se otevrou a zůstanou při spuštění airbagu řidiče a spolujezdce upevněné na volantu, resp. na přístrojové desce  **obr. 24**,  **obr. 25**.

Systém čelních airbagů poskytuje jako doplněk k bezpečnostním pásům dodatečnou ochranu oblasti hlavy a hrudníku řidiče i spolujezdce při čelních kolizích a vysokou závažností nehody .

Při určitých čelních kolizích se kromě toho na obou stranách vozidla spustí hlavový airbag.

Jejich zvláštní konstrukce umožňuje při přitlačení cestujícího na vak kontrolované vypouštění plynu. Hlava a hrudník tak zůstávají prostřed-

nictvím airbagu chráněné. Po nehodě se v důsledku toho vak vypustí tak, že se znovu obnoví výhled směrem dopředu.

POZOR

- Mezi cestujícími na předních sedadlech a účinnou oblastí airbagů nesmějí být žádné další osoby, zvířata nebo předměty.
- Airbagy Vás při nehodě ochrání pouze jednou a musí být po spuštění vyměněny.
- Na kryty modulů airbagů nesmí být také připevněny žádné předměty jako např. držák nápojů nebo držák telefonu.

Odpojení a připojení čelního airbagu spolujezdce



Obr. 26 Klíčem ovládaný spínač pro připojení a odpojení airbagu spolujezdce.



Obr. 27 Přístrojová deska: kontrolka deaktivovaného airbagu spolujezdce.

Airbag spolujezdce odpojte, když na sedadle spolujezdce ve výjimečných případech použijete dětskou sedačku, ve které sedí dítě zády ke směru jízdy.

SEAT doporučuje montovat dětskou sedačku pouze na zadním sedadle, aby mohl zůstat airbag spolujezdce aktivovaný.

Při **odpojení** airbagu spolujezdce je odpojený pouze čelní airbag na straně spolujezdce. Všechny ostatní airbagy ve vozidle jsou nadále funkční.

Odpojení a připojení čelního airbagu spolujezdce

- Vypněte zapalování.
- Otevřete dveře na straně spolujezdce.
- Vyklopte zub klíče vozidla.

• Zasuňte břit klíče pro odpojení airbagu spolujezdce určeného výřezu >>> **obr. 26**. Klíč by měl být zaveden až do přibližně 3/4 své délky až na doraz.

• Otočte opatrně klíčem do polohy **OFF** (deaktivace) nebo **ON** (aktivace). V případě potíží se ujistěte, že byl klíč zasunut až na doraz.

• Zavřete dveře spolujezdce.

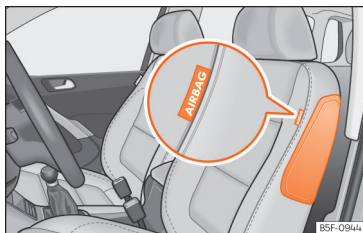
• Po odpojení airbagu zkontrolujte, že při zapnutém zapalování kontrolka **OFF**  svítí >>> **obr. 27**.

• Při opětovném připojení airbagu zkontrolujte, že při zapnutém zapalování nesvítí kontrolka **OFF** , a kontrolka **ON**  svítí po dobu 60 sekund a potom zhasne.

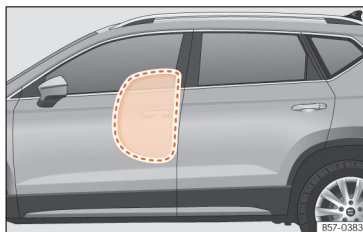
POZOR

- Za odpojení nebo připojení airbagu zodpovídá řidič.
- Airbag odpojujte pouze při vypnutém zapalování! Jinak to může mít za následek závalu odpojovacího systému airbagu.
- Klíč by neměl v žádném případě zůstat ve spínači deaktivace airbagu, protože by se tak poškodil nebo by se mohl za jízdy nedopatřením zapnout či vypnout airbag.
- Odpojené airbagy by se měly co možná nejdříve opět připojit, aby mohly opět plnit svoji ochrannou funkci.

Boční airbagy



Obr. 28 Boční airbag v sedadle řidiče



Obr. 29 Zcela nafouknutý boční airbag na levé straně vozidla.

Boční airbagy se nacházejí v opěradlech předních sedadel » **obr. 28**, » **obr. 29**.

Místa montáže jsou vždy označena nápisem "AIRBAG" v horní oblasti opěradel, resp. reliéfním nápisem AIRBAG na spodních krycích panelech.

Systém bočních airbagů představuje v kombinaci s bezpečnostními pásy dodatečnou ochranu horní oblasti těla při bočních kolizích s velkou závažností nehody » **△**.

V případě boční kolize snižují boční airbagy riziko poranění tělesných partií, přímo postižených nárazem. Kromě běžné ochrany bezpečnostních pásů jsou cestující zadrženi rovněž při bočním nárazu; takto vyvinou tyto airbagy svůj největší ochranný účinek.

△ POZOR

- Pokud cestující nemají zapnutý bezpečnostní pás, při jízdě se předklání nebo na sedadle zaujímají špatnou polohu, vystavují se během nehody vyššímu riziku poranění od plnícího se bočního airbagu.
- Při jízdě byste vždy měli udržovat polohu danou správně zapnutým bezpečnostním pásem, aby byl ochranný účinek bočního airbagu plně využit.
- Při bočním nárazu se boční airbagy nespustí pokud snímače správně nezměří nárůst tlaku na vnitřní straně dveří, a to díky úniku vzduchu otvory v panelu obložení dveří.
- Nikdy nejezděte s vymontovanými nebo nesprávně namontovanými panely obložení dveří.

• V prostoru mezi cestujícími na předních sedadlech a oblastí působení airbagu nesmí být žádné osoby, zvířata ani předměty. Aby se nenarušila funkce bočních airbagů, nesmějí se na dveře upevňovat žádné díly příslušenství, jako například držáky nápojů.

• Zajistěte, aby děti správně seděly ve svých sedadlech a nedržely svoji hlavu v oblasti rozptřeni bočních airbagů » **obr. 29**, protože při spuštění airbagů jimi budou zasaženy a mohou utrpět závažná poranění.

• Na šatních háčcích smějí být zavěšeny pouze lehké části oděvu. V kapsách nesmí být ponechány žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami.

• Boční strany opěradel nesmí být vystaveny nadměrnému tlaku nebo prudkým nárazům (např. úder nebo kopnutí), mohlo by dojít k poškození systému. Boční airbagy by pak nebyly funkční!

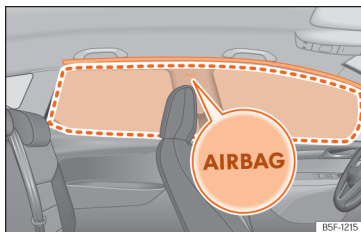
• V žádném případě nesmí být sedadlo řidiče a spolujezdce opatřeno potahem, který není schválen pro použití ve Vašem vozidle. Boční airbag je umístěn v opěradle sedadla a jakýkoliv neschválený potah sedadla může vážně narušit ochranný efekt airbagu, protože se airbag nemůže rozvinout z opěradla.

• Poškození originálních potahů nebo švů v místě modulu bočního airbagu nechte neprodlévat opravu v některého servisního partnera.

• Airbagy Vás při nehodě ochrání pouze jednou a musí být po spuštění vyměněny.

- Všechny práce na airbagu a také i demontáž a montáž součástí systému z důvodu jiných oprav (např. demontáž a montáž předních sedadel) smí provádět pouze servisní partner. V opačném případě může dojít k závadě systému.

Hlavové airbagy



Obr. 30 Montážní místo a oblast rozptýlení hlavových airbagů.

Hlavové airbagy se nacházejí na obou stranách vnitřního prostoru nad dveřmi » » » **obr. 30** a jejich místa montáže jsou označena nápisem "AIRBAG".

Systém hlavových airbagů poskytuje v kombinaci s bezpečnostními pásy dodatečnou ochranu hlavy a horní oblasti těla cestujících při bočních kolizích s větší závažností nehody » » » **△**.

Spuštěným hlavovým airbagem je pokryta orámovaná oblast (oblasti rozptýlení) » » » **obr. 30**. Proto se do těchto oblastí nikdy nesmějí odkládat nebo upevňovat nějaké předměty » » » **△**.

Při některých bočních kolizích se spustí hlavový airbag na straně nárazu vozidla.

Při bočních nárazech snižují hlavové airbagy nebezpečí poranění částí těla cestujících na předních sedadlech a vnějších zadních sedadlech na straně nárazu.

△ POZOR

- Při jízdě byste vždy měli udržovat polohu danou správně zapnutým bezpečnostním pásem, aby byl ochranný účinek hlavového airbagu plně využit.
- Z bezpečnostních důvodů je nutné u vozidel s oddělovací stěnou deaktivovat hlavový airbag. Pro deaktivaci se obraťte na Vašeho servisního partnera.
- V prostoru mezi cestujícími a účinným dosahem airbagu nesmí být žádné osoby, zvířata ani předměty, aby se hlavové airbagy mohly bez překážek rozvinout a plnit tak maximální ochrannou funkci. Z tohoto důvodu nesmí být na bočních sklech upevněny sluneční rolety, které nejsou výhradně schváleny pro použití ve Vašem vozidle.

• Zajistěte, aby děti správně seděly ve svých sedadlech a nedržely svoji hlavu v oblasti rozptýlení bočních airbagů » » » **obr. 30**, protože při spuštění airbagů jimi budou zasaženy a mohou utrpět závažná poranění.

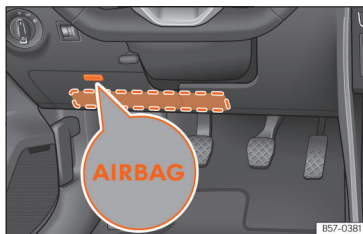
• Na šatních háčcích smí být zavěšeny pouze lehké části oděvu. V kapsách nesmí být ponechány žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami. Pro zavěšení oblečení nepoužívejte ramínka na šaty.

• Airbagy Vás při nehodě ochrání pouze jednou a musí být po spuštění vyměněny.

• Všechny práce na hlavovém airbagu a také i demontáž a montáž součástí systému z důvodu jiných oprav (např. demontáž panelového stropu) musí provádět pouze servisní partneri. V opačném případě může dojít k závadě systému.

• Boční a hlavové airbagy jsou ovládané pomocí snímačů, které jsou uvnitř předních dveří. Abyste nepoškodili správnou funkci nosných bočních a hlavových airbagů, nelze provádět změny ani na dveřích ani na jejich obložení (např. dodatečnou montáží reproduktorů). Poškození předních dveří může narušit správnou funkci systému airbagů. Všechny práce na předních dveřích je nutné provádět v odborném servisu.

Kolenní airbag



Obr. 31 Na straně řidiče: montážní místo kolenního airbagu.



Obr. 32 Na straně řidiče: oblast působnosti kolenního airbagu.

Kolenní airbag se nachází na straně řidiče ve spodní oblasti přístrojové desky ►► **obr. 31**. Montážní místo je označené nápisem "AIRBAG".

Zarámovaná oblast (oblast působnosti) ►► **obr. 32** je pokryta spuštěným airbagem. V této oblasti nesmějí být nikdy uloženy nebo upevněny nějaké předměty.

POZOR

- Kolenní airbag se rozloží před kolena řidiče. Vždy ponechejte oblast působnosti kolenního airbagu volnou.
- Nikdy nepřipevňujte žádné předměty na kryt ani v oblasti působnosti kolenního airbagu.
- Nastavte sedadlo řidiče tak, aby mezi kolena a tímto airbagem byla vzdálenost alespoň 10 cm (4 palce). Pokud nelze tento požadavek v důsledku tělesných proporcí dodržet, spojte se bezpodmínečně s některým odborným servisem.

Bezpečná přeprava dětí

Úvod

Z bezpečnostních důvodů a na základě statistik o nehodách by děti do 12 let měly vždy sedět na zadním sedadle. Podle jejich věku, výšky a hmotnosti musí být chráněny buď odpovídajícím dětským zadržným systémem, nebo běžnými bezpečnostními pásy. Z bezpečnostních důvodů by se měla dětská sedadla montovat dopředu zadní sedadlové lavice nebo za sedadlo spolujezdce.

Také děti podléhají v případě nehody fyzikálním zákonům ►► **str. 43**. Oproti dospělým však není struktura svalů a kostí dětí ještě plně rozvinutá. Děti jsou proto vystaveny většímu riziku poranění.

Ke snížení tohoto rizika je nutné děti přepravovat pouze ve speciálních dětských sedadlech!

Doporučujeme Vám používat pro Vaše vozidlo dětské zadržné systémy z programu originálního příslušenství, které Vám poskytuje systémy pro všechny věkové skupiny (viz www.seat.com).

Tyto speciálně navržené a schválené systémy splňují požadavky normy UN ECE R129 (i-Size).

- Proti směru jízdy umístění sedadla (kategorie 0+): ISOFIX a podpora (Britax Römer Baby-Safe 3 i-SIZE + i-SENSE Base).
- Ve směru jízdy umístění dětské sedadla (kategorie 1): ISOFIX a Top Tether (Britax Römer TRIFIX 2 i-Size).
- Ve směru jízdy umístění dětské sedadla (kategorie 2): bezpečnostní pás a ISOFIX (Britax Römer KIDFIX i-Size. Kromě toho je nutné použít upevňovací bod dětské sedadla pro pánevní část pásu "SecureGuard" a je nutné nastavit systém ochrany při bočním nárazu "SICT", který se nachází na zadní straně dětské sedadla. Nastavte pouze ten prvek "SICT", který se nachází nejbližší ke dveřím. Řiďte se pokyny výrobce dětské sedadla.
- Ve směru jízdy umístění dětské sedadla (kategorie 3): bezpečnostní pás (Britax Römer KIDFIX i-Size). Pro kategorii 3 lze použít sedadla

s opěradlem nebo pouze sedák bez opěradla (podsedák). Opěradlo dětské sedačky má k dispozici vedení popruhu bezpečnostního pásu pro dospělé a také i opěrku hlavy, což znamená, že sedačka s opěradlem poskytuje lepší ochranu než podsedáky bez opěradla. SEAT doporučuje používání dětských sedaček s opěradlem.

Při montáži a používání dětských sedaček je třeba věnovat pozornost zákonným ustanovením a pokynům příslušného výrobce dětské sedačky. Přečtěte si a v každém případě dodržujte » str. 57.

Doporučujeme vložit návod k obsluze od výrobce dětské sedačky do návodu k obsluze a vždy jej mít po ruce.

Rozdělení dětských sedaček do skupin



Obr. 33 Příklady dětských sedaček.

Používány mohou být pouze oficiálně schválené a věku a hmotnosti dítěte odpovídající dětské sedačky.

Pro tyto sedačky platí norma ECE-R44 nebo ECE-R129. ECE-R znamená: Economic Commission for Europe Regulation (předpis Evropské hospodářské komise).

Dětské sedačky podle hmotnostních skupin

Dětské sedačky jsou rozděleny do pěti skupin:

Věková skupina	Hmotnost dítěte
skupina 0	do 10 kg
skupina 0+	do 13 kg
skupina 1	od 9 do 18 kg
skupina 2	od 15 do 25 kg
skupina 3	od 22 do 36 kg

Dětské sedačky, testované podle normy ECE-R44 nebo ECE-R129, mají na sedačce pevně umístěnou značku testu ECE-R44 nebo ECE-R129 (velké E v kroužku a pod ním číslo testu).

Při montáži a používání dětských sedaček je třeba věnovat pozornost zákonným ustanovením a pokynům příslušného výrobce dětské sedačky.

Doporučujeme vložit návod k obsluze od výrobce dětské sedačky do palubní literatury a vždy jej mít po ruce.

SEAT doporučuje používat dětské sedačky z **Katalogu originálního příslušenství**. Tyto sedačky byly vyvinuté a vyzkoušené pro použití v našich vozidlech. Vhodná sedačka pro Váš model a požadovanou věkovou kategorii je k dostání u našich servisních partnerů.

Dětské sedačky podle homologačních kategorií

Dětské sedačky mohou mít k dispozici homologační kategorii univerzální, omezeně univerzální, specifická pro dané vozidlo (všechny podle normy ECE-R44) nebo i-Size (podle normy ECE-R129).

- **Univerzální:** Dětské sedačky s homologací univerzální lze montovat do všech vozidel. Není potřeba zohledňovat seznam modelů. V případě univerzální homologace pro ISOFIX je dětská sedačka navíc vybavena horním upevňovacím pásem (Top Tether).
- **Částečně univerzální:** Dětské sedačky s homologací částečně univerzální musejí splňovat požadavky univerzální homologace a mít k dispozici navíc vyzkoušená bezpečnostní zařízení k upevnění dětské sedačky. Dětské sedačky s homologací částečně univerzální obsahují seznam vozidel, do kterých se smějí montovat.
- **Specifické pro vozidlo:** Specifická homologace vozidla vyžaduje zvláštní dynamickou kontrolu dětské sedačky pro každé vozidlo. Dětské sedačky se specifickou homologací pro dané vozidlo obsahují rovněž seznam modelů vozidel, do kterých se smějí montovat.

• **i-Size:** Dětské sedačky s homologací i-Size musejí s ohledem na montáž a bezpečnost splňovat požadavky normy ECE-R 129. Výrobci dětských sedaček mohou uvádět, které sedačky mají pro toto vozidlo k dispozici homologaci i-Size.

Montáž dětských sedaček a manipulace s nimi



Obr. 34 Štítek airbagu: na sluneční cloně.



Obr. 35 Štítek airbagu: na horním rámu dveří spolujezdce.

Pokyny k montáži dětské sedačky

Při montáži dětské sedačky dodržujte dále uvedené obecné pokyny, které platí pro všechny dětské sedačky nezávisle na jejich systému upevnění.

- Přečtěte a dodržujte návod k obsluze od výrobce dětské sedačky.
- Dětskou sedačku montujte přednostně na zadní sedadlo za spolujezdcem, aby dítě mohlo vystupovat na straně chodníku.
- Výšku bezpečnostního pásu nastavte tak, aby byla přirozeným způsobem a bez záhybů vhodná pro dětskou sedačku. U dětských sedaček namontovaných proti směru jízdy by se měla použít nejspodnější poloha nastavení výšky pásu.

• Pro řádné používání dětské sedačky namontované proti směru jízdy na zadních sedadlech musí být opěradla předních sedadel nastavena tak, aby se nedostala do kontaktu s dětskou sedačkou. U upevňovacích systémů s dětskou sedačkou ve směru jízdy je potřeba opěradlo předního sedadla nastavit tak, aby zůstal dostatečně velký volný prostor pro nohy dítěte.

• Pro správnou montáž dětské sedačky na zadních sedadlech přestavte opěrky hlavy nebo je demontujte, aby se předešlo kontaktu s dětskou sedačkou.

• V případě používání dětské sedačky typu omezeně univerzální, která se upevňuje ve vozidle pomocí bezpečnostního pásu a podpěry, se nesmí montovat na zadním prostředním sedadle, protože vzdálenost od podlahy je menší než u ostatních sedadel, takže kvůli opěře dětské sedačky není dostatečně stabilizována.

• Pro upevnění dětské sedačky na sedadlo spolujezdce je nutné toto sedadlo posunout co možná nejvíce směrem dozadu a uvést do nejvyšší polohy. Uved'te opěradlo sedadla do vzpřímené polohy ¹⁾.

Důležité pokyny pro čelní airbag spolujezdce

Na sluneční cloně a/nebo na zadní části rámu dveří na straně spolujezdce je umístěna nálepka s důležitou informací k airbagu spolujezdce »»» **obr. 34**.

¹⁾ Musí být dodržena příslušná legislativa dané země a zároveň předpisy výrobce pro manipulaci a montáž dětských sedaček.

Dodržujte bezpečnostní pokyny v následujících kapitolách:

• Bezpečnostní odstup od airbagu spolujezdce »» str. 49.

• Předměty mezi spolujezdcem a airbagem spolujezdce »»  **ve Čelní airbagy na str. 52.**

Funkční čelní airbag spolujezdce představuje pro dítě sedící zády ke směru jízdy velké nebezpečí, protože nárazová energie airbagu proti dětské sedačce může být příčinou životu nebezpečných nebo smrtelných poranění. Děti ve stáří do 12 let vždy přepravujte na zadním sedadle.

Proto naléhavě doporučujeme přepravovat děti vždy na zadních sedadlech. Je to nejbezpečnější místo ve vozidle. Alternativně lze airbag spolujezdce deaktivovat klíčem ovládaným spínačem »» str. 52. Pro přepravu dítěte použijte pro věk a velikost vhodnou dětskou sedačku »» str. 56.

POZOR

• Při montáži dětské sedačky na sedadlo spolujezdce se v případě nehody zvyšuje pro dítě riziko vážného nebo dokonce smrtelného úrazu.

• Aktivovaný airbag spolujezdce může dozadu otočenou dětskou sedačku zasáhnout a vymrštit ji plnou silou proti dveřím, stropnímu panelu nebo opěradlu.

• Nikdy neupevňujte dětskou sedačku na sedadle spolujezdce, když dítě sedí zády ke směru jízdy a airbag spolujezdce je funkční - ohrožení života! Pokud by to přesto bylo nezbytné, je třeba airbag spolujezdce deaktivovat »» str. 52. Pokud sedadlo spolujezdce má výškové nastavení, pak sedadlo nastavte co nejvíce dozadu a co do nejvyšší polohy. Pokud máte pevně namontované sedadlo, neinstalujte na tomto místě žádný dětský zádržný systém.

• U modelových provedení bez klíčového spínače je nutné k deaktivaci airbagu vyhledat odborný servis. Nezapomeňte znovu zapojit airbag, pokud by se chtěl na sedadlo spolujezdce posadit dospělý člověk.

• Nikdy dětem nedovoľte se za jízdy odpoutat a během jízdy stát nebo klečet. V případě nehody dojde k jejich vymrštnutí a mohou utrpět vážná poranění a ohrozit i ostatní cestující.

• Nikdy nenechávejte dítě sedět v dětské sedačce nebo ve vozidle samotné.

• Děti menší než 150 cm nesmějí být připoutané bez dětské sedačky normálními bezpečnostními pásy, protože při náhlém brzdění nebo nehodě může dojít k poranění v oblasti břicha a krku.

• Při montáži dětské sedačky na zadních sedadlech se doporučuje aktivovat dětskou pojistku dveří »» str. 81.

Upevňovací systémy

Vždy podle země se používají pro bezpečnou montáž dětských sedaček rozdílné upevňovací systémy.

Přehled upevňovacích systémů

• **ISOFIX:** ISOFIX je standardizovaný upevňovací systém, který umožňuje rychlé a bezpečné upevnění dětských sedaček ve vozidle. Upevnění ISOFIX vytváří pevné spojení mezi dětskou sedačkou a karoserií.

Dětská sedačka má k dispozici dva pevné upevňovací třmeny, nazývanými také západková ramena. Tato západková ramena zapadnou do západkových třmenů ISOFIX, která se nacházejí mezi lavicí zadních sedadel a opěradlem zadních sedadel (u bočních sedadel). Upevnění ISOFIX se používá hlavně v Evropě »» str. 59. Popřípadě je třeba upevnění ISOFIX doplnit horním upevňovacím popruhem (Top Tether) nebo podpěrou.

• **Třibodový samonavíjecí bezpečnostní pás.** Dětská sedačka by se měla podle možnosti vždy upevnit pomocí upevňovacího systému ISOFIX místo pomocí třibodového samonavíjecího bezpečnostního pásu »» str. 62.

Dodatečná upevnění:

• **Top Tether:** Horní upevňovací popruh je veden přes opěradlo zadního sedadla a pomocí háku zajištěn na upevňovacím bodu. Upevňovací body se nacházejí na zadní straně opěra-

dla zadního sedadla v zavazadlovém prostoru » str. 61. Upevňovací oka popruhu Top Tether jsou opatřena symbolem kotvy.

- **Podpěra:** Některé dětské sedačky se podpírají podpěrou na podlaze vozidla. Podpěra brání při nárazu překlacení dětské sedačky směrem dopředu. Podpěrou vybavené dětské sedačky se používají výhradně na sedadle spolujezdce nebo na bočních místech k sezení na zadní sedadlové lavici » . Pro montáž tohoto druhu dětských sedaček si navíc prohlédněte seznam pro tuto montáž schválených vozidel, který najdete v návodu pro dětský zádržný systém.

Doporučené upevňovací systémy pro dětské sedačky

SEAT doporučuje upevnit dětské sedačky následujícím způsobem:

- **Proti směru jízdy umístěné dětské skořepiny nebo dětské sedačky:** ISOFIX a podpěra nebo i-Size.
- **Ve směru jízdy umístěné dětské sedačky:** ISOFIX a Top Tether.

POZOR

Neodborná manipulace s podpěrou může vést k těžkým nebo smrtelným úrazům.

- **Zajistěte, aby byla podpěra správně a bezpečně instalovaná.**
- **Když spodek rámu dětské sedačky již nese hmotnost dítěte, nesmí podpěra viset ve vzduchu nebo být založena nějakými předměty. Přesvědčte se, že spodek rámu dětské sedačky pevně dosedá na plochu sedáku vo-**

zidla. Podpěra dětské sedačky nesmí spodek rámu dětské sedačky nadzvedávat z plochy sedáku vozidla.

Upevnění dětské sedačky pomocí systému ISOFIX nebo i-Size

Označení upevňovacích bodů ISOFIX/i-Size závisí na vybavení a konkrétní zemi.

Ke kompatibilitě systémů ISOFIX/i-Size ve vozidle - viz následující tabulka:

Místa pro ISOFIX/ i-Size ve vozidle

Hmotnostní skupina	Orientace dětské sedačky	Kategorie velikosti/kategorie ISOFIX	Sedadlo spolujezdce		Boční zadní sedadlo	Prostřední zadní sedadlo
			Připojený airbag	Odpojený airbag		
Dětská skořepina	--	F / L1	X	X	X	X
	--	G / L1	X	X	X	X
Skupina 0: až 10 kg	proti směru jízdy	E / R1	X	X	IL	X
Skupina 0+: až 13 kg	proti směru jízdy	E / R1	X	X	IL	X
		D / R2	X	X	IL	X
		C / R3	X	X	IL	X
Kategorie I: 9 až 18 kg	proti směru jízdy	D / R2	X	X	IL	X
		C / R3	X	X	IL	X
	ve směru jízdy	B / F2	X	X	IL, IUF	X
		B1 / F2X	X	X	IL, IUF	X
		A / F3	X	X	IL, IUF	X
Kategorie II: 15 až 25 kg	ve směru jízdy	-- / --	X	X	IL	X
Kategorie III: 22 až 36 kg	ve směru jízdy	-- / --	X	X	IL	X
Dětská sedačka i-Size	proti směru jízdy	-- / R2	X	X	IUF	X
	ve směru jízdy	-- / B2, F2X	X	X	IUF	X
Podsedačka	ve směru jízdy	-- / B2, B3	X	X	IB	X

• **Kategorie velikosti:** Údaj kategorie velikosti odpovídá přípustné hmotnosti těla pro dětskou sedačku. U dětských sedaček s homologací "univerzální" nebo "částečně univerzální" je kategorie velikosti uvedena na homologačním štítku ECE. Údaj kategorie velikosti se nachází na příslušné dětské sedačce.

• **IUF:** Vhodné pro zádržné dětské systémy s "univerzálním" schválením v těchto kategoriích velikosti.

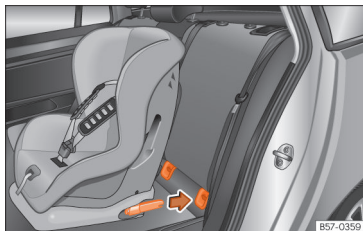
• **IL:** Pro určité dětské zádržné systémy (ISOFIX) kategorie pro speciální vozidlo, vhodné s omezením nebo s omezenou univerzálností. Respektujte seznam vozidel od výrobce dětských autosedaček.

- **IB:** Sedadlo pro montáž ve směru jízdy umístěného podsedáku kategorie 2/3 a také i ve směru jízdy umístěné dětské sedačky i-Size pro děti s tělesnou velikostí 100 až 150 cm.
- **X:** Poloha není vhodná pro dětské zádržné systémy ISOFIX nebo i-Size této hmotnostní třídy nebo kategorie velikosti.

Upevnění dětské sedačky pomocí systému ISOFIX nebo i-Size



Obr. 36 Zadní sedadlo: Montážní místo přídržných ok pro ISOFIX nebo i-Size.



Obr. 37 Zadní sedadla: montáž dětské sedačky pomocí systému ISOFIX.

Bezpodmínečně dodržujte návod k obsluze od výrobce dětské sedačky.

Montážní místo upevňovacích bodů pro ISO-FIX/i-Size je označené symbolem »» obr. 36. U určitých vozidel jsou přídržná oka upevněná na rámu sedadla, u jiných na nákladové podlaze vozidla.

- Nasuňte dětskou sedačku na přídržná oka pro ISO-FIX/i-Size tak, aby slyšitelně zaklapla »» obr. 37. Má-li dětská sedačka k dispozici ukotvení Top Tether, upevněte ji na příslušném oku »» str. 61. Řiďte se pokyny výrobce dětské sedačky.
- Pro kontrolu správného upevnění proveďte na obou stranách dětské sedačky zkoušku vytažením.

Dětské sedačky s upevňovacími systémy ISO-FIX/i-Size a Top Tether jsou dostupné u servisních partnerů.

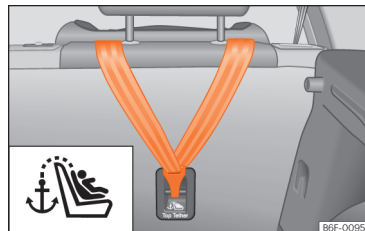
POZOR

Přídržná oka byla navržena výhradně pro sedačky se systémy ISOFIX/i-Size a Top Tether.

- Nikdy neupevňujte jiné dětské sedačky, které na přídržných okách nemají k dispozici ani systémy ISOFIX/i-Size nebo Top Tether, ani popruhy nebo jiné předměty, jinak existuje nebezpečí smrtelných poranění.

- Zajistěte, aby dětská sedačka byla v přídržných okách pro ISOFIX/i-Size a Top Tether řádně upevněna.

Upevňovací pásy Top Tether



Obr. 38 Zadní strana zadní sedadlové lavice: Uchytná oka pro upínací pás Top Tether.

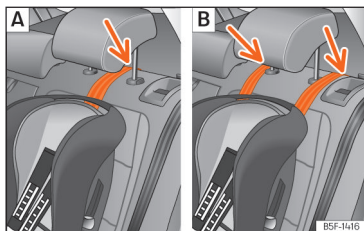
Dětské sedačky se systémem Top Tether-Sy- stem jsou vybavené pásem pro jejich upevnění v bodu ukotvení ve vozidle. Tento bod ukotvení se nachází v zadní části opěradla zadního sedadla (s označením symbolem ) a poskytuje lepší zádržný účinek »» obr. 38.

Účel tohoto systému spočívá v omezení pohybu dětské sedačky směrem dopředu v případě čelní kolize a ve snížení nebezpečí vzniku poranění hlavy dítěte, jejíž příčinou by mohl být náraz na něco ve vnitřním prostoru vozidla.

Použití systému Top Tether u proti směru jízdy namontovaných dětských sedaček

V současné době existuje velmi málo dětských sedaček, které jsou namontovány proti směru jízdy a používají systém Top Tether. Abyste se seznámili se správným upevněním pásu Top Tether, přečtěte si a dodržujte pokyny výrobce dětské sedačky.

Upevnění upevňovacího pásu



Obr. 39 Zadní sedadla: nastavení a montáž za použití pásu Top Tether.

- Rozprostřete přídržný pás Top Tether podle pokynů výrobce dětské sedačky.
- Protáhněte pás pod opěrkou hlavy (v závislosti na návodu k použití dětské sedačky popřípadě nadzvedněte nebo odstraňte opěrku hlavy) >>> **obr. 39**.
- Posuňte přídržný pás a řádně jej upevněte v ukotvení zadní části opěradla >>> **obr. 38**.
- Utáhněte přídržný pás podle pokynů výrobce.

Uvolnění přídržného pásu

- Přídržný pás uvolněte podle pokynů výrobce.
- Zatlačte na zámek a sejměte přídržný pás z kotvicího bodu.

⚠ POZOR

Neodborná montáž dětských sedaček zvyšuje riziko poranění při nehodách.

- **Neupevňujte nikdy upevňovací pás k upevňovacím okům v zavazadlovém prostoru.**
- **Ani ke spodním úchytům (ISOFIX) ani k horním úchytům (Top Tether) nesmí být upevňována, resp. zajišťována jednotlivá zavazadla nebo jiné předměty.**

⚠ POZOR

Zádržná ukotvení pro děti jsou dimenzována tak, aby mohla snést zatížení od řádně namontovaných dětských zádržných systémů. Za žádných okolností nesmějí být použity k upevnění bezpečnostních pásů pro dospělé osoby, nosných popruhů nebo jiných předmětů a vybavení ve vozidle.

Upevnění dětské sedačky pomocí bezpečnostního pásu

Chcete-li ve svém vozidle upevnit dětskou sedačku homologační kategorie univerzální (U), musíte zkontrolovat, zda je sedačka pro toto vozidlo schválená.

Potřebné informace najdete na oranžově zbarveném homologačním štítku dětské sedačky.

V následující tabulce najdete různé možné způsoby upevnění.

Hmotnostní skupina		Sedadlo spolujezdce ^{a)}		Boční zadní sedadlo	Prostřední zadní sedadlo ^{b)}
		Připojený airbag ^{c)}	Deaktivovaný airbag ^{c)}		
Skupina 0 až 10 kg		X	U	U	U
Skupina 0+ až 13 kg		X	U	U	U
Skupina I 9 až 18 kg	proti směru jízdy	X	U	U	U
	ve směru jízdy	U	X	U	U
Skupina II 15 až 25 kg		U	X	U	U
Skupina III 22 až 36 kg		U	X	U	U

X: V této konfiguraci není vhodné pro montáž dětských sedaček.

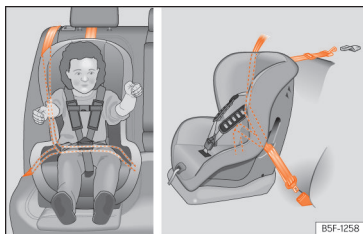
U: Vhodné pro univerzální zádržné systémy k použití v této hmotnostní skupině.

^{a)} Musí být dodržena příslušná legislativa dané země a zároveň předpisy výrobce pro manipulaci a montáž dětských sedaček.

^{b)} Omezení univerzální dětské sedačky, u kterých probíhá upevnění za pomoci bezpečnostního pásu v autě a podstavce, se nesmí používat uprostřed řady zadních sedadel.

^{c)} Sedadla **bez** regulace výšky sedáku je zapotřebí posunout zcela směrem dozadu. Sedadla **s** regulací výšky sedadla je zapotřebí posunout zcela směrem dozadu a nahoru.

Upevnění dětské sedačky pomocí bezpečnostního pásu



Obr. 40 Na zadních sedadlech: montáž dětských sedaček.

- Přiložte bezpečnostní pás a provlékněte jej podle pokynů výrobce dětské sedačky dětskou sedačkou.
- Zajistěte, aby se bezpečnostní pás nezkroutil.
- Zasuňte jazyček zámku do příslušného zámku pásu u sedadla tak, aby slyšitelně zaklapl.

⚠ POZOR

Děti musí být ve vozidle zajištěny vhodným dětským zádržným systémem, odpovídajícím jejich věku, vzrůstu a tělesné hmotnosti.

- V každém případě si přečtěte informace a výstražné pokyny k manipulaci s dětskými sedačkami a dodržujte je >>> str. 57.

V případě nouze

Výstražná světla



Obr. 41 Přístrojová deska: spínač výstražných světel.

Výstražná světla slouží k upozornění ostatních účastníků provozu na Vaše vozidlo v nebezpečných situacích.

Je-li Vaše vozidlo nepojízdné:

1. Odstavte vozidlo v bezpečné vzdálenosti od probíhajícího provozu.
2. Stiskněte tlačítko pro zapnutí výstražných světel >>> .
3. Zapněte elektronickou parkovací brzdou.
4. Vypněte motor.
5. U manuální převodovky zařad'te 1. převodový stupeň, resp. v případě automatické převodovky uveďte spínač jízdních stupňů do polohy **P**.

6. Dodržujte zákonná ustanovení jednotlivých zemí (reflexní vesta, výstražný trojúhelník, světelný signál atd.).
7. Když vozidlo opouštíte, vždy vezměte s sebou klíče vozidla.

Při zapnutých výstražných světel blikají všechna směrová světla vozidla současně. Jak směrová světla  , tak i kontrolka ve spínači  blikají současně. Výstražná světla fungují i při vypnutém zapalování.

Při zapnutých výstražných světlech lze použitím páčky směrových světel signalizovat například při vlečení změnu směru nebo jízdního pruhu. Výstražná světla jsou během toho deaktivována.

Výstraha při nouzovém brzdění

Při nenadálém a nepřetržitém brzdícím procesu při rychlosti vyšší než 80 km/h (50 mph) zablikají vícekrát za sekundu brzdová světla, aby varovala vřadu jedoucí vozidla. Pokud brzdící proces pokračuje, zapnou se automaticky při zastavení vozidla výstražná světla. Při opětovném pokračování v jízdě se výstražná světla automaticky vypnou.

⚠ POZOR

- Nepojízdné vozidlo představuje velké riziko nehody. Použijte vždy výstražná světla a výstražný trojúhelník, resp. světelný signál (vždy podle konkrétní země), abyste jiné účastníky provozu upozornili na Vaše stojící vozidlo.
- Nikdy nezanedávejte ve vozidle osoby, především pak děti nebo na cizí pomoc odkázané osoby. Platí to zvláště v případě zamknutých dveří. Ve vozidle uzamknuté osoby mohou být vystaveny velmi vysokým nebo velmi nízkým teplotám.
- Vzhledem k vysokým teplotám výfukového katalyzátoru byste nikdy neměli vozidlo odstavovat v oblasti snadno vznětlivých materiálů, jako je např. suchá tráva nebo vyteklý benzin – nebezpečí požáru!

i Tip

- Pokud se nechají výstražná světla zapnutá delší dobu, vybije se i při vypnutém zapalování 12V vozidlový akumulátor.
- Při používání výstražných světel dodržujte zákonná ustanovení.

Chování v případě nehody nebo po- žáru

Postup při požáru nebo nehodě

K zajištění vlastní bezpečnosti a také i bezpečnosti spolujezdců je třeba v případě nehody dodržet v uvedeném pořadí následující body

» » » ⚠:

- Vypněte motor!
- Podle možnosti zapněte výstražná světla » » » str. 64.
- Dodržujte zákonná ustanovení jednotlivých zemí (výstražná vesta, výstražný trojúhelník, světelný signál atd.).
- Postarejte se, aby možné přítomné osoby opustily nebezpečnou oblast a poskytněte první pomoc.
- Informujte pohotovostní službu.
- Vyčkejte v dostatečné vzdálenosti od místa nehody do příjezdu pohotovostní služby.
- V případě požáru se nepokoušejte požár sami hasit nebo se zdržovat v blízkosti vozidla.

⚠ POZOR

Ignorování tohoto pro vlastní bezpečnost důležitého přehledu postupu může mít za následek nehodu a závažná poranění.

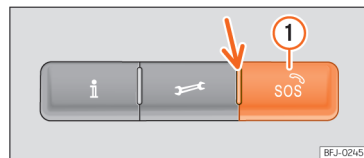
- Vždy dodržte činnosti v přehledu postupu a dodržujte všeobecně platná bezpečnostní opatření.

⚠ POZOR

V případě požáru může dojít k výbuchu a mohou se uvolňovat zdraví škodlivé látky, které mohou mít za následek závažná zranění.

- Nikdy se nezdržujte blízkosti hořícího vozidla.

Informační volání, havarijní volání a služba nouzového volání



Obr. 42 Ve stropní konzole: spínač hlasových služeb.

Vždy podle vybavení může být stropní konzola opatřena systémem nouzového volání.

Stisknutím tlačítek **i**, **🔧** a **SOS** » » » **obr. 42** lze vyvolávat následující hlasové služby:

- Informační volání.
- Volání v případě závady.
- Servis nouzového volání

Z výroby zabudovaná řídicí jednotka vytvoří potřebné spojení.

Při aktivování hlasové služby se vytvoří spojení s volaným účastníkem.

Kontrolka

Spínač má k dispozici kontrolku **» obr. 42** [šipka]. Ta slouží k signalizaci následujících stavů:

- **Vypnuto:** servis eCall není k dispozici.
- **Bliká po dobu asi 20 sekund po zapnutí zapalování červeně:** služba eCall je deaktivovaná.
- **Svíí červeně:** závada systému. Servis eCall je k dispozici pouze omezeně. SEAT doporučuje vyhledat odborný servis.
- **Svíí zeleně:** servis eCall je k dispozici. Systém je připraven pro použití ve vozidle.
- **Bliká zeleně:** Hlasové spojení je aktivní.

☞ Havarijní volání

Pomocí volání v případě závady si lze v případě nějaké závady přímo vyžádat odbornou pomoc.

Současně s hlasovým hovorem se přenesou některé údaje o vozidle, např. Vaše aktuální stanoviště.

📍 Informační volání

Pomocí informačního volání se naváže hovor se servisními službami společnosti SEAT S.A.



Volání v případě závady a informační volání mohou mít za následek dodatečné náklady na fakturu Vašich telefonních služeb.

soS Způsoby nouzového volání

- **Veřejné** [předepsáno legislativou]: Nouzové volání nouzovým službám země cesty v jazyku země **» str. 68**.
- **Privátní:** Nouzové volání do "callcentra SEAT", čímž se zlepší péče o uživatele, například v důsledku komunikace v jazyku zvoleném v systému Infotainment. Uživatel se může kdykoli rozhodnout *privátní nouzové volání* skončit a nechat se zaopatřit nouzovými službami země.

Soukromé nouzové volání.

Je-li privátní služba nouzového volání v nabídce služeb vozidla dostupná, služba nouzového volání se standardně na omezenou dobu aktivuje.

- Službu nouzového volání lze použít k zajištění co možná nejrychlejší pomoci v nouzových situacích.
- Při aktivaci služby nouzového volání se naváže spojení s centrálou nouzového volání SEAT.
- Když je nouzové volání vyvoláno ručně nebo se v případě nehody spustí airbag nebo předpínač bezpečnostního pásu, předají se automaticky pro nouzové volání důležité údaje, například aktuální stanoviště vozidla **» str. 351**.

- Telefonická kontaktní osoba komunikuje v jazyku nastaveném v systému Infotainment. Není-li tento jazyk v aktuálním místě nouzového volání dostupný, použije se angličtina.
- Aby se zaručil provoz i po závažné nehodě, je třeba ve výrobě zabudovat dodatečné komponenty, například mikrofon nouzového volání, reproduktor nouzového volání a na zabudovaném proudovém napájení nezávislá integrovaná baterie.
- Službu nouzového volání lze trvale deaktivovat pouze prostřednictvím kvalifikovaného odborníka. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.
- Je-li ve vozidle dostupný veřejný systém nouzového volání, může se privátní služba nouzového volání prostřednictvím internetových stránek nebo aplikace deaktivovat nebo tím přenos dat v systému Infotainment prostřednictvím režimu ochrany dat potlačit **» str. 224**.

Vlastní provedení nouzového volání

1. Přidržte po dobu několika sekund tlačítko nouzového volání **» obr. 42** ① stisknuté.

Aktivuje se nouzové volání a vytvoří telefonické spojení s centrálou nouzového volání.

Nouzové volání lze spustit také ručně prostřednictvím systému Infotainment **» str. 257**.

Pokud jste tlačítko nouzového volání stiskli neúmyslně, můžete nouzové volání ihned přerušit.

1. Stiskněte znovu tlačítko nouzového volání, až se rozsvítí zelená kontrolka.



Tip

Stiskněte tlačítko nouzového volání pouze v případě nouze.

Automatická aktivace nouzového volání

Automatické nouzové volání se vyvolává pouze při zapnutém zapalování.

Spojení s centrálou nouzového volání SEAT se automaticky navazuje v následujících situacích:

- Bezprostředně po spuštění airbagů.
- Bezprostředně po aktivaci předepínače bezpečnostního pásu.
- Vždy podle vybavení při zásahu systému Emergency Assist.

Automatické nouzové volání nelze stisknutím tlačítka nouzového volání přerušit.

Zůstanou-li zpětné dotazy z centrály nouzového volání SEAT nezodpovězené, aktivují se automaticky záchranné akce.

Integrovaná baterie

Integrovaná baterie zaručuje, že systém nouzového volání je po určitou dobu dále dostupný i při odpojení nebo poškození 12V akumulátoru.

V případě poškození nebo odpojení integrované baterie se na displeji sdružených přístrojů zobrazí příslušná informace. Vyhledejte odborný servis a nechte baterii vyměnit.

Přenos dat paměti údajů o nehodách

>>> str. 351

V případě nějakého provedeného nouzového volání se do centrály nouzového volání SEAT nouzového volání přenesou dostupné údaje, aby bylo možné iniciovat potřebné záchranné akce.

Údaje o stanovišti vozidla se trvale přepisují. Tímto způsobem nelze vozidlo trvale sledovat.

Data se zpracovávají pouze v souvislosti s nouzovým voláním, aby se zaručilo řádné uplatnění systému nouzového volání (eCall). Několik hodin po uskutečněním nouzovém volání systém automaticky vymaže s tímto nouzovým voláním související data.

Mimo jiné jsou zaslány tyto údaje:

- aktuální stanoviště vozidla v okamžiku aktivace nouzového volání
- identifikační číslo vozidla (VIN)
- typ vozidla a způsob pohonu
- způsob aktivace (automatická nebo ruční)
- způsob hovoru
- směr jízdy vozidla v okamžiku aktivace nouzového volání
- okamžik kolize
- odhadnutý počet cestujících ve vozidle
- v systému Infotainment zvolený jazyk



POZOR

Dále uvedené okolnosti mohou mít za následek, že veřejné nebo privátní nouzové volání není ručně ani automaticky možné nebo je možné pouze s omezením:

- Nouzové volání se uskutečňuje v oblasti se slabým nebo chybějícím příjmem mobilního signálu a signálu GPS.
- V oblastech s dostatečným příjmem mobilního signálu a signálu GPS není síť poskytovatele telekomunikace dostupná. V tomto případě se nouzové volání uskuteční prostřednictvím legislativou předepsaného systému nouzového volání, pokud je ve vozidle k dispozici.
- V oblastech s dostatečným příjmem mobilního signálu a signálu satelitů není síť mobilního signálu 2G/3G poskytovatele telekomunikace dostupná.
- Služba nouzového volání není k dispozici ve všech zemích. Vždy podle stanoviště vozidla se mohou LED kontrolky a dokonce i různé druhy hovoru chovat specifickým způsobem.
- Neexistuje platná licence pro použití služby nouzového volání.
- Pro nouzové volání potřebné konstrukční díly ve vozidle jsou poškozené nebo bez dostatečného přívodu elektrické energie.
- Funkce služby nouzového volání byla prostřednictvím internetových stránek nebo aplikace deaktivována. V tomto případě se

nouzové volání předá automaticky veřejné službě nouzového volání, pokud je ve vozidle k dispozici.

- Funkce služby nouzového volání byla deaktivována, tím byl znemožněn přenos dat (režim ochrany dat). V tomto případě se nouzové volání uskuteční prostřednictvím veřejného systému nouzového volání, pokud je ve vozidle k dispozici. Není-li privátní systém nouzového volání z technických důvodů dostupný, předá se nouzové volání automaticky veřejné službě nouzového volání.
- Není zapnuté zapalování vozidla.

Tip

Funkce systému nouzového volání může být omezena v případě dodatečného zabudování systému Infotainment.

Tip

Nouzové volání, havarijní volání a informační služba jsou dostupné pouze v určitých zemích.

Tip

V závislosti na modelu může v důsledku odpojení sítě 2G/3G dojít ke zpoždění navázání spojení s centrálou nouzového volání.

Služba nouzového volání, předepsáno legislativou

V závislosti na zařízeních a zemi musí být vozidlo vybaveno systémem nouzového volání. V některých zemích je standardně aktivován bezplatný veřejný systém nouzového volání. Ovládací prvek se nachází ve stropní konzole
» obr. 42.

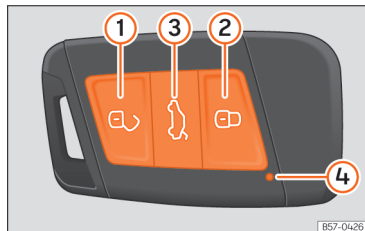
Nouzové volání slouží k zajištění co možná nejrychlejší pomoci v nouzových situacích. Vytvoří se telefonické spojení s nejbližší veřejnou centrálou nouzového volání. Telefonický kontaktní partner komunikuje v jazyku země, v níž se vozidlo nachází. Kromě toho se veřejné centrále nouzového volání automaticky předají legislativou předepsané pro nouzové volání důležité údaje, jako například aktuální stanoviště vozidla.

Potřebné spojení se navazuje prostřednictvím ve výrobě zabudované řídicí jednotky. Aby se zaručil provoz i po závažné nehodě, jsou k tomu zapotřebí dodatečné komponenty, například mikrofon nouzového volání, reproduktor nouzového volání a na zabudovaném proudovém napájení nezávislá integrovaná baterie.

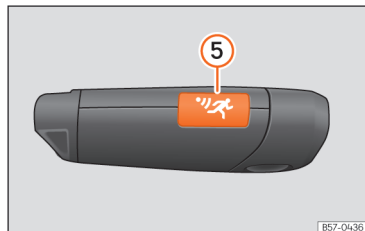
Otvírání a zavírání

Sada klíčů vozidla

Klíč vozidla



Obr. 43 Klíč vozidla pro vozidlo.



Obr. 44 Klíč vozidla s tlačítkem alarmu.

- ① Odemknutí vozidla
- ② Zamknutí vozidla

- ③ Odemknutí pouze vika zavazadlového prostoru. Přidrže tlačítko stisknuté až do krátkého rozsvícení směrových světel vozidla. Máte dvě minuty čas na otevření vika. Po uplynutí této doby se zadní viko opět zamkne. Kromě toho blikne světlo klíče.
- ④ Kontrolka
- ⑤ Tlačítko alarmu. Stiskněte pouze v případě tísně! Po stisknutí tlačítka se rozezní houkačka vozidla a krátce se rozsvěćují směrová světla. Po opětovném stisknutí se vše vypne.

Pomocí klíče vozidla lze vozidlo odemknout a zamknout na dálku »» str. 75.

Vysílač včetně baterie je umístěn v klíči vozidla. Příjimač je umístěn uvnitř vozidla. Oblast působnosti klíče vozidla je při plně nabití baterii několik metrů kolem vozidla.

Když nelze vozidlo pomocí klíče vozidla odemknout nebo zamknout, je nutné klíč vozidla znovu synchronizovat »» str. 71 nebo vyměnit baterii v klíči vozidla »» str. 70.

Je možné používat více klíčů vozidla.

Kontrolka v klíči vozidla

Při krátkém stisknutí tlačítka na klíči vozidla blikne kontrolka ④ »» obr. 43 krátce jednou, při delším stisknutí, například při komfortním odemkávání, však blikne vícekrát.

Když kontrolka klíče vozidla při stisknutí tlačítka nesvítí, je nutné vyměnit baterii v klíči »» str. 70.

Náhradní klíč

Pro obstarání náhradního nebo dalšího klíče vozidla je nutné číslo podvozku vozidla.

Každý nový klíč vozidla musí obsahovat mikročip a musí být nakódován daty elektronického imobilizéru vozidla. Klíč vozidla nefunguje, pokud neobsahuje mikročip, nebo obsahuje mikročip, který není nakódován. To platí i pro klíč, který je správně vyřezován.

Nové klíče vozidla je možné obdržet u servisního partnera SEAT nebo v odborných servisech a autorizovaných záměčnictvích, které jsou kvalifikovány k vyrábění těchto klíčů.

Nové klíče vozidla a náhradní klíče je nutné před použitím synchronizovat »» str. 71.

⚠ POZOR

- Nikdy nenechávejte děti nebo handicapované osoby ve vozidle bez dozoru; v případě nebezpečí nemusí být schopny opustit vozidlo nebo se o sebe postarat.
- Neúmyslné použití klíče vozidla třetím subjektem může mít za následek aktivaci elektrického vybavení (například elektrických spouštěčů skel) a s tím spojené nebezpečí úrazu. Pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním se mohou zamknout dveře, takže se v tísňové situaci ztíží pomoc.

- Nikdy nenechávejte ve vozidle žádný klíč, který patří k vozidlu. Neoprávněné použití vozidla třetím subjektem by mohlo poškodit vozidlo nebo Vaše vozidlo by mohlo být odcizeno. Proto si vždy při opouštění vozidla vezměte klíč s sebou.

! VÝSTRAHA

Každý klíč vozidla obsahuje elektronické konstrukční díly. Chraňte je před poškozením, nárazy a vlhkostí.

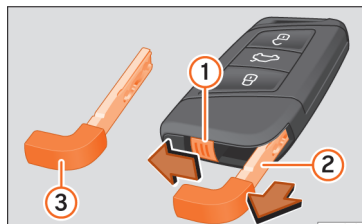
i Tip

- Tlačítka v klíči vozidla použijte pouze tehdy, když opravdu příslušnou funkci potřebujete. Zbytečným stisknutím tlačítka se může vozidlo nedopatřením odemknout a spustit alarm. To platí i tehdy, i když si myslíte, že jste mimo rozsah účinnosti rádiového klíče.
- Funkce klíče vozidla může být ovlivněna na přechodnou dobu překrýváním vysílači v blízkosti vozidla, které pracují ve stejném frekvenčním pásmu, například rozhlasovými vysílači nebo mobilními telefony.
- Překážky mezi klíčem vozidla a vozidlem, špatné povětrnostní podmínky a vybíjející se baterky snižují dosah dálkového ovládání.
- Stisknete-li tlačítka v klíči vozidla nebo některé z tlačítek centrálního zamykání >>> str. 76 během krátké doby vícekrát po sobě, centrální zamykání se na krátkou dobu

kvůli ochraně před přetížením vypne. Vozidlo je potom odemčené. V případě potřeby zablokovat.

- Náhradní klíče s dálkovým ovládáním lze získat u servisního partnera, je nutné je přizpůsobit systému zamykání.

Vyklopení trnu klíče vozidla



Obr. 45 Klíč vozidla: vytažení nouzového klíče.

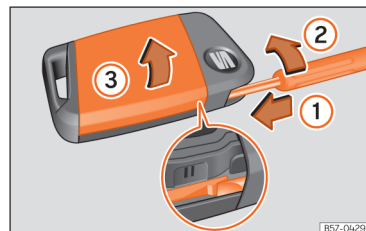
V klíči vozidla se nachází nouzový klíč k ručnímu odemknutí a zamknutí vozidla >>> **obr. 45**.

- 1 Posunout zajištění ve směru šipky.
- 2 Vytáhnout nouzový klíč ve směru šipky.
- 3 Odemknout a zamknout vozidlo pomocí nouzového klíče.

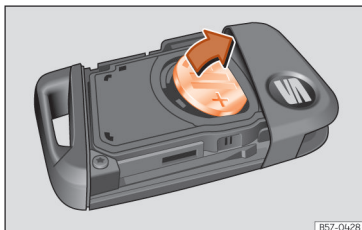
Možné funkce:

- Připojení a odpojení čelního airbagu spolujezdc >>> str. 52.
- Ruční odemknutí a zamknutí vozidla >>> str. 80.
- Nouzové odemknutí zadního víka >>> str. 86.

Výměna baterie



Obr. 46 Klíč vozidla: otevření víka přihrádky na baterii.



Obr. 47 Klíč vozidla: vyjmutí baterie.

SEAT doporučuje nechat výměnu baterie provést v odborném servisu.

Baterie se nachází pod krytem na zadní straně klíče vozidla.

Výměna baterie

- Stáhněte nouzový klíč »» str. 70.
- Zasuňte plochý šroubovák vnějším vodičkem nouzového klíče do klíče vozidla o přibližně 1 cm ve směru šipky »» **obr. 46 ①**.
- Otočte šroubovákem ve směru hodinových ručiček tak, aby se kryt otevřel »» **obr. 46 ②**.
- Posuňte kryt ve směru šipky »» **obr. 46 ③** a sejměte jej »» ①.
- Vypačte baterii z její přihrádky »» **obr. 47**.
- Vtlačte novou baterii do její přihrádky »» ①.
- Nasadte kryt a přitlačte ji na pouzdro tak, aby zaklapl.
- Uložte nouzový klíč.

⚠ POZOR

Spolknutí knoflíkových baterií s průměrem 20 mm nebo jakékoli jiného knoflíkového článku může během krátké doby mít za následek velmi těžké poranění nebo dokonce smrt.

- Klíč vozidla a přívěsky klíče s bateriemi ukládejte mimo dosah dětí.
- V případě podezření, že by někdo nějakou baterii mohl spolknout, vyhledejte neprodleně lékaře.

⚠ VÝSTRAHA

- Neodborně provedená výměna baterie může klíč vozidla poškodit.
- Nevhodné baterie mohou klíč vozidla poškodit. Vybité baterie nahradte novými o stejném napětí, stejné velikosti a specifikaci.
- Při montáži věnujte pozornost správné polaritě baterie.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vybité baterie musí být znehodnoceny v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

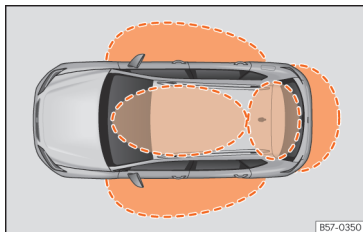
Synchronizace klíče vozidla

Když se tlačítko ② často stlačuje mimo oblast působnosti klíče, nelze již někdy vozidlo pomocí klíče vozidla odemknout nebo zamknout. V tomto případě je nutné klíč vozidla nově synchronizovat.

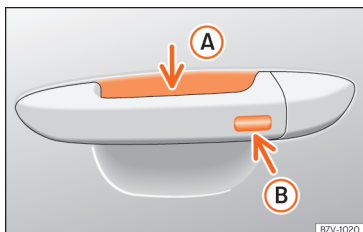
- Vyklopte trn klíče vozidla »» str. 69.
- Případě odstraňte krytku kliky dveří řidiče »» str. 80.
- Stiskněte tlačítko ② v klíči vozidla. Přitom stůjte bezprostředně u vozidla.
- Během jedné minuty odemkněte vozidlo zubelem klíče. Synchronizace je dokončena.
- Případě namontujte krytku.

Systém Keyless Access

Odemykání a zamykání vozidla pomocí systému Keyless Access



Obr. 48 Keyless Access: oblasti přiblížení.



Obr. 49 Vnější klíka dveří: snímací plochy.

»» obr. 49

- A** Odemykácí snímací plocha na vnitřní straně kliky dveří.

- B** Zamykácí snímací plocha na vnější straně kliky dveří.

V závislosti na vybavení může mít vozidlo k dispozici systém Keyless Access. Jedná se přitom o bezklíčový startovací a zamykácí systém, pomocí něhož lze vozidlo odemknout, resp. zamknout bez aktivního použití klíče vozidla. Pouze se musí v rozpoznávací oblasti, pro přístup do vozidla, nacházet některý platný klíč vozidla.

Odemknutí vozidla

- Dotkněte se snímací plochy na vnitřní straně vnější kliky **A**. Všechna směrová světla vozidla dvakrát bliknou.

U vozidel se selektivním odemykáním se po dvojnásobném kontaktu se snímací plochou odemkne celé vozidlo.

Neodemkne-li se vozidlo delší dobu, funkce se deaktivuje. Při příštím odemknutí vozidla pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládním se funkce opět aktivuje.

Zamknutí vozidla

- Odstavte vozidlo.
- Dotkněte se snímací plochy na vnější straně kliky dveří. »» obr. 49 **B**. Rozsvítí se jednou všechny směrovky.

Aby bylo možné zkontrolovat správné zamknutí vozidla, deaktivuje se na několik sekund odemykácí funkce.

Odemknutí zavazadlového prostoru

U uzamknutého vozidla se víko zavazadlového prostoru při otvírání automaticky odemkne, pokud se v oblasti přiblížení nachází některý klíč vozidla. Víko zavazadlového prostoru je po zavření opět zajištěné.

Dočasná deaktivace systému Keyless Access

Odemykáci funkci bezklíčového zamykáčového startovacího systému "Keyless Access" lze dočasně deaktivovat takto:

- Uved'te volicí páku do polohy **P**, protože vozidlo jinak nelze zamknout.
- Zamkněte vozidlo pomocí tlačítka klíče vozidla .
- Během 5 sekund se bez uchopení vnější kliky dveří jednou dotkněte se snímací plochy na vnější straně kliky dveří »» obr. 49 **B**. Neuchopíte při tom vnější plochu dveří. Systém Keyless Access je nyní dočasně deaktivovaný.
- Zatažením za vnější kliku dveří po uplynutí alespoň 10 sekund zkontrolujte deaktivaci. Dveře by se neměly odemknout.

Příště lze vozidlo odemknout pouze elektronicky pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládním. V návaznosti na příští odemknutí je systém Keyless Access znovu aktivovaný »» ①.

Komfortní funkce

K zavření všech elektricky ovládaných bočních oken a skleněné střechy pomocí **komfortní funkce** ponechte po několik sekund některý prst na snímací ploše na klíce dveří pro zamknutí » **obr. 49** (B), až se boční okna a střecha zavrou.

Odemykání dveří prostřednictvím kontaktu se snímací plochou na vnější klíce dveří se uskutečňuje v závislosti na v systému Infotainment pomocí tlačítka  > **Nastavení** > **Otvírání a zavírání** aktivovaných nastavení.

ⓘ VÝSTRAHA

Je-li systém Keyless Access deaktivovaný, platí to i pro snímači ovládané otvírání a zavírání víka zavazadlového prostoru, i když je tato funkce v nabídce vozidla signalizována jako "aktivní".

Odstranění problémů

Systém Keyless Access není funkční.

Funkce snímacích plošek může být narušena znečištěním.

- Očistěte snímací plochy.

Všechna směrová světla vozidla bliknou čtyřikrát

Naposledy použitý klíč se ještě nachází ve vozidle.

- Odstraňte klíč a zamkněte vozidlo.

Automatická deaktivace snímacích ploch

Snímací plochy se deaktivují v následujících případech:

- Když nebylo vozidlo po delší dobu zamknuto nebo odemknuto.
- Když se některá ze snímacích ploch nezvykle často využívá.

Při opětovné aktivaci snímacích ploch postupujte následovně:

- Odemkněte vozidlo pomocí tlačítka  klíče vozidla.

ⓘ VÝSTRAHA

Snímací plochy klik dveří se mohou aktivovat prostřednictvím paprsku vody nebo vysokotlaké páry, pokud se v blízkosti nachází platný klíč vozidla.

ⓘ Tip

Zobrazí-li se na displeji sdružených přístrojů informace Závada systému Keyless, mohou se v systému Keyless Acces vyskytovat nějaké funkční závady. Vyhledejte odborný servis.

ⓘ Tip

Když se ve vozidle nenachází klíč, resp. systém jej neregistruje, objeví se na displeji sdružených přístrojů příslušná informace. To by bylo možné, když by nějaký jiný rádiový signál (například mobilního telefonu nebo bezdrátové nabíječky ...) způsoboval interference se signálem klíče nebo když by byl klíč zakryt nějakým předmětem (například kovovým kufrem).

Centrální zamykání

Úvod k tématu

Centrální zamykání funguje správně pouze tehdy, když jsou všechny dveře a zadní víko úplně zavřené. Při otevřených dveřích řidiče nelze vozidlo klíčem vozidla zamknout.

⚠ POZOR

Nesprávné používání centrálního zamykání může způsobit těžká zranění.

- Centrální zamykání uzamkne všechny dveře. Vozidlo uzamčené zevnitř může zabránit nechtěnému otevření dveří a vniknutí nepovolaných osob. V případě nouze nebo při nehodě ale zajištěné dveře znesnadňují přístup pomoci do vnitřního prostoru vozidla.
- Nikdy nenechávejte děti ani osoby, které nejsou plně soběstačné, ve vozidle. Tlačítkem centrálního zamykání lze všechny dveře

uzamknout zevnitř. To může způsobit, že se ve vozidle tyto osoby uzamknou. Ve vozidle uzamknuté osoby mohou být vystaveny velmi vysoké nebo velmi nízké teplotě.

- Podle roční doby mohou v uzavřeném vozidle být velmi vysoké nebo nízké teploty, které mohou především u malých dětí vést k vážným zraněním, vyvolat onemocnění nebo vést k úmrtí.

- Nikdy nezanedávejte žádné osoby v uzamknutém vozidle. Tyto osoby by v případě nouze nebyly schopné samy opustit vozidlo ani si vlastními silami pomoci.

Popis

Centrální zamykání umožňuje centrální odemknutí a zamykání všech dveří, zadního víka a víka plnicího hrdla palivové nádrže:

- Zvenku pomocí klíče vozidla » str. 75.
- Zvenku pomocí systému Keyless Access » str. 72.
- Zevnitř pomocí tlačítka centrálního zamykání » str. 76.

Automatické zamykání kvůli ochraně před nechtěným otevřením

Jedná se zde o systém ochrany proti odcizení, aby se předešlo neúmyslnému opuštění nezamknutého vozidla. Když vozidlo odemknete a během 45 sekund neotevřete žádné dveře ani zadní víko, vozidlo se automaticky opět zamkne.

Automatické zamykání (Auto Lock)

Vozidlo se při rychlosti vyšší než asi 15 km/h (9 mph) automaticky zamyká. Víko plnicího hrdla palivové nádrže se nezajistí, aby bylo možné tankovat bez opuštění vozidla.

U zamknutého vozidla se kontrolka  v tlačítku centrálního zamykání rozsvítí žlutě.

Automatické odemknutí (Auto Unlock)

Při splnění některé z následujících podmínek se všechny dveře a víko zavazadlového prostoru automaticky odemknou:

- Je zapojena elektronická parkovací brzda a je vypnuté zapalování.
- NEBO:** Bylo zataženo za vnitřní kliku dveří. Platí to pro rychlost jízdy nižší než 15 km/h (9 mph).
- NEBO:** Při spuštění airbagu v případě nehody » str. 77.

Prostřednictvím automatického odemknutí mohou získat přístup k vnitřnímu prostoru vozidla třetí osoby, aby poskytl popřípadě nutnou první pomoc.

Směrová světla.

Při odemknutí bliknou směrová světla dvakrát, při zamykání jednou.

Pokud neblinknou, znamená to, že některé dveře nebo zavazadlový prostor nebo víko motorového prostoru nejsou zavřené.

Neúmyslné uzamčení

V následujících případech se zabrání tomu, aby se v případě ponechání klíče ve vozidle vozidlo zamklo:

- Při zamknutí pomocí spínače centrálního zamykání se při otevřených dveřích vozidlo nezamkne » str. 76.

Zamkněte Vaše vozidlo klíčem s dálkovým ovládním až poté, co jsou všechny dveře a zadní víko zavřeny. Zamezte tímto neúmyslnému uzamčení.

Nastavení centrálního zamykání

Nastavování centrálního zamykání lze provádět pomocí systému Infotainment.

Selektivní odemknutí dveří

- Klepněte na  > **Nastavení** > **Zavírání a otvírání** > **Centrální zamykání** > **Odemknutí dveří**.

Můžete tak určit, zda se při odemknutí odemknou **všechny** dveře, jednu **jednotlivě dveře** nebo jedna **strana vozidla**.

Při všech možnostech se odjistí také víko plnicího hrdla palivové nádrže.

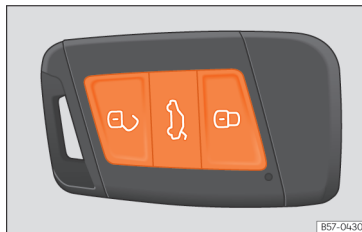
Když se při nastavení **jednotlivé dveře** stiskne jednou tlačítko  klíče s dálkovým ovládáním, odemknou se pouze dveře řidiče. Při dvojnásobném stisknutí tlačítka se odemknou také zbývající dveře a zadní víko.

Při stisknutí tlačítka  se zamkne celé vozidlo. Současně zazní potvrzující signál (vždy podle verze).

Tip

- Nikdy nenechávejte ve vozidle bez dozoru cenné předměty. Ani zamknuté vozidlo není trezor!
- Svítí-li po zamknutí asi 30 sekund LED v parapetu dveří řidiče, existuje nějaká funkční závada centrálního zamykání nebo výstražného zařízení proti odcizení. Závadu nechte opravit u servisního partnera SEAT, resp. v odborném servisu.
- Systém sledování vnitřního prostoru pro zabezpečovací zařízení proti krádeži funguje potom bez problémů pouze při zavřených oknech a střeše.

Zamknutí a odemknutí pomocí klíče



Obr. 50 Klíč s rádiovým dálkovým ovládáním: tlačítka

- Zamknutí: Stiskněte tlačítko  **»» obr. 50.**
- Zamknutí vozidla bez bezpečnostního systému "Safe": Stiskněte během 2 sekund podruhé tlačítko .
- Odemknutí: Stiskněte tlačítko .
- Odemknutí zadního víka: Stiskněte na alespoň 1 sekundu tlačítko .

Když se vozidlo odemkne a během 45 sekund se neotevrou žádné dveře nebo zadní víko, vozidlo se opět automaticky zamkne. Tato funkce zabraňuje neúmyslnému trvalému odemknutí vozidla. Neplatí to, když tlačítko  stisknete na alespoň 1 sekundu.

Selektivní systém odemykání

Selektivní odemykání nabízí možnost odemknout pouze dveře řidiče a víko plnicího hrdla palivové nádrže. Ostatní dveře zůstávají zamknuté.

Odemknutí dveří řidiče a víka plnicího hrdla palivové nádrže:

- Stiskněte jednou tlačítko klíče s dálkovým ovládáním  nebo otočte jednou klíčem ve směru odemykání.

Odemknutí všech dveří, víka zavazadlového prostoru a víka plnicího hrdla palivové nádrže:

- Stiskněte během 5 sekund dvakrát tlačítko klíče s dálkovým ovládáním  nebo otočte klíčem během 5 sekund ve směru odemykání.

U vozidel se systémem Infotainment můžete bezpečnostní centrální zamykání přímo nastavit **»» str. 74.**

POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny »» str. 76, Bezpečnostní systém Safe.



Tip

- Z bezpečnostních důvodů se doporučuje používat klíč s rádiovým dálkovým ovládním pouze tehdy, když se vozidlo nachází v dohledu.
- Další funkce klíče s rádiovým dálkovým ovládním >>> str. 86, *Otvírání a zavírání oken*.

Odemýkání a zamykání zevnitř



Obr. 51 Na dveřích řidiče: tlačítko centrálního zamykání.

- Zamknutí: Stiskněte tlačítko  >>> **obr. 51**.
- Odemknutí: Stiskněte tlačítko  >>> **obr. 51**.

Po zamknutí vozidla pomocí spínače centrálního zamykání, platí následující pravidla:

- Dveře a víko zavazadlového prostoru nelze zvenku otevřít (zabezpečení např. v případě zastavení u semaforu).
- Kontrolka centrálního zamykání svítí, když jsou všechny dveře zavřené a zamknuté.
- Dveře lze jednotlivě zevnitř otevřít zatažením za vnitřní kliku dveří.
- Víko plnicího hrdla palivové nádrže zůstane dále odjištěné.
- Při nehodě se spuštěním airbagu jsou zevnitř zamknuté dveře automaticky odemknuty pro umožnění přístupu záchranářům do vozidla.

POZOR

- Tlačítko centrálního zamykání je funkční i při vypnutém zapalování, pokud není aktivován bezpečnostní systém "Safe".
- U zvenku zamknutého vozidla se zapnutým bezpečnostním systémem není tlačítko centrálního zamykání funkční.
- Zamknuté dveře ztěžují záchranářům v případě nouze přístup do vnitřku vozidla. Neponechávejte ve vozidle žádné osoby, především pak děti.



Tip

Vaše vozidlo se při rychlosti od přibližně 15 km/h (9 mph) automaticky zamyká (Auto Lock) >>> str. 74. Pomocí tlačítka  ovládání centrálního zamykání můžete vozidlo opět odemknout.

Bezpečnostní systém "Safe"

Vždy podle vybavení může být vozidlo opatřeno bezpečnostním systémem "Safe".

U zamknutého vozidla vyřadí bezpečnostní systém "Safe" kliky dveří z provozu a ztěžuje tak možné pokusy třetích subjektů o přístup. Vozidlo se již nedá zevnitř otevřít >>> .

Ve sdružených přístrojích se může objevit informace, že je bezpečnostní systém "Safe" aktivovaný.

Deaktivace bezpečnostního systému "Safe"

Bezpečnostní systém "Safe" lze deaktivovat následovně:

- Stiskněte tlačítko  na klíči vozidla **během 2 sekund** znovu.
- Dotkněte se na vnější straně kliky dveří se nacházejí snímací plochy **během 2 sekund** znovu >>> str. 72.
- Zapněte zapalování.
- **NEBO:** Vypněte sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtahem >>> str. 78.

Vždy podle vybavení je třeba před zamknutím vozidla dočasně vypnout sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtahem v nabídce systému Infotainment **Nastavení vozidla** >>> str. 78.

Je-li bezpečnostní systém "Safe" deaktivovaný, platí následující informace:

- Vozidlo lze zevnitř odemknout a otevřít zatažením za vnitřní kliku dveří.
- Výstražné zařízení proti odcizení je zapnuté ››› str. 77.
- Sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtahem vozidla jsou vypnuté ››› str. 78.

Stav "zajištění Safe"

Tento proces je bezprostředně potvrzován frekvencí blikání LED v parapetu dveří. Zpočátku bliká LED krátce a rychle, potom na asi 30 sekund zhasne a nakonec začne dále blikat pomalu.

POZOR

Neopatrné nebo nepozorné používání systému "Safe" může mít v případě nouze za následek závažná poranění.

- Při zamknutí pomocí klíče nikdy nenechávejte ve vozidle osoby. Je-li bezpečnostní systém "Safe" aktivovaný, nelze zevnitř otevřít dveře!

Odstranění problémů

Kontrolka zůstane rozsvícená

Červená LED v krátkých intervalech bliká a potom zůstane trvale rozsvícená. Existuje nějaká závada zamykacího systému.

- Vyhledejte odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Nebliknou směrová světla

Když při zamykání vozidla k potvrzení neblinkou směrová světla:

- Nejsou zavřené alespoň jedny dveře nebo víko zavazadlového prostoru **nebo**
- Není zavřené víko motorového prostoru.

Vozidlo se automaticky zamkne.

Při splnění některé z dále uvedených podmínek se vozidlo během asi 45 sekund opět automaticky zamkne:

- Vozidlo bylo odemčeno, ale žádné dveře nebo víko zavazadlového prostoru nebyly otevřeny.
- Nebylo zapnuté zapalování.

Co se stane při zamknutí vozidla pomocí druhého klíče

Ve vozidle se nacházející klíč je pro spuštění motoru zablokovaný, pokud bylo vozidlo zvenku zamknuto pomocí druhého klíče. Aby se ve vozidle se nacházející klíč ke spuštění motoru aktivoval, stiskněte tlačítko klíče ⚡.

Zamknutí vozidla po spuštění některého airbagu

Když se některý airbag v důsledku nehody spustí, celé vozidlo se odemkne. Vždy podle rozsahu poškození lze vozidlo dále popsáním způsobem opět zamknout:

- Vypněte zapalování.
- Otevřete a znovu zavřete dveře řidiče.
- Zamkněte vozidlo.

Tip

V případě slabého nebo vybitého 12voltového vozidlového akumulátoru, resp. knoflíkové baterie v klíči vozidla nemusí jít vozidlo prostřednictvím systému Keyless Access odemknout nebo zamknout. Vozidlo lze odemknout a zamknout ručně ››› str. 80.

Tip

Když se ve vozidle nenachází platný klíč nebo klíč není systémem rozpoznán, objeví se ve sdružených přístrojích příslušná informace. Mohlo by k tomu dojít tehdy, když nějaký jiný rádiový signál způsobuje interference se signálem klíče nebo když je klíč zakryt nějakým předmětem (například kovovým kufrem).

Výstražné zařízení proti odcizení

Popis

Vždy podle vybavení může mít vozidlo k dispozici výstražné zařízení proti odcizení.

Výstražné zařízení proti odcizení sleduje dveře, víko motorového prostoru víko a víko zavazadlového prostoru.

Výstražné zařízení proti odcizení se automaticky aktivuje při zamknutí vozidla.

Když se vozidlo neodemkne elektronicky pomocí platného klíče, spustí se alarm a po dobu nejvýše asi 5 minut se vysílají akustické výstrahy a světelné signály.

Ve kterých případech se výstražné zařízení proti odcizení spustí?

- Když se pomocí klíče vozidla mechanicky odemknuté dveře otevřou, je k dispozici 15 sekund pro zapnutí zapalování, dříve než se spustí výstražné zařízení proti odcizení (v určitých zemích odpadá prodleva 15 sekund a výstražné zařízení proti odcizení se spustí ihned při otevření dveří).
- když se otevře víko motorového prostoru.
- Když se otevře víko zavazadlového prostoru.
- Když se použije neplatný klíč vozidla.
- Když se ve vnitřním prostoru registrují pohyby (u vozidel se sledováním vnitřního prostoru »» str. 78).
- Když se vozidlo zvedne nebo je vlečeno (u vozidel s ochranou proti odtahování »» str. 78).
- Při přepravě vozidla na trajektu nebo železnici (u vozidel s ochranou proti odtahování vozidla nebo se sledováním vnitřního prostoru) »» str. 78).

- Když se odpojí 12voltage vozidlový akumulátor.
- Při odpojení k výstražnému zařízení proti odcizení připojeného přívěsu.

Vypnutí alarmu

- Odemkněte vozidlo pomocí odemykacího tlačítka  klíče vozidla.
- Uchopte kliku dveří.
- Zapněte zapalování.

Tip

- Pokud se vozidlo delší dobu nepohybuje, kontrolka po uplynutí 28 dnů zhasne, aby se šetřil akumulátor. Výstražné zařízení proti odcizení zůstane zapnuté.
- Pokud se poté co se varovný signál vypnul vstoupí do jiné bezpečnostní zóny vozidla (např. se otevře zavazadlový prostor poté, co byly otevřeny dveře), varovný signál se spustí znovu.
- Výstražné zařízení proti odcizení se neaktivuje při uzamknutí vozidla zevnitř pomocí tlačítka centrálního zamykání .
- Pokud jsou dveře řidiče odemknuty klíčem vozidla mechanicky, otevřou se pouze tyto dveře a ne celé vozidlo. Teprve při zapnutí zapalování budou všechny ostatní dveře odjištěné, ale neodemknuté a aktivuje se tlačítko centrálního zamykání.

- Sledování vozidla zůstane aktivní i po odpojení baterie nebo pokud baterie z nějakého důvodu přestala fungovat.

Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti odtahování

Při rozpoznání pohybů ve vnitřním prostoru zamčeného vozidla spustí sledování vnitřního prostoru alarm.

Při zjištění zvednutí vozidla spustí ochrana před odtahováním alarm.

Zapnutí sledování vnitřního prostoru a ochrany před odtahováním

- Zamkněte vozidlo. Je-li aktivováno výstražné zařízení proti odcizení, jsou zapnuté také sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtahováním.

Vždy podle vybavení může funkce sledování vnitřního prostoru narušit použití síťové mezi-stěny.

Vypnutí sledování vnitřního prostoru a ochrany před odtahováním

- Odemkněte vozidlo.
- Stiskněte dvakrát tlačítko  rádiového dálkového ovládání nebo proveďte dvakrát zamykací pohyb pomocí klíče ve válcové vložce zámku. Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti odtahování se deaktivují. Výstražné zařízení proti odcizení zůstane zapnuté.

Vypnutí prostřednictvím systému Infotainment

- Klepněte na tlačítko  > **Nastavení > Otvírání a zavírání > Centrální zamykání > Sledování vnitřního prostoru.**

Sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtazením zůstanou až do dalšího uzamčení vozidla deaktivované.

Aby se předešlo planým alarmům, je třeba sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtazením deaktivovat v těchto případech:

- Když ve vnitřním prostoru vozidla zůstanou osoby nebo zvířata.
- Když je vozidlo nakládáno na jiný přepravní prostředek, je přepravováno nebo musí být odtazeno.
- Když vozidlo setrvává v myčce nebo je odstavováno na dvouúrovňovém parkovišti.

Nebezpečí planého alarmu v důsledku sledování vnitřního prostoru

Bezchybná funkce sledování vnitřního prostoru je k dispozici pouze u zcela zavřeného vozidla. Dodržujte zákonné předpisy. Planý poplach může být spuštěn v následujících případech:

- Když je částečně nebo zcela otevřeno jedno nebo více oken.
- Když je úplně nebo částečně otevřená posuvná/výklpná střecha.

- Když se ve vozidle nacházejí nějaké lehké předměty, například jednotlivé listy papíru nebo visačky na vnitřním zpětném zrcátku.
- Když je v některém ve vozidle ponechaném mobilním telefonu aktivován vibrační režim.

Tip

- **Sledování vnitřního prostoru a ochranu před odtazením nelze trvale vypnout.**
- Když jsou při aktivaci výstražného zařízení proti odcizení ještě otevřené některé dveře nebo víko zavazadlového prostoru, aktivuje se pouze toto zařízení. Sledování vnitřního prostoru a ochrana před odtazením se aktivují teprve po zavření všech dveří a víka zavazadlového prostoru.
- Při vypnutí sledování vnitřního prostoru a ochrany před odtazením se také aktivuje bezpečnostní systém "Safe" >>> str. 76.

Dveře

Úvod

Dveře a zadní víko lze např. při výpadku klíče vozidla nebo centrálního zamykání zamykat a částečně odemýkat ručně.

POZOR

Neopatrné nouzové zamknutí nebo otevření může mít za následek těžká zranění.

- Když je vozidlo s bezpečnostním systémem "Safe" zamknuto zvenku, nelze již dveře zevnitř otevřít.
- Nikdy nenechávejte děti ani osoby, které nejsou schopny samostatně opustit vozidlo nebo si v nouzi pomoci samy, samotné ve vozidle. Nebyly by v případě nouze schopné samy opustit vozidlo ani si vlastními silami pomoci.
- Podle roční doby mohou v uzavřeném vozidle být velmi vysoké nebo nízké teploty, které mohou především u malých dětí vést k vážným zraněním, vyvolat onemocnění nebo vést k úmrtí.

POZOR

Prostor otvírání dveří a zadního víka je nebezpečný a může způsobit zranění.

- Dveře a zadní víko otevírejte nebo zavírejte pouze, když nikdo není v oblasti vyklápění.

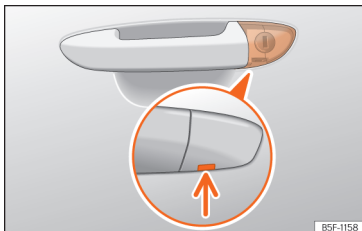
VÝSTRAHA

Za určitých povětrnostních podmínek se může ve spodním předku dveří mezi rámem dveří a dveřmi nahromadit led nebo sníh; neotvírejte dveře násilím, dokud se nepřesvědčíte, že jsou bez ledu nebo sněhu.

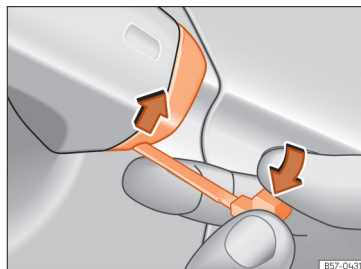
! VÝSTRAHA

Při provádění nouzového zamknutí nebo otevření potřebné díly opatrně demontujte a opět správně nasad'te, abyste zabránili poškození vozidla.

Nouzové odemknutí a zamknutí dveří řidiče



Obr. 52 Vnější klika dveří řidiče: skrytá cylindrická vložka zámku.



Obr. 53 Vnější klika dveří řidiče: vypačení krytky.

Při výpadku centrálního zamykání lze dveře řidiče odemknout a zamknout přes cylindrickou vložku zámku.

Při ručním zamykání vozidla se zpravidla zamknou všechny dveře. Při ručním odemknutí se odemknou pouze dveře řidiče. Dodržujte pokyny k výstražnému zařízení proti odcizení » str. 77.

- Vytáhněte nouzový klíč z klíče vozidla » str. 70.
- Zasuňte nouzový klíč na vnější klice dveří řidiče do spodního otvoru krytky a zespodu směrem nahoru krytku vypačte » obr. 53.
- Zasuňte nouzový klíč klíče do cylindrické vložky zámku a vozidlo odemkněte, resp. zamkněte.

Zvláštnosti

- Výstražné zařízení proti odcizení zůstává u odemknutého vozidla aktivován. Alarm se však nespuští » str. 77.
- Po otevření dveří řidiče zůstává řidiči 15 sekund na zapnutí zapalování. Po uplynutí této doby se spustí alarm.
- Zapněte zapalování. Elektronický imobilizér rozpozná platný klíč řidiče a deaktivuje výstražné zařízení proti odcizení.

i Tip

Výstražné zařízení proti odcizení se při ručním zamknutí vozidla pomocí trnu klíče neaktivuje » str. 73.

Nouzová uzávěra dveří bez cylindrické vložky zámku



Obr. 54 Nouzová uzávěra dveří.

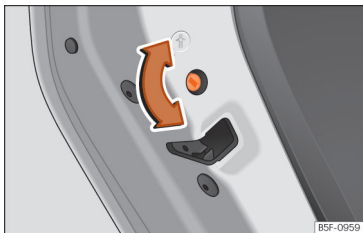
Při výpadku centrálního zamykání nebo při vybitém akumulátoru je nutné dveře bez cylindrické vložky zámku zajistit samostatně.

Nouzová uzávěra se nachází na přední části dveří spolujezdců a zadních dveří. Je viditelná pouze při otevřených dveřích.

- Zasuňte trn klíče do výřezu » » obr. 54 (šipka) otočte klíčem až na doraz směrem doprava (pravé dveře), resp. směrem doleva (levé dveře).

Po zavření dveří již není jejich otevření zvenku možné. Dveře lze zevnitř odemknout a zároveň otevřít jedním zatáhnutím za vnitřní kliku dveří.

Dětská pojistka



Obr. 55 Dětská pojistka v levých dveřích.

Dětská pojistka zabraňuje otevření zadních dveří zevnitř. Tím se má zabránit zabrání otevření dveří dětmi během jízdy.

Tato funkce není závislá na elektronickém systému odemykání a zamykání vozidla. Je k dispozici pouze u zadních dveří. Dětskou pojistku lze aktivovat, resp. deaktivovat pouze mechanicky podle následujícího popisu.

Aktivace dětské pojistky

- Odemkněte vozidlo a otevřete dveře, které chcete zabezpečit.
- Pomocí klíče od vozidla otočte výřez na levých dveřích ve směru hodinových ručiček » » obr. 55 a na pravých dveřích proti směru hodinových ručiček.

Při aktivované dětské pojistce již lze dveře otevřít pouze zvenku.

Deaktivace dětské pojistky

- Odemkněte vozidlo a otevřete dveře, kde chcete deaktivovat dětskou pojistku.
- Pomocí klíče vozidla otočte při otevřených dveřích výřez na levých dveřích proti směru hodinových ručiček » » obr. 55 a na pravých dveřích ve směru hodinových ručiček.

⚠ POZOR

Při aktivované dětské pojistce nelze dveře zevnitř otevřít. Znamená to, že osoby mohou být ve vozidle uzamčeny. V případě nouze nejsou schopny samostatně opustit vozidlo nebo se samy zachránit.

- Nenechávejte děti nebo na cizí pomoc odkázané osoby ve vozidle se zamčenými dveřmi.

⚠ POZOR

Když se děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata nechají bez dohledu ve vozidle, mohou být vystaveny velmi vysokým nebo nízkým teplotám. Existuje nebezpečí závažných nebo smrtelných zranění.

- Nikdy nenechávejte děti, zvířata nebo na cizí pomoc odkázané osoby bez dohledu ve vozidle.

Zadní víko

Úvod k tématu

Víko zavazadlového prostoru se zamyká a odemyká společně s dveřmi.

U vozidel s bezklíčovým zamykacím a startovacím systémem Keyless Access se víko zavazadlového prostoru při odemknutí vozidla automaticky odjisti » » str. 72.

⚠ POZOR

Nevhodné a nepozorné odemykání, otvírání nebo zavírání zadního víka může být příčinou úrazů a závažných poranění.

- Nikdy nezavírejte zadní víko tak, že byste tlačili rukou na sklo zadního okna. Zadní sklo by mohlo prasknout – nebezpečí poranění!
- Při zavírání zadního víka dbejte jeho zjištění, aby se nemohlo během jízdy náhle otevřít.
- Nebud'te při otvírání nebo zavírání zadního víka nepozorní nebo neopatrní, mohlo by to mít za následek závažná poranění Vás nebo třetích osob. Vždy zajistěte, aby se v oblasti vyklápění zadního víka nikdo nenacházel.
- Nikdy nejezděte s pootevřeným nebo otevřeným zadním víkem, protože do vnitřního prostoru vozidla by mohly vniknout výfukové plyny – nebezpečí otravy!
- Nikdy víko zavazadlového prostoru neotvírejte, když je na něm upevněn nějaký náklad jako například jízdní kola. Víko zavazadlového prostoru by se mohlo v důsledku dodatečné hmotnosti samo zavřít. Popřípadě víko zavazadlového prostoru přidržujte nebo před otevřením odstraňte náklad.
- Nenechávejte vozidlo nikdy bez dohledu a nedovolte, aby si děti ve nebo na vozidle hrály, zvláště u otevřeného zadního víka. Děti by se mohly dostat do zavazadlového prostoru, zavřít víko a zamknout se tam. Zavřené vozidlo se může v závislosti na roční době

extrémně zahřát nebo ochladit, což by mohlo vést k těžkému poranění, nemocem nebo dokonce úmrtí.

ⓘ VÝSTRAHA

- Před otevřením zadního víka je třeba zajistit, aby k otevření a zavření existoval dostatečný prostor, například když je připojen přívěs nebo když se vozidlo nachází v garáži.
- K upevnění nebo přidržování nákladu nevyužívejte ani stěrač zadního skla, ani zadní spojler. Mohlo by to mít za následek poškození a ulomení stěrače zadního skla nebo zadního spojleru.

ⓘ Tip

Před zavřením zadního víka zajistěte, aby se klíč vozidla nenacházel v zavazadlovém prostoru.

Otvírání a zavírání zadního víka



Obr. 56 Zadní víko: otvírání zvenku

K odemknutí zadního víka stiskněte tlačítko nebo na klíči vozidla.

Ruční otvírání a zavírání

- **Otevření:** Stiskněte mírně rukojeť a nadzvedněte víko.
- **Zavření:** Přidržte víko za rukojeť na vnitřním krycím panelu, stlačte víko směrem dolů a zavřete je.

Jsou-li dveře zamčené, je zamčené také víko zavazadlového prostoru.

Pokud je zadní víko otevřené nebo není správně zavřené, na displeji sdružených přístrojů se zobrazí upozornění.

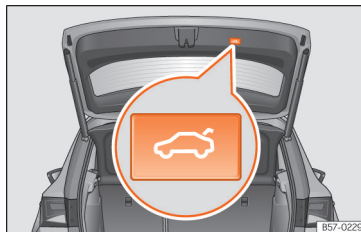
Víko zavazadlového prostoru se během jízdy automaticky zajistí.

Při vnějších teplotách kolem bodu mrazu není vždy otvírací mechanismus schopen zadní víko nadzvednout. Nadzvedněte víko rukou.



Když se víko zavazadlového prostoru po odjištění během několika minut samo neotevře, opět se automaticky zajistí.

Elektrické otvírání a zavírání zadního víka



Obr. 57 Zadní víko: tlačítko pro zavírání zadního víka.



Obr. 58 Středová konzola: tlačítko pro otvírání a zavírání zadního víka.

Otevření zadního víka

- Odemkněte vozidlo a stlačte krátce rukojeť na zadním víku. U vozidel se systémem Keyless Access můžete zatlačit přímo na rukojeť zadního víka. Pokud je v blízkosti vozidla rozpoznán platný klíč, zadní víko se odemkne.
- **NEBO:** Stiskněte na alespoň jednu sekundu tlačítko  ve středové konzole  **obr. 58**. Tlačítko je funkční i při vypnutém zapalování.
- **NEBO:** Přidržte tlačítko  klíče vozidla přibližně 1 sekundu stisknuté. Je-li vozidlo zamčené, odemkne se pouze zadní víko (dveře jsou nadále zamčené).
- **NEBO:** U vozidel se systémem Keyless Access a snímači ovládaným otvíráním lze zadní víko otevřít prostřednictvím pohybu nohy v oblasti pod zadním nárazníkem umístěných snímačů (Easy Open  str. 85). Zadní víko se automaticky otevře.

Zavření zadního víka

- Stiskněte krátce tlačítko  na zadním víku  **obr. 57**,   **ve Úvod k tématu na str. 82**.
- **NEBO:** Přidržte stisknuté tlačítko  ve středové konzole, až se zadní víko zavře  **obr. 58**.
- **NEBO:** U vozidel se systémem Keyless Access přidržte tlačítko  v klíči vozidla stisknuté, až je zadní víko prostoru zavřené, nebo pohybujte nohou v oblasti pod nárazníkem umístěných snímačů (Easy Open  str. 85). Klíč vozidla se musí nacházet v oblasti registrace systému Keyless Access mimo vozidlo v zadní oblasti.

- **NEBO:** Pohněte zadním víkem rukou ve směru zavírání tak, aby se automaticky zavřelo.
- Zadní víko se pohne automaticky dolů až do polohy pro zamknutí a také se automaticky zamkne »» » **Δ ve Úvod k tématu na str. 82.**

Přerušení otvírání nebo zavírání

Proces otvírání a zavírání zadního víka lze přerušit stisknutím tlačítek ⇄.

Když stisknete některé z tlačítek ⇄ znovu, začne se zadní víko prostoru pohybovat nazpět do výchozí polohy.

Narazí-li zadní víko během automatického otvírání nebo zavírání na nějaký odpor nebo předmět, proces se okamžitě přeruší. Při zavírání se zadní víko trochu otevře.

- Zkontrolujte, proč nejde zadní víko otevřít nebo zavřít.
- Znovu se pokuste víko otevřít nebo zavřít.
- Víko lze popřípadě otevřít nebo zavřít s vynaložením trochu větší síly.

Zvláštnosti při provozu s přívěsem

Je-li z výroby namontované tažné zařízení elektricky spojené s přívěsem »» » str. 272, lze zadní víko otevřít nebo zavřít pouze pomocí k tomu určených tlačítek.

Akustické výstrahy

Během procesu pro otvírání nebo zavírání zadního víka zazní signální tóny: *Výjimka:* Když se zadní víko prostřednictvím rukojeti nebo funkce Easy Open pohybem nohy nebo zavírá pomocí k tomu určeného tlačítka »» » obr. 57.

Změna a uložení úhlu otevření

Pokud je disponibilní prostor za nebo nad vozidlem menší než dráha pojezdu zadního víka, může se úhel otevření víka změnit.

Pro uložení nového úhlu otevření musí být zadní víko otevřené minimálně do poloviny.

- Přerušete proces ve zvolené pozici.
- Stisknete tlačítko ⇄ »» » obr. 57 na zadním víku na alespoň 3 sekundy.

Úhel otevření se uloží. Uložení polohy je zobrazeno blikáním výstražných světel a potvrzeno zvukovým signálem.

Vynulování a uložení úhlu otevření

Abyste zadní víko zase kompletně otevřelo, je potřeba úhel otevření vynulovat a znovu uložit.

- Odemknutí a otevření zadního víka až do výšky, která byla uložena.
- Otevřete zadní víko celé manuálně. K tomu je potřeba vynaložit trochu síly.
- Stisknete tlačítko ⇄ »» » obr. 57 na zadním víku na alespoň 3 sekundy.

- Nyní je úhel otevření naprogramovaný z tovarny vynulován a uložen. Uložení polohy je zobrazeno blikáním výstražných světel a potvrzeno zvukovým signálem.

Automatická ochrana proti přehřátí

Ovládá-li se systém opakovaně v krátkých intervalech, vypne se, aby se zamezilo přehřátí.

Jakmile systém opět vychladne, lze funkci opět používat. Mezitím se může zadní víko otvírat a zavírat pouze rukou s vynaložením lehké síly.

Odpojí-li se při otevřeném zadním víku vozidlový akumulátor »» » str. 318 nebo přepálí-li se příslušná pojistka »» » str. 301, je nutné systém znovu inicializovat. Je k tomu třeba víko jednou zcela zavřít.

⚠ POZOR

V případě výrazného nakupení sněhu na zadním víku nebo pokud je na víku umístěn těžký náklad, může se stát, že se víko neotevře nebo se při otvírání v důsledku dodatečné hmotnosti zase zavře a způsobí těžká zranění.

- Neotvírejte nikdy zadní víko, pokud na něj napadlo hodně sněhu nebo pokud je na víku umístěn náklad (např. na nosiči zavazadel).
- Odstraňte sněh nebo náklad, dříve než víko otevřete.

Zadní víko se snímači ovládaným otvíráním a zavíráním (Easy Open)



Obr. 59 Zadní víko se snímači řízeným otvíráním a zavíráním (Easy Open).

Nachází-li se některý platný klíč v blízkosti zadního víka, lze toto víko odemknout a otevřít pohybem nohy v oblasti pod zadním nárazníkem uložených snímačů.

- Vypněte zapalování.
- Postavte se před zadní nárazník.
- Rychlým pohybem přiblížte chodidlo a spodní část nohy co možná nejbližší k nárazníku. Spodní část nohy se musí přiblížit k oblasti horního snímače a chodidlo k oblasti spodního snímače » **obr. 59** ①.
- Odstraňte rychlým pohybem chodidlo a spodní část nohy z oblasti snímačů » **obr. 59** ②. Zadní víko se automaticky otevře.

- Pokud se zadní víko neotevře, zopakujte proces po několika sekundách znovu. Nebylo možná dosaženo oblasti registrace spodního snímače.

Dalším pohybem nohy podobně jako u otvírání se zadní víko zavře (jakmile se nachází klíč vozidla v blízkosti zadního víka).

U zamčeného vozidla se zadní víko zamkne automaticky po zavření, pokud se uvnitř vozidla nenachází žádný platný klíč vozidla.

Pohyb zadního víka (ať při otvírání či zavírání) se může pozastavit prostřednictvím dalšího, stejného pohybu nohy (jakmile se klíč vozidla nachází v blízkosti zadního víka).

Za níže uvedených podmínek není funkce Easy Open k dispozici nebo je k dispozici pouze s omezením (příklady):

- Je-li zadní nárazník velmi znečištěný.
- Je-li zadní nárazník postříkaný vodou se solí, např. po jízdě po nasolených silnicích.
- Bylo-li Vaše vozidlo dodatečně vybaveno těžkým zařízením.

Při silných srážkách je možné, že funkce Easy Open otvírá zadní víko s mírným zpožděním, resp. se automaticky deaktivuje, aby předešlo nesprávnému otvírání zadního víka například v důsledku padající vody.

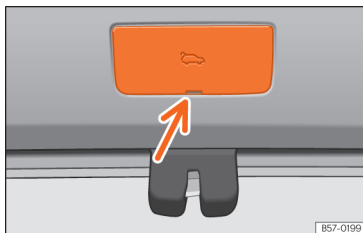
Funkci Easy Open lze v systému Infotainment prostřednictvím tlačítka  » **Nastavení > Otvírání a zavírání** trvale zapnout nebo vypnout.

⚠ POZOR

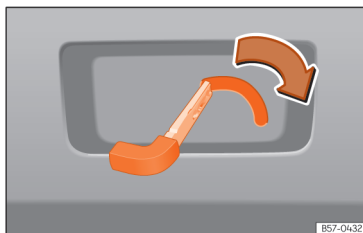
Nachází-li se v blízkosti zadního víka některý platný klíč, může dojít k tomu, že se funkce Easy Open nedopatřením aktivuje a zadní víko se otevře, například prostřednictvím pohybu pod zadním nárazníkem, v důsledku na tuto oblast nasměrovaného paprsku vody nebo vysokotlaké páry nebo při provádění oprav a údržby v této oblasti. Neúmyslným otevřením zadního víka mohou být osoby, které se nachází v prostoru zvedání zadního víka, poraněny, resp. může dojít k poškození materiálu.

- Proto musí být vždy zajištěno, že se v přiblížovacím prostoru zadního víka nenachází žádný platný klíč.
- Před prováděním prací údržby, resp. oprav ve vozidle je vždy nutné funkci Easy Open v systému Infotainment SEAT deaktivovat.
- Před mytím vozidla se musí vždy deaktivovat funkce Easy Open v systému Infotainment SEAT.
- Před nasazením nosiče jízdních kol nebo připojením přívěsu » str. 272 je vždy nutné funkci Easy Open v informačním systému SEAT deaktivovat

Nouzové odemknutí zadního víka



Obr. 60 Detail zavazadlového prostoru: přístup k nouzovému odemknutí.



Obr. 61 Detail zavazadlového prostoru: nouzové odemknutí.

Víko zavazadlového prostoru v případě nouze zevnitř odjistit (například v případě vybití 12V vozidlového akumulátoru).

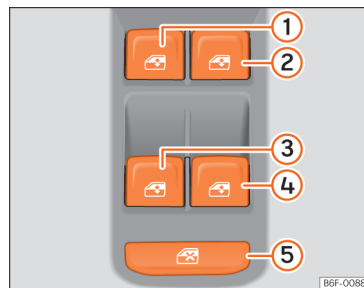
V krycím panelu zavazadlového prostoru se nachází výřez, přes nějž je mechanismus nouzového odjištění přístupný.

Odjištění zadního víka ze zavazadlového prostoru

- Pomocí bříty klíče odstraňte kryt >>> **obr. 60**.
- Zasuňte trn klíče do výřezu a otočte klíčem ve směru šipky tak, aby se uvolnil zámek >>> **obr. 61**.

Spínače oken

Otvírání a zavírání oken



Obr. 62 Výřez dveří řidiče: tlačítka pro ovládání elektrických spouštěčů skel.

- Otevření okna: stisknout tlačítko
- Zavření okna: zatáhnout za tlačítko

Tlačítka ve dveřích řidiče

- ① Okno levých předních dveří
- ② Okno pravých předních dveří
- ③ Okno zadních levých dveří
- ④ Okno zadních pravých dveří
- ⑤ Bezpečnostní spínač k deaktivaci tlačítek spouštěčů skel zadních dveří

Přední a zadní elektricky ovládaná okna lze otvírat a zavírat pomocí ovladačů ve dveřích řidiče. V ostatních dveřích se nacházejí samostatná tlačítka pro příslušné okno.

Při parkování vozidla nebo jeho ponechání bez dozoru okna vždy zcela zavřete >>> .

Po vypnutí zapalování můžete ještě asi 10 minut okna ovládat, dokud se neotevřou dveře řidiče nebo spolujezdce a nevytáhne klíč zapalování (vždy podle vybavení).

Bezpečnostní spínač

Pomocí bezpečnostního snímače >>> **obr. 62** ⑤ ve dveřích řidiče lze vyřadit z funkce tlačítka spouštěčů skel v zadních dveřích.

Bezpečnostní spínač není stisknut: Tlačítka v zadních dveřích jsou funkční.

Bezpečnostní spínač stisknut: Tlačítka v zadních dveřích jsou vyřazena z funkce.

Když jsou tlačítka zadních oken zablokována, svítí symbol bezpečnostního spínače žlutě.

Komfortní otvírání a zavírání

Okena můžete zvenčí otvírat a zavírat klíčem vozidla:

Komfortní otvírání:

- Přidržte tlačítko  klíče s dálkovým ovládáním stlačené tak dlouho, až všechna okna a skleněná střeška dosáhnou požadované polohy.
- **NEBO:** Přidržte klíč v zámku dveří řidiče v odemkyací poloze tak dlouho, až se všechna okna a skleněná střeška otevrou až do požadované polohy.

Komfortní zavírání:

- Přidržte tlačítko  klíče s dálkovým ovládáním stisknuté tak dlouho, až se všechna okna a skleněná střeška zavřou >>> .
- **NEBO:** Přidržte klíč v zámku dveří řidiče v zamkyací poloze tak dlouho, až se všechna okna a skleněná střeška zavřou.
- **NEBO:** Pomocí systému Keyless Access (pouze zavření): Aby se okna a posuvná střeška zavřely, přidržte několik sekund prst na snímací ploše pro zamykání >>> **obr. 64** [šipka] na vnější klíče dveří. Jakmile se kontakt se snímací plochou přeruší, funkce zavírání se přeruší.

Při komfortním zavírání se nejprve zavírají okna, potom panoramatická posuvná střeška.

V systému Infotainment lze prostřednictvím tlačítka  > **Nastavení > Otvírání a zavírání > Ovládání oken > Komfortní otvírání** provádět různá nastavení.

Automatické vyjždění a zajištění skel

Automatické vyjždění/zajištění skel umožňuje úplné otevření a zavření oken. Při něm není nutné stále držet tlačítko příslušného spouštěče skla.

Pro automatické vyjetí: Přitáhněte tlačítko příslušného okna směrem nahoru až do druhé úrovně.

Pro automatické zjetí: Stlačte tlačítko příslušného okna směrem dolů až do druhé úrovně.

Zastavení automatického pohybu: Opakovaně zatlačte nebo zatáhněte tlačítko příslušného okna.

Obnovení automatického vyjždění a zajištění skel

Když se 12V vozidlový akumulátor odpojí nebo vybijí, aniž by byla okna úplně zavřená, automatické vyjždění/zajištění skel se deaktivuje a je nutné je obnovit.

- Zapněte zapalování.
 - Zavřete všechna okna a dveře.
 - Přitáhněte tlačítko příslušného spouštěče skla směrem nahoru a přidržte je po několik sekund v této poloze.
 - Tlačítko uvolněte, opět je přitáhněte směrem nahoru a přidržte v této poloze. Automatické vyjždění/zajištění skel se tímto způsobem obnoví.
- Funkci lze obnovit pouze pro jedno okno nebo pro více oken najednou.

POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny >>>  ve Úvod na str. 79.

- Nesprávným používáním elektrického ovládání oken může dojít k poranění!
- Nikdy nezavírejte okna aniž byste se ujistili, že je prostor volný, jinak můžete způsobit zranění sobě nebo jiným. Ujistěte se, že se v dráze okna nikdo nevyskytuje.
- Při zapnutém zapalování se mohou zapnout elektrické prvky vybavení – nebezpečí přiskřípnutí, např. elektrickými spouštěči skel.
- Pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním se mohou zamknout dveře, takže se v tísnové situaci ztíží pomoc.
- Proto si vždy při opouštění vozidla vezměte klíč s sebou.
- Elektrické spouštěče skel jsou vyraženy z funkce teprve tehdy, když se při vypnutém zapalování otevrou některé přední dveře.
- Vyraďte – v případě potřeby – zadní spouštěče skel pomocí bezpečnostního spínače z funkce. Vždy se ujistěte, že je ovládání zadních oken skutečně odpojené.
- Z bezpečnostních důvodů by se mělo otvírání a zavírání oken pomocí klíče s rádiovým dálkovým ovládáním provádět pouze ze vzdálenosti asi 2 metrů od vozidla. Během doby sepnutí zavíracího tlačítka musí být vy-

jíždění oken nahoru vždy pozorováno, aby okno nemohlo nikoho sevřít. Při uvolnění tlačítka se zavírací postup ihned přeruší.

Tip

Když je zavírací proces některého okna v důsledku obtížné pohyblivosti nebo nějaké překážky narušen, okno se ihned opět otevře >>> str. 88. Pokud tato situace nastane, před opakovaným pokusem o zavření okna překážku odstraňte.

Omezení síly skel oken

Omezení síly elektrických spouštěčů skel zmenšuje nebezpečí poranění skřípnutím při zavírání okna.

Narazí některé sklo při zavírání na odpor nebo nějakou překážku, opět se ihned otevře >>> △.

- Zkontrolujte, proč se okno nezavírá.
- Pokuste se okno znovu zavřít.
- Při opětovném přerušení zavíracího procesu se funkce ochrany před sevřením na několik sekund potlačí.
- Pokud by okno i nadále nebylo možné zavřít, zůstane sklo v aktuální poloze. Když se během několika málo sekund tlačítko znovu přitáhne, zavře se okno **bez ochrany před sevřením** >>> △.

Zavření okna bez ochrany před sevřením

- Pokuste se během několika málo sekund znovu okno zatažením za tlačítko zavřít. **Ochrana před sevřením je deaktivovaná!**
- Trvá-li zavírací proces déle než několik sekund, ochrana před sevřením se opět aktivuje. Když při zavírání okna narazí sklo na odpor nebo překážku, opět se automaticky zastaví a otevře.
- Pokud okno nelze nadále zavírat, vyhledejte odborný servis.

POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny >>> △ ve Otvírání a zavírání oken na str. 87.

- **Omezení síly nezabrání přitisknutí prstů nebo jiných částic těla proti okennímu rámu – nebezpečí poranění!**

Tip

Ochrana před sevřením je aktivní i při zavírání oken pomocí komfortní funkce klíče vozidla.

Skleněná střecha

Úvod k tématu

Skleněná střecha se skládá ze dvou skleněných prvků. Zadní prvek je pevný a nelze otvírat. Navíc disponuje sluneční roletou.

Skleněná střecha funguje pouze při zapnutém zapalování. Po vypnutí zapalování můžete skleněnou střechu ještě několik minut otvírat nebo zavírat, dokud neotevřete dveře řidiče nebo spolujezdce.

POZOR

Neopatrné nebo nepozorné používání skleněné střechy může způsobit těžká zranění.

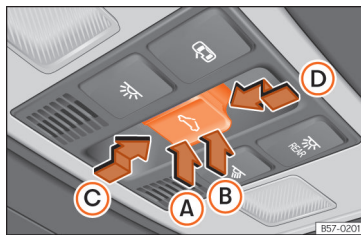
- Otvírejte nebo zavírejte skleněnou střechu a sluneční roletu pouze poté, když se nikdo nenachází v jejím funkčním prostoru.
- Při každém opuštění vozidla je nutné všechny klíče vozidla vzít s sebou.
- Nikdy nenechávejte děti ani osoby, které si v případě nouze nejsou schopny pomoci samy, samotné ve vozidle, zvláště ne tehdy, mají-li přístup ke klíčům vozidla. Pokud použijí neopatrně klíč, mohli by vozidlo uzamknout, nastartovat motor, aktivovat zapalování a uvést do pohybu skleněnou střechu.
- Po vypnutí zapalování můžete ještě krátce skleněnou střechu otvírat a zavírat, pokud neotevřete dveře řidiče nebo spolujezdce.

! VÝSTRAHA

- Aby se předešlo poškození, odstraňte při zimních teplotách ze skleněné střechy před jejím otevřením nebo úpravě polohy vyklopení případné nánosy ledu nebo sněhu.
- Zavírejte skleněnou střechu vždy před opuštěním vozidla nebo při dešti. V případě otevřené nebo vyklopené skleněné střechy se dostane voda do interiéru vozidla a může výrazně poškodit elektrický systém. Následkem toho může dojít k dalšímu poškození ve vozidle.

i Tip

- Odstraňujte pravidelně rukou nebo vysavačem listy a volně ležící předměty, které se nashromáždí na kolejnicích skleněné střechy.
- Vyskytne-li se u skleněné střechy funkční závada, nefunguje ani omezovač síly. Vyhledejte odborný servis.

Funkce skleněné střechy

Obr. 63 Ve stropním panelu: ovládací prvek panoramatické posuvné střechy.

Společně se skleněnou střechou se také otvírá automaticky sluneční roleta, pokud byla kompletně zavřená nebo se nachází před skleněnou střechou. Sluneční roleta zůstává v přední pozici a nezavírá se automaticky se skleněnou střechou. Sluneční roleta se dá zcela zavřít až po úplném zavření skleněné střechy.

Tlačítko obr. 63 má k dispozici dvě úrovně stisknutí. V první úrovni lze skleněnou střechu vyklopit a také i úplně nebo částečně otevřít nebo zavřít.

V druhé úrovni zajíždí skleněná střecha po krátkém stisknutí tlačítka automaticky do příslušné koncové polohy. Opakovaným stisknutím tlačítka se automatická funkce zastaví.

Přizpůsobení výchozí polohy skleněné střechy

- Stlačte zadní část **(B)** tlačítka až k první úrovni.
- **Automatická funkce:** Stlačte krátce zadní část tlačítka **(B)** až k druhé úrovni.

Zavření skleněné střechy ve vyklopené poloze

- Stlačte přední část **(A)** tlačítka až k první úrovni.
- **Automatická funkce:** Stlačte krátce přední část **(A)** tlačítka až k druhé úrovni.

Zastavení automatické funkce prostřednictvím nastavení vyklopené polohy nebo zavřením střechy

- Stlačte znovu tlačítko **(A)** nebo **(B)**.

Otevření skleněné střechy

- Zatlačte tlačítko směrem dozadu **(C)** až k první úrovni.
- **Automatická funkce až ke komfortnímu nastavení:** Zatlačte tlačítko směrem dozadu **(C)** až k druhé úrovni.

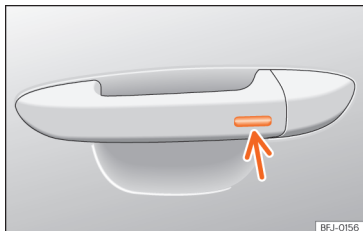
Zavření skleněné střechy

- Zatlačte tlačítko směrem dopředu **(D)** až k první úrovni.
- **Automatická funkce:** Zatlačte tlačítko **(D)** krátce směrem dopředu až k druhé úrovni.

Zastavení automatické funkce během otvírání nebo zavírání

- Stlačte znovu tlačítko **C** nebo **D**.

Komfortní funkce k otvírání nebo zavírání skleněné střechy



Obr. 64 Vnější klika dveří: snímací plocha.

Skleněná střecha se dá otvírat a zavírat pomocí komfortní funkce stejně jako také okna.

Prostřednictvím zámku dveří řidiče

- K otevření nebo zavření střechy ve vyklopené poloze přidržte klíč v zámku dveří řidiče v poloze pro odemykání nebo zamykání. Proces přerušíte uvolněním klíče.

Pomocí dálkového ovládání

- Přidržte zamykací nebo odemykací tlačítko stisknuté, aby se střecha otvírala, resp. zavírala. Když se stisknuté tlačítko uvolní, otvírání, resp. zavírání se přeruší.

Pomocí systému Keyless Access (pouze zavření)

Přidržte po dobu několika sekund prst na zamykací snímací ploše **»» obr. 64** [šipka] na klíče dveří, aby se střecha zavírela. Jakmile se kontakt se snímací plochou přeruší, funkce zavírání se přeruší.

Ochrana panoramatické posuvné střechy před sevřením

Ochrana před sevřením může omezit nebezpečí přiskřípnutí při zavírání skleněné střechy **»» ⚠**. Narazí-li skleněná střecha při zavírání na odpor nebo nějakou překážku, opět se ihned otevře.

- Zkontrolujte, proč se střecha nezavírela.
- Pokuste se skleněnou střechu znovu zavřít.
- Pokud by se skleněná střecha nedala v důsledku nějaké překážky nebo odporu zavřít, zastaví se v aktuální poloze a a potom se opět otevře. Při aktivované automatické funkci může následovat další pokus o zavření.
- Pokud by se skleněná střecha opakovaně nechal zavřít, zavřete ji bez ochrany před sevřením.

Zavření skleněné střechy bez ochrany před sevřením

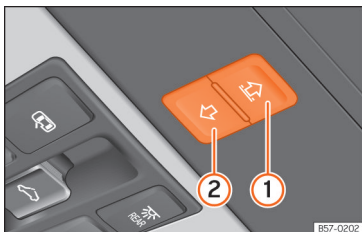
- Během asi 5 sekund po aktivaci ochrany před sevřením stiskněte tlačítko **↔ »» obr. 63** až po druhou úroveň ve směru šipky **D** a přidržte je až do úplného zavření střechy.
- Skleněná střecha se zavře bez ochrany před sevřením!
- Nelze-li nadále střechu zavřít, vyhledejte odborný servis.

⚠ POZOR

Při zavírání skleněné střechy bez aktivace ochrany před sevřením může dojít k závažným poraněním.

- Zavírejte skleněnou střechu vždy s největší opatrností.
- V oblasti funkce střechy se nikdy nesmí nacházet nějaká osoba, zvláště pak při zavírání bez ochrany před sevřením.
- Ochrana před sevřením nezabrání přitlačení prstů nebo jiných částí těla proti rámu střechy - nebezpečí zranění!

Protisluneční roleta skleněné střechy



Obr. 65 Ve stropním panelu: funkční ploška k ovládání protisluneční rolety.

Sluneční roleta funguje pouze při zapnutém zapalování.

Pokud se skleněná střecha nachází až na doraz ve vyklopené poloze, zajede sluneční roleta automaticky do větrací polohy. I při zavření skleněné střechy zůstává sluneční roleta v této poloze.

Po vyjmutí klíče lze sluneční roletu vždy otevřít a zavřít ještě několik minut poté, pokud se neotevřou dveře řidiče nebo spolujezdce.

Otevření a zavření protisluneční rolety

• **Ručně:** Přidrže až k první úrovni stisknuté tlačítko ① (otvírání) nebo ② (zavírání), dokud protisluneční roleta nedosáhne požadované polohy.

• **Automatická funkce:** Stiskněte krátce až k druhé úrovni ① (otvírání) nebo ② (zavírání). Opětovným stisknutím tlačítka se automatická funkce zastaví.

Ochrana protisluneční rolety před sevřením

Ochrana před sevřením může omezit nebezpečí přiskřípnutí při zavírání protisluneční rolety » » » ⚠. Narazí-li protisluneční roleta při zavírání na odpor nebo nějakou překážku, opět se ihned otevře.

• Zkontrolujte, proč se protisluneční roleta nezavřela.

• Pokuste se znovu protisluneční roletu zavřít.

• Nelze-li protisluneční roletu v důsledku nějaké překážky nebo odporu i nadále zavřít, ihned se opět otevře. Otevřenou protisluneční roletu lze po krátkou dobu zavřít bez ochrany před sevřením.

• Pokud by se protisluneční roleta opakovaně nenechala zavřít, zavřete ji ochranou před sevřením.

Zavření protisluneční rolety bez ochrany před sevřením

• Pokuste se znovu protisluneční roletu zavřít.

• Když během 5 sekund stále ještě nelze protisluneční roletu zavřít, přidrže stisknuté tlačítko » » » obr. 65 ②, až se protisluneční roleta zcela zavře. **Protisluneční roleta se zavírá bez ochrany před sevřením!**

• Nelze-li nadále protisluneční roletu zavírat, je třeba vyhledat odborný servis.

⚠ POZOR

Při zavírání protisluneční rolety bez ochrany před sevřením může dojít k závažným poraněním.

• Vždy zavírejte protisluneční roletu s co největší opatrností.

• Dbejte na to, aby se v oblasti posouvání protisluneční rolety nezdržovaly žádné osoby, zvláště pak tehdy, když se zavírání uskutečňuje bez ochrany před sevřením.

• Omezování síly nezabrání tomu, aby se prsty nebo jiné části těla nepřitiskly proti okennímu rámu - nebezpečí zranění!

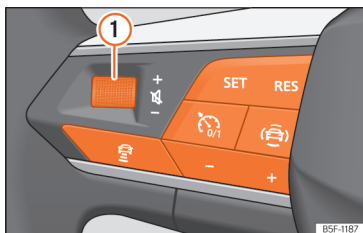
i Típ

Při otevření skleněné střechy lze zavřít elektrickou sluneční roletu pouze k přednímu okraji prosklené střechy.

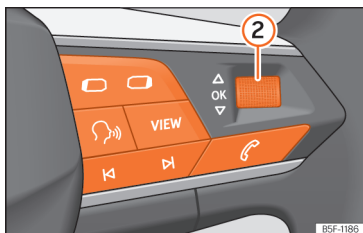
Volant

Multifunkční volant

Funkce



Obr. 66 Ovládací prvky na volantu



Obr. 67 Ovládací prvky na volantu

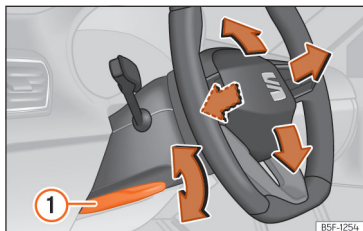
Volant má k dispozici multifunkční moduly, prostřednictvím nichž lze ovládat funkce pro audio, telefon, navigaci, hlasové ovládání a asistenční systémy vozidla bez odvádění pozornosti řidiče od dopravní situace.

Dostupná tlačítka vždy podle verze

①	Otočení: zesílení/snížení hlasitosti Stlačení: potlačení zvuku.
②	Otočení: hledání v menu panelu přístrojů. V navigačním režimu se otáčením zvětšuje/zmenšuje mapa v digitálním panelu přístrojů. Stlačení: volba v panelu přístrojů označené možnosti.
	Rádio: vyhledání předchozího/následujícího vysílače.
	Média: krátké stisknutí: předchozí/následující titul; dlouhé stisknutí: rychlé přetáčení dopředu/nazpět.
	Aktivace menu pro telefon (přijetí hovoru, ukončení hovoru).
	Přechod mezi zdroji médií a rádiem.
	Změna menu v panelu přístrojů (předchozí/další).
	Zapnutí/vypnutí hlasového ovládání.

VIEW	Změna náhledu v panelu přístrojů » str. 17
	Aktivace nebo deaktivace vyhřívání volantu. » str. 122
	Zapnutí nebo vypnutí pro ACC » str. 164 / tempomat » str. 160 / Travel Assist » str. 177.
SET	Aktivace pro automatickou regulaci vzdálenosti / Travel Assist / omezovač rychlosti.
RES	Obnovení naprogramované rychlosti.
- +	+: Zvýšení naprogramované rychlosti. -: Snížení naprogramované rychlosti.
	Volba pro Travel Assist / ACC.
	Otevření menu asistenčních systémů řidiče v panelu přístrojů.
	Změna naprogramované vzdálenosti pro ACC.

Nastavení polohy volantu



Obr. 68 Páčka na levé spodní straně sloupku řízení.

Volant nastavujte před jízdou a pouze u stojícího vozidla.

- Páčku »» obr. 68 ① pootočte směrem dolů, uveďte volant do požadované polohy a stlačte páčku až do konečné polohy směrem nahoru.

POZOR

Nesprávné používání nastavování polohy volantu a jeho chybné nastavení může mít za následek závažná nebo smrtelná zranění.

- Páčku »» obr. 68 ① vyklopte po nastavení vždy pevně směrem nahoru, aby se během jízdy nemohla poloha volantu neočekávaně změnit.

- Volant nikdy nenastavujte během jízdy. Pokud během jízdy zjistíte, že je nutné nastavení, bezpečně zastavte a volant nastavte správně.
- Nastavený volant musí vždy směřovat na hrudník a ne na obličej, aby se neomezila účinnost čelního airbagu řidiče v případě nehody.
- Během jízdy vždy držte volant pevně oběma rukama po stranách za vnější okraj (v poloze 9 hodin a 3 hodiny), aby se snížilo nebezpečí zranění uvolněným čelním airbagem řidiče.
- Volant nikdy nedejte v poloze 12 hodin nebo jiným nesprávným způsobem, např. ve středu volantu. Při aktivaci airbagu řidiče mohou být následkem těžká poranění paží, rukou a hlavy.

Sedadla a opěrky hlavy

Přední sedadla

Úvod k tématu

POZOR

V každém případě si přečtěte a respektujte informace a bezpečnostní pokyny v kapitole » str. 39, *Správná poloha sezení cestujících vozidla*.

POZOR

Neodborné nastavení sedadel může způsobit nehody a těžká zranění.

- Zadní sedadla nastavujte pouze u stojícího vozidla, protože se sedadla jinak během jízdy mohou neočekávaně přestavit a mohli byste ztratit kontrolu nad vozidlem. Mimo to se při nastavování zaujme chybná poloha při sezení.
- U předních sedadel nastavujte výšku, sklon a polohu v podélném směru jen tehdy, pokud nikdo není v oblasti nastavování sedadla.
- Oblast nastavování předních sedadel nesmí být omezena žádnými předměty.
- Prostory pro nastavování a zajištění sedadel musí být udržovány v čistotě.

POZOR

Nevhodné používání potahů sedadel a ochranných potahů může vést k tomu, že se omylem aktivuje elektrické nastavení sedadla a sedadlo se během jízdy nečekaně posune. V důsledku toho můžete ztratit kontrolu nad vozidlem a způsobit nehody a zranění. Kromě toho může dojít k věcnému poškození elektrických součástí předních sedadel.

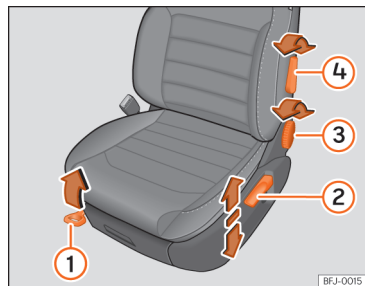
- Neupevňujte nikdy potahy sedadel/ochranné potahy na elektrických ovládacích prvcích sedadla.
- Nikdy nepoužívejte potahy sedadel/ochranné potahy, které nejsou schváleny výslovně pro sedadla tohoto vozidla.

VÝSTRAHA

Předměty s ostrými hranami mohou sedadla poškodit.

- Předejděte kontaktu předmětů s ostrými hranami se sedadly. Předměty s ostrými hranami jako zipy a nýty části oděvu nebo opasky mohou poškodit povrch. Také otevřené suché zipy mohou mít za následek poškození.

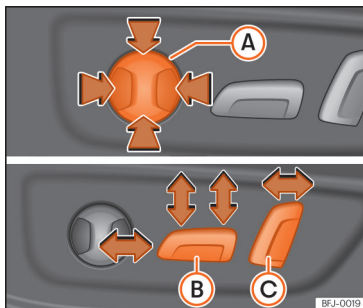
Ruční nastavení předních sedadel



Obr. 69 Přední sedadla: ruční nastavení sedadla.

- 1 Zatáhněte za páčku a posuňte sedadlo směrem dopředu nebo dozadu. Sedadlo musí po uvolnění páčky zaklapnout!
- 2 Pohybuje páčkou popřípadě vícekrát směrem nahoru a dolů, aby se nastavila výše sedáku.
- 3 Otáčejte kolečkem bez působení tlakem na opěradlo, aby se nastavilo opěradlo.
- 4 K nastavení opěry bederní páteře použijte opakovaně páčku tak, by se nastavila požadovaná poloha.

Elektrické nastavování předních sedadel



Obr. 70 Sedadlo řidiče: elektrické přestavení sedadla.

- A** Nastavení bederní opěrky: stiskněte tlačítko v příslušné oblasti.
- B** Sedadlo směrem dopředu/dozadu: stiskněte tlačítko směrem dopředu/dozadu. Sedadlo směrem nahoru/dolů: stiskněte zadní část tlačítka směrem nahoru/dolů. Pro nastavení sklonu sedadla stiskněte tlačítko v přední části směrem nahoru/dolů.
- C** Opěradlo zad v kolmější/plošší poloze: stiskněte tlačítko směrem dopředu/dozadu.

Při vypnutí zapalování při aktivním uživateli služeb SEAT Connect se poloha automaticky uloží¹⁾.

POZOR

Neopatrné nebo nepozorné používání elektrických předních sedadel může způsobit těžká zranění.

- Přední sedadla lze elektricky nastavit i při vypnutém zapalování. Nikdy nenechávejte děti ani osoby, které nejsou plně soběstačné, ve vozidle.
- V nouzi lze elektrické přestavování přerušit ovládáním jiného spínače.

VÝSTRAHA

Aby nedošlo k poškození elektrických konstrukčních dílů předních sedadel, neměli byste na sedadla klekat nebo sedák a opěradlo sedadla jiným způsobem v jednom bodě zatěžovat.

Tip

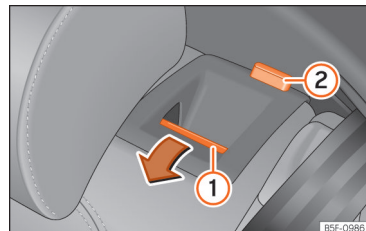
- Při nízkém nabití akumulátoru vozidla nemusí být elektrické nastavování sedadla možné.
- Při spuštění motoru se elektrické nastavování sedadel přeruší.

Tip

Během změny uživatele se na displeji systému Infotainment objevuje při pohybu sedadla do uložené polohy příslušná informace. Pohyb lze zastavit stisknutím tlačítka pro stop na displeji.

Zadní sedadla

Sklopení opěradla zadního sedadla dopředu a jeho vyklopení nazpět



Obr. 71 Zadní sedadlo: sklopení opěradla zadního sedadla

Opěradlo lavice zadních sedadel je dělené a lze jej odděleně sklápat dopředu, aby se zvětšil zavazadlový prostor.

¹⁾ Platí pro vozidla se systémem Infotainment Connect.

Sklopení opěradla sedadla dopředu

- Zaklapněte zcela opěrky hlavy vzadu »» str. 97.
- Stlačte odjišťovací tlačítko »» obr. 71 ① směrem dopředu a současně překlňte opěradlo zadního sedadla. Opěradlo zadního sedadla je odjištěné při viditelném červeném indikátoru tlačítka ②.

Zvednutí opěradla

- Nadzvedněte a správně zaklapněte opěradla do zajištění. Při správném zaklapaní již není vidět červený indikátor tlačítka ②.

⚠ POZOR

Když je toto opěradlo sklopené směrem dopředu nebo se nekontrolovatelně nebo nepozorovaně zvedne, může to mít za následek závažná poranění.

- Nikdy opěradlo zadního sedadla během jízdy nesklopíte ani nezvednete.
- Dbejte, aby při zvedání opěradla se nepřivřel bezpečnostní pás nebo se nepoškodil.
- Při sklápění opěradla zadního sedadla dopředu a dozadu by se měly ruce, prsty, nohy nebo jiné části těla nacházet mimo oblast pohybu sedací lavice.
- Aby mohly bezpečnostní pásy zadních sedadel poskytovat potřebnou ochranu, musejí být všechny části opěradla vždy správně zajištěné. To je obzvláště důležité pro pro-

střední zadní sedadlo. Pokud sedí cestující na některém místě, jehož opěradlo není řádně zajištěno, může být při prudkém brzdění, při náhlém jízdním manévru nebo při nehodě vyvržen spolu s opěradlem dopředu.

- Červený indikátor na tlačítku ② upozorňuje na nezajištěné opěradlo. Dbejte vždy na to, aby červený indikátor již nebyl vidět, když se opěradlo opět nachází ve vzpřímené poloze.
- Když je opěradlo zadního sedadla sklopené dopředu nebo není správně zajištěné, nesmí na příslušných sedadlech nikdo cestovat (ani děti).

⚠ VÝSTRAHA

Nekontrolovatelným nebo nechtěným sklopením opěradla dopředu a dozadu může dojít k závažným poškozením vozidla nebo jiných předmětů.

- Před sklopením opěradla zadního sedadla nastavte přední sedadla tak, aby ani opěrky hlavy ani čalounění opěradla nenarážely do předních sedadel.

Všechna místa k sezení jsou vybavena opěrkou hlavy. Prostřední zadní opěrka hlavy je určena pouze pro prostřední místo k sezení na zadní sedadlové lavici. Proto ji nemontujte v jiných místech.

Správné nastavení opěrky hlavy

Opěrku hlavy nastavte tak, aby se horní hrana opěrky hlavy nacházela ve výši temena hlavy a co možná nejlépe k výši očí. Tělo se musí stále nacházet co možná nejlépe u opěrky hlavy.

Nastavení opěrky hlavy pro osoby malého vzrůstu

Opěrku hlavy posuňte až na doraz dolů, i když je potom hlava pod horní hranou opěrky. V nejspodnější poloze může být mezi opěrkou hlavy a opěradlem malá mezera.

Nastavení opěrky hlavy pro osoby velkého vzrůstu

Posuňte opěrku hlavy do nejvyšší polohy.

Opěrky hlavy

Úvod k tématu

Níže jsou popsána možná nastavení a demonstrování opěrek hlavy. Přesvědčte se, že jsou sedadla správně nastavena »» str. 39.

⚠ POZOR

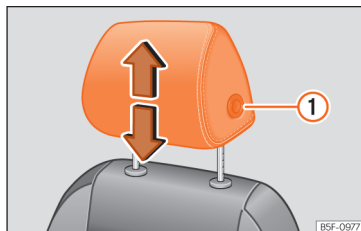
Jízda s demontovanými nebo nesprávně nastavenými opěrkami hlavy zvyšuje při nehodách a náhlých jízdních manévrech a brzdění nebezpečí těžkého, až smrtelného zranění.

- Jezděte vždy se správně namontovanými a nastavenými opěrkami hlavy.
- Nastavte opěrku hlavy správně podle své tělesné výšky, aby se snížilo riziko poranění šíje při nehodě. Opěrka hlavy se musí přitom nacházet ve výši temena hlavy a co možná nejbližší k výši očí. Týl hlavy umístíte soustředně k opěrce hlavy a co možná nejbližší k ní.
- Opěrku hlavy nikdy nenastavujte během jízdy.
- Při jízdě s cestujícími na zadních sedadlech nesmí být opěrky hlavy v žádném případě v klidové poloze.

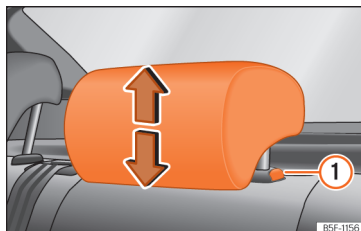
⚠ VÝSTRAHA

Při demontáži a montáži opěrky hlavy dbejte, aby opěrka nenarazila do podhledu střechy, do předního opěradla nebo jiných částí vozidla. Díly by se mohly jinak poškodit.

Nastavení opěrek hlavy



Obr. 72 Přední sedadlo: nastavení opěrky hlavy.

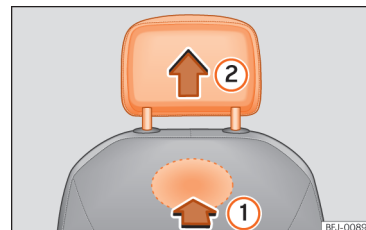


Obr. 73 Opěrky hlavy vzadu: nastavení opěrky hlavy.

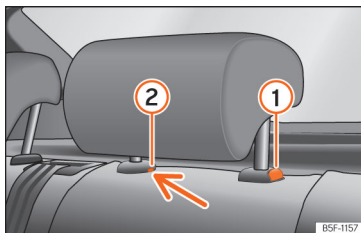
Nastavení výšky opěrky hlavy

- Uchopte opěrku na stranách oběma rukama a posuňte ji směrem nahoru tak, aby zaklapla v požadované poloze. Při spuštění dolů postupujte stejným způsobem a stiskněte boční tlačítko ① » » obr. 72 » » obr. 73.
- Opěrka hlavy musí v některé poloze bezpečně zaklapnout.

Demontáž a montáž opěrek hlavy



Obr. 74 Demontáž opěrky hlavy vpředu.



Obr. 75 Opěrky hlavy vzadu: demontáž.

Demontáž předních opěrek hlavy

- Popřípadě spusťte opěrku hlavy dolů.
- K uvolnění opěrky hlavy najdete v označené oblasti na zadní straně opěradla sedadla prohlubeň a zatlačte zde ve směru šipky » » » **obr. 74** ①.
- Vytáhněte opěrku hlavy ve směru šipky ②.

Montáž předních opěrek hlavy

- Opěrku hlavy umístěte nad vodítky opěrky hlavy do správné polohy a zasuňte ji do vodítek příslušného opěradla.
- Opěrku hlavy posuňte směrem dolů tak, aby vodící tyčky zaklaply.
- Opěrku hlavy nastavte podle údajů pro správnou polohu sezení.

Demontáž zadních opěrek hlavy

K demontáži opěrek hlavy je třeba sklopit příslušné opěradlo částečně směrem dopředu.

- Odjistěte opěradlo » » » str. 95.
- Vytáhněte opěrku hlavy až na doraz směrem nahoru.
- Stiskněte tlačítko » » » **obr. 75** ①, současně zasuňte plochý šroubovák (šířka nejvýše 5 mm) do otvoru pro zajištění ② a vytáhněte opěrku hlavy ven.

- Vyklopte opěradlo sedadla nazpět tak, aby správně zaklaplo » » » **Δ ve Sklopení opěradla zadního sedadla dopředu a jeho vyklopení nazpět na str. 96.**

Montáž zadních opěrek hlavy

K montáži opěrek hlavy je nutné sklopit příslušné opěradlo částečně směrem dopředu.

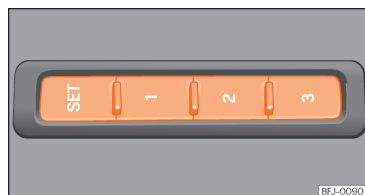
- Odjistěte opěradlo » » » str. 95.
- Zasuňte tyčky opěrky hlavy do vodítek tak, aby slyšitelně zaklaply. Opěrku hlavy nesmí být možné z opěradla vytáhnout.
- Vyklopte opěradlo sedadla nazpět tak, aby správně zaklaplo » » » **Δ ve Sklopení opěradla zadního sedadla dopředu a jeho vyklopení nazpět na str. 96.**

⚠ POZOR

Zadní opěrky hlavy demontujte pouze tehdy, je-li to zapotřebí k montáži dětské sedačky. Po demontáži dětské sedačky opěrku hlavy ihned opět namontujte.

Funkce sedadla

Paměťová funkce



Obr. 76 Zvenku na sedadle řidiče: paměťová tlačítka.

Paměťová tlačítka

Pomocí paměťových tlačítek lze ukládat a vyvolávat nastavení pro sedadlo řidiče a vnější zpětná zrcátka.

Nastavení se v závislosti na modelu také ukládají v klíči nebo pod uživatelským účtem služeb online.

Uložení nastavení sedadla řidiče a vnějších zpětných zrcátek pro jízdu dopředu

- Zapněte elektronickou parkovací brzdou.
- Uved'te převodovku do polohy neutrálu.
- Zapněte zapalování.
- Nastavte sedadlo řidiče a vnější zpětná zrcátka.
- Přidržte tlačítko **SET** stisknuté déle než 1 sekundu »» **obr. 76**.
- Přibližně do 10 sekund stiskněte paměťové tlačítko, na kterém by se měla uložit příslušná nastavení. Akustický signál potvrdí, že byla uložena.

Uložení polohy vnějšího zpětného zrcátka na straně spolujezdce pro jízdu dozadu

- Zapněte elektronickou parkovací brzdou.
- Uved'te převodovku do polohy neutrálu.
- Zapněte zapalování.
- Stiskněte požadované paměťové tlačítko.
- Zařaďte zpátečku.
- Nastavte vnější zpětné zrcátko na straně spolujezdce tak, aby například bylo možné do břeh vidět oblast hrany obrubníku.
- Nastavená poloha vnějšího zpětného zrcátka se automaticky uloží a je přiřazena určitému klíči vozidla, kterým bylo vozidlo odemknuto.

Aktivace nastavení

- U stojícího vozidla a při zapnutém zapalování přidržte příslušné paměťové tlačítko stisknuté tak dlouho, až je dosaženo uložené polohy.
- **NEBO:** Při vypnutém zapalování a zavřených dveřích řidiče klepněte na příslušné tlačítko.

Vnější zpětné zrcátko na straně spolujezdce opustí uloženou polohu pro couvání automaticky při jízdě vpřed rychlostí alespoň 15 km/h (10 mph) nebo po otočení ovladače z polohy **R** do některé jiné polohy »» str. 112.

Inicializace paměťových sedadel

Například po výměně sedadla řidiče je nutné paměťový systém inicializovat.

Inicializace vymaže všechny paměti a přiřazení paměťového sedadla. Potom lze paměťová tlačítka znovu naprogramovat.

- Otevřete dveře řidiče, ale nenastupujte.
- Nastavení sedadla ovládejte zvenku.
- Skloňte opěradlo sedadla zcela směrem dopředu.
- Uvolněte spínač pro nastavení sklonu a znovu jej použijte, až zazní akustický signál.

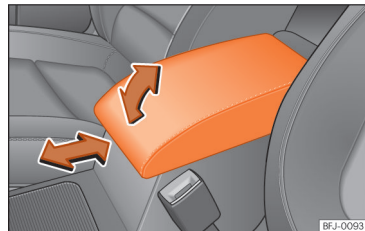
POZOR

Paměťovou funkci nastavujte pouze u stojícího vozidla.

Típ

Otevrou-li se dveře řidiče po více než asi 10 minutách po odemknutí vozidla, sedadlo řidiče a vnější zpětná zrcátka se automaticky nenastaví.

Středová loketní opěrka vpředu



Obr. 77 Středová loketní opěrka vpředu.

Ke zvednutí vytáhněte loketní opěrku ve směru šipky »» **obr. 77** směrem nahoru nebo ji vytáhněte postupně, vždy podle požadovaného otevření.

Ke spuštění dolů vytáhněte loketní opěrku zcela směrem nahoru. Potom středovou loketní opěrku spusťte dolů.

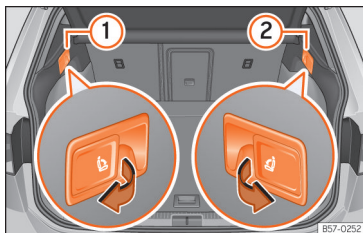
K nastavení v podélném směru posuňte loketní opěrku v příslušném směru šipky zcela směrem dopředu »» **obr. 77**, resp. zcela směrem dozadu.

⚠ POZOR

Přední středová loketní opěrka může omezit pohyblivost ruky řidiče a tím být příčinou nehody a závažného poranění.

- Příhrádky ve středové loketní opěrce musí vždy být během jízdy zavřené.
- Na středové loketní opěrce nikdy nepřevazujte žádnou osobu nebo dítě. Tato nesprávná poloha sezení může zavinit závažná poranění.

Sklopení opěradla zadního sedadla ze zavazadlového prostoru



Obr. 78 V zavazadlovém prostoru: páčka odjišťování opěradla zadního sedadla.

- Zatáhněte ve směru šipky za páčku pro dálkové odjišťování na levé » » obr. 78 ① nebo pravé ② straně zadního opěradla. Odblokovávaná část zadní sedadlové lavice se nyní sklopí automaticky směrem dopředu.
- Popřípadě nyní zavřete zadní víko.

Opěradlo zadního sedadla je odjištěné při viditelném červeném indikátoru tlačítka » » obr. 71 ②.

- Zasuňte opěrky hlavy zcela směrem dolů.
- Otevřete zadní víko.

Osvětlení

Osvětlení vozidla

Kontrolky



Svítil žlutě

Existuje úplné nebo částečné poškození osvětlení vozidla.



Svítil žlutě

Zapnuté mlhové koncové světlo.



Svítil zeleně

Směrová světla vlevo nebo vpravo. Při závadě některého směrového světla bliká kontrolka dvakrát rychleji.

Zapnutá výstražná světla » str. 64.



Svítil zeleně

Ukazatele směru jízdy (směrová světla) přivěsu.



Svítil modře

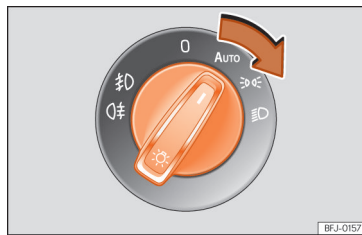
Jsou zapnuta dálková světla nebo je použita světelná houkačka » str. 103.



Svítil modře

Asistent dálkových světel (Light Assist) je aktivovaný » str. 104.

Spínač světel



Obr. 79 Přístrojová deska: spínač světel.

Zapnutí světel

- Zapněte zapalování a nastavte spínač světel do požadované polohy » **obr. 79:**

AUTO Automatické ovládání potkávacích světel a denních jízdních světel.

» » Zapnutá obrysová světla a denní jízdní světla.

» » Zapnutá potkávací světla.

0 Zapnutá světla pro denní svícení.

Vypnutí světel

- Vypněte zapalování a nastavte spínač světel do požadované polohy:

0 Vypnutá světla.

AUTO Možnost zapnutí osvětlení okolí "Coming home", "Leaving home" a uvítacích světel.

» » Oboustranně zapnutá obrysová a parkovací světla.

» » Vypnutá potkávací světla.

Za správné seřízení světlometů a správná jízdní světla vždy zodpovídá řidič.

Obrysová světla

Při zapnutých obrysových světlech » » svítí obrysová svítidla obou světlometů, určité oblasti koncových svítilen, svítidla osvětlení registrační značky a svítlny tlačítek na přístrojové desce. Automatické ovládání jízdních světel se aktivuje od rychlosti asi 10 km/h (6 mph).

Automatické ovládání jízdních světel **AUTO**

Nachází-li se spínač světel v poloze **AUTO**, osvětlení vozidla a osvětlení přístrojů a spínačů se zapínají a vypínají s ohledem na následující podmínky:

- Snímač rozpoznávání světla zaregistroval tmu.
- Jsou delší dobu zapnuté stěračce.

Automatické ovládání jízdních světel je čistě podpůrná funkce a nemůže s dostatečnou přesností podchytit všechny situace, které se během jízdy vyskytnou.

Světlo Cornering (světlo do zatáčky)

Světlo SvětloCornering je dodatečná funkce potkávacích světel a slouží k lepšímu osvětlení vozovky při jízdě nízkou rychlostí v ostrých zatáčkách.

Při zapnutých potkávacích světlech se statické světlo do zatáčky zapíná při rychlosti nižší než 40 km/h [25 mph] nebo ve velmi ostrých zatáčkách.

- Při natočení volantu nebo zapnutí směrových světel se postupně rozsvítí příslušný mlhový světlomet. Po natočení se světlo Světlopo-
stupně vypne.
- Při couvání svítí oba mlhové světlometry současně.

Denní jízdní světla

Denní jízdní světla mohou zvýšit viditelnost vozidla při jízdě ve dne.

Denní jízdní světla se vždy zapínají při zapnutém zapalování a poloze spínače 0 nebo **AUTO** (vždy podle intenzity vnějšího osvětlení).

Dálniční světla

Zapnutí a vypnutí funkce lze provádět prostřednictvím příslušného menu systému infotainmentu.

- **Aktivace:** Je-li rychlost vozidla po dobu delší než 10 sekund vyšší než 110 km/h (68 mph), posune se kužel potkávacího světla nepatrně směrem nahoru, aby se zlepšil dohled řidiče.

- **Deaktivace:** Klesne-li rychlost vozidla pod 100 km/h (62 mph), vrátí se kužel potkávacího světla nazpět do normální polohy.

Výstražné tóny při nevypnutých světlech

Při vypnutém zapalování a otevřených dveřích řidiče zazní za dále uvedených podmínek výstražné tóny: upozorňuje to řidiče, aby vypnul světla.

- Při zapnutých obrysových světlech
» str. 103.
- Při poloze spínače světel » nebo 0.

Při zapnutých světlech pro rozloučení (funkce "Coming Home") při opuštění vozidla výstražný tón jako upozornění na ještě zapnutá světla nezazní.

⚠ POZOR

Je-li vozovka špatně osvětlená a ostatní účastníci provozu nemohou nebo jen obtížně mohou vozidlo rozpoznat, existuje nebezpečí nehody.

- Automatické ovládání jízdních světel (**AUTO**) zapíná potkávací světla pouze při změnách jasnosti a nikoli například při mlze.

⚠ POZOR

Obrysová světla nebo denní jízdní světla nemají dostatečnou světelnost pro dostatečné osvětlení vozovky a zajištění viditelnosti pro jiné účastníky provozu.

- Při tmě, dešti nebo špatné viditelnosti vždy zapněte potkávací světla.
- Při špatném osvětlení vozovky v důsledku špatných povětrnostních nebo světelných podmínek se nikdy nesmí jet s denními jízdními světlými.
- U vozidel s konvenčními zpětnými světlomety se tato světla nezapnou společně se světlem pro denní svícení. Vozidlo bez zapnutých zadních světel nebude za tmy, deště a nepříznivých podmínek viditelnosti vidět ostatními účastníky silničního provozu.

⚠ POZOR

Příliš vysoko nastavené světlomety a nesprávné používání dálkových světel mohou jiné účastníky silničního provozu rozptýlit a oslnit. To může způsobit nehody a těžká zranění.

- Dbejte, aby byly světlomety správně nastavené.



Tip

- Při používání osvětlení vozidla dodržujte specifické zákonné předpisy jednotlivých zemí.
- Jízdní světla svítí pouze při zapnutém zapalování. Při vypnutí zapalování se automaticky zapnou obrysové světla.

Mlhové svítidly



Obr. 80 Přístrojová deska: ovládací prvek světel

Zapnutí mlhových světlometů navíc signalizují kontrolky nebo ve spínači světel nebo v panelu přístrojů.

Mlhové světlomety lze zapnout, když se při zapnutém zapalování nachází spínač světel v poloze nebo **AUTO**:

- **Zapnutí mlhových světlometů** : Povy-táhněte spínač světel až k první západce **>>> obr. 80 ①**.

- **Zapnutí mlhové koncové svítilny** : Vytáhněte zcela spínač světel **②**.

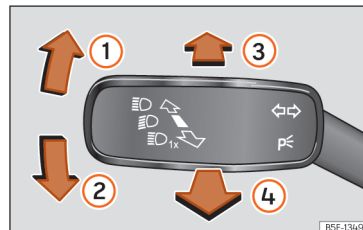
- K vypnutí mlhových světel stiskněte spínač světel nebo jím otočte do polohy **0**.



Tip

Světlo mlhové koncové svítilny může oslňovat účastníky provozu za vozidlem. Používejte proto mlhovou koncovou svítilnu pouze při velmi špatné viditelnosti.

Páčka směrových a dálkových světel



Obr. 81 Páčka směrových a dálkových světel.

Přesuňte páčku do požadované polohy:

- ① Pravá směrová světla nebo parkovací světla vpravo (vypnuté zapalování).
- ② Levá směrová světla nebo parkovací světla vlevo (vypnuté zapalování).
- ③ Zapnutí dálkových světel. Ve sdružených přístrojích se rozsvítí kontrolka .

- ④ Dokud je páčka přitažená, je zapnuta světelná houkačka. Ve sdružených přístrojích se rozsvítí kontrolka .

K vypnutí aktuální funkce uveďte páčku do základní polohy.

Komfortní blikání

Při zapnutém zapalování pohněte páčkou pouze k bodu zvýšeného odporu směrem nahoru nebo dolů a potom ji uvolněte. Směrová světla třikrát bliknou.

K předčasnému vypnutí komfortního blikání je třeba páčkou ihned pohnout v opačném směru až k bodu zvýšeného odporu a potom ji uvolnit.

Komfortní blikání lze aktivovat, resp. deaktivovat v systému Infotainment prostřednictvím tlačítka **> Nastavení > Světla > Asistence světel > Komfortní blikání**.

Parkovací světla

Parkovací světla svítí jen při vypnutém zapalování. Jsou-li tato světla zapnutá, zní při otevřených dveřích řidiče výstražný tón.

- Vypněte zapalování.
- Stlačte páčku směrových světel směrem nahoru nebo dolů.

Při zapnutých parkovacích světlech svítí na příslušné straně vozidla vpředu obrysové světlo a vzadu koncové světlo.

Oboustranná parkovací světlá

- Vypněte zapalování.
- Nastavte spínač světel do polohy »◄.
- Zamkněte zvenku vozidlo.

Zapnou se vždy pouze obrysová světlá obou světlometů a částečně zadní světlá.

POZOR

Používejte směrová světlá správným způsobem a nezapomínejte je vypínat, abyste nemátli ostatní účastníky provozu. To může způsobit nehody a těžká zranění.

- Zapínejte ukazatele směru jízdy (směrová světlá) vždy včas, dříve než změníte jízdní pruh, budete předjíždět nebo se otáčet.
- Pokud změnu jízdního pruhu, předjíždění nebo otáčení ukončíte, ukazatel směru jízdy (směrové světlá) vypněte.

POZOR

Nesprávné používání dálkových světel může způsobit nehody a těžká zranění, protože dálková světlá mohou rozptýlit a oslnit ostatní účastníky silničního provozu.

Tip

- Když při použité páčce směrových světel vypnete zapalování, zazní v případě otevřených dveří řidiče výstražný zvukový signál. Upozorní Vás to na to, že je nutné směrová světlá vypnout, pokud nechcete zapnout parkovací světlá na jedné straně.
- Pokud jsou komfortní blikáče zapnuty (bliká třikrát) a aktivuje se komfortní blikáč na jiné straně, přestane aktivní strana blikat a bliká pouze jednou na nově zvolené straně.
- Směrová světlá jsou funkční pouze při zapnutém zapalování. Výstražná světlá fungují i při vypnutém zapalování.
- Dálková světlá lze zapnout pouze při zapnutých potkávacích světlech.
- Při výpadku směrových světel přívěsu neblíkají směrová světlá vozidla s dvojnásobnou frekvencí, nýbrž přestane blikat kontrolka (směrová světlá přívěsu).
- Při chladných, resp. vlhkých povětrnostních podmínkách se mohou světlometry a také i zadní světlá a směrová světlá dočasně zamlžít. Tento jev je normální a neovlivňuje životnost osvětlovacích prvků vozidla.
- Když jste zapnuli pravá nebo levá směrová světlá a potom vypnete zapalování, parkovací světlá se automaticky nezapnou.

Asistent dálkových světel (Light Assist)

Asistent dálkových světel automaticky brání oslnění řidičů protijedoucích a vpředu jedoucích vozidel. Kromě toho registruje asistent dálkových světel osvětlené oblasti a vypíná dálková světlá například při průjezdu obcí.

V rámci svých omezení asistent v závislosti na podmínkách okolí a provozu automaticky zapíná a vypíná dálková světlá »» .

Zapnutí asistenta dálkových světel

- Zapněte zapalování a nastavte spínač světel do polohy **AUTO**.
- Stlačte páčku směrových a dálkových světel z výchozí polohy směrem dopředu »» **obr. 81** .

Při zapnutém asistentu dálkových světlech svítí na displeji panelu přístrojů kontrolka . Při zapnutých dálkových světlech svítí v panelu přístrojů modrá kontrolka .

Vypnutí asistenta dálkových světel

- Nastavte spínač světel do jiné polohy než **AUTO**.
- **NEBO:** Při zapnutém asistentu dálkových světlech zatáhnete za páčku směrových a dálkových světel směrem dozadu »» **obr. 81** .
- **NEBO:** Je-li asistent dálkových světel zapnutý, ale dálková světlá **nejsou** aktivovaná, ťukněte na páčku směrových a dálkových svě-

tel směrem dopředu, aby se dálková světla zapnula ručně. Zatačte páčku směrových a dálkových světel směrem dozadu, aby se popřípadě dálková světla ručně vypnula.

- **NEBO:** Vypněte zapalování.

Meze systému

V dále uvedených případech je nutné dálková světla vypínat ručně, protože asistent dálkových světel dálková světla nevypne nebo je nevypne včas:

- V případě špatně osvětlených silnic a dopravních značek se silným odrazem světla.
- Při setkání s nedostatečně osvětlenými účastníky provozu, jako jsou např. chodci nebo cyklisté.
- V úzkých zatáčkách, v blízkosti silných stoupání nebo klesání, v jejichž důsledku částečně není provoz v protisměru vidět.
- U protijedoucích vozidel na silnici se středovými svodidly, pokud má řidič velký rozhled přes svodidla, např. u nákladních vozidel.
- V mlze, při sněhu a velké intenzitě deště.
- V případě prachových nebo písečných vánic.
- Při poškození čelního skla v místě oblasti výhledu kamery.
- V případě zamlžení nebo znečištění oblasti výhledu kamery nebo jejího zakrytí nálepkami, sněhem nebo ledem.
- V případě funkční závady kamery nebo přerušování napájení proudem.

⚠ POZOR

Zvýšený komfort s asistentem dálkových světel Vás nesmí zlákat k tomu, abyste při jízdě riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Vy sami jste vždy odpovědní za přizpůsobení dálkových světel světelným podmínkám, viditelnosti a provozu.
- Regulace dálkových světel nemusí správně rozpoznat všechny jízdní situace a při určitých situacích může fungovat jen omezeně.
- Pokud je oblast výhledu kamery znečištěná, zakrytá nebo poškozená, může to narušit funkci regulace dálkových světel. To platí také, pokud se osvětlovací zařízení vozidla změní např. umístěním dodatečných světlometů.

⚠ VÝSTRAHA

Dodržujte následující pokyny, abyste neovlivnili funkci systému:

- Oblast výhledu kamery pravidelně čistěte a odstraňujte z něj sněh a led.
- Nezakrývejte oblast výhledu kamery.
- Zajistěte, aby čelní sklo nebylo v oblasti výhledu kamery poškozené.

i Típ

- Světelnou houkačku lze kdykoli ručně zapnout nebo vypnout pomocí páčky směrových a dálkových světel >>> str. 103.
- Nacházejí-li se v oblasti s vlivem na kameru světlo vyzařující objekty, například přenosný navigační systém, může být provoz asistenta dálkových světel narušen.

Funkce “Coming Home” a “Leaving Home” (orientační osvětlení)

Pomocí funkcí “Coming Home” a “Leaving Home” se osvětluje bezprostřední okolí vozidla při nastupování nebo vystupování za tmy.

Toto osvětlení je automaticky ovládáno prostřednictvím snímače světla.

Zapnutí osvětlení “Coming Home”

- Odemkněte vozidla [nachází-li se spínač světel v poloze **AUTO** a snímač světla registruje tmu].

Vypnutí osvětlení “Coming Home”

- Osvětlení se vypne automaticky po uplynutí nastavené doby doběhu svícení.
- **NEBO:** Zamkněte vozidlo.
- **NEBO:** Otočte spínač světel do polohy **0**.
- **NEBO:** Zapněte zapalování.

Zapnutí osvětlení "Leaving home"

- Vypněte zapalování.

Osvětlení "Coming Home" se zapne, když se spínač světel nachází v poloze **AUTO** a snímač světla registruje tmu.

Doba doběhu se zahájí při zavření posledních dveří vozidla nebo víka zavazadlového prostoru.

Vypnutí osvětlení "Leaving Home"

- Osvětlení se vypne automaticky po uplynutí nastavené doby doběhu svícení.
- **NEBO:** Vypne se automaticky, když jsou 30 sekund po aktivaci funkce ještě stále otevřené některé z dveří vozidla nebo víko zavazadlového prostoru.
- **NEBO:** Otočte spínač světel do polohy **0**.
- **NEBO:** Zapněte zapalování.

Nastavení funkcí "Coming Home" a "Leaving Home"

V nabídce systému Infotainment pro nastavení vozidla lze nastavovat délku doby doběhu svícení a funkci zapínat nebo vypínat »» str. 37.

Zadat osvětlení

Uvítací světlo je osvětlení ve vnějších zrcátkách, které směřuje k zemi a aktivuje se nebo deaktivuje, když se spínač světel nachází v poloze **AUTO** a zapnuta nebo vypnuta funkce "Coming Home" nebo "Leaving Home".

Dynamická regulace dosahu světel

Dosah světlometů se při jejich zapnutí automaticky přizpůsobuje stavu naložení vozidla.

POZOR

Když je dynamická regulace dosahu světel poškozena nebo řádně nefunguje, mohly by světlomety jiné účastníky provozu oslňovat nebo odvádět jejich pozornost. To může způsobit nehody a těžká zranění.

- Vyhledejte ihned odborný servis a nechte dynamickou regulaci dosahu světel zkontrolovat.

Jízda v zahraničí

Světelný kužel potkávacích světel je asymetrický, takže intenzivněji osvětluje okraj silnice na té straně, po které jedete.

Pokud vozidlo vyrobené pro zemi s pravostranným provozem jezdí v zemi s levostranným provozem (nebo obráceně), je normálně nutné zakrýt část skla světlometu přílnavou maskou nebo nastavovat světlomety, aby nebyli ostatní účastníci provozu oslňováni.

Pro tyto případy předepisuje příslušná norma specifické světelné hodnoty, které musejí být v určitých bodech rozdělení jasu dodržovány. Tato světla se také označují jako "zahraniční světla".

Rozdělování světla světlometů umožňuje dodržení pro "zahraniční světla" specifických hodnot, aniž by bylo nutné používat polepovací fólie nebo měnit nastavení světel.

Tip

"Zahraniční" světla se směji používat pouze dočasně. Pokud plánujete delší pobyt v některé zemi s levostranným provozem, musíte pro přestavení světlometů vyhledat autorizovaného servisního partnera.

Vnitřní svítidly

Osvětlení sdružených přístrojů, obrazovek a spínačů

Intenzitu osvětlení přístrojů a spínačů lze nastavovat v systému Infotainment.

- Zvolte  > **Nastavení** > **Osvětlení** > **Vnitřní osvětlení**; **NEBO**  > **Nastavení uvnitř** > **Osvětlení** > **Sdružené přístroje**.

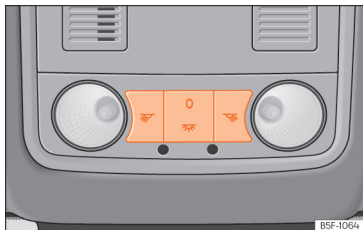
Nastavená intenzita se automaticky přizpůsobuje změněné okolní jasnosti ve vozidle.

Je-li zapnuté automatické ovládání jízdních světel **AUTO**, zapíná nebo vypíná snímač automaticky v závislosti na jasnosti okolí potkávací světla, jakož i osvětlení přístrojů a spínačů.

V některých případech, například při projíždění tunelu bez zapnutého automatického ovládání jízdních světel **AUTO**, může dojít k tomu, že se

osvětlení panelu přístrojů zcela vypne. Účelem této funkce je poskytnutí pokynu pro řidiče, aby zapnul potkávací světla. Pokud je Vaše vozidlo vybavené digitálním panelem přístrojů, objeví se v panelu přístrojů pokyn **Zapnout světla**.

Vnitřní a čtecí svítidly



Obr. 82 Výřez stropního panelu: vnitřní osvětlení vpředu.

0 Vypnutí vnitřních svítilen.

 Zapnutí vnitřních svítilen.

Střední poloha Kontaktní spínač dveří. Vnitřní svítidly se automaticky zapínají při odepknutí vozidla, otevření některých dveří nebo vypnutí zapalování. Světlo zhasne několik sekund po zavření všech dveří, při zamknutí vozidla nebo při zapnutí zapalování.

 Zapnutí nebo vypnutí čtecí svítidly.

Spínače světel se mohou v závislosti na verzi vozidla lišit.

Osvětlení odkládacích přihrádek a zavazadlového prostoru

Při otevření a zavření odkládací přihrádky spolujezdce a víka zavazadlového prostoru se automaticky zapne, resp. vypne příslušné osvětlení.

Osvětlení prostoru nohou

Osvětlení prostoru nohou pod přístrojovou deskou (strana řidiče a spolujezdce) se zapne při otevření dveří a během jízdy zmenší svoji intenzitu. Intenzitu tohoto osvětlení lze nastavovat přes menu systému infotainmentu prostřednictvím funkčního tlačítka  > **Nastavení** > **Osvětlení** > **Vnitřní osvětlení**.

Ambientní osvětlení.

Ambientní osvětlení interiéru osvětluje oblast středové konzoly a prostor nohou a v závislosti na verzi také výplň dveří.

Jasnost a barvu ambientního osvětlení lze nastavovat přes menu infotainmentu prostřednictvím funkčního tlačítka  > **Nastavení** > **Ambientní osvětlení**; NEBO  > **Ambientní osvětlení**.

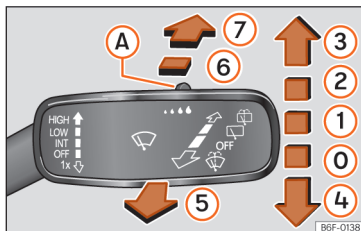
Tip

Čtecí svítidly se vypínají po zavření a zamknutí vozidla nebo několik minut po vypnutí zapalování. Brání se tím vybití vozidlového akumulátoru.

Viditelnost

Stěrače čelního a zadního skla

Páčka stěračů skel



Obr. 83 Ovládání stěračů čelního skla a stěrače zadního skla

Přesuňte páčku do požadované polohy:

OFF 0 Vypnutí stěrače skla.

INT 1 Intervalový provoz stěrače skla nebo aktivace snímače deště. Intervalové stírání čelního skla se uskutečňuje v závislosti na rychlosti jízdy. Čím je rychlost jízdy vyšší, tím vyšší je stírací frekvence stěrače skla.

LOW 2 Pomalé stírání.

HIGH 3 Rychlé stírání.

1x 4 Jednorázové stírání. Při delším stlačení páčky se zvýší frekvence stírání.

5 Přitažením páčky se zapne automatické očištění pomocí stěrače a ostřikovače čelního skla. Climatronic zapne na přibližně 30 sekund provoz s cirkulací vzduchu, aby se zabránilo proniknutí zápachu ostřikovací kapaliny do vnitřního prostoru.

6 Zapnutí intervalového pro zadního skla. Stěrač zadního skla se zapíná v intervalu asi 6 sekund.

7 Při přidržení stlačené páčky se zapne automatické očištění pomocí stěrače a ostřikovače zadního skla.

8 Spínač k nastavení délky intervalu stírání (vozidla bez snímače rozpoznávání deště a světla) nebo citlivosti snímače deště.

POZOR

Neexistuje-li dostatečná mrazuvzdornost ostřikovací kapaliny, mohla by na skle zmrznout a bránit výhledu.

Při nízkých venkovních teplotách nespouštějte stěrače a ostřikovač, dokud nezahřejete čelní sklo systémem topení a větrání. Kapalina do ostřikovačů může v takových případech namrznout na skle a nebude vidět na cestu.

POZOR

Opatřované nebo znečištěné stírací lišty omezují viditelnost a zvyšují nebezpečí nehody a těžkého zranění.

Lišty stěrače skla, které se nacházejí ve špatném stavu, jsou opotřebené a již nedostatečně čistí sklo vždy vyměňte » str. 292.

VÝSTRAHA

Před zahájením jízdy a před zapnutím zapalování je třeba prověřit dále uvedené body, aby se předešlo poškození skel, lišt stěrače a motoru stěrače.

Páčka stěračů skla se nachází v klidové poloze.

Na stěrači skla a na sklech byl odstraněn sníh a led.

Přimrzlé lišty stěrače skla byly opatrně uvolněny ze skla. SEAT doporučuje použít k tomu odmrazovací sprej.

VÝSTRAHA

Nezapínejte stěrače skla v případě suchého skla. Lišta stěrače může při suchém stírání poškodit sklo.



Tip

- Při zastavení vozidla se zapnutým stěračem skla se zařízení dočasně přepne na nejbližší nižší úroveň stírání.
- Když se u stojícího vozidla otevřou dveře řidiče nebo dveře spolujezdců, vrátí se stěrač skla opět do svojí výchozí polohy a vypne se. Když se dveře zavřou nebo se během několika málo sekund pohne páčkou stěračů, stěrač skla se opět zapne.
- V zimě může servisní poloha stěrače skla sloužit k lepší možnosti zvednutí lišt stěrače u odstaveného vozidla » str. 292.

Funkce stěračů skel

Automatické stírání a ostřikování zadního skla

Stěrač zadního skla se při zapnutém stěračí čelního skla zapne automaticky při zařazení zpátečky. Automatické zapínání stěrače zadního skla při zařazení zpátečky lze zapnout a vypnout v systému Infotainment v nabídce pro nastavení vozidla » str. 37.

Vyhřívání vstřikovací trysky ostřikovače skla

Vyhřívání rozmrazuje popřípadě zamrznuté trysky ostřikovače skla. Vyhřívací výkon se při zapnutí zapalování automaticky reguluje v závislosti na okolní teplotě. Vyhřívání rozmrazuje pouze ostřikovací trysky, nikoli ostřikovací kapalinou protékané hadičky.



Tip

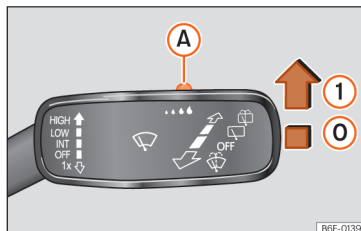
Po použití ostřikovače skla se během jízdy provádí po přibližně pěti sekundách ještě jedno dodatečné setření "funkce setření kapek". Je-li během 3 sekund po funkci "setření kapek" znovu použita funkce ostřikovače skla, provede se nový čistící proces bez dodatečného setření. Aby byla funkce "setření kapek" znovu k dispozici, je nutné vypnout a opět zapnout zapalování.



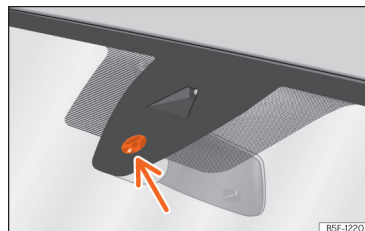
Tip

Případnou překážku u stěrače skla se snaží stěrač odsunout. Když překážka stěrač skla nadále blokuje, stěrač skla se zastaví. Odstraňte překážku a znovu zapněte stěrače.

Snímač rozpoznávání deště a světla



Obr. 84 Páčka stěračů: nastavování snímače deště (A).



Obr. 85 Citlivá plocha snímače deště.

Aktivovaný snímač deště automaticky reguluje intervaly stírání v závislosti na intenzitě srážek » » » ⚠.

Zatlačte páčku do požadované polohy » » » obr. 84.

- ① Deaktivovaný snímač deště.
- ① Aktivní snímač deště – automatické stírání v případě potřeby.
- Ⓐ Nastavení citlivosti snímače deště:
 - Nastavení spínače směrem doprava: vysoká citlivost.
 - Nastavení spínače směrem doleva: nízká citlivost.

Po vypnutí a opětovném zapnutí zapalování zůstává snímač deště aktivovaný a při poloze páčky stěračů » » » obr. 84 ① a rychlosti vyšší než 16 km/h (10 mph) opět funguje.

Nesprávná funkce snímače rozpoznávání deště a světla

Možné příčiny závad a nesprávných interpretací v *oblasti citlivé plochy* »» obr. 85 snímače deště jsou mimo jiné tyto:

- **Poškozené lišty stěračů:** Vodní film na poškozených lištách stěračů může prodlužovat aktivní dobu, zpožďovat intervaly čištění nebo způsobovat rychlé a nepřetržité stírání.
- **Hmyz:** Při přítomnosti hmyzu může docházet k aktivaci stěračů skla.
- **Šmouhy od soli:** V zimě může mít posypová sůl na silnicích za následek mimořádně dlouhé následné stírání až na téměř suchém skle.
- **Nečistoty:** Suchý prach, vosk, povlaky na skle (lotosový efekt) nebo zbytky mycích prostředků (mycí linka) mohou postupně potlačit citlivost snímače deště nebo jej nechávají reagovat později, pomaleji nebo vůbec ne. Citlivou plochu snímače deště »» obr. 85 [šipka] pravidelně čistíte a lišty stěračů skla kontrolujete s ohledem na poškození.
- **Prasklina ve skle:** Náraz kamínku aktivuje při zapnutém snímači deště jeden cyklus stírání. Potom snímač deště rozpozná zmenšení citlivé plochy a nastaví se podle toho. Vždy podle intenzity nárazu kamínku se mohou aktivní vlastnosti snímače měnit.

POZOR

Může dojít k tomu, že snímač deště dostatečně neregistruje dešť a nespustí stěrač skla.

- Když voda na čelním skle omezuje výhled, zapněte v případě potřeby stěrač skla včas ručně.

Tip

- Pro odstranění vosků a ochranných nátěrů laku doporučujeme čistič oken s obsahem alkoholu.
- Nenalepujte žádné samolepky do oblasti před snímač deště na čelním skle. To by mohlo vést k funkčním závadám.

Zpětné zrcátko

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Prostřednictvím vnějších zpětných zrcátek a vnitřního zpětného zrcátka může řidič vidět za ním jedoucí vozidla a podle toho přizpůsobit svoje chování při jízdě.

K zajištění bezpečné jízdy musí řidič vnější zpětná zrcátka a vnitřní zpětné zrcátko před jízdou příslušně nastavit.

Při pohledu přes vnější zpětná zrcátka a vnitřní zpětné zrcátko přehlédnout celou oblast za vozidlem a vedle něj. Tyto oblasti, které se na-

cházejí mimo zorné pole, jsou označovány jako mrtvý úhel. V prostoru mrtvého úhlu se mohou nacházet jiní účastníci provozu a objekty.

POZOR

Nastavováním vnějších a vnitřních zpětných zrcátek během jízdy může být odváděna pozornost řidiče. To může mít za následek nehody a závažná poranění.

- Nastavení vnějších a vnitřních zpětných zrcátek provádějte pouze u stojícího vozidla.
- Při zaparkování, změně jízdního pruhu, předjíždění nebo odbočování je stále nutné sledovat okolí vozidla, protože se jiní účastníci provozu a objekty mohou nacházet v prostoru mrtvého úhlu.
- Vždy zajistěte, aby byla zpětná zrcátka řádně nastavena a výhled směrem dozadu nebyl omezován ledem, sněhem, zamlženými skly nebo nějakými předměty.

POZOR

Když se odstup od vzaду jedoucích vozidel nepřesně odhaduje, může docházet k nehodám a vážným zraněním.

- Vyklenuté plochy zrcátek (konvexní nebo asférické) zvětšují zorné pole a mají za následek, že se objekty v zrcátku zdají zmenšené a více vzdálené.

- Vyklenutými plochami zrcátek vytvořený obraz nedovoluje přesný odhad vzdálenosti od vzadu jedoucích vozidel, takže jejich použití při změně jízdního pruhu může mít za následek nehodu a těžká zranění.

- Proto podle možnosti vždy používejte k přesnému určení vzdálenosti od vzadu jedoucích vozidel nebo za Vámi se nacházejících objektů vnitřní zpětné zrcátko.

- Zajistěte, aby stále existoval dostatečný výhled směrem dozadu.

POZOR

Automaticky zaclonitelná zpětná zrcátka obsahují tekutý elektrolyt, který může z prasklého skla zrcátka vytéci.

- Vytékající elektrolyt může podráždit kůži, oči a dýchací orgány, především pak u osob s astmatem nebo podobnými nemocemi. Nadechněte v takovém případě dostatečné množství čerstvého vzduchu a opusťte vozidlo. Pokud by to nebylo možné, otevřete všechna okna a dveře.

- Při kontaktu kůže a očí s tekutým elektrolytem je třeba ihned postižené místo alespoň po dobu 15 minut dostatečně oplachovat vodou a vyhledat lékaře.

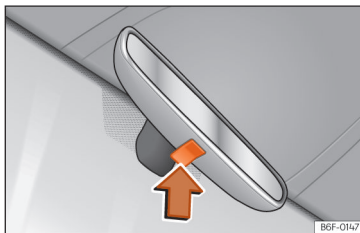
- Pokud by tekutý elektrolyt přišel do kontaktu s botami nebo částmi oděvu, je třeba postižené místo ihned po dobu alespoň 15 minut dostatečně oplachovat vodou. Před opětovným nošením je třeba postižené boty nebo části oděvu důkladně vyčistit.

- Při polknutí tekutého elektrolytu je třeba ihned po dobu alespoň 15 minut dostatečně proplachovat ústa vodou. Nevyměňujte při tom zvracení, pokud to lékař nedoporučí. Vyhledejte okamžitě lékaře.

VÝSTRAHA

Pokud by se sklo automaticky zaclonitelného zpětného zrcátka poškodilo, může vytéci tekutý elektrolyt. Tato kapalina poškozuje plastové povrchy. Kapalinu co možná nejrychleji odstraňte, například mokrou houbou.

Vnitřní zpětné zrcátko



Obr. 86 Ručně zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko

Ručně zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko

- K zaclonění zpětného zrcátka stlačte tlačítko na zrcátku směrem nahoru »» **obr. 86** (šipka).
- Pro návrat do základní polohy stlačte zadní stranu tlačítka.

Automaticky zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko

Při zapnutém zapalování zjišťují snímače zpětného zrcátka dopad světla zezadu a zepředu.

Vnitřní zpětné zrcátko se vždy podle naměřených hodnot automaticky zacloňuje.

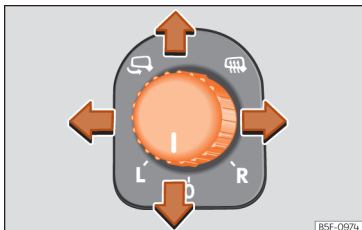
Když se dopadu světla na snímače zabrání nebo se dopad světla přeruší, například prostřednictvím sluneční rolety nebo zavěšených předmětů, automaticky zaclonitelné vnitřní zpětné zrcátko nefunguje nebo funguje nesprávně. Rovněž tak může funkci snímačů narušit použití v blízkosti automaticky zaclonitelného vnitřního zpětného zrcátka upevněných přenosných navigačních přístrojů »» **Δ**.

Funkce automaticky zaclonitelného vnitřního zpětného zrcátka se může v určitých situacích deaktivovat, například při zařazení zpátečky.

⚠ POZOR

Světlo na displeji přenosných navigačních přístrojů může být příčinou funkčních závad automaticky zclonitelného vnitřního zpětného zrcátka a mít za následek nehody s těžkým zraněním.

- V důsledku funkčních závad automaticky zclonitelného vnitřního zpětného zrcátka může také dojít k tomu, že vnitřní zpětné zrcátko nelze použít k přesnému výpočtu vzdálenosti vzadu jedoucích vozidel nebo za Vámi se nacházejících objektů.

Nastavení vnějších zpětných zrcátek

Obr. 87 Výřez dveří řidiče: ovládání vnějších zpětných zrcátek.

Otočte ovladač do příslušné polohy.

L/R V požadované poloze ovladače můžete pomocí otočného ovladače přestavit do požadovaného směru levé zpětné zrcátko (L) a pravé zpětné zrcátko (R).



Vždy podle vybavení se vnější zpětná zrcátka nezávisle na okolní teplotě vyhřívají.



Zaklopené zpětných zrcátek >>> ⚠.



0 Vnější zpětná zrcátka nelze nastavovat a všechny funkce jsou deaktivované.

Aktivace nastavování vnějších zpětných zrcátek

V systému Infotainment v nabídce pro nastavení vozidla lze zapínat a vypínat pro vnější zpětná zrcátka následující funkce >>> str. 37.

Synchronizované přestavování vnějších zpětných zrcátek

Při synchronizovaném nastavování vnějších zpětných zrcátek je pravé zrcátko nastavováno souběžně s levým vnějším zpětným zrcátkem.

V systému Infotainment lze prostřednictvím tlačítka >>> **Nastavení > Zrcátka a stěrače > Zrcátka** zvolit synchronizované nastavování vnějších zpětných zrcátek.

- Otočte otočný ovladač do polohy **L**¹⁾.

• Nastavte levé vnější zpětné zrcátko. Současně (synchronně) se nastaví pravé vnější zpětné zrcátko.

• Popřípadě nastavení pravého vnějšího zpětného zrcátka upravte. Otočte otočný ovladač do polohy **R**¹⁾.

Zaklápění vnějších zpětných zrcátek při zamknutí vozidla

V systému Infotainment lze prostřednictvím tlačítka >>> **Nastavení > Zrcátka a stěrače > Zrcátka** zvolit, že se vnější zpětná zrcátka po zaparkování a zamknutí vozidla automaticky zaklápějí.

Když se vozidlo zvenku zamkne nebo odemkne, mohou se vnější zpětná zrcátka vždy podle vybavení automaticky zaklopit nebo vyklopit. Otočný ovladač se musí při tom nacházet v poloze **L**, **R** nebo **0**.

Když se otočný ovladač elektricky přestavitelných vnějších zpětných zrcátek nachází v poloze pro zaklopení, zůstávají vnější zpětná zrcátka zaklopená.

Paměťová funkce

Pomocí paměťových tlačítek >>> str. 98 lze nastavení vnějších zpětných zrcátek ukládat a vyvolávat.

Nastavení se také ukládají v klíči nebo pod uživatelským účtem služeb online.

¹⁾ U vozidel s volantem na pravé straně je nastavování symetrické.

Uložení nastavení vnějšího zpětného zrcátka na straně spolujezdce pro jízdu dozadu do paměti

- Zapněte zapalování.
- V systému Infotainment zvolte  > **Nastavení > Zrcátka a stěrače > Vnější zrcátka > Při jízdě dozadu zaklopit** >>> str. 37.
- Na spínači zvolte polohu **R**¹⁾.
- Zařad'te zpátečku.
- Nastavte vnější zpětné zrcátko na straně spolujezdce tak, aby např. bylo možné dobře vidět oblast hrany obrubníku.
- Vysuňte zpátečku.
- Nové nastavení vnějšího zrcátka se uloží.

Aktivace polohy vnějšího zrcátka na straně spolujezdce pro jízdu dozadu

- Otočte otočný ovladač pro nastavování vnějších zpětných zrcátek do polohy **R**¹⁾.
- Při zapnutém zapalování zařad'te zpátečku. Právě vnější zpětné zrcátko přejde do uložené polohy.

Vnější zpětné zrcátko na straně spolujezdce opustí pro jízdu dozadu uloženou polohu automaticky při jízdě dopředu rychlostí vyšší než přibližně 15 km/h (9 mph) nebo při otočení ovladače z polohy **R** do některé jiné polohy.

POZOR

Neopatrné zaklápění a vyklápění vnějších zpětných zrcátek může být příčinou poranění.

- Vnější zpětná zrcátka vyklápějte nebo zaklápějte pouze tehdy, když se ve funkční oblasti nikdo nenachází.
- Dbejte vždy na to, aby se mezi vnější zpětné zrcátko a patku zrcátka nepřiskříply při pohybu zrcátka prsty.

VÝSTRAHA

- Před mytím vozidla v automatické myčce byste měli vnější zpětná zrcátka zaklopit, aby se nepoškodila.
- Elektricky zaklopitelná zrcátka se v žádném případě nesmějí ovládat rukou, nýbrž pouze elektricky, protože by se jinak mohlo poškodit jejich elektrické ovládání.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

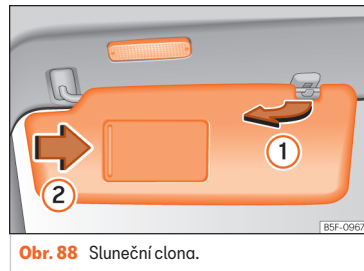
Nenechávejte vyhřívání vnějších zpětných zrcátek zapnuté déle, než je nutné. Jinak se zbytečně spotřebovává energie.

Tip

V případě závady elektrického nastavování lze obě plochy zrcátka nastavit ručně zatlačením na okraj.

Protisluneční ochrana

Sluneční clony



Obr. 88 Sluneční clona.

Možnosti přestavování slunečních clon řidiče a spolujezdce

- Sklopte sluneční clonu k čelnímu sklu.
- Sluneční clonu je možné vyjmout z uchycení a otočit směrem ke dveřím >>> **obr. 88** ①.
- Sluneční clonu přikloněnou ke dveřím posuňte v podélném směru dozadu.

Ve sluneční cloně se nachází za krytem kosmetické zrcátko. Při posunutí krytu ② se rozsvítí světlo.

Světlo zhasne po zpětném zasunutí krytu kosmetického zrcátka nebo sklopení sluneční clony směrem nahoru.

¹⁾ U vozidel s volantem na pravé straně je nastavování symetrické.

** POZOR**

Sluneční clony sklopené dolů mohou snížit výhled.

- Sluneční clony vždy dejte zpět do držáků, pokud již nejsou potřeba.

** Tip**

Světlo nad sluneční clonou za určitých podmínek zhasne automaticky po několika minutách. Brání se tím vybití vozidlového akumulátoru.

Klimatizování

Topení, větrání, chlazení

Úvod

Vždy podle vybavení vozidla mohou být zabudovány různé systémy:

- **Manuální klimatizace** vzduch ohřívá, chladí a odvlhčuje.
- **Climatronic** je automatická klimatizace, která vzduch ohřívá, chladí a odvlhčuje

V automatickém provozu klimatizace Climatronic lze teplotu, ventilátor a rozdělování vzduchu automaticky regulovat k dosažení optimálního tepelného komfortu.

K zapnutí některé funkce stiskněte příslušné tlačítko. K vypnutí funkce tlačítko znovu stiskněte.

Aktivaci funkce signalizují svítící LED vedle tlačítek.

V nastaveních klimatizování v systému infotainmentu signalizují aktivaci funkce žlutá funkční tlačítka » str. 120.

Hospodárné používání klimatizace

Při zapnuté klimatizaci spotřebovává kompresor klimatizace část výkonu motoru, což ovlivňuje spotřebu paliva.

Funkce klimatizace je nejúčinnější při zavřených oknech a skleněné střeše. Když je však vnitřní prostor stojícího vozidla silně zahřátý slunečním zářením, může proces ochlazování urychlit krátkodobé otevření oken a skleněné střechy.

prachový a pylový filtr

Prachový a pylový filtr s vložkou s aktivním uhlím snižuje znečištění do vnitřního prostoru vozidla vnikajícího vnějšího vzduchu.

Prachový a pylový filtr se musí pravidelně měnit, aby neměl vliv na výkon klimatizace.

Jestliže účinnost filtru provozem vozidla v silně znečištěném ovzduší klesne, je nutné filtr vyměnit i mezi stanovenými servisními prohlídkami.

Hubice výstupu vzduchu

K dosažení dostatečného výkonu topení, chlazení a přívodu vzduchu do vnitřního prostoru vozidla by měly výstupní hubice vzduchu zůstat otevřené.

Další nenastavitelné výstupní hubice vzduchu se nacházejí v přístrojové desce, v prostorách nohou a v zadní oblasti vnitřního prostoru vozidla.

⚠ POZOR

Špatné podmínky viditelnosti skrze okenní skla zvyšují nebezpečí nárazu a nehody, které mohou způsobit těžká zranění.

- Vždy se ujistěte, že je ze všech okenních skel odstraněn led, sniž a zamlžení, abyste měli dobrý výhled ven.
- Odjízďte teprve po očištění skel všech oken.
- Vždy se ujistěte, že jsou klimatizace a vyhřívání zadního skla správně používány, abyste měli dobrý výhled ven.
- Nikdy nepoužívejte po delší dobu cirkulační provoz. Při vypnutém chlazení v cirkulačním provozu se mohou okna velmi rychle zamlžit a podstatně omezit výhled ven.
- Není-li již zapotřebí, cirkulační provoz vypněte.

⚠ VÝSTRAHA

Z hubic vystupující vzduch může potraviny, léky nebo jiné na chlad, resp. teplo citlivé předměty poškodit nebo znehodnotit.

- Před hubice výstupu vzduchu nikdy neumisťujte potraviny, léky nebo jiné na chlad, resp. teplo citlivé předměty.



Tip

- Při vypnutém chlazení se nasávaný vnější vzduch neodvlhčuje. Aby se předešlo zamlžování skel, doporučuje SEAT chlazení ponechat zapnuté. Ťukněte kvůli tomu na funkční tlačítko **A/C**. Symbol by se měl rozsvítit.
- Maximálního topného výkonu a rychlého odmrazení skel můžete docílit, až když teplota motoru dosáhne provozní hodnoty.
- Abyste neomezili topný, resp. chladicí výkon a zamezili zamlžování skel, nesmí být přívod vzduchu před čelním sklem zanesen ledem, sněhem nebo listím.
- Vzduch vycházející z hubice výstupu vzduchu ventilační soustavy a proudící do celého interiéru uniká přitom existujícími odvětrávacími štěrbinami do zavazadlového prostoru. Proto nesmí být tyto odvětrávací štěrbinové kryty žádnými předměty.
- Doporučuje se, klimatizaci minimálně jednou za měsíc zapnout, aby se namazala těsnění a spojovací místa zařízení a tím se zabránilo vzniku netěsností. Pokud zjistíte snížení chladicího výkonu, obraťte se na servisního partnera a nechte zařízení překontrolovat.
- Jakmile je požadován obzvláště vysoký výkon motoru, kompresor klimatizace se přechodně odpojí.

Ovládací prvky a funkce klimatizace Climatronic



Obr. 89 Ve středové konzole: ovládací prvky pro Climatronic.

Teplota ① / ②

Teplotu pro pravou a levou stranu lze pomocí ovladačů nastavovat individuálně. Zvolená teplota se zobrazuje na obrazovce ovládacích polí klimatizace.

SYNC Synchronizuje nastavení teploty na straně spolujezdce s nastavením na straně řidiče. K nastavení jiné teploty použijte ovladač teploty na straně spolujezdce.

AUTO V tomto režimu reguluje systém teplotu vnitřního prostoru, otáčky ventilátoru a rozvádění vzduchu automaticky pro dosažení optimálního tepelného komfortu. Provozní režim **AUTO** se deaktivuje, jakmile se ručně změní otáčky ventilátoru, rozdělování vzduchu, funkce odmrazování čelního skla nebo provoz s cirkulací vzduchu.

A/C Zapnutí nebo vypnutí chladicí soustavy. Chladicí provoz chladí a odvlhčuje vzduch.

A/C MAX Provoz s cirkulací vzduchu a chladicí zařízení se automaticky zapínají a rozdělování proudu vzduchu se automaticky nastaví na polohu .

Nastavení otáček ventilátoru.

MAX Funkce odmrazování zbavuje čelní sklo námrazy a zamlžení. Vzduch se při tom odvlhčuje a ventilátor se nastaví na vyšší úroveň otáček.

SETUP Otevřete nastavování klimatizování v systému infotainmentu str. 120. Na displeji systému infotainmentu se zobrazí ovládací menu a nastavení klimatizace.

Vyhřívání zadního skla funguje pouze při běžícím motoru a nejpozději po 10 minutách se automaticky vypíná. Mělo by se vypnout, jakmile je sklo opět čisté. Zmenšená spotřeba elektrického proudu se příznivě projeví na spotřebě paliva. Aby se akumulátor zbytečně nezatěžoval, může se vyhřívání zadního skla automaticky přechodně odpojit, dokud se neobnoví normální provozní podmínky.

Zapnutí a vypnutí provozu s cirkulací vzduchu str. 120.

Zapnutí a vypnutí vyhřívání sedadla str. 121.

Zapnutí a vypnutí nezávislého topení str. 123.

OFF Vypnutí klimatizace. Když se ventilátor ručně nastaví **0**, vypne se také.

Rozdělování vzduchu

Proudění vzduchu se automaticky nastavuje komfortním způsobem. Lze je také stisknutím příslušných tlačítek pro požadovanou oblast rozdělovat ručně.

 Přívod vzduchu na horní část těla.

 Přívod vzduchu do prostoru nohou.

 Přívod vzduchu k čelnímu sklu.

Nastavení klimatizování v infotainmentu

V nastaveních klimatizování v systému infotainmentu otevřete menu pro nezávislé topení »» str. 123.

Air Care

Antialergenový filtr klimatizace Air Care Climatronic omezuje vnikání škodlivin včetně alergenů »» str. 120.

Vyhřívání čelního skla

Při běžícím motoru zapíná a vypíná vyhřívání čelního skla »» str. 122.

Vyhřívání volantu

Zapnutí a vypnutí vyhřívání volantu »» str. 122.

Ovládací prvky manuální klimatizace



Chladicí provoz A/C

K zapnutí nebo vypnutí chladicího zařízení stiskněte tlačítko.

Teplota ①

Teplotu nastavíte otočením ovladače.

Ventilátor

Otáčením ovladače ② se nastavuje výkon ventilátoru.

Při nastavení 0 jsou ventilátor a manuální klimatizace vypnuté. Poloha 6 je nejvyšší úroveň.

Rozdělování vzduchu

Otáčením ovladače ③ se vzduch rozděluje do požadované oblasti:

Přívod vzduchu na horní část těla.

Přívod vzduchu na horní část těla a do prostoru nohou.

Přívod vzduchu do prostoru nohou.

Přívod vzduchu k čelnímu sklu a do prostoru nohou.

Funkce odmrazování. Proud vzduchu je veden k čelnímu sklu a provoz s cirkulací vzduchu se v této poloze automaticky vypne, resp. se vůbec nezapne. Zvyšte otáčky ventilátoru, aby se čelní sklo co možná nejrychleji odmrazilo. Kvůli odvlhčování vzduchu se automaticky zapne chladicí zařízení.

Maximální chladicí výkon **A/C MAX**

Pomocí ovladače v poloze se automaticky zapne cirkulační provoz a chladicí zařízení. K dosažení tepelného komfortu v co nejkratší době zvolte polohu rozdělování vzduchu .

Obr. 90 Ve středové konzole: Ovládací prvky manuální klimatizace.

Vyhřívání zadního skla

Funguje pouze při běžícím motoru a nejpозději po 10 minutách se automaticky vypne.

Mělo by se vypnout, jakmile je sklo opět čisté. Zmenšená spotřeba elektrického proudu se příznivě projeví na spotřebě paliva.

Abyste akumulátor zbytečně nezatěžovali, může se vyhřívání zadního skla automaticky přechodně odpojit, dokud se neobnoví normální provozní podmínky.

Vnitřní cirkulace vzduchu

>>> str. 120

Vyhřívání sedadla

>>> str. 121

Vypnutí

Nastavte ručně ventilátor na 0.

Nastavení klimatizování v systému infotainmentu

Nastavování klimatizování v systému infotainmentu jsou k dispozici pro klimatizaci Climatronic. Některé funkce závisejí na vybavení vozidla.

Vyvolání menu klimatizace

- Stiskněte tlačítko **SETUP** v ovládacím poli pro Climatronic.

V horní oblasti displeje se zobrazí aktuální nastavení klimatizace. Ve spodní oblasti displeje se zobrazí tlačítka nejčastěji používaných klimatizačních funkcí.

Význam barvy šipek

Prostřednictvím šipek znázorněná barva nedává teplotu vystupujícího vzduchu, nýbrž požadovanou teplotu v závislosti na podmínkách okolí.

Submenu pro všeobecná nastavení

Lze nastavovat následující funkce:

- Automatické vyhřívání čelního skla
»» str. 122.

Submenu pro přednastavení

Nastavení automatického provozu nebo manuálního provozu chladicího zařízení nebo vypnutí klimatizace.

Klimatizační profil

Nastavení výkonu ventilátoru při automatickém provozu.

Platí pro ovládací modul klimatizování vpředu a vzadu.

Cirkulace vzduchu

Provoz s cirkulací vzduchu brání vniknutí vnějšího vzduchu do vnitřního prostoru vozidla.

Při velmi vysokých vnějších teplotách by se měl provoz s cirkulací vzduchu krátce zvolit, aby se vnitřní prostor vozidla rychleji ochladil.

Z bezpečnostních důvodů se cirkulační provoz v dále uvedených případech vypíná:

- Při stisknutí tlačítka  nebo otočení ovladače výstupu vzduchu na .
- Když některý snímač rozpozná možnost zamřžování skel vozidla.

Zapnutí a vypnutí provozu s cirkulací vzduchu

- K zapnutí nebo vypnutí provozu s cirkulací vzduchu stiskněte tlačítko .

Air Care Climatronic s antialergenovým filtrem

Antialergenový filtr klimatizace Air Care Climatronic omezuje vnikání škodlivin včetně alergenů.

Při aktivované volbě Air Care je provoz klimatizace s cirkulací vzduchu tak intenzivní, že v závislosti na vlhkosti vzduchu v prostoru pro cestující a vnější teplotě existuje nebezpečí zamlžení skel.

- Otevřete nastavování klimatizování v systému infotainmentu »» str. 120.
- Zapněte nebo vypněte funkci Air Care prostřednictvím **Air Care aktivní**.

POZOR

Vydýchaný vzduch může vést k rychlé únavě a nesoustředěnosti řidiče, což může způsobit kolize, nehody a těžká zranění.

- Nikdy nenechávejte ventilátor vypnutý delší dobu ani po delší dobu nepoužívejte provoz s cirkulací vzduchu, protože pak není do vnitřního prostoru přiváděn čerstvý vzduch.

⚠ VÝSTRAHA

Ve vozidlech s klimatizací by se při zapnutí provozu s cirkulací vzduchu nemělo kouřit. Kouř se může usazovat na výparniku chladičů zařízení a kombinovaném filtru s aktivním uhlím a mít za následek trvalá zatížení zápachem.

💡 Tip

Při velmi vysokých vnějších teplotách zapněte krátce provoz s cirkulací vzduchu, aby se vnitřní prostor rychleji ochladil.

Vyhřívání sedadla

Přední sedadla a vnější zadní sedadla se mohou při běžícím motoru se třemi různými úrovněmi vyhřívání elektricky vyhřívat.

Ovládání vyhřívání sedadel

- Pro zapnutí vyhřívání sedadla s maximálním topným výkonem stiskněte v ovládací části tlačítko nebo .
- Stlačujte opakovaně tlačítko nebo , až se nastaví požadovaná úroveň.
- Pro vypnutí vyhřívání sedadla stiskněte vícekrát tlačítko nebo , aby již nesvítla žádná LED.

Při opětovném zapnutí zapalování během přibližně 10 minut se pro sedadlo řidiče automaticky aktivuje naposledy nastavená úroveň vyhřívání.

Kdy by se nemělo vyhřívání sedadel zapínat?

Vyskytne-li se některá z následujících okolností, nemělo by se vyhřívání sedadla zapínat:

- Sedadlo je obsazeno osobou s omezenou citlivostí na bolest nebo teplotu.
- Sedadlo je volné.
- Sedadlo je opatřeno ochranným potahem.
- Na sedadle je umístěna dětská sedačka.
- Plocha sedáku je mokrá nebo vlhká.
- Okolní teplota nebo teplota vnitřního prostoru je vyšší než +25°C (77°F).

⚠ POZOR

Osoby, které kvůli užívání léků, ochrnutí nebo chronickým nemocím (jako cukrovka) nevnímají bolest nebo teplo nebo mají omezené vnímání nebo děti mohou při používání vyhřívání sedadel utrpět popálení zad, zadku nebo nohou.

- Osoby s omezenou vnímavostí bolesti a tepla nesmějí nikdy vyhřívání sedadel používat.
- Pokud se objeví závala v regulaci teploty, vyhledejte odborný servis.

⚠ POZOR

Promáčením čalounění může dojít k chyběmu fungování vyhřívání a zvýšení rizika popálenin.

- Mějte na paměti, aby byla plocha sedáku suchá, dřív než vyhřívání sedadla zapnete.
- Nesedějte si na sedadlo ve vlhkém nebo mokřém oblečení.
- Neodkládejte na sedadlo žádné vlhké nebo mokřé předměty a části oblečení.
- Nevylíjte na sedadlo žádné tekutiny.

⚠ VÝSTRAHA

- Abyste nepoškodili topné prvky vyhřívání sedadel, neklekejte na sedadla ani je jiným způsobem bodově nezatěžujte.
- Kapaliny, ostré předměty a izolační materiály (např. potah sedadla pro děti) mohou vyhřívání sedadel poškodit.
- V případě zápachu vyhřívání okamžitě vypněte a odvezte ke kontrole do odborného servisu.
- Když se původní potahy sedadla nahradí jiným materiálem, může se vyhřívání sedadla přehřát nebo se jeho funkčnost omezí.

🌸 Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vyhřívání sedadel nechte zapnuté jen tak dlouho, dokud je to nezbytně nutné. Jinak se zbytečně spotřebovává energie.

Vyhřívání volantu

Vyhřívání volantu je funkční pouze při běžícím motoru.

Zvolená úroveň vyhřívání volantu se signalizuje na displeji sdružených přístrojů.

Nastavení vyhřívání volantu prostřednictvím tlačítka na multifunkčním volantu

• Krátké stisknutí (kratší než 1 sekunda):

Vyhřívání se zapne na nejvyšší úroveň. Stiskněte vícekrát tlačítko na volantu, až se nastaví požadovaná úroveň. K vypnutí vyhřívání volantu stiskněte vícekrát tlačítko na volantu, až se ve sdružených přístrojích rozsvítí symbol **OFF** pro vyhřívání volantu.

• Dlouhé stisknutí (delší než 1 sekunda):

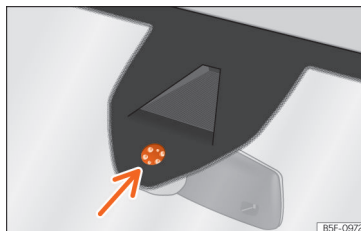
Vyhřívání se přímo z úrovně, která je právě v provozu, vypne. Když se tlačítko znovu dlouze stiskne, zapne přímo na naposledy před vypnutím uloženou úroveň.

Automatické odpojení

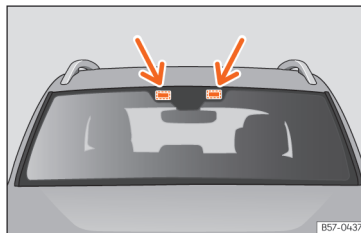
Vyhřívání volantu se automaticky vypne při výskytu některé z dále uvedených okolností:

- Příliš vysoká spotřeba energie.
- Závada systému vyhřívání volantu.
- Vypne se zapalování.

Vyhřívání čelního skla



Obr. 91 Snímač vlhkosti a teploty čelního skla.



Obr. 92 Oblasti pro upevnění elektronického příslušenství

Vyhřívání čelního skla je funkční pouze při běžícím motoru.

Zajišťuje je svazek vyhřívacích vláken, která se nacházejí mezi vrstvami čelního skla a při přívádění proudu se zahřívají a tím zvyšují teplotu skla.

Podporují systém klimatizace a zamezují možnému zamlžení čelního skla nebo sklo rychle odmlží.

Systém lze zapnout manuálně nebo automaticky.

Ruční zapnutí

- V nastaveních klimatizování v systému infotainmentu stiskněte tlačítko .

Vyhřívání čelního skla se v závislosti na venkovní teplotě, nejpozději však po přibližně 8 minutách vypne automaticky.

Automatické zapnutí

Vyhřívání čelního skla se automaticky zapíná při nebezpečí zamlžení některého skla.

- Otevřete nastavování klimatizování v systému infotainmentu **>>> str. 120.**
- Zapněte nebo vypněte funkci automatického vyhřívání čelního skla.

Vyhřívání čelního skla je připravené k provozu i při vypnutí klimatizaci.

Vyhřívání čelního skla prostřednictvím odmrazovací funkce

Když při zapnutí odmrazovací funkce rozpozná některý snímač nebezpečí zamlžení čelního skla, zapne se vyhřívání čelního skla.

Kdy se vyhřívání čelního skla vypne?

Vyhřívání čelního skla se vypne při existenci následujících okolností:

- příliš vysoká spotřeba proudu
- závada klimatizace
- po uplynutí předem nastavené doby

Místo pro upevnění elektronického příslušenství

Vyhřívání čelního skla má k dispozici vrstvu, která odráží infračervené paprsky. Tato vrstva narušuje funkci elektronického příslušenství (např. jednotky Telepass pro mýtné stanice). Aby se tomu předešlo, byly pro upevnění přístrojů tohoto druhu určeny oblasti vedle vnitřního zpětného zrcátka »» obr. 92 [šipky].

Tyto oblasti se nesmějí zakrývat nebo přelepovat nálepkami, protože jinak by mohlo docházet k funkčním závadám tam umístěných elektronických komponentů.

Odstranění problémů

Chladicí soustavu nelze zapnout nebo pracuje pouze s omezením

Nelze-li chladicí zařízení zapnout, může to mít následující příčiny:

- Neběží motor.
- Je vypnutý ventilátor.
- Je spálená pojistka klimatizace.

- Okolní teplota je nižší než asi 0 °C [+32 °F].
- Kompresor klimatizace byl přechodně vypnut kvůli příliš vysoké teplotě chladicí kapaliny motoru.
- Na vozidle se vyskytuje ještě nějaká jiná závada. Klimatizaci nechte neprodleně zkontrolovat u některého servisního partnera.

Soustavu topení a čerstvého vzduchu nelze zapnout nebo funguje pouze s omezením

- Soustava topení a čerstvého vzduchu a odmrazovací funkce fungují lépe při zahřátém motoru.
- Pokud závada existuje i nadále, vyhledejte servisního partnera.

Zamlžení okenních skel

Okenní skla se zamlžují, když jsou chladnější než venkovní teplota a vzduch je velmi vlhký. Studený vzduch může pohltit méně vlhkosti než vzduch teplý, proto se okenní skla ve studených ročních obdobích častěji zamlžují.

- Kvůli zlepšení topného a chladicího výkonu udržujte vstup vzduchu před čelním sklem bez ledu, sněhu nebo listí.
- Uvolněte vzduchové štěrby v zadní oblasti zavazadlového prostoru, aby vzduch mohl proudit zepředu směrem dozadu vozidlem.
- Zapněte odmrazovací funkci.

Změna jednotky teploty (Climatronic)

Přepnutí ukazatele teploty na displeji systému Infotainment ze stupňů Celsia na stupně Fahrenheit se provádí prostřednictvím funkčního tlačítka ☺ > **Nastavení** > **Jednotky**.

Voda nebo vodní pára pod vozidlem

Při vysoké vlhkosti okolního vzduchu a vysokých venkovních teplotách může z výparníku chladičového zařízení odkapávat **zkondenovaná** voda a tvořit pod vozidlem vodní kaluž. Je to normální a není to příznak netěsnosti!

Při zvýšené vlhkosti vnějšího vzduchu a nízké teplotě okolí se může zkondenovaná voda při provozu nezávislé klimatizace odpařovat. V tomto případě může pod vozidlem unikat vodní pára. Nejedná se o poškození vozidla.



Tip

V důsledku zbytkové vlhkosti v klimatizaci se může po spuštění motoru zamlžit čelní sklo. Aby se čelní sklo co možná nejrychleji zbavilo zamlžení, zapněte funkci odmrazování.

Nezávislé topení a větrání

Úvod k tématu

Pomocí nezávislého topení a větrání lze vnitřní prostor vozidla v zimě vytápět a v létě větrat. Lze také zbavovat ledu, zamlžení nebo tenké vrstvy sněhu čelní sklo. Nezávislé topení je zá-

sobováno palivem z palivové nádrže vozidla a může být při zapnutém zapalování provozováno u stojícího vozidla. Nezávislé větrání je napájeno prostřednictvím 12voltového vozidlového akumulátoru.

Nezávislé topení lze ovládat prostřednictvím aplikace My SEAT App.

Aktivace nezávislého topení probíhá přes tlačítko rychlého vytápění na ovládací části klimatizace, přes dálkové ovládání nebo prostřednictvím naprogramování určité doby zapnutí přes nabídku nezávislého topení v systému Infotainment.

Při vysokých venkovních teplotách lze interiér větrat i při vypnutém motoru pomocí nezávislého topení.

Výfuková soustava nezávislého topení

Výfukové plyny nezávislého topení jsou odváděny trubkou výfuku na spodní straně vozidla. Trubka výfuku nesmí být zablokována sněhem, marastem nebo jinými předměty.

POZOR

Výfukové plyny z nezávislého topení obsahují jedovatý plyn oxid uhelnatý, který je bezbarvý a zápachu. Oxid uhelnatý může vyvolat bezvědomí a být příčinou smrti.

- Nezávislé topení nikdy nenechávejte zapnuté v uzavřených nebo nevětraných prostorech.
- Nikdy nezávislé topení neprogramujte tak, aby se zapnulo a běželo v nevětraném nebo uzavřeném prostoru.

POZOR

Součásti nezávislého topení se zahřívají velmi silně a mohly by způsobit požár.

- Vozidlo odstavte tak, aby žádné části výfukového systému nepřišly do styku s lehké vznětlivým materiálem pod vozidlem, např. se suchou trávou.

VÝSTRAHA

Před hubice výstupu vzduchu nikdy neumisťujte potraviny, léky nebo jiné na chlad, resp. teplo citlivé předměty. Z hubic vystupující vzduch může potraviny, léky nebo jiné na chlad, resp. teplo citlivé předměty poškodit nebo znehodnotit.

Zapnutí a vypnutí nezávislého topení s větrání

Nezávislé topení lze provozovat při zapnutém i vypnutém zapalování.

Otevření nabídky Nezávislé topení

- Otevřete nastavování klimatizace v systému Infotainment.
- Klepněte na tlačítko .

Zapnutí nezávislého topení

Nezávislé topení lze zapnout následujícími způsoby:

- Stiskněte tlačítko okamžitého vytápění  na ovládacích prvcích klimatizace.
- **NEBO:** Stiskněte tlačítko  na rádiovém dálkovém ovládání  str. 125.
- **NEBO:** Naprogramujte čas odjezdu  str. 127.
- **NEBO:** Prostřednictvím aplikace My SEAT App.

Při příliš malém stavu nabití 12voltového vozidlového akumulátoru nebo prázdné palivové nádrži nelze nezávislé topení zapnout.

Ruční vypnutí nezávislého topení

Nezávislé topení lze ručně vypnout následujícími způsoby:

- Stiskněte tlačítko okamžitého vytápění  na ovládacích prvcích klimatizace.
- **NEBO:** Stiskněte tlačítko  na rádiovém dálkovém ovládání.
- **NEBO:** Prostřednictvím aplikace My SEAT App.

Nezávislé topení se automaticky vypne

- Při dosažení naprogramovaného času odjezdu nebo uplynutí nastavené doby trvání provozu **>>> str. 127.**
- Při rozsvícení žluté kontrolky  (signalizace palivoměru).
- Při příliš velkém poklesu stavu nabití 12voltagevého vozidlového akumulátoru.

Kvůli spálení v nezávislém topení zbylého paliva nezávislé topení po ručním nebo automatickém vypnutí ještě krátkou dobu běží.

Provoz nezávislého topení jako přehříváč

Po spuštění motoru může nezávislé topení dále běžet jako systém přidavného topení. Musejí být pro to splněny následující podmínky:

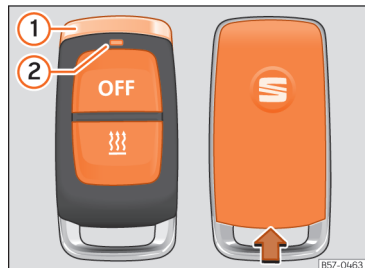
- V nastaveních klimatizace v systému Infotainment je aktivována funkce **Přehříváč automaticky.**
- Okolní teplota je nižší než +5 °C [+41 °F].

Systém přidavného topení se po nějaké době automaticky opět vypne.

Tip

- Zapnuté nezávislé topení může vydávat normální provozní hluk.
- Při zvýšené vlhkosti vzduchu a nižší okolní teplotě se může při běžícím nezávislém topení vypařovat kondenzovaná voda z vyhřívacího a větracího systému. V tomto případě může pod vozidlem unikat vodní pára. To znamená, že na vozidle existuje nějaká závada.
- Pokud je vozidlo nakloněno, např. při zaparkování ve svahu, může se stát, že funkce nezávislého topení je ovlivněna nižší náplní palivové nádrže (lehce nad stavem rezervy).
- Je-li nezávislé topení často delší dobu v provozu, vybijí se 12voltagevý akumulátor. Pro opětovné nabití akumulátoru musí vozidlo čas od času ujet několik kilometrů. Pro orientaci: doba jízdy musí odpovídat přibližně době chodu nezávislého topení.
- Při teplotách pod +5 °C [+41 °F] se může nezávislé topení při spuštění motoru zapnout automaticky. Po nějaké chvíli se nezávislé topení pak zase vypne.
- U stojícího vozidla lze nezávislé topení aktivovat s maximální provozní dobou nejvýše třikrát po sobě.

Rádiové dálkové ovládání



Obr. 93 Nezávislé topení: s rádiovým dálkovým ovládáním

 **Zapnutí:** stisknout tlačítko na přibližně jednu sekundu

OFF **Vypnutí:** stisknout tlačítko na přibližně jednu sekundu

Při zbytečném stisknutí tlačítka rádiovém dálkovém ovládání se může nezávislé topení nedopatřením zapnout, i když se nacházíte mimo dosah nebo když kontrolka bliká.

LED v rádiovém dálkovém ovládání

LED v rádiovém dálkovém ovládání **>>> obr. 93**
 signalizuje uživateli po stisknutí tlačítka různé stavy:

Svítlí asi 2 sekundy

- **Zeleně:** Nezávislé topení bylo pomocí tlačítka zapnuto.
- **Červeně:** Nezávislé topení bylo pomocí tlačítka **OFF** vypnuto.

Přibližně 2 sekundy pomalu bliká

- **Zeleně:** Zapínací signál nebyl přijat. Rádiové dálkové ovládání se nachází mimo dosah. Zmenšete vzdálenost od vozidla.
- **Červeně:** Signál pro vypnutí nebyl přijat. Rádiové dálkové ovládání se nachází mimo dosah. Zmenšete vzdálenost od vozidla.

Nepravidelně bliká

- **Zeleně:** Nezávislé topení je zablokované. Možné příčiny: Palivová nádrž je téměř prázdná, napětí vozidlového akumulátoru (12 V) je příliš nízké nebo existuje nějaká závada.

Svítlí nebo pravidelně bliká

- **Oranžově** (potom zeleně, resp. červeně): Baterie dálkového ovládání je téměř vybitá. Signál pro zapnutí, resp. vypnutí byl ale přesto přijat.
- **Oranžově** (bliká potom zeleně, resp. červeně): Baterie dálkového ovládání je téměř vybitá. Signál pro zapnutí, resp. vypnutí nebyl přijat.

Bliká asi 5 sekund

- **Oranžově:** Baterie dálkového ovládání je vybitá. Signál pro zapnutí, resp. vypnutí nebyl přijat.

Dojezd

Dosah rádiového dálkového ovládání je při plně nabitě knoflíkové baterii a optimálních podmínkách několik set metrů.

- Mezi rádiovým dálkovým ovládáním a vozidlem dodržujte vzdálenost alespoň 2 m.
- Mezi rádiovým dálkovým ovládáním a vozidlem se nesmějí nacházet žádné překážky.
- Rádiové dálkové ovládání držte svisle chromovanou koncovkou **» obr. 93 ①** směrem nahoru.
- Nezakrývejte anténu.

Dosah rádiového dálkového ovládání značně zmenšují nepříznivé povětrnostní podmínky, okolní budovy nebo slabá knoflíková baterie.

Výměna baterie dálkového ovládání

Když se nerozsvítí kontrolka, je nutné vyměnit baterii rádiového dálkového ovládání.

- Zasuňte vhodný nástroj, například šroubovák, ve směru šipky do vybrání pouzdra rádiového dálkového ovládání **» obr. 93**.
- Pomocí téhož nástroje nadzvedněte kryt baterie tak, aby se uvolnily západky pouzdra.
- Posuňte mírně kryt baterie ve směru šipky.

- Sejměte kryt.
- K vyjmutí baterie zasuňte opatrně například šroubovák do vybrání na baterii.
- Pomocí šroubováku nadzvedněte baterii tak, aby se uvolnila z držáku.
- Vyjměte baterii.
- Novou baterii stejného provedení vložte tak, aby zaklapla do držáku. Dbejte při tom na správnou polaritu.
- Do pouzdra rádiového dálkového ovládání vložte kryt.
- Posuňte kryt proti směru šipky tak, aby zaklapl **» obr. 93**.

POZOR

Spolknutí knoflíkových baterií s průměrem 20 mm nebo jakékoli jiné knoflíkové baterie může během krátké doby mít za následek velmi těžké poranění nebo dokonce smrt.

- Uchovávejte proto rádiové dálkové ovládání, bateriové kroužky na klíče, stejně tak i náhradní baterie, k nimž patří také knoflíkové baterie a jiné baterie s průměrem větším než 20 mm, mimo dosah dětí.
- V případě podezření, že by někdo nějakou baterii mohl spolknout, vyhledejte neprodleně lékaře.

! VÝSTRAHA

- V rádiovém dálkovém ovládání se nacházejí elektronické součásti. Zabraňte proto kontaktu s vodou nebo s přímým slunečním zářením a nárazům.
- Používáním nevhodných baterií může dojít k poškození rádiového dálkového ovládání. Vybité baterie je třeba proto nahrazovat pouze novými bateriemi se stejným napětím, velikostí a specifikací.

✿ Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- Vybité baterie musí být znehodnoceny v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.
- Baterie v rádiovém dálkovém ovládání mohou obsahovat chloristan. Dodržujte zákonná ustanovení ohledně likvidace odpadů.
- Dbejte na to, aby se dálkové ovládání nepoužilo omylem, mohlo by tím dojít k nechtěnému zapnutí nezávislého topení.

Programování nezávislého topení

Před programováním je třeba zkontrolovat řádné nastavení času a data ve vozidle »» » ⚠.

Nezávislé topení lze naprogramovat prostřednictvím nabídky **Nezávislé topení** v systému Infotainment.

Nastavení doby provozu nezávislého topení

- Otevřete nabídku **Nezávislé topení**.
- Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
- Pro stanovení na dobu běhu stiskněte tlačítko **Doba provozu**.

Nastavená doba provozu platí při zapnutí nezávislého topení pomocí tlačítka okamžitého vytápění  nebo pomocí rádiového dálkového ovládání.

Maximální doba provozu nezávislého topení je 60 minut.

Naprogramování času odjezdu

Aktivace této funkce platí vždy pouze pro jeden topný nebo větrací proces. Čas odjezdu je nutné pro každý start vozidla znovu aktivovat.

- Otevřete nabídku **Nezávislé topení**.
- Klepněte na tlačítko **Nastavení**.
- Zvolte některé z míst pro uložení informace **Čas odjezdu**.
- Klepněte na tlačítko **Aktivovat**.

Manuální klimatizace: Naprogramovaný čas odjezdu určuje okamžik, v němž se má nezávislé topení nebo větrání vypnout. Zahájení topného nebo větracího procesu se určuje v závislosti na naprogramované době provozu.

Climatronic: Pomocí naprogramovaného času odjezdu vypočítá vozidlo automaticky v závislosti na vnější teplotě okamžik zahájení topného nebo větracího procesu pro dosažení aktuálně nastavené teploty.

Čas odjezdu lze naprogramovat v aplikaci My SEAT App.

Kontrola naprogramování

Po aktivaci času odjezdu se rozsvítí po vypnutí zapalování na přibližně 10 sekund žlutá LED v tlačítku okamžitého vytápění  v ovládacím poli pro Climatronic.

⚠ POZOR

Nikdy nezávislé topení neprogramujte tak, aby se zapnulo a běželo v nevětraném nebo uzavřeném prostoru. Výfukové plyny z nezávislého topení obsahují jedovatý plyn oxid uhelnatý, který je bez barvy a zápachu. Oxid uhelnatý může vyvolat bezvědomí a být příčinou smrti.

Jízda

Pokyny k jízdě

Pedály

- Zajistěte, abyste stále mohli pedály bez omezení sešlápnout.
- Zajistěte, aby se pedály stále mohly bez překážek vracet nazpět do svých výchozích poloh.
- Zajistěte, aby podlahové rohože byly během jízdy bezpečně upevněny a neomezovaly pohyb pedálů »» » ⚠.

Smějí se používat pouze podlahové rohože, které nezasahují do oblastí pedálů a jsou zajištěné proti pohybu. Vhodné podlahové rohože naleznete u servisního partnera. V prostoru nohou jsou namontovány upevňovací díly pro podlahové rohože.

Používání vhodné obuvi

Používejte k řízení obuv, která Vám zpevní nohu a zároveň umožní citlivé ovládání pedálů.

⚠ POZOR

- Případy, kdy není možné pedály bez problémů sešlápnout, mohou vést ke kritickým dopravním situacím.
- Nepokládejte další podlahové rohože na již upevněné koberce, zmenšíte tak prostor pro pedály, a tím zkomplikujete jejich ovládání, což může způsobit nebezpečí nehody.
- Do prostoru pro nohy řidiče nikdy neodkládejte žádné předměty. Některý z předmětů se může dostat mezi pedály a znemožnit jejich ovládání.

Volba optimálního převodového stupně

Vždy podle vybavení vozidla se na obrazovce panelu přístrojů zobrazuje doporučení převodového stupně, který by se měl kvůli optimalizaci spotřeby zařadit.

Ve vozidlech s *automatickou převodovkou* se signalizace uskutečňuje pouze při jízdě v režimu tiptronic »» » str. 142.

Je-li je zařazen optimální převodový stupeň, žádné doporučení se neobjeví. Zobrazí se aktuálně zařazený převodový stupeň.

Upozornění	Význam
3	Optimálně zvolený převodový stupeň.
4 ▶ 5	Doporučení k zařazení vyššího převodového stupně.
2 ▶ 1	Doporučení k zařazení nižšího převodového stupně.

Informace k "čištění" filtru pevných částic

Když výfuková soustava rozpozná, že je filtr pevných částic téměř nasycený, doporučí jeho funkce automatického čištění pro tuto funkci optimální převodový stupeň »» » str. 289.

⚠ POZOR

Doporučení převodového stupně je pouze pomocnou funkcí a nemůže v žádném případě nahradit pozornost řidiče.

- Zodpovědnost za volbu správného převodového stupně s ohledem na aktuální vnější okolnosti spočívá na řidiči.

🌿 Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Zvolením optimálního převodového stupně lze šetřit palivo.



Signalizace doporučeného převodového stupně zhasne při opuštění polohy tiptronic.

Hospodárná a ekologická jízda

Spotřeba paliva, zatížení životního prostředí a opotřebení motoru, brzd a pneumatik závisí v podstatě na Vašem způsobu jízdy. Hospodárným způsobem jízdy lze snížit spotřebu o 10 - 15%. Niže najdete tipy na ochranu životního prostředí a zároveň Vaší peněženky.

Aktivní odpojování válců (ACT®)

Vždy v závislosti na vybavení vozidla může aktivní odpojování válců (ACT®) odpojovat některé válce motoru, pokud jízdní situace nevyžaduje nadměrný výkon. Počet aktivních válců se může zobrazovat na displeji sdružených přístrojů »» str. 17.

Předvídavá jízda

Jezdíte-li předvídavě, nemusíte tak často brzdit a následkem toho i méně zrychlovat. Je-li to možné, nechávejte vozidlo dojíždět se **zařazeným převodovým stupněm**. Tím dosahovaný brzdící účinek motoru šetří brzdy a pneumatiky, výfukové plyny a spotřeba paliva jsou při tom nulové.

Řazení pro úsporu energie

Účinným způsobem úspory paliva, je včasné řazení nahoru.

Manuální převodovka: Jakmile to je možné, řadte z prvního na druhý převodový stupeň. Optimálně zvolený převodový stupeň pomáhá snížit spotřebu paliva. Volte pro jízdní situaci přiměřený co možná nejvyšší převodový stupeň (motor musí nadále rovnoměrně a klidně běžet).

Automatická převodovka: Sešlapujte pomalu pedál plynu a vyvarujte se funkci "kick-down".

Vyvarování se jízdy na plný plyn

Maximální rychlost Vašeho vozidla by se pokud možno neměla plně využívat. Se zvyšující rychlostí se zvyšují spotřeba paliva, výfukové emise a hluknost jízdy. Pomalejší jízda spoří palivo.

Omezení volnoběhu motoru

U vozidel se systémem Start-Stop se automaticky snižují fáze volnoběhu. U vozidel bez systému Start-Stop se vyplatí odstavit motor např. u železničních závor a na semaforech s delší fází červené. Vždy podle motorizace je při vypnutí na provozní teplotu zahřátého motoru v délce asi 5 sekund úspora paliva větší, než dodatečné množství paliva, které je zapotřebí pro opětovné spuštění motoru.

Při volnoběhu trvá zahřátí motoru na provozní teplotu velmi dlouho. Ve fázi zahřívání jsou opotřebení a škodlivé emise obzvláště vysoké. Proto ihned po startu motoru vyjed'te. Vyvarujte se vysokým otáčkám.

Pravidelná údržba

Pravidelnou údržbou můžete již před nástupem jízdy vytvořit předpoklad pro jízdu s úsporou paliva. Stav údržby Vašeho vozidla ovlivňuje nejenom provozní spolehlivost a udržení hodnoty vozidla, ale i **spotřebě paliva**. Nesprávně seřazený motor může vést ke zvýšení spotřeby paliva, která je až o 10 % vyšší než normální spotřeba!

Předcházení jízdam na krátkou vzdálenost

K účinnému omezení spotřeby a výfukových emisí musejí motor a soustava čištění výfukových plynů dosáhnout svojí optimální **provozní teploty**.

Studený motor spotřebovává nadměrně velké množství paliva. Teprve asi po čtyřech kilometrech má motor správnou provozní teplotu a spotřeba se ustálí.

Sledování tlaku v pneumatikách

Kvůli úspoře paliva stále dbejte na správný tlak v pneumatikách »» str. 325. Již o polovinu baru nižší tlak může zvýšit spotřebu paliva o 5%. Příliš nízký tlak v pneumatikách má kromě toho v důsledku většího odporu valení za následek větší opotřebení pneumatik a horší jízdní vlastnosti.

Se zimními pneumatikami nejezděte celoročně, neboť to vyžaduje až o 10 % více paliva.

Předcházení zbytečné zátěži

Protože každý další kilogram **hmotnosti** zvyšuje spotřebu paliva, doporučuje se vyhýbat se zbytečné zátěži.

Protože střešní nosič zavazadel zvyšuje **odpor vzduchu** vozidla, měl by se při nepoužívání odmontovat. Při rychlosti 100 - 120 km/h (62 - 75 mph) tím ušetříme asi 12 % paliva.

Úspora elektrického proudu

Motor pohání alternátor a generuje tímto způsobem elektřinu. Znamená to, že s rostoucí spotřebou proudu se také zvyšuje spotřeba paliva! Vypínejte proto opět elektrické spotřebiče, které již nepotřebujete. Spotřebiči s vysokou spotřebou proudu jsou např. na vysoký stupeň zapnutý ventilátor větrání, vyhřívání zadního skla nebo vyhřívání sedadel.



Tip

- Je-li k dispozici systém Start-Stop, nemějte se vypínat.
- Při rychlosti jízdy vyšší než 60 km/h (37 mph) se doporučuje zavírat boční okna.
- Při jízdě nikdy neopírejte nohu o pedál spojky. Tím vznikající tlak může způsobovat prokluz spojkové lamely, ta se silněji opotřebovává a může se poškodit.

• **Neudržujte vozidlo zastavené ve stoupání pomocí pedálu spojky. Použijte brzdy.** Snižuje se tím spotřeba paliva a předejde poškození spojkové lamely.

• **Při jízdách v klesání využívejte prostřednictvím zařazení vhodného převodového stupně brzdící účinek motoru.** Klesne tím na "nulu" spotřeba a šetří se brzdy.

Jízda s naloženým vozidlem

K dosažení přiměřených jízdních vlastností při jízdě s naloženým vozidlem je třeba dodržovat následující pokyny:

- Umístěte veškerá zavazadla bezpečným způsobem » str. 263.
- Zrychlujte a brzděte zvláště opatrně a obezřetně.
- Předjeděte náhlým brzdícím a jízdním manévrem.
- Brzděte dříve než obvykle.
- Popřípadě věnujte pozornost informacím ke střešnímu nosníku zavazadel » str. 270.

⚠ POZOR

Posunutí nákladu může značně ohrozit stabilitu a bezpečnost vozidla, prodloužit brzdnou dráhu při plném a nouzovém brzdění a být příčinou nehod a těžkých zranění.

- **Náklad řádně upevněte a zajistěte, aby se zabránilo jeho sklouznutí.**
- **Těžká břemena upevněte pomocí vhodných upevňovacích řemenů a upínacích popruhů.**
- **Dbejte na pevné a spolehlivé zaklapnutí opěradel sedadel.**

Jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru

Jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru je zvláště nebezpečná. Upevněte řádně všechny předměty a otevřené víko zavazadlového prostoru a uplatněte potřebná bezpečnostní opatření.

Při jízdě s otevřeným víkem zavazadlového prostoru se zvýší odpor vzduchu vozidla a tím také spotřeba spotřeba paliva. Proto se jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru nedoporučuje.

POZOR

V důsledku jízdy s odjištěným nebo otevřeným víkem zavazadlového prostoru může dojít k nehodám a vážným zraněním.

- Vždy jezděte se zavřeným víkem zavazadlového prostoru.
- Všechny předměty uložte v zavazadlovém prostoru se zajištěním. Jinak by mohly nezajištěné předměty ze zavazadlového prostoru vyklouznout a poranit účastníky provozu ve vzadu jedoucích vozidlech.
- Jeďte stále opatrně a zvláště předvídavě.
- Předjeděte náhlým brzdícím a jízdním manévrem, protože by se otevřené víko zavazadlového prostoru mohlo pohybovat.
- Předměty, které při přepravě vyčnívají ze zavazadlového prostoru, je třeba příslušně označit, aby byli na ně upozorněni jiní účastníci provozu. Dodržujte zákonné předpisy.
- Nikdy nepoužívejte víko zavazadlového prostoru k upevnění nebo zajištění ze zavazadlového prostoru vyčnívajících předmětů.
- Při nutné jízdě s otevřeným víkem zavazadlového prostoru je třeba v každém případě sejmout na něm namontovaný nosič zavazadel i jeho náklad.

VÝSTRAHA

Při otevřeném víku zavazadlového prostoru se změní výška a délka vozidla.

Tip

V závislosti na konkrétní zemi může být také jízda s otevřeným víkem zavazadlového prostoru zakázána. Věnujte pozornost legislativním ustanovením aktuální země.

Projíždění zatopených silnic

Aby se předešlo poškození vozidla při projíždění zatopených silnic, dodržte následující pokyny:

- Voda smí dosahovat **nejvýše** ke spodní hraně karoserie.
- Jeďte nejvýše krokem.
- Nikdy vozidlo ve vodě nezastavujte, necouvejte s ním nebo nevypínejte motor.
- V protějším směru jedoucí vozidla mohou vytvářet vlny, které vodní hladinu mohou zvýšit tak, že vlastní vozidlo nemůže vodou bezpečně projet.

POZOR

Po jízdách zatopenými oblastmi se může v důsledku mokřích brzdových kotoučů a mokrého brzdového obložení omezit účinek brzd
»» str. 151.

Tip

- Při průjezdech vodou se mohou vážně poškodit některé díly vozidla jako například motor, podvozek nebo elektrická soustava.
- Vyhýbejte se jízdám slanou vodou (koroze) »» str. 344.
- Před průjezdy vodou vždy vypněte systém start-stop »» str. 137.

Záběh

Dodržujte příslušné předpisy pro záběh nových dílů.

Záběh motoru

Nový motor je nutné během prvních 1500 kilometrů (1000 milí) zajišťovat. Během prvních provozních hodin se v motoru vyskytuje větší vnitřní tření než později, kdy jsou již všechny pohyblivé díly vzájemně přizpůsobené.

Způsob jízdy během prvních 1500 km (1000 milí) rovněž ovlivňuje kvalitu motoru. Také potom by se mělo jezdit (zvláště v případě studeného motoru) s mírnými otáčkami motoru, aby se zmenšilo opotřebení motoru a zvýšil možný jízdní výkon. Nejezděte s příliš nízkými otáčkami. Když motor přestane běžet "plynule", vždy přehraďte dolů. **Do 1000 kilometrů (600 milí) platí:**

- Nejezděte na plný plyn.
- Motor nenamáhejte více než na 2/3 maximálních otáček.
- Nejezděte s přívěsem.

Mezi 1000 až 1500 kilometry (600 až 1000 mílemi) zvýšujte *pozvolně* jízdní výkon až na plnou rychlost a maximální otáčky motoru.

Záběh nových pneumatik a brzdového obložení

- Výměna nových disků a pneumatik » str. 324.
- Informace k brzdám » str. 151.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Když se nový motor zajede šetrně, zvýší se jeho životnost a zároveň se sníží spotřeba motorového oleje.

Pohon všech kol (4Drive)

Při pohonu všech kol jsou poháněna všechna čtyři kola.

Všeobecná upozornění

U pohonu všech kol se hnací síla rozděluje na všechna čtyři kola. Probíhá to automaticky v závislosti na Vašem způsobu jízdy a aktuálních poměrech vozovky. Viz také » str. 152.

Koncepce pohonu všech kol je přizpůsobena vysokému výkonu motoru. Vaše vozidlo je mimořádně výkonné a má jak za normálních poměrů na vozovce, tak i při sněhu a náledí vynikající jízdní vlastnosti. Právě proto je nutné dodržovat určité bezpečnostní pokyny » » » ⚠.

Zimní pneumatiky

V důsledku pohonu všech kol má Vaše vozidlo i se sériovými pneumatikami při zimních silničních poměrech na vozovkách dobrý záběr. Přesto Vám doporučujeme používat v zimě vždy na všech čtyřech kolech zimní, resp. celoroční pneumatiky, protože se tím také zlepší především brzdicí účinek.

Sněhové řetězy

Existuje-li povinnost montáže sněhových řetězů, i u vozidel s pohonem všech kol lze použít sněhové řetězy » » str. 329.

Výměna pneumatik

U vozidel s pohonem všech kol smí být použity pouze pneumatiky se stejným valivým obvodem. Vyhněte se také pneumatikám s rozdílnou hloubkou vzorku » » str. 324.

Terénní vozidlo?

Váš SEAT není terénní vozidlo, světlá výška je pro to příliš malá. Vyhýbejte se proto nepevným jízdním cestám.

⚠ POZOR

- Také u vozidel s pohonem všech kol by se měl Váš způsob jízdy vždy přizpůsobit stavu vozovky a dopravní situaci. Nabídka zvýšené bezpečnosti Vás nesmí svádět k tomu, postupovat bezpečnostní riziko! Nebezpečí nehody!
- Brzdná schopnost Vašeho vozidla je omezena přilnavostí pneumatik. Není proto jiná než u vozidla s pohonem dvou kol. Nenechte se proto ani na hladké, klzké vozovce existujícím zrychlením svést k příliš vysoké rychlosti. Nebezpečí nehody!
- Na mokré vozovce si uvědomte, že při příliš vysoké rychlosti mohou přední kola "plavat" (aquaplaning). Přitom není – na rozdíl od vozidel s předním pohonem – začátek ztráty kontaktu s vozovkou signalizován náhlým zvýšením otáček motoru. Z uvedených důvodů doporučujeme vždy přizpůsobit Vaši rychlost stavu vozovky. Nebezpečí nehody!

Jízda v zahraničí

Vozidlo bylo vyrobeno pro některou určitou zemi a splňuje v této zemi platné schválení konstrukčního provedení v době výroby vozidla.

Když je vozidlo přechodně nebo po krátkou dobu používáno v zahraničí, věnujte pozornost příslušným upozorněním.

V některých zemích platí bezpečnostní předpisy a speciální ustanovení, která vozidlo nesplňuje. SEAT doporučuje, abyste se před jízdou informovali u našich smluvních prodejců o platných legislativních ustanoveních v cílové zemi.

Když chcete vozidlo v zahraničí prodat nebo tam po delší dobu používat, dodržujte platná legislativní ustanovení příslušné země.

V některých případech musíte v důsledku toho namontovat nebo demontovat určitá vybavení a deaktivovat určité funkce. Rovněž tak to může ovlivnit rozsah a typy servisu. Platí to zvláště tehdy, když se má vozidlo po delší dobu používat v některé jiné klimatické oblasti.

S ohledem na v celém světě existující rozdílná frekvenční pásma nemusí z výroby zabudovaný systém Infotainment v jiné zemi fungovat.

U vozidel se zážehovým motorem je třeba dbát na to, aby na celé jízdě trase bylo možné natankovat bezolovnatý benzin. Informujte se o síti čerpacích stanic s bezolovnatým benzinem.

Prodejní centra SEAT a rovněž importéři jsou Vám kdykoliv k dispozici s informacemi o technické přípravě vozidla, nezbytných úkonech údržby a možných opravárenských pracích.

POZOR

Hustota vzduchu se zvyšující se nadmořskou výškou klesá. V důsledku menší hustoty vzduchu se může snížit výkon motoru a díly vozidla se při delším provozu ve velmi velkých výškách mohou poškodit. Zmenšený výkon motoru může mít za následek nehody s těžkými nebo smrtelnými zraněním, například při předjížděcích manévrech.

- Před cestou do zahraničí, zvláště pak do výškových poloh nad 3000 m (přibližně 9843 ft) nad úroveň moře se pro získání dalších informací obraťte na Vašeho smluvního partnera SEAT.

VÝSTRAHA

SEAT neručí za škody na vozidle, které vznikly na základě méně kvalitního paliva, nedostatečného servisu nebo chybějících originálních dílů.

Spuštění a vypnutí motoru

Zapnutí a vypnutí zapalování



Obr. 94 Ve spodní oblasti středové konzoly: Startovací tlačítko.

Motor lze spustit pomocí startovacího tlačítka (Press & Drive). Platný klíč vozidla se musí při tom nacházet platný ve vnitřním prostoru v oblasti předních nebo zadních sedadel nebo ve středové konzole.

U vozidel se systémem Keyless Access lze motor spustit, i když se klíč nachází v zavazadlovém prostoru.

Při opouštění vozidla se při vypnutém zapalování aktivuje otevřením dveří řidiče elektronické zamykání sloupku řízení.

Zapnutí a vypnutí zapalování

Chcete-li pouze zapnout zapalování (bez spuštění motoru):

• **Vozidla s manuální převodovkou:** Stisknout jednou krátce startovací tlačítko **bez** použití pedálu brzdy nebo spojky.

• **Vozidla s automatickou převodovkou:** Stisknout jednou krátce startovací tlačítko **bez** použití pedálu brzdy.

Nápis na startovacím tlačítku **START ENGINE STOP** bliká, jakmile je systém připraven k zapnutí nebo vypnutí.

Automatické vypnutí zapalování

Vzdálí-li se řidič od vozidla při zapnutém zapalování a má při tom u sebe klíč vozidla, vypne se zapalování automaticky. Zapalování se vypne stisknutím odemykacího tlačítka na dálkovém ovladači  nebo ale také stisknutím snímací plochy na klíče dveří. »» str. 72

Automatické vypnutí zapalování u vozidel se systémem Start-Stop

Zapalování vozidla se automaticky vypne při zastaveném vozidle a aktivovaném automatickým vypnutím motoru, pokud:

- bezpečnostní pás řidiče není připnut,
- řidič neovládá žádný pedál,
- dveře řidiče se otevrou.

Byla-li při automatickém vypnutí zapalování zapnuta potkávací světla , zůstanou po dobu asi 30 minut zapnutá obrysová světla (při dostatečném nabití akumulátoru). Pokud řidič zamkne vozidlo nebo ruční vypne světlo, obrysová světla se vypne.

Funkce opětovného spuštění motoru

Nerozpozná-li se po vypnutí zapalování ve vnitřním prostoru vozidla žádný klíč vozidla, je opětovné spuštění motoru možné pouze během přibližně 5 sekund. Příslušná informace se zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

Po uplynutí této doby již nelze motor bez platného klíče ve vnitřním prostoru vozidla nastartovat.

Funkce "My Beat"

U vozidel s komfortním klíčem existuje funkce "My Beat". Tato funkce poskytuje dodatečnou signalizaci startovacího zařízení vozidla.

Po odemknutí vozidla začne kvůli upozornění na sebe blikat startovací tlačítko »» obr. 94.

Při zapnutí/vypnutí zapalování blikne osvětlení startovacího tlačítka.

Při vypnutí zapalování startovací tlačítko po několika sekundách zhasne.

Při běžícím motoru svítí osvětlení startovacího tlačítka trvale a signalizuje tak, že je motor spuštěn. Doba, která uplyne mezi okamžikem spuštění motoru uživatelem pomocí startovacího tlačítka a okamžikem změny způsobu osvětlení z blikání na trvalé svícení závisí na vlastnostech aktuální motorizace. Při vypnutí motoru prostřednictvím startovacího tlačítka bliká tlačítko znovu.

U vozidel se **systémem Start-Stop** poskytuje funkce "My Beat" dodatečnou informaci.

• Vypne-li se během fáze zastavení motor, svítí startovací tlačítko trvale nadále, protože i při vypnutém motoru je systém Start-Stop aktivní.

• Když motor nelze spustit prostřednictvím systému Start-Stop »» str. 137 a je zapotřebí jeho ručního spuštění, je to kvůli signalizaci této situace.

POZOR

Při zapnutí zapalování nesešlapujte ani pedál brzdy, ani pedál spojky, protože by se jinak mohl okamžitě spustit motor.

POZOR

Neopatrné nebo nepozorné používání klíče vozidla může způsobit nehody a těžká zranění.

- Při každém opuštění vozidla je nutné všechny klíče vozidla vzít s sebou. Děti nebo nepovolané osoby by mohly jinak zamknout vozidlo, spustit motor nebo zapnout zapalování a tím ovládat elektrické vybavení.

Tip

- Před opuštěním vozidla vždy vypněte zapalování a věnujte pozornost informacím na displeji sdružených přístrojů.
- Je-li u stojícího vozidla s vypnutým motorem delší dobu zapnuté zapalování, může se vybit akumulátor a za určitých okolností potom nelze spustit motor.

- Aby se motor spustil, počkejte u vozidel se vznětovým motorem na zhasnutí kontrolky .
- Když během fáze STOP stisknete START ENGINE STOP, vypne se zapalování a tlačítko bliká.
- Když se na displeji sdružených přístrojů zobrazí informace: "Systém Start-Stop je vypnutý: spusťte motor ručně", START ENGINE STOP tlačítko bliká.

Spuštění motoru

- Vozidla s manuální převodovkou: Umístěte řadicí páku do polohy pro neutrál, sešlápněte pedál spojky a přidržte jej sešlápnutý, dokud motor nenastartuje.
- Vozidla s automatickou převodovkou: Umístěte volicí páku do polohy **P** do **N**, sešlápněte pedál brzdy a přidržte jej sešlápnutý, dokud motor nenaskočí.
- Bez přidání plynu stiskněte startovací tlačítko. Při spouštění motoru se musí ve vozidle nacházet platný klíč vozidla. Po spuštění motoru svítí trvale tlačítko START ENGINE STOP a signalizuje tak, že je motor spuštěn.
- Pokud by motor nenaskočil, přerušete startovací proces a zopakujte jej po asi jedné minutě. Popřípadě proveďte funkci nouzového startu
»» str. 137.

U vozidel se vznětovými motory se může přihodit, že se při nižších teplotách motor spouští s trochu menším zpožděním. Během předžhavení

svítí kontrolka . Aby nebyl zbytečně zatěžován akumulátor vozidla, neměl by se během žhavení zapínat žádný větší elektrický spotřebič.

Doba předžhavení je závislá na teplotě chladicí kapaliny a teplotě okolí. U na provozní teplotu zahřátého motoru, resp. při vnějších teplotách nad +8 °C se kontrolka  rozsvítí na asi jednu sekundu. Znamená to, že motor lze spustit téměř přímo.

Spuštění vznětového motoru po vyprázdnění palivové nádrže během jízdy

Vyprázdnila-li se u vozidla se vznětovým motorem během jízdy úplně palivová nádrž, může spouštěcí proces po natankování trvat déle – až jednu minutu – než je obvyklé. Příčinou toho je nutnost úvodního odvzdušnění palivové soustavy.

POZOR

Nikdy nenechávejte motor běžet v uzavřených prostorách, protože zde existuje nebezpečí otravy!

- Výfukové plyny motoru obsahují mimo jiné nepáchnoucí a bezbarvý oxid uhelnatý, jehož vdechnutí může mít za následek bezvědomí a smrt.

POZOR

Neopouštějte vozidlo při běžícím motoru, zvláště pak při zařazeném převodovém stupni. Vozidlo by se mohlo náhle uvést do pohybu nebo by mohlo dojít k poškození, ohni nebo těžkému zranění.

POZOR

Nepoužívejte spreje pro usnadnění spuštění motoru, mohou vybuchnout nebo způsobit náhlé vytočení motoru – nebezpečí poranění!

VÝSTRAHA

- Spouštění bezprostředně po vypnutí by mohlo poškodit spouštěč nebo motor.
- Při studeném motoru se vyhýbejte vysokým otáčkám motoru, zrychlování na plný plyn nebo vysokému zatížení motoru – riziko poškození motoru!

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Nezahřívajte motor při stání vozidla. Ihned a pokud možno šetrně odjeďte. Motor se tím rychleji zahřeje na provozní teplotu a sníží se emise škodlivých látek.



Tip

Během spouštění motoru se přechodně vypínají elektrické spotřebiče s větším příkonem.

- Po spuštění studeného motoru může být motor krátkodobě hlučnější. Je to normální a není nutné se znepokojovat.
- Při venkovních teplotách pod +5 °C [+41°F] může u vozidla se vznětovým motorem při zapnutém dodatečném vyhřívání paliva vznikat pod vozidlem trochu kouře.

Vypnutí motoru

- Vozidlo ihned zastavte >>> ⚠.
- Vozidla s manuální převodovkou: Zcela prošlápněte pedál spojky nebo vysuňte převodový stupeň.
- Vozidla s automatickou převodovkou: Uved'te volící páku do polohy P.
- Zapněte elektronickou parkovací brzdou.
- Stiskněte krátce startovací tlačítko.

Nouzové vypnutí

Nelze-li motor vypnout krátkým stisknutím startovacího tlačítka, je nutné provést nouzové vypnutí:

- Stiskněte během 3 sekund dvakrát startovací tlačítko nebo je přidržte jednou stisknuté déle než 1 sekundu.



POZOR

Nevypínejte nikdy motor, pokud se vozidlo pohybuje. To by mohlo způsobit ztrátu kontrol nad vozidlem, nehody a těžká poranění.

- Airbagy a předepínače pásů při vypnutém zapalování nefungují.
- Posilovač brzd při vypnutém motoru nepracuje. Proto se musí při vypnutém motoru silněji sešlápnout brzdový pedál, aby vozidlo zabrzdilo.
- Posilovač řízení neposkytuje při vypnutém motoru žádnou podporu. Při vypnutém motoru je řízení těžkopádné.
- při vypnutém zapalování by se mohlo zapnout zamykání sloupku řízení a vozidlo by se nedalo řídit.



POZOR

Když opouštíte vozidlo, vždy si berte klíč od vozidla s sebou. To platí zejména tehdy, když ve vozidle zůstanou děti. Ty by jinak mohly spustit motor nebo zapnout elektrická vybavení (např. ovládání oken) – nebezpečí úrazu!



VÝSTRAHA

- Když zastavíte a systém Start-Stop vypne motor, zůstává zapalování zapnuté. Ujistěte se před opuštěním vozidla, že je zapalování vypnuté, protože se jinak vybíjí akumulátor!
- Nacházel-li se motor delší dobu ve vysokých otáčkách, může se po vypnutí přehřát. Aby se předešlo poškození, ponechte motor před vypnutím běžet při zařazeném neutrálu asi dvě minuty na volnoběh.



Tip

Po vypnutí motoru může ventilátor chladiče až 10 minut běžet dále i při vypnutém zapalování. Ventilátor se může po určité době znovu rozběhnout, jestliže vzroste teplota chladicí kapaliny vlivem naakumulovaného tepla nebo je motor zahřátý a motorový prosor je dodatečně ohříván, například při stání vozidla na prudkém slunci.

Elektronický imobilizér

Imobilizér pomáhá zabránit možnosti spustit motor s použitím neoprávněného klíče vozidla a v důsledku toho uvedení vozidla do pohybu.

Pokud se ve vozidle nachází platný klíč, deaktivuje automaticky v klíči vozidla se nacházející čip elektronický imobilizér.

Elektronický imobilizér se aktivuje automaticky, když se se již ve vozidle nenachází žádný platný klíč.

Proto lze motor spustit pouze pomocí vhodné nakódovaného originálního klíče vozidla SEAT. Kódované klíče vozidla jsou dostupné u servisního partnera SEAT.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud nemáte originální klíče SEAT, vozidlo nebude fungovat správně.

Funkce nouzového startu



Obr. 95 Vpravo na sloupku řízení: nouzový start.

Nebyl-li ve vnitřním prostoru vozidla rozpoznán žádný platný klíč vozidla, je nutné provést funkci nouzového startu. Na displeji sdružených přístrojů se objeví příslušná informace. Může k tomu dojít v případě slabé baterie v klíči vozidla.

- Bezprostředně po stisknutí startovacího tlačítka přidrželte klíč u pravého krycího panelu sloupku řízení » **obr. 95** co možná nejlíže u loga Kessy.

- Zapalování se automaticky zapne a motor popřípadě naskočí.

Pokyny pro řidiče na displeji sdružených přístrojů

Použít spojku

- Tento pokyn se zobrazí u vozidel s manuální převodovkou, když řidič při spouštění motoru nesešlápně pedál spojky. Motor lze spustit jenom při sešlápnutém pedálu spojky.

Použít brzdu

- Tento pokyn se zobrazí, když řidič kvůli spuštění motoru nesešlápně pedál brzd.

Zvolit N nebo P

- Tento pokyn pro řidiče se objeví při spouštění a vypínání motoru, když se volicí páka automatické převodovky nenachází v poloze **P** nebo **N**. Motor lze spustit nebo vypnout pouze v těchto polohách.

Zařadit P, vozidlo se může rozjet. Dveře lze zavřít pouze při P

- Tento pokyn pro řidiče se z bezpečnostních důvodů objeví společně s akustickým výstražným signálem, když se volicí páka automatické

převodovky nenachází po vypnutí motoru v poloze **P**. Uved'te volicí páku do polohy **P**, protože jinak není vozidlo zajištěné proti rozjetí.

Převodovka: Volicí páka v poloze pro jízdu!

- Tento jízdní pokyn se objeví, když se při otevírání dveří řidiče nenachází volicí páka v poloze **P**. Ozve se též výstražný tón. Uved'te volicí páku do polohy **P**, protože jinak není vozidlo zajištěné proti rozjetí.

Zapnuté zapalování

- Tento pokyn pro řidiče se objeví a bzučák zazní, když při zapnutém zapalování otevřete dveře řidiče.

Systém Start-Stop

Popis a způsob funkce

Systém Start-Stop Vám může pomoci při úspoře paliva a snížení emisí CO₂.

Při provozu Start-Stop se motor automaticky vypíná, když se vozidlo zastaví, resp. uvede do klidového stavu. Zapalování zůstává zapnuté. Motor se v případě potřeby automaticky zapne.

V této situaci svítí trvale startovací tlačítko START ENGINE STOP.¹⁾

Systém Start-Stop se automaticky aktivuje po zapnutí zapalování.

¹⁾ Pouze u vozidel s Keyless Access.

Kontroly

-  Systém Start-Stop je k dispozici, ale je aktivované automatické vypnutí motoru.
-  Systém Start-Stop není k dispozici nebo byl vypnut.

Vypnutí a nastartování motoru

Vozidlo s manuální převodovkou:

- Při zastavování nebo u stojícího vozidla zařadte neutrála a uvolněte pedál spojky. Motor se vypne. Na displeji se objeví kontrolka . Motor se může vypnout před úplným zastavením (při rychlosti přibližně 7 km/h).
- Když sešlápnete pedál spojky, motor se znovu spustí. Kontrolka zhasne.

Vozidlo s automatickou převodovkou:

- K zastavení vozidla sešlápněte a přidržte pedál brzd nebo zapněte funkci Auto Hold, aby se vozidlo udrželo zabrzděné. Motor se vypne. Na displeji se objeví kontrolka . Motor se může vypnout ještě před úplným zastavením (vždy podle převodovky vozidla při rychlosti přibližně 7 nebo 2 km/h).
- Pokud dáte nohu z brzdového pedálu dolů, motor se zase nastartuje. Kontrolka zhasne. U vozidel s aktivovaným systémem Auto Hold se motor nespustí, pokud se uvolní pedál brzd. Spuštění se uskutečňuje sešlápnutím pedálu plynu.

Základní předpoklady pro provoz Start-Stop

- Dvě řidiče jsou zavřené.
- Řidič musí být připoutaný.
- Víko motorového prostoru je zavřené.
- Motor dosáhl svojí provozní teploty.
- Není zařazena zpátečka.
- Vozidlo nestojí ve velkém stoupání.

Motor nelze z různých důvodů vypnout

Před zastavením vozidla zkontrolujte splnění určitých podmínek pro provoz systému. Motor se nevypíná například v následujících **nelze** :

- Motor ještě nedosáhl pro provoz Start-Stop potřebné teploty.
- Není dosaženo prostřednictvím klimatizace zvolené teploty.
- Je-li v klimatizaci požadována teplota maximální (HI) nebo minimální (LO).
- Je zapnuta funkce odmrazování .
- Je zapnutá pomoc při parkování.
- Úroveň nabití akumulátoru je příliš nízká.
- Je silně natočen volant nebo se jím otáčí.
- Existuje nebezpečí zamlžení skel.
- Po zařazení zpátečky.
- Ve velkém klesání.

Na displeji sdružených přístrojů se objeví ; kromě toho v informačním systému řidiče

START  STOP.

Automatické spuštění motoru

Během fáze zastavení se normální provoz systému Start-Stop ukončí např. v dále uvedených situacích. Motor se automaticky opět spustí bez zásahu řidiče.

- Vnitřní teplota se liší od v klimatizaci zvolené teploty.
- Je zapnuta funkce odmrazování .
- Byl vícekrát po sobě sešlápnut pedál spojky.
- Úroveň nabití akumulátoru je příliš nízká.
- Vysoká spotřeba proudu.

Další informace k automatické převodovce

Motor se vypíná při polohách volicí páky **D**, **N** a **S** a také i v režimu Tiptronic. Při poloze volicí páky **P** zůstává motor vypnutý i po sejmutí nohy z brzdy.

Motor se znovu spustí teprve po sešlápnutí pedálu plynu nebo zařazení jiného jízdního stupně a uvolnění brzdy.

Když se při stavu vypnutí zvolí poloha volicí páky **R**, motor se opět spustí.

Přesuňte plynule volicí páku z **D** na **P**, aby se se předešlo nechtěnému spuštění při přechodu přes polohu **R**.

Dodatečné informace k vozidlům s funkcí Adaptive Cruise Control (ACC)

U vozidel s funkcí ACC naskočí motor za určitých provozních podmínek znovu, pokud radarový senzor rozpozná, že se vůz před ním znovu rozejede.

POZOR

- Nikdy nevypínejte motor, dokud se vozidlo zcela nezastaví. Není zaručena plná funkčnost brzd a řízení. Musíte při řízení a brzdění vynakládat větší sílu. Může dojít k nehodám a závažným poraněním.
- Aby se předešlo zranění, zajistěte, aby byl při pracích v motorovém prostoru systém Start-Stop vypnutý >>> str. 139.

VÝSTRAHA

Před průjezdy vodou vždy systém Start-Stop vypněte >>> str. 131.

Tip

- U vozidel s automatickou převodovkou můžete snížením nebo zvýšením brzdné síly sami ovládat, zda se motor vypne nebo. Pokud brzdu např. při popojždění nebo při odbočování sešlápnete pouze lehce, fáze Stop se při zastavení vozidla nezahájí. Jakmile brzdu sešlápnete silněji, motor se vypne.
- Při stání přidržíte pedál brzdy stlačený, aby bylo vozidlo zajištěné proti rozjetí.

- Když motor v případě manuální převodovky "chcípne", můžete jej opět spustit okamžitým sešlápnutím pedálu spojky.
- Když se po zařazení zpátečky nastaví spírač jízdních stupňů na D, N nebo S, je nutné jet dopředu rychlostí alespoň 10 km/h (6 mph), aby systém mohl motor opět vypnout.

Ruční zapnutí/vypnutí systému Start-Stop



Obr. 96 Středová konzola: tlačítko systému start-stop.

Pokud byste nechtěli systém používat, můžete jej ručně vypnout:

- K ručnímu vypnutí/zapnutí systému Start-Stop stisknete tlačítko. >>> **obr. 96**

Symbol v tlačítku svítí při vypnutém systému žlutě.

Tip

Systém se znovu zapíná při každém vědomém vypnutí motoru.

Odstranění problémů

Pokyny pro řidiče na displeji sdružených přístrojů

"Systém Start-Stop je vypnutý. Spusťte motor ručně"

- Tento pokyn se zobrazí, když již motor **ne** lze opět spustit prostřednictvím systému Start-Stop.

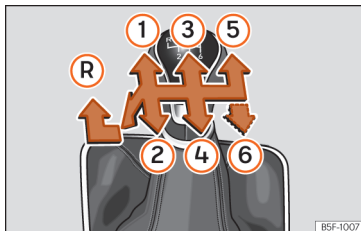
Existují pro to dva možné důvody: byly otevřeny dveře řidiče nebo řidič odepnul bezpečnostní pás.

"Systém start-stop: Závada! Funkce není k dispozici"

- Existuje nějaká závada systému Start-Stop. Zajedte do servisu a nechte závadu odstranit.

Manuální převodovka

Řazení



Obr. 97 Schéma řazení 5stupňové, resp. 6stupňové manuální převodovky.

Na řadicí páce jsou zobrazeny polohy pro jednotlivé jízdní stupně » **obr. 97**.

- Sešlápněte zcela pedál spojky a přidržte jej.
- Uved'te řadicí páku do požadované polohy.
- Uvolněte pedál spojky.

Zařazení zpátečky

Zpátečku zařazujete pouze u stojícího vozidla.

- Sešlápněte zcela pedál spojky a přidržte jej.
- Uved'te řadicí páku do polohy neutrálu a stlačte ji směrem dolů. Posuňte řadicí páku zcela směrem doleva a potom směrem dopředu do polohy pro zpátečku » **obr. 97** .
- Uvolněte pedál spojky.

Řazení dolů

Řazení dolů během jízdy by vždy mělo probíhat po jednotlivých převodových stupních, tedy nejdříve do nejbližšího nižšího převodového stupně a nikoli při příliš vysokých otáčkách motoru » . Při vysokých rychlostech nebo otáčkách motoru může mít přeskočení jednoho nebo více převodových stupňů řazení dolů za následek poškození spojky a převodovky, i když se při tom nesepe spojka » .

POZOR

Při běžícím motoru se vozidlo ihned po zařazení převodového stupně a uvolnění pedálu spojky rozjede. To nastane i při použití parkovací brzdě.

- Nikdy nezařazujte zpátečku, dokud se vozidlo pohybuje.

POZOR

Nevhodné zařazení nižšího převodového stupně může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem, což může vést také k nevhodám a těžkým zraněním.

VÝSTRAHA

Pokud při vysokých teplotách nebo vysokých otáčkách motoru se řadicí páka zařadí do nízkého převodového stupně, může to způsobit výrazné poškození spojky a převodovky. To platí i poté, když zůstane spojkový pedál sešlápnutý a nesepe se spojka.

VÝSTRAHA

Dodržujte následující pokyny, abyste zabránili poškození a předčasnému opotřebení:

- Během jízdy nenechávejte ruku ležet na řadicí páce. Tlak ruky se přenáší na řadicí vidlice v převodovce.
- Neopírejte se nohou o spojkový pedál; i když se tím vzniklý tlak jeví nepodstatný, může to způsobit předčasné opotřebení lamelových spojky. Pokud není zapotřebí změna převodového stupně, použijte opěru nohy.
- Dbejte, aby vozidlo úplně zastavilo, než zařadíte zpátečku.
- Při změně převodového stupně vždy úplně sešlápněte spojkový pedál.
- Při běžícím motoru nikdy nepřidržíte vozidlo ve stoupání pomocí "klouzající" spojky.

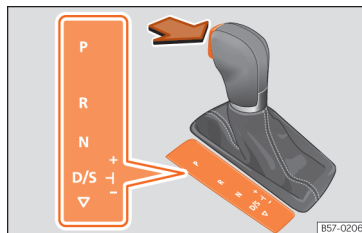
Automatická převodovka DSG

Úvod k tématu

Vaše vozidlo je vybaveno elektronicky ovládanou řaditelnou převodovkou. Přenos hnací síly mezi motorem a převodovkou se uskutečňuje prostřednictvím dvou navzájem nezávislých spojek. Ty nahrazují měnič točivého momentu běžných automatických převodovek a umožňují zrychlování vozidla bez citelného přerušování tažné síly.

Pomocí režimu **tiptronic** lze rychlostní stupně řadit také *ručně* » str. 142, *Řazení pomocí tiptronic*.

Polohy spínače jízdních stupňů



Obr. 98 Uzávěra volicí páky.

Aktuální poloha volicí páky je signalizována zvýrazněním příslušného znaku. Rovněž tak při polohách volicí páky v manuálním provozu **M**, **D** a **S** zobrazuje na displeji aktuálně zařazený převodový stupeň.

P – Parkovací uzávěra

V této poloze páky jsou hnací kola mechanicky zablokovaná. Páku lze potom nastavit na **P** pouze u stojícího vozidla » » » **Δ**.

K přesunutí páky do polohy **P**, resp. k jejímu vysunutí z polohy **P** je nutné stisknout blokovací tlačítko a současně sešlápnout pedál brzdy.

R – Zpátečka

Zpátečka se smí zasunout pouze u stojícího vozidla a volnoběžných otáčkách motoru » » » **Δ**.

K dosažení polohy volicí páky **R** musíte stisknout blokovací tlačítko a současně sešlápnout pedál brzdy. Při poloze páky **R** svítí při zapnutém zapalování zpětné světlomety.

N – Neutrál

V tomto nastavení se převodovka nachází v poloze neutrálu.

K přeřazení z **N** do **D/S** je nutné při rychlosti nižší než 3 km/h, (2 mph), resp. u stojícího vozidla sešlápnout pedál brzdy » » » **Δ**.

D/S – Trvalá poloha pro jízdu vpřed

Při poloze volicí páky **D/S** může být převodovka provozována buď v normálním režimu (**D**) nebo ve sportovním režimu (**S**). Pro volbu sportovního režimu **S** stlačte páku směrem dozadu. Opětovným zatlačením se opět zvolí normální režim **D**. Zvolený jízdní režim je signalizován na displeji sdružených přístrojů.

V **normálním režimu (D)** volí převodovka optimální převodový poměr. Ten závisí na zatížení motoru, rychlosti jízdy a dynamickém regulačním programu (DRP).

Sportovní režim (S) by se měl volit pro sportovní jízdu. Plně se využívá výkon motoru. Při zrychlování lze pozorovat řadičské procesy.

Za určitých okolností (například při jízdách v horách) může být výhodné přejít do režimu **tiptronic** » » str. 142, aby bylo možné převodový stupeň přizpůsobovat silničním poměrům.

Uzávěra volicí páky

Uzávěra volicí páky brání v poloze **P** nebo **N** možnosti zařazení jízdního stupně omylem a tím neúmyslnému uvedení vozidla do pohybu.

K uvolnění uzávěry páky při zapnutém zapalování sešlápněte a přidržte pedál brzdy. Současně stiskněte ve směru šipky blokovací tlačítko ve volicí páce » » **obr. 98**.

Pro připomenutí řidiči se objevuje při poloze volicí páky **P** nebo **N** na displeji následující informace:

Při zasouvání jízdního stupně při stání sešlápněte nožní brzdu.

Při plynulém přesouvání přes polohu **N** (např. z polohy **R** do polohy **D**) se volicí páka nezablokuje. Je tím umožněno například "uvolnění rozkolébáním" v případě uvízlého vozidla. Když se volicí páka nachází při nesešlápnutém pedálu brzdy déle než asi jednu sekundu a při rychlosti vozidla nižší než asi 5 km/h (3 mph) v poloze **N**, uzávěra volicí páky zaklapne.

⚠ POZOR

- U stojícího vozidla se nesmí v žádném případě přidávat plyn. Vozidlo se tím ihned uvede do pohybu, a to i v případě přitažené parkovací brzdy - nebezpečí nehody!
- Nepřesunujte nikdy během jízdy páku do polohy R nebo P. Existuje jinak nebezpečí nehody nebo závady!
- Při běžícím motoru je při všech polohách volicí páky (kromě P) zapotřebí přidržovat vozidlo pomocí pedálu brzdy, protože i při volnoběžných otáčkách není přenos hnací síly zcela přerušeny.
- Nepřidávejte plyn, pokud při stojícím vozidle a běžícím motoru měníte polohu volicí páky. Jinak existuje nebezpečí nehody!
- Neopouštějte jako řidič nikdy Vaše vozidlo s běžícím motorem a zařazeným jízdním stupněm. Zapojte elektronickou parkovací brzdou a zasuňte parkovací uzávěru [P].

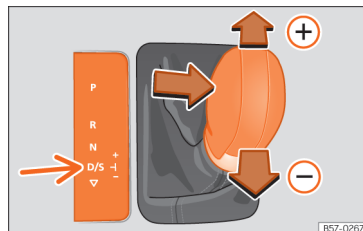
i Tip

- Pokud za jízdy omylem přepojíte na N, měli byste sejmout nohu z plynu a počkat volnoběžné otáčky motoru, než opět zapojíte jízdní stupeň D, resp. S.
- Při přerušení proudového napájení proudem již nelze volicí pákou v poloze P pohybovat. V tomto případě lze volicí páku nouzově odjistit >>> str. 146.

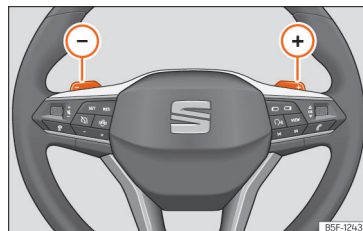
i Tip

- V případě, že uzávěra volicí páky nezačlepně, existuje nějaká závada. Kvůli zabránění neúmyslnému rozjetí vozidla je pohon přerušen. Aby se uzávěra volicí páky nechala opět zaklapnout, postupujte následovně:
 - U 6stupňové převodovky: Sešlápněte a znovu uvolněte pedál brzdy.
 - U 7stupňové převodovky: Sešlápněte brzdový pedál. Umístěte volicí páku do polohy P nebo N a potom zasuňte některý jízdní stupeň.
- Pokud se vozidlo ani při zasunutém jízdním stupni nepohybuje ani dopředu ani dozadu, postupujte následovně:
 - Pokud se vozidlo nepohybuje v požadovaném směru, není jízdní stupeň ze strany systému správně zasunut. Sešlápněte pedál brzdy a znovu zasuňte jízdní stupeň.
 - Pokud se vozidlo stále ještě nepohybuje v požadovaném směru, existuje nějaká závada systému. Vyhledejte odbornou pomoc a nechejte systém zkontrolovat.

Řazení pomocí tiptronic



Obr. 99 Volicí páka v poloze pro tiptronic.



Obr. 100 Volant: páčky pro automatickou převodovku.

Tiptronic umožňuje řidiči řadit převodové stupně také ručně.

Při přepnutí do programu tiptronic se zachová aktuální převodový stupeň. To platí tak dlouho, dokud systém automaticky neprovede v důsledku aktuální jízdní situace změnu převodového stupně.

Ovládání řazení tiptronic pomocí volicí páky

Jak při stání, tak i během jízdy můžete přejít do provozu tiptronic.

- Z polohy **D/S** pohněte pákou směrem doprava. Na displeji sdružených přístrojů se signalizuje, že se páka nachází v manuálním režimu neboli v řazení tiptronic [například **M4**].
- Pro řazení nahoru nebo dolů stlačte páku směrem dopředu (+) nebo nazpět (-) **>>> obr. 99**.
- Pro opuštění režimu tiptronic pohněte pákou směrem doleva.

Řazení tiptronic pomocí kolébkových spínačů na volantu

Kolébkové spínače lze ovládat při poloze volicí páky **D/S**, resp. **M** (tiptronic).

- Pro přeřazení o jeden převodový stupeň nahoru stiskněte kolébkový spínač (+) **>>> obr. 100**.
- Pro přeřazení o jeden převodový stupeň dolů stiskněte kolébkový spínač (-).
- Pro opuštění řazení tiptronic přitáhněte pravou řadicí kolébku na asi jednu sekundu směrem k volantu nebo pohněte volicí pákou směrem doleva.

Pokud se řadicí kolébky po určitou dobu nepoužijí a volicí páka se nenachází v uličce pro tiptronic, režim tiptronic se automaticky opustí.

⚠ VÝSTRAHA

- **Nezařadí-li se při zrychlování vyšší převodový stupeň, dojde automaticky krátce před dosažením nejvyšších přípustných otáček k přeřazení.**
- **Zařadíte-li nižší převodový stupeň, systém přeřadí teprve po zjištění, že motor tím nedosáhne maximálních otáček.**

Jízda s automatickou převodovkou

Dopředné převodové stupně se řadí směrem nahoru a dolů automaticky.

Motor může naskočit pouze tehdy, když se páka nachází v poloze **P** nebo **N**. Při nízkých teplotách (pod -10° C) může motor naskočit pouze tehdy, když se páka nachází v poloze **P**.

Jízda v klesání

Za určitých okolností může být výhodné použít k ručnímu přizpůsobování převodového poměru jízdním podmínkám režim tiptronic **>>> ⚠**.

Zastavení/parkování

Při parkování na rovném povrchu postačuje umístit páku do polohy **P**. V případě příkré vozovky byste však měli nejdříve použít parkovací

brzdu a teprve potom umístit páku do polohy **P**. Lze tak při startování snadněji vysunout páku z polohy **P**.

Když otevřete dveře řidiče a páka se nenachází v poloze **P**, mohlo by se dát vozidlo do pohybu. Na displeji panelu přístrojů se objeví následující informace: ⚠ **Převodovka: Volicí páka v poloze pro jízdu!** Současně zazní bzučák.

Zastavení ve svahu

Zabrzďte vždy vozidlo pomocí pedálu brzdy, aby se zabránilo rozjetí, popřípadě zapněte elektronickou parkovací brzdu **>>> ⚠**.

Nerozjíždějte se **nikdy** při vloženém jízdním stupni kvůli zabránění rozjetí vozidla směrem dozadu **>>> ⚠**.

Rozjezd ve stoupání pomocí funkce Auto Hold

- Při zařazeném jízdním stupni sejměte nohu z brzdového pedálu a přidejte lehce plyn.

Rozjezd ve stoupání bez funkce Auto Hold

- Zatáhněte tlačítko elektronické parkovací brzdy.
- Přidávejte opatrně plyn při zařazeném jízdním stupni a stiskněte tlačítko elektronické parkovací brzdy.

⚠ POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny » » ⚠
ve *Poloze spínače jízdních stupňů* na str. 142.

- Nenechte brzdu obrušovat nebo nesešlápnete brzdový pedál příliš často nebo příliš dlouho. Hrozí přehřátí brzd. To snižuje brzdící výkon, prodlužuje brzdovou dráhu a má za určitých okolností za následek výpadek brzdové soustavy.
- Při nutnosti zastavení ve svahu přidržíte vozidlo pomocí nožní brzdy, respektive parkové brzdy.

⚠ VÝSTRAHA

- Při zastavení ve svahu nezkoušejte zabránit popojíždění vozidla zařazeným jízdním stupněm a přidáním plynu. Tím může dojít k přehřátí automatické převodovky a k jejímu poškození.
- Necháte-li vozidlo jet s vypnutým motorem a volicí pákou v poloze N, automatická převodovka se poškodí, protože není mazána.
- Za určitých jízdních a provozních podmínek se převodovka může přehřát a poškodit! Svítí-li kontrolka , zastavte při nejbližší příležitosti vozidlo a nechte převodovku vychladnout » » str. 146.
- Pokud převodovka běží v nouzovém programu, jedte neprodleně do odborného servisu a nechte závalu odstranit.

Kick-down

Funkce kick-down umožňuje dosažení maximálního zrychlení při nastaveních převodovky **D**, **S** nebo v režimu tiptronic.

Při úplném prošlápnutí pedálu plynu přeřadí automatická převodovka v závislosti na rychlosti a otáčkách motoru nazpět na nižší převodový stupeň. V důsledku toho se využije plná akcelerace vozidla » » ⚠.

Přeřazení nahoru na nejbližší vyšší převodový stupeň se provede teprve po dosažení stanovených maximálních otáček motoru.

⚠ POZOR

Uvědomte si, že při hladké, kluzké vozovce se mohou hnací kola při aktivaci funkce kick-down protočit - nebezpečí smyku!

Program Launch-Control

Program Launch-Control umožňuje dosažení maximálního zrychlení při rozjezdu.

Podmínka: motor dosáhl svojí servisní teploty a volant nebyl natočen.

Otáčky motoru pro Launch-Control jsou u zážehových motorů jiné než u motorů vznětových.

Pro použití funkce Launch-Control je nutné prostřednictvím nabídky systému Infotainment vypnout kontrolu trakce [ASR] » » str. 37. Kon-

trolka  trvale svítí nebo pomalu bliká, vždy podle toho, zda má vozidlo k dispozici informační systém řidiče.

U vozidel s informačním systémem řidiče se vypnutí signalizuje prostřednictvím trvale rozsvícené kontrolky ESC a textové informace ve sdružených přístrojích **Kontrola stability vypnuta** (dočasně).

- Při běžícím motoru deaktivujte regulaci trakčního prokluzu [ASR] » » str. 153¹⁾.
- Sešlápněte silně levou nohou pedál brzdy a přidržte jej alespoň 1 sekundu stlačený.
- Nastavte volicí páku na jízdní stupeň **S** nebo do režimu tiptronic nebo zvolte jízdní profil **Sport** v profílech Drive Profile.
- Sešlápněte pravou nohou pedál plynu až po dosažení plného plynu nebo funkce kickdown. Otáčky motoru při tom mají hodnotu asi **2000** 1/min resp. asi **4000** 1/min, vždy podle verze motoru.
- Sejměte levou nohu z pedálu brzdy. Vozidlo vyrazí s maximálním zrychlením.

¹⁾ Vozidla bez informačního systému pro řidiče: kontrolka pomalu bliká. Vozidla s informačním systémem řidiče: kontrolka zůstane zapnutá.

⚠ POZOR

- Přizpůsobujte svůj způsob jízdy probíhajícímu silničnímu provozu.
- Používejte Launch-Control pouze, pokud to poměry na silnici a v dopravě dovolí a ostatní účastníci silničního provozu nejsou zatěžováni ani ohrožováni Vaším stylem jízdy a akcelerační schopností Vašeho vozidla.
- Dávejte pozor na to, aby ESC zůstalo zapnuté. Prosím respektujte, že při vypnutí ASR a ESC se mohou kola protáčet a vozidlo může vybočit ze směru. Nebezpečí nehody!
- Po ukončení procesu rozjezdu byste měli režim ESC "Sport" krátkým stisknutím tlačítka  opět deaktivovat.

i Tip

- Po použití programu Launch-Control může silně stoupnout teplota převodovky. Program pak není eventuálně na několik minut k dispozici. Po fázi ochlazení je program opět dostupný.
- Při zrychlování pomocí programu Launch-Control jsou všechna vozidla silně namáhána. To může vést k vyššímu opotřebení.

Režim volnoběžky

Pomocí režimu volnoběžky můžete určité úseky trasy absolvovat bez přidávání plynu, čímž lze spořit palivo. Režim volnoběžky používejte ke včasnému zajišťování dojíždění vozidla.

Aktivace režimu volnoběžky

Podmínka: Poloha páky **D**, stoupání menší než 12 % a rychlost mezi 20 a 130 km/h (12 a 80 mph).

- Sejměte pomalu nohu z plynu.

V panelu přístrojů se objeví symbol , potlačí se zobrazení převodového stupně a do informace o aktuální spotřebě se vsune text **Volnoběžka**.

Převodovka se automaticky rozpojí a vozidlo může jet volně bez brzdění motorem. Během jízdy vozidla běží motor s otáčkami volnoběžky.

Přerušení režimu volnoběžky

- Sešlápněte pedál brzdy nebo plynu.

K opětovnému použití režimu volnoběžky motoru sejměte opět nohu z pedálu plynu.

Kombinované používání **režimu volnoběžky** (= delší jízda s velmi nízkou energetickou náročností) a **odpojování při deceleraci** (= kratší jízda bez potřeby paliva) mohou pomoci ke snížení spotřeby paliva a omezení emisí.

U vozidel se **SEAT Drive Profile** » str. 149 se může režim volnoběžky aktivovat v režimech **Normal**, **Eco** a **Individual**. V nastavení **Eco** se aktivace uskutečňuje při splnění provozních podmínek nezávisle na tom, jak mírně se sejmě noha z pedálu plynu.

⚠ POZOR

- Když jste zapnuli režim volnoběžky a přijíždíte k překážkám, uvědomte si, že vozidlo nezpomaluje obvyklým způsobem. Nebezpečí nehody!
- Při použití režimu volnoběžky v klesání může vozidlo zvyšovat rychlost: Nebezpečí nehody!
- Má-li Vaše vozidlo více uživatelů, upozorněte je na režim volnoběžky.

⚠ VÝSTRAHA

Informace pro řidiče Volnoběžka se objevuje pouze v ukazateli okamžité spotřeby. V režimu volnoběžky se již nezobrazuje převodový stupeň (například: objeví se D nebo E místo D7 nebo E7).

⚠ VÝSTRAHA

V klesáních větších než 15 % se režim volnoběžky automaticky deaktivuje.

i Tip

U motorů TDI a 2,0 l TSI je režim volnoběžky funkční pouze v jízdním profilu Eco.

Odstranění problémů

Motor se nespouští

Kontrolka svítí zeleně.

Při zasouvání jízdniho stupně z aktuální polohy volicí páky například není sešlápnut pedál brzdy.

- K vložení jízdniho stupně sešlápněte pedál brzdy.

Uzávěra volicí páky

Kontrolka bliká zeleně.

Blokovací tlačítko ve volicí páce není zaklapnuté. Vozidlo se nemůže rozjet. Zaklapněte uzávěru volicí páky.

Upozornění na displeji panelu přístrojů:

Spojka

Přehřátá spojka! Zastavte prosím!

• Spojka se příliš ohřála a může se poškodit. Zastavte a počkejte s motorem běžícím na volnoběh a pákou v poloze **P**, až se převodovka ochladí. Když kontrolka a jízdni pokyn zhasnou, jeďte do odborného servisu a nechte závalu odstranit. Když tato signalizace nezhasne, nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.

Závady převodovky

Převodovka: Závada! Zastavte a uveďte volicí páku do polohy **P**.

• Existuje nějaká závada v převodovce. Odstavte bezpečně vozidlo a nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.

Převodovka: Závada systému! Další jízda je možná

• Neprodleně se obraťte se na odborný servis, aby závadu odstranil.

Převodovka: Závada systému! Další jízda je možná pouze s omezením. Zpátečka není funkční

• Vyhledejte odborný servis a nechte závadu odstranit.

Převodovka: Závada systému! Další jízda v režimu **D** až do vypnutí motoru možná

• Zastavte na bezpečném místě vozidlo. Vyhledejte odbornou pomoc.

Převodovka: přehřátá. Přizpůsobte způsob jízdy.

• Pokračujte v jízdě mírným tempem. Když kontrolka zhasne, můžete pokračovat v normální jízdě.

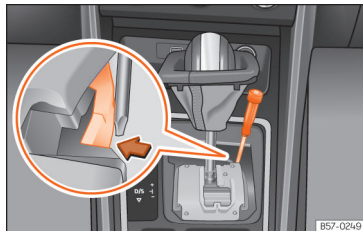
Převodovka: Sešlápněte brzdu a za-suňte znovu jízdni stupeň

• Vyskytla-li se výstraha v důsledku teploty převodovky, objeví se po ochlazení převodovky příslušný pokyn pro řidiče.

Nouzový program

Když se na displeji panelu přístrojů zobrazují všechny informace k polohám spínače ve světlém pozadí, existuje v systému nějaká závada a automatická převodovka běží v nouzovém programu. V nouzovém programu může vozidlo ještě jezdit, ale s omezenou rychlostí a ne ve všech převodových stupních. Může dokonce nastat, že **již nemůžete jet s použitím zpátečky**.

Nouzové odjištění volicí páky



Obr. 101 Volicí páka: Nouzové odjištění z parkovací polohy.

V případě výpadku proudu při spouštění motoru (například vybitý akumulátor) zůstane páka v poloze **P** zablokovaná. Pro její uvedení do polohy **N** a tak k umožnění pohybu vozidla je určeno nouzové odjišťovací zařízení, nacházející se vpravo pod středovou konzolou. Odjišťování vyžaduje odbornou zručnost.

Sejmutí krytu volicí páky:

- Zapojte elektronickou parkovací brzdou.
- Vytáhněte opatrně manžetu volicí páky za rohy směrem nahoru a přehněte ji přes hlavici páky.

Nouzové odjištění volicí páky

- Stlačte na straně pomoci plochého šroubováku žluté tlačítko a přidržte je stlačené **>>> obr. 101.**
- Stiskněte blokovací tlačítko na páce a uveďte páku do polohy **N**.
- Po nouzovém odjištění přichyťte opět manžetu volicí páky do řadičí kulisy.

POZOR

Nevysunujte páku z polohy P, pokud není elektronická parkovací brzda pevně přitažená. Když se Vám stále ještě zdá, že by se vozidlo mohlo pohybovat, použijte k zajištění pedál brzdy. Nebezpečí! Vozidlo by se mohlo náhle uvést do pohybu a způsobit nehodu nebo závažné poranění.

Sjíždění svahů

Asistent rozjezdu do kopce (HHC)

Když se při jízdě ve stoupání v režimu **Offroad** a při nastavení převodovky **D/S** vozidlo zastaví, zapne se asistent rozjezdu do kopce.

Po uvolnění pedálu brzdy přidrží asistent vozidlo několik sekund zastavené, aby poskytl řidiči čas k opětovnému sešlápnutí pedálu plynu a pokračování v jízdě.

Podpora jízdy z kopce

V závislosti na existujícím klesání a při nastavení spínače **D/S** se při sešlápnutí pedálu brzdy aktivuje podpora jízdy z kopce. Převodovka přeřadí dolů na vhodný převodový stupeň.

V rámci logických mezí se podpora jízdy z kopce snaží zachovat v okamžiku brzdění zvolenou rychlost. Může být zapotřebí úprava rychlosti pomocí nožní brzdy.

Podpora jízdy z kopce může řadit dolů nejvýše na 3. převodový stupeň. Při velmi strmých stoupáních může být zapotřebí přejít do režimu tiptronic a přeřadit dolů na 2. nebo 1. převodový stupeň, aby se využil brzdící účinek motoru a tímto způsobem se zabránilo zatížení brzdové soustavy.

Jakmile se klesání zmírní nebo se sešlápně pedál plynu, podpora jízdy z kopce se opět odpojí.

V vozidel s tempomatem **>>> str. 160** se současně s nastavením rychlosti také aktivuje podpora jízdy z kopce.

POZOR

Podpora jízdy z kopce nemůže překonávat stanovené fyzikální meze. Proto nelze ve všech situacích udržet konstantní rychlost. Buďte vždy připraveni brzdit!

Asistent jízdy z kopce (HDC)

✓ Platí pro vozidla s pohonem všech kol 4Drive

Při jízdě ve strmém klesání a v režimu **offroad** se funkce HDC aktivuje automaticky.

Asistent jízdy z kopce omezuje rychlost při strmém klesání automatickým brzděním čtyř kol a pomáhá řidiči přesně řídit vozidlo na nebezpečných vozovkách bez nutnosti neustálého brzdění.

Systém funguje při jízdě jak dopředu, tak i dozadu a to i když se převodovka nachází v nastavení **N**. Protože protiblokovací systém je nadále aktivní, zabraňuje se blokování kol.

U vozidel s manuální převodovkou přizpůsobuje asistent jízdy z kopce teoreticky možnou rychlost, aby motor nebyl brzděn pod otáčky volnoběhu.

Asistent jízdy z kopce je dostupný, když se na displeji sdružených přístrojů objevuje symbol .

Kontroly



Svítlí bíle nebo zeleně.
Systém HDC je aktivovaný.



Svítlí šedě.
Systém HDC je aktivovaný, ale není aktivní, protože nejsou splněny potřebné podmínky.

Je-li klesání sjížděno při zapnutém systému rychlosti nižší než 30 km/h (18 mph), systém HDC se při nepoužívaném pedálu plynu ani pedálu brzdy automaticky zapne a omezuje rychlost na alespoň 2 km/h (1 mph) a nejvýše na 30 km/h (18 mph).

Řidič může libovolně rychlost použitím pedálu plynu v rámci uvedených mezí zvýšit nebo snížit. V tomto okamžiku se funkce během přizpůsobování rychlosti přechodně přeruší a popřípadě opět aktivuje.

Předpokladem ovšem je, že podklad vozovky má dostatečnou přilnavost. Proto nemůže asistent jízdy z kopce plnit svoji funkci, je-li například vozovka v klesání zledovatělá nebo kluzká.

Asistent jízdy z kopce zasahuje automaticky za následujících podmínek:

- Motor vozidla je v provozu.
- Je zvolen jízdní režim **Offroad** » str. 150. Rychlost jízdy je nižší než 30 km/h (18 mph) (na displeji sdružených přístrojů se objeví informace).
- Klesání má velikost alespoň 10 %.
- Není použit ani pedál brzdy ani pedál plynu.

Asistent jízdy z kopce se deaktivuje při poklesu velikosti klesání pod 5 %. Funkci lze ručně vypnout v systému Infotainment prostřednictvím tlačítka **Offroad > HDC**.

POZOR

Bud'te vždy připraveni vozidlo sami zabrzdit. V opačném případě může dojít k nehodám a těžkým poraněním.

- Asistent jízdy z kopce je pouze podpůrný systém, který nemůže v určitých situacích vozidlo na svahu dostatečně zabrzdit.
- Rychlost vozidla se může zvýšit i navzdory asistentovi.

Řízení

Informace k řízení

Abyste znesnadnilo odcizení vozidla, mělo by se řízení před každým opuštěním vozidla zablokovat.

Řízení

U vozidel s elektromechanickým řízením se podpora řízení automaticky přizpůsobuje v závislosti na rychlosti jízdy, momentu řízení a natočení kol. Elektromechanické řízení pracuje pouze při běžícím motoru.

Při snížené podpoře řízení nebo při jejím výpadku je nutné na řízení vynaložit podstatně více síly než obvykle.

Progresivní řízení

Vždy podle vybavení vozidla může být zabudováno progresivní řízení.

V městském provozu jsou při parkování, manévrování a ostrém odbočování zapotřebí menší pohyby volantu.

Na běžných nebo rychlostních silnicích zajišťuje progresivní řízení například v zatáčkách pocit progresivního, přímého a citelně dynamického řízení.

Podpora stabilizačního řízení

Tato podpora poskytuje řidiči podporu řízení v kritických jízdních situacích. Zajištěním mírného pohybu volantu poskytuje pokyn, ve kterém směru by se mělo řídit (stabilizační řízení), aby se vozidlo stabilizovalo » » .

POZOR

Podpora stabilizačního řízení je podpora řízení v kritických situacích. Je to však řidič, kdo musí vozidlo v každém případě řídit.

Odstranění problémů



Závada řízení

Výstražná kontrolka svítí červeně.

Existuje nějaká závada elektromechanického řízení.

- **Nepokračujte v jízdě!** Vyhledejte odbornou pomoc.
- Vozidlo nikdy neodtahujte na vlastních kolech.

Závada řízení

Kontrolka svítí nebo bliká žlutě.

Řízení je obtížné nebo reaguje citlivěji než obvykle.

Kontrolka se **rozsvítí a zůstane rozsvícená**:

- Spusťte znovu motor a ujeďte pomalu krátkou trasu. Když kontrolka nadále svítí, vyhledejte odborný servis.
- **NEBO:** Byl odpojen a opět připojen 12voltový vozidlový akumulátor. Projed'te pomalu krátkou trasu.

Kontrolka **blíká**:

- Pootočte trochu volantem v obou směrech.
- Vypněte a opět zapněte zapalování.
- Věnujte pozornost informacím v panelu přístrojů.
- Pokud kontrolka po zapnutí zapalování stále bliká, nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.

Jízdní profily (SEAT Drive Profile)

Úvod k tématu

Pomocí jízdních profilů může řidič upravovat podle aktuální jízdní situace různé parametry systémů vozidla, požadovaný jízdní komfort a energeticky úsporný způsob jízdy. K systémům, které lze přizpůsobovat, patří odpružení, řízení, motor a klimatizace.

Vždy podle vybavení vozidla lze volit různé jízdní profily. Účinek systémů vozidla v různých jízdních profilech závisí na vybavení vozidla.

Motor

V závislosti na zvoleném profilu reaguje motor rychleji nebo mírněji na sešlápnutí pedálu plynu.

U vozidel s automatickou převodovkou se mění řadič body a posouvají se do oblastí nižších nebo vyšších otáček. Jízdní profil **Eco** aktivuje kvůli úspoře paliva funkci použití režimu volnoběžky. Jiné jízdní profily aktivují funkci použití režimu volnoběžky tehdy, když se spínač jízdních stupňů nenachází v poloze **S** a v závislosti na tom, jak se uvolňuje pedál plynu » str. 145. Při opětovném nastartování vozidla se kvůli snížení spotřeby tato funkce aktivuje standardně.

U manuálních převodovek se v jízdním profilu **Eco** změni s ohledem na požadavek hospodárnějšího způsobu jízdy signalizace doporučení řazení.

Adaptivní regulace podvozku DCC

Adaptivní regulace podvozku (DCC) přizpůsobuje stále během jízdy vždy podle zvoleného jízdního profilu tlumení podvozku aktuálnímu podkladu a jízdní situaci (rychlosti, zrychlování a úhlu natočení volantu). Při závadě systému DCC se na displeji sdružených přístrojů objeví informace: **Závada: Regulace tlumení**.

Řízení

Posilovač řízení měni svůj způsob funkce, přizpůsobuje se zvolenému profilu a poskytuje v každé situaci tomuto způsobu optimální vlastnosti.

Klimatizace

Systém Climatronic pracuje v režimu **Eco** se zvláště nízkou spotřebou.

Automatická regulace odstupu (ACC)

Chování systému ACC se vždy podle jízdního profilu změni, aby se umožnilo sportovnější nebo úspornější přizpůsobování rychlosti.

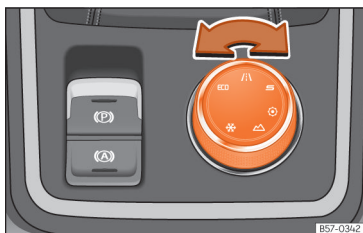
Elektronická kontrola stabilizace (ESC)

U profilů **Offroad** a **Snow** se systém ESC přizpůsobuje vlastnostem vozovky.

Systém PreCrash

Systém PreCrash se přizpůsobuje vždy podle zvolené konfigurace »» str. 47.

Volba jízdního profilu



Obr. 102 Středová konzola: Otočný spínač (Driving Experience Button).

Jízdní profil lze volit při zapnutí zapalování a u stojícího vozidla nebo během jízdy »» ⚠.

Volba jízdního profilu

• Otočte otočným spínačem (Driving Experience Button) tak, aby se zvolil požadovaný jízdní profil »» **obr. 102**.

Zobrazení informací k jízdnímu profilu

• K zobrazení dalších informací ke zvolenému jízdnímu profilu Źukněte v systému infotainmentu na **Informace**.

⚠ POZOR

Nastavování jízdního profilu během jízdy může odvést pozornost od dopravního dění a být příčinou nehod.

- Při jízdě vždy pozorně a zodpovědně sledujte provoz.

Charakteristické znaky jízdních profilů

Symbol zvoleného profilu se zobrazuje na displeji systému infotainmentu. Spínač signalizuje zvolený profil prostřednictvím LED kontrolky.

Jízdní profil	Charakteristické znaky
ECO	Zajiřřuje nízkou spotřebu paliva a tímto způsobem podporuje úsporný a ekologický způsob jízdy.
Normal	Poskytuje vyrovnaný způsob jízdy, ideální pro každodenní potřeby.
Sport	Propůjčuje vozidlu všeobecně dynamické jízdní vlastnosti a umožňuje tím sportovnější způsob jízdy.
Individual	Umožňuje individuální konfiguraci. Nastavitelné funkce závisejí na vybavení Vařeho vozidla.

Jízdní profil	Charakteristické znaky
Offroad^{a)}	Zajiřřuje optimální jízdní vlastnosti při jízdách v terénu a dovoľuje personalizaci parametrů vozidla.
Snow^{a)}	Přizpůsobí chování vozidla pro jízdní režim na kluzké vozovce a optimalizuje hnací sílu vpředu a manévrovací schopnosti.

^{a)} Pouze pro modely 4Drive.

⚠ POZOR

Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám a dopravní situaci.

i Tip

- Při vypnutí zapalování se nezávisle na zvoleném profilu nastaví všechny systémy na zpět na jízdní profil Normal . Pro volbu některého jiného jízdního profilu použijte otočný spínač (Driving Experience button).
- Při provozu s přívěsem se nedoporučuje použít profilu Eco.

Brzdová soustava

Upozornění k brzdám

Během prvních 200 - 300 km neposkytují **nové brzdové třecí segmenty** svůj maximální brzdný výkon a musejí se nejdříve "usadit" » » ⚠. **Během doby záběhu brzdových třecích segmentů je brzdná dráha při intenzivním nebo nouzovém brzdění delší** než po době záběhu. Během doby záběhu je třeba předcházet intenzivnímu brzdění a situacím, při nichž jsou brzdy silně namáhány, například příliš těsnému najíždění na jiná vozidla.

Opotřebení brzdových třecích segmentů závisí do značné míry na podmínkách používání vozidla a způsobu jízdy. Při častém používání v městském provozu, při krátkých jízdách nebo sportovním způsobu jízdy je třeba tloušťku brzdových třecích segmentů pravidelně kontrolovat v odborném servisu.

Při jízdě s **vlhkými brzdami**, například po průjezdu vodou, při silném dešti nebo po mytí vozidla se mohou schopnosti brzd v důsledku vlhkých nebo v zimě dokonce omrzlých brzdových kotoučů zmenšit. Řidič by měl být na intenzivnější brzdění připraven.

Nachází-li se na **brzdových kotoučích a brzdových třecích segmentech vrstva soli**, zmenší se brzdící schopnost a prodlouží se brzdná dráha. Když se při jízdě po posolených

vozovkách po určitou dobu nebrzdilo, měla by se vrstva soli odstranit několika opatrnými brzdícími procesy » » ⚠.

Koroze na brzdových kotoučích a **znečištění** brzdových třecích segmentů narůstá, když se vozidlo po delší dobu nepoužívá nebo ujede pouze málo kilometrů. Při výskytu koroze se doporučuje brzdové kotouče a brzdové třecí segmenty vícenásobným intenzivním brzděním při vyšší rychlosti jízdy očistit. Je nutné zajistit, aby tím nebyla ohrožena jiná vozidla ani jiní účastníci provozu » » ⚠.

⚠ POZOR

Jízda s opotřebovanými brzdovými třecími segmenty nebo vadnou brzdovou soustavou může být příčinou nehod a těžkých zranění.

- Máte-li podezření, že jsou brzdové třecí segmenty opotřebované nebo že existuje závada brzdové soustavy, ihned vyhledejte odborný servis a nechte brzdové třecí segmenty zkontrolovat a také i v případě opotřebení vyměnit.

⚠ POZOR

Na začátku nemají brzdové třecí segmenty optimální brzdící schopnosti.

- Během prvních 300 km neposkytují nové brzdové třecí segmenty svůj maximální brzdý výkon a musejí se nejdříve "usadit". Lze to však kompenzovat silnějším tlakem na pedál brzdy.

- S novými brzdovými třecími segmenty je třeba jezdit se zvláštní opatrností, aby se snížilo riziko nehod, závažných zranění nebo ztráty kontroly nad vozidlem.

- Intenzivnější brzdící procesy k vyčištění brzdové soustavy provádějte pouze tehdy, když to dopravní situace dovolí. Nesmějí tím být ohroženi jiní účastníci provozu - nebezpečí nehody!

- Během doby záběhu nových brzdových třecích segmentů nenajíždějte příliš blízko na jiná vozidla a předcházejte situacím, při nichž jsou brzdy často využívány.

⚠ POZOR

U přehřátých brzd se zmenšuje schopnost brzdění a prodlužuje brzdná dráha.

- Při jízdě z kopce jsou brzdy zvláště silně využívány a velmi rychle se ohřívají.
- Před delším úsekem silnice s velkým klesáním snižte rychlost a přefadte na nižší převodový stupeň, resp. zvolte nižší jízdní stupeň. Využijete tím brzdění motorem a odlehčíte brzdy.
- Necháte-li si dodatečně namontovat přední spojler, celoplošné kryty kol nebo jiné montované díly, je třeba zajistit, aby nebyl ovlivněn přívod vzduchu k brzdám, protože jinak by se mohla brzdová soustava příliš zahřívát. Věnujte také pozornost informacím k brzdové kapalině » » str. 311.

⚠ POZOR

Mokré, namrzlé nebo solí potažené brzdy zasahují později a prodlužují brzdnou dráhu.

- Brzdy opatrně vyzkoušejte.
- Odstraňte na brzdách existující led a brzdy vždy vysušte opakovaným opatrným brzděním, pokud to poměry viditelnosti, počasí, vozovky a provozu dovolí.

⚠ POZOR

Při automaticky zahajovaných brzdících manévrech se může pedál brzdy automaticky začít pohybovat ve směru ovládání. Nevkládejte nohu pod pedál brzdy. Nebezpečí poranění!

i Tip

Když skutečně nemusíte brzdit, nenechávejte nikdy brzdy mírný tlakem na pedál "obrušovat". Může to mít za následek přehřátí brzd a tím delší brzdnou dráhu a větší opotřebení. Věnujte také pozornost důležitým pokynům k brzdové kapalině >>> str. 311.

i Tip

V určitých odstupech je třeba přes otvory v discích nebo ze spodní strany vozidla provádět vizuální kontrolu tloušťky brzdových třecích segmentů. Popřípadě je třeba sejmut přední kola, aby bylo možné provést přesnější kontrolu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Odstranění problémů**(!) Závada brzdové soustavy**

Výstražná kontrolka svítí červeně. Může se zobrazit také nějaká informace.

🚫 Nepokračujte v jízdě!

- Vyhledejte odborný servis a nechte brzdovou soustavu zkontrolovat.

**Ukazatel opotřebení brzdových třecích segmentů**

Kontrolka svítí žlutě.

Přední brzdové třecí segmenty jsou opotřebované.

- Ihned vyhledejte odborný servis.
- Nechte zkontrolovat **všechny** brzdové třecí segmenty a popřípadě je nechte vyměnit.

Systémy podpory brzd**Informace k systémům podpory brzd**

Systémy podpory brzd mohou řidiči pomáhat v určitých jízdních situacích nebo při kritických brzdících procesech. Za bezpečnou jízdu zodpovídá řidič >>> ⚠.

Při zásahu systémů podpory brzd se může pohybovat pedál brzdy a mohou vznikat zvuky. Přesto však brzděte plnou silou dále a popřípadě kontrolujte dráhu jízdy vozidla.

Vždy podle vybavení se mohou u vozidla uskutečňovat úpravy funkce systémů ESC a ASR.

- Systémy ESC, ABS ASR mohou správně fungovat pouze tehdy, když jsou všechna čtyři kola opatřena stanovenými pneumatikami >>> ⚠.
- Při závadě systému ABS odpadá také funkce systémů ESC, ASR a EDS.

Elektronická kontrola stabilizace (ESC)

Prostřednictvím elektronické kontroly stabilizace (ESC) se zmenšuje nebezpečí smyku a zlepšuje v určitých jízdních situacích stabilita >>> ⚠.

Kontrola trakce (ASR)

Systém ASR zmenšuje hnací sílu na prokluzujících kolech a přizpůsobuje tuto hnací sílu podmínkám vozovky. Prostřednictvím ASR se usnadňuje rozjezd, zrychlování a jízda do kopce >>> ⚠.

Elektronické rozdělování brzdné síly (EBV)

Elektronické rozdělování brzdné síly (EBV) reguluje poměr přenosu brzdné síly mezi přední a zadní nápravou. Předchází se nadměrnému brzdění zadní nápravy a vozidlo zůstává během brzdícího procesu stabilní.

Protiblokovací systém (ABS)

Systém ABS může až do okamžiku krátce před zastavením vozidla bránit blokování kol při brzdění a pomáhá řidiči při zachování kontroly nad řízením a vozidlem »» » .

Brzdový asistent (BAS)

Brzdový asistent (BAS) přispívá ke zkrácení brzdné dráhy. Posiluje brzdovou sílu, když řidič v tísňové (nouzové) situaci rychle sešlápne pedál brzd.

Elektronická uzávěrka diferenciálu (EDS a XDS)

EDS přibrzďuje protačející se kola a přenáší hnací sílu na ostatní jiná kola.

XDS zlepšuje trakci a ovlivňuje brzdění tak, aby se zlepšilo zrychlování v zatáčkách.

Multikolizní brzda

Multikolizní brzda automaticky iniciuje brzdění, když při nějaké nehodě zpozoruje kolizi řídicí jednotka airbagů.

Předpoklady pro automatické brzdění:

- Řidič nepoužívá pedál plynu.

Stabilizace jízdní soupravy¹⁾

Vezměte na vědomí, že jízdní souprava má obecně sklon ke kolébání. Pokud se kývavé pohyby přívěsu přenášejí na tažné vozidlo a ESC to rozpozná, tak se tažné vozidlo v rámci mezi systémy automaticky prostřednictvím ESC zpo- malí a jízdní souprava se stabilizuje »» » str. 278.

POZOR

Inteligentní technika systémů podpory brzd nemůže překonávat fyzikou stanovené hranice a funguje výhradně v rámci mezi systémy. Jízda vysokou rychlostí na zledova- těle, kluzké nebo mokré vozovce může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem a z toho následně těžká zranění řidiče a cestu- jících.

- Rychlost a způsob jízdy vždy přispůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu. Nepodstu- puje bezpečnost ohrožující rizika.
- Systémy podpory brzd nemohou zabránit nehodě při velmi těsné jízdě za jiným vozi- dlem.
- Používejte vždy vhodné pneumatiky. Jízdní stabilita závisí na přilnavosti pneumatik.

POZOR

Účinnost systému ESC se může zřetelně omezit, když jízdní dynamiku ovlivňující kon- strukční díly nebo systém nebyly odpovída- jícím způsobem udržovány nebo náležitě ne- fungují. Platí to zvláště pro provedení změn odpružení nebo použití nepřipustných kombi- nací kol a pneumatik.

- Opravy a změny na vozidle nechte provádět výhradně v odborném servisu.
- Používejte vždy vhodné pneumatiky. Jízdní stabilita závisí na přilnavosti pneumatik.

POZOR

Při jízdě bez posilovače brzd nebo s jeho omezenou funkcí se může výrazně prodloužit brzdná dráha a může dojít k nehodám a těž- kým zraněním.

- Pokud elektromechanický posilovač brzd nefunguje, je nutné pedál brzd sešlapávat větší silou, protože se v důsledku chybějící podpory brzdné síly prodlouží brzdná dráha.

Zapnutí a vypnutí ESC a ASR

Elektronická kontrola stabilizace ESC se auto- maticky zapíná při spuštění motoru, pracuje pouze při běžícím motoru a zahrnuje systémy ABS, EDS a ASR.

¹⁾ Vždy podle verze.

Funkce ASR se smí vypnout pouze v případě nedosahování dostatečného pohonu.

Vždy podle provedení a verze vozidla lze buď pouze funkci ASR vypnout nebo elektro-nickou kontrolu stabilizace ESC v jízdním režimu "Sport" zapnout.

Zapnutí a vypnutí systému ASR

- ASR lze vypínat a zapínat prostřednictvím systému Infotainment. Klepněte na tlačítko  > **Asistence řidiče > Nabídka ESC >>> str. 37.**

Při vypnutí systému ASR svítí kontrolka  ve sdružených přístrojích.

Zapnutí a vypnutí systému ESC v režimu "Sport"

- Systém ESC lze v režimu Sport zapínat a vypínat prostřednictvím systému Infotainment: Klepněte na tlačítko  > **Asistence řidiče > Nabídka ESC >>> str. 37.**

Při zapnutí režimu "Sport" jsou stabilizační zásahy systému ESC a kontroly trakce [ASR] omezeny.

U vozidel s pohonem všech kol se systém ASR zcela vypne. Kromě toho svítí v ve sdružených přístrojích kontrolka .

ESC v režimu "Offroad"¹⁾

K zapnutí prostřednictvím otočného spínače (Driving Experience button) zvolte profil **Offroad >>> str. 150.** Jak ASR tak také EDS a ABS se přizpůsobí nerovné vozovce.

V následujících mimořádných situacích může být užitečné aktivovat profil Offroad, aby kola prokluzovala.

- Při uvolňování uvízlého vozidla rozhoupáváním.
- Jízda v hlubokém sněhu nebo na sybkém povrchu.
- Přejíždění nerovných vozovek s jedním nebo dvěma koly ve vzduchu (zkřížení náprav).
- Ve strmých klesáních s brzděním na nezpevněných vozovkách.

Pro vlastní bezpečnost doporučujeme profil Offroad vypnout, pokud není bezpodmínečně zapotřebí.

K **vypnutí** profilu **Offroad** zvolte některý jiný jízdní program.

ESC v režimu "Snow"¹⁾

K zapnutí prostřednictvím otočného spínače (Driving Experience button) zvolte profil **Snow >>> str. 150.** Zásahy systému ASR se přizpůsobí adhezi na zasněžených vozovkách.

K **vypnutí** profilu **Snow** zvolte některý jiný jízdní program.

POZOR

Režim ESC Sport by se měl zapínat, pouze když to schopnost řidiče a dopravní situace dovolují. Nebezpečí smyku!

- Při ESC ve sportovním režimu je funkce stabilizace omezena, aby byl umožněn sportovnější způsob jízdy. Vozidlo se může dostat do smyku.

POZOR

Měli byste zapínat režim Offroad, resp. vypínat ASR, pokud to dovoluje řidičské umění a dopravní situace. Nebezpečí smyku!

- Při aktivované funkci Offroad je funkce stabilizace omezena. Zvláště na hladkých a kluzkých vozovkách mohou hnací kola proklouznout a vozidlo se může dostat do smyku.

Tip

Při vypnutí systému ASR nebo volbě "Sport-modus" dojde k vypnutí tempomatu.

Odstranění problémů

 **Protiblokovací systém nepracuje nebo nepracuje správně**

Kontrolka svítí žlutě.

¹⁾ Pouze pro modely 4Drive.

- Vyhledejte odborný servis. Brzdy vozidla pracují dále bez systému ABS.



Regulační zásah systému ESC nebo ASR

Kontrolka bliká žlutě.



Závada systému ESC

Kontrolka svítí žlutě. Systém ESC se vypnul.

Existuje nějaká závada nebo porucha.

- Vypněte a opět zapněte zapalování.
- Popřípadě ujeďte krátkou trasu rychlostí 15 - 20 km/h (9 - 12 mph).
- Když svítí kontrolka  nadále svítí, vyhledejte odborný servis.

Hlučnost systémů podpory brzd

Při zásahu popsaných systémů podpory brzd může docházet ke vzniku zvuků.



POZOR

- Při zapnutí zapalování se uskuteční automatická kontrola stavu brzdové soustavy a funkcí podpory brzd. Kontrolky ve sdružených přístrojích se krátce rozsvítí a opět zhasnou. Když některá kontrolka zůstane svítit trvale, existuje nějaká závada. Vyhledejte neprodleně odborný servis.
- Když se kontrolka brzdové soustavy  rozsvítí společně s kontrolkou , mohlo dojít k výpadku regulační funkce systému ABS a

proto se mohou zadní kola při brzdění poměrně rychle zablokovat. Může se tím ztratit kontrola nad vozidlem! Snižte pokud možno rychlost a jeďte pomalu a opatrně do nejbližšího odborného servisu, aby se zde nechala zkontrolovat brzdová soustava. Během jízdy se vyvarujte náhlým změnám směru jízdy a brzdícím manévřům.

- Když svítí kontrolka  nezhasne nebo se během jízdy rozsvítí, znamená to, že systém ABS nefunguje správně, není dostupný a neprovádí brzdící zásahy. Vyhledejte pokud možno ihned odborný servis.

Asistenční systémy řidiče

Všeobecné pokyny

Bezpečnostní pokyny

⚠ POZOR

- Zodpovědnost za řízení vozidla stále spočívá na řidiči. Asistenční systémy řidiče nemohou nahradit pozornost řidiče. Zaměřte svoji pozornost na jízdu a buďte stále připraveni na nezbytný zásah.
- Asistenční systémy řidiče používejte pouze tehdy, když to podmínky dovolí. Přizpůsobte vždy způsob jízdy viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Aby asistenční systémy řidiče mohly správně reagovat, musejí všechny snímače a kamery fungovat bez omezení. Dodržujte pokyny ke snímačům a kamerám v této kapitole.

i Tip

- Dodržujte pro danou zemi specifické předpisy, především s ohledem na způsob jízdy, vytváření záchranného jízdního pruhu, bezpečnostní odstup, rychlost, způsob parkování atd. Za dodržování pro danou zemi specifických předpisů zodpovídá samotný řidič.

- Oblast před a kolem snímačů a kamer se nesmí zakrývat nálepkami, přídavnými světly, tabulkami registračních značek nebo podobně, protože by to mohlo narušit funkčnost asistentů. Provoz asistentů se může narušit při nevhodných opravách vozidla nebo při na rámu vozidla provedených změnách.
- Pro opravy a seřizování snímačů a kamer jsou zapotřebí speciální znalosti a nástroje. Proto se doporučuje vyhledat některého servisního partnera SEAT.

Meze systému

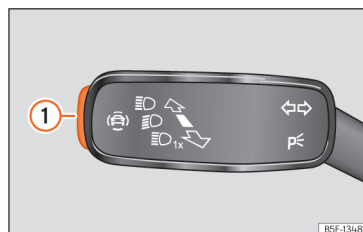
⚠ POZOR

- Asistenční systémy řidiče nemohou překonat fyzikálně stanovené meze. Vždy podle okolností možná nelze nějaké kolizi předejít.
- Výstrahy, hlášení a kontrolky by nemohly včas nebo správně signalizovat například v případech velmi rychle se blížícího vozidla.
- Korekční zásahy asistenčních systémů řidiče (například zásahy řízení nebo brzd) by mohly být vždy podle okolností nedostatečné nebo by k nim dokonce nedošlo. Jako řidič musíte kdykoli připraven jednat sám.

i Tip

- V důsledku mezi systémů s ohledem na registraci okolí je možné, že systémy včas nevarují nebo nezasáhnou nebo zasáhnou nežádoucím způsobem. Kromě toho může dojít k tomu, že asistenční systémy nesprávně interpretují nějaký jízdní manévra a potom nečekaně varují řidiče.
- Při provozu s přívěsem existuje možnost, že některé asistenční systémy reagují s omezením, resp. nechtěným způsobem nebo nejsou k dispozici. Dodržujte pokyny k provozu s přívěsem.

Tlačítko asistenčních systémů řidiče



Obr. 103 Na páčce směrových a dálkových světel: tlačítko asistenčních systémů řidiče (v závislosti na modelu).



Obr. 104 Levá strana multifunkčního volantu: tlačítko asistenčních systémů řidiče [v závislosti na modelu].

Vždy podle vybavení se tlačítko asistenčních systémů řidiče nachází na páčce směrových a dálkových světel nebo na multifunkčním volantu. Pomocí tohoto tlačítka lze v nabídce **Asistenti** asistenční systémy řidiče zapínat a vypínat.

- Stiskněte krátce tlačítko (🚗), aby se otevřela nabídka **Asistenti**.
- Zvolte příslušný asistenční systém řidiče a zapněte nebo vypněte jej. „Háček“ označuje zapnutý asistenční systém řidiče.
- Potom volbu potvrďte pomocí tlačítka **OK** na multifunkčním volantu.

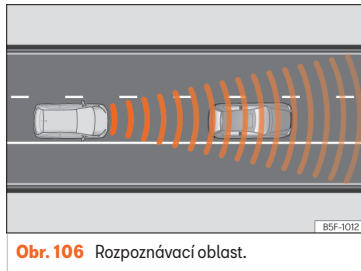
Asistenční systémy řidiče lze zapínat a vypínat také v systému Infotainment v nabídce pro nastavení vozidla » str. 37.

Snímače a kamery asistenčních systémů řidiče

Radarový snímač vpředu



Obr. 105 V předním nárazníku: radarový snímač.



Obr. 106 Rozpoznávací oblast.

Vozidlo může mít k dispozici jeden radarový snímač na předním nárazníku » **obr. 105**. Radarový snímač vpředu registruje objekty ve svojí rozpoznávací oblasti » **obr. 106** podporuje funkce následujících asistentů:

- Front Assist » str. 171.
- Automatická regulace vzdálenosti (ACC) » str. 164.

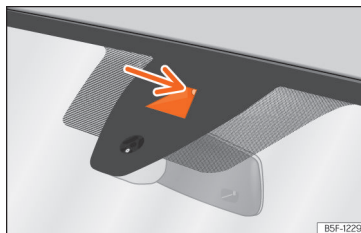
Dosah radarového snímače je vždy podle poměrů vozovky a povětrnosti až 120 m (400 ft).

⚠ POZOR

- Výhled radarového snímače může být narušen nečistotami nebo povětrnostními podmínkami, například deštěm, mlhou, sněhem, břečkou, prachem, hmyzem atd. V tomto případě existuje možnost, že funkce Front Assist a ACC nejsou funkční. Na displeji sdružených přístrojů se objeví následující informace: Snímač bez výhledu! Současně se rozsvítí kontrolka „Front Assist není k dispozici“ nebo „ACC není k dispozici“.
- Očistěte snímač v nárazníku podle pokynů v » str. 345, **Vnější čištění**. Když radarový snímač opět správně rozpoznává okolí, zhasne signalizace na displeji a funkce jsou opět dostupné.

! VÝSTRAHA

- Při znečištění nebo nesprávném nastavení radarového snímače může systém vysílat zbytečné výstrahy a provádět nežádoucí brzdící zásahy.
- Funkce radarového snímače může být narušena při silném odrazu vysílaného signálu. Může se to vyskytnout například v parkovací budově, tunelech nebo v důsledku výskytu kovových předmětů (např. svodidel nebo při stavebních pracích používaných desek).
- Snímač se může přestavit nárazem. To může narušit účinnost systému nebo mít za následek jeho vypnutí. Máte-li dojem, že je radarový snímač poškozený nebo přestavený, funkce Front Assist a ACC vypněte, aby se předešlo možnému poškození. V tomto případě zajistěte jeho nové nastavení!

Čelní kamera

Obr. 107 Oblast výhledu kamery asistenta udržování jízdního pruhu.

Vždy podle vybavení může mít vozidlo k dispozici na čelním skle čelní kameru. Tato kamera rozpoznává vymezení (dělicí čáry) jízdního pruhu kvůli podpoře těchto funkcí:

- Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist) ›› str. 174.
- Jízdní asistent (Travel Assist) ››› str. 177.
- Asistent pro případ nouze (Emergency Assist) ››› str. 179.

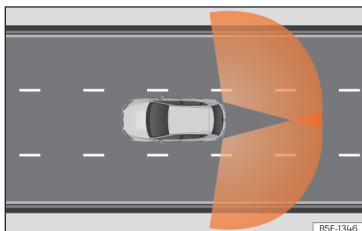
! VÝSTRAHA

Aby se nenarušila funkce systémů, dodržujte následující pokyny:

- Oblast výhledu kamery pravidelně čistěte a odstraňujte z něj sníh a led.
- Nezakrývejte oblast výhledu kamery.
- Kontrolujte poškození čelního skla v zorném poli kamery.

Radarové snímače vzadu

Obr. 108 Oblast za vozidlem: oblasti radarových snímačů.



Obr. 109 Oblast registrace snímačů.

Radarové snímače se nacházejí vlevo a vpravo na zadním nárazníku a nejsou zvenku vidět

» » » **obr. 108.** Snímače registrují oblast mrtvého

úhlu a také i a za vozidlem existující provoz

» » » **obr. 109.**

Podporují tyto funkce:

- Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) » » » str. 181.

- Asistent vyparkování (Rear Cross Traffic Alert)) » » » str. 211.

Automatická deaktivace podporovaných funkcí

Radarové snímače vzadu se automaticky odpojují mimo jiné při rozpoznání trvalého zakrytí některého snímače. To se může vyskytnout například při zakrytí snímačů sněhem nebo ledem.

V tomto případě se na displeji sdružených přístrojů objeví příslušná informace.

Kontroly

 Funkce asistenta změny jízdního pruhu (Side Assist) není k dispozici.

 Funkce asistenta vyparkování (Rear Cross Traffic Alert) je nedostupná.

! VÝSTRAHA

- Radarové snímače v nárazníku se mohou poškodit nárazy, například při zaparkování nebo vyjždění z parkovacího místa. V důsledku toho se může systém automaticky vypnout nebo tím může být narušena jeho funkce.

- K zaručení správné funkce radarových snímačů udržujte zadní nárazník bez sněhu a ledu a snímače nezakrývejte jej.

- Zadní nárazník smí být lakován pouze značkou SEAT schválenými laky. U jiných laků by mohla být funkce asistenta změny jízdního pruhu narušena nebo být nesprávná.

- Výhled radarových snímačů může být omezen například v důsledku výskytu listí, sněhu, silné mlhy nebo znečištění. Očistěte oblast před snímači.

- Nepoužívejte asistenta změny jízdního pruhu ani asistenta vyparkování, jsou-li radarové snímače znečištěné.

- Funkce radarového snímače může být také narušena, když výhledu snímačů brání nějaké předměty jako třeba nosič kol nebo nosič zavazadel.

Ultrazvukové snímače

V náraznících jsou zabudovány ultrazvukové snímače k podpoře následujících funkcí:

- Park Assist » » » str. 195.

- Pomoc při parkování Plus » » » str. 189.

- Podpora zaparkování vzadu » » » str. 193.

! VÝSTRAHA

- Poškození mřížky chladiče, nárazníků, podběhu kola nebo spodku vozidla mohou snímače přestavit. Činnost pomoci při parkování tím může být narušena. Nechte zkontrolovat funkci u servisního partnera.

- Když velikost upevněné registrační značky nebo jejího nosiče přesáhne pro ni předpokládanou oblast nebo je registrační značka zdeformovaná, mohou se vyskytnout nesprávná rozpoznání nebo může být narušena rozpoznávací schopnost snímačů.

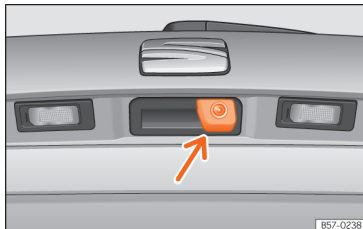
i Tip

- K zaručení správné funkce snímačů udržujte snímače v náraznících v čistém stavu, bez sněhu a ledu a nezakrývejte je nálepkami nebo jinými předměty.

- Při čištění snímačů pomocí vysokotlakého zařízení nebo páry nesměřujte čištění přímo na tyto snímače a vždy dodržujte odstup větší než 10 cm.

- Některé namontované díly příslušenství na přední straně vozidla jako například nosič značky s reklamou mohou funkci parkovacího asistenta ovlivnit.

Kamery sledování okolí



Obr. 110 V rukojeti zadního vika: kamera sledování okolí.

Vždy podle vybavení vozidla může být zabudována 1 nebo čtyři kamery, které podporují následující funkce:

- Výhled do okolí vozidla (Top View Camera) >>> str. 205.
- Zpětná kamera >>> str. 201.

⚠ POZOR

Umístění držáku registrační značky může narušit zobrazení na displeji, protože za určitých okolností tím může být omezena oblast výhledu pole kamery.

⚠ VÝSTRAHA

- K zaručení správného provozu systému zbavujte stále kameru ledu a sněhu a nezakrývejte ji nálepkami nebo jinými předměty. Kameru lze očistit použitím stěrače zadního skla.
- K čištění čočky kamery nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky.
- Sníh nebo led na čočce kamery nikdy neodstraňujte teplou nebo horkou vodou. Čočka by se tím mohla poškodit.

Tempomat

Úvod k tématu

Tempomat (GRA) napomáhá k udržení vámi nastavené konstantní rychlosti.

Rozsah rychlosti

Tempomat je k dispozici při jízdě dopředu rychlostí od přibližně 20 km/h (15 mph).

Jízda s použitím tempomatu

Uloženou rychlost lze kdykoli například při předjíždění překročit. Regulace se během procesu zrychlování přeruší a následně s uloženou rychlostí opět pokračuje.

Ukazatele na displeji

Při zapnutí tempomatu se na displeji sdružených přístrojů zobrazují uložená rychlost a informace o stavu systému.



Svítlí šedě.

Tempomat je zapnutý, ale nereguluje.



Svítlí zeleně.

Tempomat je zapnutý a regulace aktivní.

Není-li uložena žádná rychlost, zobrazuje displej sdružených přístrojů místo informace o rychlosti symbol ---.

Řazení

Při sešlápnutí pedálu spojky se regulace přeruší a po změně převodového stupně automaticky pokračuje.

⚠ POZOR

Pokud není možné jet bezpečně s dostatečným odstupem a konstantní rychlostí, může použití tempomatu způsobit nehody a těžká zranění.

- V hustém provozu, při nedostatečném odstupu, na příkrých, zatáčkových nebo klzkých úsecích silnice (např. na sněhu, ledu, mokré vozovce nebo živé směsi) a na zaplavených silnicích tempomat nikdy nepoužívejte.

- Tempomat se smí používat pouze na asfaltových povrchu a zpevněných vozovkách.
- Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vpředu jedoucích vozidel vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.
- Aby se předešlo nechtěné regulaci rychlosti, tempomat po jeho použití vždy vypněte.
- Je-li rychlost pro právě existující poměry silnice, provozu nebo počasí příliš vysoká, je nebezpečné uloženou rychlost převzít.

Ovládání tempomatu



Obr. 111 Na multifunkčním volantu: tlačítka k ovládání tempomatu.

Zapnutí

- Stiskněte tlačítko .

Není uložena žádná rychlost a ještě neprobíhá žádná regulace.

Zahájení regulace

- Během jízdy stiskněte tlačítko **SET**.

Tempomat uloží aktuální rychlost a na jejím základě uskutečňuje regulaci.

Nastavení rychlosti

Uloženou rychlost lze během regulace tempomatu nastavovat:

- RES** + 1 km/h (1 mph)
- SET** - 1 km/h (1 mph)
- +** + 10 km/h (5 mph)
- - 10 km/h (5 mph)

Rychlost se reguluje pouze prostřednictvím zrychlování, vozidlo se **nebrzdí**.

Přerušení regulace

- Stiskněte krátce tlačítko , nebo použijte pedál brzdy.

Rychlost zůstane uložená.

Opětovné zapnutí regulace

- Stiskněte tlačítko **RES**.

Tempomat převzme uloženou rychlost a opět zahájí regulaci.

Vypnutí

- Stiskněte déle tlačítko .

Tempomat se vypne a uložená rychlost vymaže.

Přechod k omezovači rychlosti

- Stiskněte tlačítko .
- Na displeji sdružených přístrojů zvolte omezovač rychlosti.

Tempomat se vypne.

Odstranění problémů

Závada tempomatu

Kontrolka svítí žlutě.

Funkční závada. Vypněte tempomat a vyhledejte odborný servis.

Automatické přerušení regulace

- Sešlápli jste na delší dobu pedál spojky.
- Vozidlo překročilo na delší dobu uloženou rychlost.
- Nebyl zvolen žádný jízdní stupeň pro jízdu dopředu.
- Proběhl regulační zásah systému podpory brzd, například ASR nebo ECS.
- Vozidlo bylo brzděno prostřednictvím systému Front Assist.
- Pokud problém nadále existuje, vypněte tempomat a vyhledejte odborný servis.

Omezovač rychlosti

Úvod k tématu

Omezovač rychlosti pomáhá nepřekračovat vámi uloženou rychlost.

Rozsah rychlosti

Omezovač rychlosti je k dispozici při jízdě dopředu rychlostí od přibližně 30 km/h (20 mph).

Jízda s omezovačem rychlosti

Omezování rychlosti lze kdykoli přerušit plným sešlápnutím pedálu před bod zvýšeného odporu. Jakmile se uložená rychlost překročí, začne blikat zelená kontrolka a může se uskutečnit akustická výstraha. Rychlost zůstane uložená. Jakmile rychlost poklesne pod uloženou hodnotu, regulace se automaticky opět zapne.

Ukazatele na displeji

Při zapnutí omezovači rychlosti se na displeji panelu přístrojů zobrazují uložená rychlost a informace o stavu systému.



Svíí šedě

Omezovač rychlosti je zapnutý, ale regulace není aktivní.



Svíí zeleně

Omezovač rychlosti je zapnutý a regulace je aktivní.

⚠ POZOR

Vypněte vždy omezovač rychlosti po jeho použití, abyste zamezili nechtěné regulaci rychlosti.

- Omezovač rychlosti nezavazuje řidiče jeho odpovědnosti jet přiměřenou rychlostí. Nejezděte příliš vysokou rychlostí, pokud to není nutné.
- Použití omezovače rychlosti při špatných povětrnostních podmínkách je nebezpečné a může mít za následek závažné nehody – například v důsledku aquaplaningu, sněhu, ledu, listí atd. –. Omezovač rychlosti použijte pouze tehdy, když to povětrnostní podmínky a podmínky vozovky dovolují.

Ovládání omezovače rychlosti



Obr. 112 Na multifunkčním volantu: tlačítka k ovládání omezovače rychlosti.

Zapnutí

- Stiskněte tlačítko .
- Neuskutečňuje se ještě žádná regulace.

Zahájení regulace

- Během jízdy stiskněte tlačítko **SET**.
- Aktuální rychlost se uloží jako maximální rychlost.

Nastavení rychlosti

Uloženou rychlost lze nastavovat.

RES + 1 km/h (1 mph)

SET – 1 km/h (1 mph)

+ + 10 km/h (5 mph)

– – 10 km/h (5 mph)

Přerušení regulace

- Stiskněte tlačítko .
- Rychlost zůstane uložená.

Opětovné zapnutí regulace

- Stiskněte tlačítko **RES**.
- Jakmile je aktuální rychlost nižší než uložená rychlost, omezovač rychlosti je opět aktivován.

Vypnutí

- Stiskněte déle tlačítko .

Omezovač rychlosti se vypne a uložená rychlost vymaže.

Přechod k jinému asistenčnímu systému řidiče

- Stiskněte tlačítko .
- Na displeji sdružených přístrojů zvolte požadovaný systém. Omezovač rychlosti se vypne.

Odstranění problémů

LIM Omezovač rychlosti není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě.

- Funkční závada. Vypněte omezovač rychlosti a vyhledejte odborný servis.

Automatické přerušení regulace

- Byl vypnut elektronický stabilizační program (ESC).
- Jsou přehřáté brzdy. Vyčkejte, až se brzdy ochladí, a znovu zkontrolujte funkci.
- Pokud závada nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

Omezovač rychlosti se z bezpečnostních důvodů zcela vypne teprve tehdy, když řidič jedenkrát uvolní pedál plynu nebo systém ručně vypne.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy



Obr. 113 Signalizace asistenta pro ekologický způsob jízdy (schématické znázornění).

Asistent pro ekologický způsob jízdy napomáhá prostřednictvím doobrazení na panelu přístrojů Digital Cockpit zařazovaných informací vždy podle jízdní situace v předvídavé jízdě s malou spotřebou energie.

Při přiblížení se například ke křižovatce, kruhovému objezdu nebo úseku silnice s omezením rychlosti se v panelu přístrojů Digital Cockpit objeví symbol  společně s informací o události ►►► **obr. 113**.

Když se řidič řídí tímto upozorněním a sejme nohu z pedálu plynu, přizpůsobí vozidlo v závislosti na zvoleném jízdním profilu a vzdálenosti od události zpětně získávání brzděné energie a rychlost.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy využívá ke svojí funkci data trasy ze systému infotainmentu a informace snímačů určitých asistenčních systémů. Není-li navádění k cíli aktivní, používá se ta nejpravděpodobnější trasa.

Zásah asistenta lze kdykoli potlačit použitím pedálu plynu.

Asistenci řidiče pro ekologický způsob jízdy [Eco asistenci] lze aktivovat a deaktivovat v systému infotainmentu v nastaveních asistenčních systémů ►►► str. 37.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy se přechodně vypne v těchto případech:

- Volba jízdního stupně se nachází v poloze **S**.
- Používá se jízdní program **Sport**.
- při jízdě s automatickou regulací vzdálenosti (ACC) nebo s tempomatem (GRA)

Když tyto podmínky již neexistují, asistence se v případě její aktivace v nastavení asistenčních systémů opět aktivuje.

Asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy je k dispozici vždy podle vybavení a ne ve všech zemích.

⚠ POZOR

Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Dopravní značky u vozovky a dopravní předpisy mají přednost před ekologickými doporučeními.

i Tip

- Vždy podle vybavení a modelu se může vzhled symbolů trochu měnit. Symboly se mohou měnit nebo doplňovat prostřednictvím aktualizace systému.
- Při aktivovaném systému může asistence řidiče pro ekologický způsob jízdy také bez zobrazení nějakého upozornění zvyšovat rekuperaci. Dojde k tomu například tehdy, když se kvůli vpředu jedoucímu vozidlu sejme noha z pedálu plynu. V tomto případě se zpětné získávání energie přizpůsobí vpředu jedoucímu vozidlu, aniž se se zobrazilo nějaké upozornění.

Automatická regulace odstu- pu (ACC – Adaptive Cruise Control)

Úvod k tématu

Automatická regulace odstu-
pu (ACC = Adaptive Cruise Control) udržuje řidičem nastavenou rychlost. Když se vozidlo přibližuje ke vpředu jedoucímu vozidlu, ACC to zaregistruje a automaticky upraví rychlost tak, aby se zachoval řidičem nastavený odstup.

Má moje vozidlo k dispozici ACC?

Vaše vozidlo má k dispozici ACS, pokud se na multifunkčním volantu nacházejí tlačítka k ovládání systému ACC ››› str. 92 nebo když se v systému Infotainment nachází příslušná nastavení nabídky.

Rozsah rychlostí

ACC zasahuje v rozsahu rychlostí mezi 20 a 210 km/h (15 a 130 mph).

Je-li Vaše vozidlo vybavené automatickou převodovkou, může ACC při zastavení vozidla před Vámi zabrzdit Vaše vozidlo až do úplného zastavení.

Je-li Vaše vozidlo vybavené manuální převodovkou, věnujte pozornost rychlosti a změně převodového stupně. ACC se deaktivuje při příliš nízké rychlosti (pod 30 km/h) nebo při příliš nízkých nebo vysokých otáčkách motoru.

Jízda s ACC

Automatickou regulaci vzdálenosti můžete kdykoli ukončit. Při brzdění se regulace přeruší. Při zrychlování je regulace přerušena, dokud zrychlování trvá. Potom se opět zahájí.

Výzva k převzetí řízení řidičem

 Pro automatickou regulaci vzdálenosti (ACC) existují systémem podmíněné meze. Znamená to, že řidič musí za určitých okolností řídit rychlost a odstup od jiných vozidel sám. V tomto případě se Vám na displeji sdružených přístrojů zobrazí pokyn **Je zapotřebí Váš zásah použitím pedálu brzdy** a zazní akustický výstražný signál.

Radarový snímač

ACC používá pro svoji činnost radarový snímač vpředu. Přečtěte si upozornění k opravě a omezením radarového snímače ››› str. 156.

⚠ POZOR

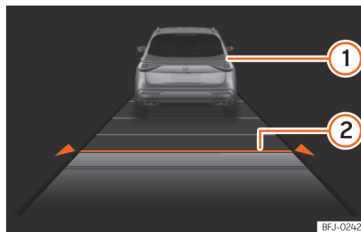
V systému ACC obsažená technologie nemůže něčeho dosáhnout ani mimo meze samotného systému, ani s popřením fyzikálních přírodních zákonů. Pokud je používán nedbalým nebo nepředvídaným způsobem, může dojít k nehodě a těžkým poraněním. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Buďte kdykoli připraven sám přidávat plyn nebo brzdít.
- Při použití pedálu plynu se ACC deaktivuje. Proto již vozidlo nebrzdí a také nevyzývá k zásahu brzd.
- Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Nepoužívejte ACC při špatné viditelnosti a na příkrých, zatáčkovitých nebo kluzkých úsecích vozovky.
- Nepoužívejte ACC při jízdách v terénu nebo na nepevných vozovkách.
- Systém nereaguje včas na stojící překážky (například konce dopravní zácpy). Reaguje včas, abyste předešli nebezpečným situacím.
- Systém nereaguje na osoby, zvířata a na křížující nebo protijedoucí vozidla.
- Při jízdě s nouzovým kolem existuje možnost, že se ACC automaticky vypne. Vypněte systém před zahájením jízdy.

- Když ACC dostatečně nesníží rychlost, okamžitě brzděte.
- Při objevení výzvy na displeji sdružených přístrojů k převzetí řízení řidičem ihned brzděte.
- Když vozidlo i přes požadavek na zásah ze strany řidiče pokračuje v jízdě, přibrzďte vozidlo.

Tip

Pokud ACC nefunguje v této kapitole popsaným způsobem, nepoužívejte jej a vyhledejte servisního partnera. Doporučuje se vyhledat obchodníka SEAT.

Ovládání systému ACC

Obr. 114 Na displeji sdružených přístrojů: aktivní ACC.



Obr. 115 Na multifunkčním volantu: tlačítka k ovládání systému ACC.

» obr. 114

- 1 Rozpoznáno vpředu jedoucí vozidlo. Při regulaci odstupu vůči němu svítí.
- 2 Zvolená úroveň odstupu: 2.

Tato informace se může zobrazovat ve středním poli náhledu **Asistenti** nebo v informačním profilu vlevo » str. 17. Když se tyto náhledy nezvolí, informace se automaticky zjednodušeně zobrazuje ve spodní části sdružených přístrojů.

Kromě signalizace stavu funkce se zobrazuje také nastavená rychlost.

Zapnutí

- Stiskněte tlačítko  na multifunkčním volantu » **obr. 115**.
- ACC ještě nereguluje [pohotovostní režim].

Zahájení regulace

Při zapnutí systému ACC se automaticky zapnou také systém ESC a kontrola trakce (ASR).

- K zahájení regulace stiskněte tlačítko **SET** » **obr. 115.**

ACC nastaví aktuální, resp. platnému rozsahu rychlostí nejbližší rychlost.

Vozidla s automatickou převodovkou: Volicí páka se musí nacházet v poloze **D**, **S** nebo **M**.

Vozidla s manuální převodovkou: Řadicí páka se musí nacházet v poloze pro libovolný převodový stupeň kromě 1. převodového stupně a zpátečky a rychlost jízdy musí být alespoň 30 km/h (18 mph).

Vždy podle jízdní situace se rozsvítí následující kontrolky:



Svítil zeleně

ACC je zapnuté, nerozpoznáno žádné vpředu jezdící vozidlo.



Svítil zeleně

ACC je zapnuté, rozpoznáno vpředu jezdící vozidlo.

Nachází-li se ACC v pohotovostním režimu, svítí kontrolky šedě.

Uložení rychlosti

K naprogramování rychlosti stlačíte tlačítka + nebo - » **obr. 115** až do dosažení požadované rychlosti. Nastavování rychlosti se uskutečňuje v krocích 10 km/h (5 mph).

Při aktivovaném systému ACC můžete ke zvýšení rychlosti v krocích 1 km/h (1 mph) stlačit tlačítko **RES**. Potom můžete stlačit **SET**, aby se rychlost v krocích 1 km/h (1 mph) snížila.

Naprogramování úrovně výstrahy

Vzdálenost lze nastavit v pěti úrovních, od velmi malé až po velmi velkou:

- Stiskněte tlačítko  a potom tlačítko + nebo - » **obr. 115.**

- Alternativně lze tlačítko  stisknout tolikrát, až se nastaví požadovaný odstup.

Dodržujte pro danou zemi specifické legislativní předpisy pro minimální bezpečný odstup.

Přerušení regulace (pohotovostní režim)

- Tlačítko  » **obr. 115** krátce stiskněte nebo sešlápněte pedál brzd.

Kontrolka pro ACC se zobrazí šedě, rychlost a odstup zůstanou uloženy.

Při vypnutí systému ESC nebo ASR se automaticky přeruší automatická regulace vzdálenosti ACC.

Opětovné zapnutí regulace

- Stiskněte tlačítko **RES**. ACC reguluje s naposledy nastavenou rychlostí a odstupem.
- **NEBO:** Stiskněte tlačítko **SET**, aby regulace probíhala s aktuální rychlostí.

Vypnutí

- Stiskněte déle tlačítko . Nastavená rychlost se vymaže.

Překročení regulací systému ACC nastavené rychlosti

Během jízdy s aktivovaným systémem ACC může řidič použitím pedálu plynu zvýšit rychlost. Regulace systému ACC se až do uvolnění pedálu plynu přeruší » **1.**

Nastavení jízdního režimu

U vozidel se systémem SEAT Drive Profile může zvolený jízdní režim ovlivňovat chování systému ACC při zrychlování a brzdění » **str. 149.**

U vozidel bez systému SEAT Drive Profile lze pomocí volby některého z jízdních profilů v systému Infotainment pod **Asistence řidiče** chování systému ACC rovněž ovlivňovat. Systému ACC se týkající nastavení jsou tatáž jako v případě profilů SEAT Drive.

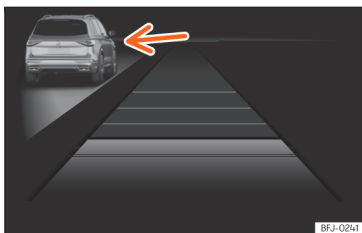
⚠ POZOR

Ujistěte se, že je vozovka volná, dříve než se rozjedete. Je možné, že radarový senzor eventuelně nerozezná stávající překážky na vozovce. To může mít za následek nehody a závažná poranění. Sešlápněte v případě potřeby nožní brzdu.

⚠ VÝSTRAHA

Zvýší-li se rychlost pomocí pedálu plynu, nemusí být systém ACC po sejmutí nohy z pedálu plynu kvůli mezím systému schopen regulovat rychlost nebo vzdálenost.

- Pokud to situace vyžaduje, buďte připraven reagovat.

Zvláštní jízdní situace

Obr. 116 Na displeji sdružených přístrojů: aktivní ACC, rozpoznáno vozidlo na levé straně.

Věnujte pozornost na začátku této kapitoly popsaným omezením a výstražným pokynům
» str. 164, Úvod k tématu.

Zabránění předjíždění zprava¹⁾

Když se v levém jízdním pruhu rozpozná vozidlo, které jede menší rychlostí než je řidičem nastavená rychlost, vozidlo se v rámci komfortních mezí přibrzdí, aby se zabránilo předjetí v pravém jízdním pruhu » **obr. 116**.

Tuto regulaci lze ukončit změnou nastavené rychlosti nebo použitím pedálu plynu.

Funkce se aktivuje od rychlosti 80 km/h (50 mph). V některých zemích není možná k dispozici.

Předjíždění procesy

Když se kvůli předjíždění zapnou směrová světla, zmenší ACC kvůli usnadnění předjížděcího procesu vzdálenost od vpředu jedoucího vozidla. Nastavená rychlost jízdy se nepřekročí.

Funkce se aktivuje od rychlosti 80 km/h (50 mph). V některých zemích není možná k dispozici.

Funkce pro provoz s popojížděním (stop-and-go)

Platí pro vozidla s automatickou převodovkou

Když se vpředu jedoucí vozidlo zastaví, může systém ACC zabrzdit vozidlo až do úplného zastavení.

Systém ACC zůstane aktivní a na displeji sdružených přístrojů se na několik sekund zobrazí informace **ACC připraven k rozjezdu**. Můžete tuto informaci prodloužit nebo znovu aktivovat stlačením tlačítka **RES**, resp. převzetím volantu, pokud je Vaše vozidlo vybaveno systémem Travel Assist. V této době se vozidlo automaticky opět rozjede, jakmile se rozjede vpředu jedoucí vozidlo.

Pro rozjetí, když se již nezobrazuje informace **ACC připraven k rozjezdu** a vpředu jedoucí vozidlo se rozjíždí:

- Sešlápněte krátce pedál plynu.
 - **NEBO:** Stiskněte tlačítko **RES** na multifunkčním volantu.
 - **NEBO:** Je-li vozidlo vybaveno systémem Travel Assist, převezměte opět řízení.
- ACC se vypíná v následujících případech:
- Fáze zastavení trvá více minut.
 - Otevrou se dveře řidiče.

⚠ POZOR

Když je na displeji sdružených přístrojů zobrazena informace **ACC připraven k rozjezdu** a vpředu jedoucí vozidlo se opět uvede do pohybu, vozidlo se automaticky opět rozjede. Popřípadě se nemusí rozpoznat předměty, které se nacházejí v jízdní dráze vozidla. To může mít za následek nehody a závažná poranění.

¹⁾ Nebo bránění předjíždění zleva v zemích s levostranným provozem.

- Před každým rozjížděcím procesem zkontrolujte jízdní dráhu a v případě potřeby vozidlo zabrzděte.

Meze systému ACC

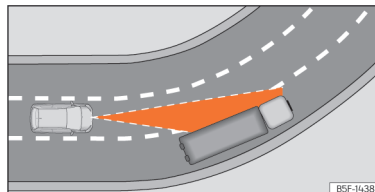
V důsledku svých mezí není systém ACC vhodný pro všechny jízdní situace..

SEAT doporučuje nepoužívat funkci systému v následujících případech » » » :

- Silný déšť, sněžení nebo mlha.
- Průjezdy tunely.
- V místech stavenišť.
- Při jízdách po silnicích se zatáčkami, například horských silnicích.
- Při jízdách v terénu.
- V parkovacích budovách.
- Na silnicích se zapuštěnými kovovými objekty, například kolejemi železnice nebo tramvaje.
- Na silnicích se živinou směsí.

Buďte zvláště opatrní, když používáte ACC v následujících situacích:

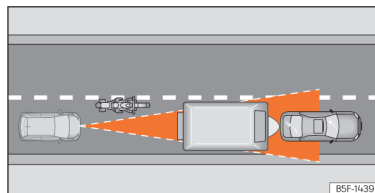
Při průjezdu zatáčky



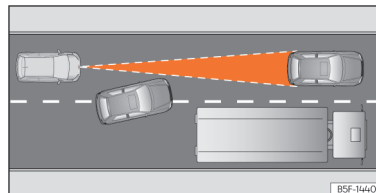
Obr. 117 Vozidlo v zatáčce.

Může dojít k tomu, že ACC vpředu jedoucí vozidlo v zatáčce nerozpozná nebo nastaví vzdálenost s ohledem na vozidla, která se nacházejí v jiném jízdním pruhu » » » **obr. 117**.

Vozidla mimo oblast snímáče



Obr. 118 Vpředu jedoucího motocyklistu mimo registrační oblast radarového snímáče.

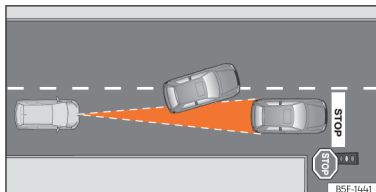


Obr. 119 Změna jízdního pruhu nějakého jiného vozidla.

V dále uvedených jízdních situacích nemusí ACC reagovat nebo může reagovat opožděně nebo nežádoucím způsobem:

- S přesazením jedoucího vozidla nebo vozidla, která jedou mimo registrační oblast snímáče, například motocykly » » » **obr. 118**.
- Vozidla, která s velmi malým odstupem přejíždějí do vlastního jízdního pruhu » » » **obr. 119**.
- Vozidla s nákladem nebo nástavbami, které přecházejí na straně a směrem dozadu nebo nahoru obrys vozidla.

Neregistrovatelné objekty



Obr. 120 Odbočující a dále stojící vozidlo.

Funkce systému ACC výhradně rozpoznávají a reagují na vozidla, která se pohybují stejným směrem. Nerozpoznávají se proto:

- osoby
- zvířata
- křižující nebo protijedoucí vozidla
- ostatní nepohybující se překážky

ACC nereaguje na stojící vozidla. Když některé ze systémem ACC registrovaných vozidel odbočuje nebo vybočuje a před tímto vozidlem se nachází nějaké stojící vozidlo, ACC na stojící vozidlo nereaguje » **obr. 120**.

POZOR

Použití systému ACC ve výše uvedených situacích může mít za následek nehody a závažná poranění a také i porušení právních ustanovení.

Odstranění problémů



ACC není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě:

- Radarový snímač je znečištěný nebo přestavený, dodržujte pokyny na začátku této kapitoly » **str. 157**
- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a po několika minutách opět zapněte zapalování.
- Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

ACC nefunguje podle očekávání

- Zajistěte, aby radarový snímač správně pracoval » **str. 157**.
- Při přehřátí brzd se regulace automaticky ukončí. Nechejte brzdy vychladnout a funkci znovu zkontrolujte.
- Neobvyklé zvuky během automatického brzdícího procesu systému ACC jsou normální a neznamenají závadu.

Následující podmínky mohou mít za následek, že ACC nereaguje:

- Při sešlápnutém pedálu plynu nebo pedálu brzdy.
- Když není zařazen žádný převodový stupeň, resp. jízdní stupeň **R**.
- Při couvání vozidla.

- Při zásahu systému ESC.
- Řidič není připoután.
- Příliš vysoké nebo nízké otáčky motoru.
- Při závadě brzdových světel vozidla.
- Při závadě brzdových světel přívěsu.
- Při použití parkovací brzdy.
- Při projíždění úseků silného klesání.

Předvídavá regulace rychlosti

Úvod

Předvídavá regulace rychlosti přizpůsobuje rychlost známým omezením rychlosti a průběhu silnice [zatáčky, křižovatky, kruhové objezdy atd.].

Předvídavá regulace rychlosti je dodatečná funkce systému » **str. 164** a používá rozpoznávání dopravních značek a navigační data systému infotainmentu.

Předvídavá regulace rychlosti je závislá na vybavení a není k dispozici ve všech zemích.

⚠ POZOR

Inteligentní technika předvídavé regulace rychlosti nemůže překonat fyzikou stanovené hranice a funguje výhradně v rámci mezí systému. Prostřednictvím této funkce zvýšený komfort jízdy vás nesmí nikdy svést ke vzniku bezpečnostních rizik. Pokud je používán nedbalým nebo nepředvídaným způsobem, může dojít k nehodě a těžkým poraněním. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Přizpůsobte vždy rychlost viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Věnujte stále pozornost dopravní situaci v okolí vozidla.
- Buďte stále připraveni k vlastní regulaci rychlosti. Závadly systému rozpoznávání značek a zastaralá navigační data mohou mít za následek, že se rychlost nečekaně a náhle změní nebo upraví v rozporu s aktuální dopravní situací. Prostřednictvím systému řízené rychlosti kromě toho bezpodmínečně nemusejí odpovídat Vašemu způsobu jízdy.
- Buďte stále připraveni k vlastní regulaci rychlosti. Když jedete bez navádění trasy, která opouští navigačním systémem vypočtenou trasu nebo se v důsledku nepřesných dat GPS nezjistí správně poloha vozidla, může se rychlost nečekaně a náhle změnit nebo upravit v rozporu s aktuální dopravní situací.
- Používejte vždy aktuální navigační data.

- Stále dodržujte přípustnou maximální rychlost. V případě omezení rychlosti, která nejsou zahrnuta do navigačních dat, by mohla být přípustná maximální rychlost překročena.

i Tip

Věnujte také pozornost pro bezpečnost důležitým informacím pro ACC >>> str. 164.

Meze předvídavé regulace rychlosti

Vedle mezí systému rozpoznávání dopravních značek a mezí systému ACC existují u předvídavé regulace rychlosti další systémem podmíněné meze:

- Předvídavá regulace rychlosti rozpoznává pouze dopravní značky, signalizující omezení rychlosti. Předvídavá regulace rychlosti tak například ignoruje předpisy pro předjíždění nebo semaforey.
- Dopravní značky s nepřímou signalizací omezení rychlosti, jako například tabule na začátku obcí, se rozpoznávají pouze na základě navigačních dat.
- Na silnicích, které nejsou nebo jsou pouze nepřesně zahrnuté v navigačních datech, není předvídavá regulace rychlosti k dispozici.

- Když se uvede ve známost omezení rychlosti na základě navigačních dat, ale rozpoznávání dopravních značek je nerozpozná, nastaví se ohlašovaná rychlost nazpět na naposledy uloženou rychlost.
- Předvídavá regulace rychlosti není dostupná při omezeních rychlosti do přibližně 20 km/h (15 mph). V tomto případě se toho týkající informace zobrazí na displeji panelu přístrojů.

Aktivace předvídavé regulace rychlosti

V menu systému infotainmentu pro asistenty můžete odděleně nastavit, na které události má systém reagovat >>> str. 37:

- Reakce na průběh silnice.
- Reakce na přípustné rychlosti.

Jízda s předvídavou regulací rychlosti

- Zapněte ACC >>> str. 165.
- Nastavte odstup a rychlost.
- Aktivujte předvídavou regulaci rychlosti.

Jakmile systém rozpozná na trase omezení rychlosti nebo nějaký průběh trasy, k němuž je třeba přihlídnout, zobrazí se ve sdružených přístrojích příslušná informace. Tato informace udává důvod a rychlost, na níž se v důsledku tohoto omezení pohyb vozidla nastaví.



Regulace v důsledku omezení rychlosti.



Regulace v důsledku průběhu trasy.

Při regulaci v důsledku omezení rychlosti se rozpoznaná rychlost uloží jako nová požadovaná rychlost. Při regulaci v důsledku průběhu trasy se vozidlo po omezení opět zrychlí na dříve uloženou rychlost.

Oznamované rychlosti v zatáčkách závisejí na jízdním profilu » str. 149.

Ukončení přizpůsobování rychlosti

- Během poskytování informace stisknete tlačítko **RES**.
- Během regulace stisknete tlačítko **SET**.

Upravení oznámené rychlosti

Oznámenou rychlost lze upravit pouze při regulaci na základě omezení rychlosti.

Multifunkční volant:

RES + 1 km/h (1 mph), pouze během regulace systému ACC

SET - 1 km/h (1 mph), pouze během regulace systému ACC

+ + 10 km/h (5 mph)

— - 10 km/h (5 mph)

Pokud oznámenou rychlost příliš upravíte, předvádavá regulace rychlosti se ukončí.



Tip

- Při rozpoznání omezení rychlosti přizpůsobí předvádavá regulace rychlosti uloženou rychlost i při deaktivovaném systému ACC. Neprobíhá však regulace.
- Pokud aktuální rychlost zřetelně překračuje systémem rozpoznávání dopravních značek rozpoznanou rychlost, zobrazí se na displeji sdružených přístrojů výstraha.
- Při vjezdu na dálnici bez omezení rychlosti se jako požadovaná rychlost automaticky uloží doporučená rychlost. Byla-li pro dálnici bez omezení rychlosti již dříve uložena vyšší rychlost, převezme se místo doporučené rychlosti tato rychlost.

Odstranění problémů

Zobrazí se informace, která informuje o tom, že předvádavá regulace rychlosti není aktuálně nebo ve Vaší zemi k dispozici.

- Když se tato informace zobrazuje delší dobu a ve Vaší zemi je předvádavá regulace rychlosti k dispozici, vyhledejte servisního partnera.



Tip

Vždy podle funkční závady lze pod položkou Stav vozidla zobrazit dodatečné informace » str. 36.

Systémy podpory brzd (Front Assist)

Úvod k tématu

Cílem systému je zabránění čelním kolizím s objekty, které se nacházejí na vozovce před vozidlem, resp. minimalizovat jejich následky.

Funkce slouží k předcházení kolizím:

- se zaparkovanými vozidly.
- S vozidly, chodci a cyklisty, jedoucimi stejným směrem ve stejném jízdním pruhu.
- S chodci a cyklisty, křižujícími vozovku.

Front Assist registruje uvedené objekty prostřednictvím radarového snímače v přední oblasti vozidla » str. 157.

V závislosti na více faktorech a závažnosti situace reaguje systém postupně.

Nejdříve řidiče varuje, pokud nereaguje nebo reaguje nedostatečně, aktivuje v souladu s podmínkami popsanými v dalších bodech vlastní tísňové brzdění.

Funkci systému lze ukončit sešlápnutím pedálu spojky nebo pedálu plynu nebo prudším natočením volantu.

POZOR

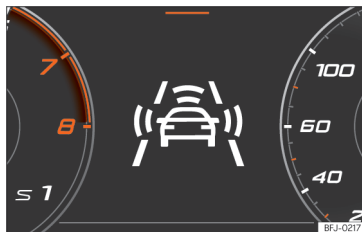
- Front Assist je jízdní asistent, který v žádném případě nemůže nahradit pozornost řidiče.
- Systém Front Assist nedokáže překonat fyzikou dané meze ani nahradit řidiče s ohledem na kontrolu nad vozidlem a reakci na možnou tísňovou situaci.
- Po výstraze systému Front Assist si ihned uvědomte existující situaci a vždy v závislosti na ní zabraňte kolizi.
- Rychlost a bezpečný odstup od vpředu jedoucích vozidel přizpůsobuje viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.
- Front Assist sám o sobě nedokáže neohdám a těžkým zraněním zabránit.
- Front Assist nereaguje na křižující nebo ve stejném jízdním pruhu v protisměru se pohybující zvířata nebo vozidla.
- Front Assist nereaguje na chodce, kteří jdou ve stejném jízdním pruhu v protisměru.
- Pokud systém Front Assist nepracuje podle popisu v této kapitole (např. zasahuje v různých případech zbytečně), vypněte je. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.



Tip

Při zapnutém systému Front Assist zůstávají výstražné pokyny v důsledku jiných funkcí na displeji potlačené.

Úrovně výstrahy a podpora brzdění



Obr. 121 Na displeji sdružených přístrojů: upozornění předběžné výstrahy.

Front Assist je aktivován od rychlosti 5 km/h (3 mph). V závislosti na různých podmínkách (rychlost vozidla, rychlost a druh rozpoznávaných objektů atd.) se k optimalizaci vlastností systému využívají některé z dále popsanych kroků.

Výstraha odstupu.

Když systém rozpozná, že vůči vpředu jedoucímu vozidlu existuje příliš malý odstup, varuje řidiče na displeji sdružených přístrojů pomocí této signalizace

Okamžik výstrahy se mění vždy podle chování řidiče, rychlosti vozidla a rozdílu rychlostí obou vozidel.

Úvodní výstraha (předběžná výstraha)

Když systém rozpozná možnou kolizi s vpředu jedoucím vozidlem nebo objektem, varuje řidiče pomocí akustického signálu a informace na displeji sdružených přístrojů **obr. 121**.

Okamžik výstrahy se mění v závislosti na dopravní situaci a chování řidiče. Současně je vozidlo připravováno na možné nouzové brzdění **str. 173**.

Při zapnutém systému Front Assist zůstávají výstražné pokyny v důsledku jiných funkcí na displeji potlačené.

Kritická výstraha

Když řidič na **úvodní výstrahu** nereaguje, může systém aktivně ovlivnit brzdy a iniciovat krátké brzdění, aby řidiče upozornil na bezprostřední nebezpečí kolize.

Automatické plné brzdění

Pokud řidič na **kritickou výstrahu** také nereaguje, může systém prostřednictvím progresivního zvyšování intenzity brzdění v souladu s úrovní nebezpečí nebezpečí situace iniciovat vlastní nouzové brzdění.

Asistence při nouzovém brzdění ze strany řidiče

Když řidič po kritické výstraze začne brzdít, ale systém zjistí, že brzda není ovládána dostatečnou silou, zvýší se intenzita brzdění.

POZOR

- Systém nemůže v některých případech kolizi zabránit, avšak její následky se prostřednictvím zmenšení rychlosti a nárazové energie zřetelně sníží.
- Když Front Assist zahájí brzdění, brzdový pedál "ztvrdne".
- Automatické brzdné zásahy ze strany Front Assist mohou ovládnutím spojky, plynového pedálu nebo pohybem volantu být přerušeny.
- Front Assist dokáže vůz zabrzdit a dokonce jej úplně zastavit. Brzdová soustava však vozidlo nezastavuje stále. Sešlápněte pedál brzdy!

Meze systému



Obr. 122 Na displeji srušených přístrojů: signalizace první automatické kalibrace systému.

Pro Front Assist jsou nastaveny systémem podmíněné meze. Za určitých okolností se mohou některé reakce systému jevit z pohledu řidiče jako neúčelné. Z tohoto důvodu musí být vždy připraven zasáhnout.

Následující okolnosti mohou mít za následek, že systém sledování okolí Front Assist vůbec nereaguje nebo reaguje příliš pozdě:

- V prvních okamžicích po zapnutí zapalování v důsledku první automatické kalibrace systému. Během této doby se zobrazuje symbol stavu
» » » **obr. 122.**

Nerpoznané objekty

- Náklad a nástavby jiných vozidel, které vyčnívají na straně, směrem dozadu nebo přes ně.
- Při existenci kovových předmětů, např. svodičů nebo při stavebních pracích používaných desek.
- Vozidla, která křižují jízdní dráhu vozidla.
- S přesazením vůči jízdnímu pruhu jedoucího vozidla.
- Úzká vozidla, jako například motocykly.
- Protijedoucí vozidla.

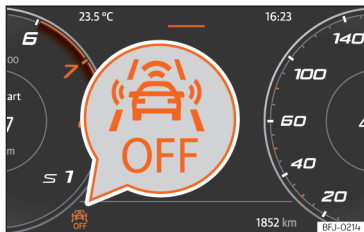
Omezení funkčnosti

- Při vypnutém nebo rušeném radarovém snímači.
- Při špinavém nebo zakrytém radarovém snímači.
- Při projíždění úzkých zatáček nebo komplikovaných jízdních tras.
- Při prudším sešlápnutí pedálu plynu nebo přidání plného plynu.
- Při vypnutém systému ASR nebo v režimu **Sport** aktivizovaném systému ESP » » » **str. 153.**
- Během provádění regulace nebo závadě funkce systému ESC.
- Při elektrické závadě více brzdových světel vozidla nebo připojeného přípoje.
- Při couvání vozidla.
- Při sněžení nebo silném dešti.

• Ve složitých jízdních situacích (jako jsou například ostrůvky, kruhové objezdy atd.) může Front Assist varovat a zasahovat do brzdění, aniž by to bylo zapotřebí.

Pro další informace viz kapitola »» str. 156.

Ruční zapnutí a vypnutí funkce



Obr. 123 Na displeji sdružených přístrojů: signalizace vypnutí systému Front Assist.

Front Assist se aktivuje při zapnutí zapalování.

Je-li systém Front Assist vypnutý, jsou také deaktivované funkce předběžné výstrahy a výstrahy odstupu. SEAT doporučuje ponechávat Front Assist s výjimkou pod »» str. 174 uvedenými situacemi zapnutý.

Zapnutí/vypnutí systému Front Assist

Při zapnutém zapalování lze Front Assist zapínat a vypínat následovně:

• Prostřednictvím systému Infotainment: Nastavení > Asistence @ **Asistence řidiče > Front Assist »» str. 37.**

• **NEBO:** Prostřednictvím tlačítka asistenčních systémů řidiče zvolte odpovídající možnou volbu nabídky »» str. 156.

Je-li systém Front Assist vypnutý, objeví se ve sdružených přístrojích informace 🚗.

Po každém zapnutí zapalování se Front Assist opět signalizuje jako aktivní.

Zapnutí nebo vypnutí výstrahy vzdálenosti

Výstrahu odstupů lze zapínat nebo vypínat v systému Infotainment prostřednictvím tlačítka @ **Asistence řidiče > Front Assist »» str. 37.**

Při příštím zapnutí zapalování ponechává systém dříve provedené nastavení.

SEAT doporučuje funkci výstrahy odstupů zapnout.

Dočasná deaktivace systému Front Assist v následujících situacích

V dále uvedených situacích by se měl systém Front Assist v důsledku omezení tohoto systému vypnout:

- Při vlečení vozidla.
- Nachází-li se vozidlo na jednonápravovém válcovém zkušebním zařízení.
- Při závadě radarového snímače.
- Po nějakém silném nárazu na radarový snímač.

• Po vícenásobném zbytečném zásahu.

• Při přechodném zakrytí radarového snímače nějakým příslušenstvím.

• Má-li se vozidlo naložit kvůli přepravě.

Asistent udržování jízdního pruhu (Lane Assist)

Úvod

Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) podporuje řidiče v rámci mezi systémů při hrozcím opuštění jízdního pruhu. Tato funkce není ani určená ani vhodná pro automatické udržování vozidla v jízdním pruhu.

Pomocí kamery na čelním skle rozpoznává asistent držení jízdního pruhu možná ohraničení projížděného jízdního pruhu. Přiblíží-li se vozidlo příliš k rozpoznávaným ohraničením jízdního pruhu, varuje systém řidiče prostřednictvím korekčního pohybu volantu. Řidič může korekční akce řízení kdykoli ukončit.

Při použití směrových světel do zobrazovaného směru se neuskuteční žádná výstraha, protože asistent držení jízdního pruhu předpokládá úmyslnou změnu jízdního pruhu.

Meze systému

Asistenta držení jízdního pruhu používejte pouze na dálnicích a na v dobrém stavu se nacházejících širokých vedlejších silnicích.

Systém není k dispozici při výskytu těchto okolností:

- Při rychlosti jízdy menší než asi 60 km/h [35 mph].
- Když systém nerozpozná dělicí čáry jízdního pruhu.
- V úzkých zatáčkách.
- Přechodně při velmi dynamickém způsobu jízdy.
- Když řidič před zásahem systému silně řídí opačným směrem.
- Když se i přes nasazení systému přejede ohraničení jízdního pruhu.
- Když řidič nereaguje na výzvu k převzetí řízení vozidla.

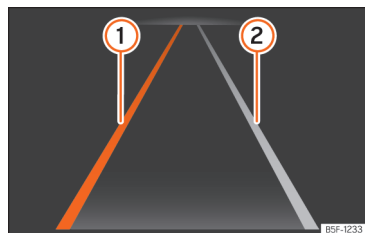
⚠ POZOR

Inteligentní technologie asistenta držení jízdního pruhu nemůže překonat fyzikálně dané hranice. Neopatrné nebo nepozorné používání asistenta držení jízdního pruhu může způsobit nehody a těžká zranění. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče ani jeho řídicí zásahy.

- Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Ruce nechte vždy na volantu, abyste byli kdykoli schopni řídit. Zodpovědnost za setrvání v jízdním pruhu zůstává stále na řidiči.

- Asistent držení jízdního pruhu nerozpozná všechny dělicí čáry na vozovce. Špatnou vozovku, strukturu vozovky nebo objekty může asistent držení jízdního pruhu za určitých okolností chybně identifikovat jako dělicí čáry na vozovce. Vyvarujte se nežádoucím zásahům do systému.
- Věnujte pozornost informacím na displeji sdružených přístrojů a pokud to dopravní situace připustí, jednejte podle uváděných výzev.
- V dále uvedených situacích může dojít k nechtěným zásahům systému nebo k jeho úplnému výpadku. Tyto situace vyžadují zvláštní pozornost řidiče a popřípadě odpojení asistenta držení jízdního pruhu:
 - Při velmi sportovním způsobu jízdy.
 - Při nepříznivých povětrnostních podmínkách a špatném stavu silnic.
 - V oblastech stavebních prací.
 - Před horskými vrcholy a dny údolí.
- Stále pozorně sledujte okolí vozidla a jezděte předvídatvým způsobem.
- Je-li oblast výhledu kamery znečištěná, zakrytá nebo poškozená, může to narušit funkci asistenta držení jízdního pruhu.

Jízda s asistentem držení jízdního pruhu



Obr. 124 Na displeji sdružených přístrojů: signalizace asistenta držení jízdního pruhu.

- 1 Žlutá čára: Na znázorněné straně se uplatňuje podpora systému.
- 2 Bílá čára: Rozpoznaná dělicí čára jízdního pruhu. Systém je připraven na ukázané straně zasáhnout. Je-li čára šedá, je dělicí čára jízdního pruhu rozpoznána, ale systém se nachází v pasivním stavu nebo není k dispozici pro zásah.

Kontrolky



Svítlí šedě

Asistent držení jízdního pruhu v pasivním stavu a nedostupný pro vedení v jízdním pruhu.



Svítlí zeleně

Asistent držení jízdního pruhu je aktivní a dostupný.

**Svítlí žlutě**

Asistent držení jízdního pruhu zasahuje prostřednictvím korekčního řídicího zásahu.

Zapnutí, resp. vypnutí asistenta držení jízdního pruhu

V některých zemích se asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist) aktivuje při každém zapnutí zapalování. Stav připojení se zobrazí v nabídce systému Infotainment **Asistence řidiče** nebo v nabídce asistenčních systémů řidiče po stisknutí příslušného tlačítka. V těchto nabídkách lze provádět jeho aktivaci a deaktivaci.

Asistent držení jízdního pruhu může aktivně zasahovat od rychlosti jízdy přibližně 65 km/h (40 mph) a po rozpoznání značení na vozovce (stav systému: aktivní).

Při použití směrových světel přejde systém v udaném směru dočasně do pasivního stavu, aby se umožnila ruční změna jízdního pruhu, ale pro protilehlý směr je dostupný.

Energické otočení nebo korekční zásah volantu ze strany řidiče má za následek dočasný přechod systému do pasivního stavu.



Je-li asistent držení jízdního pruhu vypnutý, svítí ve sružených přístrojích žlutá výstražná kontrolka pro odpojení (vždy podle země).



Při přetrvávající závadě systému se může Lane Assist automaticky odpojit.

Výzva k převzetí řízení řidičem

Pokud se řízení nekoriguje ručně, systém k tomu vyzve řidiče pomocí signalizace na displeji sružených přístrojů a akustické výstrahy.

Když řidič na to nereaguje, přejde systém do pasivního režimu.

Zůstává-li aktivita řidiče při řízení příliš nízká, je řidič nezávisle na manévrech pomocí volantu prostřednictvím textové informace na displeji sružených přístrojů a akustické výstrahy vyzván k tomu, aby řídil vozidlo ke středu jízdního pruhu.

Vibrace volantu

Vibrace volantu mohou mít za následek tyto situace:

- Během silného řídicího zásahu systému se již nerozpoznává jízdní pruh.

Kromě toho lze vibrace volantu zvolit v systému Infotainment v nabídce **Asistenti**. Když vozidlo v tomto případě přejede rozpoznané vymezení jízdního pruhu, vibrace volantu se uskuteční.

Odstranění problémů

Asistent držení jízdního pruhu není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě. Kromě toho se příslušná informace zobrazí na displeji sružených přístrojů.

- Je znečištěna oblast výhledu kamery. Očistěte čelní sklo »» str. 344.
- Dohled kamery je narušen díly příslušenství nebo nálepkou.
- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.

Systém se chová neočekávaným způsobem

- Kamera byly přestavena nebo poškozena, například v souvislosti s poškozením čelního skla. Zkontrolujte, zda není vidět nějaké poškození.
- Neumisťujte žádné předměty na volant.

Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis.



Po zapnutí zapalování může uběhnout několik sekund, než se nějaká závada systému zjistí.



Tip

Není-li asistent držení jízdního pruhu k dispozici, nejsou také dostupné asistent pro případ nouze (Emergency Assist) a jízdní asistent (Travel Assist).

Jízdní asistent (Travel Assist)

Úvod k tématu

Jízdní asistent (Travel Assist) je kombinací automatické regulace vzdálenosti (ACC) a adaptivního vedení v jízdním pruhu. V rámci mezí systému může vozidlo udržovat řidičem předem zvolený odstup od vpředu jedoucího vozidla a zůstat v upřednostňované poloze uvnitř jízdního pruhu.

Travel Assist používá stejné snímače jako automatická regulace odstupu (ACC) a asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist). Pročtěte si proto pozorně informace k systémům ACC »» str. 164 a Lane Assist »» str. 174 a respektujte tam uvedené meze systému a pokyny.

Má Vaše vozidlo k dispozici systém Travel Assist?

Vozidlo má Travel Assist k dispozici, když je na multifunkčním volantu k dispozici tlačítko

Rozsah rychlostí

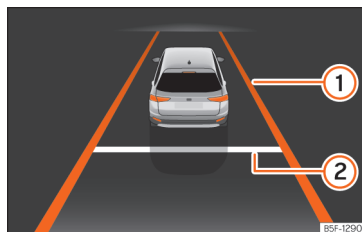
Travel Assist je vždy podle druhu převodovky funkční od rychlosti 0 km/h (0 mph). Rychlost lze nastavovat od 30 km/h (20 mph).

Jízda se systémem Travel Assist

Travel Assist automaticky ovládá pedál plynu, brzdy a řízení. Kromě toho může Travel Assist v rámci svých mezí zpomalit vlastní vozidlo za zastavujícím se vozidlem až do zastavení a automaticky je opět rozjet.

Regulaci prostřednictvím asistentů můžete kdykoli potlačit.

Ukazatele na displeji



Obr. 125 Na displeji sružených přístrojů: signalizace při aktivní regulaci (schématické zobrazení).

- 1 Barva značení jízdního pruhu signalizuje stav funkce adaptivního vedení v jízdním pruhu.

- **Žlutá barva:** Adaptivní vedení v jízdním pruhu je aktivní.
- **Bílá barva:** Adaptivní vedení v jízdním pruhu je k dispozici.
- **Šedá barva:** Adaptivní vedení v jízdním pruhu je pasivní.

- 2 Nastavený odstup.
Vždy podle vybavení se mohou na displeji sružených přístrojů zobrazovat jiné podrobnosti, jako například přerušované značení jízdního pruhu a vpředu jedoucí vozidlo.

Stav systému signalizují na displeji sružených přístrojů různé kontrolky:



Zelená kontrolka: Aktivní Travel Assist, aktivní regulace odstupu a adaptivní vedení v jízdním pruhu.



Kontrolka svítí částečně zeleně: Aktivní Travel Assist, pasivní regulace odstupu a adaptivní vedení v jízdním pruhu.



Kontrolka svítí šedě: Deaktivovaný Travel Assist, bez regulace.

Výzva k převzetí řízení řidičem

Když sejmete ruce z volantu, systém Vás po několika sekundách pomocí signalizace na displeji sružených přístrojů a akustické výstrahy výzve k převzetí řízení.

Když nereagujete, Travel Assist se deaktivuje. Místo toho se vždy podle vybavení aktivuje nouzový asistent (Emergency Assist).

⚠ POZOR

Inteligentní technika systému Travel Assist nemůže překonat fyzikou stanovené hranice a funguje výhradně v rámci mezí systému. Nepozorné nebo neúmyslné použití systému Travel Assist může být příčinou nehod a závažných poranění. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Věnujte pozornost mezím systému a pokynům pro automatickou regulaci odstupu (ACC) a asistenta držení jízdního pruhu (Lane Assist).
- Rychlost a odstup od vpředu jedoucích vozidel vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.
- Při špatné viditelnosti, na příkrých, zatáčkových, kluzkých vozovkách (např. na sněhu, ledu, mokré vozovce nebo živé směsi) a na zaplavených silnicích systém Travel Assist nikdy nepoužívejte.
- Nikdy Travel Assist nepoužívejte v terénu nebo na nezpevněných vozovkách. Travel Assist je určen pouze pro použití na zpevněných vozovkách.
- Travel Assist nereaguje na osoby, zvířata a křižující nebo ve stejném jízdním pruhu protijedoucí vozidla.
- Když Travel Assist dostatečně nesníží rychlost, ihned brzděte.

- Když se na displeji sdružených přístrojů zobrazí příslušná signalizace nebo když Travel Assist nedostatečně sníží rychlost, ihned brzděte.

- Když se vozidlo například po výzvě k brzdění neúmyslně rozjede, brzděte.

- Pokud možno nejezděte s rukavicemi. Systém by to mohl interpretovat tak, že na volantu neexistuje aktivita.

- Objeví-li se na displeji sdružených přístrojů výzva k převzetí řízení řidičem, převzmete ihned kontrolu nad vozidlem.

- Mějte stále ruce na volantu, abyste mohli kdykoli sami začít řídit. Řidič je vždy zodpovědný za udržení vozidla v daném jízdním pruhu.

- Buďte stále připraveni k vlastní regulaci rychlosti.

Ovládání systému Travel Assist

Obr. 126 Levá strana multifunkčního volantu.

Zapnutí a zahájení regulace

1. Během jízdy s aktivovaným systémem ACC stiskněte tlačítko  na multifunkčním volantu.

Vozidlo přejde od systému ACC k systému Travel Assist.

V závislosti na jízdní situaci přejde vozidlo při aktivovaném systému Travel Assist do následujících provozních stavů:

- Při aktivovaném systému ACC udržuje Travel Assist aktuální rychlost a předem nastavený odstup od vpředu jedoucího vozidla.

Při rozpoznání značení jízdního pruhu se současně vozidlo prostřednictvím pohybů řízení udržuje v jízdním pruhu.

• Neuskuteční-li se žádná regulace prostřednictvím ACC, zůstane systém Travel Assist aktivovaný, ale v pasivním stavu (bez regulace).

1. Stiskněte tlačítko **SET**.

Travel Assist aktivuje systém vždy podle jízdní situace.

Na displeji systému Infotainment svítí aktuální jízdní situaci odpovídající kontrolka. Kromě toho se zobrazí příslušná informace.

Přerušení regulace

1. Stiskněte krátce tlačítko .

NEBO: Sešlápněte pedál brzdy.

Nastavený odstup zůstane uložený.

Přechod k systému ACC

1. Stiskněte tlačítko , na multifunkčním volantu.

Vozidlo přejde od systému Travel Assist ke stavu systému ACC, který odpovídá aktuální jízdní situaci.

Provedení dalších nastavení

Další ovládání systému Travel Assist odpovídá ovládání systému ACC.

Odstranění problémů



Travel Assist není dostupný nebo funguje neočekávaným způsobem

Kontrolka svítí žlutě. Kromě toho se příslušná informace zobrazí na displeji sdružených přístrojů.

• Existuje nějaká závada snímačů. Prověřte příčiny a možná nápravná opatření, která jsou popsána v informacích k systému ACC » str. 169 nebo Lane Assist » str. 176.

• Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.

• Jsou překračovány meze systému.

• Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.



Převzmete řízení

Výstražná kontrolka svítí bíle a potom se na displeji sdružených přístrojů zobrazí příslušná informace.

• Na několik sekund jste pustili volant. Uchopte volant a převzmete řízení vozidla.



Převzmete řízení

Výstražná kontrolka svítí červeně a na displeji sdružených přístrojů se zobrazí příslušná informace. Vždy podle situace zazní akustická výstraha nebo zavibruje volant.

• Pustili jste na delší dobu volant nebo jsou dosaženy meze systému. Neprodleně uchopte volant a převzmete řízení vozidla.

Travel Assist se automaticky vypne

• Vozidlo bez asistenta pro případ nouze (Emergency Assist):

Pustili jste na delší dobu volant.

• Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.

• Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Nečekané ukončení regulace

• Použili jste směrová světla.

Asistent pro případ nouze (Emergency Assist)

Způsob funkce

Asistent pro případ nouze (Emergency Assist) může rozpoznat ztrátu aktivity řidiče a udržet vozidlo automaticky v jízdním pruhu a také jej i zabrzdí až do zastavení. Prostřednictvím toho může systém aktivně přispět k zabránění nehodě nebo ke zmírnění jejích následků.

Asistent pro případ nouze používá stejné snímače jako automatická regulace vzdálenosti (ACC) a asistent držení jízdního pruhu (Lane

Assist). Pročtěte si proto pozorně informace k systémům ACC ››› str. 164 a Lane Assist ››› str. 174 a respektujte tam uvedené meze systému a pokyny.

Nouzový asistent je po zapnutí zapalování vždy dostupný a aktivuje se při splnění následujících podmínek:

- Je zapnutý jízdní asistent (Travel Assist) nebo asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist).
- Systém rozpoznal alespoň jedno vymezení jízdního pruhu na levé nebo pravé straně vozidla.

Výzva k převzetí řízení řidičem

Zjistí-li asistent pro případ nouze ztrátu aktivity řidiče, vyzve jej prostřednictvím akustických výstražných signálů a krátkého přibrzdění k převzetí kontroly nad vozidlem. Na displeji sdružených přístrojů se kromě toho zobrazí výstraha a sníží se hlasitost systému Infotainment.

Vždy podle vybavení se současně napne bezpečnostní pás řidiče.

Zásah systému

Když řidič nereaguje, může systém vozidlo zpomalovat a udržovat jej v jeho jízdním pruhu. Na displeji sdružených přístrojů se rozsvítí následující kontrolka:



Systém reguluje, aktivní vedení v jízdním pruhu.



Systém reguluje, pasivní vedení v jízdním pruhu.

Regulaci můžete kdykoli překonat pohybem volantu, intenzivním zrychlením nebo použitím pedálu brzdy.

Během aktivního regulačního zásahu asistenta pro případ nouze se následujícím způsobem varují jiní účastníci provozu:

- Po krátké době se zapnou výstražná světla.
- Zazní houkačka (v závislosti na rychlosti).

Jakmile se vozidlo zastaví, proběhnou následující akce:

- Zapojí se elektronická parkovací brzda.
- Odemknou se dveře.
- Rozsvítí se vnitřní osvětlení.
- V závislosti na vybavení se vyšle nouzové volání (eCall).



Tip
Když se vyskytne nějaká závada asistenta pro případ nouze, může se asistent automaticky vypnout.



Tip
Není-li k dispozici asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist), není také nouzový asistent (Emergency Assist) k dispozici.

⚠ POZOR

Inteligentní technika asistenta pro případ nouze nemůže překonat fyzikou stanovené hranice a funguje výhradně v rámci mezí systému. Za jízdní provoz vozidla vždy zodpovídá řidič.

- Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vpředu jedoucích vozidel vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a provozním poměrům.
- Samotný asistent pro případ nouze není vždy schopen předejít nehodám a závažným poraněním.
- Jsou-li radarový snímač nebo kamera zakryté, přestavené nebo vadné, může systém provádět nežádoucí brzdící nebo řídicí zásahy.
- Asistent pro případ nouze nereaguje ani na osoby a zvířata, ani na křižující vozidla nebo v tomtéž jízdním pruhu protijedoucí vozidla.

⚠ POZOR

V případě nežádoucího zásahu asistenta pro případ nouze (Emergency Assist) může dojít k nehodám a závažným poraněním.

- Chová-li se vozidlo jinak, než se předpokládá, ukončete intenzivním zrychlením, brzděním nebo řízením zásah asistenta pro případ nouze.

- **Nepoužívejte jízdního asistenta (Travel Assist) a asistenta držení jízdního pruhu (Lane Assist). Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.**

Odstranění problémů



Asistent pro případ nouze (Emergency Assist) není k dispozici

Kontrolka svítí žlutě. Kromě toho se příslušná informace zobrazí na displeji panelu přístrojů.

- Je znečištěná oblast výhledu kamery. Očistěte čelní sklo.
- Dohled kamery je narušen povětrnostními podmínkami, například sněhem nebo zbytky mycích prostředků nebo zamlžením. Očistěte čelní sklo.
- Dohled kamery je narušen díky příslušenství nebo nálepkou. Uvolněte oblast kolem pole výhledu kamery.
- Kamera byla přestavena nebo poškozena, například v souvislosti s poškozením čelního skla. Zkontrolujte, zda není vidět nějaké poškození.
- Existuje nějaká porucha nebo závada. Vypněte a opět spusťte motor.
- Pokud problém existuje i nadále, vypněte asistenta pro případ nouze a vyhledejte odborný servis.

Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)

Úvod k tématu

Asistent změny jízdního pruhu sleduje oblast za vozidlem prostřednictvím radarových snímačů **>>> str. 6**. Systém kvůli tomu měří odstup a rozdíl rychlosti vůči jiným vozidlům. Asistent změny jízdního pruhu nefunguje při rychlostech nižších než přibližně 15 km/h (9 mph).

Šířka jízdního pruhu není rozpoznávána individuálně, nýbrž je stanovena v systému. Proto může při jízdě na úzkých silnicích nebo mezi dvěma jízdními pruhy docházet k nesprávné signalizaci. Systém by mohl rovněž rozpoznávat vozidla v přespřístím jízdním pruhu (pokud existuje) nebo jiné pevné objekty, jako například protihlukové stěny a signalizovat nesprávné výstrahy.

Provoz s přívěsem

Asistent změny jízdního pruhu se deaktivuje automaticky a nelze jej aktivovat, pokud je k taženému zařízení z výroby elektricky připojen přívěs nebo podobné zařízení.

Jakmile řidič z elektricky k vozidlu připojeným přívěsem zahájí jízdu, objeví se na displeji panelu přístrojů pro řidiče informace o deaktivaci asistenta změny jízdního pruhu. Po odpojení

přívěsu od vozidla se asistent změny jízdního pruhu vrátí nazpět do výchozího stavu před elektrickým připojením přívěsu.

Nebylo-li tažené zařízení namontováno ve výrobě, je nutné při jízdě s přívěsem asistenta změny jízdního pruhu deaktivovat ručně.

Fyzikální meze systému

V určitých jízdních situacích existuje možnost nesprávné interpretace dopravní situace prostřednictvím asistenta změny jízdního pruhu. Například v následujících situacích:

- v úzkých zatáčkách,
- při rozdílně širokých jízdních pruzích,
- v oblastech s velkými výškovými rozdíly,
- při špatných povětrnostních podmínkách,
- v případě zvláštních objektů nebo staveb na stranách, jako jsou například vysoké nebo šikmé ochranné stěny.

POZOR

Inteligentní technologie asistenta změny jízdního pruhu (Side Assist) nemůže překonat fyzikálně stanovené meze a funguje pouze v rámci daných mezí systémových limitů. Neopatrné nebo nepozorné používání asistenta změny jízdního pruhu jízdy může být příčinou nehody a závažných poranění. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Rychlost jízdy a bezpečný odstup od vozidel jedoucích před Vámi přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Mějte vždy ruce na volantu, abyste byli kdykoliv připraveni zasáhnout do řízení.
- Věnujte pozornost kontrolkám asistenta změny jízdního pruhu a informacím na displeji panelu přístrojů a jednejte v souladu s výzvami.
- Asistent změny jízdního pruhu může reagovat na zvláštní konstrukce na okraji vozovky, jako je například vysoké nebo promáčkuté protihlukové stěny. V takových případech může docházet k nesprávným výstrahám.
- Asistent změny jízdního pruhu se nesmí v žádném případě používat na nekvalitně vybudovaných vozovkách. Asistent změny jízdního pruhu je navržen pro kvalitně vybudované vozovky.
- Vždy pozorně sledujte okolí vozidla.
- Při přímém slunečním záření existuje možnost pouze omezené viditelnosti kontrolky asistenta změny jízdního pruhu.



Tip

Pokud asistent změny jízdního pruhu nefunguje v této kapitole popsaným způsobem, nepoužívejte jej a vyhledejte odborný servis.

Jízda s asistentem změny jízdního pruhu



Obr. 127 Kontrolka asistenta změny jízdního pruhu.



Obr. 128 Kontrolka asistenta změny jízdního pruhu.

Zapnutí a vypnutí

Asistenta změny jízdního pruhu lze zapínat a vypínat v nabídce **Asistenti** systému Infotainment nebo displeje sdružených přístrojů prostřednic-

tím ovládacích prvků na volantu. U vozidel, která jsou vybavena multifunkční kamerou, je toto také možné pomocí tlačítka pro asistenční systémy řidiče na páčce dálkových světel.

Jakmile je asistent změny jízdního pruhu připraven k provozu, potvrdí se to krátkým objevením signalizace v kontrolkách.

Naposledy provedené nastavení systému zůstává zachované i po opětovném zapnutí zapalování.

Signalizace ve vnějším zpětném zrcátku

Kontrolka na příslušné straně informuje o dopravní situaci za vozidlem, pokud je tato situace považována za kritickou. Kontrolka vlevo informuje o dopravní situaci na levé straně vozidla, kontrola vpravo informuje o dopravní situaci na pravé straně vozidla.

V případě dodatečně tónovaných nebo tónovací fólií opatřených skel existuje možnost, že signalizace ve vnějším zpětném zrcátku není zřetelně vidět.

Skla vnějších zrcátek udržujte čistá, bez sněhu a ledu a nezakrývejte je nálepkami ani ničím obdobným.

Rozsvítí se

Krátkodobé jednorázové rozsvícení: Asistent změny jízdního pruhu je aktivovaný a připravený k provozu, například při zapnutí systému.

Rozsvítí se

Trvalé svícení: Asistent mrtvého úhlu rozpozná vozidlo v oblasti mrtvého úhlu.

Bliká

Bylo rozpoznáno vozidlo ve vedlejším jízdním pruhu a současně byla směrem k rozpoznávanému vozidlu zapnuta směrová světla.

U vozidel, která jsou navíc vybavena asistentem držení jízdního pruhu » str. 174, se při nepoužití směrových světel uskuteční také výstraha při opouštění jízdního pruhu (asistent změny jízdního pruhu "Plus").

Kontrolky se rozsvítí při zapnutí zapalování a musejí po přibližně 2 sekundách opět zhasnout. V této době se kontroluje funkčnost.

Pokud se neobjeví žádná signalizace kontrolky asistenta změny jízdního pruhu, znamená to, že asistent změny jízdního pruhu nerozpoznal v okolí vozidla žádné jiné vozidlo.

Při slabém vnějším osvětlení se intenzita svícení kontrolky snižuje. Uživatel může intenzitu svícení kontrolky měnit až v 5 úrovních v nabídce systému Infotainment.

Asistent změny jízdního pruhu Plus

Funkce asistenta změny jízdního pruhu Plus se umožní prostřednictvím aktivace funkcí **asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist)** » str. 174

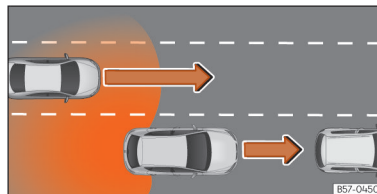
a asistent změny jízdního pruhu (Side Assist).

V tomto případě jsou tyto funkce dále popsány způsobem zdokonaleným.

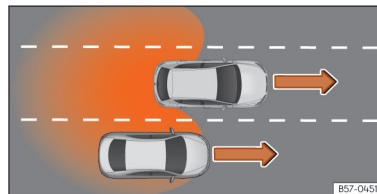
Když řidič zahájí změnu jízdního pruhu během nějaké možné kritické situace:

- Kontrolka na příslušné straně bliká, i když nebyla použita směrová světla.
- Volant vibruje, aby byl řidič upozorněn na nebezpečí kolize.
- Uskuteční se korekční řídicí moment, aby se vozidlo opět vrátilo do svého jízdního pruhu.

Jízdní situace



Obr. 129 předjízdní s provozem v zadní oblasti.



Obr. 130 předjízdní ve středním jízdním pruhu a následné zařazení do pravého jízdního pruhu.

V následujících situacích se uskutečňuje signalizace pomocí kontrolky » **obr. 127**, » **obr. 128** (šipka):

- Při předjízdní jiným vozidlem » **obr. 129**.
- Při předjízdní jiného vozidla » **obr. 130** s rozdílem rychlostí přibližně 10 km/h (6 mph). Při podstatně rychlejším předjízdní se signalizace neukáže.

Čím rychleji se nějaké vozidlo blíží, tím dříve se objeví signalizace pomocí kontrolky, protože asistent změny jízdního pruhu přihlíží k rozdílu rychlostí vůči jiným vozidlům. Proto se při stejném odstupu od jiného vozidla signalizace uskuteční někdy dříve a někdy později.

Parkování a manévrování

Odstavení vozidla

Parkování

Při odstavení a parkování vozidla dodržujte zákonná ustanovení.

1. Zapněte elektronickou parkovací brzdou » str. 185.
2. Automatická převodovka: uveďte volicí páku do polohy **P**.
3. Vypněte motor a vypněte zapalování. Trochu otočte volantem, aby zaklapla jeho uzávěra.
4. Manuální převodovka: na rovině a ve stoupání zařaďte 1. převodový stupeň nebo v klesání zpátečku a uvolněte pedál spojky.
5. Na příkré vozovce natočte volant tak, aby zaparkované vozidlo jelo v případě rozjetí proti obrubníku.
6. Vystupte z vozidla » » » ⚠. Věnujte při tom pozornost jiným účastníkům provozu!
7. Vezměte s sebou všechny klíče vozidla a zamkněte vozidlo.

Vozidlo vždy odstavte na vhodné parkovací ploše, aby se předešlo poškození nebo vzniku nebezpečných situací » » » ⓘ.

Výstraha pro zadní sedadla

Funkce závisí na vybavení vozidla.

Při vypnutí zapalování upozorní textová informace v systému Infotainment na to, že na zadním sedadle nesmíte ponechat žádného cestujícího » » » ⚠.

Byly-li před jízdou použity některé zadní dveře, zobrazí se textová informace také ve sdružených přístrojích a může zaznít výstražný akustický signál. Tuto výstrahu lze zapnout, resp. vypnout v systému Infotainment v nabídce **Nastavení > Obrazovka pro nastavení > Výstraha pro zadní sedadla**.

⚠ POZOR

Nevhodně odstavené vozidlo by se mohlo i na ploše s velmi malým sklonem rozjet. To by mohlo mít za následek nehody a závažná poranění.

- Při parkování stále dbejte na předepsaný průběh.
- Před opuštěním vozidla zajistěte zapojení elektronické parkovací brzdy.

⚠ POZOR

Když se ve vozidle ponechají bez dozoru děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata, může dojít k nehodám a těžkým zraněním.

- Nenechávejte nikdy ve vozidle bez dozoru děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata. Mohl by být použit spínač jízdních stupňů a v důsledku toho odpojena elektronická parkovací brzda. Vozidlo by se mohlo uvést do pohybu.
- Nenechávejte nikdy ve vozidle děti, na cizí pomoc odkázané osoby nebo zvířata. Vždy podle ročního období mohou v uzavřeném vozidle vzniknout velmi vysoké nebo velmi nízké teploty.
- Při opuštění vozidla vezměte vždy s sebou všechny klíče vozidla.

ⓘ VÝSTRAHA

Nerovnosti země, písek nebo bahno mohou mít za následek, že vozidlo se nemůže řádně zaparkovat a poškodí se.

- Vozidlo vždy zaparkujte na pevné a rovné ploše.

⚠ VÝSTRAHA

Ve spodní oblasti vozidla se nacházející konstrukční díly jako nárazníky, spojery a podvozkové díly se mohou při přejíždění ze země vyčnívajících objektů poškodit.

- Vjezdy na pozemky, rampy, obrubníky nebo pevná ohraničení a také i sklony vozovky je třeba přejíždět opatrně.

⚠ VÝSTRAHA

Vyhýbejte se parkování vozidla v místech, v nichž by horká výfuková soustava přišla do kontaktu se suchou trávou, křovím, vyteklým palivem nebo jinými vznětlivými látkami.

Elektronická parkovací brzda

Použití elektronické parkovací brzdy



Obr. 131 Ve spodní oblasti středové konzoly: tlačítko elektronické parkovací brzdy.

Zapnutí

Elektronickou parkovací brzdu lze aktivovat vždy při stojícím vozidle, i když je vypnuté zapalování. Aktivujte ji vždy při opuštění nebo parkování vozidla.

- Zatáhněte za tlačítko **obr. 131** a přidržte je v této poloze.

Parkovací brzda je zapojená, když kontrolka ve sdružených přístrojích svítí červeně a rozsvítí se kontrolka v tlačítku.

- Potom tlačítko opět uvolněte.

Vypnutí

- Zapněte zapalování.
- Stiskněte tlačítko **obr. 131**. Současně silně stlačte pedál brzdy nebo při spuštěném motoru trochu sešlápněte pedál plynu.
- Kontrolka tlačítka a červená kontrolka ve sdružených přístrojích zhasnou.

Automatické odpojení při rozjezdu

Elektronická parkovací brzda se při rozjezdu automaticky uvolní, je-li při zavřených dveřích řidiče a připnutém bezpečnostním pásu řidiče splněna jedna z následujících podmínek:

- Vozidla s automatickou převodovkou: Zařadí se jízdní stupeň, resp. změní se na jiný jízdní stupeň a lehce se sešlápně plynový pedál.

Vozidla s manuální převodovkou: Před rozjezdem se zcela prošlápně pedál spojky a mírně sešlápně pedál plynu.

- K usnadnění určitých jízdních manévru existují výjimky, které dovolí automatické uvolnění parkovací brzdy, i když nemá řidič připnutý bezpečnostní pás.

Nepřetržitým zatažením tlačítka při rozjezdu lze znemožnit automatické uvolnění parkovací brzdy.

Elektronická parkovací brzda se uvolní teprve při opětovném uvolnění tlačítka . Tímto způsobem lze usnadnit rozjezd s velkým zatížením přívěsu **» str. 272**.

Automatické zapojení při nevhodném opuštění vozidla

U vozidel s automatickou převodovkou se aktivuje elektronická parkovací brzda automaticky při nevhodném opuštění vozidla v tomto případě:

- Spínač jízdních stupňů se nachází v nastavení **D/S** nebo **R** nebo v režimu tiptronic.
- **A:** Vozidlo stojí.
- **A:** Jsou otevřené dveře řidiče.

Funkce nouzového brzdění

Funkci nouzového brzdění použijte pouze v případě nouze, když nelze vozidlo zastavit pomocí nožní brzdy » » » ⚠!

- Zatáhněte za tlačítko (A) a podržte je v této poloze. Vozidlo se prudce zabrzdí. Současně zazní výstražný signál.
- Pro přerušení brzdění uvolněte tlačítko nebo zrychlete.

⚠ POZOR

Když se vozidlo opustí nevhodným způsobem, mohlo by se uvést do pohybu. To by mohlo být příčinou nehod, závažných poranění a materiálních škod.

- Když vozidlo odstavujete, proveďte příslušné procesy vždy v uvedeném pořadí » » » str. 184, *Parkování*.

- Před opuštěním vozidla zajistěte, aby byla zapojena elektronická parkovací brzda a ve sdružených přístrojích se nacházející kontrolka (A) svítí červeně.

⚠ POZOR

Nesprávné používání elektronické parkovací brzdy může být příčinou nehod a závažných poranění.

- Nikdy nepoužívejte elektronickou parkovací brzdou k brzdění vozidla, s výjimkou nouzové situace. Brzdná dráha je zřetelně delší. Vždy používejte pedál brzdy.
- Nikdy nezrychluje motor z motorového prostoru, pokud je navolen jízdní stupeň nebo zařazen převodový stupeň a motor běží. Vozidlo by se i při aktivované elektronické parkovací brzdě mohlo rozjet.

⚠ VÝSTRAHA

Aby se předešlo nechtěnému uvedení vozidla do pohybu aktivujte nejdříve elektronickou parkovací brzdou a teprve potom sejměte nohu z pedálu brzdy.

Odstranění problémů

Elektronická parkovací brzda se neodpojuje.

Když je vybit 12voltový vozidlový akumulátor.

- Použijte podporu startování » » » str. 293.

Hlučnost elektronické parkovací brzdy

- Při zapojování a odpojování elektronické parkovací brzdy se mohou vyskytovat různé zvuky.
- Když se elektronická parkovací brzda po delší dobu nepoužije, provádí systém občas u stojícího vozidla automatické a slyšitelné testy.

Funkce Auto Hold¹⁾



Funkce Auto Hold udržuje zastavené vozidlo bez nutnosti použití pedálu brzdy zabrzděné a brání tak rozjetí.

¹⁾ Neplatí pro motor 1,4 l s výkonem 110 kW a 8stupňovou automatickou převodovkou.

- (P) Je-li funkce Auto Hold aktivovaná, svítí kontrolka ve sdružených přístrojích zeleně. Kontrolka tlačítka  obr. 132 při zapnuté funkci Auto Hold trvale svítí.

Předpoklady

- Dveře řidiče jsou zavřené.
- Řidič má připnutý bezpečnostní pás.
- Motor běží.

Zapnutí a vypnutí

Stiskněte tlačítko Auto Hold . Při zapnutí funkce Auto-Hold svítí v tlačítku kontrolní světlo. Funkci lze nyní aktivovat. Při vypnutí funkce Auto Hold zhasne kontrolka v tlačítku.

Automatické zapnutí a vypnutí

Byla-li funkce Auto Hold před vypnutím zapalování pomocí tlačítka Auto Hold zapnutá, je funkce při příštím zapnutí zapalování zapnutá.

Pokud nebyla funkce Auto Hold zapnutá, zůstane tato funkce při příštím zapnutí zapalování vypnutá.

Funkce Auto Hold se automaticky vypne při splnění následujících podmínek:

1. Když již není splněn některý z výše uvedených předpokladů funkce.
2. Když motor neběží plynule nebo má nějakou závadu.
3. Když motor vypne (zhasne).

4. Automatická převodovka: Jakmile má i třeba pouze jedna pneumatika příliš malý kontakt se zemí, například při zkřížení vozidla.

Aktivace a deaktivace

Funkce Auto Hold se automaticky aktivuje při splnění dále uvedených podmínek (všechny podmínky musejí být splněné **současně**):

1. Funkce je zapnutá.
2. Vozidlo je pomocí zcela sešlápnutého pedálu brzdy zastaveno na rovině nebo ve svahu.
3. Motor "řádně" běží.

Funkce Auto Hold se automaticky deaktivuje při splnění některého z následujících předpokladů:

1. Je opět zahájena jízda:
Automatická převodovka: použitím pedálu plynu.
Manuální převodovka: uvolněním pedálu spojky a použitím pedálu plynu (při zařazeném některém převodovém stupni).
2. Funkce se deaktivuje také prostřednictvím předchozích odstavců popsaných akcí.

⚠ POZOR

Inteligentní technologie funkce Auto Hold nemůže překonat fyzikou stanovené meze a funguje pouze v rámci systémových limitů. Zvýšená nabídka komfortu prostřednictvím funkce Auto Hold nikdy nesmí svádět ke vzniku bezpečnostního rizika.

- Nikdy nepouštějte vozidlo při běžícím motoru a s aktivovanou funkcí Auto Hold.
- Funkce Auto Hold nemůže vždy udržet vozidlo zabrzděné ve stoupání nebo klesání, například v případě kluzkých nebo zledovatělých vozovek.

⚠ VÝSTRAHA

Před vjezdem do mycí linky vždy funkci Auto Hold deaktivujte. Jinak by v důsledku automatického zapojení parkovací brzdy mohlo dojít ke vzniku škod.

Tip

Po připojení 12V vozidlového akumulátoru je nutné k obnovení funkce Auto Hold ujet určitou krátkou trasu.

Všeobecná upozornění k parkovacím systémům

Automatický brzdící zásah

Automatický brzdící zásah parkovacího systému slouží ke snížení nebezpečí kolize při rozpoznání nějaké překážky během parkovacího procesu.

Brzdící funkce

Vždy podle vybavení jsou k dispozici následující systémy:

- Funkce manévrování a brzdění pomocí při parkování Plus »» str. 189.
- Funkce nouzového brzdění pro asistenta vy-parkování »» str. 211.
- Funkce nouzového brzdění pro automatického parkovacího asistenta »» str. 195.
- Funkce brzdění při manévrování u asistenta manévrování s přívěsem (Trailer Assist) »» str. 209

Kontroly v systému Infotainment



Bílá kontrolka: Systém je aktivovaný, při rozpoznání nějaké překážky v cestě brzdí.



Barevná kontrolka: Systém je deaktivovaný, při rozpoznání nějaké překážky nebrzdí, i když snímače překážku nadále registrují.

Předpoklady

- Vozidlo jede při manévrování rychlostí mezi přibližně 3 km/h a 8 km/h
- Musí být zapnutý parkovací systém.

Automatický brzdící zásah se neuskuteční, když se podpora parkování při jízdě dopředu zapnula automaticky.

Co se stane při automatickém brzdícím zásahu?

V případě nějaké překážky zabrzdí systém vozidlo až do úplného zastavení a udrží je po dobu přibližně 2 sekund zabrzděné. **Použijte brzdu!**

Aktivovat

- Automatický brzdící zásah se aktivuje, jakmile řidič zapne některý parkovací systém.

Vypnutí

- Automatický brzdící zásah se deaktivuje, jakmile se parkovací systém vypne.
- **NEBO:** K přechodné deaktivaci funkce brzdění při manévrování klepněte na tlačítko  na displeji pomocí při parkování a proveďte odpovídající nastavení.

POZOR

Automatický brzdící zásah parkovacích systémů nesmí zlákat k riskování. Automatický brzdící zásah může v některých situacích fungovat pouze omezeně nebo vůbec ne. Při srážkách s překážkami může dojít ke zranění osob a k poškození vozidla. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Jezděte pozorně a nedůvěřujte výhradně parkovacím systémům.
- Musíte být stále připraveni vozidlo sami zabrzdit a ovládat.
- Nepodstupujte bezpečnost ohrožující rizika.
- Jednejte podle pokynů a jízdních doporučení parkovacích systémů.

Típ

- Pokud automatický brzdící zásah zasahuje příliš silně, například při jízdě v terénu, vypněte parkovací systém.
- Když funkce brzdění při manévrování u podpory zaparkování zabrzdí vozidlo, zůstane funkce ve stejném směru jízdy v úseku 5 metrů neaktivní nebo se opět aktivuje po změně jízdního stupně nebo přesunutí spínače jízdních stupňů do jiné polohy.

Odstranění problémů

Parkovací systém se chová neočekávaným způsobem

Může to mít různé příčiny:

- Nejsou splněny systémové předpoklady.
- Jsou znečištěny nebo zamrzlé snímače nebo kamera » str. 345.
- Čočka kamery není čistá a její snímky jsou neostré » str. 345.
- Ultrazvukový signál je rušen nějakými zdroji hluku, jako je pneumatické kladivo nebo dlažba vozovky.
- Vozidlo je v oblasti snímačů nějak poškozené, například nárazem při zaparkování.
- Oblast registrace snímačů nebo výhled kamery je blokován nějakým dílem příslušenství, například nosičem jízdních kol.
- Byly provedeny změny na lakování nebo montážní změny v oblasti snímačů nebo kamery, například v přední části vozidla nebo na podvozku.

Věnujte také pozornost informacím na displeji systému infotainment.

Snímač nebo kamera neposkytují výhled nebo parkovací systém se vypnul

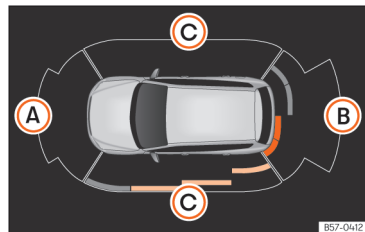
Při závadě snímače se tato snímaná oblast trvale vypne. Postižená snímaná oblast se může v systému infotainmentu zobrazit pomocí symbolu ! a šedého segmentu obrázku. Parkovací systém popřípadě postiženou oblast odpojí.

Pokud podpora parkování správně nefunguje, zazní při zapnutí na několik sekund akustický signál. Popřípadě se na displeji panelu přístrojů zobrazí příslušná informace..

- Zkontrolujte, zda neexistuje některá z výše uvedených příčin.
- Jakmile je příčina problému odstraněna, můžete systém opět zapnout.
- Pokud problém nadále existuje, vyhledejte odborný servis.

Parkovací asistent Plus (ParkPilot)

Popis



Obr. 133 Signalizace pomocí při parkování na displeji systému Infotainment.

Pomoc při parkování Plus podporuje řidiče pomocí vizuálních a akustických výstrah před překážkami před a za vozidlem.

V zadním nárazníku se nacházejí snímače. Když rozpoznají nějakou překážku, upozorní na ni prostřednictvím akustických a optických signálů v systému Infotainment » **obr. 133**.

Při přiblížení se k nějaké překážce můžete z tónové frekvence signálu odvodit, zda se překážka nachází před nebo za vozidlem.

Oblast zobrazování začíná ve vzdálenosti přibližně:

- Ⓐ 1.20 m

- Ⓑ 1.60 m
- Ⓒ 0.90 m

Čím blíže se přiblížíte k překážce, tím je frekvence akustických signálů vyšší. Při vzdálenosti 0,30 m se signál začne ozývat trvale. Nepokračujte v jízdě!

Při dodržení odstupu se hlasitost výstrahy odstupu po přibližně 4 sekundách zmenší.

Aby bylo možné zobrazit celé okolí vozidla, musí se s vozidlem ujet několik metrů směrem dopředu, respektive dozadu. Chybějící oblasti se tak nasnímají a existující překážky v bočních oblastech se zjistí vedle vozidla » **obr. 133** Ⓒ.

Zvláštnosti ParkPilota se zobrazováním okolí

V následujících situacích se nasnímaná oblast podél vozidla automaticky zatemní.

- Při otevření některých dveří vozidla.
- Při vypnutí ASR.
- Při zásadách ASR nebo ESC.
- Při zastavení vozidla delším než asi 3 minuty.

Zobrazení závad

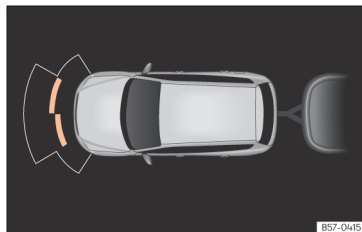
Objeví-li se v systému Infotainment informace o nějakém nedostatku nebo poškození pomoci při parkování, signalizuje to nějakou závadu.

Pokud závada při vypnutí zapalování nadále existuje, při příštím zapnutí pomoci při parkování se upozornění na ni již nezobrazí.

Při závadě snímače vzadu se zobrazují již pouze překážky v přední oblasti. Při závadě snímače vpředu se zobrazují již pouze překážky v zadní oblasti. Zobrazí se symbol .

Doporučujeme vyhledat odborný servis a nechat závadu odstranit.

Provoz s přívěsem



Obr. 134 Zobrazení na obrazovce pomoci při parkování v provozu s přívěsem.

U vozidel s tažným zařízením z výrobního závodu se při připojení přívěsu zadní snímače při zařazení zpátečky nebo stisknutím tlačítka P_u neaktivují. Proto se možné objekty za, resp. vedle vozidla nezobrazují na displeji, ani se akusticky nesignalizují.

Rozpoznávají se a na displeji zobrazují pouze v přední oblasti rozpoznané objekty a zobrazování dráhy vozidla se potlačí.

Nastavení pomoci při parkování

Zobrazení a zvukové signály se nastavují v systému Infotainment » **str. 37**:

- **Automatická aktivace:** zapnuto/vypnuto
- **Hlasitost vpředu:** hlasitost pro přední a boční oblast.
- **Hlasitost vzadu:** hlasitost pro zadní oblast.
- **Snížení hlasitosti:** Při zapnutí pomoci při parkování se hlasitost aktivního zdroje zvuku sníží vždy podle zvolené volby.
- **Nastavení zvuku/tónu vpředu:** zvuk pro přední oblast.
- **Nastavení zvuku/tónu vzadu:** zvuk pro zadní oblast.

⚠ POZOR

- Věnujte prostřednictvím přímého pohledu pozornost dopravní situaci a okolí vozidla. Asistenční systémy nenahrazují pozornost řidiče. Odpovědnost stále nese řidič.
- Snímače mají slepé oblasti, v nichž nelze osoby nebo objekty registrovat. Věnujte pozornost zvláště dětem a zvířatům.
- Pozorujte stále okolí vozidla: využijte k tomu při tom také zpětná zrcátka.

! VÝSTRAHA

Funkce pomoci při parkování Plus mohou být narušeny různými faktory, které mohou být příčinou poškození vozidla:

- Určité objekty nemůže systém za určitých okolností rozpoznat nebo zobrazit:
 - uzavírací řetězy, oje přívěsů, tyče, ploty, sloupky nebo štíhlé stromy
 - Objekty nad úrovní snímačů jako např. výstupky zdi.
 - Objekty s určitými povrchy nebo strukturami, jako např. drátěné ploty nebo prachový sníh
- Určité povrchy předmětů a oblečení nemusejí odrážet signály ultrazvukových snímačů. Systém nedokáže tyto předměty nebo osoby, které takové oblečení nosí, registrovat nebo správně rozpoznat.
- Signály snímačů mohou být ovlivňovány vnějšími zvukovými zdroji. To může zabránit rozpoznání osob nebo objektů.
- Nízké, již varováním ohlášené překážky, mohou při přiblížení zmizet z oblasti registrace a proto již nejsou signalizovány. Za určitých okolností nelze rozpoznat určité překážky, jako třeba vysoké obrubníky, které by mohly poškodit spodek vozidla.
- Při nerespektování výstrah pomoci při parkování by mohlo být vozidlo značně poškozeno.

- Poškození mřížky chladiče, nárazníků, podběhu kola nebo spodku vozidla mohou snímače přestavit. Činnost pomoci při parkování tím může být narušena.

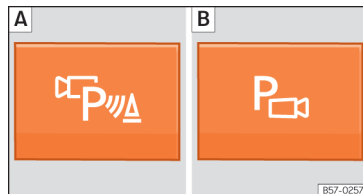
Nechte zkontrolovat funkci u servisního partnera.

- Když velikost upevněné registrační značky nebo jejího nosiče přesáhne pro ni předpokládanou oblast nebo je registrační značka zdeformovaná, mohou se vyskytnout nesprávná rozpoznání nebo může být narušena rozpoznávací schopnost snímačů.

i Tip

- Signalizace na displeji systému Infotainment se objevuje trochu zpožděně.
- V určitých situacích může systém varovat, ačkoli se v oblasti registrace žádná překážka nenachází:
 - drsný povrch vozovky, dlažba s vystoupilými kostkami nebo zapleavený povrch,
 - extrémní zdroje ultrazvuku, jako jsou jiná, ultrazvukovými zařízeními vybavená vozidla,
 - intenzivní dešť, mlha, sněžení nebo silná koncentrace výfukových plynů,
 - při přesahu tabulky registrační značky přes nárazník,
 - u vrcholků silnice.

- K zaručení správné funkce snímačů udržujte snímače v náraznících v čistém stavu, bez sněhu a ledu a nezakrývejte je nálepkami nebo jinými předměty.
- Při čištění snímačů pomocí vysokotlakého zařízení nebo páry nesměřujte čištění přímo na tyto snímače a vždy dodržujte odstup větší než 10 cm.
- Některé namontované díly příslušenství na přední straně vozidla jako například nosič značky s reklamou mohou funkci parkovacího asistenta ovlivnit.
- Doporučujeme Vám procvičit si parkování v nějakém místě bez silného provozu.
- Hlasitost nebo výšku tónu signálů a způsob zobrazení můžete měnit.
- Dodržujte pokyny pro jízdu s přívěsem.

Ovládání pomoci při parkování Plus

Obr. 135 Středová konzola: Tlačítko parkovacího asistenta (dle provedení).

Ruční zapnutí a vypnutí

- Stiskněte jednu tlačítko **P**.

Automatické zapnutí

- Zařadte zpátečku.
- **NEBO:** Když jedete směrem dopředu rychlostí nižší než 15 km/h (9 mph) a přiblížíte se k nějaké překážce, rozpozná se to při její vzdálenosti menší než přibližně 95 cm. Je-li aktivované automatické zapínání, zobrazí se zmenšený náhled.
- **NEBO:** Při pohybu vozidla směrem dozadu.

Při automatickém zapnutí **pomoci při parkování Plus** se na displeji zobrazují obraz vozidla a příslušné segmenty.

Je funkční vždy pouze po prvním poklesu rychlosti pod 15 km/h (9 mph).

Automatickou aktivaci pomoci při parkování lze zapnout a vypnout v systému Infotainment:

- Zapněte zapalování.
- V systému Infotainment zvolte **☰ > Nastavení > Parkování a manévrování**.
- Označte zaškrtnutím políčko **Automatická aktivace**.
- **NEBO** v rámci funkce pomoci při parkování zvolte **Nastavení > Automatická aktivace**.

Po automatické aktivaci zaznívá zvukový signál pouze tehdy, když se překážky vpředu nacházejí ve vzdálenosti menší než přibližně 50 cm.

Po vypnutí prostřednictvím tlačítka **P** musíte k opětovnému automatickému zapínání provést následující akce:

- Vypněte a opět zapněte zapalování.
- **NEBO:** Jedte dopředu rychlostí vyšší než přibližně 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Nastavte spínač jízdních stupňů na **P** a opět to zrušte.
- **NEBO:** Zapněte a vypněte v systému Infotainment automatickou aktivaci.

Automatické odpojení

- Jedte směrem dopředu rychlostí vyšší než 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Uveďte volicí páku do polohy **P**.

Dočasné ztišení zvukového signálu

- V systému Infotainment klepněte na tlačítko **🔊**.

Změna zmenšeného náhledu v režimu celého obrazu

- Zařadte zpátečku.
- Klepněte na symbol auta ve zmenšeném náhledu.

Změna obrazu asistenta couvání (Rear View Camera "RVC")

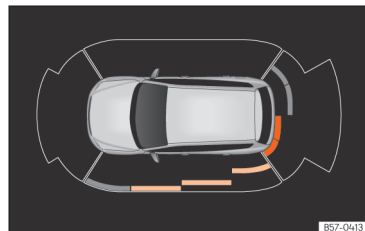
- Zařadte zpátečku.
- **NEBO:** Klepněte na tlačítko **RVC**¹⁾.

Při zapnutí systému zazní potvrzovací tón a symbol v tlačítku se rozsvítí žlutě.

⚠ VÝSTRAHA

Automatická aktivace pomoci při parkování Plus funguje pouze při velmi pomalé jízdě. Pokud se způsob jízdy nepříznivě působí okolnostem, může to být příčinou nehod a závažných poranění.

Segmenty optické signalizace



Obr. 136 Signalizace pomoci při parkování na displeji systému Infotainment.

¹⁾ Tlačítko RVC se zobrazuje pouze při zařazené zpátečky.

Optická signalizace prostřednictvím segmentů se uskutečňuje následovně:

- **Bílé segmenty:** Překážka se nachází ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm, mimo dráhu jízdy nebo v protějším směru jízdy. Zobrazí se rovněž, je-li aktivovaná elektronická parkovací brzda.
- **Žluté segmenty:** Překážka se nachází v dráze jízdy vozidla a ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm.
- **Červené segmenty:** Překážka se nachází ve vzdálenosti menší než přibližně 30 cm.

Orientační čáry zobrazují předpokládanou dráhu jízdy vozidla při jízdě dopředu nebo dozadu vždy podle zařazeného jízdního stupně.

Když se překážka nachází ve směru jízdy, zazní příslušný akustický výstražný signál.

Při zobrazení předposledního segmentu je dosaženo oblasti kolize. V oblasti kolize se překážky (i mimo dráhu jízdy vozidla) znázorňují červeně. Zastavte prosím! >>>  **ve Popís na str. 190**

Je-li vozidlo vybavené systémem Top View Camera, objeví se vizuální signalizace pomoci při parkování, odpovídající v systému Top View Camera zvolenému náhledu.

Podpora zaparkování vřadu

Popis

Pomoc při parkování vřadu je optická a akustická pomoc při parkování která varuje před překážkami za vozidlem.

V zadním nárazníku se nacházejí snímače. Když tyto snímače rozpoznají překážku, jste na ni upozorněni prostřednictvím akustických a optických signálů v systému Infotainment.

Je-li nainstalován systém Top View Camera, upozorňuje pomoci při parkování vřadu akusticky na v blízkosti zádi vozidla se nacházející objekty a na displeji systému Infotainment se objeví vyobrazení pro Top View Camera, které poskytuje reálný obrázek v okolí vozidla se nacházejících objektů.

Dbejte zvláště na to, aby snímače nebyly zakryty nálepkami, usazeninami, nečistotou nebo něčím podobným, protože to může narušit funkci systému. Upozornění k čištění >>> **str. 345.**

Přibližný dosah zadních snímačů začíná ve vzdálenosti:

- v boční oblasti: 0.60 m
- ve střední oblasti: 1.60 m

Čím blíže se přiblížíte k překážce, tím je frekvence akustických signálů vyšší. Při přibližně 0,30 m se signál ozývá trvale: Nepokračujte v jízdě! >>>  **na str. 190.**

Při dodržení odstupu se hlasitost výstrahy od odstupu po přibližně 4 sekundách zmenší.

Zapnutí pomoci při parkování

- Zařadte zpátečku.

Vypnutí pomoci při parkování

- Jedte směrem dopředu rychlostí vyšší než 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Umístěte volicí páku do polohy **P**, **N** nebo **D** (automatická převodovka) nebo vy-suňte zpátečku (manuální převodovka).

Při poloze volicí páky **N** nebo **D** zůstává systém před vypnutím ještě asi 8 sekund aktivní. Během této doby se pomoc při parkování aktivuje při poloze volicí páky **P**.

V případě instalace systému Top View Camera se pomoc při parkování deaktivuje, jakmile se vysune zpátečka.

Dočasné ztišení zvukového signálu

- V systému Infotainment klepněte na tlačítko .

V případě instalace systému Top View Camera není dočasné ztišení zvukové signalizace pomoci při parkování k dispozici.

Změna zmenšeného náhledu v režimu celého obrazu

- Zařad'te zpátečku.
- **NEBO:** U vozidel s asistentem couvání (Rear View Camera "RVC") klepněte na symbol auto ve zmenšeném zobrazení.

Změna obrazu asistenta couvání (Rear View Camera "RVC")

- Zařad'te zpátečku.
- **NEBO:** Klepněte na symbol funkce "RVC".

Nastavení pomoci při parkování

Zobrazení a zvukové signály se nastavují v systému Infotainment >>> str. 37:

- **Hlasitost vřadu:** hlasitost pro zadní oblast.
- **Snížení hlasitosti:** Při zapnutí pomoci při parkování se hlasitost aktivního zdroje zvuku sníží vždy podle zvolené volby.
- **Nastavení zvuku/tónu vřadu:** zvuk pro zadní oblast.

Zobrazení závad

Objeví-li se ve sdružených přístrojích pro pomoc při parkování informace o nějakém nedostatku nebo poškození, signalizuje to nějakou záadu.

Pokud záada při vypnutí zapalování nadále existuje, při příštím zapnutí pomoci při parkování se upozornění na ni již nezobrazí.

V případě závady snímače se objeví na displeji systému Infotainment symbol .

Doporučujeme vyhledat odborný servis a nechat záadu odstranit.

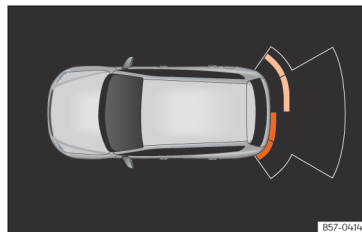
Tažné zařízení

U vozidel s tažným zařízením, které bylo namontováno ve výrobním závodě, se při připojení přívěsu při zařazení zpátečky podpora parkování neaktivuje.

POZOR

Dodržujte bezpečnostní pokyny >>>  ve Popis na str. 190.

Segmenty optické signalizace



Obr. 137 Signalizace podpory parkování na displeji systému infotainmentu.

Pomocí segmentů na zádi vozu lze odhadnout vzdálenost od překážek.

Optická signalizace prostřednictvím segmentů se uskutečňuje následovně:

- **Bílé segmenty:** Překážka se nachází ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm, mimo dráhu jízdy nebo v protějším směru jízdy. Zobrazí se rovněž, je-li aktivovaná elektronická parkovací brzda.
- **Žluté segmenty:** Překážka se nachází v dráze jízdy vozidla a ve vzdálenosti větší než přibližně 30 cm.
- **Červené segmenty:** Překážka se nachází ve vzdálenosti menší než přibližně 30 cm.

Pokud se překážka v takovém případě nachází po směru jízdy, zazní příslušný zvukový výstražný signál.

Při zobrazení předposledního segmentu je dosaženo oblasti kolize. V oblasti kolize se překážky (i mimo dráhu jízdy vozidla) znázorňují červeně. Zastavte prosím! >>>  ve Popis na str. 190.

Segmenty se nezobrazují u vozidla s vybavením Top View Camera. Podpora zaparkování varuje akusticky před v blízkosti zádi vozidla se nacházejícími objekty a do zobrazení na displeji se vsouvá obraz systému Top View Camera, který poskytuje realistické vyobrazení v okolí vozidla se nacházejících objektů.

Naváděcí parkovací asistent (Park Assist)

Úvod k tématu

Naváděcí parkovací asistent je dodatečnou funkcí systému ParkPilot » str. 189 a podporuje řidiče při hledání vhodné parkovací mezery, aby mohl dále uvedenými způsoby zaparkovat:

- Zaparkování couváním do vhodné podélné nebo příčné parkovací mezery na vozovce.
- Zaparkování jízdou dopředu do vhodné podélné nebo příčné parkovací mezery na vozovce.
- vyparkování dopředu z parkovací mezery podélně k vozovce.

U vozidel s parkovacím asistentem a z výroby namontovaným systémem infotainmentu se zobrazují přední, zadní a boční oblasti, stejně tak i polohy překážek vůči vozidlu.

Naváděcímu parkovacímu asistentu jsou stanoveny systémem podmíněné meze. Jeho používání vyžaduje zvláštní pozornost řidiče » .

POZOR

Technologie parkovacího asistenta přináší řadu omezení, které neodlučitelně souvisejí se systémem samotným a s používáním ultrazvukových snímačů. Parkovací asistent nesmí nikdy svádět k tomu, abyste riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Každý neuvážený pohyb vozidla může být příčinou závažných poranění.
- Rychlost a způsob jízdy vždy přispůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Určité povrchy předmětů a oblečení nemusejí odrážet signály ultrazvukových snímačů. Systém nedokáže tyto předměty nebo osoby, které takové oblečení nosí, registrovat nebo správně rozpoznat.
- Signály ultrazvukových snímačů mohou ovlivnit vnější zvukové zdroje. Za určitých podmínek to může zamezit tomu, že bude rozpoznána přítomnost osob nebo objektů.
- Ultrazvukové snímače mohou mít slepé oblasti, v nichž nelze osoby ani objekty registrovat.
- Mějte okolí vozidla stále pod kontrolou, protože ultrazvukové senzory nezachycují ve všech situacích malé děti, zvířata a určité předměty.

POZOR

Rychlé otáčivé pohyby volantu při parkování nebo vyparkování s pomocí parkovacího asistenta mohou způsobit těžká zranění.

- Nezasahujte během parkování nebo vyparkování do řízení, dokud vás k tomu systém nevyzve. V opačném případě se systém během procesu vypne a parkování resp. vyparkování se přeruší.

VÝSTRAHA

- Za určitých okolností nerozpoznají ultrazvukové senzory předměty jako například táhla přívěsů, tyče, ploty, sloupky, malé stromy nebo otevřené nebo právě se otvírající zadní víko, což může vést k poškození vozidla.
- Díly namontované na vozidlo dodatečně, jako např. nosič jízdních kol, mohou ovlivňovat funkci parkovacího asistenta a vést k poškození.
- Parkovací asistent se orientuje podle zaparkovaných vozidel, podle obrubníků nebo jiných skutečností. Dbejte na to, aby se při zaparkování nepoškodily pneumatiky a disky. Případně včas přerušte proces parkování, abyste vyloučili možnost poškození vozidla.
- Ultrazvukové snímače v nárazníku mohou být posunuty nebo poškozeny nárazy, např. při parkování.

- Při čištění vysokotlakými čističi nebo parními ejektory ostříknete ultrazvukové snímače přímo pouze krátkodobě a vždy ze vzdálenosti větší než 10cm.

- Je-li velikost vpředu umístěné registrační značky nebo nosiče registrační značky větší než pro ni předpokládaná oblast nebo je-li registrační značka ohnutá nebo zdeformována:

- Mohou se vyskytnout chyby při rozpoznávání.
- Může být narušena rozpoznávací výkonnost snímačů.
- Může docházet k ukončení nebo chybnému provádění procesu zaparkování.

- Při výpadku některého ultrazvukového snímače se vypne příslušný prostor skupiny ultrazvukových snímačů (vpředu, resp. vzadu) a nelze ho již aktivovat, dokud není závada odstraněna. Snímače jiného nárazníku lze ovšem dál normálně používat. Obraťte se v případě závady systému prosím na odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

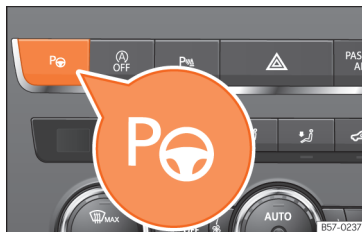
Tip

- Aby systém ultrazvukových snímačů fungoval správně, udržujte snímače v náraznících čisté, bez sněhu a ledu a nepřelepujte je nálepkami ani nezakrývejte žádnými předměty.

- Zdroje zvuku – například hrubý asfalt, dlažba a hluk jiných vozidel – mohou mít za následek nesprávné informace navigačního parkovacího systému, resp. systému ParkPilot. Manévrování mohou narušit kovové předměty.

- Abyste se seznámili se systémem a jeho funkcemi, doporučuje SEAT nacvičit si obsluhu parkovacího asistenta na místě s menším provozem nebo na parkovišti.

Popis parkovacího asistenta



Obr. 138 Ve středové konzole nahoře: Tlačítka pro parkovacího asistenta.

Součástí parkovacího asistenta jsou ultrazvukové snímače, které se nacházejí na předních a zadních náraznících, tlačítko **P** pro zapnutí a vypnutí systému a informace na displeji sdružených přístrojů.

Předpoklady k zaparkování

- Musí být zapnutá kontrola trakce (ASR) **>>> str. 153.**
- Rychlost při projíždění kolem parkovací mezery (podélná parkovací mezera: nepřekročit přibližně **40km/h (25 mph)**).
- Rychlost při projíždění kolem parkovací mezery (příčná parkovací mezera): nepřekročit přibližně **20km/h (12 mph)**.
- Při projíždění kolem parkovací mezery dodržet odstup mezi **0,5 a 2,0 metry**.
- Délka parkovací mezery (podélná parkovací mezera): **délka vozidla + 0,8 metru**
- Šířka parkovací mezery (příčná parkovací mezera): **šířka vozidla + 0,8 metru**
- Zaparkování provádějte rychlostí nejvýše **7 km/h (4 mph)**.

Předpoklady k vyparkování (pouze rovnoběžně vůči vozovce)

- Musí být zapnutá kontrola trakce (ASR) **>>> str. 153.**
- Délka parkovací mezery: **délka vozidla + 0,5 metru**
- Vyparkování provádějte rychlostí nejvýše **7 km/h (4 mph)**.

Předčasné ukončení nebo automatické přerušení procesu zaparkování, resp. vyparkování

Parkovací asistent přeruší proces zaparkování resp. vyparkování při výskytu některého z těchto případů:

- Stisknutí tlačítka **P**.
- Vícenásobné překročení rychlosti přibližně 7 km/h (4 mph).
- Řidič převzme ovládání volantu.
- Proces zaparkování nebyl ukončen během asi 6 minut od aktivace automatického řídicího zásahu.
- V systému se vyskytuje nějaká závada (systém není přechodně k dispozici).
- Vypne se systém ASR.
- Uskuteční se regulační zásah systému ASR, resp. ESC.
- Zvolí se jízdní profil **Offroad** nebo **Snow**.
- Otevrou se dveře řidiče.

K opětovnému zahájení procesu je zapotřebí, aby se nevyskytoval žádný z výše uvedených případů a znovu se stisklo tlačítko **P**.

Automatický brzdicí zásah kvůli vyhnutí se překročení rychlosti

Aby se při zaparkování a vyparkování předešlo překročení dovolené rychlosti přibližně 7 km/h (4 mph), může se uskutečnit automatický brzdicí

zásah. Proces zaparkování, resp. vyparkování může po automatickém brzdicím zásahu pokračovat.

Automatický brzdicí zásah se uskutečňuje v jednom procesu zaparkování, resp. vyparkování nejvýše jednou. Při opětovném překročení rychlosti přibližně 7 km/h (4 mph) se příslušný proces ukončí.

Zvláštnosti

Parkovacímu asistentu jsou stanoveny systémem podmíněné meze. Tak například nelze pomocí systému zaparkovat, resp. vyparkovat v těsných zatáčkách nebo ve strmých svazích.

Při zaparkování a vyparkování zazní krátký zvukový signál jako výzva pro řidiče k zařazení zpátečky, resp. dopředného převodového stupně. Při probíhajících manévrech signalizuje asistent řidiči změnu převodového stupně nejpozději při zaznění nepřerušovaného tónu (předmět ve vzdálenosti ≤ 30 cm) v Park Pilotovi.

Když parkovací asistent otáčí řízením na místě, objeví se na displeji sdružených přístrojů navíc symbol **(P)**. Ponechte brzdou sešlápnutou, dokud se ve sdružených přístrojích neobjeví symbol, abyste otočili koly u stojícího vozidla. Prostřednictvím toho systém vyžaduje méně manévru pro úplné zaparkování.

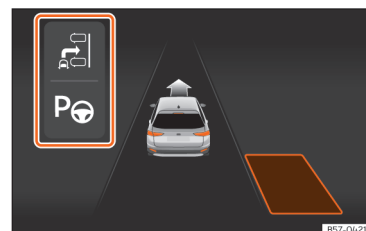
Provoz s přívěsem

Parkovacího asistenta nelze zapnout, je-li ve výrobním závodě namontované tažné zařízení elektricky spojené s přívěsem.

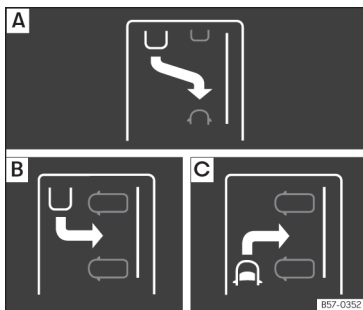
Po výměně kola

Když se po výměně kola zhorší výsledek zaparkování, resp. vyparkování, je popřípadě nutné přizpůsobit systém novému obvodu kola. Při způsobení probíhá automaticky během jízdy. Pomalou jízdou zatáčkami v obou směrech a při malé rychlosti (nižší než 20 km/h, resp. 12 mph) lze proces přizpůsobení podpořit.

Volba parkovacího režimu



Obr. 139 Na displeji sdružených přístrojů: zobrazení parkovacího asistenta s omezeným výhledem.



Obr. 140 Na displeji panelu přístrojů: zobrazení parkovacích režimů

Parkovací asistent má k dispozici 3 parkovacích režimů:

- A** Podélné zaparkování směrem dozadu.
- B** Příčné zaparkování směrem dozadu.
- C** Příčné zaparkování směrem dopředu.

Volba parkovacího režimu s předchozím projetím kolem parkovací mezeře

Po aktivaci parkovacího asistenta a při rozpoznání parkovací mezeře je na displeji panelu přístrojů navrhnut parkovací režim. Parkovací asistent vybere automaticky parkovací režim. Zvolený parkovací režim se zobrazí na displeji panelu přístrojů »» obr. 139. Další alternativní parkovací režimy jsou zobrazeny v podobě miniatuur »» obr. 140. Pokud systémem zvolený

režim nesouhlasí s požadovaným režimem, můžete opětovným stisknutím tlačítka **P** zvolit některý jiný.

- Musejí být splněny předpoklady k zaparkování pomocí navigačního parkovacího asistenta »» str. 196.

- Stiskněte tlačítko **P**.

- Při zapnutí systému se rozsvítí kontrolka v tlačítku **P**. Navíc se zobrazí aktuálně zvolený parkovací režim na displeji panelu přístrojů a v miniaturním náhledu se zobrazí jiný parkovací režim, na který se dá změnit.

- Zapněte směrové světlo pro danou stranu, na které se má zaparkovat. Na displeji panelu přístrojů se zobrazí příslušná strana vozovky. Pokud se směrové světlo nezapne, parkuje se standardně ve směru jízdy na pravé straně.

- Stiskněte tlačítko **P** znovu, aby se přešlo k dalšímu parkovacímu režimu.

- Když se prošlo všemi možnými parkovacími režimy, systém se dalším použitím tlačítka **P** deaktivuje.

- Stiskněte popřípadě znovu tlačítko **P**, aby se systém opět aktivoval.

- Řiďte se současně sledováním okolního provozu informacemi na displeji panelu přístrojů a projed'te vozidlem kolem parkovací mezeře.

Zaparkování do příčných parkovacích mezer bez předchozího projetí kolem

Speciální případ: zaparkování směrem dopředu do příčných parkovacích mezer bez předchozího projetí kolem:

- Musejí být splněny předpoklady k zaparkování pomocí navigačního parkovacího asistenta »» str. 196.

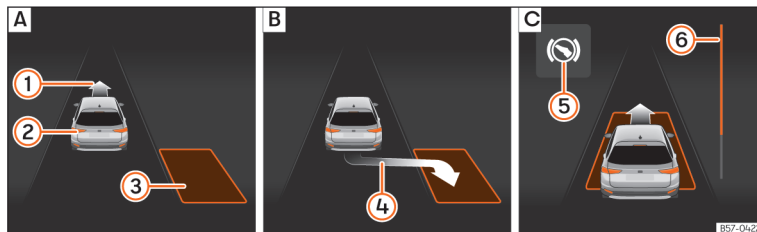
- Při sledování okolního provozu jed'te směrem dopředu k parkovací mezeře a zastavte vozidlo předkem částečně uvnitř parkovací mezeře.

- Stiskněte tlačítko **P** jednou.

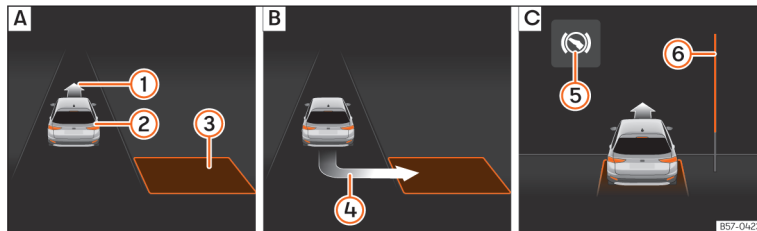
- Při zapnutí systému se rozsvítí kontrolka v tlačítku **P**. Kromě toho se na displeji panelu přístrojů zobrazí aktuálně zvolený parkovací režim bez miniaturního náhledu.

- Uvolněte volant.

Zaparkování pomocí parkovacího asistenta



Obr. 141 Na displeji sružených přístrojů: podélné zaparkování. **A:** hledání parkovací mezery. **B:** poloha k zaparkování. **C:** manévrování.



Obr. 142 Na displeji sružených přístrojů: podélné zaparkování. **A:** hledání parkovací mezery. **B:** poloha k zaparkování. **C:** manévrování.

- ① výzva k jízdě dopředu
- ② vlastní vozidlo
- ③ rozpoznaná parkovací mezera
- ④ výzva k zaparkování
- ⑤ výzva k použití pedálu brzdy
- ⑥ ukazatel postupu

Musejí být splněny předpoklady k zaparkování pomocí parkovacího asistenta >>> str. 196 a musí být zvolen parkovací režim >>> str. 197.

Parkování

- Na základě informace na displeji sružených přístrojů zkontrolujte, zda byla parkovací mezera rozpoznána jako „vhodná“ a zda bylo dosaženo správné polohy k zaparkování >>> **obr. 141 B** nebo >>> **obr. 142 B**. Parkovací mezera je považována za „vhodnou“, když se na displeji sružených přístrojů objeví signalizace k zaparkování ④.

- Zastavte vozidlo a zařaďte po krátké době stání zpátečku.
- Uvolněte volant.
- Věnujte pozornost následující informaci:

Aktivní řídicí zásah. Sledujte okolí!

Sledujte okolí a přidávejte opatrně plyn – až do nejvýše 7 km/h (4 mph). Systém zajišťuje během parkovacího procesu **pouze** řídicí po-

hyby. **Vy jako řidič ovládáte pedál plynu, popřípadě spojku a řazení převodových stupňů a také i brzdu.**

- Couvejte, dokud nezazní nepřetržitý akustický signál ParkPilot; **NEBO:** couvejte, dokud se na displeji sružených přístrojů neobjeví signalizace pro jízdu dopředu »» **obr. 141**  nebo »» **obr. 142** ; **NEBO:** couvejte, dokud se na obrazovce sružených přístrojů neobjeví informace **Park Assist ukončen**. Signalizace postupu **6** ukazuje ještě zbývající vzdálenost.

- Až se ukončí řídicí pohyby parkovacího asistenta; **NEBO:** až zhasne  na displeji sružených přístrojů, sešlápněte pedál brzdy.

- Zařaďte 1. převodový stupeň.

- Jed'te dopředu, dokud nezazní trvalý akustický signál ParkPilota; **NEBO:** jed'te dopředu, dokud se na displeji sružených přístrojů neobjeví signalizace k couvání. Parkovací asistent řídí vozidlo při jízdě dopředu a dozadu tak dlouho, dokud se vozidlo nenachází právě v parkovací mezeře »» **obr. 141** , resp. »» **obr. 142** .

- K dosažení optimálního parkovacího výsledku vyčkejte na konci každého kroku zaparkování, až parkovací asistent ukončí otáčivé pohyby volantu. Proces zaparkování je ukončen, když se na displeji sružených přístrojů objeví příslušná informace a popřípadě zazní akustický signál.

ukazatel postupu

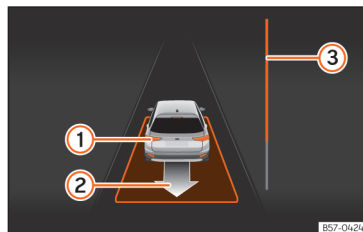
Signalizace postupu »» **obr. 141** **6** a »» **obr. 142** **6** na displeji sružených přístrojů se zobrazí symbolicky relativní vzdálenost, která

se má ještě ujet. Čím delší je vzdálenost, tím větší je zaplnění ukazatele postupu. Při jízdě dopředu zaplnění ukazatele postupu ubývá směrem nahoru a při jízdě pozadu ubývá zaplnění ukazatele postupu směrem dolů.

Tip

Pokud je při parkování předčasně ukončeno popojíždění, nemusí parkovací výsledek být příp. optimální.

Vyparkování pomocí parkovacího asistenta (pouze vůči vozovce podélné parkovací mezeře)



Obr. 143 Na displeji sružených přístrojů: vyparkování rovnoběžně vůči vozovce.

- 1 Vlastní vozidlo se zařazenou zpátečkou
- 2 Navržený směr vyparkování

- 3 Ukazatel postupu pro ještě projížděnou vzdálenost

Vyparkování (podélná parkovací mezeře)

Musejí být splněny předpoklady pro vyparkování pomocí parkovacího asistenta »» str. 196.

- Stiskněte tlačítko **P**. Při zapnutí systému se rozsvítí kontrolka v tlačítku **P**.

- Zapněte směrová světla pro stranu vozovky, na níž se má vyjet z parkovací mezeře.

- Zařaďte zpátečku.

- Uvolněte volant. Věnujte pozornost následující informaci:

Zásah řízení je aktivní. Sledujte okolí.

Sledujte okolí a přidávejte opatrně plyn – až do nejvýše 7 km/h (4 mph). Při vyparkování zajišťuje systém **pouze** pohyb volantu. **Vy jako řidič ovládáte pedál plynu, popřípadě spojku a řazení převodových stupňů a také i brzdu.**

- Couvejte, dokud nezazní trvalý akustický signál ParkPilota; **NEBO:** couvejte, dokud se na displeji sružených přístrojů neobjeví signalizace k jízdě dopředu. Signalizace postupu »» **obr. 143** **3** ukazuje ještě zbývající vzdálenost.

- Až se ukončí řídicí pohyby parkovacího asistenta; **NEBO:** až zhasne symbol  na displeji sružených přístrojů, sešlápněte pedál brzdy.

- Jed'te dopředu, dokud nezazní trvalý akustický signál ParkPilota; **NEBO:** jed'te dopředu, dokud se na displeji sružených přístrojů neob-

jeví signalizace k couvání. Parkovací asistent řídí vozidlo při jízdě dopředu a dozadu tak dlouho, dokud vozidlo nemůže vyjet z parkovací mezery.

- Vozidlo může z parkovací mezery vyjet, když se na displeji sdružených přístrojů objeví příslušná informace a popřípadě zazní akustický signál. Převezměte řízení s polohou volantu, nastavenou parkovacím asistentem.
- Při sledování okolního provozu vyjed'te s vozidlem z parkovací mezery.

Asistent couvání (Rear View Camera)

Úvod k tématu

V rukojeti zadního víka namontovaná kamera pomáhá řidiči při zaparkování nebo manévrování couváním » str. 160.

Kamerou snímáný obraz se zobrazuje společně s promítnutými orientačními čarami na displeji systému Infotainment. Ve spodní části obrazovky je vidět část nárazníku, který slouží řidiči jako referenční prvek.

Režimy asistenta couvání

Vždy podle vybavení jsou k dispozici následující režimy:

- **Příčná parkovací mezera:** zaparkování couváním napříč k vozovce.
- **Podélná parkovací mezera:** zaparkování couváním rovnoběžně s vozovkou.
- **Pomocná funkce k tažení přívěsu:** podporuje připojení přívěsu.
- **Příčný provoz:** sledování provozu v příčném směru.

Předpoklady

K zaparkování pomocí asistenta couvání musejí být splněny tyto předpoklady:

- Nepřekročí se rychlost přibližně **15 km/h (9 mph)**.
- Šířka parkovací mezery: **šířka vozidla + 0,2 m**.
- Odstup: přibližně **1 metr** s ohledem na parkovací mezery (pouze podélná parkovací mezera).
- Délka parkovací mezery: **přibližně 8 m** (pouze podélná parkovací mezera).

K dosažení skutečnosti odpovídajícího obrazu musejí být splněny následující předpoklady:

- zavřené zadní víko
- rovný povrch okolí vozidla
- nepřítisí velké naložení zadní oblasti vozidla

⚠ POZOR

- Zpětná kamera neumožňuje přesný výpočet vzdálenosti od překážek a nemůže také překonat omezení systému, takže bezstarostné nebo nekoncentrované použití by mohlo zavinit nehodu a závažná poranění. Řidič musí stále kontrolovat okolí, aby se zaručila bezpečnost jízdy.
- Čočka kamery zvětšuje a zkresluje zorné pole a může objekty na obrazovce zobrazovat oproti skutečnosti změněné a nepřesné. Vnímání vzdáleností je rovněž zkreslené.
- V důsledku rozlišovací schopnosti obrazovky nebo v důsledku nedostatečných světelných podmínek nemohou být některé předměty zobrazeny nebo jsou zobrazeny nejasné. Věnujte pozornost stožárům, plotům, mřížím nebo stromům malé tloušťky, protože ty by mohlo vozidlo poškodit, aniž by se na obrazovce rozpoznaly.
- Asistent couvání má mrtvý úhel, v němž nelze zobrazovat ani osoby, ani předměty. Sledujte stále pozorně okolí vozidla.
- Systém nemůže nahradit pozornost řidiče. Kontrolujte stále parkovací manévry a okolí vozidla.
- Nenechte odvádět Vaši pozornost od dopravního dění obrazy, které se zobrazují na obrazovce.
- Obrazy jsou pouze dvojrozměrné. Lze například pouze obtížně nebo vůbec ne rozpoznat vyčnívající předměty nebo prohlubně vozovky.

• Naložení vozidla mění zobrazení orientačních čar. Jímí zobrazovaná šířka se se zvětšujícím se naložením vozidla zmenšuje. V případě naložení vozidla nebo zavazadlového prostoru věnujte pozornost okolí vozidla.

• V dále uvedených situacích jsou předměty nebo jiná vozidla zobrazovány v menší nebo větší vzdálenosti, než tomu ve skutečnosti je. Buďte obzvláště pozorní:

- Při přejíždění z vodorovné plochy do svahu nebo klesání a opačně.
- V případě příliš naloženého vozidla.
- Když se vozidlo blíží k předmětům, které se nenacházejí na zemi nebo vyčnívají nad svoje podepření na zemi. Ty také mohou při couvání zmizet ze zorného úhlu kamery.

Tip

- Je důležité být zvláště opatrný a pozorný, pokud řidič ještě není seznámen s systémem.
- Při otevření zadního víka referenční čáry asistenta couvání zmizí.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí asistenta couvání

- Při zapnutém zapalování zařaďte zpátečku.
- **NEBO:** Stiskněte tlačítko .

Vypnutí asistenta couvání

- Jedte dopředu rychlostí alespoň 15 km/h (9 mph).

Signalizace na displeji

Funkce a zobrazení systému se mohou vždy podle vybavení lišit.

Vzhled obrazu asistenta se změní, když se ve výrobě namontované tažné zařízení elektricky spojí s přívěsem **»» str. 272.**

Funkce a symboly asistenta couvání

Při zapnutém asistentu couvání lze prostřednictvím funkčních tlačítek provádět nastavení. Některá nastavení jsou možná vždy pouze v závislosti na vybavení.

 Opuštění aktuálního zobrazení

 Přechod k příčné parkovací mezeři. **»» str. 203**

 Přechod k podélné parkovací mezeři. **»» str. 204**

 Přechod k asistenční funkci pro připojování přívěsu

 Přechod k příčnému provozu.

 Nastavení náhledu: jas, kontrast a barva.

 Přejít k podpoře zaparkování **»» str. 189**

 Objevení/potlačení zobrazení podporu zaparkování

 Otočení volantem (podélná parkovací mezera)

 Zastavení vozidla (podélná parkovací mezera)

Orientační čáry

Zelené vodorovné čáry: prodloužení vozidla.

Červené boční čáry: Při nutnosti změny natočení volantu se změní žlutá čára na červenou (podélná parkovací mezera).

Žluté čáry: dráha jízdy vozidla na základě úhlu natočení volantu.

Žluté čtyřúhelníky: přední a zadní ohraničení parkovací mezery (podélná parkovací mezera).

Zelené boční čáry: bod otočení řízení do jiného směru při zaparkování (podélná parkovací mezera).

Červené a zelené orámování: okolí vozidla (podélná parkovací mezera).

Asistenční funkce k připojování přívěsu

U vozidel s tažným zařízením namontovaným ve výrobě se může vozidlo pomocí této funkce přiblížit k tažné oji přívěsu. V důsledku silného zvětšení obrazu v tomto režimu se objekty za vozidlem rozpoznávají velmi pozdě.

V systému infotainmentu se zobrazí pomocné čáry.

Červené čáry: poloha tažné oje přívěsu.

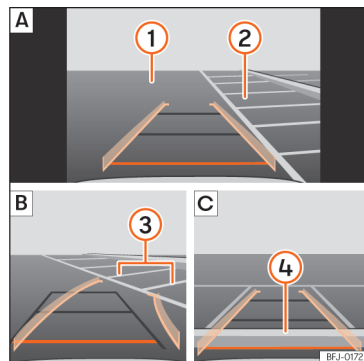
Zelené čáry: vzdálenost od tažného zařízení. Vzdálenost mezi čarami odpovídá přibližně 0,1 m.

Oranžové čáry: vypočtený směr tažného zařízení v závislosti na natočení volantu.

Příčný provoz

Toto zobrazení pomáhá při sledování provozu za vozidlem a lze jej použít například při vyjíždění z garáží nebo úzkých výjezdů.

Příčné parkování



Obr. 144 Zobrazení na displeji systému Infotainment: zaparkování pomocí asistenta couvání.

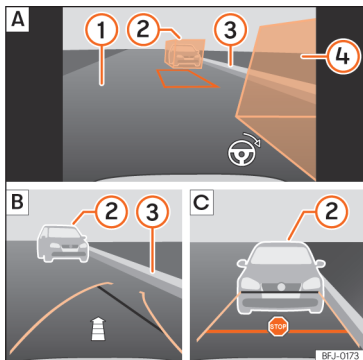
Legenda pro »»» **obr. 144**:

- A** Hledání parkovací mezery
- B** Nasměrování vozidla ke zvolené parkovací mezeře
- C** Vystředění vozidla do parkovací mezery
- ① vozovka
- ② Parkovací mezera
- ③ Boční ohraničení parkovací mezery
- ④ Zadní ohraničení parkovací mezery

Parkování

- Stiskněte tlačítko **P_{VA}** nebo **P_{VB}** ještě před průjezdem kolem zvolené parkovací mezery.
- Při zapnutém a funkčním asistentu couvání stiskněte tlačítko **Infotainment**.
- Umístěte vozidlo před parkovací mezeru »»» **obr. 144** ② **A**.
- Couvejte a otáčejte volantem tak, aby žluté čáry směřovaly do parkovací mezery. Zelené a žluté čáry musejí být v souladu s bočními ohraničujícími čarami ③ **B**.
- Když červená čára dosáhne zadního ohraničení, zastavte vozidlo ④ **C**.

Rovnoběžné zaparkování



Obr. 145 Signalizace na displeji systému infotainmentu: asistent couvání, režim 2.

Legenda pro »» obr. 145:

- A** Hledání parkovací mezery
- B** Nasměrování vozidla ke zvolené parkovací mezeře
- C** Vystředění vozidla do parkovací mezery
- 1** Vozovka
- 2** Překážka nebo pomocný čtyřúhelník
- 3** Boční ohraničení parkovací mezery
- 4** Překážka nebo pomocný čtyřúhelník

Parkování

- Stiskněte popřípadě znovu tlačítko, **P_{PA}** ještě před průjezdem kolem zvolené parkovací mezery.
- Při zapnutém a funkčním asistentu couvání stiskněte funkční tlačítko **↶↷**.
- Zapněte směrové světlo tu danou stranu, na které chcete zaparkovat.
- Umístěte vozidlo ve vzdálenosti přibližně 1 m rovnoběžně vůči parkovacímu pruhu.
- Když z pomocných beden vyčnívají nějaké překážky, vyhledejte jinou parkovací mezeru nebo vozidlo znovu ustavte.
- Zařaďte zpátečku. Cílovou polohu vozidla znázorňuje červený rám.
- Otočte volantem tak, aby se červený rám nacházel mezi pomocnými čtyřúhelníky a změnil svoji barvu na zelenou. Přidržíte volant v této poloze a pomalu jeďte.
- Je-li vidět šipka, couvejte. Objeví se žlutá a zelená čára. Šipka signalizuje dráhu, kterou je ještě třeba absolvovat.
- Při couvání přidržíte volant v nastavené poloze. Když se na symbolu volantu objeví tomu odpovídající signál, změňte příslušným způsobem natočení volantu. **⊕**.
- Couvejte, dokud se nezobrazí signál STOP nebo dokud se zelená čára nekryje s bočním ohraničením parkovací mezery.
- Zastavte vozidlo. Otočte volantem v opačném směru až na doraz.

- Couvejte, dokud se nezobrazí signál STOP nebo dokud se červená čára nekryje se zadním ohraničením parkovací mezery.

Odstranění problémů

Systém se chová neočekávaným způsobem

Může to mít různé příčiny:

- Je znečištěna kamera »» str. 345. Kromě nečistot a sněhu může být viditelnost kamery narušena zbytky čisticího prostředku nebo nějakým povlakem.
- Musejí být splněny systémové předpoklady »» str. 201.
- Kamera je pokryta vodou.
- Ve výrobním závodě namontované tažné zařízení je spojené s přívěsem »» str. 272.
- Vozidlo je v oblasti umístění kamery nějak poškozené, například nárazem při zaparkování.
- Výhled kamery je blokován nějakým příslušenstvím, například nosičem jízdních kol.
- Bylo provedeno lakování v oblasti kamery nebo nějaké konstrukční změny, například na podvozku.

Kamera bez výhledu, informace o poškození, vypnutí systému

- Očistěte kameru nebo odstraňte případnou nálepkou nebo díly příslušenství »» str. 345.
- Provéřte viditelná poškození.

Návrh řešení

- Vypněte dočasně systém.
- Zkontrolujte, zda neexistuje některá z výše uvedených příčin.
- Jakmile je příčina problému odstraněna, můžete systém opět zapnout.
- Pokud se systém stále ještě chová podivně, nechejte jej zkontrolovat v odborném servisu.

Výhled do okolí vozidla (Top View Camera)

Úvod k tématu

Pomocí 4 kamer vytváří systém vyobrazení, které se zobrazuje na displeji systému infotainmentu. Kamery se nacházejí v mřížce chladiče, na vnějších zpětných zrcátkách a na zadním víku.

Funkce a vyobrazení výhledu do okolí se mohou v závislosti, zda je vozidlo vybaveno ParkPilotem, lišit.

POZOR

Obrázek vytvořený kamerami nedovoluje přesný výpočet vzdálenosti k překážkám (osoby, vozidla atd.), takže by to mohlo vést k nehodám a těžkým zraněním.

- Čočky kamer zvětšují a zkreslují zorný úhel a objekty jsou na displeji vyobrazeny jinak a nejasně.
- Některé objekty nelze z důvodu rozlišení obrazovky nebo nedostatečných světelných podmínek nebo jen velmi nejasně zobrazit, např. sloupky nebo tenké mříže.
- Kamery mají mrtvé úhly, ve kterých nejsou osoby nebo objekty zachyceny.

POZOR

Inteligentní technologie funkce výhledu do okolí vozidla (Top View Kamera) nemůže překonat fyzikální hranice a pracuje výhradně v rámci mezí systému. Zvýšený komfort díky funkci výhledu do okolí vozu Vás nesmí zlákat k tomu, abyste při jízdě riskovali. Pokud je používán nedbalým nebo nepředvídaným způsobem, může dojít k nehodě a těžkým poraněním. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

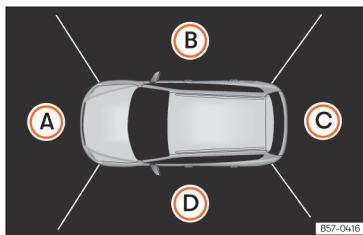
- Rychlost a způsob jízdy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Nenechte odvádět Vaši pozornost od dopravního dění obrazy, které se zobrazují na obrazovce.

- Mějte okolí vozidla stále pod kontrolou, protože kamery nezachycují ve všech situacích malé děti, zvířata a určité předměty.
- Vzniká tak možnost, že ne všechny oblasti lze jasně vyobrazit.

VÝSTRAHA

- Obrázky z kamer jsou pouze dvojrozměrné. Z důvodu chybějící prostorové hloubky lze rozpoznat díry na vozovce nebo předměty vyčnívající z jízdní dráhy jen velmi těžko nebo vůbec ne.
- Za určitých podmínek neumí kamera zachytit předměty jako například trámy, ploty, sloupky nebo tenké stromy, které by mohly vozidlo poškodit.
- Systém ukazuje pomocné čáry a rámečky nezávisle na okolí vozidla, nedochází k žádnému rozpoznání objektu. Řidič musí sám rozhodnout, zda se vozidlo vejde do mezery pro zaparkování.

Výhled do okolí vozidla



Obr. 146 Zobrazení výhledu do okolí vozidla: ptačí perspektiva.

K dispozici jsou 4 různé náhledy »»» **obr. 146:**

- (A) oblast přední kamery
- (B) oblast pravé kamery
- (C) oblast zadní kamery
- (D) oblast levé kamery

Tlačítka:

✕ Opustit aktuální náhled.

☼ Nastavení náhledu: jas, kontrast, barva.

3D Trojrozměrné náhledy

🔊 Vždy podle vybavení: zapnutí a vypnutí tónu systému ParkPilot.

Z kombinace všech obrazů kamer vyplyne ptačí perspektiva »»» **obr. 146**. Ptačí perspektivu lze navolit ťuknutím na vozidlo uvnitř dané oblasti.

Systém vždy podle směru jízdy automaticky přepíná mezi náhledy přední a zadní kamery. Ťuknutím na různé oblasti »»» **obr. 146 (A)** až **(D)** ptačí perspektivu nebo redukované ptačí perspektivy lze zvolit a zajistit příslušný náhled, který je potom oranžově zvýrazněný.

Potřebné podmínky pro použití výhledu do okolí vozidla

- Dveře a zadní víko musejí být zavřené.
- Obraz musí být jasný a spolehlivý. Musí být kvůli tomu například čistá čočka kamery.
- Prostor okolo vozu musí být úplně a jasně zobrazen.
- Prostor pro parkování a manévrování musí být rovný.
- Vozidlo **nesmí** být v zadní oblasti příliš naložené.
- Řidič musí být se systémem obeznámen.
- Vozidlo nesmí být v prostoru kamer poškozené. Servisní partner by měl systém zkontrolovat s ohledem na montážní polohu nebo montážní úhel kamer, například po nárazu v zadní oblasti vozidla.

Zvláštnosti

Obrazy kamer výhledu do okolí vozidla jsou pouze dvojrozměrné. V důsledku chybějící prostorové hloubky lze díry ve vozovce nebo z jízdní dráhy vozidla nebo z jiných vozidel vyčnívající předměty rozpoznat pouze obtížně nebo vůbec ne.

Situace, ve kterých se předměty nebo jiná vozidla zobrazují v menší nebo větší vzdálenosti, než tomu ve skutečnosti je:

- Při přejíždění z vodorovné plochy do svahu nebo klesání.
- Při přejíždění ze stoupání nebo klesání na vodorovnou plochu.
- Pokud je vozidlo naloženo k zádí.
- Při přibližování vozidla k vyčnívajícím předmětům. Tyto předměty se můžou nacházet mimo zorný úhel kamery.

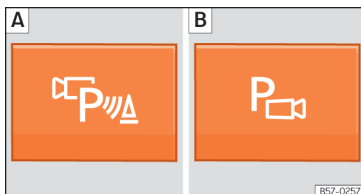
Provoz s přívěsem

Je-li ve výrobním závodě namontované tažné zařízení elektricky spojené s přívěsem, potlačuje výhled do okolí vozu v oblasti zadní kamery všechny pomocné orientační čáry »»» **str. 272**.

Tip

Pro seznámení se systémem a jeho funkcemi doporučuje SEAT nacvičit si obsluhu funkce výhledu do okolí vozidla na místě s menším provozem nebo na parkovišti.

Zapnutí a vypnutí



Obr. 147 Středová konzola: tlačítko k ručnímu zapnutí/vypnutí výhledu do okolí vozu ve spojení s naváděcím parkovacím asistentem (A) nebo zadním Park Pilotem (B).

Ruční zapnutí

- Stiskněte jednou tlačítko obr. 147.

Na displeji systému infotainmentu se zobrazí ptačí perspektiva obr. 146. Když se tlačítko stiskne při rychlosti jízdy vyšší než 15 km/h (9 mph), neukáže se žádný obraz.

Automatické zapnutí

- Zařadíte zpátečku.
- **NEBO:** Vozidlo popojíždí.

Zobrazí se náhled zadní kamery v režimu parkování napříč ve zmenšené ptačí perspektivě.

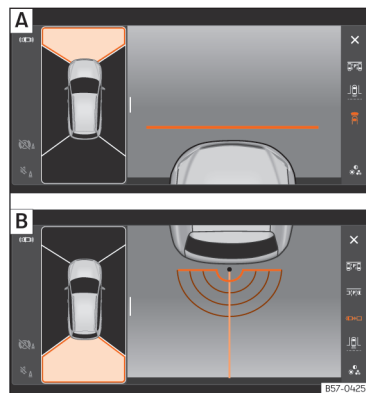
Ruční vypnutí

- Stiskněte znovu tlačítko obr. 147.
- **NEBO:** Stiskněte některé tlačítko systému infotainmentu, například tlačítko .
- **NEBO:** Stiskněte funkční tlačítko X.

Automatické odpojení

- Jed'te dopředu rychlostí alespoň 15 km/h (9 mph).
- **NEBO:** Vypněte zapalování. Menu pro výhled do okolí vozidla okamžitě zmizí.

Náhledy výhledu do okolí vozidla (režimy)



Obr. 148 Zobrazení výhledu do okolí vozidla na displeji: A) Přední kamera: náhled oblasti. B) Zadní kamera: náhled oblasti.

Zobrazené červené čáry signalizují vzdálenost přibližně 40 cm od vozidla.

Náhled z ptačí perspektivy

Hlavní režim:



Vozidlo a jeho bezprostřední okolí se zobrazují jako pohled shora. V závislosti na vybavení se může také zobrazovat dráha systému ParkPilot.

Trojrozměrné náhledy:

-  Zobrazení vozidla a bezprostředního okolí shora.
-  Zobrazení vozidla a bezprostředního okolí příčně shora.
-  Zobrazení vozidla a bezprostředního okolí ze strany.

Pohybem prstu po obrazovce systému Infotainment ve směru šipky se může upravit úhel pohledu trojrozměrných pohledů vozidla a jeho bezprostředního okolí.

Náhledy přední kamery (přední náhled)

Příčný provoz.

-  Toto zobrazení pomáhá při sledování provozu vlevo, vpředu a vpravo od vozidla a lze je použít například při vyjíždění z garáže nebo úzkých výjezdů.

Příčné parkování:

-  Zobrazuje se přední oblast vozidla. Kvůli orientaci se zobrazují pomocné čáry.

Oblast.

-  Zobrazí se oblast bezprostředně před vozidlem viděná shora. Například na svahu, aby byla vidět oblast před vozidlem.

Náhledy boční kamery (boční náhled)

Levá a pravá strana.

-  Zobrazují se bezprostřední boční oblasti vozidla při pohledu shora, aby bylo možné se přesněji vyhnout možným překážkám.

Strana řidiče a strana spolujezdce při pohledu shora.

-  /  To umožňuje pohled do oblasti mrtvého úhlu na straně vozidla.

Náhledy zadní kamery (zadní náhled)

Příčné parkování:

-  Zobrazuje se zadní oblast vozidla. Kvůli orientaci se zobrazují pomocné čáry.

Podélné zaparkování.

-  Zobrazí se oblast bezprostředně za vozidlem. Barevné pomocné rámečky a čáry slouží k orientaci.

Oblast nebo funkce přívěsu.

-  Zobrazí se zadní oblast vozidla. U vozidel s tažným zařízením z výroby se zobrazují půlkruhové zelené a červené pomocné čáry. Pomocné čáry signalizují vzdálenost od tažného zařízení. Vzdálenost mezi čarami (zelenými a červenými) odpovídá přibližně 30 cm. Oranžově zbarvená pomocná čára zobrazuje vždy podle natočení volantu vypočtený směr tažného zařízení.

Příčný provoz.

-  Toto zobrazení pomáhá při sledování provozu vlevo, vzadu a vpravo od vozidla a lze jej použít například při vyjíždění z garáže nebo úzkých výjezdů.

Asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)

Úvod k tématu

Asistent manévrování (pojiždění) s přívěsem podporuje řidiče při couvání a manipulaci s přívěsem.

Asistent manévrování (pojiždění) s přívěsem řídí přívěs prostřednictvím nastavování spínače pro seřizování vnějších zrcátek. Řidič ovládá nový pedál, řazení převodových stupňů a brzdu!

Meze systému

Některé předměty, jako třeba oje přívěsu, tenké tyče, ploty, sloupky nebo stromy a také otevřená nebo se otvírající víka zavazadlového prostoru kamera podle okolností nezachytí, což může způsobit poškození vozidla.

Aby bylo možné zajistit správný provoz systému, je třeba udržovat kameru v čistotě, bez námrazy a sněhu a nesmí se zakrývat nálepkami nebo jinými předměty. Oj přívěsu se nesmí zvnějšku zakrývat.

Používejte asistenta manévrování s přívěsem pouze tehdy, když je víko zavazadlového prostoru správně uzavřené.

! VÝSTRAHA

Asistent manévrování s přívěsem se neorientuje podle okolí vozidla. Nedochází k žádnému rozpoznávání překážek. Řidič musí sám odhadnout, zda s vozidlem s přívěsem může bezpečně manévrovat.

- Je třeba vždy pozorovat pohyb přívěsu a případně proces popojíždění (manévrování) samostatně přerušit, aby se předešlo škodám. I přes správnou obsluhu asistenta manévrování s přívěsem se může přívěs v některých případech pohybovat jinak, než je nastavený.
- Nespoléhejte se však pouze na informace displeje na panelu přístrojů.

i Tip

Asistent manévrování s přívěsem se asi po 10 minutách po aktivaci automaticky vypne. Asistent se také deaktivuje, když se během asi 3 minut neuskuteční žádná akce ze strany řidiče.

Předpoklady

Pro provoz asistenta manévrování s přívěsem musí být splněny následující předpoklady:

- Motor běží.
- ESC (Electronic Stability Control) je zapnuté.
- Dveře řidiče a víko zavazadlového prostoru jsou zavřené.
- Vnější zrcátka jsou vykllopená.
- Jednonápravový nebo dvounápravový přívěs bez řízených náprav je připojený a elektricky spojený s vozidlem.
- Vozidlo s přívěsem stojí.
- Maximální úhel zlomu není překročen.
- Délka oje byla určena.

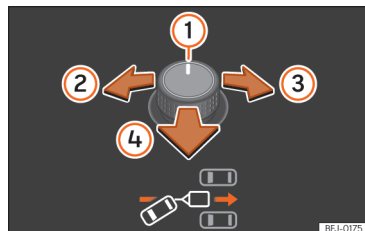
Určení délky oje

Aby asistent manévrování (pojízďení) s přívěsem mohl určit délku oje, je nezbytné provést několik odbočení a jízdu do zatáčky. Čím přesněji se délka oje určí, tím větší jsou úhly, které jsou pro manévrování k dispozici. Asistent rozděljuje maximálně dostupné koncové dorazy ukazatele úhlu do čtyř úrovní: přibližně 30°, 45°, 60° a 75°.

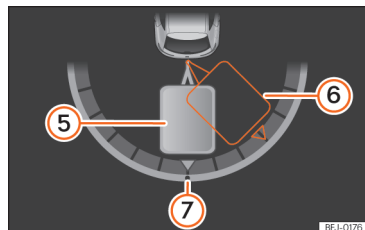
i Tip

Přívěsy se zpětnými světly LED nemohou být z technických důvodů vždy správně asistentem manévrování rozpoznány.

Ovládání



Obr. 149 Otočný volič pro vnější zpětná zrcátka: nastavení pro vyrovnaní přívěsu.



Obr. 150 Na displeji sdružených přístrojů: Couvání.

Legenda pro >>> obr. 149, >>> obr. 150:

- ① Otočný ovladač pro vnější zpětná zrcátka
- ② Vyrovnaní přívěsu směrem doleva
- ③ Vyrovnaní přívěsu směrem doprava

- ④ Pohybovat vozidlem ve směru tažného zařízení.
- ⑤ Aktuální poloha přívěsu
- ⑥ Cílová poloha přívěsu
- ⑦ Nulová poloha ukazatele úhlu

Manévrování s vozidlem s přívěsem

Musejí být splněny systémové předpoklady
» str. 209.

- Zařadíte zpátečku.
- Stisknete tlačítko .
- Uvolníte volant » .
- Naklopte otočný spínač tak, aby bylo dosaženo požadovaného směru » **obr. 149**. Na displeji sdružených přístrojů se kvůli orientaci objeví znázornění vozidla s přívěsem v aktuální poloze » **obr. 150**.
- Pomalu zrychlujte a couvejte. Sledujte okolí!
- Popřípadě pomocí otočného spínače upravte úhel. Stlačte spínač směrem doleva nebo doprava: vozidlo s přívěsem se pohybuje směrem doleva nebo doprava. Zatáhněte spínač směrem dozadu: vozidlo se pohybuje ve směru přívěsu.
- Couvání nebo jízda vpřed tak, aby bylo dosaženo požadované polohy.
- Proces manévrování je ukončen, když se na displeji sdružených přístrojů objeví příslušné hlášení a příp. zazní zvukový signál.

Automatický brzdicí zásah

Asistent manévrování s přívěsem podporuje řidiče v určitých situacích s automatickým záběrem brzd.

Zodpovědnost za včasné brzdění spočívá na řidiči » .

V následujících situacích může nastat automatický brzdicí zásah brzd a funkce se může deaktivovat:

- Jestliže se překročí určitá rychlost.
- Jestliže dojde k zásahu do řízení. Když se vozidlo automaticky přibrzdí až do zastavení.
- Když se při manévrování stiskne tlačítko  nebo se otevrou dveře řidiče.

POZOR

Rychlé otáčivé pohyby volantu mohou být příčinou těžkých zranění.

- Během manévrování nezasahujte na volant tak dlouho, dokud Vás systém k tomu nevzve.
- Výjimka: Nastane-li nebezpečná situace, zasáhněte a převezměte sami řízení.

POZOR

Automatický záběr brzd vás nesmí zlákat k tomu, abyste při jízdě riskovali. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Asistent manévrování s přívěsem má určitá systémem podmíněná omezení. Automatický brzdicí zásah může v některých situacích fungovat pouze omezeně nebo vůbec ne.
- Musíte být stále připraveni vozidlo sami zastavit.
- Automatický brzdicí zásah se ukončí asi 1,5 sekundy po zastavení vozidla. Sešlápněte potom sami brzdu.

Tip

Dokud je asistent aktivní, nelze nastavovat vnější zpětná zrcátka. Lze však aktivovat uložení nastavení vnějšího zpětného zrcátka na straně spolujezdce » str. 112.

Odstranění problémů

Kamera bez výhledu, informace o poškození, vypnutí systému

- Očistěte kameru nebo odstraňte případnou nálepkou nebo díly příslušenství » str. 345.
- Provéřte viditelná poškození.

Systém se chová neočekávaným způsobem

Může to mít různé příčiny:

• Je znečištěna kamera » str. 345. Kromě nečistot a sněhu může být viditelnost kamery narušena zbytky čistícího prostředku nebo nějakým povlakem.

• Musejí být splněny systémové předpoklady » str. 209.

• Kamera je pokryta vodou.

• Vozidlo je v oblasti umístění kamery nějak poškozené, například nárazem při zaparkování.

• Výhled kamery je blokován nějakým příslušenstvím, například nosičem jízdních kol.

• Byly provedeny změny na lakování v oblasti kamery nebo konstrukční změny, např. na přední části vozidla nebo na podvozku.

Řešení všech problémových případů

• Vypněte dočasně systém.

• Zkontrolujte, zda neexistuje některá z výše uvedených příčin.

• Jakkmile je příčina problému odstraněna, můžete systém opět zapnout.

• Pokud se systém stále ještě chová podivně, nechte jej zkontrolovat v odborném servisu.

Asistent vyparkování Rear Cross Traffic Alert)

Způsob funkce



Obr. 151 Schematické vyobrazení asistenta vyparkování: sledovaná oblast vyjíždějícího vozidla.

Asistent vyparkování sleduje pomocí radarových snímačů v zadním nárazníku » str. 158 při vyparkování couváním z příčné parkovací mezery nebo při manévrování, například při nedostatečném výhledu, příčný provoz za vozidlem.

Když systém zaregistruje, že se k zadní části vozidla přibližuje nějaké jiné vozidlo » obr. 151, zazní v případě potřeby akustický signál.

Kromě akustického signálu je řidič informován prostřednictvím vizuální signalizace na displeji systému Infotainment. Tento signál je prezentován jako červený pruh v zadní části vyobraze-

ného vozidla na displeji systému Infotainment. Proužek ukazuje stranu vozidla, ke které se blíží provoz v příčném směru ¹⁾.

Automatický brzdicí zásah kvůli vyhnutí se poškození

» str. 188.

Zapnutí a vypnutí

Asistenta vyparkování lze zapínat a vypínat v nabídce **Asistenti** systému Infotainment nebo displeje sdružených přístrojů prostřednictvím ovládacích prvků na volantu. U vozidel, která jsou vybavena multifunkční kamerou, je toto také možné pomocí tlačítka pro asistenční systémů řidiče na páčce dálkových světel.

Naposledy provedené nastavení systému zůstává zachované i po opětovném zapnutí zapalování.

Provoz s přívěsem

Asistent vyparkování se deaktivuje automaticky a nelze jej aktivovat, pokud je k tažnému zařízení z výroby elektricky připojen přívěs nebo podobné zařízení. Jakkmile řidič zahájí jízdu, objeví se na displeji sdružených přístrojů informace, signalizující deaktivaci asistenta.

Po odpojení přívěsu od vozidla se asistent změny jízdního pruhu vrátí nazpět do výchozího stavu před elektrickým připojením přívěsu.

¹⁾ Tato položka nabídky existuje pouze u vozidel s parkovacím systémem.

Nebylo-li tažné zařízení namontováno ve výrobě, je nutné při jízdě s přívěsem asistenta vyparkování deaktivovat ručně.

POZOR

Inteligentní technologie asistenta vyparkování nemůže překonat fyzikální hranice a funguje výhradně v rámci systémových limitů. Funkce parkovacího asistenta nesmí svádět k rizikovému chování. Systém nemůže nahradit pozornost řidiče.

- Systém nikdy nepoužívejte při omezené viditelnosti nebo při obtížných dopravních situacích, např. na silnicích s výskytem silného provozu nebo k přejíždění více jízdních pruhů.
- Sledujte stále okolí vozidla, protože systém v mnoha případech nemůže rozpoznat například chodce nebo cyklisty.
- Asistent vyparkování nezabrzdí vždy vozidlo automaticky až do zastavení.

Praktické výbavy

Odkládací prostory

Úvod k tématu

Odkládací přihrádky je možné použít pouze pro odkládání lehkých nebo malých předmětů.

POZOR

Volné předměty mohou při náhlém jízdním manévru nebo zabrzdění proletět vnitřním prostorem vozidla. Následkem mohou být těžká zranění a také ztráta kontroly nad vozidlem.

- Neukládejte zvířata ani tvrdé, těžké nebo ostré předměty do otevřených přihrádek ve vozidle, na přístrojovou desku, na kryt zavazadlového prostoru, do oblečení a kapes ve vnitřním prostoru vozidla.
- Odkládací přihrádky během jízdy vždy mějte zavřené.
- Na věšáky vozidla nezavěšujte oděv s hmotností větší než 2,5 kg (přibližně 5,5 lb). Nikdy nenechávejte v kapsách žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami.

POZOR

Zapalovače ve vozidle se mohou poškodit nebo nepozorovaně zapálit. To může způsobit těžké popáleniny a poškození vozidla.

- Před nastavením sedadel se vždy ujistěte, že se v části pohyblivých dílů sedadla nenachází žádný zapalovač.
- Před zavřením přihrádek se vždy ujistěte, že se v zavíracím prostoru nenacházejí žádné zapalovače.
- Zapalovače nikdy neodkládejte do přihrádek nebo na jiné plochy ve vozidle. V důsledku vysokých teplot na povrchu, zvláště v létě, se mohou zapalovače vznítit.

VÝSTRAHA

- Ve vnitřním prostoru vozidla nepřepravujte žádné předměty citlivé na teplo, potraviny nebo léky. Teplo a chlad je mohou poškodit nebo znehodnotit.
- Ve vozidle uložené předměty z materiálů propouštějících světlo, jako například brýle, lupy nebo průsvitné přísavky na okenních sklech mohou ohniskovat sluneční paprsky a být tak příčinou poškození vozidla.

Schránka v přístrojové desce



Obr. 152 Na straně spolujezdce: schránka v přístrojové desce.

Otvírání a zavírání schránky v přístrojové desce

Otevření: Zatáhněte za rukojeť » » **obr. 152** a schránku v přístrojové desce otevřete.

Zavření: Přitlačte víko směrem nahoru.

POZOR

Otevřená schránka v přístrojové desce na straně spolujezdce může zvyšovat riziko závažných poranění v případě nehody nebo při náhlém zabrzdění a jízdním manévru.

- Schránka v přístrojové desce má být během jízdy vždy zavřená.

Držák na nápoje



Obr. 153 Držák na nápoje ve středové konzole vpředu.



Obr. 154 Ve středové loketní opěrce vzadu: držák nápojů.

Držáky nápojových lahví se nacházejí v odkládacích přihrádkách ve dveřích řidiče a spolujezdc.

Přední držák nápojů

Ve středové konzole se nacházejí dva přední držáky nápojů.

Držák nápojů ve středové loketní opěrce vzadu

Použití: Sklopte dolů středovou loketní opěrku
» **obr. 154.**

Když se držák nápojů již nepoužívá, vyklopte loketní opěrku opět směrem nahoru.

POZOR

Nesprávné používání držáku nápojů může způsobit zranění.

- Nikdy nevkládejte do držáku horké nápoje. Během jízdy, při náhlém zabrzdění a při nehodě se mohou horké nápoje vylít z držáku a způsobit opaření.
- Postarejte se, aby se láhve nebo jiné předměty během jízdy nemohly dostat do prostoru nohou řidiče a neomezily tím chod pedálů.
- Nikdy nestavte do držáku nápojů těžké poháry, potraviny nebo jiné těžké předměty. Tyto těžké objekty mohou při nehodě proletět vnitřním prostorem a způsobit těžká nebo smrtelná zranění.

POZOR

Uzavřené láhve mohou vlivem horka ve vozidle explodovat a vlivem mrazu prasknout.

- Nenechávejte zavřené láhve po delší dobu v silně rozežhátém nebo vychladlém vozidle.

VÝSTRAHA

V držáku nenechávejte během jízdy žádné otevřené nádoby s nápojem. Rozlité nápoje (např. při brzdění) mohou být příčinou poškození vozidla a elektrických zařízení.

Tip

Vložky držáků nápojů lze kvůli čištění vyjmout.

Odkládací přihrádka pod předními sedadly



Obr. 155 Odkládací přihrádka pod pravým předním sedadlem.

Otevření: Zásuvku otevřete stisknutím tlačítka na jejím držadle a jejím vytažením.

Zavření: Zasuňte zásuvku pod přední sedadlo tak, aby zaklapla.

⚠ POZOR

Otevřená zásuvka může bránit ovládání pedálů. Následkem mohou být nehody a těžká zranění.

- Zásuvku mějte během jízdy vždy zavřenou. Jinak by mohla zásuvka a případně i předměty ze zásuvky během jízdy vypadnout do prostoru nohou řidiče a omezit tím chod pedálů.

⚠ VÝSTRAHA

Dovolené maximální zatížení zásuvky je 1,5 kg.

Jiné odkládací prostory

Na různých místech ve vozidle najdete další odkládací místa, odkládací přihrádky a držáky:

- Ve středové konzole.
- V horní části schránky v přístrojové desce. Hmotnost uložených věcí nesmí překročit 1,2 kg.
- V zadní části vozidla jsou umístěny vlevo a vpravo od sedadel další odkládací přihrádky.
- Na opěradlech předních sedadel, odkládací kapsy.

Na prostředních sloupcích a u zadních model ve střeše se nacházejí háčky na oblečení.

⚠ POZOR

Zavěšené kusy oděvů mohou omezovat výhled řidiče a tím způsobit nehody a těžká zranění.

- Oděvy zavěste na háčky vždy tak, aby měl řidič neomezený výhled.
- Háčky na šaty ve vozidle používejte k zavěšení pouze lehkých oděvů. Nikdy nenechávejte v kapsách žádné těžké předměty nebo předměty s ostrými hranami.
- Nepoužívejte ramínka k zavěšení šatů, protože se ovlivní účinnost hlavových airbagů.

⚠ VÝSTRAHA

Do kapes na opěradlech předních sedadel neukládejte velké předměty, např. láhve nebo předměty s ostrými hranami, mohly by se tak poškodit kapsy a potahy sedadel.

Zásuvky

Úvod k tématu

Do zásuvek ve vozidle lze připojovat elektrické příslušenství vozidla.

Přístroje se musejí nacházet v bezvadném stavu. Nepoužívejte vadné nebo poškozené přístroje.

12voltová zásuvka je funkční pouze při zapnutí zapalování.

⚠ POZOR

Nesprávné používání zásuvek a elektrického příslušenství může být příčinou požáru a mít za následek závažná poranění.

- Nikdy nenechte děti ve vozidle bez dozoru. Zásuvky a k nim připojené přístroje lze používat pouze při zapnutém zapalování.

- Je-li připojené elektrické zařízení příliš teplé, ihned je vypněte a odpojte od elektrické sítě.

⚠ VÝSTRAHA

- Aby se předešlo poškození elektrické soustavy, nikdy k 12voltové zásuvce nepřipojujte proud dodávající zařízení, jako například solární panely nebo nabíječky akumulátorů pro nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru.

- Používejte pouze elektrická zařízení splňující příslušné platné směrnice pro elektromagnetickou slučitelnost.

- Před zapnutím nebo vypnutím zapalování vytáhněte konektor připojených elektrických zařízení, aby se předešlo poškozením v důsledku kolísání napětí.

- Nikdy nepřipojujte zařízení s vyšším příkonem, než je uvedeno na 12voltové zásuvce. Při překročení maximálního příkonu se může poškodit elektrická soustava vozidla.

- Řiďte se návody k obsluze elektrických zařízení!

i Tip

- Při stojícím motoru a zapnutých elektrických zařízeních se 12V vozidlový akumulátor vybíjí.

- Neizolovaná zařízení mohou vyvolávat závady rádia, systému infotainmentu a elektro-niky vozidla.

Zásuvky ve vozidle

>>> **obr. 156**

- 1) 12voltová zásuvka USB ve středové konzole.
- 2) 12voltové zásuvky v zavazadlovém prostoru.
- 3) 12voltové zásuvky v zadní části středové konzoly mezi předními sedadly.

Zajistěte, aby nebyl překročen maximální výkon zásuvek. Hodnoty příkonu přístrojů jsou uvedeny na jejich typovém štítku.

Celkový trvalý výkon všech 12voltových zásuvek ve vozidle je 120 W.

Připojují-li se současně dva nebo více elektrických zařízení, zajistěte, aby celkový příkon všech zařízení nebyl vyšší než 190 W.

Zásuvky USB

Vždy podle vybavení a země může mít vozidlo k dispozici také přípojku USB s **výhradní funkcí pro nabíjení nebo zásuvku** >>> **obr. 156 3**.

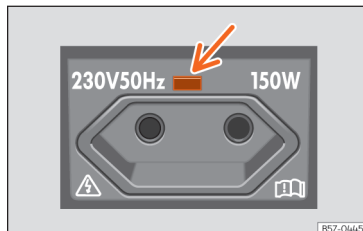
Vstupy USB se nacházejí v zadní části středové konzoly mezi předními sedadly. Každá z těchto přípojek má k dispozici maximální výkon až 10,5 W.

⚠ VÝSTRAHA

Je-li 12voltová zásuvka používána s maximálním výkonem po delší dobu než je uvedeno, může se přepálit pojistka.

- Nikdy nepoužívejte 12voltovou zásuvku s maximálním výkonem déle než 10 minut.
- V případě maximálního výkonu používejte vždy pouze jednu 12voltovou zásuvku.

230V zásuvka



Obr. 157 Na levé straně v zavazadlovém prostoru: 230voltová zásuvka.

Zásuvka se při běžím motoru automaticky aktivuje, jakmile se do ní zasune konektor.

Je-li k dispozici dostatek energie, můžete zásuvku používat i při vypnutém motoru »» » ⚠.

Maximální příkon je 150 W (300 W nejdéle 2 minuty).

Připojení elektrického zařízení: Otevřete kryt a zasuňte konektor do zásuvky až na doraz, aby se odjistila integrovaná dětská pojistka. Zásuvka poskytuje proud pouze při odjištěné dětské pojistce.

Signalizace LED u zásuvky »» » obr. 157 (šipka)

Trvale svítící zelené světlo:

- Dětská pojistka je odjištěná. Zásuvka je funkční.

Blikající zelené světlo:

- Je vypnuté zapalování, je však k dispozici dostatek energie k napájení zásuvky po dobu nejvýše 10 minut proudem. Když se konektor po uplynutí této doby odpojí, zásuvka se deaktivuje a lze ji opět použít teprve po opětovném zapnutí zapalování.

Blikající červené světlo:

- Existuje nějaká závada, např. odpojení v důsledku příliš silného proudu nebo přehřátí.

Odpojení v důsledku přehřátí

Překročí-li teplota určitou hodnotu, střídač 230voltové zásuvky se automaticky vypne. Odpojení zabrání přehřátí v případě nadměrného odběru proudu připojeným zařízením nebo příliš vysoké okolní teploty. 230voltovou zásuvku lze po uplynutí doby ochlazování opět použít. Nejdříve při tom konektor připojeného zařízení odpojte a potom jej znovu připojte. Brání se tím neúmyslnému opětovnému zapnutí elektrického zařízení.

⚠ POZOR

Elektrická soustava je pod vysokým napětím!

- Do zásuvky nelijte tekutiny.
- Do 230voltové zásuvky nepřipojujte adaptéry nebo prodlužovací kabely! Odjistí se tím dětská pojistka a zásuvka se aktivuje.
- Do 230voltové zásuvky nestrkejte žádné vodivé předměty (například pletací dráty).

⚠ VÝSTRAHA

Zásuvka 230 V:

- Do zásuvky přímo nezavěšujte příliš těžká zařízení nebo konektory (např. síťový napáječ).
- Nepřipojujte zářivková svítidla.
- K zásuvce připojujte pouze zařízení se stejným napětím.
- Integrované odpojování při přetížení brání zapnutí elektrických zařízení s vysokým nábohovým proudem. V tomto případě odpojte napáječ elektrického zařízení a pokuste se po přibližně 10 sekundách obnovit spojení.

i Tip

U některých zařízení může při připojení k 230voltové zásuvce dojít v důsledku menšího výkonu (počtu wattů) k narušení funkce.

Přenos dat

Bezdrátová aktualizace (Over-the-air update)

Úvod k tématu

Pomocí bezdrátových aktualizací udržujete svoje vozidlo stále na nejnovější úrovni s ohledem například na optimalizaci funkcí a ochranu před malwarem.¹⁾

Odkud se dozvím, kdy je nějaká bezdrátová aktualizace dostupná?

Dostupné aktualizace se zobrazují v systému Infotainment.

Je-li současně pro vozidlo k dispozici více aktualizací, je nutné nejdříve jednu bezdrátovou aktualizaci úspěšně ukončit, aby bylo možné provést další.



Tip

Pro bezdrátové aktualizace musí být aktivována konektivita Vašeho vozidla.

Ve Vašem vlastním zájmu by se měly aktualizace provádět co možná nejrychleji. Když řídicí jednotka bezdrátovou aktualizací opakovaně odmítne, měl by se vyhledat příslušně kvalifikovaný servis. SEAT doporučuje vyhledat smluvního prodejce SEAT.

⚠ POZOR

Ve velmi řídkých případech se může stát, že některá řídicí jednotka po bezdrátové aktualizaci již správně nefunguje. Nesprávná funkce některé řídicí jednotky může mít za následek závažné nehody a smrtelná zranění.

- Pokud se vozidlo během jízdy chová nebo reaguje jinak než obvykle, snižte kontrolované rychlost.
- Obratě se na odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat smluvního prodejce SEAT.

⚠ POZOR

Když po bezdrátové aktualizaci nefungují sdružené přístroje, nemohou se zobrazovat signalizace sdružených přístrojů, výstražné kontrolky, symboly nebo textová hlášení. Jízda s nefunkčními sdruženými přístroji může mít za následek závažné nehody a smrtelná zranění.

- Vozidlo neuvádějte do provozu. Obratě se na servisní službu značky SEAT.

⚠ VÝSTRAHA

V případě speciálních změn u vozidel, které nespádají do oblasti kompetence značky SEAT (například u vozidel záchranných složek nebo taxi), existuje nebezpečí, že speciální funkce například taxametr již nebudou po některé bezdrátové aktualizaci správně fungovat.

- Před provedením bezdrátové aktualizace se obraťte na Vašeho smluvního prodejce SEAT.

i Tip

- Výkon a efektivita zvyšující opatření (například tuning motoru), která nebyla značkou SEAT převzata, mohou být po bezdrátové aktualizaci odstraněny.

- V závislosti na zařízení se mohou před bezdrátovou aktualizací nebo po ní objevit informace o verzi. V těchto informacích jsou popsány změny stavu vozidla. Informace o verzi a další informace k bezdrátovým aktualizacím najdete na následujících internetových stránkách:

www.seat.com.

- Bezdrátová aktualizace neaktualizuje ve vozidle nainstalované aplikace.
- Určité informace, jako například Vaše VIN (identifikační číslo vozidla) mohou být sdíleny se značkou, aby se zajistila každá z těchto akcí. Tyto aktualizace potřebují před

¹⁾ Není dostupné na všech trzích.

instalaci Vaše definitivní potvrzení. Pokud byste si přáli nedostávat žádné aktualizace, můžete privátní sféru v nastaveních privátní sféry a služeb změnit na režim  Inkognito [maximálně privátní sféra] ››› str. 225.

Předpoklady pro bezdrátovou aktualizaci

Pro možnost stažení aktualizace prostřednictvím satelitu a instalaci softwaru musejí být splněny následující předpoklady:

- Funkce bezdrátové aktualizace je ve Vaší zemi dostupná.
- Vozidlo se nachází v oblasti s dostatečným příjmem mobilního signálu.
- Vaše aktuální nastavení ochrany dat dovoluje odeslání a příjem dat a informací ››› str. 225.
- 12voltový vozidlový akumulátor je dostatečně nabitý.

Stažení a instalace bezdrátové aktualizace

Náklady na stahování

Stahování bezdrátových aktualizací se uskutečňuje prostřednictvím ve výrobě namontované řídicí jednotky s eSIM kartou a je bezplatné. Náklady na připojení přebírá značka SEAT.

Okamžik pro stažení

Stažení se uskutečňuje automaticky a bez předběžné výstrahy a je možné i během jízdy. Po ukončení stahování se objeví pro Vás informace, že je k dispozici nějaká bezdrátová aktualizace.



Tip

Doba trvání stahovacího procesu závisí na kvalitě sítě, velikosti souboru a druhu aktualizace. Může dojít k přerušení stahovacího procesu. Ten pokračuje po opětovném zapnutí zapalování.

Předpoklady pro instalaci softwaru

- Vozidlo je v souladu s legislativními ustanoveními a místními předpisy bezpečně zaparkované ››› str. 184.
- Byly nainstalovány předchozí bezdrátové aktualizace.

Instalace softwaru prostřednictvím bezdrátové aktualizace

Pro bezdrátovou aktualizaci zvolte dobu, kdy ani Vy, ani jiná osoba nemusíte s vozidlem jet.

POZOR

Během instalace softwaru se deaktivují a nefungují řídicí jednotky. Jízda s deaktivovanými nebo vadnými řídicími jednotkami může mít za následek nehody a smrtelná zranění.

- Software instalujte tak, aby nebyli ohroženi jiní účastníci provozu.
- Během instalace softwaru vozidlo nikdy nepoužívejte.

1. Vypněte připravenost vozidla k jízdě a zapněte elektronickou parkovací brzdou.
2. Zavřete přední víko, zadní víko, všechna okna a dveře.
3. Potvrďte instalaci softwaru v systému infotainmentu.
4. Přesvědčte se, že všichni cestující vystoupili z vozidla a že ve vozidle nezůstala žádná zvířata.
5. Vezměte s sebou všechny klíče vozidla a opusťte vozidlo.
6. Zamkněte vozidlo.

Omezení funkcí během aktualizace softwaru

Řídicí jednotky, centrální procesor, funkce a zobrazování nejsou během instalace softwaru k dispozici. Během instalace softwaru vozidlo nebo systém infotainmentu nepoužívejte.

- Systém brání aktivaci připravenosti vozidla k jízdě.
- Vysokonapěťový akumulátor se nenabíjí.

- Diagnostická zdířka AUX-IN je odpojená.
- Je vypnuté výstražné zařízení proti odcizení.
- Je vypnutý bezpečnostní systém "Safe".

Po instalaci softwaru

Po instalaci softwaru a před aktivací připravenosti k jízdě si přečtěte informaci v systému infotainmentu nebo na panelu přístrojů, která Vás informuje o kompletní instalaci softwaru. Může to trvat až několik minut, než vozidlo signalizuje stav bezdrátové aktualizace.

- Připravenost k jízdě lze aktivovat až po správné instalaci softwaru.
- Pokud instalace softwaru neproběhla správně: » str. 220, *Odstranění problémů*.

Odstranění problémů

Neúspěšná instalace některé bezdrátové aktualizace.

- Při nesprávné instalaci aktualizace se objeví v systému infotainmentu nebo v panelu přístrojů informace o chybě. Věnujte pozornost příslušným informacím a výtahům.



Tip

Při kritické instalační chybě řídicí jednotky nefungují nebo fungují nesprávně. Až do odstranění chyby nejsou k dispozici funkce a signalizace. Neuvádějte vozidlo do provozu. Obráťte se v takovém případě na servisní služby značky SEAT.

Mohu instalaci bezdrátové aktualizace přerušit?

Ne, není to možné.

Co se stane, když se instalace bezdrátové aktualizace přeruší?

Při přerušení instalace, například v důsledku poškození elektrické soustavy vozidla, nemohou být řídicí jednotky aktualizovány a v důsledku neúplné instalace aktualizace nefungují.

SEAT CONNECT

Úvod k tématu

Obráťte se na digitální služby SEAT CONNECT Gen3, tím svoje vozidlo spojte s internetem. Přehled dostupných internetových služeb najdete na:

<https://www.seat.com/owners/connectivity/seat-connect-service>

K používání služeb SEAT CONNECT Gen3 je nejdříve nutné tyto služby prostřednictvím uzavření smlouvy pro CONNECT se společností SEAT S.A. aktivovat, která může vždy podle dané země podléhat dočasnému omezení používání.

Jak ze strany značky SEAT nabízenou skladbu služeb SEAT CONNECT, tak i jednotlivé služby lze bez dalšího oznámení měnit, nastavovat, deaktivovat, reaktivovat, přejmenovávat a rozšiřovat.

Realizace a dostupnost služeb SEAT CONNECT a nabídka služeb mohou být pro jednotlivé země a v závislosti na vozidle a jeho vybavení rozdílné.

Technologie rozpoznávání jazyka a vyhledávání pro služby SEAT CONNECT nerozpoznává ani neposkytuje výsledky pro všechna slova.

Některé služby SEAT CONNECT potřebují registraci a pro jiné není registrace zapotřebí.

Popis služeb

Před použitím služeb SEAT CONNECT si přečtěte popis příslušné služby a dodržujte v něm uvedené pokyny. Popisy se v nepravidelných intervalech aktualizují.

- Vždy používejte nejnovější vydání popisu příslušné služby.



POZOR

V oblastech s nedostatečným příjmem signálu mobilní sítě a GPS nelze provádět nouzová volání a telefonování a předávat data.

- Je-li to možné, změňte Vaše stanoviště.

! VÝSTRAHA

Poškození vozidla mohou vzniknout vlivem faktorů, které se nacházejí mimo kontrolu ze strany společnosti SEAT S.A. Patří k tomu zejména:

- zneužití mobilních koncových zařízení
- ztráta dat během přenosu
- nevhodné a škodlivé aplikační programy od třetích subjektů
- škodlivý software na datových nosičích, v počítačích, tabletech nebo přístrojích mobilní sítě

Skladba služeb

Zde uvedené původní přiřazení služeb znázorňuje maximálně možný rozsah. Maximálně možný rozsah je k dispozici pouze u některých modelů vozidel. Během životnosti vozidla můžete zde uvedené přidělení měnit.

Po aktivaci správy služeb v systému Infotainment můžete prověřit, zda a které služby vozidlo nabízí » str. 224.

V některých zemích a v případě prodlužování smlouvy mohou být nabízené služby kombinovány jinak, než je zde uvedeno. Mohou se také měnit vždy podle roku výroby vozidla. Uvedené služby odpovídají službám **SEAT CONNECT Gen3** (třetí generace).

Služby SEAT CONNECT a funkce, které není nutné aktivovat

Bez aktivace pro SEAT CONNECT jsou funkční tyto služby:

- Servis veřejného nouzového volání
- Legislativní pokyny
- Režim ochrany dat (deaktivace služeb)

Služby SEAT CONNECT Gen3

Má-li Vaše vozidlo k dispozici Media System + nebo Navi System +, je Vaším paketem online služeb SEAT CONNECT. Jsou v něm zahrnuty služby:

- Veřejné nouzové volání
- Volání v případě závady.
- Servis
- Plánování servisního termínu.
- Personalizace
- Aktivace služeb SEAT CONNECT.
- Režim ochrany dat a deaktivace služeb
- Vymazání uživatele / Obnovení továrního nastavení
- Dálkové ovládání nezávislého větrání nebo topení
- Dálkové ovládání zamykání a odemykání
- Houkačka a směrová světla.
- Stav vozidla včetně dveří a světel

- Jízdní data
 - Přehled o stavu vozidla
 - Oznámení výstražného zařízení proti odcizení
 - Informace o oblasti
 - Informace o rychlosti
 - Online aktualizace map.
 - Diktování
 - Přirozené hlasové ovládání pro cíle a adresy
 - Internetové rádio
 - Online import tras
 - Online import cílů
 - Dálkově ovládané nezávislé větrání
 - Parkovací poloha
 - Legislativní pokyny
 - Datové pakety.
 - Online shop.
 - Online navigace: Dynamické speciální cíle
- Má-li Vaše vozidlo k dispozici Navi System +, máte dostupný také paket online služeb SEAT CONNECT PLUS. Kromě v předchozím odstavci uvedených služeb SEAT CONNECT jsou zde obsaženy tyto služby¹⁾:
- Vyhledávání veřejných parkovišť.
 - Vyhledávání čerpacích stanic.
 - Online výpočet tras.
 - Online dopravní informace.

¹⁾ Pro výše uvedené služby může být zapotřebí nějaké předplatné.

Individuální možnosti služeb SEAT CONNECT

- Aplikace In-Car. Tyto aplikace lze v Infotainment přímo získat a nainstalovat prostřednictvím In-Car Store.
- Full Link
- Datové pakety. Odpovídající datové tarify pro použití online funkcí, například pro 2 GB měsíčně.



Tip

- **Služba veřejného nouzového volání je dostupná nezávisle na přihlášení v Infotainment.**
- **Personalizace a získávání aplikací In-Car vyžadují přihlášení v Infotainment, aktivace vozidla v účtu pro SEAT CONNECT však není zapotřebí.**

SEAT CONNECT a aktivace kódu S-PIN

K aktivaci služeb SEAT CONNECT Gen3 (včetně registrace) jsou zapotřebí následující kroky:

1. Zapněte zapalování a systém Infotainment.
2. Změňte režim ochrany dat na "Tracking"
»» str. 225.
3. Zvolte: > > **Uživatel** a klepněte na tlačítko , aby se připojil nový uživatel.
4. Pro stažení aplikace My SEAT App se řiďte pokyny na displeji.
5. Podle pokynů založte svoje SEAT ID.

6. Přijměte ustanovení k ochraně dat.
7. Zadejte identifikační číslo vozidla (VIN), aby se vozidlo připojilo k Vašemu účtu.
8. Zkontrolujte svoje osobní data.
9. Zvolte paket online služeb SEAT CONNECT.
10. Pomocí aplikace naskenujte systémem Infotainment vytvořený nový QR kód.

Řiďte se dalšími pokyny a informacemi uvedenými v Infotainment. Během aktivace můžete být vyzváni k vytvoření kódu S-PIN.

S-PIN

S-PIN je vícemístná posloupnost číslic, kterou lze zvolit při registraci služeb SEAT CONNECT.

Při vytváření kódu S-PIN se vyvarujte snadno uhodnutelných kombinací číslic nebo dat narození. S-PIN můžete měnit v uživatelském účtu pro SEAT CONNECT pod "Nastavení účtu".

Kód S-PIN je zapotřebí například k ochraně Vašeho uživatelského profilu nebo k provádění pro bezpečnost Vašeho vozidla důležité služby SEAT CONNECT. S tímto kódem S-PIN musíte zacházet naprosto důvěrně.

Pokud kód S-PIN předáte třetí osobě, musíte jej z bezpečnostních důvodů ihned změnit.

Prokázání vlastnictví a totožnosti

Vždy podle systému Infotainment se k prokázání vlastnictví používá metoda dvou klíčů nebo metoda registračního kódu.

9,2" systém Infotainment

Pro to, abyste se stali hlavním uživatelem a tím prokázali vlastnictví vozidla, potřebujete oba klíče vozidla. Prokázání vlastnictví se provádí ve vozidle během registrace nebo se v případě existence uživatelského účtu pro SEAT CONNECT musíte přihlásit prostřednictvím Infotainment a potom přejít na **Správa uživatelů**.

- Zapněte zapalování a systém Infotainment.
- Zaregistrujte se v Infotainment pod SEAT CONNECT.
- **Nebo:** Otevřete nabídku **Správa uživatelů > Nastavení > Stát se hlavním uživatelem** a řiďte se pokyny.
- Stiskněte odemykací tlačítko na prvním klíči vozidla.
- Stiskněte odemykací tlačítko na druhém klíči vozidla.

8,25" systém Infotainment

Pro získání funkce hlavního uživatele a tímto způsobem poskytnutí prokázání vlastnictví vozidla potřebujete registrační kód, který se zobrazí v aplikaci My SEAT App po spojení vozidla s Vaším uživatelským účtem (**Moje garáž > Připojení vozidla > Potvrzení podmínek použití a prohlášení o ochraně dat značkou SEAT**). Prokázání vlastnictví se provádí ve vozidle. Přejděte kvůli tomu na **Nastavení vozidla > SEAT CONNECT > Registrace** a zadejte v aplikaci My SEAT App uvedený registrační kód.

Jakmile Infotainment zpracuje prostřednictvím rádiového signálu předané příkazy, prokazování vlastnictví se ukončí. Aktuální stav můžete zkontrolovat v aplikaci My SEAT App.

Jak prokáží vlastnictví?

9,2" Infotainment	dvouklíčová metoda
8,25" Infotainment	registrační kód
My SEAT App	nelze

Prokázání totožnosti (SEAT ID)

Prokázání totožnosti je nutné provést předtím, než budete chtít používat s bezpečností související služby SEAT CONNECT, jako například "Dálkové otevření". Prokázání totožnosti lze provést dvěma způsoby:

- Osobně u některého obchodníka SEAT.
- Další informace ke SEAT ID najdete v aplikaci My SEAT App.

Legislativní ustanovení

Během používání služeb SEAT CONNECT se online způsobem přenášejí a zpracovávají informace o vozidle. Taková data také mohou (alespoň nepřímo) poskytovat informace o příslušném řidiči, například o jeho chování při jízdě nebo stanovišti. Jako smluvní partner ve smlouvě se společností SEAT S.A. pro SEAT CONNECT musíte zajistit, že během používání Vašeho vozidla jinými řidiči (například rodinou nebo přáteli) jsou zachovávány ochrana dat a

osobní práva. Proto musíte řidiče předem informovat, že vozidlo online předává a přijímá data a že máte k těmto datům přístup.

Ignorování této informační povinnosti může porušit určitá práva cestujících.

Uživatel může kdykoli upravovat předávání dat prostřednictvím privátního režimu.

Sledovací služby: dotázání všech cestujících

Sledovací služby potřebují zeměpisná údaje a data vozidla, aby se například zjistilo, zda se vozidlo aktuálně používá uvnitř stanovených rychlostních limitů, kde bylo vozidlo odstaveno nebo zda se používá uvnitř geograficky stanovené oblasti. Tyto informace se zobrazují ve My SEAT App.

Zeptejte se proto všech cestujících před jízdou, zda jsou s aktivovanými službami seznámeni. Není-li tomu tak, deaktivujte příslušnou službu (je-li to možné) nebo vylučte cestujícího z použití vozidla.

Sledování pomocí GPS: označení

Je-li vozidlo z výroby vybavené řídicí jednotkou, která poskytuje informaci o aktuální zeměpisné poloze a rychlosti, potom se ve vozidle vždy nachází například na stropní konzole toto označení. Chybějící označení ve vozidle není zárukou, že řídicí jednotka přesto nepředává aktuální zeměpisnou polohu a rychlost vozidla.

Osobní data

SEAT chrání Vaše osobní data a používá je pouze tehdy, pokud je to legislativně přípustné nebo jste udělili k jejich použití souhlas. Podrobné informace ke zpracování dat s ohledem na služby SEAT CONNECT najdete ve vysvětlení ochrany dat, k jehož právě aktuálnímu znění se můžete dostat na internetových stránkách SEAT.

Trvalé předání vozidla

Když se vozidlo koupí jako ojetý vůz nebo Vám bylo jinou osobou přenecháno k trvalému používání jsou možná služby SEAT CONNECT již aktivované a předchozí hlavní uživatel má nadále prostřednictvím služeb SEAT CONNECT možnosti přístupu k registrovaným datům a ovládání určitých funkcí Vašeho vozidla.

Můžete se sami přihlásit jako hlavní uživatel vozidla a tak předchozího hlavního uživatele automaticky zrušit. Alternativně můžete systém Infotainment vrátit nazpět na tovární nastavení (🔧 > **Obnovit tovární nastavení**) nebo přepnout vozidlo do režimu "Inkognito" (maximálně privátní sféra) a tímto způsobem omezit jak komunikaci Vašeho vozidla s datovým serverem společnosti SEAT, S.S., tak i zpracovávání osobních dat a dat vozidla.

Deaktivace služeb SEAT CONNECT

K aktivaci a deaktivaci SEAT CONNECT služeb máte k dispozici tyto funkce:

• Povolení nebo zabránění přenosu dat v systému infotainmentu »» str. 224, **Režim privátní sféry**.

• Pokud je to možné: Individuální deaktivace nebo aktivace »» str. 224.

Po odstranění deaktivace můžete příslušné služby znovu využívat.



Legislativou předepsané služby, například systém tísňového volání (eCall), a jejich datový přenos nelze vypnout nebo deaktivovat.

Závady

I když jsou splněny předpoklady pro použití služeb SEAT CONNECT může být provádění těchto služeb rušeno nebo potlačeno faktory, které se nacházejí mimo kontrolu společnosti SEAT S.A. Patří k tomu zejména:

- Údržba, opravy, deaktivace, aktualizace softwaru a technická zdokonalování telekomunikačních soustav, satelitů, serverů a databází.
- Změna standardu mobilního signálu k přenosu mobilních dat ze strany poskytovatele telekomunikačních služeb, například přechod z UMTS na EDGE nebo GRPS.
- Odpojení již existujícího standardu mobilního signálu ze strany poskytovatele telekomunikačních služeb.

• Poruchy, narušení nebo přerušení příjmu mobilního signálu a GPS například v důsledku vysokých rychlostí, slunečních bouří, povětrnostních vlivů, krajinných skutečností, rušících zařízení a intenzivního využívání mobilního signálu v příslušných oblastech příjmu signálu.

• Vaše aktuální stanoviště se nachází v oblastech s žádným nebo nedostatečným příjmem mobilního signálu nebo GPS. K těm je možné přiřadit také tunely, soutěsky mezi vysokými budovami, garáže, podchody, hory a údolí.

• Omezená dostupnost, neúplnost nebo nesprávnost cizích informací od třetích poskytovatelů, například pro zobrazování map.

• Země a oblasti, pro něž se služby SEAT CONNECT nenabízejí.

Správa služeb

V oblasti **Uživatelé** otevřete nastavení a přejděte na **Privátní sféra a služby**. U vozidel vybavených 9,2" displejem infotainmentu se přístup uskutečňuje prostřednictvím **Uživatel > Nastavení > Privátní režim (deaktivace služeb)**. U vozidel s 8,25" displejem infotainmentu se přístup uskutečňuje prostřednictvím **Nastavení > SEAT Connect > Privátní sféra a služby**. V infotainmentu můžete provádět následující akce:

• Dotázat se, které služby SEAT CONNECT jsou aktuálně ve vozidle k dispozici.

• Zjistit počet aktivovaných a deaktivovaných služeb SEAT CONNECT.

• Aktivovat služby SEAT CONNECT.



Tip

Když deaktivujete všechny služby SEAT CONNECT, může vozidlo i nadále přenášet data systému tísňového volání (eCall).

Režim privátní sféry

Úvod k tématu

Pomocí funkce "Privátní sféra" lze připouštět nebo omezovat přenos dat mezi vozidlem a internetem.

Uvědomte si, že Vaše vozidlo je standardně připojené k internetu, aby prostřednictvím dálkového přístupu získávalo aktualizace pro zlepšování jízdních vlastností.

Určité informace, jako například Vaše VIN (identifikační číslo vozidla) mohou být sdíleny se značkou, aby se zajistila každá z těchto akcí. Tyto aktualizace potřebují před instalací Vaše definitivní potvrzení. Pokud byste si přáli nedostávat žádné aktualizace, můžete privátní sféru v nastaveních privátní sféry a služeb změnit na režim **Inkognito** (maximálně privátní sféra) »» str. 225.

Požadovaný režim lze nastavovat v nastaveních vozidla v systému Infotainment.

Přenosu dat z externích zařízení a jejich komunikaci s vozidlem pomocí funkce "Privátní sféra" zabránit **nelze**.

Legislativou předepsané služby, například systém nouzového volání (eCall), a jejich datový přenos nelze vypnout nebo deaktivovat.



Tip

Uvědomte si, že osobní nastavení prostřednictvím funkce "Privátní sféra" mohou provádět všichni uživatelé vozidla. Tato nastavení se nemusejí shodovat s požadovanými nastaveními vlastníka vozidla.

Nastavení privátní sféry a služeb

Služby SEAT CONNECT lze aktivovat a deaktivovat jednotlivě. Je nutné kvůli tomu pouze označit příslušné kontrolní políčko služby, kterou chcete aktivovat nebo deaktivovat. Chcete-li současně deaktivovat všechny služby, zvolte možnou volbu pro privátní režim.

Privátní režim

Umožňuje deaktivaci nebo aktivaci služeb v závislosti na zvolené úrovni privátní sféry.



Trasování

Rozdělení stanoviště. Hlavní uživatel a přidružený uživatel si mohou nechat zobrazovat data stanoviště My SEAT App.



Stanoviště

Použití stanoviště. Pro služby se používají údaje o stanovišti, vozidle a uživateli.



Individuálně

Bez údaje o stanovišti. Pro služby se používají pouze údaje o vozidle a uživateli.



Inkognito

Maximální privátní sféra. Vaše služby jsou deaktivované. Data jsou používána pouze legislativou požadovanými službami.

Možnosti nastavování nejsou dostupné na všech trzích a ve všech modelech vozidel.

Signalizace stavu konektivity

Aktuální stav přenosu dat signalizují v systému Infotainment dále uvedené symboly.



Bílý symbol: Úplná konektivita, všechny služby jsou dostupné.



Šedý symbol: Omezená konektivita, některé služby nemusejí být k dispozici.

bez symbolu Bez konektivity, žádné služby nejsou k dispozici.

Přístupový bod WLAN

Úvod

Systém Infotainment lze použít k rozdělování připojení Wi-Fi¹⁾ až k 8 zařízením » str. 226, **Konfigurace pro rozdělení připojení prostřednictvím Wi-Fi.**

Systém Infotainment může k poskytování internetového připojení k přístupovému bodu (hot-spotu) připojených zařízení (klientů Wi-Fi) také používat přístupový bod Wi-Fi některého externího přístroje » str. 226.



Tip

- **Potřebný přenos dat může být zpoplatněný.** Vzhledem k velkému množství vyměňovaných dat doporučuje SEAT používat pro přenos dat paušální datový tarif (flatrate). Může Vás o tom informovat provozovatel mobilní sítě.
- **V důsledku výměny a nákupu datových paketů od poskytovatelů služeb třetích stran mohou v závislosti na tarifu mobilního signálu vznikat dodatečné náklady, zvláště když k tomu dochází v zahraničí (např. roamingové poplatky).**

¹⁾ Není dostupné na všech trzích.

Konfigurace pro rozdělení připojení prostřednictvím Wi-Fi

Navázání spojení s bezdrátovou sítí (Wi-Fi)

- Stiskněte tlačítko **HOME** > .
- Aktivujte bezdrátovou síť. Stiskněte funkční tlačítko **Wi-Fi** > **Infotainment jako hotspot**.
- Aktivujte bezdrátovou síť (Wi-Fi) na přístroji, který chcete připojit. Přečtěte si návod k obsluze od výrobce.
- Aktivujte připojení mobilního telefonu v systému Infotainment. Stiskněte funkční tlačítko **Použít jak hotspot** a aktivujte zaškrtnávací políčko.
- Zadejte na přístroji zobrazený kód sítě a potvrďte jej.

V menu **Systém Infotainment jako hotspot** se mohou kromě toho provádět následující nastavení:

- **Úroveň zabezpečení:** Pomocí kódování WPA2/ WPA2 se automaticky vygeneruje kód sítě.
- **Síťový kód:** Automaticky vygenerovaný síťový kód. Krátce stiskněte (tlačíte na) funkční tlačítko pro manuální změnu síťového kódu. Síťový kód musí mít minimálně 8 a nejvýše 63 znaků.
- **SSID:** Název sítě Wi-Fi (maximálně 32 znaků).

Naváže se spojení Wi-Fi (bezdrátové). K ukončení spojení je popřípadě nutné zadat do přístroje další data.

K připojení dalších přístrojů postup zopakujte.

Přímé připojení přístroje k síti Wi-Fi systému Infotainment lze také vytvořit bez nutnosti zadání hesla prostřednictvím naskenování QR kódu: Klepněte na **Nastavení** > **Wi-Fi** > **Rychlé připojení k systému Infotainment**.

Konfigurace přístupu k internetu

Systém Infotainment může k vytvoření připojení k internetu využít přístupový bod Wi-Fi některého externího přístroje.

Navázání spojení s bezdrátovou sítí (Wi-Fi)

- Aktivujte a rozdělte bezdrátový přístupový bod s internetem na externím zařízení. Přečtěte si návod k obsluze od výrobce.
- Stiskněte tlačítko **HOME** > .
- Klepněte na menu **Wi-Fi** > **Připojení přes Wi-Fi** a aktivujte zaškrtnávací políčko.
- Klepněte na funkční tlačítko **Hledat síť Wi-Fi** a vyberte v seznamu požadovaný přístroj.
- Popřípadě zadejte v systému Infotainment síťový kód přístroje a potvrďte jej pomocí **OK**.

Ruční nastavení:

- Ruční zadání nastavení sítě externího přístroje (Wi-Fi).

Naváže se spojení Wi-Fi (bezdrátové). K ukončení spojení je popřípadě nutné zadat do přístroje další data.



Tip

Vzhledem k velkému počtu přístrojů nelze zajistit bezproblémovou proveditelnost všech funkcí.

Full Link

Úvod k tématu

Full Link umožňuje zobrazování a používání na mobilním telefonu zobrazovaných informací a funkcí na displeji systému Infotainment.

Mobilní telefon musí být při tom spojený s Infotainment prostřednictvím rozhraní USB.

Některé technologie mohou také Wireless Full Link používat prostřednictvím rozhraní Bluetooth® a připojení k síti Wi-Fi.

K dispozici mohou být následující technologie:

- Apple CarPlay™
- Apple CarPlay™ Wireless
- Android Auto™
- Android Auto™ Wireless

Dostupnost technologií integrovaných do funkce Full Link závisí na zemi a použitém mobilním telefonu.

Více informací najdete na internetových stránkách SEAT (www.seat.com).

Přístup k hlavnímu menu pro Full Link

Navedení k hlavnímu menu pro Full Link závisí na použitém systému Infotainment.

- Stiskněte **Home > Full Link**.

Konfigurace technologie Wireless Full Link

K používání technologie Wireless Full Link musíte nejdříve propojit mobilní telefon s Infotainment. Postupujte při tom následovně:

Při prvním připojování mobilního telefonu:

- Odblokujte mobilní telefon.
- Na mobilním telefonu zapněte příjem pro Wi-Fi a Bluetooth®.
- Spojte mobilní telefon pomocí kabelu USB nebo prostřednictvím Bluetooth® s Infotainment.
- Přejděte do hlavního menu pro **Full Link**, pokud se automaticky neobjeví.
- Zvolte mobilní telefon a požadovanou technologii.
- Na mobilním telefonu potvrďte autorizační dotazy, aby se udělila potřebná oprávnění pro Infotainment.
- Odpojte připojení přes USB a spojte se znovu s Infotainment prostřednictvím Wi-Fi nebo Bluetooth®. Technologie Wireless Full Link je nakonfigurovaná.

Propojování je ukončené. Připojený mobilní telefon může od nynějška používat Wireless Full Link i bez připojení USB.

Když se během připojovacího procesu neplatní rozbalovací menu, není Wireless Full Link k dispozici. V tomto případě doporučuje SEAT přístroje jak v nastaveních pro telefon tak i v Infotainment vymazat a připojovací proces spustit znovu.

Sprázení prostřednictvím®

Svůj přístroj můžete se systémem Infotainment spojit prostřednictvím Bluetooth®.

Je-li přístroj kompatibilní, systém Vás informuje, že můžete svůj přístroj s Apple CarPlay™, resp. Android Auto™ spojit.

⚠ POZOR

Používání aplikací při jízdě může odvádět pozornost od dopravní situace. Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění.

- Při jízdě vždy pozorně a zodpovědně sledujte provoz.

⚠ POZOR

Nevhodné nebo nesprávně spuštěné aplikace mohou způsobit poškození vozidla, nehody a závažná poranění.

- **Chraňte mobilní telefon s jeho aplikacemi před neodborným používáním.**
- **Nikdy na aplikacích neprovádějte změny.**
- **Dodržujte návod k obsluze mobilního telefonu.**

⚠ VÝSTRAHA

SEAT neručí za škody, které vzniknou na vozidle používáním méně kvalitních nebo poškozených aplikací, vadného naprogramování aplikací, nedostatečného pokrytí sítě, ztrátou dat během jejich přenosu nebo neodborným použitím mobilních telefonů.

i Tip

- Wireless Full Link nemusí být kompatibilní se všemi technologiemi.
- Při příjezdu do zemí s jinými povolenými frekvencemi rádiového signálu než ve vlastní zemi může být poskytování funkce Wireless Full Link v důsledku legislativních ustanovení omezené nebo dokonce není k dispozici. Zobrazí se také pomocí informace v systému Infotainment. Poskytování funkce Full Link přes kabelové připojení se toto omezení netýká a funkci lze dále používat.

Aplikace

Pomocí služby Full Link lze zobrazování informací na mobilních telefonech nainstalovaných aplikací značky SEAT a jiných poskytovatelů přenášet na displej infotainmentu.

U aplikací od třetích poskytovatelů se mohou vyskytovat problémy s kompatibilitou.

Aplikace, jejich používání a potřebné spojení s mobilním telefonem nemusejí být bezplatné.

Nabídka aplikací je velice rozmanitá a je uzpůsobená pro konkrétní vozidlo a určitou zemi. Obsah a rozsah aplikací i firem poskytovatelů se může měnit. Některé aplikace závisejí na dostupnosti služeb třetích poskytovatelů.

Nelze zaručit, že všechny nabízené aplikace budou fungovat na všech mobilních telefonech a pod všemi operačními systémy.

Značkou SEAT nabízené aplikace lze bez předchozího ohlášení měnit, nastavovat, deaktivovat, reaktivovat nebo rozšiřovat.

Aby nebyla odváděna pozornost řidiče, smějí se během jízdy používat pouze certifikované aplikace.

Symboly a nastavení funkce Full Link

-  Pro zobrazení dalších informací.
-  K volbě technologie Apple CarPlay.
-  K volbě technologie Android Auto™.

Apple CarPlay™

Pro použití technologie Apple CarPlay™ musejí být splněny následující předpoklady:

- iPhone™ **musí** být s technologií Apple CarPlay™ kompatibilní.
- V telefonu iPhone™ **musí** být aktivované hlasové ovládání (Siri™).
- V nastaveních telefonu iPhone™ **musí** být neomezeně aktivované Apple CarPlay™.

- Pokud by to prostřednictvím Apple CarPlay™ Wireless nebylo možné, **je nutné** spojit iPhone™ se systémem Infotainment přes přípojku USB. Pro použití služby Apple CarPlay™ jsou vhodné pouze přípojky USB s přenosem dat.

- Použitý kabel USB **musí** být originálním kabelem pro Apple™.

Apple CarPlay™ Wireless: V telefonu iPhone™ musejí být také aktivovány Bluetooth® a Wi-Fi.

Vytvoření spojení

Při prvním připojování telefonu iPhone™ se řiďte pokyny na displejích systému Infotainment a telefonu iPhone™.

Pro použití technologie Apple CarPlay™ musí být splněny potřebné předpoklady.

Spuštění funkce Apple CarPlay™:

- K otevření hlavního menu pro Full Link stiskněte **HOME > Full Link**.
- Pro navázání spojení s telefonem iPhone™ stiskněte Apple CarPlay™.

Přerušení spojení

- V režimu Apple CarPlay™ stiskněte symbol  SEAT, abyste se dostali k hlavní nabídce pro Full Link.
- Aby se aktivní spojení přerušilo, stiskněte **X**.

Zobrazení funkčních tlačítek na displeji se může měnit.

Zvláštnosti

Pro aktivní spojení prostřednictvím Apple CarPlay™ platí následující zvláštnosti:

- Spojení prostřednictvím Bluetooth® mezi telefonem iPhone™ a systémem Infotainment **nejsou** možná.
- Aktivní spojení prostřednictvím Bluetooth® se automaticky ukončí.
- Současné použití interní navigace a navigace Apple CarPlay™ **není** možné. Naposledy zahájená trasa ukončí tu před tím aktivní.
- Vždy podle používaného Infotainment můžete na displeji panelu přístrojů vidět data z telefonního režimu.
- Vždy podle používaného Infotainment můžete na displeji panelu přístrojů vidět data z režimu médií.
- Na displeji sdružených přístrojů se zobrazují pouze navigační pokyny pomocí kompatibilních aplikací.
- Pomocí multifunkčního volantu můžete přijímat a odmítat příchozí hovory nebo ukončit probíhající telefonní hovor.

Hlasové ovládání

- Pro zahájení hlasového ovládání systému Infotainment stiskněte na .
- Pro zahájení hlasového ovládání (Siri™) na připojeném telefonu iPhone™ přidržte toto tlačítko déle stisknuté.



Tip

- Dostupnost technologií závisí na konkrétní zemi a může se měnit.
- Informace k technickým předpokladům, kompatibilním iPhoneům a k certifikovaným aplikacím a jejich dostupnosti získáte na internetových stránkách značky SEAT (www.seat.com) a pro Apple CarPlay™ nebo u smluvního obchodníka SEAT.

Android Auto™

Předpoklady pro Android Auto™

K použití technologie Android Auto™ musejí být splněny následující předpoklady:

- Mobilní telefon, následně nazývaný smartphone, **musí** být s technologií Android Auto™ kompatibilní.
- Na smartphonu **musí** být nainstalovaná aplikace Android Auto™.
- Pokud by to prostřednictvím Android Auto™ Wireless nebylo možné, je nutné spojit smartphone se systémem Infotainment přes přípojku USB s přenosem dat.
- Použitý kabel USB **musí** být originálním kabelem výrobce smartphonu.

Android Auto™ Wireless: Ve smartphonu musejí být také aktivovány Bluetooth® a Wi-Fi.

Vytvoření spojení

Při prvním připojování smartphonu se řiďte pokyny na displejích systému Infotainment a smartphonu.

Musejí být splněné pro použití technologie Android Auto™ potřebné předpoklady.

Spusťte aplikaci Android Auto™:

- K otevření hlavní nabídky pro Full Link stiskněte **HOME > Full Link**.
- Stiskněte Android Auto™, aby se navázalo spojení se smartphonem.

Přerušení spojení

- V režimu Android Auto™ stiskněte symbol **SEAT**, abyste se dostali k hlavní nabídce pro Full Link.
- Aby se aktivní spojení přerušilo, stiskněte X.

Zvláštnosti

Pro aktivní spojení prostřednictvím Android Auto™ platí následující zvláštnosti:

- Aktivní přístroj Android Auto™ nemůže být současně spojený se systémem Infotainment prostřednictvím Bluetooth® (profil HFP).
- Prostřednictvím Android Auto™ lze používat telefonní funkce. Je-li přístroj Android Auto™ současně spojený prostřednictvím Bluetooth® se systémem Infotainment, lze také v systému používat telefonní funkce v systému Infotainment.

- Aktivní přístroj Android Auto™ **nelze** v hlavní nabídce **Média** použít jako mediální zařízení.
- Současné použití interní navigace a navigace Android Auto™ **není** možné. Naposledy zahájená trasa ukončí tu před tím aktivní.
- Na displeji sdružených přístrojů můžete vidět data z režimu telefonu a médií.
- Na displeji sdružených přístrojů se zobrazují pouze navigační pokyny pomocí kompatibilních aplikací.
- Pomocí multifunkčního volantu můžete přijímat a odmítat příchozí hovory nebo ukončit probíhající telefonní hovor.

Hlasové ovládání

- Pro zahájení hlasového ovládání systému Infotainment stiskněte na **🗨️**.
- Pro zahájení hlasového ovládání (Google Assistant) na připojeném smartphonu přidržte toto tlačítko déle stisknuté.



Tip

- Dostupnost technologií závisí na konkrétní zemi a může se měnit.
- Informace k technickým předpokladům, kompatibilním mobilním telefonům a k certifikovaným aplikacím a jejich dostupnosti získáte na internetových stránkách značky SEAT (www.seat.com) a pro Android Auto™ nebo u smluvního obchodníka SEAT.

Bezdrátová a kabelová připojení

Přípojka USB



Obr. 158 Středová konzola: vstup USB.



Obr. 159 Středová konzola vzadu: Přípojky USB s funkcí zásuvky.

V závislosti na vybavení a konkrétní zemi může mít vozidlo k dispozici přípojky USB s **výhradní funkcí nabíjení nebo sdílkou**.

Vstupy USB se nacházejí v zadní části středové konzoly mezi předními sedadly >>> **obr. 159**.

Tip

Před zapnutím nebo vypnutím zapalování odpojte k zásuvce USB připojený přístroj, aby se předešlo jeho poškození v důsledku kolísání napětí.

Vstup USB se nachází v odkládací oblasti přední středové konzoly >>> **obr. 158**.

Systém infotainmentu

První kroky

Úvod k tématu

Funkce a nastavení v Infotainment závisejí na dané zemi a vybavení.

Před prvním použitím

Abyste mohli optimálně používat nabízené funkce a nastavení, věnujte před prvním použitím pozornost následujícím bodům:

- Dodržujte bezpečnostní pokyny » str. 231.
- Vraťte Infotainment nazpět na tovární nastavení » » » ⚠.
- Kvůli možnosti rychlého nastavování vyhledejte a na tlačítka předvolby stanic uložte oblíbené rozhlasové vysílače.
- Používejte pouze vhodné zvukové zdroje a datové nosiče.
- Připojte mobilní telefon, abyste mohli prostřednictvím systému Infotainment telefon ovládat.
- Pro navigaci používejte aktuální kartu.
- K provádění příslušných služeb se zaregistrujte v systému služeb SEAT CONNECT.

Aktuální dokumentace v dodatku

Pro používání Infotainment a jeho komponentů věnujte společně s tímto Návodem k obsluze pozornost těmto podkladům:

- Dodatky v palubní literatuře Vašeho vozidla.
- Návod k obsluze mobilního telefonu nebo zvukových zdrojů.
- Návod k obsluze pro datové nosiče a externí přehrávače.
- Příručky pro později namontovaná nebo navíc používaná příslušenství.
- Popisy služeb při používání služeb SEAT CONNECT.

⚠ POZOR

Při nastavení nazpět na tovární nastavení se nastavení vozidla a osobní data vymažou. V tomto vozidle již nelze používat online služby a lze je používat teprve po jejich opětovném uvolnění. Je-li ve vozidle přihlášen hlavní uživatel, vymaže se rovněž a je o tom informován prostřednictvím e-mailu. Byly-li vytvořeny mobilní klíče, tak se neodvolatelně vymažou.

Bezpečnostní pokyny

Některé oblasti funkcí mohou obsahovat odkazy na webové stránky třetích osob. SEAT S.A. není vlastníkem webových stránek třetích osob, k nimž lze prostřednictvím odkazů přistupovat, a nenese žádnou zodpovědnost za jejich obsah.

Některé oblasti funkcí mohou obsahovat informace od třetích osob. SEAT S.A. neručí za správnost, aktuálnost a úplnost informací nebo za porušení práv třetí osoby.

Rozhlasové vysílače a vlastníci datových nosičů a zvukových zdrojů zodpovídají za jimi poskytované informace.

Uvědomte si, že na parkovištích, v tunelech, v blízkosti vysokých budov, v horách nebo v důsledku provozu jiných elektrických zařízení, jako například nabíječek, může být příjem rádiového signálu rovněž rušen.

Přijem rádia mohou rušit na anténě nebo okeních sklech nalepené fólie nebo nálepky s kovovým povlakem.

⚠ POZOR

Centrální procesor infotainmentu je spojený s ve vozidle zabudovanou řídicí jednotkou. Při opravě nebo nesprávné demontáži a montáži centrálního procesoru proto existuje nebezpečí vážného úrazu a poranění.

- Nikdy nenahrazujte centrální procesor na konci jeho životnosti nějakým jiným použitím nebo z jiného vozidla pocházejícím procesorem.
- Opravu nebo demontáž a montáž centrálního procesoru nechejte provádět pouze u servisního partnera. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

⚠ POZOR

Odvedení pozornosti řidiče může způsobit nehody a zranění. Čtení informací na displeji a ovládání infotainmentu mohou odvést Vaši pozornost od provozu a být příčinou nehody.

- Jezděte vždy pozorně a odpovědně vůči ostatnímu provozu.

⚠ POZOR

Připojování, vkládání nebo vyjímání zvukových zdrojů nebo datových nosičů během jízdy mohou odvádět pozornost od dopravní situace a může tak být příčinou nehod.

⚠ POZOR

Hlasitost nastavte tak, aby akustické signály zvenku byly kdykoli dobře slyšitelné (například sirény záchranných služeb).

- Příliš vysoká hlasitost může poškodit sluch, i když dochází pouze ke krátkodobému hlukovému zatížení.

⚠ POZOR

Dále uvedené okolnosti mohou mít za následek, že tísňové volání, telefonní hovor nebo přenos dat nelze provést nebo se přeruší.

- Vaše aktuální stanoviště se nachází v oblastech s žádným nebo nedostatečným příjmem mobilního signálu nebo GPS. K těm je možné přiřadit také tunely, soutěsky mezi vysokými budovami, garáže, podchody, hory a údolí.
- V oblastech s dostatečným příjmem mobilního signálu a GPS je rušena síť mobilního signálu příslušného poskytovatele telekomunikačních služeb nebo není k dispozici.
- Pro tísňové volání, telefonní hovory a přenos dat potřebné konstrukční díly ve vozidle jsou poškozené, nefunkční nebo bez dostatečného přívodu elektrické energie.
- Akumulátor mobilního telefonu je vybitý nebo nedostatečně nabitý.

⚠ POZOR

V některých zemích a sítích mobilního signálu lze potom volání o pomoc a tísňové volání provádět pouze tehdy, když je mobilní telefon spojený s rozhraním vozidla, uvnitř kterého existuje "odblokováná" SIM karty s dostatečným hovorovým kreditem, a je k dispozici dostatečný příjem sítě.

⚠ POZOR

Při používání mobilních telefonů, datových nosičů a externích zvukových a mediálních zdrojů se seznámte s návody k obsluze od příslušného výrobce a řiďte se jimi.

⚠ POZOR

Změna nebo připojení některého externího zvukového nebo mediálního zdroje může mít za následek náhlou změnu hlasitosti.

- Před změnou nebo připojením zvukového nebo mediálního zdroje snižte hlasitost.

⚠ POZOR

Při použití mobilních telefonů a radiostanic bez připojení na vnější anténu existuje možnost, že jsou překročeny maximální hodnoty elektromagnetického záření ve vnitřním prostoru vozidla a je tak ohroženo zdraví řidiče a cestujících vozidla. Platí to i při nesprávně nainstalované vnější anténě.

- Mezi anténami mobilního telefonu a aktivními implantáty, jako například kardiostimulátorem, by se měla dodržet minimální vzdálenost 20 centimetrů, protože mobilní telefony mohou ovlivňovat funkci těchto přístrojů.
- Zapnutý mobilní telefon nesmí být uložen v blízkosti, resp. přímo nad aktivním implantátem, například v náprsní kapse.

- Mobilní telefon neprodleně vypněte, když předpokládáte, že by jím mohl být ovlivněn aktivní implantát nebo jiný lékařský přístroj.

POZOR

Neupevněné nebo nesprávně zajištěné mobilní telefony, externí zařízení a příslušenství mohou být při náhlém jízdě nebo brzdění manévru a také i při nehodě, vymrštnuty do vnitřního prostoru vozidla a způsobit zranění.

- Mobilní telefony, externí zařízení a jejich příslušenství upevněte mimo oblasti rozvinutí airbagů nebo je bezpečně uložte.
- Spojovací kabely zvukových zdrojů a externích zařízení ukládejte tak, aby neomezily řidiče.

POZOR

Středová loketní opěrka může omezit pohyblivost ruky řidiče a být tak příčinou nehod a závažných poranění.

- Odkládací přihrádka ve středové loketní opěrce musí být vždy během jízdy zavřena.

POZOR

Při špatných světelných poměrech a poškozeném nebo znečištěném displeji obrazovky mohou být na displeji zobrazené signály a informace nečitelné nebo nesprávně čitelné.

- Na displeji zobrazované signály a informace by nikdy neměly znamenat riziko ohrožení bezpečnosti. Displej nemůže nahradit pozornost řidiče.

POZOR

Rozhlasové vysílače mohou vysílat informace o katastrofách nebo ohroženích. Příjmu nebo vysílání takových zpráv brání následující okolnosti:

- Vaše aktuální stanoviště se nachází v oblastech s nedostatečným příjmem rádiového signálu nebo bez něj. K těm je možné přičítat také tunely, soutěsky mezi vysokými budovami, garáže, podchody, hory a údolí.
- V oblastech s dostatečným příjmem rádiového signálu jsou frekvenční pásma rozhlasového vysílače rušena nebo jsou nedostupná.
- Pro příjem rádia potřebné reproduktory konstrukční díly ve vozidle jsou poškozené, nefunkční nebo bez dostatečného přívodu elektrické energie.

POZOR

Ve výbuchu ohrožených místech vypínejte mobilní telefon!

POZOR

Jízdní doporučení a dopravní značky zobrazené systémem navigace se mohou lišit od aktuální dopravní situace.

- Dopravní značky, signální zařízení, dopravní předpisy a místní situace mají přednost před jízdními doporučeními a údaji navigačního systému.
- Rychlost a způsob jízdy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Určité okolnosti mohou zásadně prodloužit původně předpokládanou dobu jízdy a trasu k cílovému místu nebo dokonce dočasně zabránit navigaci k němu, například v případě pro provoz uzavřené silnice.

VÝSTRAHA

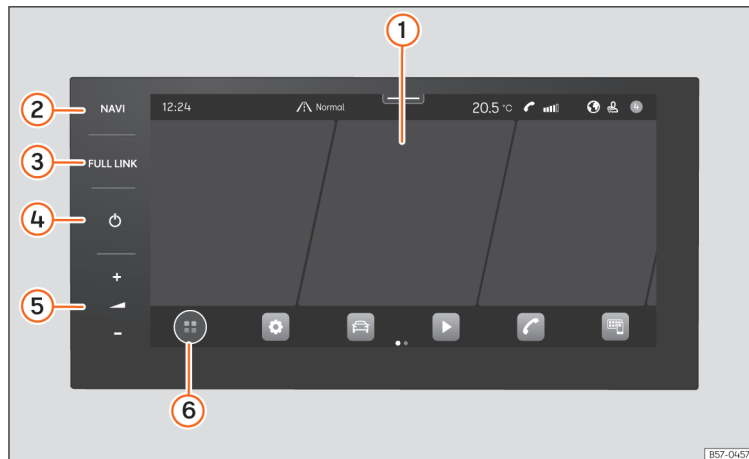
V oblastech se zvláštními předpisy a v místech zákazu používání mobilního telefonu musí být vždy mobilní telefon vypnutý. Ze zapnutého mobilního telefonu vycházející záření může způsobovat interference v citlivých medicínských přístrojích, což může mít za následek jejich nesprávnou funkci nebo poškození.

VÝSTRAHA

Příliš hlasitou nebo zkreslenou reprodukci se mohou poškodit reproduktory vozidla.

Přehled ovládacích prvků

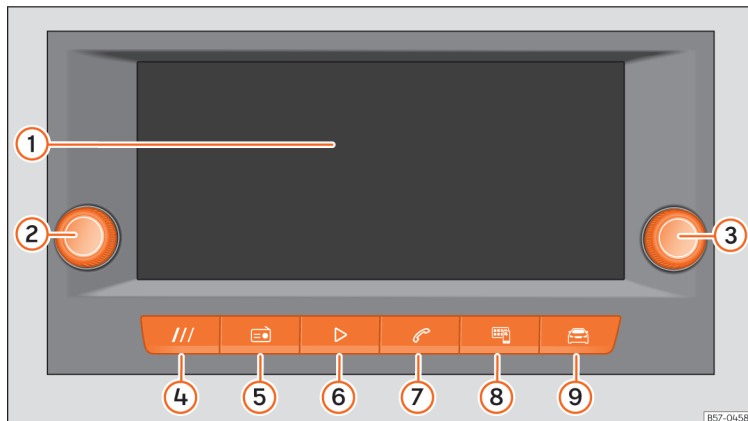
Connect System



Obr. 160 Přehled: přepínací jednotka.

- ① Dotykový displej. Prostřednictvím displeje lze používat funkce infotainmentu.
- ② Přístup na menu pro navigaci
- ③ Přístup na menu pro Full Link
- ④ Zapnutí/vypnutí infotainmentu
- ⑤ zesílit/snížit hlasitost
- ⑥ hlavní menu s režimem náhledu Mozaika.

Media System.



B57-0458

Obr. 161 Všeobecný přehled: ovládací prvky a zobrazení pro 8,25" provedení.

- | | |
|--|--------------------------|
| ① Dotykový displej. Prostřednictvím displeje lze používat funkce infotainmentu. | ⑧ Full Link >>> str. 226 |
| ② Otočný a tlačný ovladač (k nastavení hlasitosti, vypínání a zapínání infotainmentu). | ⑨ Vozidlo >>> str. 37 |
| ③ Otočný a tlačný ovladač (k vyhledávání a volbě). | |
| ④ Tlačítko HOME (k otevření úvodní stránky). | |
| ⑤ Rádio >>> str. 243 | |
| ⑥ Multimedia >>> str. 247 | |
| ⑦ Telefon >>> str. 257 | |

Všeobecné pokyny k ovládání

Uživatelské pokyny

- Infotainment potřebuje pro úplné spuštění systému několik sekund a nereaguje v této době na vstupy. Během spouštění systému se může zobrazovat pouze obraz systému zpětné kamery.
- Po spuštění systému Infotainment se objeví náhled odkazů na všechny verze funkcí. Doba spuštění systému závisí na počtu funkcí Infotainment a při velmi vysokých nebo velmi nízkých teplotách může být delší než normálně.
- Při používání Infotainment a příslušného příslušenství, například sluchadel a sluchátek, dodržujte pro danou zemi platné předpisy a zákonná ustanovení.
- Některé funkce Infotainment potřebují pro služby SEAT CONNECT aktivovaný uživatelský účet a připojení vozidla k internetu. Přenos dat nesmí být kvůli provádění funkcí omezen.
- K používání Infotainment je pouze nutné stisknout jedno tlačítko nebo klepnout na displej.
- Pro správné fungování Infotainment je důležité, aby byl zapnutý a popřípadě aby ve vozidle bylo správně nastaveno datum a časový údaj.
- Chybí-li na displeji některé funkční tlačítka, nejedná se o nějakou závadu přístroje, nýbrž o pro danou zemi specifické vybavení nebo verzi.

• Některé funkce Infotainment lze volit pouze v případě stojícího vozidla. V některých zemích se musí volicí páka nacházet v parkovací poloze **P** nebo v poloze pro neutrální **N**. Není to nesprávná funkce, nýbrž to odpovídá legislativní ustanovení dané země.

• V některých zemích mohou existovat omezení pro použití přístrojů s Bluetooth®. Informace jsou dostupné u místních státních institucí.

• Byl-li odpojen 12voltový vozidlový akumulátor, zapněte před opětovným zapnutím Infotainment zapalování.

• Provádějí-li se změny nastavení, mohou se zobrazení na displeji lišit a Infotainment se částečně může chovat jinak, než jak je popsáno v tomto návodu.

• V některých zemích se Infotainment automaticky vypíná při vypnutí motoru nebo v případě nízkého stavu nabití 12V akumulátoru.

• Opravy a změny Infotainment nechejte provádět výhradně v odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

• Používání mobilního telefonu uvnitř vozidla může mít za následek rušivé zvuky v reproduktorech.

• U některých vozidel s pomocí při parkování se při zařazení zpátečky a otevření dveří automaticky sníží hlasitost zvukového zdroje. Snížování hlasitosti lze nastavit.

• Informace o společně dodaném softwaru a licenčních podmínkách najdete pod **Nastavení > Copyright**.

• Při prodeji nebo pronajmutí vozidla zajistěte vymazání všech uložených dat, souborů a nastavení a popřípadě odstraňte externí zvukové zdroje a datové nosiče.



Tip

Další informace a tipy k použití systému Infotainment najdete v menu Nápověda.

Úvodní obrazovka HOME

V ovládání a zobrazovací jednotce můžete vymazání náhledů a zobrazení na úvodní obrazovce nakonfigurovat nebo používat nastavení uspořádání z výroby.

Chybí-li na obrazovce některý symbol, nejedná se o nějakou závadu přístroje, nýbrž o specifické vybavení pro danou zemi nebo pro Váš přístroj.

Do úvodní obrazovky lze v podobě symbolu integrovat dále uvedené nabídky:

Hlavní nabídka na domovské obrazovce



Navigace >>> str. 250



Rádio >>> str. 243, Média >>> str. 247



Telefon >>> str. 257



Full Link >>> str. 226

 Nastavení >>> str. 238

 Vozidla a jízdní data >>> str. 36

 Asistenti >>> str. 37

 Klimatizace >>> str. 115

 Zvuk

 Uživatelé

 Shop

 Legislativní pokyny

 Návod

Ovládání infotainmentu

Funkce a nastavení provádějte pomocí ovládacích prvků infotainmentu.

Vždy podle vybavení má infotainment k dispozici rozdílné ovládací prvky:

- Dotykový displej
- Dotykové oblasti mimo displej, například hlasitost (+ -).
- Funkční tlačítka, například **RÁDIO** nebo **MÉDIA**.

Otevření rychlého návodu

Další informace a tipy k ovládání najdete v rychlém návodu pro infotainment.

- Stiskněte **HOME** >  **Návod**.

Zapnutí a vypnutí infotainmentu

Nebyl-li předtím ručně vypnutý, infotainment se zapíná při zapnutí zapalování.

Při zapnutí se systém spustí s naposledy nastavenou hlasitostí, pokud tato hlasitost nepřekračuje předem nastavenou maximální hlasitost.

Infotainment se automaticky vypíná při otevření dveří řidiče po předchozím vypnutí zapalování.

Posouvání objektů a nastavování hlasitosti

Posouvejte objekty na displeji kvůli přizpůsobení nastavení, například pomocí posuvníků nebo kvůli posunutí oblastí některého menu.

Vždy podle vybavení můžete menu a náhledy uspořádávat individuálně.

Zvětšování a zmenšování obrazů a map

Tip: Použijte palec a ukazováček.

- Ťukněte oběma prsty současně na mapu a přidržte prsty na displeji.
- Ke zvětšení náhledů pomalu pohybujte palcem a ukazováčkem vzájemně od sebe. Ke zmenšení náhledů pomalu pohybujte palcem a ukazováčkem vzájemně k sobě.

Tip

Když se infotainment zapne ručně při vypnutém zapalování, po přibližně 30 minutách se automaticky vypne.

Tip

Stejně jako u většiny počítačových a elektronických zařízení může být v určitých případech nutné systém znovu spustit, aby se zajistil jeho řádný provoz. Popřípadě přidržte kvůli tomu tlačítko On/Off na systému infotainmentu (>>> str. 234) stisknuté po dobu přibližně 15 sekund, až se na displeji objeví logo SEAT.

Individuální uzpůsobení systému Infotainment

Vytvořte nabídky a náhledy individuálního způsobem, abyste si zajistili rychlý přístup k preferovaným nebo nejčastěji používaným funkcím.

Hlavní nabídka obsahuje tlačítka pro přístup ke všem aplikacím Infotainment.

Personalizace rychlých přístupů

Rychlé přístupy k funkcím systému s možností personalizace se nacházejí ve spodní oblasti obrazovky. Prostřednictvím konfigurace vymažete, vyměníte nebo změníte uspořádání.

• Přidrže prst na některém ze symbolů (nebo klepněte na + v některé volné pozici), aby se vsunulo dodatečné okno.

• V liště aplikací zvolte některý symbol.

• K vymazání symbolu stiskněte na **Vymazat oblíbené**.

• Ke změně hodnoty klepněte na některý ze symbolů v dodatečném okně.

• Přidrže prst na některém ze symbolů a přetáhněte jej do požadované polohy.

• Pro ukončení režimu úpravy klepněte v dodatečném okně na **Ukončit** nebo na Ⓜ.

Nastavení (systém a zvuk)

Nabídka možných nastavení závisí na dané zemi, aktuálním přístroji a vybavení vozidla.

Změna nastavení

Význam dále uvedených symbolů je platný pro všechna nastavení systému a zvuku.

Změny se při zavření nabídky automaticky přejímají.

☑ / ●	Nastavení je zvolené a aktivované nebo zapnuté.
☐ / ○	Nastavení není zvolené, je deaktivované nebo vypnuté.
▼	K otevření rozbalovací nabídky.
+	Ke zvětšení hodnoty nastavení.

—	Ke zmenšení hodnoty nastavení.
<	K postupnému přetáčení nazpět.
>	K postupnému přetáčení dopředu.
⦿	K postupné změně hodnoty nastavení pomocí posuvníku.

Nastavení zvuku

• Přístup k nastavením zvuku: **HOME** > 🎧.

V nastaveních zvuku mohou být dostupné následující funkce, informace a možnosti nastavení:

- Ekvalizér
- Poloha
- Nastavení

Nastavení systému

• Přístup k nastavením systému: **HOME** > ⚙️.

V nastaveních systému mohou být dostupné následující funkce, informace a možnosti nastavení:

- Displej
- Čas a datum
- Jazyk
- Dodatečné jazyky klávesnice
- Jednotky
- Hlasové ovládání
- Wi-Fi.

- Datové spojení
- Správa mobilních přístrojů
- Návrat k továrním nastavením
- Informace o systému
- Copyright
- Konfigurační asistent

Přizpůsobení hlasitosti reprodukce externích audio zdrojů

Když chcete zvýšit hlasitost reprodukce některého externího zvukového zdroje, snižte předem hlasitost v Infotainment.

Je-li připojený audio zdroj reprodukován **příliš tiše**, zvýšte **výstupní hlasitost** na externím audio zdroji. Pokud to nepostačuje, nastavte **vstupní hlasitost** na **Středně** nebo **Hlasitě**.

Je-li připojený externí audio zdroj reprodukován **příliš hlasitě nebo zkresleně**, zmenšete **výstupní hlasitost** na externím audio zdroji. Pokud to nepostačuje, nastavte **vstupní hlasitost** na **Středně** nebo **Tiše**.

Čištění obrazovky

Odolávající znečištění odstraňujte opatrně a bez použití agresivních čisticích prostředků. Pro vyčištění obrazovky doporučujeme následující postup:

- Infotainment je vypnutý.
 - Použijte čistý, měkký a vodou navlhlý hadr
- » str. 344.

• V případě vytrvalé nečistoty: Navlhčete znečištění trochu vody. Potom je opatrně odstraňte pomocí čistého a měkkého hadříku.

❗ VÝSTRAHA

Čištění obrazovky pomocí nevhodných nebo suchých čisticích prostředků může mít za následek jeho poškození.

- Při čištění používejte pouze mírný tlak.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo ředidla. Takové prostředky mohou přístroj poškodit a obrazovku zatemnit.

Registrované značky, licence a autorská práva

Registrované značky a licence

Určité výrazy v této příručce jsou opatřeny symbolem ® nebo ™. Tyto symboly označují značku nebo registrovanou obchodní značku. Chybějící symbol však bezpodmínečně neznamená, že se smí příslušný výraz volně používat.

Jiná označení výrobků jsou registrovanými obchodními značkami nebo značkami příslušných vlastníků práv.

• Manufactured under license from Dolby Laboratories [Vyrobeno na základě licence laboratorů Dolby]. Dolby and the double-D symbol

are trademarks of Dolby Laboratories (Dolby a dvojitý symbol D jsou obchodní značky laboratorů Dolby).

• Manufactured under license from Dolby Laboratories [Vyrobeno na základě licence laboratorů Dolby]. Dolby, Pro Logic and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories (Dolby, Pro Logic a dvojitý symbol D jsou obchodní značky laboratorů Dolby).

- Android Auto™ je chráněná značka společnosti Google Inc.
- Apple CarPlay™ je chráněná značka společnosti Apple Inc.
- Bluetooth® je registrovaná značka firmy Bluetooth® SIG, Inc.
- iPod®, iPad® a iPhone® jsou značky společnosti Apple Inc.
- Windows® registrovaná značka společnosti Microsoft Corporation, Redmond, USA.
- Pro technologii a patenty audiokódování MPEG-4 HE-AAC uděluje licenci ústav Fraunhofer IIS.
- Tento produkt je chráněn určitými právy na duševní a obchodní vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo prodej takové technologie mimo tento produkt bez licence ze strany Microsoftu nebo autorizované pobočky Microsoftu je zakázáno.

Autorská práva

Na datových nosičích a zvukových zdrojích uložené audio a videosoubory zpravidla podléhají ochraně autorského práva podle aktuálně použitelných mezinárodních a národních ustanovení. Dodržujte zákonná ustanovení!

Technická data

Rádío s integrovaným hardwarem (8,25")¹⁾

Z výroby do vozidla zabudované rádio s integrovaným hardwarem obsahuje pro danou zemi specifické komponenty a software k připojení a provádění funkcí vozidla, komfortních funkcí a funkcí Infotainment.

Příslušné informace se zobrazují na displeji rádia a částečně v panelu přístrojů.

- Kapacitní barevný displej:
 - 8,25" provedení, TFT, WVGA: 1082 × 480 bodů.
- Dotykové ovládání prostřednictvím displeje přístroje, otočného a tlačného ovladače, tlačítka menu a tlačítek na multifunkčním volantu.

¹⁾ označení přístroje: Media System.

Centrální procesor s ovládací a zobrazovací jednotkou¹⁾

Z výroby do vozidla zabudovaný centrální procesor obsahuje pro danou zemi specifické komponenty a software k připojení a provádění funkcí vozidla, komfortních funkcí a funkcí Infotainment.

Příslušné informace se zobrazují na displeji ovládací a zobrazovací jednotky a částečně v panelu přístrojů.

- Kapacitní barevný displej
- Ovládání přístroje pomocí:
 - dotykových oblastí; dotykové ovládání
 - Tlačítka na multifunkčním volantu
 - snímačů přiblížení a ovládání gesty

HOME > ⚙ Nastavení > Displej.

Funkce vozidla a komfortní funkce

- Nastavení asistenčních systémů řidiče.
- Nastavení topení a klimatizace.
- Nastavení funkcí světla a viditelnosti.
- Nastavení komfortních funkcí.
- Nastavení pro parkování a manévrování.

Systém reprodukce zvuku (základní vybavení):

Z výroby dodaný Infotainment je vybaven následovně:

- Reprodukory umístěné v různých místech a s rozdílnými úrovněmi výkonu (W).
- Interní zesilovač, vždy podle systému:
 - 4 reproduktory: 2 x 20 W
 - 8 reproduktory: 4 x 20 W

Možnosti nastavení:

- Ekvalizér, vždy podle systému:
 - 4 reproduktory: výšky, střed a hloubky
 - 8 reproduktory: 5 frekvenčních pásem
- Rozdělování zvuku, vždy podle systému:
 - 4 reproduktory: balance (vlevo/vpravo)
 - 8 reproduktory: balance + fader (vlevo/vpravo/vpředu/vzadu).
- Optimalizace zvuku podle oblastí (platí pro systém se 8 reproduktory):
 - ručně (řidič a všichni)

Volitelný systém reprodukce zvuku

Infotainment může být doplněn následujícím volitelným systémem reprodukce zvuku:

- 10 reproduktorů umístěných v různých místech a s rozdílnými úrovněmi výkonu (W).
 - Externí zesilovač (340W Ethernet), zpracovávající centrálním procesorem zaslané audiosignály.
 - Aktivace kanálů reproduktorů prostřednictvím třídy koncových fází AB.
 - Zpracování audiosignálů v interním digitálním signálním procesoru (DSP).
 - Oddělený subwoofer v zavazadlovém prostoru.
- Možnosti nastavení:
- Uživatelský ekvalizér: 5 pásem.
 - Rozdělování zvuku: balance (vlevo / vpravo) + Fader (vpředu / vzadu).
 - Optimalizace zvuku podle oblastí:
 - ručně (řidič, vpředu a všichni).
 - Hlasitost subwooferu.
 - Nastavení prostorového zvuku.

Wi-Fi

- Wi-Fi podle IEEE 802.11 b/g/n.
- Přenos v pásmu 2,4 GHz a 5 GHz (v závislosti na zemi).
- Apple Car Play™ a Android Auto™ prostřednictvím Wi-Fi.
- Současné připojení až 8 zařízení sítě Wi-Fi.
- Media System:

¹⁾ označení přístroje: Connect System

- hotspot pro 5GHz pouze pro Full Link Wireless

- **Connect System:**

- přístupový bod
- tethering
- Zjednodušený připojovací proces prostřednictvím WPS nebo QR kódu.

Profil Bluetooth®

Prostřednictvím rozhraní Bluetooth® lze připojit nejvýše dva mobilní přístroje k zařízení handsfree a třetí přístroj přes Bluetooth® jako přehrávač hudby.

Je-li mobilní telefon spojený se systémem ovládání telefonu, probíhá výměna dat přes jeden z profilů Bluetooth®.

- **Profil pro telefonování prostřednictvím handsfree (HFP):** Pomocí profilu HFP můžete prostřednictvím systému Infotainment provádět správu hovorů.

- **Audio profil (A2DP):** Tento profil umožňuje přenos audiosignálu ve stereofonní kvalitě. Možná bude k dispozici spojení k ovládání a kontrole reprodukce pomocí dodatečných profilů.

- **Profil pro stahování zápisů (PBAP):** Umožňuje stahování záznamů z telefonního seznamu mobilního telefonu.

- **Profil pro doručování zpráv (MAP):** Umožňuje stahování a synchronizaci krátkých zpráv (SMS) a e-mailů.

Hlasové ovládání

Úvod k tématu

Hlasové ovládání funguje jak v režimu *online*, tak i v režimu *offline* s přihlédnutím k informacím v odstavci "**Vždy podle trhu dostupné jazyky**".

V režimu *offline* je omezena nabídka hlasových příkazů. Pro lepší informovanost uživatele se doporučuje používat režim *online*, čímž se aktivuje hlasový asistent *online* prostřednictvím aplikace My SEAT App, takže uživatel má k dispozici větší nabídku hlasových příkazů.

Hlasové ovládání rozumí otázkám a výrazům, aniž by se muselo příkazy učit. Příkazy lze volně formulovat a mohou být v hovorové řeči. Pro lepší fungování systému se doporučuje vždy připojit nějaké sloveso. Návrhy hlasových příkazů najdete v Infotainment, například v nabídce **?**

Podpora > Hlasové ovládání.

Hlasité zvuky uvnitř a mimo vozidlo mohou být příčinou nesprávných funkcí a také matoucích vět a odpovědí.

Vždy podle trhu dostupné jazyky

- němčina, americká angličtina, britská angličtina, francouzština, italština, španělština, čeština, nizozemština, polština, portugálština, švédština, dánština a norština. Tyto jazyky mají k dispozici rozšířené funkce, jako online příkazy, přirozenou interakci atd.

Ostatní jazyky systému Infotainment přirozenou interakci k dispozici **nemají**.

Předpoklady

- hlasové ovládání pomocí příslušného ve vozidle zabudovaného Infotainment.
- *Online*: aktivní smlouva pro SEAT CONNECT Plus.



Tip

- **Hlasové ovládání rozpoznává pouze příkazy v Infotainment nastaveném jazyku.**
- **Pro seznámení se s jeho provozem vyzkoušejte hlasové ovládání před jízdou při stojícím vozidle.**
- **Online hlasové vyhledávání je rychlejší a spolehlivější, když je zvoleno nastavení ochrany dat "Používat stanoviště".**
- **Hlasové ovládání může ovládat pouze k vybavení vozidla patřící funkce.**

Aktivační slovo a příkazy

Aktivační slovo hlasového ovládání

Hlasové ovládání Infotainment se zahajuje po rozpoznání aktivačního slova

Po zapnutí hlasového ovládání prostřednictvím aktivačního slova odpoví připojený Infotainment pomocí "*Co si přejete udělat?*".

- **NEBO:** Po aktivčním slovu vyslovte požadovaný hlasový příkaz, například: "Hola hola" a potom "Topení".

Systém snímá po aktivčním slovu ve vozidle vyslovená slova a zobrazuje je na monitoru.

Zapnutí a vypnutí aktivčního slova

- Stiskněte **HOME** > **Nastavení** > **Hlasové ovládání** > **Aktivace/deaktivace aktivčního slova**.

Aktivční slovo

Hola, hola

Příkazy

Aby hlasové ovládání spolehlivě rozpoznávalo hlasové příkazy:

- Hovořte zřetelně. Zmatené hlasové příkazy se nerozpoznávají. Hovořte normálním hlasem. Při vyšší rychlosti hovořte trochu hlasitěji.
- Předjeďte zvukům z vnějšku. Hlasové ovládání mohou narušit otevřená okna a dveře.
- Předjeďte jiným vedlejším zvukům, jako třeba hovoru ve vozidle. Nesměrujte výstup vzduchu z výstupních hubic na mikrofon nebo stropní panel.
- Nedělejte dlouhé přestávky.



Hlasové ovládání je aktivované a rozpoznává vyslovená slova.



- **Je-li aktivční slovo vypnuté, nelze prostřednictvím aktivčního slova zapnout Infotainment. Hlasové ovládání je nadále k dispozici prostřednictvím tlačítka  na multifunkčním volantu. Aktivční slovo můžete deaktivovat pod HOME > Nastavení > Hlasové ovládání > Aktivční slovo aktivovat/deaktivovat.**

- Dostupnost závisí na dané zemi a vybavení.

Zahájení a ukončení hlasového ovládání

Vždy podle vybavení lze hlasové ovládání spustit různými způsoby.

Zahájení hlasového ovládání

- **Aktivace hlasového ovládání:** Vyslovte slovo k aktivaci hlasového ovládání.
- **Multifunkční volant:** Stiskněte tlačítko hlasového ovládání .

V některých případech lze přidržím stisknutého tlačítka hlasového ovládání zahájit také hlasové ovládání připojeného mobilního telefonu.

Ruční ukončení hlasového ovládání

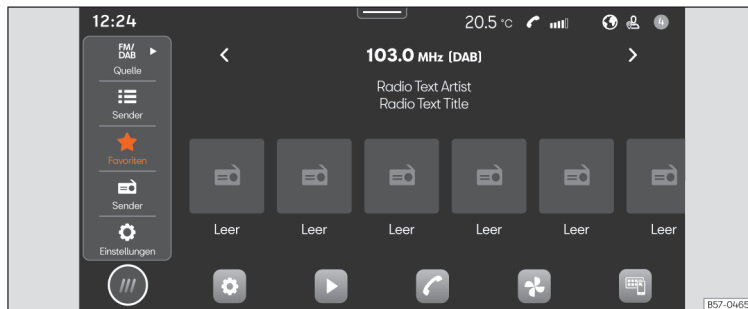
Hlasové ovládání lze ukončit pomocí příkazu **Ukončit**.

- **Multifunkční volant:** Stiskněte jednu tlačítko hlasového ovládání  aby se funkce ukončila.

Hlasové ovládání se automaticky ukončí při použití funkcí systému Infotainment, aktivaci systému zaparkování nebo prostřednictvím příchodního hovoru.

Provoz rádia

Úvod k tématu



Obr. 162 Schématické znázornění: náhled pro rádio.

Při provozu rádia můžete přijímat v různých frekvenčních pásmech dostupné vysílače a ukládat Vámi oblíbené vysílače na tlačítka stanice pro rychlý přístup.

Dostupné způsoby příjmu a frekvenční pásma závisejí na vybavení a dané zemi. V určitých zemích se třeba v některých frekvenčních pásmech již nevysílá nebo nejsou nabízeny.

Přístup k nabídce RÁDIO

- Stiskněte **HOME** > > **obr. 162**.

Přístup k nastavením

- Stiskněte **HOME** > > .

Online funkce v režimu rádia

Online funkce v režimu rádia jsou dostupné pouze při splnění následující podmínky:

- Vybavení SEAT CONNECT nebo SEAT CONNECT Plus.
- Aktivní uživatelský účet pro SEAT CONNECT.
- Vozidlo je připojeno k Vašemu uživatelskému účtu.
- Máte k dispozici příslušný datový paket, který byl získán v internetovém obchodě oficiálního poskytovatele dat značky SEAT nebo prostřednictvím objemu dat vlastního mobilního telefonu přes přístupový bod Wi-Fi.

Tip

- **Za obsah vysílaných informací jsou odpovědné rozhlasové vysílače.** K vozidlu dodatečně připojená elektrická zařízení mohou rušit příjem radiopřijímače a vést k rušivým zvukům v reproduktorech.
- **Fólie nebo nálepky s kovovým povlakem na okenních sklech mohou u vozidel s anténami ve skle nepříznivě ovlivňovat příjem.**

Vybavení a symboly pro rádio

Dostupné funkce, způsoby příjmu a frekvenční pásma závisejí na vybavení a dané zemi.

- AM tuner.
- Dvojitý přijímač FM (anténní diverzita).
- Sloučený seznam vysílačů.
- Sloučení vysílačů DAB a FM do jednoho seznamu.
- Sloučení všech na tlačítkách stanic uložených vysílačů do jednoho seznamu. Nejvýše 36 oblíbených vysílačů.
- Loga vysílačů.
- Slideshow pro DAB. Postupně vystupující obrazy.
- Internetové rádio

Univerzální symboly v režimu rádia

AM K volbě frekvenčního pásma AM.

FM/DAB K volbě frekvenčního pásma FM/DAB.

Webové rádio K volbě režimu příjmu internetového rádia.

TP Vedle názvu vysílače, následovno aktivními vysíláči dopravních informací (TP).

Symboly ve frekvenčním pásmu FM/DAB

- III K náhledu frekvenčního pásma pro ruční volbu frekvence FM. Je zapotřebí, aby v kontextu pro rádio bylo zvoleno pouze frekvenční pásmo FM.
- Nemožnost příjmu DAB.
- Vysílače DAB podporují slideshow.

Symboly ve frekvenčním pásmu AM

- Ruční aktualizace seznamu vysílačů.
- III K náhledu frekvenčního pásma pro ruční volbu frekvence AM.

Menu v režimu internetového rádia

- Zobrazení nabídky vysílačů.
- Otevření textového vyhledávání.
- Zobrazení naposledy poslouchaného vysílače internetového rádia.
- Zobrazení stovky většinou poslouchaných rozhlasových vysílačů a podcastů.
- Zobrazení dostupných podcastů internetového rádia.
- Zobrazení vysílačů internetového rádia podle zemí.
- Zobrazení vysílačů internetového rádia podle požadovaného jazyka.
- Zobrazení vysílačů internetového rádia, jejichž program patří k požadovanému žánru.

Volba, nastavení a uložení vysílače

Volba frekvenčního pásma

Před volbou vysílače je nutné zvolit frekvenční pásmo a způsob příjmu. Vždy podle zvoleného frekvenčního pásma a způsobu příjmu jsou k dispozici různé vysílače.

Dostupná frekvenční pásma a způsoby příjmu závisí na vybavení a dané zemi.

- Zvolte frekvenční pásmo a způsob příjmu. AM, FM/DAB, FM (pro přístroje bez DAB), internetové rádio.

Vyhledávání a volba vysílače

Rozhlasové vysílače můžete volit různými způsoby. Možné způsoby se mění vždy podle frekvenční oblasti a způsobu příjmu.

Volba prostřednictvím frekvenčního pásma (AM a FM)

- Aktivujte frekvenční pásmo.
- Stiskněte kurzor, přesunujte jej přes frekvenční oblast po obrazovce a po dosažení požadované frekvence jej uvolněte.

NEBO: Ťukněte na některý bod ve frekvenční oblasti. Kurzor automaticky přeskočí k příslušné frekvenci.

Vysílač s nastavenou frekvencí je nastavený.

Volba seznamu vysílačů (AM a FM/DAB)

Seznam vysílačů zobrazuje aktuálně nastavitelné vysílače. Pokud se již nenacházíte v oblasti, v níž jste naposledy seznam vysílačů otevřeli, musíte ve frekvenčním pásmu AM popřípadě seznam vysílačů aktualizovat. Ve frekvenčním pásmu FM/DAB se seznam vysílačů aktualizuje automaticky.

- Otevřete seznam vysílačů.
- Stiskněte požadovaný vysílač.

Zvolený vysílač se nastaví. V případě FM/DAB a dostupného vysílače se způsob příjmu automaticky nastaví s nejlepší kvalitou.

Vyhledávání a filtrování vysílačů (internetové rádio)

V režimu internetového rádia lze vysílače filtrovat podle kategorií a hledat podle textu.

1. Otevřete nabídku vysílačů.
2. Zvolte kategorii, podle níž se mají vysílače filtrovat.

NEBO: Pro zahájení textového vyhledávání stiskněte **Q**. Objeví se zadávací pole.

3. Zadejte název požadovaného vysílače. Seznam nalezených vysílačů se během zadávání aktualizuje.
4. Stiskněte požadovaný vysílač.

Zvolený vysílač se nastaví.

Uložení vysílačů na tlačítka stanic

Na tlačítka stanic můžete jako oblíbené uložit až 36 různých frekvencí a způsobů příjmu.

1. Nastavte požadovaný vysílač.
2. Přejděte k tlačítkům stanic.
3. Stiskněte tlačítko stanice a podržte je stisknuté, dokud se vysílač neuloží.

NEBO: V seznamu vysílačů stiskněte vysílač a podržte jej stisknutý. Objeví se tlačítka stanic.

4. Stiskněte tlačítko stanice.

Vysílač se na zvolené tlačítko stanice uloží.

Pokud byl na tlačítko stanice již uložen některý vysílač, novým vysílačem se přepíše.

Speciální funkce v režimu rádia

TP (dopravní zpravodajství)

Funkce TP sleduje hlášení některého vysílače s dopravními informacemi a reprodukuje je automaticky v režimu rádia nebo při aktivní reprodukci médií. K tomu musí být možné nastavení některého vysílače s dopravními informacemi.

Některé vysílače bez vlastního dopravního zpravodajství podporují funkci TP prostřednictvím korespondence s některým vysílačem dopravního zpravodajství (EON).

Ve frekvenčním pásmu FM nebo v režimu médií se v pozadí automaticky nastavuje některý vysílač s dopravními informacemi, pokud je příjem vysílače s dopravními informacemi možný.

Nelze-li žádný vysílač s dopravními informacemi nastavit, hledá přístroj automaticky nastavitelné vysílače s dopravními informacemi.

Vysílače s dopravními informacemi nejsou k dispozici ve všech zemích.

Zapnutí a vypnutí funkce TP

- V režimu rádia nebo režimu médií stiskněte  **> Dopravní zpravodajství (TP)**.

Prezentace (SlideShow) v DAB

Funkce Slideshow (SLS) je funkce digitálních rozhlasových vysílačů (DAB), která uživateli umožňuje zobrazování prezentace vysílače s obrázky, například loga vysílače.

Zapnutí a vypnutí funkce SLS

Funkci Slideshow pro rozhlasové vysílače DAB lze deaktivovat takto:

- V nabídce rádia klepněte v oblasti, v níž se nacházejí informace k tomuto vysílači, buď na název nebo na dodatečné informace (autor nebo informační text).

NEBO: Stiskněte **Nastavení rádia > Zobrazení galerie obrázků pro DAB a doplňkových informací** (aktivece/deaktivece).

Internetové rádio

Internetové rádio je způsob příjmu rozhlasových vysílačů na internetu a volných podcastů pro AM, FM a DAB. Díky přenosu prostřednictvím internetu není příjem omezen na určitou oblast.

Internetové rádio je dostupné pouze při připojení aktivního Infotainment na internet. Používání internetového rádia může být spojeno s náklady na přenos dat z internetu.

- Pro nastavení internetového rádia v režimu internetového rádia stiskněte a nastavte kvalitu zvuku na vysokou nebo nízkou.

Loga stanic

V některých frekvenčních pásmech je třeba již možné předem nainstalovat loga vysílačů v Infotainment.

Je-li v nastaveních frekvenčního pásma FM/DAB aktivována **Automatická volba log vysílačů**, přiřazují se loga vysílačů vysílačům automaticky.

V režimu internetového rádia přistupuje Infotainment k logům vysílačů v online databázi a tato loga automaticky přiřazuje vysílačům.

Ruční přiřazení log vysílačů

1. V režimu FM/DAB stiskněte **Loga vysílačů**.
2. Stiskněte symbol  a potom vyberte vysílač, jemuž se má logo vysílače přiřadit.
3. Zvolte logo vysílače. Podle požadavku zapakujte stejný postup s jinými vysílači.
4. **NEBO:** V nabídce  > **Loga vysílačů**.

Doplňková hlášení DAB

Funkce doplňkových hlášení DAB sleduje možná oznámení rozhlasových vysílačů DAB a v režimu rádia je automaticky reprodukuje.

Aktivace a deaktivace doplňkových hlášení DAB:

- **Menu > Doplnková hlášení DAB** (aktivovat/deaktivovat).

Informace kanálu

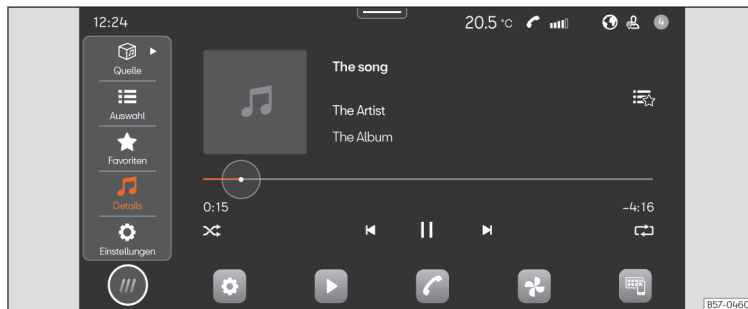
Funkce radiotextu poskytuje informace v souvislosti se zvoleným rozhlasovým vysílačem.

Aktivace a deaktivace radiotextu:

- **Menu > Radiotext** (aktivovat/deaktivovat).

Provoz médií

Úvod k tématu



Obr. 163 Schématické znázornění: náhled Média.

V režimu médií lze prostřednictvím Infotainment přehrávat mediální soubory z datových nosičů.

Vždy podle vybavení lze používat tyto datové nosiče:

- Paměti s podporou USB (například datový nosič USB, prostřednictvím USB připojený mobilní telefon).
- Přístroje s Bluetooth® (například mobilní telefon nebo tablet).

Vždy podle vybavení lze používat tyto typy mediálních souborů:

- audio soubory
- video soubory (v závislosti na systému)

Přechod k nabídce MÉDIA

- Stiskněte **HOME** > ► >>> **obr. 163**.

Přístup k nastavením

- Stiskněte **HOME** > ► >>> **obr. 163**.

Omezení a upozornění k datovým nosičům

Datové nosiče, které byly vystaveny vysokým teplotám nebo jsou poškozené, nebudou možná funkční. Dodržujte pokyny výrobce.

Rozdíly kvality datových nosičů rozdílných výrobců mohou mít za následek problémy při přehrávání médií.

Nesprávná konfigurace na datovém nosiči může mít za následek nečitelnost datového nosiče.

Playlisty udávají pouze pořadí přehrávání a odkazují na paměťová místa mediálních souborů uvnitř adresářové struktury. Přehrávací seznam neobsahuje uložené mediální soubory. Pro přehrávání přehrávacího seznamu se musejí v paměťových místech datového nosiče, na něž přehrávací seznam odkazuje, nacházet mediální soubory.



Tip

SEAT v žádném případě nepřebírá záruku za poškozené nebo ztracené soubory na datových nosičích.

Charakteristické znaky vybavení a symboly pro média

Audio, média a konektivita:

- Reprodukce a ovládání médií prostřednictvím Bluetooth®.
- Reprodukce zvuku v následující formátech: AAC, APE, ALAC, FLAC, MP2, MP3, MP4, Vorbis, OPUS, WMA, WAV.
- Reprodukce videa v následující formátech:
 - MPEG-1 a MPEG-2 (.mpg, .mpeg, .mkv, .avi).
 - ISO MPEG-4 ASP; Xvid (.mp4, .m4v, .mov, .mkv, .avi).
 - ISO MPEG-4 AVC / H.264 (.mp4, .m4v, .mov, .mkv, .avi).
 - Windows Media Video 9 (.wmv, .asf, .mkv, .avi).
- Přehrávací seznamy každého typu přístroje.
- Vyhledávání médií.

Univerzální symboly v režimu médií

- ▶ Spuštění přehrávání.
- || Přerušení přehrávání.
- ◀ Přejít k předchozímu titulu.

- ▶ Přejít k následujícímu titulu.
- ↺ Zopakování aktuálního titulu.
- ↺ Zopakování všech titulů.
- ⌂ Aktivace náhodného přehrávání.
- ★ Zobrazení seznamu oblíbených.
- ⊕ Připojení souboru média k oblíbeným.
- ▼ Nahoře vpravo: volba mediálního zdroje.
- ⚙ Přístup k nastavením.
- 🔍 Otevření vyhledávání.
- ◀ Nazpět k nadřazené složce mediálního zdroje.

Volba a reprodukce některého mediálního zdroje

Volba mediálního zdroje

Pro možnost přehrávání mediálních souborů musíte nejdříve mediální zdroj připojit.

- Připojte externí mediální zdroj.
- Zvolte připojený mediální zdroj, který se má k reprodukci použít.

Reprodukce audio a video souborů

Mediální soubory dostupného mediálního zdroje můžete vyhledávat a reprodukovat různými způsoby.

Hledání v adresářové struktuře

Mediální soubory mohou být katalogizovány podle kategorií [například album, interpret, titul]. V **Moje média** se vždy tento náhled zobrazuje podle kategorií. V **Moje média** se nachází klasická adresářová struktura jednotlivých datových nosičů USB.

1. Aktivujte adresářovou strukturu.

Objeví se adresářová struktura zvoleného mediálního zdroje. Při volbě **Moje média** se nejdříve zobrazí kategorie (hudba, videa, playlisty) a připojené mediální zdroje.

2. V adresářové struktuře vyhledejte požadovaný titul.

NEBO: Pro zahájení textového vyhledávání stiskněte 🔍. Objeví se zadávací pole.

3. Zadejte název požadovaného titulu. Seznam nalezených titulů se během zadávání aktualizuje.
4. Stiskněte požadovaný titul.

Nachází-li se Vaše volba na začátku přehrávání v některém adresáři mediálního zdroje, připojí se k reprodukci v něm obsažené mediální soubory.

Při přehrávání přehrávacího seznamu se k reprodukci připojí všechny v přehrávací seznamu dostupné tituly.

5. Zavřete volbu pomocí X.

Volba oblíbených položek

V rámci oblíbených položek můžete k reprodukci jednotlivě ukládat tituly, hudební žánry, interprety a alba.

- Přejděte k oblíbeným položkám ★.
- Stiskněte požadované oblíbené položky.

Vždy podle volby se k reprodukci připojí všechny k oblíbeným polohám náležející tituly.

Uložit oblíbené

Jako oblíbené položky lze ukládat pouze mediální soubory, které pod **Moje média** existují v infotainmentu. Jako oblíbené položky můžete jednotlivě uložit až nejvýše 30 titulů, alb, interpretů a hudebních žánrů.

1. Zahajte reprodukci.
2. Přejděte k oblíbeným položkám.
3. Ťukněte na některou oblíbenou položku, která není přiřazená.

NEBO: Ťukněte na některou existující oblíbenou položku a přidržte ji přibližně 3 sekundy stisknutou.

4. V seznamu nabídek zvolte: titul, album, interpret, reprodukční seznam.

Volba se uloží místo předem zvolené oblíbené položky. Byla-li již oblíbená položka přiřazena, uložená oblíbená položka se přepíše.

V seznamu nabídek volitelné možnosti závisejí na k mediálnímu souboru připojených datech. Není-li například v hudebních souborech uveden hudební žánr, nemůžete hudební žánr jako oblíbenou položku uložit.

Při přehrávání video souboru lze jako oblíbenou položku uložit pouze toto video.

Reprodukce zábavného obsahu v infotainmentu

V závislosti na systému infotainmentu lze přehrávat videa.

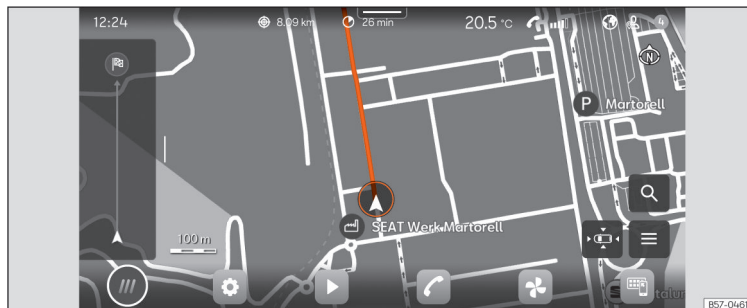
Režim Video

Prostřednictvím **Moje média** lze přehrávat na displeji infotainmentu video z některého datového nosiče. V tomto případě je zvuk videa reprodukován přes reproduktory vozidla.

Obraz se zobrazuje pouze při stojícím vozidle. Během jízdy se displej infotainmentu vypne. Zvuk videa lze nadále poslouchat.

Navigace

Úvod k tématu



Obr. 164 Schématické znázornění: náhled navigace

Globální satelitní systém zjišťuje aktuální polohu vozidla a na vozidle umístěné snímače analyzují uložené trasy. Všechny naměřené hodnoty a možné dopravní události se porovnávají s dostupnými mapami, aby se umožnilo optimální navigování k cíli.

K cíli cesty Vás navádějí navigační hlášení a grafická znázornění.

Ovládání navigace se uskutečňuje na displeji.

V závislosti na dané zemi již nelze od určité rychlosti některé funkce Infotainment na displeji volit. Není to nesprávná funkce, nýbrž to odpovídá legislativní ustanovením dané země.

Navigační hlášení

Navigační hlášení jsou akustické jízdní pokyny pro aktuální trasu.

Způsob a četnost navigačních hlášení závisí na jízdní situaci, což může být například zahájení navádění trasy, jízda na dálnici nebo na kruhovém objezdu, a na nastaveních.

Nelze-li přesně dosáhnout cíle, protože se například nacházíte v nedigitalizované oblasti, objevují se na displeji informace o směru a vzdálenosti od cíle.

Během dynamického navádění k cíli se upozorňuje na ohlášené dopravní problémy na trase. Když se trasa v důsledku dopravního problému znovu vypočítá, následuje dodatečné navigační hlášení.

Během reprodukce navigačního hlášení se může upravovat hlasitost. Dále uvedená navigační hlášení se přehrávají s nastavenou hlasitostí.

Omezení během navigace

Nemůže-li Infotainment přijímat data ze satelitů GPS, například v tunelu nebo podzemní garáži, je navigování nadále možné prostřednictvím senzoriky vozidla.

V oblastech, které jsou v paměti Infotainment obsažené v nedigitalizované nebo pouze neúplně digitalizované podobě, pokouší se Infotainment také o umožnění navádění k cíli.

Při chybějících nebo neúplných navigačních datech je možné, že polohu vozidla nelze přesně určit. To může vést k tomu, že navigování není tak přesné jako obvykle.

Vedení silnic podléhá neustálým změnám, jako jsou například nové silnice, stavební práce, uzavírky silnic, změny názvů ulic a čísel budov. Jsou-li navigační data zastaralá, může při navádění k cíli docházet k chybám nebo nepřesnostem.

Obsluha navigační mapy

K dosažení optimálního náhledu můžete navigační mapu ovládat také dodatečnými pohyby prstů.

Posunutí navigační mapy

Tip: Použijte ukazováček.

- Posuňte mapu pomocí prstu.

Zvětšení a zmenšení náhledu

Tip: Použijte ukazováček.

- Stiskněte dvakrát po sobě na mapu a přidrže svůj prst na displeji.
- Ke zmenšení náhledu mapy přesuňte prst směrem nahoru. Ke zvětšení náhledu mapy přesuňte prst směrem dolů.

Změna 2D/3D náhledu

Tip: Použijte ukazováček a prostředník.

- Stiskněte oběma prsty současně na mapu a přidrže prsty přitlačené.
- Pohybuje prsty pro změnu náhledu 2D směrem dolů a pro změnu náhledu 3D směrem nahoru.

Otočení mapy

Tip: Použijte palec a ukazováček.

- Stiskněte oběma prsty současně na mapu a přidrže prsty přitlačené.
- K otočení náhledu mapy otočte prsty ve nebo proti směru hodinových ručiček.

Uložená data

Kvůli urychlení zadávání cíle a optimalizaci navádění k cíli Infotainment určítá data, například časté trasy nebo data polohy, ukládá.

Vymazání uložených dat

- Stiskněte **Nastavení > Nastavení základních funkcí > Mazání** a potom **OK**.

POZOR

Nastavování, zadávání cíle a změny pro navigaci provádějte pouze při stojícím vozidle.

Tip

- Když dojde během navádění k cíli k nějaké obměně, vypočítá se možná trasa znovu.
- Kvalita doporučení pro řidiče závisí na dostupných navigačních datech a na případně ohlášených dopravních problémech.
- Při potlačení zvuku v Infotainment se navigační hlášení neposkytují.

Funkce a symboly pro navigaci

Navigace

Navigační funkce závisí na vybavení a dané zemi.

Funkce

- Zadání cíle a výpočet trasy (offline a online)).
- Současné zobrazení dvou navigačních map (displej a sdružené přístroje).
- Online aktualizace map.
- Předvídavé navigování
- 3D mapy měst
- Online dopravní informace.
- Dynamické cíle POI (speciální cíle)

Symboly na mapě

Tlačítka a signalizace na mapě závisí na nastaveních a aktuální jízdní situaci.

Na mapě se zobrazují symboly dopravních událostí a speciálních cílů (POI), například čerpacích stanic, nádraží nebo zajímavé vložené cíle, pokud má navigace taková data k dispozici
» str. 254.

-  Aktuální poloha
-  Hledání cílů
-  Cíle podél trasy
-  Konečný cíl
-  Adresa domova
-  Adresa podniku
-  Upřednostňované cíle
-  Dodatečné okno s více možnostmi volby
-  Dodatečné okno s možnostmi volby trasy
-  Vystředění mapy v aktuální poloze

 Změna náhledu: 2D s nasměrováním směrem na sever nebo 2D s nasměrováním ve směru jízdy nebo 3D s nasměrováním ve směru jízdy

 Informace o aktuálním navádění k cíli

 500m Měřítko mapy

Symboly v dodatečném okně

- K otevření dodatečného okna stiskněte .
-  Zopakování posledního navigačního hlášení
-  Hlasitost navigačních hlášení

-  Osvětlení mapy v režimu automaticky, den nebo noc
-  Nabídka nových tras k cíli

Další symboly

-  Podrobné zadní cíle pro adresu
-  Hledání cílů
-  Nejčastější cíle
-  Poslední cíle
-  Upřednostňované cíle
-  Zpět

Symboly v plánu trasy

-  Aktuální poloha
-  Cíl aktuálního navádění

Symboly pro cíle zájmu POI (speciální cíle)

Cíle POI (speciální cíle) se na mapě zobrazují, pokud má navigace k dispozici uváděné údaje
K zahájení navádění k cíli stiskněte požadovaný cíl POI (speciální cíl) » str. 253.

-  Čerpací stanice
-  Parkoviště
-  Turistická informační kancelář
-  Nádraží
-  Restaurace

Dopravní informace

Na mapě se zobrazují dopravní informace, pokud má navigace uváděné údaje k dispozici
» str. 254.

K otevření dodatečného okna s dalšími podrobnostmi stiskněte dopravní událost » str. 255.

-  Vážnoucí provoz
-  Dopravní zácpa
-  Nehoda
-  Vozidlo se závadou
-  Kluzkost vozovky (led nebo sníh)
-  Uzavírka silnice
-  Nebezpečí kvůli kluzké vozovce
-  Nebezpečí
-  Staveniště
-  Silný vítr.
-  Omezený dohled.

Navigační data

Infotainment je vybavený interní pamětí pro navigační data. Vždy podle dané země jsou potřebná navigační data již možná předem nainstalována.

K umožnění správného navádění k cíli a plného využívání nabízených funkcí by se měl Infotainment pravidelně aktualizovat.

Při používání starších dat může během navigování docházet k nedostatkům. Nelze sledovat aktuální trasy nebo navádění k cílům vedou k nesprávným cílům.

Udržujte stále navigační data v aktualizovaném stavu.

Online aktualizace navigačních dat

Navigační data oblastí, v nichž se často jezdí, se aktualizují v pozadí automaticky, pokud bylo vytvořeno připojení k internetu a je platné nastavení soukromé sféry.

- Navigační data se automaticky aktualizují při zapnutí zapalování.

Ruční aktualizace navigačních dat

Aktuální navigační data pro velké oblasti, například západní Evropu, lze stáhnout pod www.seat.com a uložit na datový nosič USB.

- Stáhněte navigační data na datový nosič USB.
 - Zapněte zapalování vozidla.
 - Spojte datový nosič USB s Infotainment. Navigační data se aktualizují automaticky v pozadí.
- Verze map je zobrazena v **HOME > ⚙ > Systémové informace**.

⚠ POZOR

Ruční aktualizace navigačních dat během jízdy může mít za následek nehody se závažným poraněním.

- Navigační data aktualizujte pouze při stojícím vozidle.

i Tip

Automatická aktualizace navigačních dat závisí na nastaveních privátní sféry. V režimu Inkognito se aktualizace neprovádí.

Zahájení navádění k cíli

Vždy podle konkrétní země a vybavení jsou k zadání cíle k dispozici různé funkce.

Různé funkce k zadání cíle najdete v hlavní nabídce navigace.

Vyvolání hlavní nabídky navigace

- Stiskněte **HOME > 📍**.

Volba cíle a zahájení navigování

1. Stiskněte **📍**.
2. Zvolte požadovaný cíl. Můžete volit mezi **Nejčastější cíle**, **🕒 Poslední cíle** nebo **🌟 Upřednostňované cíle**.

NEBO: Stiskněte **📍** a v zadávací masce zadejte adresu.

NEBO: Přesná adresa.

3. Stiskněte **Start**.

🕒 Nejčastější cíle

K návrhu možných cílů používá přehled cílů zaznamenané údaje.

Volba cíle a zahájení navigace:

1. Stiskněte **📍** a potom **🕒**.
2. Zvolte požadovaný cíl. Navádění k cíli se zahájí automaticky.

Rychlé zahájení: K rychlému zahájení stiskněte na několik sekund požadovaný cíl.

🕒 Poslední cíle

Navigace ukládá kvůli poskytnutí pro navádění k cíli poslední cíle.

Volba cíle a zahájení navigace:

1. Stiskněte **📍** a potom **🕒**.
2. Stiskněte požadovaný cíl.
3. Stiskněte **Start**.

Rychlé zahájení: K rychlému zahájení stiskněte na několik sekund požadovaný cíl.

☆ Upřednostňované cíle

Uložte až 20 cílů jako oblíbené.

K uložení některého cíle jako oblíbeného klepněte během zadávání cíle v dodatečném okně na ☆.

Volba cíle a zahájení navigace:

1. Stiskněte  a potom ☆.
2. Stiskněte požadovaný cíl.
3. Stiskněte **Start**.



Tip

Cíl zadávejte pokud možno co nejpřesněji. Při nesprávném zadání cíle nemůžete navádění k cíli zahájit nebo budete navedeni k nesprávnému cíli.

Zahájení navádění k cíli prostřednictvím volby na mapě

Navigační mapa obsahuje v mnoha bodech aktivní oblasti, které jsou vhodné k zadání cíle. Stiskněte polohu nebo požadované místo na mapě. Nacházejí-li se na tomto bodu mapová data, můžete zahájit navádění k cíli.

Možnost zadání cíle prostřednictvím navigační mapy závisí na stavu dat a není možná pro všechny polohy.

K zahájení Navigace Offroad klepněte na volnou oblast bez dat polohy.

Zahájení navigace:

1. Stiskněte .
2. Posuňte náhled mapy tak, abyste mohli zvolit požadovanou polohu. Navigační mapu lze používat s pomocí dodatečných pohybů prstů **>>> str. 250**.
3. Stiskněte požadovaný cíl v mapě.
4. Klepněte na **Trasa**.

Navigace Offroad

“Navigace Offroad” počítá trasy ke zvoleným cílovým bodům bez známých dat. Leží-li cílový bod mimo známé silnice nebo data polohy, stanoví navigace trasu k nejbližšímu bodu známých silnic a doplní trasu k příštímu cílovému bodu pomocí přímého spojení.

Zahájení navigace:

1. Posuňte náhled mapy tak, abyste mohli zvolit požadovanou polohu. Navigační mapu lze používat s pomocí dodatečných pohybů prstů **>>> str. 250**.
2. Klepněte na některý bod na mapě bez dat polohy.
3. Klepněte na **Trasa**.

Zahájení navádění k cíli pomocí kontaktních údajů

Zahajte navádění k cíli pomocí uložených adresních údajů některého kontaktu. Bez adresních údajů uložené kontakty nelze pro navádění k cíli použít.

Zahájení navigace:

1. Stiskněte .
2. Klepněte na požadovaný kontakt.
3. Klepněte na **Trasa**.



Tip

Jsou-li adresní údaje některého kontaktu zastaralé, přivede Vás přesto navádění k cíli k registrované adrese. Zkontrolujte aktuálnost adresy kontaktu.

Dopravní informace

Pro navázání spojení s internetem obdrží infotainment automaticky podrobné dopravní informace. Tyto informace jsou označovány symboly a barevně zvýrazňují silniční síť na mapě.

Dopravní události

Dopravní události, například dopravní zácpa nebo vážnoucí provoz, jsou na navigační mapě označovány pomocí symbolů.

Při aktivním navádění k cíli se dopravní události aktuální trasy zobrazují v plánu trasy. Tyto dopravní události lze objížďet » str. 255, **Popis funkcí**.

Signalizace plynulosti provozu

Na navigační mapě se podle aktuálních dopravních událostí zobrazují informace o plynulosti provozu a silniční síť na mapě se barevně zvýrazňuje.

- **Žlutá barva:** Vážnoucí provoz
- **Červená barva:** Dopravní zácpa



Tip

Příjem dopravních informací závisí na nastaveních soukromé sféry. V režimu největší soukromé sféry se dopravní informace nepřijímají. Je zapotřebí úroveň Tracking nebo Location.

Popis funkcí

Plán trasy

Plán trasy obsahuje informace ke všem záležitostem, například výchozí bod, dílčí cíle, dopravní události, cíle POI a konečný cíl, pokud má navigace takové údaje k dispozici.

Ťuknutím na některou záležitost se otevře dodatečné okno s více možnými volbami. Dostupné možné volby závisí na události a aktuálních nastaveních.

Otevření a zavření plánu trasy

- K otevření ťukněte na | nebo to posuňte.
- K zavření ťukněte na | nebo to posuňte.

Úprava navádění k cíli

K úpravě navádění k cíli posuňte v náhledu Trip-View dílčí cíle ke konečnému cíli.

- Přidržte požadovaný cíl stisknutý, dokud se viditelně nezvýrazní.
- Posuňte cíl až do požadované polohy.
- Sejměte prst z displeje. Trasa se znovu vypočítá.

Objetí dopravních problémů

Má-li navigace k dispozici potřebná data, zobrazuje plán trasy aktuální dopravní události. Objedte dopravní události prostřednictvím úpravy plánu trasy » str. 255.

- Ťukněte na dopravní událost.
- Ťukněte na **Objet**. Trasa se znovu vypočítá.

Dodatečné okno

Při ovládání navigačních funkcí se možná otevře dodatečné okno s dalšími možnými volbami. Možné volby závisí na použité funkci.

Zavření dodatečného okna

- Ťukněte na některou volnou oblast mimo dodatečné okno.
- **NEBO:** Ťukněte na X.
- **NEBO:** Ťukněte na OK.

Funkce v dodatečném oknu:

Zobrazit v mapě	Zobrazí se, co bylo na mapě zvo-leno.
Přidat vlo-žený cíl	K navádění k cíli se připojí dílčí cíl.
Přímá trasa	Zahájí se navádění přímo k cíli.
Smazat	Dílčí cíl se vymaže z navádění k cíli.
Objet	Objetí dopravního problému. Trasa se znovu vypočítá.
Zastavit navádění k cíli	Ukončí se aktuální navádění k cíli.
X	Zavření dodatečného okna.
☆	Cíl se připojí k oblíbeným.

Naučit vzorce užívání

Navigace ukládá během jízdy absolvované trasy a cíle, aby mohla automaticky vytvářet návrhy pro cíle. Cíle se ukládají v závislosti na denní době a dnu v týdnu.

Navigace může současně navrhnout až 5 tras. Navržené trasy se mohou lišit od tras navádění k normálnímu cíli.

Prostřednictvím volby některého z navržených cílů se zahájí navádění k tomuto cíli.

Navádění k cíli se řídí zvolenou trasou, dokud se řidič od ní neodchýlí. V tomto případě se trasa nově vypočítá a vede znovu přímou cestou k původně zvolenému cíli.

Když jsou dostupné alternativní trasy, přihlíží se k důležitým dopravním problémům a předchází se jim, pokud má navigace k dispozici takové údaje.

Funkce lze kdykoli aktivovat a deaktivovat.

Aktivace a deaktivace zaučování chování uživatele

Nastavení se nachází v příslušném menu navigace  > **Nastavení. Základní funkce.**

- K aktivaci funkce aktivujte **Zaučit chování uživatele**.
- K deaktivaci funkce deaktivujte **Zaučit chování uživatele**.
- K vymazání uložených dat ťukněte na **Vymazat chování uživatele**.

Telefonní rozhraní

Úvod k tématu



Prostřednictvím telefonního rozhraní můžete svůj mobilní telefon spojit se systémem Infotainment a ovládat funkce telefonu prostřednictvím Infotainment. Zvuk je reprodukován prostřednictvím reproduktorů vozidla.

Se systémem Infotainment můžete současně spojit až dva mobilní telefony.

Jízda vysokou rychlostí, špatné povětrnostní a silniční poměry, hlučné okolí (i mimo vozidlo) a kvalita sítě mohou telefonování ve vozidle narušit.

Tip

- Spárování přístroje (například mobilního telefonu) je zpravidla zapotřebí pouze jednou. Spojení přístroje pomocí Infotainment prostřednictvím Bluetooth® nebo sítě Wi-Fi můžete kdykoli bez nutnosti nového propojování přístroje obnovit.
- Dostupnost některých telefonních funkcí závisí na k systému Infotainment připojeném mobilním telefonem.

Obr. 165 Schématické znázornění: náhled Telefon.

Vybavení a symboly pro telefonní rozhraní

Charakteristické znaky vybavení

- Funkce handsfree.
- Použití až dvou telefonů současně.
- Telefonní seznam s nejvýše 5 000 záznamy kontaktů, vždy podle systému Infotainment
- Funkce pro SMS prostřednictvím Bluetooth®: čtení SMS, psaní SMS (včetně předloh), reprodukce SMS, historie zpráv.
- Funkce pro e-maily prostřednictvím Bluetooth®: čtení e-mailů, psaní e-mailů.

- Spojení s možným bezdrátovým nabíjením.
- Spojení s ve vozidlem zabudovaným mikrofonem.

Symby v hlavní nabídce

- Kontakty.
- Seznam příchozích a odchozích hovorů.
- Volba telefonního čísla.
- Textové zprávy (SMS a e-mail).¹⁾
- Nastavení telefonního rozhraní.

Symby pro hovory

Symby se mohou vždy podle systému Infotainment lišit.

- Zahájení hovoru a jeho přenesení do popředí.
- Ukončení nebo odmítnutí hovoru.
- Otevření seznamu kontaktů.
- Volba telefonního čísla.
- Potlačení zvuku pro zařízení handsfree.
- Přidržení hovoru.
- Pokračování hovoru.
- Zahájení konference.
- Odsunutí hovoru do privátního režimu.
- Uspokojení nouzového volání.

- E-mailová schránka.
- Ignorování příchozího hovoru.
- Přesunutí hovoru do režimu handsfree.
- Odstranění osoby z konference.
- Získání pomoci při závadě.
- Získání informací o značce SEAT a zvolených dodatečných službách, týkajících se provozu a cestování.

Symby seznamu hovorů

- K otevření seznamu hovorů klepněte na .
- Příchozí hovor
- Odchozí hovor
- Zmeškaný hovor
- Telefonní číslo (podnik)
- Telefonní číslo (soukromé)
- Číslo mobilního telefonu (podnik)
- Číslo mobilního telefonu (soukromé)
- Fax (soukromý)
- Fax

Symby pro textové zprávy

Symby se mohou vždy podle systému Infotainment lišit.

- K otevření textových zpráv klepněte na .
- Aktivujte hlasový vstup >>> str. 241.

Předlohy textových zpráv

Místa se zvláštními předpisy

Ve výbuchem ohrožených místech svůj telefon a telefonní rozhraní vypněte. Tato místa nejsou vždy zřetelně označená. Patří k tomu například:

- Okolí potrubí a nádrží, v nichž se nacházejí chemikálie.
- Podpalubí lodí a trajektů.
- Okolí vozidel, která jsou provozována na kapalný plyn (jako například propan nebo butan).
- Místa, v nichž se ve vzduchu nacházejí chemikálie nebo částice jako mouka, prach nebo kovový prášek.
- Každé jiné místo, v němž je nutné vypnout motor nebo telefon.

⚠ POZOR

Telefon ve výbuchem ohrožených místech vypněte!

Típ

V oblastech se zvláštními předpisy nebo při zákazu používání telefonů musejí být tyto přístroje vždy vypnuté. Ze zapnutého telefonu vycházející záření může způsobovat interference v citlivých technických a medicínských přístrojích, což může mít za následek jejich nesprávnou funkci nebo poškození.

¹⁾ Je k dispozici vždy podle verze.

Spárování, připojení a správa

Předpoklady pro spřáhnutí:

- V mobilním telefonu je aktivováno rozhraní Bluetooth®.
- V Infotainment je aktivováno rozhraní Bluetooth®.
- Vždy podle mobilního přístroje musí být otevřený Bluetooth® menu nebo aktivovaná funkce **Viditelnost**, aby byl přístroj pro systém Infotainment viditelný.

Abyste mohli používat funkce telefonního rozhraní, spřáhněte pro hlasovou komunikaci vhodný mobilní telefon se systémem Infotainment. Mobilní telefon se se systémem Infotainment spřáhne při prvním připojení. Uloží se při tom profil uživatele.

Spřažení může trvat několik minut. Dostupné funkce závisejí na použitém mobilním telefonu a jeho operačním systému.

Spřažení mobilního telefonu

1. V mobilním telefonu otevřete seznam dostupných zařízení Bluetooth® a zvolte název Infotainment.
2. Věnujte pozornost hlášením, která se objeví v mobilním telefonu a v Infotainment a v případě je potvrďte. Po správném provedení spřáhnutí se v uživatelském profilu uloží data telefonu.
3. *Volitelná možnost:* V mobilním telefonu potvrďte hlášení týkající se přenosu dat.

Aktivní a pasivní spojení

Pro používání funkcí telefonního rozhraní musí být pomocí Infotainment spojen alespoň jeden mobilní telefon. Je-li pomocí Infotainment spojeno více mobilních telefonů, můžete volit mezi aktivním a pasivním spojením. K používání telefonního rozhraní pomocí požadovaného mobilního telefonu navažte pomocí Infotainment aktivní spojení.

Rozdíly mezi způsoby spojení

Aktivní Mobilní telefon je spřažený a připojený. Funkce telefonního rozhraní se provádějí s daty osloveného mobilního telefonu.

Pasivní Mobilní telefon je spřažený a připojený. Lze ovládat hovory, telefonní seznam, zprávy a jiné funkce však nejsou aktivované.

Spřažené mobilní telefony jsou uloženy v Infotainment, i když telefony nejsou aktuálně připojeny.

Připojení mobilního telefonu

Předpoklad: Mobilní telefon je spřažený pomocí Infotainment.

- V mobilním telefonu aktivujte Bluetooth®.

Navázání aktivního spojení

Předpoklad: Pomocí Infotainment je současně spojeno více mobilních telefonů.

- Zvolte rozbalovací menu požadovaného mobilního telefonu. Ostatní mobilní telefony se automaticky nacházejí v pasivním připojení.

POZOR

Provádění spárování dat během jízdy může mít za následek nehody se závažným poraněním.

- Spárování provádějte pouze při stojícím vozidle.

Tip

- Pokud se Infotainment nachází v menu známé mobilní telefony, je deaktivovaná funkce bezdrátového nabíjení. Po opuštění tohoto menu se funkce bezdrátového nabíjení opět aktivuje.
- Při spárování některých mobilních telefonů se na displeji mobilního přístroje objeví číselný PIN. Pro ukončení spárování zadejte toto číslo v Infotainment.

Hlasová komunikace Basic a Comfort

Vždy podle vybavení se mohou používat dva druhy telefonního rozhraní:

- Telefonní rozhraní Basic.
- Telefonní rozhraní Comfort.

Telefonní rozhraní Basic

Telefonní rozhraní Basic používá pro přenos profil Bluetooth® HFP. Toto rozhraní umožňuje používání telefonních funkcí prostřednictvím infotainmentu a reprodukci zvuku přes reproduktory vozidla.

Telefonní rozhraní Comfort

Stejně jako telefonní rozhraní Basic používá i telefonní rozhraní Comfort profil Bluetooth® HFP.

Telefonní rozhraní Comfort je vybavené funkcí bezdrátového nabíjení **» str. 261.**

K použití funkce bezdrátového nabíjení musíte mobilní telefon správně umístit do odkládací přihrádky. Mobilní telefon je potom spojený s anténou vozidla. Zlepšuje to příjem a kvalitu zvuku hovorů.

Volání a zasilání zpráv

Otevření telefonního rozhraní

- Stiskněte **HOME** > .

Telefonování

K zahájení hovoru zvolte telefonní číslo. K volbě telefonního čísla jsou k dispozici různé funkce:



Kontakty

Obsahuje-li některý kontakt různá uložená telefonní čísla, musíte některé vybrat.

- K zahájení hovoru ťukněte na  a v seznamu na některé telefonní číslo.

NEBO: Pro vyhledání kontaktu ťukněte na  a do zadávacího pole zadejte jméno kontaktu. Pro zahájení hovoru ťukněte na kontakt.

NEBO: Pro zahájení hovoru ťukněte v hlavním menu telefonního rozhraní na některý oblíbený kontakt.



Volání

Telefonní rozhraní zobrazuje seznam hovorů mobilního telefonu. Zahajte hovor s použitím seznamu hovorů.

- K zahájení hovoru ťukněte na  > **Všechno** a v seznamu na některé číslo.

NEBO: Ťukněte na  a proveďte výběr údajů v seznamu hovorů (například zmeškané hovory nebo volaná čísla). Pro zahájení hovoru ťukněte ve vybraném seznamu na některé číslo.



Volba

K zahájení hovoru zadejte ručně telefonní číslo. Během zadávání telefonního čísla se na displeji Infotainment objevují kontakty, které se s uváděným číslem shodují.

- Klepněte na  a zadejte telefonní číslo.

Pro zahájení hovoru klepněte na .

Dlouhým stlačením tlačítka  na multifunkčním volantu se zvolí naposledy volené telefonní číslo.

Zasílání zpráv

Vždy podle použitého mobilního telefonu a Infotainment lze prostřednictvím telefonního rozhraní zasílat a přijímat zprávy SMS a e-mailů.

Zaslání SMS:

1. Klepněte na  > **SMS** > **Zadat novou zprávu** a na displeji zadejte zprávu.
2. Ve vyhledávací liště zadejte požadovaný kontakt.
3. K odeslání zprávy klepněte na **OK**.



Tip

Abyste byly zprávy dostupné, musejí být oprávnění k výměně zpráv v nastaveních mobilního telefonu aktivována.

Zaslání e-mailu:

- Klepněte na  > **E-mail** > **Zadat novou zprávu** a na displeji zadejte zprávu.
- Ve vyhledávací liště zadejte požadovaný kontakt.
- K odeslání zprávy klepněte na **OK**.



Tip

Dostupnost funkce E-mail závisí na připojeném mobilním telefonu a použité aplikaci pro E-mail.

Telefonní seznam, oblíbené kontakty a tlačítka rychlé volby

Při prvním spojení telefonu se systémem Infotainment se v systému Infotainment uloží telefonní seznam. Možná, že budete muset přenos dat potvrdit a sdílení kontaktů na telefonu povolit.

Kdykoli se telefon znovu připojí, telefonní seznam se aktualizuje.

Jsou-li podporovány konference, lze navazovat hovory až se 6 účastníky a během hovoru lze přistupovat k telefonnímu seznamu. Je-li ke kontaktu uložen obrázek, může se zobrazovat v seznamu vedle záznamu.

Oblíbené

Vždy podle ve vozidle zabudovaného systému Infotainment lze až šest nebo 12 tlačítek rychlé volby obsadit oblíbenými kontakty z telefonního seznamu. Nachází-li se v zadání zaregistrovaná fotografie, objeví se na tlačítku rychlé volby.

Tlačítka rychlé volby je nutné ovládat ručně.

Obsazení tlačítka rychlé volby

- V menu **oblíbené** ťukněte na **+**. V návaznosti na to se otevře telefonní seznam, aby se jako oblíbený zvolil některý kontakt. Obsahuje-li kontakt více telefonních čísel, ťukněte na číslo v seznamu.

Úprava tlačítka rychlé volby

- K úpravě nebo vymazání oblíbeného kontaktu ťukněte na symbol  na obrazovce pro menu menu **Oblíbené**. Můžete zrušit jeden nebo více oblíbených kontaktů.

Volání některého oblíbeného kontaktu

- Stiskněte obsazené tlačítko rychlé volby.



Oblíbené kontakty se automaticky neaktualizují. Při změně telefonního čísla některého kontaktu je nutné tlačítko rychlé volby znovu obsadit.

Connectivity Box



Obr. 166 Ve středové konzole: úchyt pro správnutí mobilního telefonu.

Zařízení Connectivity Box má k dispozici funkci bezdrátového nabíjení (Wireless Charger).

Bezdrátové nabíjení (Wireless Charger)

Má-li Váš mobilní telefon dostupnou nabíjecí techniku (Qi), může být nabíjen bezdrátově.

K bezdrátovému nabíjení Vašeho mobilního telefonu:

- Položte svůj mobilní telefon obrazovkou směrem nahoru doprostřed odkládací přihrádky **» obr. 166, » »** .

Zajistěte při tom, aby se mezi odkládací přihrádkou a mobilním telefonem nenacházely žádné předměty.

Proces nabíjení mobilního telefonu se zahájí automaticky. Více informací o tom, zda Váš mobilní telefon podporuje technologii Qi, najdete v návodu k obsluze Vašeho mobilního telefonu nebo navštivte internetové stránky SEAT.

POZOR

Informace na displeji mobilního telefonu mohou odvést pozornost řidiče a zvýšit nebezpečí závažných nehod.

- Vkládejte pouze jediný vhodný mobilní telefon, který je popřípadě kompatibilní s technologií Qi. K zajištění správného způsobu funkce je třeba vložit mobilní telefon bez ochranného pouzdra a s maximálními rozměry (šířka x délka) 80 x 140 mm (3,15 x 5,512 palce) podle pokynů na odkládací přihrádce pro Connectivity Box.

- Není-li mobilní telefon položen na odkládací přihrádku pro Connectivity Box ve správné poloze nebo jsou-li překročeny uvedené rozměry, nemusí se mobilní telefon rozpoznat nebo správně nabíjet. Systém Infotainment za určitých okolností signalizuje, že se v odkládací přihrádce nachází neznámý předmět. Když se použije vhodný mobilní telefon a jeho poloha se upraví, může závada zmizet.
- Popřípadě odstraňte předměty, které brání zavření krytu.

POZOR

- Mobilní telefon se může následkem bezdrátového nabíjení zahřát. Když berete mobilní telefon do ruky, věnujte pozornost jeho teplotě a vyjměte jej opatrně z odkládací přihrádky.
- Mezi mobilním telefonem a odkládací přihrádkou se nesmí nacházet žádné kovové nebo jiné předměty, aby se předešlo narušení funkčnosti přihrádky Connectivity Box.

VÝSTRAHA

Odkládací přihrádku Connectivity Box nelze vyjmout.

Tip

- Váš mobilní telefon musí být pro správný provoz kompatibilní se standardem rozhraní Qi pro indukční nabíjení.
- Doba nabíjení a teplota závisejí na aktuálně použitém přístroji.
- Maximální nabíjecí kapacita je 5W.
- Technologie Qi neumožňuje současné nabíjení více mobilních zařízení.
- Pro správnou funkci bezdrátového nabíjení doporučujeme nechat běžet motor.
- Když se telefon s technologií Qi připojí prostřednictvím USB, uskuteční se nabíjení přes výrobcem uvedené médium.

Uložení zavazadel

Uložení zavazadel a nákladu

Pokyny pro uživatele

Bezpečné uložení všech zavazadel ve vozidle

Náklad a zavazadla lze přepravovat ve vozidle, v přívěsu » str. 272 a na střeše » str. 270. Přitom je nutné dodržovat zákonná ustanovení.

- Náklad rozložte ve vozidle pokud možno rovnoměrně.
- Zavazadla a těžké předměty ukládejte v zavazadlovém prostoru vždy co možná nejvíce vpředu » .
- Věnujte pozornost přípustnému zatížení zadní nápravy a celkové přípustné hmotnosti vozidla » str. 359.
- Předměty upevněte pomocí uvazovacích lanek nebo vhodných upínacích popruhů na úchytných okách » str. 267.
- I menší předměty bezpečně uložte.
- U vozidel s dynamickou regulací dosahu světel se světla automaticky přizpůsobují.

- Přizpůsobte tlak v pneumatikách naložení vozidla. Věnujte pozornost štítku s tlaky v pneumatikách » str. 325.
- U vozidel s kontrolou tlaku v pneumatikách popřípadě nastavte nový stav naložení » str. 335.

POZOR

Nezajištěné nebo chybně zajištěné předměty mohou při náhlých jízdách a brzdných manévrech nebo při nehodách způsobit těžká poranění. To platí obzvláště tehdy, když jsou předměty zasazeny odpáleným airbagem a odmrštěny do vnitřního prostoru. Abyste snížili riziko těžkých úrazů, dodržujte tyto pokyny:

- Všechny předměty ve vozidle bezpečně uložte.
- Zjistěte také malé a lehké předměty.
- Uložte předměty ve vnitřním prostoru vozidla tak, aby se během jízdy nikdy nemohly dostat do oblasti účinnosti airbagů.
- Odkládací přihrádky během jízdy vždy mějte zavřené.
- Uložené předměty nesmějí nikdy vést k tomu, že cestující zaujmou nesprávnou polohu k sezení.
- Jestliže uložené předměty blokuji některé místo k sezení, potom toto místo k sezení nesmí nikdy zaujmout a použít nějaká osoba.

- Neukládejte žádné tvrdé, těžké nebo ostré předměty volně do otevřených odkládacích přihrádek ve vozidle, na odkládací desku nad zavazadlovým prostorem nebo na přístrojovou desku.
- Tvrdé, těžké nebo ostré předměty vyjměte z oděvů a tašek ve vnitřním prostoru vozidla a bezpečně je uložte.

POZOR

Při přepravě těžkých předmětů se mění jízdní vlastnosti vozidla a prodlužuje se brzdná dráha. Těžký náklad, který nebyl řádně uložen nebo upevněn, může způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a těžká zranění.

- Nikdy vozidlo nákladem nepřetěžujte. Jak náklad, tak i rozložení zátěže ve vozidle má vliv na chování vozidla a brzdění.
- Při přepravě těžkých předmětů se mění jízdní vlastnosti vozidla polohou těžiště.
- Náklad ve vozidle rozložte vždy rovnoměrně a co nejnižše.
- Těžké předměty bezpečně uložte v zavazadlovém prostoru co možná nejvíce před zadní osou.
- Předměty přepravované a neupevněné v zavazadlovém prostoru se mohou najednou začít pohybovat a změnit jízdní chování vozidla.
- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.

- Především opatrně a obezřetně přidávejte plyn.
- Předejděte náhlým brzdícím a jízdním manévry.
- Brzděte dříve než obvykle.

⚠ VÝSTRAHA

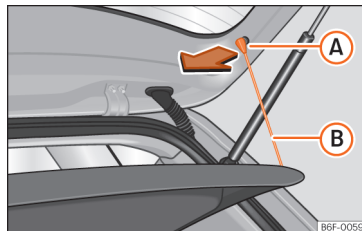
Topná vlákna nebo, v závislosti na výbavě, anténa na zadním skle by se mohla poškodit ostrými předměty na krytu zavazadlového prostoru.

Tip

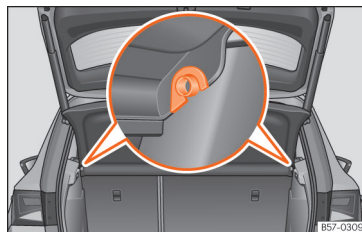
Vhodné upínací pásy pro upevnění nákladu k úchytným okům si můžete zakoupit v prodejně s příslušenstvím.

Zavazadlový prostor

Kryt zavazadlového prostoru



Obr. 167 V zavazadlovém prostoru: demontáž a montáž krytu zavazadlového prostoru.



Obr. 168 V zavazadlovém prostoru: demontáž a montáž krytu zavazadlového prostoru.

Demontáž

- Vyhákněte přídržné pásy >>> **obr. 167** **B** z úchytů **A**.
 - Vytáhněte kryt zavazadlového prostoru směrem nahoru z bočních držáků >>> **obr. 168**.
- V případě potřeby lze kryt uložit pod dvojitou podlahu zavazadlového prostoru >>> **str. 265**.

Nasazení

- Zasuňte vodorovně kryt zavazadlového prostoru tak, aby se "podkova" nacházela nad osou úchyty >>> **obr. 168** a stlačte kryt směrem dolů tak, aby zaklapl.
- Zahákněte přídržné pásy >>> **obr. 167** **B** na zadní víko.

POZOR

Nezajištěné nebo chybně zajištěné předměty nebo zvířata na krytu zavazadlového prostoru mohou při náhlých jízdních a brzdících manévrech nebo při nehodách způsobit těžká poranění.

- Neukládejte žádné tvrdé, těžké nebo ostré předměty volně nebo do tašek na krytu zavazadlového prostoru.
- Na krytu zavazadlového prostoru nikdy nevozte zvířata.

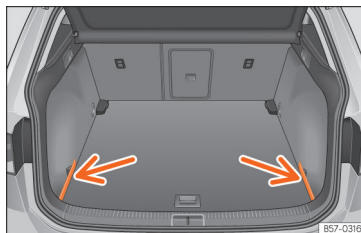
⚠ VÝSTRAHA

- Před zavřením zadního víka dejte pozor, aby byl kryt zavazadlového prostoru správně upevněn.
- Příliš objemný náklad v zavazadlovém prostoru může vést k tomu, že kryt zavazadlového prostoru není správně umístěn, čímž se může prohnout, resp. poškodit.
- Pokud je náklad v zavazadlovém prostoru příliš velký, sejměte kryt zavazadlového prostoru.

Tip

Při odkládání oblečení na kryt zavazadlového prostoru pamatujte na to, že předměty nesmí řidiči omezit výhled dozadu.

Uložení krytu zavazadlového prostoru



Obr. 169 V zavazadlovém prostoru: kryty k uložení krytu zavazadlového prostoru.

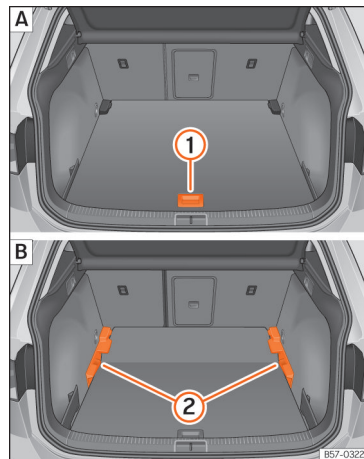


Obr. 170 V zavazadlovém prostoru: vložení krytu zavazadlového prostoru.

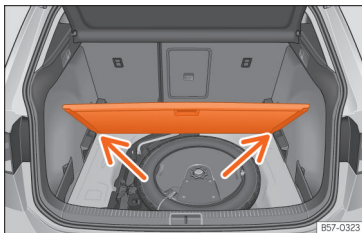
Vždy podle vybavení lze kryt zavazadlového prostoru po demontáži uložit pod podlahou zavazadlového prostoru.

- Odstraňte kryty vlevo a vpravo »» obr. 169.
- Položte kryt zavazadlového prostoru do pro něj určeného úchyty »» obr. 170.
- Nyní opět uveďte levý a pravý kryt do původní polohy.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru



Obr. 171 Variabilní podlaha zavazadlového prostoru: **A** vysoká poloha; **B** nízká poloha.



Obr. 172 Variabilní podlaha zavazadlového: nakloněná poloha.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru ve vysoké poloze

- Pro změnu z nízké do vysoké polohy nadzvedněte podlahu za rukojeť »» » **obr. 171 ①** a zatáhněte ji směrem dozadu tak, aby se přední část podlahy nacházela zcela nad držáky **②**.
- Potom posuňte podlahu zavazadlového prostoru až na doraz směrem dopředu k opěradlům zadních sedadel a spusťte ji pomocí rukojeti **①** dolů.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru v nízké poloze

- Pro změnu z vysoké do nízké polohy nadzvedněte podlahu za rukojeť »» » **obr. 171 ①** a zatáhněte ji směrem dozadu tak, aby se přední část podlahy nacházela zcela nad držáky **②**.

- Spusťte přední část podlahy dolů, posuňte ji až na doraz k opěradlům zadních sedadel a při tom současně spusťte podlahu pomocí rukojeti **①** dolů.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru v nakloněné poloze

Nakloněním variabilní podlahy zavazadlového prostoru získáte přístup k náhradnímu kolu nebo k opravárenské soupravě.

- V případě variabilní podlahy ve vysoké poloze nadzvedněte podlahu za rukojeť »» » **obr. 171 ①**, potom ji zatáhněte a posuňte směrem k opěradlu zadních sedadel tak aby se podlaha v místě závěsů zaklopila a pohyblivá část podlahy se nacházela na ní.
- Položte podlahu zavazadlového prostoru na pro to určené úchyty »» » **obr. 172** {šipky}.

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru při překlopených zadních sedadlech

- Pro přechod z vysoké k nízké podlaze nadzvedněte variabilní podlahu za rukojeť »» » **obr. 171 ①** a vytáhněte ji trochu směrem dozadu.
- Zatlačte variabilní podlahu zavazadlového prostoru pomocí rukojeti směrem k překlopeným zadním sedadlům **①** a současně ji stlačte trochu směrem dolů tak, aby pohyblivá část podlahy zavazadlového prostoru dosedla v jedné rovině na zadní sedadla.

⚠ POZOR

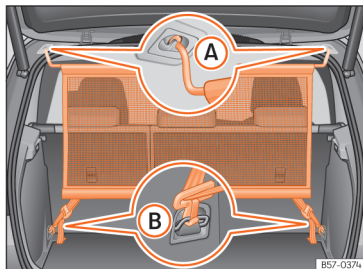
- Upevněte vždy všechny předměty, i když je podlaha zavazadlového prostoru řádně nadzvednutá.
- Mezi zadním sedadlem a podlahou zavazadlového prostoru převázejte pouze předměty, které nejsou vyšší než 2/3 výšky podlahy.
- Pro přepravu mezi zadním sedadlem a podlahou zavazadlového prostoru jsou povoleny pouze předměty, které nepřekračují maximální hmotnost přibližně 7,5 kg.

⚠ VÝSTRAHA

- Nejvyšší hmotnost, kterou se smí variabilní podlaha zavazadlového prostoru zatěžovat ve vysoké poloze, je přibližně 100 kg.
- Nenechte podlahu zavazadlového prostoru při zavírání spadnout, ale veďte ji vždy kontrolovatelně směrem dolů. V opačném případě se mohou obložení a podlaha zavazadlového prostoru poškodit.

Oddělovací síť

Oddělovací síťová stěna



Obr. 173 Namontovaná oddělovací síťová stěna.

Oddělovací síťová stěna může zabránit tomu, aby volné předměty ze zavazadlového prostoru byly vymrštěny do prostoru pro cestující (např. při nějakém brzdícím manévru).

Montáž oddělovací sítě

Oddělovací síťovou stěnu lze namontovat za zadní sedadla a vždy podle vybavení při sklopní druhé řady sedadel dopředu za přední sedadla.

- Popřípadě demontujte kryt zavazadlového prostoru >>> str. 264.
- Zavěste oddělovací síťovou stěnu do levého úchytu na stropu >>> **obr. 173 A**. Dbejte na to, aby příčná tyč byla tažena přes horní polohu směrem dolů.
- Zavěste oddělovací síťovou stěnu stlačením příčné tyče do pravého úchytu na stropu >>> **obr. 173 A**.
- Oba upevňovací háky oddělovací síťové stěny zahákněte do předních upevňovacích ok v zavazadlovém prostoru >>> **obr. 173 B** a pásy pevně napněte.

Při demontáži postupujte v obráceném pořadí.

⚠ POZOR

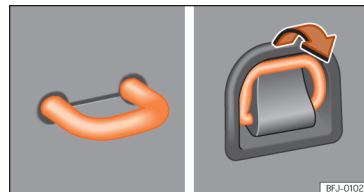
- I při řádně namontované oddělovací síti vždy všechny předměty ve vozidle upevněte.
- Při pohybu vozidla se nesmějí za namontovanou oddělovací síť zdržovat žádné osoby.
- K montáži oddělovací sítě při opěradlech zadních sedadel ve vzpřímené poloze se nikdy nesmějí použít držáky opěradel zadních sedadel.

⚠ VÝSTRAHA

V případě nesprávného upevnění síťové stěny na místech, která k tomuto účelu nejsou určena, může dojít k poškození.

Vybavení zavazadlového prostoru

Upevňovací oka



Obr. 174 V zavazadlovém prostoru: Upevňovací oko.

V přední a zadní oblasti zavazadlového prostoru se nacházejí upevňovací oka >>> **obr. 174** k upevnění zavazadel a volných předmětů pomocí upevňovacích provazů nebo upínacích pásů.

⚠ POZOR

Při použití nevhodných nebo poškozených upevňovacích provazů a upevňovacích nebo upínacích pásů se mohou tyto upevňovací prvky v případě náhlého brzdícího procesu nehody přetrhnout. Předměty pak mohou být vymrštěny do prostoru vozidla a může dojít k těžkým nebo smrtelným zraněním.

- Vždy používejte vhodné a nepoškozené upevňovací provazy nebo přídržné, resp. upínací pásy.

- Upevňovací provazy, upínací nebo přídržné pásy upínejte křížem přes náklad na podlaze zavazadlového prostoru a bezpečně upevněte na upevňovacích okách.

- Při zajišťování předmětů nikdy nepřekračujte maximální povolené tažné zatížení úchytných ok.

- Dejte pozor na to, aby zvláště u plochých předmětů byla horní hrana nákladu vyšší než úchytná oka.

- V závislosti na výbavě se řiďte orientačními štítky pro správné uložení nákladu v zavazadlovém prostoru.

- K úchytným okům nikdy neupevňujte dětskou sedačku.

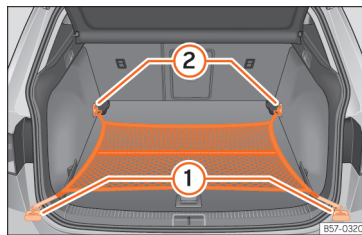
Tip

- Maximální zatížení úchytných ok je přibližně 3,5 kN.
- Vhodné upínací, resp. přídržné pásy a systémy k zajištění nákladu získáte u některého servisního partnera. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

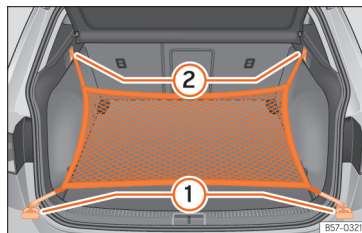
Tip

Úchytná oka nelze používat ve verzích s náhradními pneumatikami.

Sít pro zavazadlový prostor



Obr. 175 V zavazadlovém prostoru: vodorovně zavěšená síť pro zavazadlový prostor.



Obr. 176 V zavazadlovém prostoru: oka ① a háčky ② k zavěšení sítě pro zavazadlový prostor.

Sít pro zavazadlový prostor brání pohybu lehkého nákladu. V síti se zipem je možné ukládat menší předměty.

Jsou různé možnosti zavěšení sítě pro zavazadlový prostor.

Zavěšení sítě na zavazadla na podlaze zavazadlového prostoru

Popřípadě vyklepte přední upevňovací oka » » » str. 267.

- Zahákněte háčky do upevňovacích ok » » » obr. 175 ① a ② » » » Δ. Zip sítě pro zavazadlový prostor musí při tom směřovat nahoru.

Zavěšení sítě pro zavazadlový prostor na prahu zavazadlového prostoru

- Zahákněte krátké háčky sítě do upevňovacích ok » » » obr. 176 ① » » » Δ. Zip sítě pro zavazadlový prostor musí při tom směřovat nahoru.
- Upevněte napínací pásy do háků na tašky ②.

Sejmutí sítě pro zavazadlový prostor

Zavěšená síť na zavazadla je napnutá » » » Δ.

- Vyhákněte síť na zavazadla z upevňovacích ok.
- Uložte síť v zavazadlovém prostoru.

⚠ POZOR

Elastická síť na zavazadla se musí natáhnout, když je připevňována na úchytná oka v zavazadlovém prostoru. Zavěšená síť na zavazadla je napnutá. Při nesprávném zavěšování nebo vyvěšování sítě na zavazadla mohou háčky sítě způsobit zranění.

- Háčky sítě držte vždy pevně, aby při zavěšování nebo vyvěšování nevyskočily náhle z oka.
- Chraňte si při zavěšování a vyvěšování háčků oči a obličej, abyste se v případě nechtěné vyskočeného háčku neporanili.
- Háčky sítě na zavazadla vždy zavěšujte v uvedeném pořadí. Náhle odražený háček může způsobit zranění.

V zavazadlovém prostoru se mohou nahoře vlevo a vpravo nacházet háčky na zavěšení tašek » **obr. 177**.

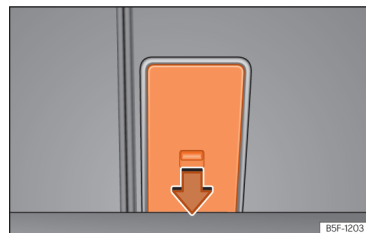
Tyto háčky jsou určeny pro upevnění tašek s lehkými nákupy.

⚠ POZOR

Nikdy nepoužívejte háčky na tašky k uvázání zavazadel nebo jiných předmětů. Při náhlých brzdících manévrech nebo při nehodě se mohou háčky ulomit.

⚠ VÝSTRAHA

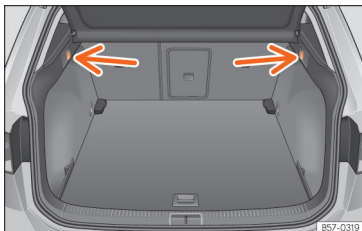
Každý hák smí být zatížen nejvýše 2,5 kg.



Obr. 179 V zavazadlovém prostoru: otvor zařízení pro průchozí nakládání.

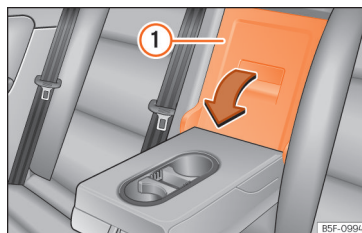
Na zadním sedadle je za prostřední loketní opěrkou zařízení pro průchozí nakládání pro přepravu dlouhých předmětů v interiéru, jako například lyží.

Háčky na tašky



Obr. 177 V zavazadlovém prostoru: háčky na tašky.

Zařízení pro průchozí nakládání



Obr. 178 Na opěradle zadního sedadla: otvor zařízení pro průchozí nakládání.

Otevření prokládacího víka

- Sklopte dolů středovou loketní opěrkou.
- Vytáhněte ve směru šipky odjišťovací páčku a vyklapte víko zařízení pro průchozí nakládání » **obr. 178** ① zcela směrem dopředu.
- Otevřete zadní víko.
- Posuňte dlouhé předměty ze zavazadlového prostoru dál skrz zařízení pro průchozí nakládání.
- Zajistěte předměty dobře bezpečnostním pásem.
- Zavřete zadní víko.

Zavření výklopného víka

- Vyklapte víko zařízení pro průchozí nakládání dozadu, až zapadne. Nesmí být viditelná červená značka na straně zavazadlového prostoru.
- Zavřete zadní víko.
- Vyklapte případně prostřední loketní opěrku znovu nahoru.

POZOR

- Pokud je loketní opěrka vyklapena, nesmí se na prostředním sedadle zadní řady přepřavovat žádné osoby.
- Nemanipulujte se zařízením pro průchozí nakládání během jízdy.
- Při vyklápění a zaklápění zařízení pro průchozí nakládání buďte zvláště opatrní na svoje ruce a dbejte na to, aby se nepřiskřípl bezpečnostní pás.

Tip

Zařízení pro průchozí nakládání lze otevřít také ze zavazadlového prostoru. Je nutné při tom stlačit odjišťovací páčku ve směru šipky dolů a víko vyklpat směrem dopředu
» obr. 179.

Střešní nosič zavazadel

Úvod k tématu

Střeška vozidla byla vyvinuta tak, aby optimalizovala aerodynamiku. Z tohoto důvodu nelze montovat žádné příčné tyče nebo jiné běžné systémy nosičů do střešního žlábků střechy.

Protože střešní žlábek je zabudován ve střeše, aby se zmínil odpor vzduchu, smí se používat pouze speciálně SEAT schválené příčné tyče a systémy nosičů.

Případy, ve kterých by se měly příčné tyče a systém nosičů odmontovat

- Pokud se nepoužívají.
- Jestliže vozidlo projíždí myčkou.
- Jestliže výška vozidla překračuje povolenou podjezdovou výšku, například v některých garážích.

POZOR

- Upevněte náklad vždy vhodnými řemeny nebo upínacími pásy v perfektním stavu.
- Objemné, těžké, dlouhé nebo ploché uložení působí negativně na aerodynamiku, těžší a jízdní vlastnosti vozidla.
- Předejděte náhlým brzdícím a jízdním manévry.

- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.

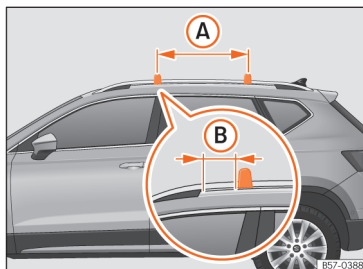
VÝSTRAHA

- Odmontujte příčné tyče a systém nosičů vždy před průjezdem mycí linkou.
- Výška Vašeho vozidla se montáží příčných tyčí, střešního nosiče a připevněním nákladu změní. Zajistěte proto, aby výška vozidla nepřekročila existující výšky pro průjezd, např. u podjezdů nebo garážových vrat.
- Příčné tyče, systém nosičů a na to naložený náklad by neměly vést před střešní anténu a ani bránit jak otvírání panoramatické posuvné střechy, tak zadnímu víku.
- Dejte pozor, aby otevřené zadní víko nenarazilo na střešní náklad.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

U namontované příčné tyče a systému nosičů se musí počítat v důsledku zesíleného aerodynamického odporu se zvýšenou spotřebou paliva.

Upevnění příčných tyčí a systému nosičů



Obr. 180 Upevňovací body podélných nosníků pro střešní nosič zavazadel

Příčné tyče jsou základem pro celou řadu speciálních systémů střešních nosičů. Pro přepravu zavazadel, jízdních kol, surfových plováků, lyží a lodí je nutné z bezpečnostních důvodů používat speciální systémy nosičů. Vhodné příslušenství je k dostání u prodejce SEAT.

Upevněte příčné tyče a systém nosičů vždy řádným způsobem. Věnujte vždy pozornost návodu k montáži příslušných příčných tyčí a systému nosičů.

Montáž tyčí

Příčné tyče se upevňují na boční střešní lišty. Vzdálenost mezi příčnými tyčemi >>> **obr. 180** **A** musí být mezi 70 a 90 cm a vzdálenost od příčných tyčí a střešních lišt **B** musí být 15 cm.

⚠ POZOR

Následkem chybného upevnění a použití příčných tyčí a systému nosičů se může celá konstrukce ze střechy uvolnit a být příčinou nehody nebo poranění.

- Dodržujte vždy návod k montáži od výrobce.
- Překontrolujte šroubová spojení a upevňovací prostředky vždy před započatím jízdy a dotáhněte je příp. po krátké jízdě. U delších jízd byste měli šroubová spojení a upevňovací prostředky krátce zkontrolovat při každém zastavení.
- Neprovádějte na příčných tyčích nebo systému nosičů žádné úpravy ani opravy.

i Tip

Přečtěte si pozorně návod k montáži příčných tyčí a příslušných systémů nosičů a vezte je vždy s sebou ve vozidle.

Naložení soustavy střešního nosiče zavazadel

Náklad lze upevnit bezpečně pouze tehdy, když byly příčné tyče a soustava nosiče předpisově namontovány >>> ⚠.

Maximálně přípustné zatížení střechy

Maximálně přípustné zatížení střechy je **75 kg**. Zatížení střechy zahrnuje celkovou hmotnost střešního nosiče zavazadel, příčných tyčí a hmotnost na střeše přepravovaného nákladu >>> ⚠.

Mějte stále informace o hmotnosti střešního nosiče (zavazadlový box, nosič jízdních kol, nosič lyží), příčných tyčí přepravovaného nákladu a v případě potřeby je převažte. Nikdy nepřekračujte maximálně povolenou zátěž střechy.

Při použití příčných tyčí a systémů nosičů s nízkým zatížením, nemůže být maximální přípustné zatížení střechy využito. V tomto případě smí být systém střešního nosiče zatížen pouze do meze hmotnosti, uvedené v montážním návodu.

Rozdělení nákladu

Náklad rovnoměrně rozdělte a řádně zajistěte >>> ⚠.

Kontrola upevňovacích prostředků

Poté co jsou příčné tyče a systém nosičů namontovány, by se měly zkontrolovat šroubová spojení a upevňovací prostředky po krátké jízdě a poté v pravidelných intervalech.

POZOR

- Nikdy nepřekračujte uvedené zatížení střechy, přípustné zatížení náprav nebo přípustnou celkovou hmotnost vozidla.
- Nikdy nepřekračujte kapacitu nákladu na příčných tyčích a systému nosičů, i když ještě není dosaženo maximálního přípustného zatížení střechy.
- Těžké předměty upevněte co nejvíce dopředu a celý náklad rozmístěte rovnoměrně.

POZOR

Volný nebo neodborně připevněný náklad může spadnout ze střešního nosiče zavazadel a způsobit nehody a zranění.

- Vždy se musí použít vhodné řemeny nebo upínací pásy v bezvadném stavu.

Provoz s přívěsem

Úvod k tématu

Respektujte ustanovení specifická pro danou zemi týkající se provozu s přívěsem a používání tažného zařízení.

Vozidlo bylo vyvinuto v první řadě pro přepravu osob, ovšem je možné ho provozovat i s přívěsem, pokud je na vozidle odpovídající zařízení. Tato dodatečná tažná hmotnost má vliv na životnost, spotřebu paliva a výkon vozidla a může v některých případech zkrátit servisní intervaly.

Jízda s přívěsem neznamena pouze zvýšené zatížení vozidla, nýbrž vyžaduje také vyšší koncentraci řidiče, než je běžně nutné.

V zimě je třeba vozidlo a také přívěs opatřit zimními pneumatikami.

Maximální přípustné svislé zatížení od oje přívěsu

Maximální přípustné svislé zatížení kulové hlavy tažného zařízení od oje přívěsu je **90 kg**.

Vozidla se systémem Start-Stop

Pokud je Váš vůz vybaven z továrny nebo dodatečně namontovaným tažným zařízením SEAT, funguje systém Start-Stop jako obvykle. Není zapotřebí přihlížet k žádným zvláštnostem.

Nerozpozná-li systém přívěs nebo bylo-li dodatečně namontováno jiné tažné zařízení než SEAT, je třeba systém Start-Stop stisknutím příslušného tlačítka ve spodní oblasti středové konzoly ještě před jízdou s přívěsem vypnout a systém musí zůstat po celou jízdní trasu vypnutý >>> .

Vozidlo s volbou jízdního profilu

Chcete-li jet s přívěsem, nedoporučuje se volit v systému Drive Profile pro motor nastavení **Eco**. Doporučuje se volba některého z jiných jízdních profilů před začátkem provozu s přívěsem.

Tažné zatížení/svislé zatížení od oje

Přípustné tažné zatížení se nesmí překročit. Pokud přípustné tažné zatížení plně nevyužijete, můžete vyjíždět příslušně větší stoupání.

Uvedená tažná zatížení platí pouze pro nadmořské **výšky** do 1 000 m. Protože v důsledku zvyšující se nadmořské výšky klesá výkon motoru, zmenšuje se také přípustné tažné zatížení. Pro každých dalších započatých 1 000 m výšky je nutné zmenšit hmotnost soupravy o 10 %.

Přípustné svislé zatížení kulové hlavy tažného zařízení od oje přívěsu by se mělo co možná nejvíce využít, ale **nikoli** překročit.

POZOR

Nepoužívejte přívěs nikdy k přepravě osob, protože byste ohrozili jejich životy, navíc je to zakázáno.

POZOR

Nesprávné používání tažného zařízení může způsobit zranění a být příčinou nehody.

- Používejte tažné zařízení pouze, pokud se nachází v bezvadném stavu a je správně upevněno.
- Neprovádějte žádné úpravy nebo opravy na tažném zařízení.
- Ke zmírnění rizik poranění při nárazech ze zadu a kvůli vyloučení zranění chodců a cyklistů při parkování kulovou hlavu v případě nepoužití přívěsu sklopte nebo sejmete.
- Podle předpisu EU 2021_535 se nesmějí montovat tažná zařízení, která částečně nebo zcela zakrývají zadní registrační značku.
- Nikdy nemontujte tažné zařízení s "rozdělováním hmotnosti" zátěže nebo s "kompenzací zatížení". Vozidlo není pro tento druh tažného zařízení připraveno. Tažné zařízení by mohlo vysadit a přívěs by se mohl od vozidla odpojit.

POZOR

Provoz s přívěsem a přeprava těžkých a velkých předmětů může změnit chování vozu a způsobit nehody.

- Upevněte vždy zátěž vhodnými upevňovacími řemeny nebo pásy v dobrém stavu.
- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.

- Přívěsy s vysokým těžištěm jsou náchylnější k překlopení víc než ty s nízkým těžištěm.
- Předjeděte náhlým brzdícím a jízdním manévry.
- Buďte obzvláště opatrní při předjíždění.
- Snižte okamžitě rychlost, pokud si všimnete i sebemenšího kývavého pohybu přívěsu.
- S přívěsem nejezděte vyšší rychlostí než 80 km/h [50 mph] (ve výjimečných případech i 100 km/h, resp. 60 mph). To platí i pro země, ve kterých je povolena vyšší rychlost. Respektujte nejvyšší povolenou rychlost pro přívěs v dané zemi, ta by mohla být menší než pro vozidla bez přívěsu.
- V žádném případě nezkoušejte soupravu "stabilizovat" zrychlováním.

POZOR

Pokud tažné zařízení nebylo namontováno dodatečně servisem SEAT, vždy vypněte ručně systém start-stop, pokud se jede s přívěsem. V opačném případě by se mohla objevit závada v brzdové soustavě a způsobit tak nehodu a těžká poranění.

- Vypněte systém start-stop vždy ručně, pokud jste zapojili přívěs na tažné zařízení, které nebylo namontováno servisním partnerem SEAT.

Típ

- Před připojením nebo odpojením přívěsu vypněte výstražné zařízení proti odcizení » str. 77. V opačném případě se může nechtěně aktivovat snímač náklonu výstražného zařízení proti odcizení.
- Během prvních 1 000 km nejezděte s přívěsem » str. 131.
- Některá dodatečně montovaná tažná zařízení zakrývají zadní vlečné oko. V takových případech se nemůže vlečné oko používat k roztahování ani odtahování jiných vozidel. Pokud bylo Vaše vozidlo dodatečně vybaveno tažným zařízením, měli byste proto vždy sejmutou kulovou hlavu vozidla uschovat.

Technické předpoklady

Vozidla, která byla vybavena tažným zařízením ve **výrobním závodě**, splňují všechna technická a zákonná ustanovení pro provoz s přívěsem.

Když je **vozidlo vybavováno tažným zařízením dodatečně**, smí se montovat pouze maximálně přípustnou hmotnost přívěsu schválené tažné zařízení. Tažné zařízení musí být vhodné pro vozidlo a přívěs a musí být správně upevněno na podvozku. Používejte pouze tažná zařízení homologovaná značkou SEAT pro toto vozidlo. Zkontrolujte a respektujte vždy pokyny výrobce tažného zařízení.

Tažné zařízení namontované na nárazníku

Nemontujte nikdy tažné zařízení na nárazník nebo na upevnění nárazníku. Tažné zařízení nesmí ovlivnit funkci nárazníku. Neprovádějte žádné úpravy ani opravy na výfukové nebo brzdové soustavě. Kontrolujte pravidelně pevné upevnění tažného zařízení.

Chlazení motoru

Provoz s přívěsem je velkým zatížením pro motor a chladicí soustavu. Chladicí zařízení musí být naplněno dostatečným množstvím chladicí kapaliny a být připraveno pro dodatečné zatížení v provozu s přívěsem.

Brzdy přívěsu

Respektujte platná ustanovení, pokud má přívěs vlastní brzdovou soustavu. Nikdy nepřipojujte brzdovou soustavu přívěsu na brzdovou soustavu vozidla.

Vlečné lano

Vždy používejte pojistné lano mezi vozidlem a přívěsem »» str. 275.

Zadní svítilny přívěsu

Zadní svítilny přívěsu musejí odpovídat legislativním předpisům »» str. 275.

Nikdy nespojujte zpětné svítilny přívěsu přímo s elektrickou instalací vozidla. Pokud si nejste jisti, zda je přívěs po elektrické stránce řádně připojen, obraťte se na odborný servis. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Vnější zpětná zrcátka

Pokud nevidíte sériově dodávanými vnějšími zrcátky prostor za přívěsem, musí se nainstalovat dodatečná vnější zrcátka v souladu s příslušnou legislativou dané země. Vnější zrcátka je potřeba před začátkem provozu s přívěsem nastavit a musí zajišťovat dostatečnou viditelnost.

Maximální spotřeba proudu přívěsu

Uvedené hodnoty nikdy nepřekračujte.

Evropa, Asie, Afrika, Jižní Amerika a Střední Amerika

Brzdové svítilny (celkem)	84 W
Směrové světlo (na každé straně)	42 W
Obrýsové světlo (na každé straně)	50 W
Zpětná světla (celkem)	42 W
Mlhová koncová svítlna	42 W

Austrálie

Brzdové svítilny (celkem)	108 W
Směrové světlo (na každé straně)	54 W
Obrýsové světlo (na každé straně)	100 W

Austrálie

Zpětná světla (celkem)	54 W
Mlhová koncová svítlna	54 W

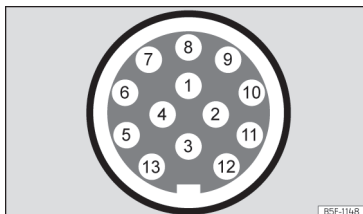
⚠ POZOR

U neodborně namontovaného nebo nevhodného tažného zařízení by se mohl přívěs od vozidla odpojit a způsobit těžká zranění.

⚠ VÝSTRAHA

- Když nejsou zpětná světla přívěsu správně připojena, může dojít k poškození elektroniky vozidla.
- Pokud přívěs spotřebovává příliš mnoho proudu, může dojít k poškození elektroniky vozidla.
- Nikdy přímo nespojujte elektrické zařízení přívěsu s elektrickými vývody zadních světelných skupin nebo jinými zdroji proudu. Pro napájení přívěsu používejte pouze vhodné konektory.

Připojení a zapojení přívěsu



Obr. 181 Schématické znázornění: Připojení konektorových kolíků pro napájení přívěsu.

Kolík	Význam
1	Směrové světlo vlevo
2	Mlhové koncové světlo
3	Kostra pro kolíky 1, 2, 4, 5, 6, 7 a 8
4	Směrové světlo vpravo
5	Zadní světlo vpravo
6	Brzdové světlo
7	Zadní světlo vlevo
8	Zpětný světlomet
9	Trvale kladné napětí
10	Nabíjecí kabel plus
11	Kostra pro kolík 10
12	Nepřipojeno

Kolík	Význam
13	Kostra pro kolík 9

Připojovací místo pro přívěs

Ke spojení mezi tažným vozidlem a přívěsem je Vaše vozidlo opatřeno 13pólovou zásuvkou. Při zapnutí motoru jsou elektrické spotřebiče přívěsu napájeny napětím prostřednictvím elektrické přípojky (kolík 9 a kolík 10 zásuvky přívěsu).

Rozpozná-li systém vozidla spojení s přívěsem, jsou elektrické spotřebiče napájeny proudem prostřednictvím příslušného spoje (kolík 9 a kolík 10). Kolík 9 je trvalý plus pól. Tímto způsobem vnitřní osvětlení přívěsu funguje. Elektrické spotřebiče, jako například chladnička v obytném voze, jsou napájeny napětím **pouze** při běžícím motoru (přes kolík 10).

Aby se elektrická soustava nepřetížila, nesmějí se kostřící kabely kolíků 3, 11 a 13 zkratovat.

Má-li přívěs k dispozici **7pólovou zástrčku**, je třeba použít odpovídající adaptér. V takovém případě není funkce kolíku 10 k dispozici.

Vlečné lano

Vlečné lano musí být vždy dobře upevněné na tažném vozidle a musí být dostatečně dlouhé, aby bylo možné bez problémů projíždět zatáčky. Lano se ovšem nesmí během jízdy dotýkat země.

Zadní světla přívěsu

Zajistěte, aby zadní světla přívěsu fungovala a byla splněna legislativní ustanovení. Zkontrolujte, zda nebyl překročen nejvýše přípustný příkon přívěsu »» str. 273.

Integrace do výstražného zařízení proti odcizení

Přívěs se začlení do systému výstražného zařízení proti odcizení při splnění následujících podmínek:

- Vozidlo je vybavené výstražným zařízením proti odcizení sériově.
- Vozidlo je vybavené tažným zařízením sériově.
- Přívěs je přes zásuvku přívěsu elektricky spojen s tažným vozidlem.
- Elektrické zařízení vozidla a přívěsu se nacházejí v bezvadném stavu a nevykazují žádné závady nebo poškození.
- Vozidlo je uzamčeno klíčem a výstražné zařízení proti odcizení je aktivováno.

Pokud je vozidlo uzamčeno, spustí se výstražné zařízení proti odcizení, jakmile se přeruší elektrické spojení k přívěsu.

Dříve než se přívěs zapojí nebo odpojí, vypněte výstražné zařízení proti odcizení. V opačném případě se může nechtěně aktivovat snímač náklonu výstražného zařízení proti odcizení.

Prívěs se zpětnými světly LED

Přívěsy se zpětnými světly LED nelze z technických důvodů začlenit do systému výstražného zařízení proti odcizení.

U zamčeného vozidla se alarm při přerušení elektrického spojení s přívěsem opatřeným zpětnými světly a světelnými diodami nespustí.

Byl-li při připojování přívěsu navolen jízdní profil **Eco**, změní se automaticky na profil **Normal**. Když systém nerozpozná připojený přívěs nebo tažné zařízení nebylo dodatečně namontováno některým servisním partnerem SEAT, je třeba před zahájením jízdy zvolit profil **Normal** ručně. Pro návrat do profilu **Eco** po odpojení přívěsu je nutné jednou vypnout a opět zapnout zapalování.

POZOR

Pokud se připojí kabely nevhodným nebo špatným způsobem, mohlo by to vést k nadměrnému odběru proudu ze strany přívěsu, což zase může způsobit závady v celém elektrickém zařízení vozidla a také nehody a těžká poranění.

- Nechte provádět práce na elektrickém zařízení výhradně v odborném servisu.
- Nikdy přímo nespojujte elektrické zařízení přívěsu s elektrickými vývody zadních světelných skupin nebo jinými zdroji proudu.

POZOR

Kontakt mezi kolíky konektoru přívěsu může způsobit zkrat, přetížení elektrického zařízení nebo závalu na osvětlení a následkem toho vést k nehodám nebo těžkým poraněním.

- Nezkracujte nikdy kolíky konektoru přívěsu.
- Nechte opravy ohnutých kolíků konektoru provést v odborném servisu.

VÝSTRAHA

Odstavený přívěs podepřený kolečkem nebo podpěrami nesmí zůstat připojen k vozidlu. Pokud se vozidlo nadzvedne nebo spustí dolů, například v důsledku změny zatížení nebo poškozené pneumatiky, jsou tažné zařízení a přívěs silněji zatěžovány a vozidlo a přívěs by se mohly poškodit.

Tip

- Při funkčních závadách elektrické soustavy vozidla nebo přívěsu, stejně tak i výstražného zařízení proti odcizení nechte provést kontrolu v odborném servisu.
- Pokud odebírá příslušenství přívěsu při vypnutém motoru proud přes zásuvku přívěsu, vybíjí se akumulátor.
- V případě malého nabití akumulátoru se elektrické připojení k přívěsu automaticky přeruší.

Naložení přívěsu

Technicky maximálně přípustná hmotnost přívěsu a svislé zatížení od oje přívěsu

Technicky nejvýše přípustná hmotnost přívěsu je hmotnost, kterou vozidlo může táhnout »» . Zatížení od oje přívěsu je zatížení, které shora svisle působí na kulovou hlavu tažného zařízení.

Údaje o přípustné hmotnosti přívěsu a svislé zatížení od oje přívěsu na typovém štítku tažného zařízení jsou pouze orientační hodnoty. K vozidlu se vztahující hodnoty, které jsou často menší než výše uvedené hodnoty, se nacházejí v dokumentaci vozidla. Údaje v úřední dokumentaci vozidla mají vždy přednost.

Kvůli bezpečnosti v jízdním provozu doporučuje SEAT využívat vždy co možná nejvíce maximálně přípustné svislé zatížení od oje přívěsu »» str. 272. Příliš malé svislé zatížení od oje přívěsu negativně ovlivňuje jízdní vlastnosti soupravy.

Svislé zatížení zatěžuje více zadní nápravu a snižuje užitečné zatížení vozidla.

Hmotnost jízdní soupravy

Hmotnost jízdní soupravy je součet skutečných hmotností vozidla a přívěsu.

V některých zemích jsou přívěsy rozděleny do kategorií. SEAT doporučuje se informovat v odborném servisu, jaké přívěsy jsou pro dané vozidlo vhodné.

Naložení přívěsu

Jízdní souprava musí být vyvážená. K tomu je zapotřebí využít nejvýše přípustné opěrné zatížení a náklad v přívěsu rovnoměrně rozdělit.

- Náklad na přívěsu rozdělte tak, aby se těžké předměty nacházely pokud možno v blízkosti nápravy nebo nad ní.
- Náklad přívěsu správně upevněte.

Tlak vzduchu v pneumatikách

Tlak vzduchu v pneumatikách kol přívěsu je dán výrobcem přívěsu.

Při provozu s přívěsem napumpujte pneumatiky na max. přípustný plnicí tlak » str. 325.

POZOR

Překročení přípustného zatížení nápravy, přípustného zatížení na čepu spojky, přípustné celkové hmotnosti vozidla nebo jízdní soupravy může vést k nehodám a těžkým poraněním.

- Uvedené hodnoty se nikdy nesmějí překročit.
- Skutečná hmotnost na přední a zadní nápravě překročit příslušné přípustné zatížení nápravy. Přední a zadní hmotnost vozidla nesmí překročit přípustnou celkovou hmotnost.

POZOR

Přesunutí zatížení může ohrozit stabilitu a bezpečnost jízdní soupravy, což může vést k nehodám a těžkým zraněním.

- Přívěs vždy správně naložte.
- Upevněte vždy zátěž vhodnými upevňovacími řemeny nebo pásy v dobrém stavu.

Jízda s přívěsem

Nastavení světlometů

Při provozu s přívěsem se může přední část vozidla nadzvednout a jiní účastníci provozu tak mohou být oslňováni.

Zvláštnosti provozu s přívěsem

- V případě přívěsu s **nájezdovou brzdou** brzdíte *nejdříve mírně* a teprve potom silně. Tímto způsobem se zamezí škrábání v důsledku blokování kol přívěsu.
- V důsledku hmotnosti jízdní soupravy je brzdná dráha delší.
- Při jízdě v klesání používejte jako brzdu také motor. Jinak by se mohla brzdová soustava přehřát a popřípadě ztratit účinnost.
 - Vozidla s *automatickou převodovkou*: Zasuňte v režimu Tiptronic nižší převodový stupeň.
 - Vozidla s *manuální převodovkou*: Přeřaďte dolů.

- Zatížení přívěsu a vyšší celková hmotnost jízdní soupravy změni těžiště a jízdní vlastnosti vozidla.
- Pokud je tažné vozidlo prázdné a přívěs naložený, je rozdělení zatížení velmi nepříznivé. Jedte za takových podmínek nanejvýš opatrně a přizpůsobte odpovídajícím způsobem rychlost.

Rozjezd s přívěsem do kopce

V závislosti na úhlu stoupání a celkové hmotnosti jízdní soupravy může jízdní souprava při rozjíždění trochu popojet zpátky.

Při rozjezdu s přívěsem ve stoupání postupujte následovně:

- Sešlápněte pedál brzdy a přidržte jej.
- Stiskněte jednou tlačítko , aby se uvolnila elektronická parkovací brzda » str. 185.
- *Manuální převodovka*: Sešlápněte pedál spojky a zařaďte 1. převodový stupeň.
- *Automatická převodovka*: Uveďte spínač jízdních stupňů do nastavení **D/S**.
- Zatáhněte za tlačítko  a přidržte je přitažením, aby byla jízdní souprava držena elektronickou parkovací brzdou.
- Uvolněte pedál brzdy.
- Pomalu se rozjeďte.

Manuální převodovka: Pomalu uvolněte pedál spojky.

- Tlačítko  uvolněte teprve tehdy, když motor vytvoří dostatek hnací síly pro rozjezd.

POZOR

Neodborné tažení přívěsu může mít za následek ztrátu kontroly nad vozidlem.

- Provoz s přívěsem a přeprava těžkých nebo rozměrných předmětů může změnit chování vozu a prodloužit brzdovou dráhu.
- Jed'te neustále opatrně a předvídavě. Brzděte dříve než obvykle.
- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu. Snízte rychlost, zvláště při klesání.
- Především opatrně a obezřetně přidávejte plyn. Předejděte náhlým brzdícím a jízdním manévry.
- Buď'te obzvláště opatrní při předjíždění. Snízte okamžitě rychlost, pokud si všimnete i sebemenšího kývavého pohybu přívěsu.
- V žádném případě nezkoušejte soupravu "stabilizovat" zrychlováním.
- Respektujte nejvyšší povolenou rychlost pro přívěs, ta by mohla být menší než pro vozidla bez přívěsu.

Stabilizace jízdní soupravy

Stabilizace jízdní soupravy je dodatečnou funkcí elektronického programu stability (ESC).

Rozpozná-li stabilizace jízdní soupravy kývání přívěsu, automaticky zasáhne, aby se kývání omezilo.

Předpoklady pro stabilizaci jízdní soupravy

- Vozidlo je z výroby vybavené tažným zařízením nebo bylo dodatečně vybaveno kompatibilním tažným zařízením.
- ESC a ASR jsou aktivní. Ve sdružených přístrojích nesvítí kontrolka  nebo .
- Přívěs je prostřednictvím zásuvky přívěsu elektricky spojený s tažným vozidlem.
- Rychlost jízdy je vyšší než přibližně 60 km/h (37 mph).
- Nepřekračuje se maximálně přípustné svislé zatížení od oje přívěsu.
- Přívěs disponuje tuhou ojí.
- Pokud má přívěs brzdu, musí být vybaven nájezdovou brzdou.

POZOR

Vyšší zabezpečení, které stabilizace jízdní soupravy zprostředkovává, nesmí svádět k tomu, abyste riskovali.

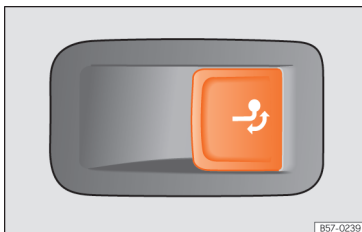
- Rychlost a způsob jízdy vždy přizpůsobte viditelnosti, povětrnostním podmínkám, stavu vozovky a podmínkám provozu.
- Zrychlujte opatrně na kluzkých vozovkách.
- Nezrychlujte, zatímco obsluhujete nějaký systém.

POZOR

Stabilizace jízdní soupravy možná nedokáže diagnostikovat všechny jízdní situace.

- Pokud je ESC vypnuto, je vypnuta také stabilizace jízdní soupravy.
- Stabilizační systém lehký přívěs vždy nerozpozná a nemůže proto potom zahájit stabilizaci.
- Při jízdě po vozovkách s nízkou přilnavostí se může přívěs i při aktivním stabilizačním systému kývat.
- Přívěsy s vysokým těžištěm se mohou překlápět, aniž by se předtím kývaly.
- Není-li připojen přívěs, ale k zásuvce je připojen nějaký konektor (například pro nosič zavazadel s osvětlením), může se v extrémních jízdních situacích vyskytnout automatické plné brzdění.

Kulová hlava s elektrickým odjišťováním



Obr. 182 Na pravé straně v zavazadlovém prostoru: tlačítko k odjištění kulové hlavy.

Kulová hlava se nachází v nárazníku a nelze ji sejmut.

V prostoru vyklápění kulové hlavy se nesmí nacházet žádná osoba, zvíře nebo předmět » » » ⚠.

Odjištění a vyklápění kulové hlavy

- Zastavte vozidlo a zapněte elektronickou parkovací brzdou » » » str. 185.
- Vypněte motor!
- Otevřete zadní víko.
- Zatáhněte krátce za tlačítko » » » obr. 182. Kulová hlava se automaticky odjistí a vyklápí ven. Kontrolka tlačítka bliká.
- Vyklapte rukou kulovou hlavu zcela ven, až slyšitelně a citelně zaklapne a kontrolka tlačítka začne svítit trvale.

- Zavřete zadní víko.
- Připojte a zapojte přívěs » » » str. 275.

Zaklopení kulové hlavy

- Zastavte vozidlo a zapněte elektronickou parkovací brzdou.
- Vypněte motor!
- Odpojte přívěs a rozpojte elektrický spoj mezi přívěsem a vozidlem. Odstraňte příp. adaptéry ze zásuvky přívěsu.
- Otevřete zadní víko.
- Zatáhněte krátce za tlačítko » » » obr. 182. Kulová hlava se elektricky odjistí.
- Zaklopte kulovou hlavu pod nárazník tak, aby slyšitelně a citelně zaklapla a kontrolka tlačítka trvale svítí.
- Zavřete zadní víko.

Kontrolka tlačítka

→ Blikání:

Znamená to, že kulová hlava není ještě úplně zaklapnutá nebo je poškozená » » » ⚠.

→ Trvalé svícení:

Když kontrolka při otevřeném zadním víku trvale svítí, znamená to, že kulová hlava není úplně zaklapnutá ani v zatažené, ani i ve vyklápnuté poloze.

Kontrolka tlačítka zhasne přibližně 1 minutu zavření zadního víka.

⚠ POZOR

Nesprávné používání tažného zařízení může způsobit zranění a být příčinou nehody.

- Kulovou hlavu používejte pouze při jejím úplném zaklapnutí.
- Zajistěte, aby se v prostoru manipulace a kulovou hlavou nenacházela žádná osoba, zvíře nebo předmět.
- Do pohybu kulové hlavy nikdy nezasahujte nějakým předmětem nebo nástrojem.
- Tlačítko » » » obr. 182 v žádném případě nestlačujte, když je na kulové hlavě zavěšen přívěs nebo nosič zavazadel nebo jiné příslušenství.
- Nezaklapává-li kulová hlava zcela, nepoužívejte ji, vyhledejte odborný servis a nechte tažné zařízení zkontrolovat.
- Při závadě elektrické soustavy nebo tažného zařízení vyhledejte odborný servis a nechte provést kontrolu.
- Má-li kulová hlava na nějakém místě průměr menší než 49 mm, nesmí se tažné zařízení v žádném případě používat.

! VÝSTRAHA

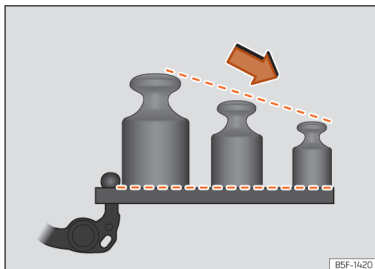
Při čištění vozidla pomocí vysokotlakého čističského zařízení nesměřujte paprsek přímo na výklopnou kulovou hlavu, ani na zásuvku přívěsu, protože by se jinak mohlo poškodit těsnění nebo odstranit potřebný mazací tuk.



Tip

Při extrémně nízkých teplotách může dojít k tomu, že s kulovou hlavou nelze pohybovat. V takových případech postačuje umístit vozidlo v teplejším prostoru, např. v garáži.

Montáž systému zadního nosiče nebo nosiče jízdních kol na kulovou hlavu pro přívěs



Obr. 183 Doporučené rozdělení hmotnosti v systému zadního nosiče.

Systémy zadního nosiče jsou například nosiče jízdních kol nebo víceúčelové boxy, které se montují na kulovou hlavu pro přívěs.

Používejte pouze systémy zadního nosiče, které pro model vozidla, modelový rok a verzi příslušného vozidla uvádí aktuální výrobce vozidla » » »

SEAT doporučuje použití originálních náhradních dílů a příslušenství značky SEAT, které jsou dostupné u smluvních prodejců značky. Systém zadního nosiče namontujte podle montážního návodu výrobce.

Nosnost vyplývá z hmotnosti systému zadního nosiče a hmotnosti na něm se nacházejícího nákladu.

Doporučenou maximální nosnost na kulové hlavě pro přívěs namontovaného systému zadního nosiče lze odvodit z konkrétního svislého zatížení od oje přívěsu.

Maximálně přípustné svislé zatížení tažného zařízení od oje přívěsu (vždy podle modelu) se však nesmí překročit.

Nosnost se zmenšuje v důsledku pákového účinku, který je tím větší, čím je systém zadního nosiče více vzdálen od kulové hlavy.

Těžké předměty pokládejte co možná nejbliže u tažného zařízení » » » **obr. 183.**

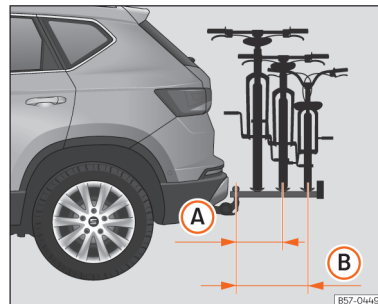
Maximální nosnost vždy podle vozidla

Ke zjištění doporučené nosnosti pro Vaše vozidlo zkontrolujte maximální svislé zatížení kulové hlavy vozidla od oje přívěsu » » » **str. 359.** Nosnost lze najít v dále uvedené tabulce.

Podle ustanovení UN-R-55 doporučuje SEAT, nemontovat na systém zadního nosiče více jízdních kol, než je uvedeno.

Specifické svislé zatížení vozidla od oje přívěsu	Maximální nosnost	Počet jízdních kol
50 kg	50 kg	2
55 kg	55 kg	2
od 75 kg	75 kg	3

Maximální přesah nákladu na systému zadního nosiče



Obr. 184 Schématické znázornění maximálního přesahu nákladu na nosiči jízdních pro dvě nebo tři jízdní kola.

- A** S nosností až do 55 kg: 500 mm (přibližně 19,7 palce)
- B** S nosností 75 kg: 700 mm (přibližně 27,6 palce)

Maximální přesah nesmí u nosičů jízdních kol pro dvě jízdní kola překročit vzdálenost středu kulové hlavy od středu lišty posledního nosiče 500 mm »» obr. 184 (A). U nosičů jízdních kol pro tři jízdní kola nesmí být překročeno 700 mm »» obr. 184 (B).

⚠ POZOR

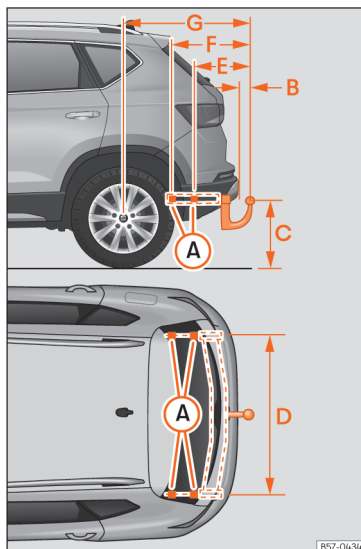
Neodborné používání na tažném zařízení namontovaného systému zadního nosiče může mít za následek poranění a nehody.

- Ujistěte se, že je systém vhodný pro Vaše vozidlo.
- Přečtěte si a dodržujte montážní návod výrobce systému zadního nosiče.
- Neupevňujte nikdy systém zadního nosiče na tažném zařízení pod kulovou hlavou. Systém by mohl v důsledku tvaru kulové hlavy pro přívěs sklouznout.

i Tip

SEAT doporučuje odstranit před zahájením jízdy všechno příslušenství na systému nosiče upevněného nákladu. Tímto příslušenstvím mohou být například košíky a obalové tašky, dětské sedačky nebo baterie. Lze tím zmenšit zatížení větrem a zlepšit polohu těžiště.

Dodatečné vybavení tažným zařízením



Obr. 185 Rozměry a upevňovací body pro dodatečnou montáž tažného zařízení

Hodnoty vzdáleností

- (A) upevňovací body na vozidle
- (B) 65 mm (alespoň)

- (C) 350 mm až 420 mm (vozidlo s maximálním nákladem)
- (D) 1 043 mm
- (E) 413,5 mm
- (F) 633,5 mm
- (G) 951,5 mm

SEAT doporučuje, abyste si dodatečnou montáž tažného zařízení nechali provést v odborném servisu. Je možné, že bude potřeba přizpůsobit chladicí zařízení nebo namontovat plechy tepelné ochrany. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Pokud se tažné zařízení montuje dodatečně, je potřeba bezpodmínečně dodržet rozměry vzdáleností.

Vzdálenost středu koule od vozovky »» obr. 185

(C) nesmí být menší než uvedená hodnota. To platí také pro plně naložené vozidlo, včetně technicky nejvýše přípustného opěrného zatížení.

POZOR

Připojení kabelů nevhodným nebo nesprávným způsobem by mohlo mít za následek závady celé elektrické soustavy vozidla, stejně tak i nehody a závažná poranění.

- Nikdy nespojujte elektrické zařízení přívěsu s elektrickými vývody zadních světelných skupin nebo jinými zdroji proudu. Pro připojení přívěsu používejte pouze vhodné konektory.
- Dodatečná montáž tažného zařízení by měla být provedena pouze v odborném servisu.

POZOR

Pokud nebylo tažné zařízení správně namontováno nebo není vhodné, může se přívěs od tažného vozidla odpojit. To může způsobit nehody a smrtelná zranění.

Tip

- Podle nařízení EU 2021_535 se nesmějí montovat tažná zařízení, která nelze snímat nebo zaklápět.
- Používejte pouze přívěsy homologované značkou SEAT pro příslušný model.
- U určitých verzí se montáž běžného tažného zařízení nedoporučuje. Obraťte se, prosím, na Vašeho servisního partnera.

Palivo a čištění výfukových plynů

Tankování

Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s palivem

POZOR

Palivo je snadno zápalné a může způsobit těžké popáleniny nebo jiná zranění.

- Při čerpání pohonných hmot musejí být z bezpečnostních důvodů vypnuté motor a zapalování.
- Při čerpání nebo plnění kanystru je zakázáno kouření. Kvůli nebezpečí výbuchu se nesmí nikdy čerpat palivo v blízkosti otevřeného ohně.
- Při používání, skladování a přepravě rezervního kanystru respektujte zákonná ustanovení.
- Doporučujeme Vám, abyste si sebou z bezpečnostních důvodů nebrali žádný rezervní kanistr. Při nehodě by se mohl kanistr poškodit a palivo by mohlo vytéct.
- Musí-li být ve výjimečných případech palivo přepravováno v rezervních kanystrech, dodržujte následující pokyny:

- Nikdy nečerpejte palivo do rezervního kanystru, jestliže se nalézá ve vozidle nebo na vozidle. Nebezpečí výbuchu! Postavte vždy kanistr na podlahu během naplňování.
- Čerpací pistole musí být co možná nejvíce zastrčena do plnicího otvoru rezervního kanystru.
- U rezervních kovových kanistrů musí být čerpací pistole v kontaktu s kanystrem během jeho plnění. Tím se vyvarujete vzniku statické elektřiny.
- Nikdy nerozlévejte palivo ve vozidle nebo prostoru pro zavazadla. Odpařující se palivo je výbušné - ohrožení života!

VÝSTRAHA

- Vyteklé palivo by se mělo neprodleně odstranit z laku vozidla. Lak se může jinak poškodit.
- Nikdy nejezděte se zcela prázdnou palivovou nádrží. Může se poškodit katalyzátor!
- Kdyby se u vozidla se vznětovým motorem zcela vyprázdnila palivová nádrž, je nutné po natankování ponechat alespoň 30 sekund zapnuté zapalování bez spuštění motoru. Při následném spuštění, může trvat déle než obvykle - až jednu minutu - než motor naskočí.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Nepřeplňujte palivovou nádrž - při ohřátí může palivo vytékat.

Tip

Nouzové odemknutí víka plnicího hrdla palivové nádrže není možné. Případně vyhledejte odbornou pomoc.

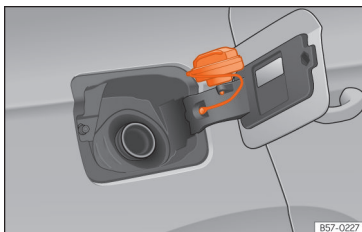
Tip

Vozidla se vznětovým motorem jsou vybavena ochranou před nesprávným natankováním¹⁾. V důsledku toho se může palivová nádrž naplnit pouze čerpací pistolí pro motorovou naftu.

- Opatřebovaná, poškozená nebo příliš malá čerpací pistole nedokáže příp. otevřít ochranu proti špatnému natankování. Pokud se otočit čerpací pistolí před zasunutím do plnicího hrdla, použijte jiný palivový čerpací stojan nebo si vyžádejte odbornou pomoc.
- Při tankování pomocí náhradního kanystru se ochrana proti nesprávnému tankování neotevře. Můžete to obejít pomalým doplňováním paliva.

¹⁾ V závislosti na zemi.

Tankování paliva



Obr. 186 Víko plnicího hrdla palivové nádrže s nasunutým uzávěrem palivové nádrže.

Víko plnicího hrdla palivové nádrže se nachází na pravé zadní straně vozidla.

- Víko plnicího hrdla palivové nádrže se odjisti při odemknutí vozidla prostřednictvím dálkového ovládání centrálního zamykání »» str. 73.
- Stlačte víko plnicího hrdla palivové nádrže v místě zajištění, aby se otevřelo.
- Vyšroubujte uzávěr palivové nádrže směrem doleva.
- Umístěte uzávěr do vybrání, které se nachází v závěsu otevřeného víka plnicího hrdla palivové nádrže »» obr. 186.

• Zahajte tankování. Palivová nádrž je plná, jakmile čerpací pistole automaticky přeruší přívod paliva. Potom byste neměli dále tankovat, protože jinak se palivem naplní i expanzní prostor v nádrži.

• Otočte uzávěrem palivové nádrže doprava až na doraz.

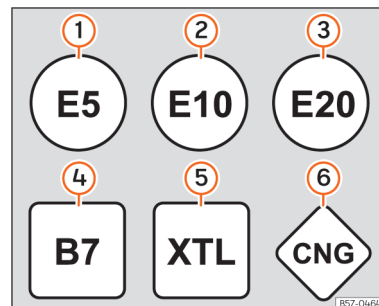
• Zavřete kryt.

Správný druh paliva pro vozidlo naleznete na nálepce na vnitřní straně víka plnicího hrdla palivové nádrže. Další informace k palivu »» str. 284.

Objem palivové nádrže Vašeho vozidla najdete pod »» str. 359.

Druhy paliva

Označování paliva¹⁾



Obr. 187 Označení paliva podle směrnice EU 2014/94/EU

Paliva jsou označována různými **symboly, které se nacházejí na čerpací pistoli a na víku plnicího hrdla palivové nádrže Vašeho vozidla.** Tato označení slouží k předcházení změnám při volbě paliva.

- ① Význam: **Benzín** s maximálně 5% **ethanolu**.
- ② Význam: **Benzín** s maximálně 10% **ethanolu**.

¹⁾ V závislosti na zemi.

- ③ Význam: **Benzín** s maximálně 20% **ethanolu**.
- ④ **Motorová nafta** podle normy EN590. Číslo udává maximální podíl biosložek v naftě. "B7" znamená přimíchání nejvýše 7 % biosložek.
- ⑤ Syntetická **motorová nafta** podle normy EN15940.
- ⑥ **Zemní plyn**: "CNG" znamená **Compressed Natural Gas** (stlačený zemní plyn).

Druh benzínu

Správný druh benzínu je uveden na vnitřní straně víka plnicího hrdla palivové nádrže.

Vozidlo je vybaveno katalyzátorem a smí být provozováno pouze s **bezolovnatým benzínem**. Benzín musí odpovídat normě EN228 a **nesmí obsahovat síru**. Respektuje předpisy země, v níž jedete. Různé druhy benzínu se liší **oktanovým číslem (ROZ)** nebo také indexem odolnosti proti klepání **Anti-Knock Index (AKI)**.

Bezolovnatý benzín Super s oktanovým číslem 95 a alespoň benzín Normal s oktanovým číslem 91

Doporučuje se tankovat benzín Super s oktanovým číslem 95 [91 AKI]. Pokud není k dispozici, lze při nepatrné ztrátě výkonu natankovat benzín Normal s oktanovým číslem 91 [87 AKI].

Bezolovnatý benzín Super s oktanovým číslem 95

Je nutné používat alespoň benzín Super s oktanovým číslem 95 [87 AKI].

Není-li benzín Super dostupný, můžete v nouzi použít také benzín Normal s oktanovým číslem 91 [87 AKI]. Smíte ale potom jet pouze ve středních otáčkách a s malým zatížením motoru. Co možná nejdříve dotankujte benzín Super.

Bezolovnatý benzín Super Plus s oktanovým číslem 98 a alespoň benzín Normal s oktanovým číslem 95

Doporučuje se tankovat benzín Super s oktanovým číslem 98 [93 AKI]. Není-li k dispozici: benzín Super s oktanovým číslem 95 [91 AKI] (s nepatrnou ztrátou výkonu).

Není-li benzín Super dostupný, můžete v nouzi použít také benzín Normal s oktanovým číslem 91 [87 AKI]. Smíte ale potom jet pouze ve středních otáčkách a s malým zatížením motoru. Co možná nejdříve dotankujte benzín Super.

⚠ VÝSTRAHA

- Paliva s vysokým podílem etanolu, například E30 - E100, se nesmějí tankovat. Poškodí se tak palivová soustava.
- Již jedno natankování paliva s obsahem olova nebo jiných kovových aditiv může mít za následek trvalé zhoršení účinku katalyzátoru.
- Smějí se používat pouze značkou SEAT uvolněné přísady do benzínu (aditiva). Přísady s takzvanými zvyšovači oktanového čísla nebo vylepšovači odolnosti proti klepání mohou obsahovat kovová aditiva, která způsobují značná poškození motoru a katalyzátoru. Takové přísady se nesmějí používat.
- Paliva označená na čerpacím stojanu jako paliva s obsahem kovů, paliva LRP (*lead replacement petrol*), se nesmějí používat, obsahují ve vysoké koncentraci kovová aditiva. Nebezpečí poškození motoru!
- Při použití benzínu s příliš nízkým oktanovým číslem mohou vysoké otáčky nebo silné zatížení motoru vést k poškození motoru.

i Tip

- Vozidlo lze natankovat benzinem s vyšším oktanovým číslem, než motor vyžaduje.
- V zemích, ve kterých není dostupné bezolovnaté palivo, smíte tankovat také paliva s malým obsahem síry.

Palivo s ethanolem

✓ Platí pro: vozidla s motorem Total Flex

Vozidla s motorem Total Flex¹⁾ poznáte podle nálepky na víku plnicího hrdla palivové nádrže s nápisem "Benzin/Ethanol".

Vozidla s motorem Total Flex mohou být podle rozhodnutí ANP č. 57 provozována jak s bezolovnatým benzinem (oktanové číslo 95/91 AKI), tak i s palivem s vysokým podílem ethanolu. Tankování vozidla probíhá stejně jako tankování benzínu.

Věnujte pozornost také informacím »» str. 285, *Druh benzínu*.



Tip

SEAT doporučuje naplnit nádrž každých 10 000 km výhradně benzinem, aby se omezily nečistoty, které by v důsledku použití etanolového paliva E100 mohly zůstat v motoru.

Motorová nafta

✓ Platí pro: vozidla se vznětovým motorem

Věnujte pozornost informacím na vnitřní straně víka plnicího hrdla palivové nádrže.

Nafta může při velmi nízkých teplotách zhoustnout a nepříznivě ovlivnit spouštění motoru a jeho běh. Zeptejte se obsluhy čerpací stanice, zda je Vaše nafta vhodná pro zimní provoz.

Voda v palivovém filtru²⁾

Když je Vaše vozidlo vybavené vznětovým motorem a má k dispozici **palivový filtr s odlučovačem vody**, může se v panelu přístrojů zobrazit následující upozornění:

 **voda v palivovém filtru.**

V takovém případě by se měl palivový filtr neprodleně nechat vysušit v odborném servisu.

⚠ VÝSTRAHA

- Nikdy nepoužívejte paliva FAME (bionaftu, která neodpovídá normě EN590), benzin, topný olej, jiná paliva nebo zkapalňující přísady, protože tyto látky mohou způsobit závažná poškození palivové soustavy a motoru.
- V případě natankování nesprávného paliva nespouštějte za žádných okolností motor. Nebezpečí poškození palivové soustavy a motoru! Vyhledejte odbornou pomoc.

AdBlue®

Pokyny k prostředku AdBlue®

Spotřeba prostředku AdBlue® závisí na osobním způsobu jízdy, provozní teplotě systému a okolní teplotě v jízdním provozu.

AdBlue® zamrzá při teplotách nižších než -11 °C (+13 °F). Systém je vybavený vyhřívacími prvky, které zajišťují provoz i při nízkých teplotách.

Od **dojezdu kratšího než 2 000 nebo 2 400 km (1 200 nebo 1 500 milí)** se v závislosti na modelu objeví na displeji panelu přístrojů výzva k doplnění prostředku AdBlue®.

Při ignorování této výzvy svítí od **dojezdu kratšího než 1 000 km (600 milí)** žlutá kontrolka . Na displeji panelu přístrojů se objevuje informace, že po XXX km (XXX milích) již nebude možné motor spustit.

Při ignorování žluté kontrolky a **dojezdu 0 km (0 milí)** se zobrazí informace, že motor již nelze spustit. Rozsvítí se červená kontrolka .

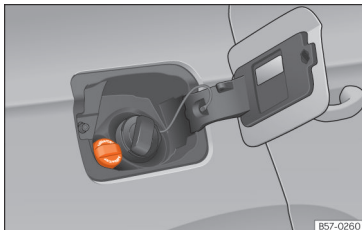
AdBlue® je zapsaná obchodní značka německého svazu automobilového průmyslu (VDA) a prostředek je známý také pod označením AUS32 nebo DEF (Diesel Exhaust Fluid).

¹⁾ Tento motor je nabízen pouze na určitých trzích.

²⁾ V závislosti na zemi.

! VÝSTRAHA

Když se doplní příliš mnoho prostředku AdBlue®, může se soustava palivové nádrže poškodit.

Doplnění AdBlue®

Obr. 188 Uzávěr nádrže pro AdBlue®

Činnosti před plněním

Umístěte vozidlo na rovné ploše a vypněte zapalování. Je-li vozidlo nakloněné nebo stojí-li jednou stranou na obrubníku, může ukazatel naplnění nesprávně rozpoznat úroveň naplnění nádrže.

Zobrazí-li se na displeji panelu přístrojů informace o stavu naplnění prostředkem AdBlue®, **doplňte potřebné minimální množství (přibližně 5 l)**. Pouze při doplnění tohoto množství rozpozná systém, že byl prostředek AdBlue® doplněn a motor lze opět spustit.

Doplnění pomocí doplňovací láhve

Používejte výhradně prostředek AdBlue®, který odpovídá normě ISO 22241-1.

- Používejte pouze originální doplňovací láhve.
- Otevřete víko plnicího hrdla palivové nádrže »» **obr. 188**.
- Otočte uzávěrem nádrže proti směru hodinových ručiček.
- Dodržujte pokyny a upozornění výrobce plnicí láhve.
- Zkontrolujte datum použitelnosti.
- Odšroubujte uzávěr plnicí láhve.
- Zaveďte krk plnicí láhve kolmo do plnicího hrdla nádrže a zašroubujte láhev rukou ve směru hodinových ručiček.
- Tlačte plnicí láhev ve směru plnicího hrdla a držte láhev v této pozici.
- Vyčkejte, až obsah láhve nateče do nádrže pro AdBlue®. Láhev ani nemačkejte ani neničte!
- Vyšroubujte opět láhev proti směru hodinových ručiček ven a opatrně ji vytáhněte »» **str. 287**.
- Nádrž pro AdBlue® je plná, když z láhve nevytéká žádná kapalina.
- Zašroubujte uzávěr plnicího hrdla nádrže ve směru hodinových ručiček, až zaskočí.
- Zavřete víko plnicího hrdla palivové nádrže.

Doplnění AdBlue® u čerpacího stojanu

Platí pro vozidla se selektivní katalytickou redukcí.

- Odklopte víko plnicího hrdla palivové nádrže
- Otočte uzávěrem plnicího hrdla SCR směrem doleva »» **obr. 188**.
- AdBlue® naplňujte až do prvního vypnutí čerpací pistole.
- Otočte uzávěrem plnicího hrdla nádrže SCR směrem doprava tak, aby slyšitelně zaklapnul.

Činnosti před další jízdou

- Po procesu doplňování zapněte zapalování.
- Ponechte zapalování alespoň 30 sekund zapnuté, aby systém rozpoznal doplnění.
- Motor spusťte nejdříve po 30 sekundách!

! POZOR

AdBlue® se smí uchovávat pouze v dobře uzavřených originálních lahvích na bezpečném místě.

! VÝSTRAHA

- Při tankování musí rukojeť čerpací pistole směřovat rovnoběžně směrem dolů. Jinak se hrdlo automaticky nezapne.
- Pokud se čerpací pistole poprvé vypne, nepokoušejte se dál aditivum čerpat. Nádrž pro AdBlue® by se mohla přepnout a AdBlue® vytéci.

- Používejte výhradně prostředek AdBlue®, který odpovídá normě ISO 22241-1. Používejte pouze originální doplňovací láhev.
- Nikdy nemíchejte AdBlue® s vodou, palivem nebo přísadami. Tímto mícháním zaviněná poškození nepodléhají záruce.
- Neplňte nikdy AdBlue® do palivové nádrže pro motorovou naftu! Jinak se může poškodit motor.
- Neuchovávejte plnicí láhev trvale ve vozidle. Při netěsnosti (v důsledku kolísání teploty nebo poškození láhve) by mohl prostředek AdBlue® poškodit vnitřní prostor vozidla.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Doplňovací láhve je nutné ekologicky zhodnotit.

Tip

Vhodné doplňovací láhve pro AdBlue® jsou dostupné u smluvních prodejců SEAT.

Odstranění problémů

Stav naplnění AdBlue® je příliš nízký

Kontrolka svítí červeně. **Motor již nelze spustit!**

Vozidlo bezpečně odstavte na vhodném, rovném místě a doplňte minimální množství náplně AdBlue® »» str. 287.

společně se : Závada systému AdBlue®

Kontrolka svítí červeně. **Motor již nelze spustit!**

Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.

Příliš nízká zásoba AdBlue®

Kontrolka svítí žlutě.

Během zobrazeného počtu kilometrů (mílí) AdBlue® doplňte »» str. 287.

společně se : Závada systému AdBlue®

Kontrolky svítí žlutě. Systém AdBlue® je vadný nebo je naplněn prostředkem AdBlue®, který neodpovídá normě. Vyhledejte odborný servis a nechte systém zkontrolovat.

Řídicí systém motoru a čistící zařízení výfukových plynů

Úvod k tématu

POZOR

Vzhledem k vysokým teplotám soustavy čištění výfukových plynů byste neměli Vaše vozidlo odstavovat na snadno vznětovým podkladem. Nebezpečí požáru!

POZOR

V oblasti výfukového systému nesmí být na podvozku použity žádné konzervační prostředky: Nebezpečí požáru!

Katalyzátor

Aby katalyzátor dlouho vydržel

- U zážehových motorů používejte pouze bezolovnatý benzin.
- Nikdy zcela nevyprázdněte jízdu palivovou nádrž.

- Při výměně motorového oleje nebo při jeho doplňování nedoplňujete příliš mnoho motorového oleje » str. 315, **Kontrola výšky hladiny motorového oleje a doplnění motorového oleje.**
- Vozidlo neroztahujete, nýbrž použijete pomocné startovací kabely » str. 293.

Pokud pozorujete vynechávání zápalů, pokles výkonu nebo nepravdivý běh motoru, nechte vozidlo zkontrolovat v odborném servisu. Výstražná kontrolka výfukových plynů  se obecně rozsvěcuje v případě těchto příznaků. Nespálené palivo by se mohlo dostat do výfukové soustavy a tím i do atmosféry. Kromě toho může být přehřátím poškozen katalyzátor.

! VÝSTRAHA

Palivová nádrž se nesmí při jízdě zcela vyprázdnit. Nepravidelná dodávka paliva může být příčinou vynechávání zápalů. Nespálený benzin se při tom dostává do výfukové soustavy – může to mít za následek přehřátí a poškození katalyzátoru.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Za určitých okolností mohou v motoru vznikat plyny obsahující síru, i když čisticí zařízení výfukových plynů pracuje bezchybně. To závisí na podílu síry v palivu. Často pomáhá volba jiné značky paliva.

Filtr pevných částic

Platí pro: vozidla s filtrem pevných částic zážehového nebo vznětového motoru

Filtr pevných částic odfiltrovává z výfukové soustavy téměř všechny částice sazí. Při normálním způsobu jízdy se filtr čistí automaticky. Pokud se filtr nečistí automaticky (například při stálém používání vozidla pouze na krátkých trasách), saze se nahromadí a objeví se příslušná informace pro řidiče:

Filtr pevných částic: čistí se během jízdy. Viz příručka.

Filtr pevných částic vyžaduje vyčištění (regeneraci).

Regenerace filtru pevných částic zážehového a vznětového motoru¹⁾

Podmínka regenerační jízdy: Motor je zahřátý na provozní teplotu.

- Jeďte rychlostí mezi 50 - 120 km/h [31 - 75 mph]. Stoupne tím teplota a spálí se saze ve filtru » str. 289.
- Dodržujte zákonná omezení rychlosti a doporučení pro řazení převodových stupňů.
- Jakmile kontrolka zhasne, regenerační jízdu ukončete.

Pokud by kontrolka po 30 minutách jízdy v regeneračním režimu nadále svítila, obraťte se kvůli odstranění závady na odborný servis.

Regenerace filtru pevných částic (pouze pro 2,0l zážehové motory TSI)

Podmínka regenerační jízdy: Motor je zahřátý na provozní teplotu.

- Jeďte rychlostí alespoň 80 km/h » str. 289.
- Uvolněte potom na několik sekund nohu z pedálu plynu, aby vozidlo mohlo volně jet se zařazeným převodovým stupněm.
- Dodržujte zákonná omezení rychlosti a doporučení pro řazení převodových stupňů.
- Opakujte tento postup (zrychlování a volná jízda), dokud kontrolka nezhasne.

Tento postup si vyžádá samostatný proces čištění filtru pevných částic a může trvat určitou dobu.

Když svítí kontrolka pro **nezhase**, obraťte se kvůli odstranění závady na odborný servis.

POZOR

Při regenerační fázi filtru pevných částic stále přizpůsobuje rychlost jízdy povětrnostním, silničním, územním a dopravním poměrům. Doporučení trasy by Vás nikdy neměly vést k ignorování specifických ustanovení aktuální země s ohledem na silniční provoz.

¹⁾ Kromě 2,0l zážehových motorů TSI.



Tip

Když se během regenerace filtru pevných částic obdrží také výstražná palivoměr, může dojít k přerušení procesu. Natankujte a pokračujte v jízdě s regenerací filtru pevných částic.

! VÝSTRAHA

- Když výfuková soustava rozpozná, že je filtr pevných částic téměř nasycený, doporučí jeho funkce automatického čištění pro tuto funkci optimální převodový stupeň.
- V důsledku vysokých teplot, způsobených regenerací filtru pevných částic, se může po vypnutí motoru rozběhnout ventilátor chladiče, a to i tehdy, když motor ještě nedosáhl svojí provozní teploty.
- Během regenerace se mohou vyskytnout různé zvuky, zápachy a vyšší otáčky volnoběhu.
- Aby se nezkrátila životnost filtru pevných částic, používejte vždy správný motorový olej a správné palivo. Vyhněte se také trvalým krátkým trasám.

Odstranění problémů



závada systému kontroly emisí

Kontrolka svítí žlutě.

Uberte plyn a pokračujte pomalu k nejbližšímu autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte zkontrolovat motor.



Vynechávání spalování, která poškozuji katalyzátor

Kontrolka bliká žlutě.

Uberte plyn a pokračujte pomalu k nejbližšímu autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte zkontrolovat motor.



Sazemi zanesený filtr pevných částic

Kontrolka svítí žlutě »» str. 289.

EPC Závada řízení zážehového motoru

Kontrolka svítí žlutě.

Co možná nejdříve zajed'te s vozidlem k autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte motor zkontrolovat.

Kontrolka **EPC** (Electronic Power Control) se rozsvěcuje při zapnutí zapalování a po naskočení motoru musí zhasnout.



Žhavicí zařízení vznětového motoru

Kontrolka svítí žlutě.

Po zhasnutí kontrolky lze motor ihned spustit.



Závada řídicího systému vznětového motoru

Kontrolka bliká žlutě.

Co možná nejdříve zajed'te s vozidlem k autorizovanému servisnímu partnerovi a nechte motor zkontrolovat.

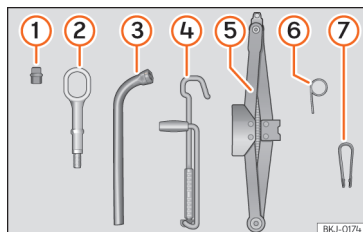
! VÝSTRAHA

Dokud kontrolky , , **EPC** nebo  svítí, mohou se vyskytovat závady motoru, může stoupnout spotřeba paliva a může dojít ke ztrátě výkonu.

Různé situace

Palubní nářadí

Přehled palubního nářadí



Obr. 189 V zavazadlovém prostoru pod podlahou zavazadlového prostoru: palubní nářadí

Palubní nářadí se nachází v zavazadlovém prostoru pod krytem podlahy zavazadlového prostoru. K získání přístupu k palubnímu nářadí »» str. 265.

Palubní nářadí se skládá z těchto dílů:

- ① Adaptér pro bezpečnostní šroub kola.
- ② Vlečné oko, zašroubovatelné
- ③ Klíč na kola
- ④ Klika zvedáku vozidla
- ⑤ Vozidlový zvedák

- ⑥ Hák k vytahování celoplošných krytů kol
- ⑦ Svěrka pro krytky šroubů kol

Některé z uvedených nástrojů patří jen k určitým provedením modelu, resp. k mimořádným výbavám.

⚠ POZOR

Volně uložené palubní nářadí, opravárenské sady a náhradní kolo mohou při náhlém jízdním manévru nebo zabrzdění, stejně tak i při nehodě proletět vnitřním prostorem vozidla a způsobit závažná poranění.

- Vždy zajistěte, aby byly palubní nářadí, opravárenská sada a náhradní kolo nebo nouzové kolo v zavazadlovém prostoru bezpečně upevněné.

⚠ POZOR

Nevhodné nebo poškozené palubní nářadí může mít za následek nehody a poranění.

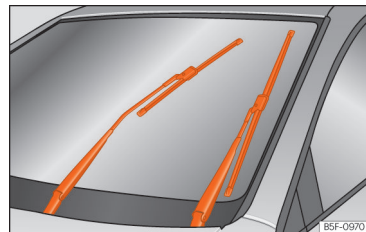
- S nevhodným nebo poškozeným nářadím nikdy nepracujte.

i Tip

Zvedák vozidla obecně nevyžaduje údržbu. V případě potřeby jej promažte univerzálním tukem.

Výměna lišt stěračů

Servisní poloha stěrače čelního skla



Obr. 190 Stěrač skla v servisní poloze.

Zajistěte, aby lišty stěrače nepřimrzly.

V servisní poloze lze ramena stěrače skla odklopit od čelního skla »» **obr. 190**.

- Zavřete víko motorového prostoru »» str. 305.
- Zapněte a opět vypněte zapalování.
- Stlačte krátce směrem dolů páčku stěrače skla.

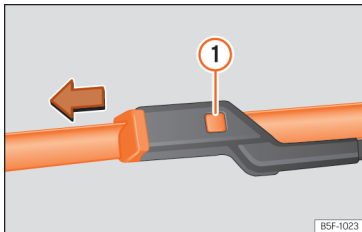
Před jízdou opět přiklopte ramena stěrače na čelní sklo! Ramena stěrače se po použití páčky stěračů opět posunou do výchozí polohy.



Tip

- Ramena stěrače lze uvést do servisní polohy pouze tehdy, je-li víko motorového prostoru úplně zavřené.
- Servisní polohu můžete například použít i tehdy, když v zimě chráníte čelní sklo krytem proti námraze.

Výměna lišt stěračů čelního a zadního skla



Obr. 191 Výměna lišt stěrače čelního skla.

Z výroby jsou stěrače skel vybaveny lištami s grafitovým povlakem. Grafitová vrstva zajišťuje snadné stírání skla lištou stěrače. Poškozená grafitová vrstva způsobuje mimo jiné zvýšenou hlučnost stírání skla.

Stav lišt stěrače pravidelně kontrolujte. **Když lišty stěrače na skle škrábou**, je nutné je v případě opotřebení vyměnit nebo při znečištění očistit »» ①.

Není-li možné tímto způsobem problém odstranit, lze přestavit úhel nastavení ramen stěrače. V tomto případě požádejte servisního partnera o kontrolu a nastavení ramen stěrače.

Poškozené lišty stěrače je nutné ihned vyměnit. Jsou dostupné v odborných servisech.

Zvednutí a odklopení ramen stěrače čelního skla

- Uved'te přední stěrač do servisní polohy »» str. 291.
- Uchopte ramena stěrače čelního skla **pouze** v místě upevnění lišty stěrače.

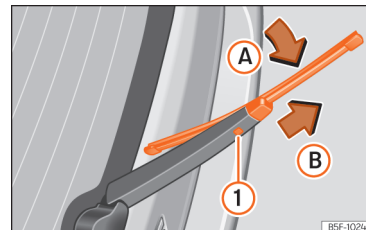
Čištění lišt stěrače

- Nadzvedněte ramena stěrače.
- K odstranění prachu a nečistot z lišt stěrače použijte měkký hadřík.
- Při silném znečištění očistěte lišty stěrače skla pomocí houby a hadru »» ①.

Výměna lišt stěrače čelního skla

- Zvedněte a odklopte ramena stěrače.
- Přidržte odjišťovací tlačítko »» **obr. 191 ①** stisknuté a současně opatrně stáhněte lištu stěrače skla ve směru šipky.
- Nasuňte novou lištu stěrače **stejně délky a stejného provedení** na rameno stěrače tak, aby zaklapla.
- Přiklopte ramena stěrače nazpět na čelní sklo.

Výměna stěrače zadního skla



Obr. 192 Výměna lišty stěrače zadního skla.

- Odklopte rameno stěrače od zadního skla.
- Otočte trochu lištu stěrače »» **obr. 192** [šipka **A**].
- Přidržte stisknuté odjišťovací tlačítko **①** stisknuté a současně stáhněte lištu stěrače skla ve směru šipky **B**.
- Nasuňte novou lištu stěrače zadního skla **stejně délky a provedení** proti směru šipky **B** na rameno stěrače skla tak, aby mechanismus **①** zaklapl.
- Sklopte rameno stěrače nazpět na zadní sklo.

⚠ POZOR

Opotřebované nebo znečištěné stírací lišty omezují viditelnost a zvyšují nebezpečí nehody a těžkého zranění.

• Pokud jsou lišty stěrače poškozené a opotřebované nebo pokud čelní sklo již dostatečně nečistí, vždy je vyměňte.

⚠ VÝSTRAHA

- Poškozené nebo znečištěné lišty stěrače mohou poškrábat sklo.
- Čistící prostředky s obsahem rozpouštědel, tvrdé houbičky a jiné předměty s ostrými hranami poškozuji při čistění lišt stěrače jejich grafitovou vrstvou.
- Skla nečistěte palivem, odlakovačem, ředidlem laku nebo podobnými kapalinami.
- Při mrazu vždy před zapnutím stěrače zkontrolujte, zda lišty stěrače nepřimrzly! Při parkování vozidla při studeném počasí může pomocí servisní poloha stěrače čelního skla >>> str. 291.

⚠ VÝSTRAHA

- Aby se předešlo poškození víka motorového prostoru a ramen stěrače, sklápějte ramena stěrače čelního skla směrem dopředu pouze při servisní poloze.
- Před zahájením jízdy přiklopte vždy ramena stěrače na sklo.

Podpora startování**Úvod k tématu**

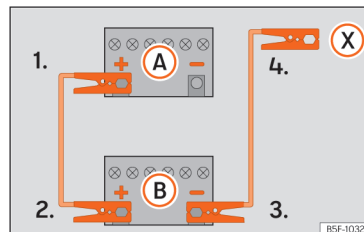
Když motor kvůli vybitému 12voltovému vozidlovému akumulátoru nenaskočí, můžete použít ke spuštění motoru akumulátor některého jiného vozidla.

Pro podporu startování používejte **pomocné startovací kabely podle normy DIN 72553** (dodržujte pokyny výrobce kabelů). Průřez vodičů musí být u vozidel se zážehovým motorem alespoň 25 mm² a u vozidel se vznětovým motorem alespoň 35 mm².

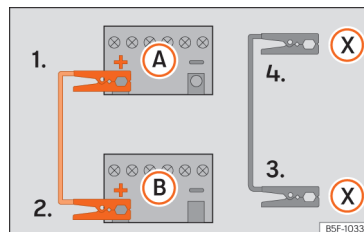
⚠ VÝSTRAHA

Aby nedošlo k závažnému poškození elektrické soustavy vozidla, dodržujte tyto pokyny:

- Při nesprávném připojení pomocných startovacích kabelů může dojít ke zkratu.
- Používejte výhradně kabely s plně izolovanými svorkami.
- Vozidla se nesmějí vzájemně dotýkat, jinak by mohl již při kontaktu plus pólů protékat proud.

Podpora startování: Popis

Obr. 193 Schéma připojení pro vozidla bez systému Start-Stop.



Obr. 194 Schéma připojení pro vozidla se systémem Start-Stop.

Vybitý akumulátor musí být správně připojen k palubní síti.

Dbejte na to, aby připojené kleště měly dostatečný kovový kontakt s póly.

Připojení pomocných startovacích kabelů

Pomocné startovací kabely připojujte pouze v pořadí **1 > 2 > 3 > 4 >>> obr. 194.**

1. U obou vozidel vypněte zapalování >>> ⚠.
2. Připojte jeden konec červeného pomocného startovacího kabelu k plus pólu (+) vozidla s vybitým vozidlovým akumulátorem (A).
3. Připojte druhý konec červeného pomocného startovacího kabelu k plus pólu (+) proud poskytujícího vozidla (B).
4. Vozidla bez systému Start-Stop: Připojte jeden konec pomocného startovacího kabelu k minus pólu (-) proud poskytujícího vozidla (B) >>> obr. 193.
Vozidla se systémem Start-Stop: Připojte jeden konec pomocného startovacího kabelu (X) ke vhodné kostřici přípojce, k masivnímu, pevně k bloku motoru přišroubovanému kovovému dílu nebo k samotnému bloku motoru >>> obr. 194.
5. Připojte druhý konec černého pomocného startovacího kabelu (X) ve vozidle s vybitým akumulátorem k masivnímu, pevně k bloku motoru přišroubovanému kovovému dílu nebo k samotnému bloku motoru, ale v místě co možná nejvzdálenějším od akumulátoru A.
6. Kabely upevněte tak, aby nemohly být zachyceny otáčejícími se díly v motorovém prostoru.

Spuštění

7. Spusťte motor proud poskytujícího vozidla a ponechte jej běžet na volnoběh.
8. Spusťte motor vozidla s vybitým akumulátorem a počkejte dvě až tři minuty, až motor začne běžet.

Odpojení kabelů podpory startování

9. Jsou-li zapnuta jízdní světla, před odpojením kabelů podpory startování je vypněte.
10. Ve vozidle s vybitým akumulátorem zapněte ventilátor topení a vyhřívání zadního skla, aby byly odbourány při odpojování vzniklé napěťové špičky.
11. Při běžících motorech sejměte kabely přesně v opačném pořadí, než je popsáno výše.

Pokud motor nenaskočí, přerušte po 10 sekundách startovací proces a pokuste se o to znovu po asi jedné minutě.

⚠ POZOR

- Při pracích v motorovém prostoru dodržujte výstražné pokyny >>> str. 305.
- Proud poskytující akumulátor musí mít stejné napětí (12 V) jako vybitý akumulátor. Jinak existuje nebezpečí výbuchu!
- Podporu startování nikdy neprovádějte, je-li jeden z akumulátorů zamrzlý – nebezpečí výbuchu! I po rozmrazení existuje nebezpečí poleptání vytékajícím elektrolytem akumulátoru. Zamrzlý akumulátor vyměňte.
- Zabraňte přítomnosti zápalných zdrojů (otevřeného světla, zapálené cigarety atd.) v blízkosti akumulátoru. Jinak existuje nebezpečí výbuchu!
- Dodržujte pokyny výrobce pomocných startovacích kabelů pro jejich použití.
- Nepřipojujte minus kabel od druhého vozidla přímo k minus pólu vybitého akumulátoru. Jiskřením by se mohl vznítit z akumulátoru unikající třaskavý plyn – nebezpečí výbuchu!
- Nikdy nepřipojujte minus kabel od druhého vozidla k dílům palivové soustavy nebo k brzdovým trubkám.
- Nedotýkejte se neizolovaných dílů polových svorek. Kromě toho nesmí k plus pólu akumulátoru připojený kabel přijít do kontaktu s elektricky vodivými díly vozidla – nebezpečí zkratu!
- Položte startovací kabel tak, aby ho nezachytily otáčející se díly v motorovém prostoru.

- Nesklánějte se nad akumulátory – nebezpečí poleptání!
- Dodržujte pokyny v návodu k obsluze výrobce pomocných startovacích kabelů a druhého vozidla.

! VÝSTRAHA

Vyhleďte ihned odborný servis a nechte 12voltový vozidlový akumulátor zkontrolovat.

Vlečení vozidla

Úvod k tématu

Vlečení vozidla vyžaduje určitou zručnost, zvláště pak při použití vlečného lana. Oba řidiči by měli být seznámeni se zvláštnostmi vlečení vozidla. Nezkoušení řidiči by vozidlo vléci neměli.

Při vlečení dbejte na to, aby se při něm nevyskytovaly nepřipustné tažné síly a nárazová zatížení. Při vlečení mimo zpevněné cesty vždy existuje nebezpečí přetížení upevňovacích dílů.

Při roztahování nebo vlečení dodržujte zákonné předpisy.

Roztahování

Jako roztahení se označuje spuštění motoru vozidla jeho uvedením do pohybu pomocí nějakého vpředu zapřaženého vozidla.

Vozidlo lze roztahovat pomocí vlečné tyče nebo vlečného lana.

Vlečení

Jako vlečení se označuje tažení nějakého nepojízdného vozidla pomocí jiného vozidla.

Vozidlo může být vlečeno pomocí vlečné tyče nebo vlečného lana.

- Nejvyšší přípustná rychlost je 50 km/h (30mph).
- Maximálně přípustná vzdálenost je 50 km (30míl).

Vlečné lano a vlečná tyč

Vlečná tyč je bezpečnější a zabráňuje poškození vozidla. Pouze tehdy, když není k dispozici vlečná tyč, by se mělo použít vlečné lano.

Vlečné lano by mělo být pružné, aby byla obě vozidla chráněna. Proto používejte lano z plastových vláken nebo lano z podobně pružného materiálu.

Vlečení pomocí odtahového vozidla

V případě použití vlečného vozu se smějí odtahovat vozidla s automatickou převodovkou pouze s nadzvednutými předními koly.

Vlečení vozidel s pohonem všech kol (4Drive)

Vozidla s pohonem všech kol (4Drive) lze vleci vlečným lanem nebo vlečnou tyčí. Pokud se vozidlo vleče s nadzvednutými předními nebo

zadními koly, je potřeba motor vypnout, protože v opačném případě by se mohlo poškodit hnací ústrojí.

! POZOR

Při vlečení nějakého vozidla se výrazně změni jízdní vlastnosti a účinek brzd.

! POZOR

Nikdy nevlečte vozidlo bez proudu.

- Během vlečení se nesmí vytáhnout klíč ze spínací skříňky nebo pomocí startovacího tlačítka vypnout zapalování. Jinak by se mohlo aktivovat elektronické zamykání sloupku řízení a vozidlo by se stalo neřiditelným. To by mohlo mít za následek, těžká zranění a ztrátu kontroly nad vozidlem.

- Kdyby se při procesu vlečení vozidlo ocitlo ve stavu bez proudu, ihned proces vlečení ukončete a vyhleďte odbornou pomoc.

! VÝSTRAHA

Vlečení pomocí vlečného lana nebo vlečné tyče může být příčinou poškození vozidla.

- Při vlečení vozidla pomocí vlečného lana nebo vlečné tyče buďte opatrní.
- Podle možnosti nechte vozidlo odtáhnout pomocí odtahového vozidla.

! VÝSTRAHA

Při tlačení vozidla rukama může dojít k poškození zpětných světlíků, bočních spojlerů na zadním skle, jakož i k poškození velkých ploch plechu. Mohl by se také uvolnit zadní spojler.

- Při tlačení vozidla netlačte na zpětné světlíky, boční spojler na zadním skle, velké plochy plechu a zadní spojler.

! VÝSTRAHA

Demontáž a montáž krytu a vlečného oka může poškodit vozidlo, například jeho lak.

- Kryt a vlečné oko demontujte a montujte opatrně, aby se vozidlo nepoškodilo.

! VÝSTRAHA

Použitím pro vozidlo nevhodného vlečného oka se může vozidlo poškodit.

- Vždy použijte k vozidlu patřící vlečné oko, uložené v palubním nářadí, nebo nějaké příslušné vhodné vlečné oko.

Pokyny k roztahování a vlečení

Během vlečení lze u odtahovaného vozidla i přes zapnutá výstražná světla signalizovat směr odbočování. Zatlačte páčku ukazatele směru jízdy při zapnutém zapalování do příslušného směru. Během této doby se výstražná světla

přeruší. Jakmile se páčka ukazatele směru jízdy vrátí do základní polohy, zapnou se znovu automaticky výstražná světla.

Kdy není roztahování a vlečení vozidla dovolené?

Vozidlo nenechávejte vléci v těchto situacích:

- Manuální převodovka vozidla je poškozena nebo bez náplně maziva.
- Je vybit 12voltový vozidlový akumulátor. U vozidel se zamykacím a startovacím systémem "Keyless Access" je zablokován volant, nelze odpojit parkovací brzdou a nelze uvolnit zajištění sloupku řízení, pokud jsou tyto záležitosti zapojené.
- Je-li nutné vozidlo vléci dále než 50 km.
- Po nějaké nehodě nelze zajistit volnou průchodnost kol nebo funkci řízení.

Nelze-li vozidlo z některého z uvedených důvodů vléci na vlastních kolech, vyžádejte si odbornou pomoc a popřípadě nechte vozidlo odvléci na odtahovém vozu.

Roztahování

Přípravy k roztahování

Vozidla s automatickou převodovkou: Vozidlo se nesmí z technických důvodů roztahovat. Pokud se motor spustit pomocí podpory startování »» str. 293.

Vozidla s manuální převodovkou: Obecně nelze doporučit startovat vozidlo roztahováním. Nelze-li motor spustit, pokuste se o to nejdříve pomocí podpory startování »» str. 293. Uvědomte si, že v případě zážehových motorů je nejvyšší přípustnou vzdáleností pro roztahování 50 m.

- Vlečné lano, resp. vlečnou tyč upevňujte pouze v pro to určených upevňovacích bodech.
- Zapněte zapalování a varovná světla.
- U stojícího vozidla zařaďte 2. nebo 3. převodový stupeň.
- Sešlápněte pedál spojky a přidržte jej sešlápnutý.
- Když jsou obě vozidla v pohybu, spojku uvolněte.
- Jakmile motor naskočí, sešlápněte spojku a vyřaďte převodový stupeň, aby se zabránilo najetí na tažné vozidlo.

! VÝSTRAHA

Při roztahování se může do katalyzátoru dostat nespálené palivo a poškodit ho.

Vlečení

Příprava

- Vlečné lano, resp. vlečnou tyč upevňujte pouze v pro to určených upevňovacích bodech »» ⚠. Vždy podle vybavení to může být tažné zařízení nebo vlečné oko.

- Přesvědčete se, že vlečné lano není zkroucené. Jinak by se mohlo vlečné oko při vlečení uvolnit.
- U obou vozidel zapněte zapalování a výstražná světla. Dodržujte při tom popřípadě jinak znějící předpisy.
- Dodržujte pokyny k vlečení v návodu obsluhy cizího vozidla.

Tažené vozidlo (vpředu)

- Rozjed'te se teprve po napnutí vlečného lana.
- Zrychlujte s mimořádnou opatrností.
- Předejděte náhlým brzdícím a jízdním manévřům.

Vozidla s manuální převodovkou:

- Zasouvejte spojku při rozjíždění obzvláště jemně.

Tažené vozidlo (vzadu)

- Zajistěte, aby bylo zapnuté zapalování, aby nebyl zablokovaný volant a Vy jste mohli v případě potřeby ovládat směrová světla a stěrač skla.
- Posilovač brzd a podpora řízení fungují pouze při běžícím motoru. Jinak musíte ovládat pedál brzdy podstatně silněji a k řízení vynakládat více síly.
- Uvolněte elektronickou parkovací brzdou
»» str. 185, *Použití elektronické parkovací brzdy.*

- Dbejte na to, aby bylo lano stále napnuté.
- Vyjměte jízdní stupeň a uveďte spínač jízdních stupňů do nastavení **N**.

POZOR

Vlečné lano nebo vlečnou tyč nikdy neupevňujte na konstrukčních dílech nápravy nebo podvozku. Mohlo by to mít za následek poškození, nehody a závažná poranění.

- Využijte odbornou pomoc a popřípadě zaříďte přepravu vozidla na odtahovém voze.

VÝSTRAHA

Vozidlo lze vléci pouze při dostatečném nabití 12voltového vozidlového akumulátoru, aby bylo možné odjistit elektronickou parkovací brzdou a zámek řízení. Při výpadku proudu nebo poruchách na elektrickém zařízení musíte (případně pomocí cizího akumulátoru) motor nastartovat, abyste mohli elektronickou parkovací brzdou a elektronické blokování sloupku řízení uvolnit.

Vlečné oko vpředu



Obr. 195 Na pravé straně předního nárazníku: odstranění krytu.



Obr. 196 Přední nárazník vpravo: zašroubované vlečné oko

Úchyty pro našroubovatelné vlečné oko se nacházejí v nárazníku vpředu vpravo za krytem
»» obr. 195.

Vlečné oko je nutné mít stále ve vozidle.

Řiďte se pokyny pro vlečení »» str. 296.

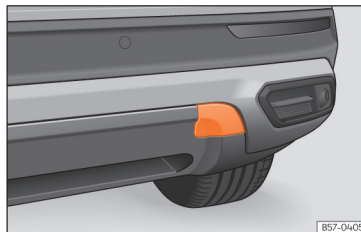
Montáž vlečného oka vpředu

- Vyjměte vlečné oko z palubního nářadí v zavazadlovém prostoru »» str. 291.
- Stiskněte ve spodní oblasti kryt a ponechte jej viset na vozidle »» obr. 195.
- Zašroubujte vlečné oko **proti směru hodinových ručiček** co možná nejpevněji do úchyty »» obr. 196, »» ①. K dotažení vlečného oka použijte vhodnou pomůcku.
- Po procesu vlečení vyšroubujte vlečné oko pomocí vhodné pomůcky **ve směru hodinových ručiček**.
- Nasad'te opět kryt a stlačte jej tak, aby zaklapl.
- Očistěte příp. vlečné oko a umístěte ho do zavazadlového prostoru společně s palubním nářadím.

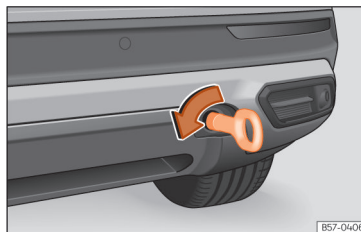
⚠ VÝSTRAHA

Vlečné oko musí být vždy celé a pevně zašroubováno. Jinak by se mohlo při vlečení uvolnit ze svého držáku.

Zadní tažné oko



Obr. 197 Na pravé straně zadního nárazníku: odstranění krytu.



Obr. 198 Na pravé straně zadního nárazníku: zašroubované vlečné oko.

Vlečné oko se zašroubovává do úchyty, který se nachází za krytem na pravé straně zadního nárazníku »» obr. 197.

Sériově tažným zařízením vybavená vozidla **ne** mají k dispozici úchyt pro vlečné oko. V tomto případě je třeba kvůli vlečení vytáhnout nebo demontovat kulovou hlavu »» str. 272, »» ①.

Řiďte se pokyny pro vlečení »» str. 296.

Upevnění zadního vlečného oka (vozidla bez sériového tažného zařízení)

- Vyjměte vlečné oko z palubního nářadí v zavazadlovém prostoru »» str. 291.
- Stiskněte horní oblast krytu »» obr. 197 a odjistěte jej.
- Odstraňte kryt a ponechte jej viset na vozidle.
- Zašroubujte vlečné oko **proti směru hodinových ručiček** co možná nejpevněji do úchyty »» obr. 198, »» ①. K dotažení vlečného oka použijte vhodnou pomůcku.
- Po procesu vlečení vyšroubujte vlečné oko pomocí vhodné pomůcky **ve směru hodinových ručiček**.
- Nasad'te opět kryt a stlačte jej tak, aby výstupky zaklaply do nárazníku.
- Očistěte příp. vlečné oko a umístěte ho do zavazadlového prostoru společně s palubním nářadím.

⚠ VÝSTRAHA

- Vlečné oko musí být vždy celé a pevně zasroubováno. V opačném případě by se mohlo při vlečení nebo roztahování uvolnit.
- Je-li vozidlo vybaveno tažným zařízením z výrobního závodu, je vlečení pomocí vlečné tyče povoleno pouze tehdy, je-li tyč upravena pro nasazení na kulovou hlavu. Při použití nevhodné vlečné tyče se může poškodit jak kulová hlava, tak i vozidlo. Místo toho použijte vlečné lano.

Pojistky

Úvod k tématu

Některé spotřebiče mohou být v zásadě jištěny společně jednou pojistkou. Obráceně k jednomu spotřebiči může patřit několik pojistek.

Pojistky vyměňujte pouze tehdy, jestliže byla odstraněna příčina závady. Pokud se nová pojistka po krátké době opět spálí, nechte elektrické zařízení zkontrolovat u některého servisního partnera.

⚠ POZOR

Vysoké napětí elektrického zařízení může být příčinou zasažení elektrickým proudem, těžkých popálenin a smrti!

- Nikdy se nedotýkejte elektrických vedení systému zapalování.
- Zamezte možnosti zkratu na elektrickém zařízení.

⚠ POZOR

Použití nevhodných pojistek nebo přemostění elektrického vedení může způsobit požár a těžká zranění.

- Nikdy nepoužívejte pojistky, které mají vyšší hodnotu jištění. Pojistku nahraďte vždy novou pojistkou stejné hodnoty (stejná barva a potisk) a stejné velikosti.
- Nikdy nenahrazujte pojistky nějakým kovovým proužkem, kancelářskou svorkou nebo něčím podobným.

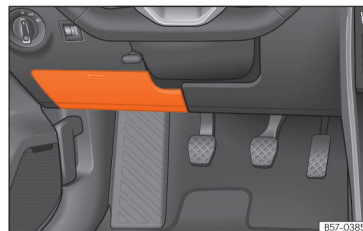
⚠ VÝSTRAHA

- Aby se předešlo poškozením elektrických zařízení ve vozidle, je nutné vždy před výměnou některé pojistky vypnout zapalování, světla a všechny elektrické spotřebiče.
- Otevřené pojistkové skříňky je nutné chránit před nečistotami a vlhkostí, aby se předešlo poškozením elektrických zařízení.

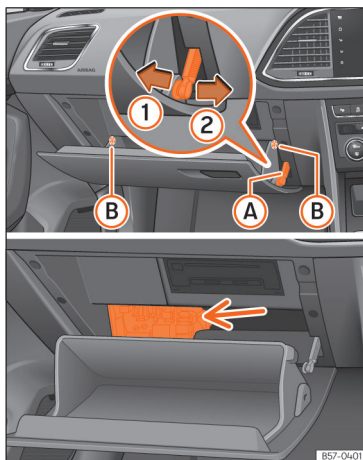
i Típ

Ve vozidle se nacházejí ještě další než v této kapitole uvedené pojistky. Ty by měl vyměňovat pouze odborný servis.

Pojistky ve vnitřním prostoru vozidla



Obr. 199 Na straně řidiče v přístrojové desce: kryt pojistkové skříňky.



Obr. 200 Vozidlo s pravostranným řízením: kryt pojistkové skříňky na přístrojové desce, strana spolujezdce.

Vozidlo s levostranným řízením: otevření pojistkové skříňky v přístrojové desce.

- Otevření: Odklopte kryt směrem dolů
- » **obr. 199.**
- Zavření: Zaklopte víko směrem nahoru tak, aby zaklaplo.

Vozidlo s pravostranným řízením: otevření pojistkové skříňky za schránkou v přístrojové desce.

- Otevřete schránku v přístrojové desce a případně ji vyprázdněte.
- Demontujte ve dvou krocích zajišťovací tlačítko » **obr. 200 (A)**: nejdříve zatáhněte zajišťovací tlačítko směrem dozadu (šipka ①) a potom je posuňte trochu směrem doprava (šipka ②). Při normálně otevřeném krytu (30°) demontujte vedení.
- Uvolněte boční čepy (B) a odjistěte kryt až k druhé otvírací poloze (60°).
- Při montáži schránky v přístrojové desce v servisní poloze postupujte v obráceném pořadí.

Barevné označení pojistek pod přístrojovou deskou

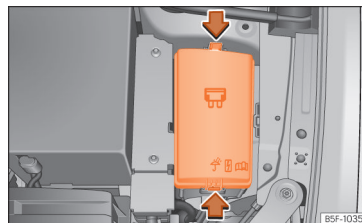
Barva	Intenzita proudu v ampérech
světle hnědá	5
hnědá	7,5
červená	10
modrá	15
žlutá	20
bílá nebo průsvitná	25
zelená	30
oranžová	40

Barva	Intenzita proudu v ampérech
červená	50

! VÝSTRAHA

- Kryty pojistkových skříňek demontujte opatrně a opět je nasazujte správně, aby se předešlo poškozením vozidla.
- Otevřené pojistkové skříňky musíte chránit před vniknutím nečistot a vlhkosti. Nečistoty a vlhkost v pojistkové skřínce mohou způsobit poškození elektrického zařízení.

Pojistky v motorovém prostoru

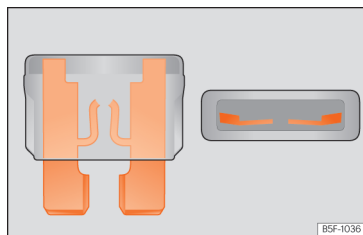


Obr. 201 V motorovém prostoru: kryt pojistkové skříňky.

Otevření pojistkové skříňky v motorovém prostoru

- Otevřete víko motorového prostoru » » » **obr. 305**.
- Stiskněte zajišťovací tlačítka, aby se kryt pojistkové skříňky » » » **obr. 201** odjistil.
- Sejměte kryt směrem nahoru.
- Při **montáži** položte kryt na pojistkovou skříňku. Posuňte zajišťovací spojky směrem dolů tak, aby slyšitelně zaklaply.

Výměna přepálené pojistky



Obr. 202 Zobrazení přepálené pojistky.

Příprava

- Vypněte zapalování, světlo a všechny elektrické spotřebiče.
- Otevřete příslušnou pojistkovou skříňku » » » **str. 299**, » » » **str. 300**.

Rozpoznání přepálené pojistky

Přepálenou pojistku lze poznat podle roztaveného kovového pásu » » » **obr. 202**.

- Posviťte si na pojistku ruční svítilnou, aby bylo vidět, zda je přepálená.

Výměna pojistky

- Vytáhněte pojistku.
- Přepálenou pojistku nahraďte novou pojistkou *stejně* hodnoty (stejná barva a nátiisk) a *stejně* velikosti.
- Vložte opět kryt, resp. zavřete víko pojistkové skříňky.

Obsazení pojistek

Obsazení pojistek ve vnitřním prostoru vozidla

Čís.	Spotřebič/ampéry	
1	Adblue® (SCR)	20
4	houkačka alarmu	7,5
5	Gateway	7,5
6	Volící páka automatické převodovky	7,5
7	Ovládací jednotka klimatizace/topení, vyhřívání zadního skla, nezávislé topení	10

Čís.	Spotřebič/ampéry	
8	Diagnostika, spínač elektronické parkovací brzdy, spínač světel, zpětný světlomet, vnitřní osvětlení, jízdní režimy, osvětlená prahová lišta, snímač deště	7,5
9	Sloupek řízení, čerpadlo chladicí kapaliny [T2C]	7,5
10	Displej rádia	7,5
11	Osvětlení vlevo	40
12	Rádio	20
13	Předepínač bezpečnostního pásu na straně řidiče a spolujezdce	25
14	Ventilátor klimatizace	40
15	Odblokování sloupku řízení	10
16	Connectivity Box	7,5
17	Panel přístrojů, OCU	7,5
18	Zpětná kamera a kamera sledování okolí	7,5
19	KESY	7,5
20	SCR, relé motoru 1.5	10/15
21	Řídicí jednotka 4x4 Haldex	15
22	Přívěs	15
23	Elektricky ovládané střešní posuvné okno	30

Čís.	Spotřebič/ampéry	
24	Osvětlení vpravo	40
25	Dveře vlevo	30
26	Vyhřívání sedadel	30
27	Vnitřní osvětlení	30
28	Přívěs	25
31	Řídicí jednotka zadního vika	30
32	Řídicí jednotka parkovacího asistenta, přední kamera a radar	7,5/10
33	Airbag	7,5
34	Spínač zpětného chodu, snímač klimatizace, elektricky ovládané pochromované zrcátko, zásuvky vzadu (USB)	7,5
35	Diagnostika, řídicí jednotka světlometů, regulátor světlometů	7,5
38	Přívěs	25
39	Dveře vpravo	30
40	12V zásuvka	20
41	Přepínač bezpečnostního pásu na straně řidiče a spolujezdce	25
42	Centrální zamykání	40
43	Beats Audio can a most.	40
44	Přívěs	15

Čís.	Spotřebič/ampéry	
45	Elektricky nastavitelné sedadlo řidiče	15
46	Přípojka USB	7,5
47	Stěrač zadního skla	15
49	Spouštěč, snímač spojky	7,5
52	Jízdní režim	15
53	Vyhřívání zadního skla	30

Pojistka/ampéry

Zásuvky vzadu 230 V	30
---------------------	----

Obsazení pojistek v motorovém prostoru

Čís.	Spotřebič/ampéry	
1	Řídicí jednotka ESP	25
2	Řídicí jednotka ESP	40/60
3	Řídicí jednotka motoru (zážehový/vznětový motor)	30/15
4	Snímače motoru	7,5/10/15
5	Snímače motoru	10
6	Snímač brzdového světla	7,5
7	Napájecí napětí motoru	10
8	Lambda sonda	10
9	Motor	20

Čís.	Spotřebič/ampéry	
10	Řídicí jednotka benzinového čerpadla	15/20
11	PTC	40
12	PTC	40
13	Čerpadlo převodovky	15/30
14	Vyhřívání čelního skla	50
15	Houkačka	15
16	Benzinové čerpadlo	20
17	Řídicí jednotka motoru	7,5
18	Svorka 30 (referenční napětí)	7,5
19	Přední stěrače	30
21	Řídicí jednotka automatické převodovky	15/30
22	Řídicí jednotka motoru	7,5
23	Spouštěč	30
24	PTC	40
36	LED světlomety vlevo	15
37	pro nezávislé topení	20
38	LED světlomety vpravo	15



Tip

- Ve vozidle se nacházejí ještě další než v této kapitole uvedené pojistky. Ty by měl vyměňovat pouze odborný servis.
- Pozice, které nejsou obsazeny žádnou pojistkou, nejsou v tabulkách uvedeny.
- Některá z vybavení uvedených v tabulkách se vztahují pouze na určité verze modelu, resp. představují zvláštní výbavu.
- Mějte prosím na paměti, že v tabulkách jsou uvedeny údaje, které byly k dispozici v době tisku tohoto návodu k obsluze a mohou se kdykoliv změnit.

Výměna žárovek

Úvod k tématu

Výměna žárovek vyžaduje odbornou zručnost. Proto firma SEAT doporučuje, abyste při nejistotách výměnu žárovek nechali provést u některého servisního partnera SEAT nebo si i jiným způsobem vyžádali odbornou pomoc. Odborník je zásadně potřebný, jestliže vedle stávajících žárovek musejí být demontovány další součásti vozidla.

Vadná žárovka smí být nahrazena pouze žárovkou stejného provedení. Označení je na nosiči žárovky.

Vždy podle vybavení se používají dva systémy zadních světlů:

- LED zadní svítlny
- Základní varianta LED zadními svítilnami a žárovkami.

Světlo s LED technologií

Plně LED hlavní světlomety plní všechny osvětlovací funkce (denní jízdní světlo, obrysové světlo, směrové světlo, potkávací a dálkové světlo) pomocí svítivých diod (LED) jako světelných zdrojů. Jsou konstruovány tak, aby vydržely po celou dobu užívání vozidla. Světelné zdroje nelze vyměnit. V případě závady světlo- metu nechte světlo- met vyměnit v odborném servisu.

Mlhové světlomety, svítilna registrační značky a přídatné brzdové světlo jsou opatřeny LED světelnými zdroji. Proto by se jejich výměna měla provádět v odborném servisu.

Žárovky (12 V)

V závislosti na výbavě může být vnitřní a/nebo vnější osvětlení složeno plně nebo částečně z LED světel. LED diody mají odhadovanou životnost delší než samotné vozidlo. Při výpadku LED svítilny se obraťte kvůli výměně na odborný servis.

Světelný zdroj pro každou funkci

Základní varianta s LED zadními svítilnami a žárovkami	Typ
Směrové světlo	PY 21W LL
Zpětný světlomet	W16W
Ostatní funkce přebírají LED.	

POZOR

- Žárovky se nacházejí pod tlakem a mohou při výměně prasknout – nebezpečí poranění!
- Při výměně žárovky dejte pozor, abyste se neporanili o ostré hrany v tělese světlo- metu.

VÝSTRAHA

- Před zahájením všech prací na elektrickém zařízení vypněte zapalování. Jinak existuje nebezpečí zkratu!
- Vypněte před výměnou žárovky světlo, resp. parkovací světlo.
- Postupujte opatrně, aby se nepoškodil žádný díl.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

O likvidaci vadných žárovek se můžete informovat ve specializované prodejně.

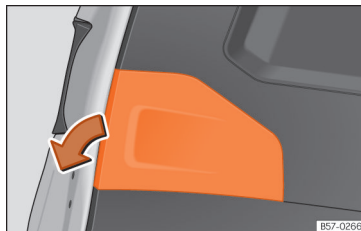


Tip

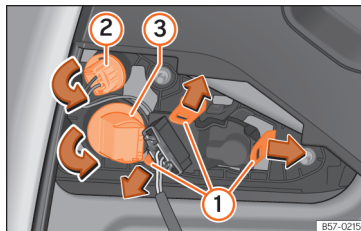
- Ujistěte se v pravidelných intervalech o funkčnosti všech osvětlovacích zařízení Vašeho vozidla, především vnějšího osvětlení. To slouží nejen k Vaší bezpečnosti, nýbrž i k bezpečnosti ostatních účastníků silničního provozu.
- Obstarejte si před výměnou žárovky příslušnou náhradní žárovku.

Výměna žárovek

Zadní žárovky v zadním víku (základní varianta se zadními svítilnami LED a se zdroji světla)



Obr. 203 Otevřené zadní víko: odstranění krytu.



Obr. 204 Demontáž držáku žárovek

Úkony proveďte v uvedeném pořadí:

- Zkontrolujte, která žárovka je vadná.
- Otevřete zadní víko.
- Vyjměte víko v zavazadlovém prostoru ve směru šípky >>> **obr. 203**.
- Odjistěte upevňovací spojky nosiče žárovek >>> **obr. 204** ① nebo otočte nosič žárovek směrem doleva ② a ③.
- Vytáhněte nosič žárovek.
- Zatlačte mírně žárovku do nosiče žárovek, potom ji otočte směrem doleva a vyjměte vadnou žárovku.
- Vložte novou žárovku, zatlačte ji do objímky a otočte ji až na doraz směrem doprava.
- Vyčistěte těleso žárovek hadříkem, abyste zabránili příp. otiskům prstů.
- Zkontrolujte funkci žárovek.
- Při montáži postupujte v obráceném pořadí a dbejte zvláště na správnou montáž nosiče žárovek, upevňovací jazýčky musejí být správně usazené.



Tip

Lze vyměňovat pouze žárovky směrového světla a zpětného světlu.

Kontrola a doplňování provozních prostředků

Motorový prostor

Práce v motorovém prostoru

Motorový prostor vozidla je nebezpečná oblast. Práce v motorovém prostoru provádějte pouze tehdy, když jste seznámeni s potřebnými činnostmi a všeobecně platnými bezpečnostními opatřeními a jsou k dispozici vhodné nástroje, provozní prostředky a provozní kapaliny. Neodborně prováděné práce mohou být příčinou závažných poranění » » ⚠. Popřípadě nechte všechny práce provádět v odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Před každou prací v motorovém prostoru vozidlo vždy odstavte na vodorovném a pevném podkladu a přijměte všechna potřebná bezpečovací opatření.

⚠ POZOR

Neúmyslné pohyby vozidla během servisních prací mohou být příčinou závažných zranění.

- Nikdy nepracujte pod vozidlem, není-li zajištěno proti rozjetí. Když jsou prováděny práce pod na zemi stojícím vozidlem, je vždy nutné umístit vozidlo na rovnou plochu a je třeba zablokovat kola.

- Má-li se pracovat pod vozidlem, je nutné vozidlo navíc bezpečně podepřít vhodnými podpěrami. Vozidlový zvedák pro tento účel nestačí a může selhat, což může být příčinou závažných zranění.
- Je nutné ručně vypnout systém Start-Stop.

⚠ POZOR

Motorový prostor každého vozidla je nebezpečná oblast a může být příčinou závažných zranění!

- Při všech pracích postupujte vždy rozvážně a opatrně a dodržujte všeobecně platné bezpečnostní předpisy. Nikdy se nevystavujte osobnímu riziku.
- Práce v motorovém prostoru nikdy neprovádějte, nejste-li seznámeni s potřebnými činnostmi. Pokud si nejste jisti, co máte dělat, nechte potřebné práce provést v odborném servisu. Nesprávně prováděné práce mohou být příčinou závažných poranění.
- Nikdy neotevírejte nebo nezavírejte víko motorového prostoru, pokud z prostoru vystupuje pára nebo chladicí kapalina. Horká pára nebo chladicí kapalina mohou způsobit závažné popáleniny. Vždy vyčkejte, až z motorového prostoru již nebude slyšet a vidět únik páry nebo chladicí kapaliny.
- Před otevřením víka motorového prostoru nechte motor vychladnout.
- Kontakt s horkými konstrukčními díly motoru nebo výfukové soustavy může mít za následek popálení pokožky.

- Vypněte zapalování a uschovejte bezpečně klíč vozidla v dostatečné vzdálenosti od vozidla, aby se nemohlo omylem zapnout zapalování a spustit spalovací motor.
- Děti vždy držte mimo dosah motorového prostoru a nikdy neponechávejte bez dozoru.
- U teplého motoru se jeho chladicí soustava nachází pod tlakem. Neotevírejte uzávěr vyrovnávací nádoby chladicí kapaliny. Chladicí kapalina by mohla vystříknout a způsobit závažné popáleniny a jiná poranění.
 - Po ochlazení pomalu a velmi opatrně otočte uzávěrem proti směru hodinových ručiček a mírně jej při tom přitlačujte směrem dolů.
 - Stále si před horkou chladicí kapalinou motoru nebo párou chraňte pomocí velkého silného hadru obličej, ruce a paže.
- Nepolijte při doplňování provozních kapalin díly elektrické hnací jednotky nebo výfukové soustavy. Rozlité provozní kapaliny mohou způsobit požár.

POZOR

Elektrická soustava se nachází pod napětím a může způsobit úder elektrickým proudem, popáleniny, závažná poranění a smrt!

- Nikdy elektrickou soustavu nezkratujte. 12voltový vozidlový akumulátor by mohl vybuchnout.
- Kvůli omezení rizika zasažení elektrickým proudem a závažných poranění se během běhu nebo spouštění motoru nikdy nedotýkejte kabelů zapalovací soustavy.

POZOR

V motorovém prostoru se nacházejí otáčející se díly, které mohou způsobit těžká zranění.

- Nikdy nesahejte do oblasti ventilátoru chladiče nebo přímo do něj. Kontakt s lopatkami rotoru může být příčinou závažných zranění. Ventilátor je ovládán v závislosti na teplotě a může se i při vypnutém zapalování automaticky rozběhnout.
- Když je nutné práce provádět při startovacím procesu nebo při běžícím motoru, existuje zde životu nebezpečné ohrožení od otáčejících se dílů (například od žebrovaného klínového řemenu, alternátoru nebo ventilátoru chladiče) a od vysokonapěťové zapalovací soustavy. Vždy postupujte s nejvyšší pečlivostí.
 - Dbejte na to, aby se do otáčejících se dílů nemohly zachytit části těla, šperky, kravaty, volné části oděvů nebo dlouhé

vlasý. Před zahájením prací v motorovém prostoru vždy odložte šperky a kravaty, dlouhé vlasý si svažte nahoru a přitáhněte všechny části oděvu těsně k tělu.

- Pedál plynu sešlapujte mimořádně opatrně a nikdy nepozorně. Vozidlo by se i při aktivované elektronické parkovací brzdě mohlo rozjet.
- Nenechávejte v motorovém prostoru ležet žádné předměty, jako například čisticí hadry nebo nářadí.

POZOR

Provozní kapaliny a některé materiály v motorovém prostoru jsou lehce vznětlivé a mohou způsobit vznik požáru a těžká zranění!

- Nikdy v blízkosti motorového prostoru nekuřte.
- Nikdy v blízkosti nepracujte s otevřeným ohněm nebo zdrojem jisker.
- Při nutnosti prací na 12voltové palubní síti je třeba dodržet následující pokyny:
 - Vždy odpojte 12voltový vozidlový akumulátor. Dbejte na to, aby při odpojování 12voltového vozidlového akumulátoru bylo

vozidlo odemknuté, protože jinak se aktivuje alarm výstražného zařízení proti krádeži.

- Nikdy nepracujte v blízkosti topení, průtokových ohřivačů nebo jiného otevřeného ohně.
- V blízkosti vždy připravte funkční zkontrolovaný hasicí přístroj.

VÝSTRAHA

Při doplňování nebo výměně provozních kapalin dbejte na to, aby se plnily správné kapaliny do správných plnicích hrdel. Použití nesprávných provozních kapalin může být příčinou závažných funkčních závad a poškození motoru.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Z vozidla unikající kapaliny poškozují životní prostředí. Proto pravidelně kontrolujte podlahu pod vozidlem. Jsou-li na zemi vidět skvrny od provozních kapalin, nechte vozidlo zkontrolovat v některém odborném servisu. Uniklé provozní kapaliny odborně zlikvidujte.

Příprava vozidla na práce v motorovém prostoru

Před všemi pracemi v motorovém prostoru vždy proveďte v uvedeném pořadí následující úkony
» :

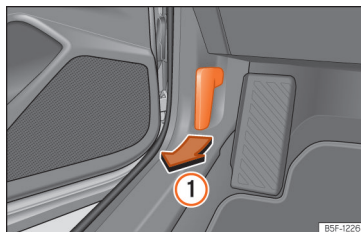
- Umístěte vozidlo na rovném a pevném podkladu a uplatněte potřebná bezpečnostní opatření.
- Sešlápněte pedál brzdy a přidržujte jej, dokud se nevypne zapalování.
- Zapněte elektronickou parkovací brzdou.
- Manuální převodovka:* Uved'te řadicí páku do polohy neutrálu.
Automatická převodovka: Uved'te volicí páku do polohy **P**.
- Vypněte zapalování » str. 133.
- Vyjměte klíč vozidla a uschovejte jej mimo vozidlo, aby se předešlo neúmyslnému spuštění spalovacího motoru.
- Vyčkejte, až se motor dostatečně ochladí.
- Udržujte stále jiné osoby v dostatečné vzdálenosti od motorového prostoru.
- Zajistěte vozidlo, aby se nemohlo pohybovat.

⚠ POZOR

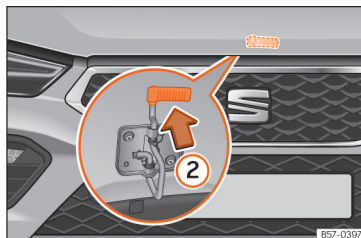
Ignorování pro vlastní bezpečnost důležitých kontrolních seznamů může být příčinou úrazů a závažných poranění.

- Vždy dodržte činnosti v přehledu postupu a dodržujte všeobecně platná bezpečnostní opatření.

Otvírání a zavírání víka motorového prostoru



Obr. 205 Odjišťovací páka v prostoru nohou řidiče.



Obr. 206 Páčka pod víkem motorového prostoru.

Otevření víka motorového prostoru

Víko motorového prostoru se odjišťuje zevnitř.

Před otevřením víka motorového prostoru zajistěte, aby ramena stěrače dosedala na čelní sklo.

- Otevřete dveře a zatáhněte za páku pod přístrojovou deskou » **obr. 205** ①.
- Ke zvednutí víka motorového prostoru stlačte páčku pod víkem motorového prostoru směrem nahoru » **obr. 206** ②. Odjízda se při tom zachytne hák.
- Otevřete víko motorového prostoru. Uvolněte přidržnou tyč a vložte ji do pro to určeného úchyty ve víku motorového prostoru.

Zavření víka motorového prostoru

- Nadvedněte trochu víko motorového prostoru.
- Vyhákněte přidržnou tyč a nechte ji zaklapnout do jejího držáku.
- Nechejte víko spadnout z výšky přibližně 20 cm do jeho zajištění tak, aby zaklaplo.

Není-li víko motorového prostoru správně zajištěné, nedotlačujte jej. Znovu jej otevřete a nechte popsaným způsobem spadnout.

⚠ POZOR

Zajistěte, aby bylo víko správně zavřené. Když se během jízdy otevře, může dojít k nehodě.

⚠ VÝSTRAHA

Za určitých povětrnostních podmínek se může mezi víko motorového prostoru a čelní sklo nashromáždit led nebo sníh; neotvírejte víko motorového prostoru násilím, dokud jste se nepřesvědčili, že je především v oblasti závěsů bez sněhu nebo ledu.

⚠ VÝSTRAHA

Aby se předešlo poškození víka motorového prostoru a ramen stěrače skla, otvírejte víko jen při přiklopených ramenech stěrače.

Provozní prostředky

Úvod k tématu

Všechny provozní prostředky jako chladicí kapalina nebo vozidlové prostředky jsou neustále dále zdokonalovány. Proto byste při nutnosti výměny provozních prostředků měli vyhledat odborný servis.

Smluvní prodejci SEAT dostávají včas všechny potřebné informace o možných změnách.

⚠ POZOR

Při nasazení nevhodných provozních prostředků nebo jejich neodbornému použití může docházet k závažným nehodám, poraněním, popálením nebo otrávám.

- Provozní kapaliny uchovávejte pouze dobře uzavřené v příslušných originálních obalech.
- Provozní kapaliny nikdy neuchovávejte v potravinových plechovkách, lahvích nebo jiných prázdných obalech, protože existuje nebezpečí nechtěného požití.
- Provozní prostředky uchovávejte mimo dosah dětí.
- Přečtěte si informace a pokyny na obalech provozních kapalin a vždy je dodržujte.
- Při použití produktů unikají škodlivé páry, měli byste vždy pracovat venku nebo v dobře větraném prostoru.

⚠ VÝSTRAHA

Používejte pouze vhodné provozní kapaliny. Provozní kapaliny v žádném případě nezměňte. Jinak může dojít k závažným funkčním závadám a poškozením motoru!

**Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí**

Vytékající provozní kapaliny mohou znečišťovat životní prostředí. Pokud by nějaká provozní kapalina vytékala, je třeba ji zachytit pomocí vhodné nádoby a příslušné ekologicky zlikvidovat.

Chladicí soustava

Úvod k tématu

Práce na chladicí soustavě provádějte pouze tehdy, když jste seznámeni s potřebnými činnostmi a všeobecně platnými bezpečnostními opatřeními a jsou k dispozici vhodné nástroje a provozní prostředky. Neodborně prováděné práce mohou být příčinou závažných poranění. Popřípadě nechte všechny práce provádět v odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

**POZOR**

Chladicí kapalina motoru je jedovatá!

- Chladicí kapalinu motoru přechovávejte pouze v dobře uzavřených originálních nádobách a na bezpečném místě.
- Chladicí kapalinu motoru nikdy neuchovávejte v potravinových plechovkách, lahvích nebo jiných prázdných obalech, protože existuje nebezpečí nechtěného požití.

- **Chraňte chladicí kapalinu motoru před přístupem dětí.**
- **Procentuální podíl přísady do chladicí kapaliny je nutné dodržet. Přitom je třeba přihlídnout k pravděpodobným nejnižším vnějším teplotám v předpokládané oblasti používání vozidla.**
- **Při extrémně nízké vnější teplotě může chladicí kapalina zamrznout, takže již není možné dále pokračovat v jízdě. Protože v této situaci nefunguje ani topení, vzniká nebezpečí promrznutí, pokud cestující nemají na sobě dostatečně teplé zimní oblečení.**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Chladicí kapalina a přísady do ní mohou znečistit životní prostředí. Pokud by nějaká provozní kapalina vytékala, je třeba ji zachytit a příslušně ekologicky zlikvidovat.

Specifikace chladicí kapaliny

Chladicí soustava motoru používá v rámci výroby speciálně ošetřenou vodu s minimálním podílem přísady do chladicí kapaliny G12evo (TL-VW 774 L) 40 %.

O vhodné chladicí kapalině pro Vaše vozidlo se informujte v některém odborném servisu. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Aby byla chladicí soustava motoru dostatečně chráněna, musí procentní podíl přísady do chladicí kapaliny **vždy** činit alespoň 40 %. Když

v důsledku klimatických podmínek potřebuje větší mrazuvzdornost, lze procentní podíl přísady do chladicí kapaliny zvýšit. Podíl přísady do chladicí kapaliny motoru však nesmí překročit 55 %, protože jinak se mrazuvzdornost opět zmenšuje a zhoršuje se chladicí účinek.

Přísadu do chladicí kapaliny G12evo (TL-VW 774 L) lze poznat na základě fialového zabarvení. Tato směs vody a přísady do chladicí kapaliny poskytuje nejenom mrazuvzdornost až do -25 °C (-13 °F), nýbrž chrání také díly z lehkých kovů v chladicí soustavě motoru před korozí, brání vzniku vápenných usazenin a zvyšuje bod varu chladicí kapaliny.

Při doplňování chladicí kapaliny je nutné používat směs **destilované vody** a alespoň 40 % přísady do chladicí kapaliny, aby se dosáhlo optimální antikorozi ochrany »» str. 310.

POZOR

Nemá-li chladicí soustava vozidla k dispozici dostatečnou mrazuvzdornost, může dojít k výpadku motoru, což může mít za následek závažná zranění.

- **Procentuální podíl přísady do chladicí kapaliny je nutné dodržet. Přitom je třeba přihlídnout k pravděpodobným nejnižším vnějším teplotám v předpokládané oblasti používání vozidla.**
- **Při extrémně nízké vnější teplotě může chladicí kapalina zamrznout, takže již není možné dále pokračovat v jízdě. Protože v této**

situaci nefunguje ani topení, vzniká nebezpečí promrznutí, pokud cestující nemají na sobě dostatečně teplé zimní oblečení.

VÝSTRAHA

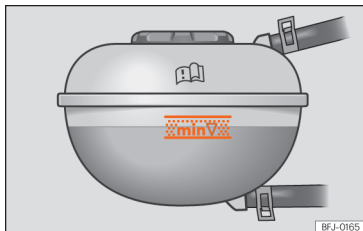
Originální přísadu do chladicí kapaliny G12evo (TL-VW 774 L) nikdy nemíchejte s chladicí kapalinou motoru, která není schválena značkou SEAT.

- **Není-li kapalina ve vyrovnávací nádobce růžová (výsledek smíchání fialové přísady do chladicí kapaliny a destilované vody), nýbrž hnědá, byla vhodná chladicí kapalina smíchána s nějakou jinou nevhodnou. V tomto případě je nutné chladicí kapalinu motoru ihned vyměnit. Jinak mohou vzniknout závažné funkční závady nebo poškození motoru a chladicí soustavy!**

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Chladicí kapalina motoru a její přísady do chladicí kapaliny mohou znečisťovat životní prostředí. Pokud by nějaká provozní kapalina vytékala, je třeba ji zachytit a příslušně ekologicky zlikvidovat.

Kontrola a doplnění chladicí kapaliny



Obr. 207 V předním prostoru: značka na vyrovnávací nádobce chladicí kapaliny.



Obr. 208 Přední prostor: uzávěr vyrovnávací nádobky chladicí kapaliny.

Příprava

- Odstavte vozidlo na vodorovné a pevné ploše.
 - Nechte motor vychladnout » » » ⚠.
 - Otevřete přední víko.
 - Vyrovnávací nádobku chladicí kapaliny lze poznat podle symbolu na uzávěru ⚠.
- » » » **obr. 208**

Kontrola stavu naplnění

Při předání vozidla (nové vozidlo) se může hladina chladicí kapaliny nacházet nad vyznačenou oblastí. Je to normální. Chladicí kapalinu není nutné odsát.

- Zkontrolujte u studeného motoru výšku hladiny chladicí kapaliny podle bočních značek vyrovnávací nádobky » » » **obr. 207**. Hladina chladicí kapaliny se musí nacházet mezi značkami.
- Nachází-li se hladina kapaliny v nádobce pod značkou minima (**min**), je třeba chladicí kapalinu doplnit. U teplého motoru se může hladina chladicí kapaliny nacházet trochu nad horní značkou.

Doplnění chladicí kapaliny

Je-li hladina chladicí kapaliny motoru příliš nízká, rozsvítí se výstražná kontrola pro chladicí kapalinu. V tomto případě se ihned obraťte na některý odborný servis.

Je-li hladina chladicí kapaliny motoru příliš nízká a nenachází-li se v blízkosti žádný servis, je třeba respektovat následující pokyny:

- Položením vhodného hadru na uzávěr vyrovnávací nádobky chladicí kapaliny si před horkou chladicí kapalinou nebo její párou chráňte obličej, ruce a paže.
- Zašroubujte opatrně uzávěr » » » ⚠.
- K plnění používejte výhradně **novou** chladicí kapalinu podle specifikací značky SEAT » » » **str. 309**.
- Chladicí kapalinu doplňujte pouze tehdy, když se ve vyrovnávací nádobce nachází ještě trochu kapaliny, protože jinak by se mohl poškodit motor. Není-li již ve vyrovnávací nádobce vidět žádná chladicí kapalina, **nepokračujte v jízdě** a využijte odbornou pomoc.
- Když ve vyrovnávací nádobce existuje ještě trochu chladicí kapaliny, potom doplňte chladicí kapalinu až k horní značce na vyrovnávací nádobce a příští den výšku hladiny zkontrolujte. Pokud by hladina **opět** klesla, je třeba vyhledat odborný servis a nechat chladicí soustavu zkontrolovat.
- Hladina chladicí kapaliny se musí nacházet mezi značkami na vyrovnávací nádobce » » » **obr. 207**. **Nikdy nedoplňujte nad horní okraj vyznačené oblasti** » » » ⚠.
- Našroubujte pevně uzávěr.
- Není-li v případě nouze k dispozici chladicí kapalina motoru s předepsanou specifikací, smí se použít libovolná jiná chladicí kapalina. V

tomto případě je třeba k naplnění použít výhradně **destilovanou vodu** » » » ①. Následně potom zajistíte, aby se co možná nejrychleji doplnila ve správném poměru předepsaná přísada do chladicí kapaliny » » » str. 309.

⚠ POZOR

Horká pára a chladicí kapalina motoru mohou způsobit těžké popáleniny.

- Nikdy neotvírejte přední víko, když si všimnete, že z motorového prostoru uniká pára nebo chladicí kapalina. Vždy vyčkejte, až již není únik páry nebo chladicí kapaliny patrný. Horké díly mohou při kontaktu způsobit popálení pokožky.

- Před otevřením předního víka dodržujte následující pokyny:

- Zapojte elektronickou parkovací brzdou.

- Děti vždy držte daleko od předního prostoru a nikdy je neopouštějte bez dozoru.

- U teplého motoru se jeho chladicí soustava nachází pod tlakem. Neotvírejte uzávěr vyrovňovací nádobky chladicí kapaliny. Chladicí kapalina by mohla vystříknout a způsobit závažné popáleniny a jiná poranění.

- Po ochlazení pomalu a velmi opatrně při současném mírném stlačení směrem dolů uzavřete proti směru hodinových ručiček otevírate.

– Stále si před horkou chladicí kapalinou motoru nebo párou chráňte pomocí velkého silného hadru obličej, ruce a paže.

⚠ VÝSTRAHA

Používejte výhradně destilovanou vodu! Jiná voda obsahuje chemické látky, které mohou být příčinou závažných napadení motoru korozi. Když se nedoplní destilovaná voda, obraťte se ihned na odborný servis a nechte tam vyměnit veškerou kapalinu v chladicí soustavě motoru.

- Chladicí kapalina nesmí při plnění překročit horní okraj vyznačené oblasti » » » obr. 207. Jinak se může nadměrná kapalina při rostoucí teplotě z chladicí soustavy motoru vytlačit a být příčinou poškození.

- Když soustava zřetelně ztratila chladicí kapalinu, je třeba tuto kapalinu doplňovat teprve po úplném vychladnutí motoru. Větší únik chladicího prostředku signalizuje netěsnost v chladicí soustavě. Neprodleně nechte chladicí soustavu zkontrolovat v některém odborném servisu. Jinak se může poškodit motor!

- Nedoplňujte chladicí kapalinu při zcela prázdné vyrovňovací nádobce! Mohl by se do chladicí soustavy dostat vzduch. Nepokračujte v jízdě a obraťte se na odborný servis. Jinak se může poškodit motor!

- Při doplňování nebo výměně provozních kapalin dbejte na to, aby se plnily správné kapaliny do správných plicních hrdel. Pou-

žití nesprávných provozních kapalin může být příčinou závažných funkčních závad a poškození motoru.

Brzdová kapalina

Kontrola a doplnění brzdové kapaliny



Obr. 209 Motorový prostor: uzávěr nádrží brzdové kapaliny

Kontrola výšky hladiny brzdové kapaliny

Hladina brzdové kapaliny se musí nacházet mezi značkami **MIN** a **MAX**.

Když hladina kapaliny během krátké doby zřetelně poklesne nebo klesne pod značku **MIN**, může být brzdová soustava netěsná. Vyhledejte odbornou pomoc. Výška hladiny brzdové kapaliny je také sledována také prostřednictvím kontrolky na displeji panelu přístrojů.

(!) Výška hladiny brzdové kapaliny

Kontrolka svítí červeně.

Hladina brzdové kapaliny je příliš nízká.

- **Nepokračujte v jízdě!**
- Zkontrolujte výšku hladiny brzdové kapaliny.
- Při příliš nízké hladině brzdové kapaliny se obraťte na některý odborný servis.

Výměna brzdové kapaliny

Doporučujeme Vám nechat provést výměnu brzdové kapaliny u servisního partnera SEAT.

⚠ POZOR

Selhání brzd nebo snížený brzdící účinek mohou být způsobeny příliš nízkou hladinou brzdové kapaliny nebo příliš starou nebo nevhodnou brzdovou kapalinou.

- Nechávejte brzdovou soustavu a výšku hladiny brzdové kapaliny pravidelně kontrolovat!
- Při silném zatížení brzd se starou brzdovou kapalinou může docházet k tvorbě parních bublin. Tyto parní bubliny snižují brzdící účinek, výrazně prodlužují brzdnou dráhu a mohou způsobit úplný výpadek brzdové soustavy.
- Zajistěte, aby vždy byla použita správná brzdová kapalina. Používejte výhradně brzdovou kapalinu podle normy VW 501 14.

- Brzdová kapalina podle normy VW 501 14 je dostupná u některého obchodníka SEAT nebo v některé servisní provozovně SEAT. Není-li tato kapalina k dispozici, použijte pouze vysoce kvalitní brzdovou kapalinu, která odpovídá požadavkům podle DIN ISO 4925 CLASS 4, resp. normě US FMVSS 116 DOT 4.

- Doplňovaná brzdová kapalina musí být nová.

- Brzdovou kapalinu uchovávejte pouze v uzavřené originální nádobě a zajistěte ji před přístupem dětí - nebezpečí otravy!

⚠ VÝSTRAHA

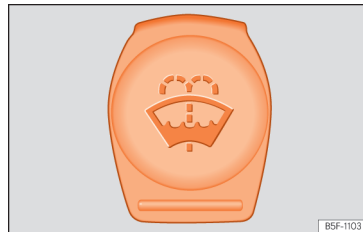
Brzdová kapalina se nesmí dostat na lak vozidla, protože je agresivní.

i Tip

Brzdová kapalina může znečišťovat životní prostředí. Vytékající provozní kapalinu zachyťte a nechte předpisově zlikvidovat.

Nádržka ostřikovací kapaliny

Kontrola výšky hladiny ostřikovací kapaliny a její doplnění



Obr. 210 V motorovém prostoru: modrý uzávěr nádrčky ostřikovací kapaliny.

Výšku hladiny ostřikovací kapaliny pravidelně kontrolujte a popřípadě kapalinu doplňte.

Nádržka ostřikovací kapaliny obsahuje čistící kapalinu pro čelní a zadní sklo.

Plnicí hrdlo nádrčky ostřikovací kapaliny je opatřeno sítkem. Při plnění zásobní nádrčky zachycuje toto sítko větší částice nečistot, aby se nedostaly k ostřikovacím tryskám. Sítko vyjmejte pouze kvůli čištění. Pokud by se sítko poškodilo nebo chybělo, mohou se tyto částice nečistot dostat při ostřikování do soustavy a upcat trysky ostřikovače skla.

• Otevřete víko motorového prostoru »» »  na str. 305.

• Nádržku ostřikovací kapaliny lze poznat podle symbolu  na uzávěru.

• Zkontrolujte, zda je v zásobní nádržce dostatek kapaliny.

Čistá voda nepostačuje k intenzivnímu čištění skel. Doporučujeme Vám proto vždy přimíchávat do vody čisticí prostředek.

Objem nádržky ostřikovací kapaliny je přibližně 3 litry.

! VÝSTRAHA

Voda v ostřikovačích skel může bez dostatečné mrazuvzdornosti na čelním a zadním skle zmrznout a omezit výhled směrem dopředu i dozadu.

• Při zimních teplotách používejte ostřikovače skel pouze s dostatečnou mrazuvzdorností.

• Nikdy nepoužívejte ostřikovače skel při zimních teplotách, dokud se čelní sklo nezahřeje pomocí větrací soustavy. Mrazuvzdorná směs na čištění skel jinak může na čelním skle zmrznout a omezit výhled.

! VÝSTRAHA

Do ostřikovací kapaliny nikdy nepřimíchejte nemrznoucí přísadu do chladicí kapaliny nebo jiné nevhodné přísady. Na čelním skle se tak může vytvořit olejnatý film, který výrazně omezí výhled.

• Používejte čistou vodu s prostředkem na čištění skel doporučeným firmou SEAT.

• Do ostřikovací vody popřípadě přidejte vhodný mrazuvzdorný prostředek.

! VÝSTRAHA

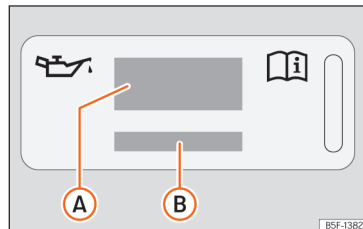
• Nikdy nemíchejte značkou SEAT doporučený čisticí prostředek s jinými čisticími prostředky. Mohlo by tak dojít k vysrážení složek a tím k ucpání trysek ostřikovačů skel.

• Při doplňování se nesmí provozní kapaliny v žádném případě zaměnit. V opačném případě to může mít za následek závažné funkční závady!

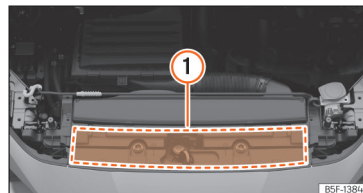
• Nedostatek ostřikovací kapaliny může narušit výhled čelním sklem.

Motorový olej

Všeobecná upozornění



Obr. 211 V motorovém prostoru: nálepka se specifikacemi motorového oleje



Obr. 212 V motorovém prostoru: umístění nálepky se specifikacemi motorového oleje

Legenda pro »» » **obr. 211:**

 informace o normě motorového oleje

 informace o viskozitě motorového oleje

Z výroby je naplněn speciální kvalitní univerzální olej, který lze používat celoročně.

Protože kvalitní motorový olej je předpokladem pro bezporuchový provoz a dlouhou životnost motoru, smí být i pro doplnění nebo při výměně oleje použit pouze olej, který splňuje požadavky norem VW.

Pro vozidla s nálepkou se specifikacemi motorového oleje

Při nutnosti doplnění motorového oleje použijte některý z motorových olejů uvedených na nálepce » obr. 211. Nálepka s předepsanou normou motorového oleje se nachází v přední oblasti motorového prostoru. » obr. 212 ①. Při použití doporučeného motorového oleje lze motorový olej doplňovat tak často, jak je zapotřebí.

Pro vozidla bez nálepky se specifikacemi motorového oleje

Pro získání příslušných informací o normě motorového oleje vyhledejte odborný servis nebo servisního partnera SEAT.

Při příliš nízké hladině motorového oleje

Pokud by doporučený motorový olej nebyl k dispozici, smí se v nouzovém případě až do příští výměny oleje jednou použít nejvýše 0,5 l dále uvedeného oleje:

- *Zážehové motory:* norma VW 504 00, ACEA C3, ACEA C4, API SN nebo IL-SAC GF-6A.
- *Vznětové motory:* Norm VW 507 00, ACEA C3, ACEA C4 nebo API CK-4.

SEAT doporučuje nechat provádět výměnu oleje v některé servisní dílně (odborném servisu). SEAT doporučuje servisního partnera SEAT.

⚠ VÝSTRAHA

SEAT doporučuje použití motorových olejů, které připouští příslušná norma VW. Použití motorových olejů, které nesplňují tyto kvalitativní požadavky, může být příčinou poškození motoru.

SEAT doporučuje použití motorových olejů z nabídky útvaru SEAT Originální náhradní díly.

Přísady do motorového oleje

Do motorového oleje nepřimíchávejte žádné přísady. Na škody, zapříčiněné těmito přísadami, se nevztahuje záruka.

V závislosti na způsobu jízdy a provozních podmínkách může být spotřeba oleje až 0,5 l / 1 000 km. Během prvních 5 000 kilometrů může být spotřeba vyšší. Proto je nutné výšku hladiny oleje v pravidelných intervalech kontrolovat (nejlépe při každém doplňování paliva a před delšími jízdami).

⚠ VÝSTRAHA

Výjimečně se smí pouze v případě nouze použít 0,5 l motorového oleje podle některé z uvedených norem motorových olejů.

⚠ VÝSTRAHA

Byl-li naplněn jiný motorový olej, než který odpovídá výše uvedeným předpisům nebo který byl uveden Vaší servisním partnerem, dodržujte následující pokyny:

- Nelze zcela vyloučit nebezpečí poškození motoru a filtru pevných částic.
- Pokud se nedoplnilo více než 0,5 motorového oleje, lze pokračovat v jízdě. Co možná nejdříve vyhledejte odborný servis a nechejte provést výměnu oleje. Jinak existuje nebezpečí poškození motoru.
- Při doplnění více než 0,5 l motorového oleje pokračujte v jízdě s menším zatížením motoru a nejvýše ve střední oblasti otáček. Nejeďte rychleji než 80 km/h a ne dále než 300 km (přibližně). Co možná nejdříve vyhledejte odborný servis a nechejte provést výměnu oleje. Jinak existuje nebezpečí poškození motoru.
- Odpovědnost za možné poškození vozidla (motor, výfuková soustava) spočívá na Vás. V případě pochybností nespouštějte motor a vyhledejte odbornou podporu.
- Při naplnění jiné kapaliny než motorového oleje nespouštějte motor. Použijte odbornou pomoc. Nebezpečí poškození motoru!

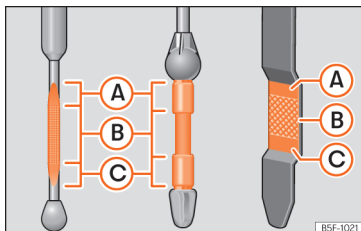


Tip

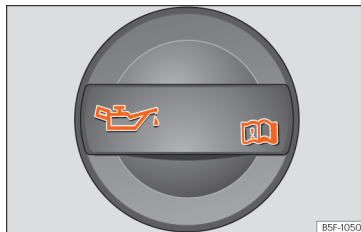
Před delší cestou Vám doporučujeme koupit motorový olej podle příslušné specifikace VW a mít jej s sebou. Tak budete mít správný olej stále k dispozici a můžete jej vdaném čase doplnit.

• Pokud nálepka se specifikací motorového oleje »» obr. 211 chybí, obraťte se na některý odborný servis.

Kontrola výšky hladiny motorového oleje a doplnění motorového oleje



Obr. 213 Měrka oleje



Obr. 214 Uzávěr plnicího otvoru motorového oleje v motorovém prostoru.

Legenda pro »» obr. 213:

- Ⓐ V žádném případě olej nedoplňujte.
- Ⓑ Olej můžete doplnit, hladina oleje však musí zůstat v této oblasti.
- Ⓒ Hladina oleje je příliš nízká. Doplněte olej až k oblasti Ⓑ.

Před otevřením víka motorového prostoru si pozorně přečtěte a dodržujte toho se týkající výstražné pokyny »» str. 305, *Práce v motorovém prostoru*.

Kontrola hladiny motorového oleje

Výšku hladiny oleje lze odečíst na měrce oleje.

- Odstavte vozidlo na rovnou plochu.
- Ponechte motor krátce běžet na volnoběh a po dosažení provozní teploty jej opět vypněte.
- Vyčkejte dvě minuty.

- Vyhleďte měrku oleje. Poznáte ji podle barevného horního konce.
- Vytáhněte měrku oleje. Utřete měrku oleje čistým hadrem a zasuňte ji znovu až na doraz.
- Potom měrku opět vytáhněte a odečtěte výšku hladiny oleje »» obr. 213. Popřípadě motorový olej doplňte.

Hladina oleje se musí nacházet v oblasti mezi Ⓐ a Ⓑ. Hladina oleje se nesmí nikdy nacházet nad oblastí Ⓐ.

V závislosti na způsobu jízdy a provozních podmínkách může být spotřeba oleje až 0,5 l/1000 km. Během prvních 5 000 kilometrů může být spotřeba vyšší. Proto je nutné výšku hladiny oleje v pravidelných intervalech kontrolovat (nejlépe při každém doplňování paliva a před delšími jízdami).

Doplnění oleje

- Vyhleďte plnicí hrdlo motorového oleje. Poznáte je podle symbolu na uzávěru »» obr. 214.
- Odšroubujte uzávěr plnicího otvoru motorového oleje »» obr. 214.
- Doplněte opatrně v malých množstvích (ne více než 0,5 l) motorový olej.
- Aby se předešlo přehřívání, vyčkejte po každém doplnění 2 minuty a znovu zkontrolujte výšku hladiny oleje »» str. 315.
- V případě potřeby trochu oleje doplňte.

- Dosáhla-li hladina oleje alespoň oblasti >>> **obr. 213** , opatrně našroubujte uzávěr plnicího hrdla >>> .

Specifikace motorového oleje >>> str. 313.

POZOR

Práce na motoru nebo v motorovém prostoru je nutné provádět velmi opatrně.

- Před zahájením všech prací v motorovém prostoru věnujte pozornost příslušným výstražným pokynům >>> str. 305.

POZOR

Olej je snadno zápalný! Při doplňování nesmí olej ukápnout na horké části motoru.

VÝSTRAHA

Nachází-li se hladina oleje nad oblastí , nespouštějte motor. Mohlo by to mít za následek poškození motoru a katalyzátoru. Obraťte se na odborný servis.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Hladina oleje se nesmí v žádném případě nacházet nad oblastí . Olej by byl nasávan odvětráním klikové skříně a s výfukovým plynem by pronikal do ovzduší.

Tip

Před delší cestou Vám doporučujeme koupit motorový olej podle příslušné specifikace VW a mít jej s sebou. Tak budete mít správný olej stále k dispozici a můžete jej vdaném čase doplnit.

Výměna motorového oleje

Doporučujeme Vám nechat provést výměnu motorového oleje v odborném servisu.

POZOR

Výměnu motorového oleje provádějte sami jen tehdy, máte-li potřebné odborné znalosti.

- Před otevřením víka motorového prostoru si pozorně přečtěte a dodržujte toho se týkající výstražné pokyny >>> str. 305.
- Nejprve nechte motor vychladnout. Horký olej by mohl způsobit popáleniny!
- Používejte ochranu očí – nebezpečí poleptání vystříknutým olejem.
- Při vyšroubovávání šroubu pro odtok oleje prsty mějte Vaše paže ve vodorovné poloze, aby odtékající olej nemohl zasáhnout Vaši paži.
- Pokud dojde k přímému kontaktu pokožky s motorovým olejem, musíte pokožku následně důkladně vyčistit.
- Olej je jedovatý! Starý olej určený k likvidaci, proto bezpečně uschovejte před dětmi.

VÝSTRAHA

Do motorového oleje nepřimíchejte žádné přísady. Nebezpečí poškození motoru! Na škody způsobené těmito přísadami se záruka nevztahuje.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- Doporučujeme nechat provést výměnu motorového oleje a filtru od servisního partnera SEAT.
- V žádném případě se nesmí olej dostat do odpadních vod, do země nebo do životního prostředí.
- K zachycení starého oleje použijte k tomu určenou nádrž, která může pojmout celé množství motorového oleje z motoru.

Odstranění problémů

 Tlak motorového oleje je příliš nízký.

Kontrolka svítí červeně.

 **Nepokračujte v jízdě!** Vypněte motor! Zkontrolujte výšku hladiny motorového oleje.

- Bliká-li výstražná kontrolka  a zazní-li při tom tři **zvukové výstražné signály**, vypněte motor a zkontrolujte výšku hladiny oleje. Popřípadě olej doplňte >>> str. 315.

• Pokud kontrolka bliká , i když výška hladiny oleje je v pořádku, **nepokračujte** v jízdě. Motor nesmí běžet ani na volnoběh. Vyhledejte odbornou pomoc.



Hladina motorového oleje příliš nízká

Kontrolka svítí žlutě.

- Co možná nejrychleji zkontrolujte výšku hladiny oleje >>> str. 315.
- Při nejbližší příležitosti olej doplňte.



Závada snímače výšky hladiny oleje

Kontrolka bliká žlutě.

- Vyhledejte odborný servis a nechte provést kontrolu.
- Až do té doby byste měli výšku hladiny oleje kontrolovat při každém tankování.

12voltový vozidlový akumulátor

Úvod k tématu

12voltový vozidlový akumulátor se nachází v motorovém prostoru. Jeho stav se kontroluje a popřípadě akumulátor vyměňuje v rámci opravárenských prací.

Všechny práce na akumulátoru vyžadují odborné znalosti. Nechte práce na akumulátoru provádět u servisního partnera SEAT nebo v odborném servisu: Nebezpečí popálenin a výbuchu akumulátoru!

Akumulátor se nesmí otevřít! Nezkoušejte změnit stav elektrolytu akumulátoru. Jinak se z akumulátoru uvolní výbušný plyn - nebezpečí výbuchu!

Výstražná upozornění pro akumulátory



Nasaďte si ochranu na oči.



Elektrolyt akumulátoru je silná žiravina. Noste ochranné rukavice a ochranné brýle. Stříkance elektrolytu omyjte velkým množstvím vody.



S akumulátorem nemanipulujte v blízkosti ohně, jisker a otevřeného světla a nekuřte!



Akumulátor dobíjejte pouze v dobře větrávaných prostorách - nebezpečí výbuchu!



Zabraňte přístupu dětí k elektrolytu a akumulátoru.



Měla by se vždy věnovat pozornost pokynům v Návodu k obsluze.

Delší prostoje vozidla

Vozidlo má k dispozici systém, který při delším vypnutí motoru sleduje spotřebu proudu >>> str. 321. Aby se zamezilo vybití akumulátoru, jsou některé funkce, jako např. vnitřní

osvětlení nebo otevírání dveří z dálky, eventuálně na přechodnou dobu deaktivovány. Jakmile se zapalování zapne a motor nastartuje, jsou tyto funkce opět k dispozici.



POZOR

Práce na 12voltovém vozidlovém akumulátoru a na elektrických zařízeních mohou být příčinou závažných popálenin, požáru nebo zasažení elektrickým proudem. Před zahájením prací na akumulátoru si přečtěte a stále dodržujte dále uvedené pokyny a bezpečnostní opatření:

- Před zahájením prací na 12voltovém vozidlovém akumulátoru vypněte zapalování a všechny elektrické spotřebiče a odpojte minus kabel tohoto akumulátoru.
- Vždy zabraňte přístupu dětí k 12voltovému vozidlovému akumulátoru a jeho elektrolytu.
- Vždy používejte ochranu očí a ochranné rukavice.
- Elektrolyt akumulátoru je silná žiravina. Může poleptat pokožku a oslepit oči. Při manipulaci s 12voltovým vozidlovým akumulátorem si před stříkancí elektrolytu chraňte především ruce, paže a obličej.
- Při pracích nekuřte a dbejte na to, aby se v blízkosti nenacházel otevřený plamen nebo jiskry.
- Zajistěte, aby v důsledku vybití elektrostatického náboje nebo při manipulaci s elektrickými kabely a zařízeními nevznikaly jiskry.

- Nikdy nezkratujte póly akumulátoru.
- Nikdy nepoužívejte poškozené 12voltové vozidlové akumulátory. Mohou vybuchnout. Poškozené 12voltové vozidlové akumulátory ihned vyměňte.
- Nikdy nepoužívejte zamrzlý 12voltový vozidlový akumulátor. Vybitý vozidlový akumulátor může při teplotách kolem 0 °C (+32 °F) zamrznout. Zamrzlý 12voltový vozidlový akumulátor je třeba ihned vyměnit.

⚠ VÝSTRAHA

Nevystavujte 12voltový vozidlový akumulátor delší dobu přímému slunečnímu záření.

- Ultrafialové paprsky mohou poškodit nádobu akumulátoru.

⚠ VÝSTRAHA

Pokud se vozidlo po delší dobu nepoužívá, je třeba 12voltový vozidlový akumulátor chránit před mrazem.

- Akumulátor může zamrznout a tím být nenapravitelně poškozen.

i Tip

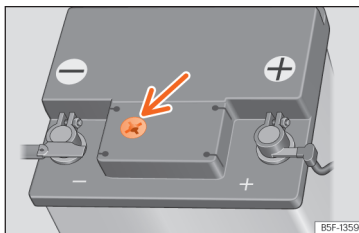
Byl-li 12voltový vozidlový akumulátor zcela vybit, nedávno vyměněn nebo použit k podpoře startování, může po spuštění motoru dojít k tomu, že byla některá nastavení systému [jako časový údaj, datum, personalizovaná

komfortní nastavení a naprogramování] přestavena nebo vymazána. Když je akumulátor opět dostatečně nabitý, měla by se tato nastavení prověřit a upravit.

i Tip

V zimě může výkon nastartování být slabší; dobijte příp. akumulátor.

Kontrola výšky hladiny elektrolytu



Obr. 215 Průzor na horní straně 12voltového vozidlového akumulátoru (znázornění principu).

Přístup k akumulátoru

12voltový vozidlový akumulátor se nachází v motorovém prostoru.

- Otevřete víko motorového prostoru » » » **ve Práce v motorovém prostoru** na str. 305.
- Nadzvedněte ochranný kryt na přední straně akumulátoru.

Kontrola stavu naplnění

Výška hladiny elektrolytu v akumulátoru by se měla v případě najíždění velkého počtu kilometrů, v zemích s teplým klimatem a u starších akumulátorů kontrolovat pravidelně.

- Zkontrolujte barevnou signalizaci v kulatém průzoru na horní straně akumulátoru » » » **obr. 215.**
- Nacházejí-li se v průzoru vzduchové bubliny, odstraňte je opatrným zaklepáním o průzor. Signalizace v průzoru ("magickém oku") mění vždy podle stavu nabití nebo výšky hladiny elektrolytu v akumulátoru svoji barvu. Rozlišují se dvě barvy průzoru:
Světle žlutá nebo bezbarvá: Příliš nízká hladina elektrolytu. Vyhledejte odborný servis a nechte akumulátor zkontrolovat a popřípadě vyměnit.
Černá: Správná výška hladiny elektrolytu.

Nabíjení, výměna a odpojení nebo připojení 12voltového vozidlového akumulátoru

Máte-li dojem, že je 12voltový vozidlový akumulátor poškozený nebo vadný, vyhledejte dostatečně kvalifikovaný odborný servis a nechte akumulátor zkontrolovat.

Nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru

Nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru nechte provádět v odborném servisu, protože technologie ve výrobě montovaných vozidlových akumulátorů vyžaduje nabíjení s omezovacím napětím »» » ⚠. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Výměna 12voltového vozidlového akumulátoru

12voltový vozidlový akumulátor byl navržen v souladu se svým montážním místem a je vybaven bezpečnostními prvky. Když je nutné 12voltový vozidlový akumulátor vyměnit, je třeba, aby montáž provedl kvalifikovaný odborný technik. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT. Požadované vlastnosti výrobku s ohledem na velikost, údržbu, výkonost a bezpečnost si lze vyžádat u některého odborného technika, který by měl mít k dispozici potřebné podklady a technické vybavení. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Odplyňovací otvor 12voltového vozidlového akumulátoru se musí vždy nacházet na straně minus pólu. Odplyňovací otvor na straně plus pólu musí být vždy zavřený.

Používejte výhradně bezúdržbové 12 voltové vozidlové akumulátory, odpovídající normám TL 825 06 a VW 7 50 73. Tyto normy musejí být ve verzi z října 2014 nebo novější.

Nechte vždy 12voltový vozidlový akumulátor vyměnit v kvalifikovaném odborném servisu, protože v rámci výměny je nutné provést přizpůsobení elektroniky vozidla. Kromě toho mohou být parametry akumulátoru s ohledem na provozní bezpečnost stanoveny pouze pomocí originálního akumulátoru. Pouze kvalifikovaný odborný technik má k dispozici vhodnou technologii pro nastavení a správné náhradní akumulátory.

⚠ VÝSTRAHA

Použití akumulátorů, které neodpovídají kvalitativním specifikacím značky SEAT nebo jejichž kapacita je menší než u sériově montovaného akumulátoru může vždy podle místní legislativy aktuální země mít za následek ztrátu typového osvědčení nebo příslušných úředních schválení pro vozidlo. Kromě toho to může představovat závažné bezpečnostní riziko.

Vozidla s funkcí start-stop (»» str. 137) jsou vybavena speciálním vozidlovým akumulátorem. Tyto akumulátory je proto nutné nahradit vždy pouze akumulátorem se stejnou specifikací.

Odpojení 12voltového vozidlového akumulátoru

Je-li nutné odpojte 12voltový vozidlový akumulátor od elektrické soustavy vozidla a dodržte následující postup:

- Vypněte všechny elektrické spotřebiče.
- Před odpojením odemkněte vozidlo, protože jinak se spustí alarm.
- Nejdříve odpojte minus kabel a potom plus kabel »» » ⚠.

Připojení 12voltového vozidlového akumulátoru

- Před opětovným připojením 12voltového vozidlového akumulátoru odpojte všechny elektrické spotřebiče.
- Nejdříve připojte plus kabel a potom minus kabel »» » ⚠.

Po připojení 12voltového vozidlového akumulátoru a zapnutí zapalování se mohou rozsvítit různé kontrolky. Tyto kontrolky zhasnou po krátkém úseku jízdy při rychlosti mezi asi 15 a 20 km/h [10 a 12 mph]. Pokud by kontrolky nezhasly, je třeba vyhledat odborný servis a nechat vozidlo zkontrolovat.

Byl-li 12voltový vozidlový akumulátor po delší dobu odpojen, může dojít k tomu, že se nesignalizuje nebo nesprávně signalizuje termín provedení příštího servisu »» str. 17. V tomto případě dodržujte maximálně přípustné intervaly údržby »» str. 341.

Vozidla s bezklíčovým zamykacím a startovacím systémem "Keyless Access" »» str. 72: Když po připojení 12voltového vozidlového akumulátoru nelze zapnout zapalování, zamkněte

a odemkněte zvenku vozidlo. Potom se pokuste znovu zapnout zapalování. Nelze-li zapalování zapnout, vyhledejte odbornou pomoc.

POZOR

Není-li 12voltový vozidlový akumulátor řádně upevněn nebo jsou-li použity nevhodné akumulátory, může dojít ke zkratu, požáru a vážným zraněním.

- Používejte pouze bezúdržbové a vůči vytečení zabezpečené 12voltové vozidlové akumulátory, jejichž vlastnosti, specifikace a rozměry souhlasí s akumulátory z výroby.

POZOR

Při nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru vzniká vysoce výbušná třaskavá směs.

- 12voltový vozidlový akumulátor nabíjejte pouze v dobře větraných prostorách.
- Nikdy nenabíjejte zamrzlý nebo rozmrzlý 12voltový vozidlový akumulátor. Vybitý vozidlový akumulátor může při teplotách kolem 0 °C (+32 °F) zamrznout.
- Při zamrznutí 12voltového vozidlového akumulátoru zajistěte ihned jeho výměnu.
- Při nesprávném připojení pomocných startovacích kabelů může dojít ke zkratu. Připojte nejdříve kabel pro plus a potom kabel pro minus.

VÝSTRAHA

- 12voltový vozidlový akumulátor nepřipojujte ani neodpojujte při zapnutém zapalování nebo běhu motoru. Nikdy nepoužíjte 12voltový vozidlový akumulátor, který neodpovídá specifikaci pro vozidlový akumulátor. Mohla by se tak poškodit elektrická zařízení nebo určitě elektronické konstrukční díly nebo by mohlo dojít k funkčním závadám.
- Pro nabíjení 12voltového vozidlového akumulátoru nikdy nepřipojujte k 12voltové zásuvce elektrický proud poskytující příslušenství, jako solární panely nebo nabíječky akumulátorů. Mohla by se tak poškodit elektrická soustava vozidla.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- Akumulátory mohou obsahovat jedovaté látky, např. kyselinu sírovou a olovo. 12voltový vozidlový akumulátor likvidujte podle platných zákonných ustanovení.
- Elektrolyt akumulátoru může znečistit životní prostředí. Vyteklé provozní kapaliny je třeba shromáždit a odborně zlikvidovat.

Odstranění problémů

Vadný alternátor

Kontrolka svítí ČERVENĚ. Mohou se zobrazit následující hlášení:

12V akumulátor se nenabíjí. Bezpečně odstavte vozidlo!

 **Nepokračujte v jízdě!** Jakmile je to možné a bezpečně, zastavte vozidlo. Vozidlový akumulátor již není během jízdy alternátorem nabíjen nebo existuje nějaká závada 12V palubní sítě. Protože se akumulátor vozidla stále dále vybíjí, měli byste vypnout všechna elektrická zařízení, která nejsou bezpodmínečně potřebná.

- Vypněte zapalování a odpojte všechny nepotřebné elektrické spotřebiče.
- obraťte se na odborný servis.
- Nechte zkontrolovat elektrická zařízení.

12voltový vozidlový akumulátor.

Kontrolka svítí ŽLUTĚ. Objeví se následující hlášení:

12voltový akumulátor je slabý. Nabíjte prostřednictvím jízdy.

Může být omezena startovací kapacita. Když toto upozornění pro řidiče po určité době zhasne, byl již vozidlový akumulátor během jízdy nabit až na dostatečnou úroveň nabití. Když upozornění pro řidiče nezhasne, obraťte se na odborný servis.

12voltový vozidlový akumulátor.

Kontrolka svítí ŽLUTĚ. Objeví se následující hlášení:

Závada: 12voltový vozidlový akumulátor. Motor nelze spustit. Vyhledejte servis.

Existuje nějaká závada spoje mezi palubní sítí a 12voltovým vozidlovým akumulátorem.

Když se v této situaci vypne motor, nelze jej již opět spustit. Popřípadě použijte podporu startování »» str. 293 nebo využijte odbornou pomoc.

- Vyhledejte odborný servis.
- Nechte zkontrolovat elektrická zařízení.

Energetický management

Optimalizace startovací schopnosti

Řízení spotřeby energie akumulátoru řídí elektrické rozdělení energie a optimalizuje tak disponibilitu elektrické energie pro spuštění motoru.

Pokud nejede vozidlo s běžným energetickým systémem po delší dobu, akumulátor se vybíjí elektrickými přístroji (např. imobilizér). To vede za určitých okolností k tomu, že není k dispozici již dostatečná elektrická energie pro nastartování motoru.

Ve Vašem vozidle se inteligentní řízení spotřeby energie akumulátoru stará o rozdělení elektrické energie. Tím se výrazně zlepšuje schopnost nastartování a zvyšuje životnost akumulátoru.

Energetický management v podstatě zahrnuje **diagnostiku akumulátoru, management klidového proudu a dynamický energetický management.**

Diagnostika akumulátoru

Diagnostika akumulátoru zjišťuje neustále stav akumulátoru. Sledují se při tom napětí akumulátoru, intenzita proudu akumulátoru a teplota akumulátoru. Tím se zjišťuje aktuální stav nabití a výkonnost akumulátoru.

Management klidového proudu

Management klidového proudu snižuje spotřebu energie během prostojů. Při vypnutém zapalování řídí zásobování energií různých elektrických spotřebičů. Přihlíží se při tom k datům diagnostiky akumulátoru.

V závislosti na stavu nabití akumulátoru se postupně odpojují jednotlivé spotřebiče, aby se předešlo příliš silnému vybití akumulátoru a zachovala se tím startovací schopnost vozidla.

Dynamický energetický management

Dynamický energetický management rozděluje během jízdy vytvořenou energii v souladu s potřebou na různé spotřebiče. Reguluje tak, aby se nespotřebovávalo více elektrické energie, než se vytvoří, a prostřednictvím toho zajišťuje optimální stav nabití akumulátoru.



Tip

- Ani energetický management nemůže překonat fyzikálně stanovené meze. Respektujte, že výkonnost a životnost akumulátoru je omezená.
- Existuje-li nebezpečí, že motor vozidla nenaskočí, svítí kontrolka elektrické závady alternátoru nebo příliš nízkého stavu nabití akumulátoru ☞ »» str. 320.

Vybití vozidlového akumulátoru

Udržování startovací schopnosti má tu nejvyšší prioritu. Na krátkých tratích, v městském provozu a v chladných ročních obdobích je akumulátor silně namáhán.

Vyžaduje velké množství elektrické energie, ale pouze málo jí vytvoří. Pozor také na to, pokud motor neběží a elektrické spotřebiče jsou zapnuty. V takovém případě se energie spotřebuje, ale nevytváří.

Právě v takových situacích si všimnete, že řízení spotřeby energie akumulátoru aktivně reguluje rozdělování energie.

Při delších prostojích

Pokud Vaše vozidlo nejedlo několik dní nebo týdnů, jsou postupně elektrické spotřebiče odpojovány. Tím se snižuje spotřeba energie a udržuje se schopnost nastartování po delší časový úsek. Některé komfortní funkce nejsou za

určitých okolností k dispozici. Komfortní funkce jsou znovu k dispozici, pokud zapnete zapalování a nastartujete motor.

Při vypnutém motoru

Pokud posloucháte při vypnutém motoru například rádio, akumulátor se vybíjí.

Je-li kvůli spotřebě energie ohrožena startovatelnost motoru, objeví se u vozidel s informačním systémem řidiče textová informace.

Tento pokyn pro řidiče ukazuje, že musíte motor nastartovat, abyste zase nabili akumulátor.

Při běžícím motoru

Ačkoli v jízdním provozu se vytváří elektrická energie, může se akumulátor vybit. To se stává především poté, když se vytvoří málo energie a hodně se jí spotřebuje a stav nabití akumulátoru není optimální.

Aby hospodaření s energií bylo zase vyrovnané, jsou spotřebiče, které vyžadují zvláště hodně energie, na přechodnou dobu odpojeny. Zvláště vyhřívací systémy spotřebovávají hodně energie. Když zjistíte, že například vyhřívání sedadel nebo vyhřívání zadního skla nehřeje, byla tato vyhřívání dočasně potlačena nebo odpojena. Systémy budou zase k dispozici, jakmile je hospodaření s energií vyrovnané.

Mimoto případně zjistíte, že otáčky volnoběhu se lehce zvyšují. To je běžné a není důvod se znepokojovat. Zvýšením otáček volnoběhu se vytvoří větší potřeba energie a akumulátor se nabíjí.

Kola a pneumatiky

Důležité informace ke kolům a pneumatikám

Všeobecná upozornění

- Během prvních 600 km jezděte s **novými pneumatikami** zvláště opatrně.
- Obrubníky nebo podobně přejíždějte jen pomalu a pokud možno v pravém úhlu.
- Čas od času Vaše pneumatiky kontrolujte, zda nejsou poškozené (zářezy, praskliny a boule). Ze vzorku pneumatik odstraňujte cizí tělíska.
- Nechte vadná kola nebo pneumatiky ihned nahradit novými.
- Chraňte Vaše pneumatiky před stykem s olejem, tukem a palivem.
- Ztracené kryty ventilů nahrad'te po zjištění ztráty novými.
- Označte kola, dříve než je odmontujete, aby se zachovali při zpětné montáži směr jízdy.
- Sejmutá kola, resp. pneumatiky skladujte v chladu, suchu a v co možná největší tmě.

Nízkoprofilové pneumatiky

Nízkoprofilové pneumatiky se vyznačují širším běhounem, větším průměrem disku a menší výškou bočnice pneumatiky. Proto je s nimi chování vozidla při jízdě plynulejší.

Nízkoprofilové pneumatiky se mohou ve srovnání se standardními pneumatikami snadněji poškodit, například od velkých nerovností, výmolů, kanálových kryptů a obrubníků. Správný tlak v pneumatikách je velmi důležitý » str. 325.

Abyste předešli poškozením pneumatiky a disků, jezděte na špatných vozovkách s mimořádnou opatrností.

Provádějte každé 3 000 km vizuální kontrolu Vašich kol.

Po silném nárazu na pneumatiku nebo disk nebo jejich poškození vyhledejte odborný servis a nechte zkontrolovat, zda není zapotřebí pneumatiku vyměnit.

Nízkoprofilové pneumatiky se mohou opotřebit dříve než standardní pneumatiky.

Skrutá poškození

Poškození pneumatik a disků jsou často skryté. Neobvyklé **vibrace**, resp. **jednostranný tah** vozidla mohou signalizovat poškození pneumatiky. Pokud máte podezření, že je kolo poškozené, okamžitě snižte rychlost. Zkontrolujte pneumatiky, zda nejsou poškozené. Pokud nejdříve zjistíte závady, pomalu a opatrně dojeďte k nejbližšímu servisnímu partnerovi, kde nechte vozidlo zkontrolovat.

Vtlačená cizí tělíska v pneumatice

- Cizí tělíska, která vnikla až do vnitřku pneumatiky, ponechte v pneumatice.
- Je-li vozidlo vybaveno opravárenskou sadou, utěsněte pneumatiku tak, jak je vysvětleno v odstavci » str. 339.

Nechte opravu nebo výměnu provést od servisního partnera. SEAT doporučuje vyhledat servisního partnera SEAT.

Na vnitřní obvod pneumatiky nanesená těsnící hmota obklopí vniknuté cizí tělísko a dočasně utěsní pneumatiku.

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení jsou na boku označené šipkou. Takto označený směr otáčení byste měli bezpodmínečně dodržet. Tím zaručíte jejich optimální vlastnosti s ohledem na aquaplaning, přilnavost, hluk i opotřebování.

Vybavení příslušenstvím

Smluvní partneři SEAT jsou poučeni o tom, které technické možnosti přestrojení, resp. dovybavení pro pneumatiky, disky kol a kryty kol existují.

Rychlostní index

Rychlostní index udává maximální rychlost, se kterou se smí s pneumatikou jet.

P nejvýše 150 km/h (93 mph)

Q nejvýše 160 km/h (99 mph)

R	nejvýše 170 km/h (106 mph)
S	nejvýše 180 km/h (112 mph)
T	nejvýše 190 km/h (118 mph)
U	nejvýše 200 km/h (124 mph)
H	nejvýše 210 km/h (130 mph)
V	nejvýše 240 km/h (149 mph)
Z	více než 240 km/h (149 mph)
W	nejvýše 270 km/h (168 mph)
Y	nejvýše 300 km/h (186 mph)

POZOR

- **Nové pneumatiky nemají ještě během prvních 600 km optimální přilnavost. Jezděte proto příslušně opatrně – nebezpečí nehody!**
- **Nikdy nejezděte na poškozených pneumatikách! Hrozí nebezpečí nehody!**
- **Pokud během jízdy zaznamenáte neobvyklé vibrace nebo táhnutí vozidla ne jednu stranu, ihned zastavte a zkontrolujte pneumatiky.**
- **Nepoužívejte ojeté pneumatiky, jejichž původ Vám není znám.**

Nová kola a pneumatiky

Doporučujeme Vám, abyste všechny práce na pneumatikách nebo kolech nechali provádět v odborném servisu. Tam existují potřebné odborné znalosti a jsou tam k dispozici speciální nástroje a příslušné náhradní díly.

- Dokonce i zimní pneumatiky ztrácejí svoji přilnavost na ledě. Po montáži nových pneumatik jezděte prvních 600 km opatrně a přiměřenou rychlostí.
- Na všech čtyřech kolech používejte pneumatiky stejného druhu, stejné velikosti a stejného provedení vzorku.
- Pokud možno nevyměňujte pneumatiky jednotlivě, nýbrž vždy alespoň obě na jedné nápravě.
- Pokud chcete své vozidlo vybavit jinou kombinací pneumatik a disků, než jsou ta z výroby, informujte se před koupí nových pneumatik nebo disků u Vašeho servisního partnera. »» 

Velikosti pro Vaše vozidlo používaných kombinací kol a disků najdete v dokumentaci Vašeho vozidla (např. ES Prohlášení o shodě nebo dokument COC¹⁾). Dokumentace vozidla závisí na konkrétní zemi.

Liší-li se náhradní kolo svým provedením od normálních kol – třeba v případě zimních nebo speciálních širokých pneumatik – smíte náhradní kolo použít pouze krátkodobě v případě

defektu a dbát na opatrný způsob jízdy. Rezervní kolo musí být co nejdříve nahrazeno normální pneumatikou.

U vozidel s pohonem všech kol musejí být všechna 4 kola vybavená pneumatikami stejného výrobce, stejného konstrukčního typu a provedení vzorku, aby se hnací soustava nepoškodila v důsledku stálých rozdílů otáček. Z tohoto důvodu smíte v případě defektu použít pouze takové náhradní kolo, které má stejný valivý obvod jako normální pneumatika.

Datum výroby

Na bočnici pneumatiky (nebo na vnitřní straně kola) je uvedeno datum výroby:

DOT ... 2220 ...

znamená např., že pneumatika byla vyrobena v 22. týdnu roku 2020.

POZOR

- **Používejte pouze kombinace pneumatik a disků a vhodné šrouby kol, které jsou značkou SEAT povolené. V opačném případě se může vozidlo poškodit a zavinít nehodu.**
- **Z technických důvodů se nesmějí používat kola jiných vozidel, v některých případech ani kola stejného modelu vozidla.**
- **Zajistěte bezpodmínečně, aby Vámi vybrané pneumatiky měly potřebný volný chod. Náhradní pneumatiky nesmějí být vý-**

¹⁾ COC = Certificate of Conformity.

hradně vybírány podle jmenovité velikosti, protože se mohou výrobek od výrobku navzdory stejné jmenovité velikosti dosti odlišovat. Chybějící volný prostor může pneumatiky nebo vozidlo poškodit a tím nepříznivě ovlivnit dopravní bezpečnost. Nebezpečí nehody!

- Pneumatiky, které jsou starší než 6 let, používejte jen v případě nouze a jeďte přitom velmi opatrně.
- Použití pneumatik s vlastnostmi pro nouzový provoz není pro Vaše vozidlo přípustné! Nepřípustné použití může mít za následek poškození Vašeho vozidla, resp. nehodu.
- Při dodatečné montáži ozdobných krytů kol zajistěte, aby umožňovaly dostatečný průtok vzduchu pro chlazení brzd. Nebezpečí nehody!
- U aerodynamických disků kol a/nebo disků s příšroubovanými plastovými díly (uzavřený vzhled) je pravděpodobnost zachycení ledu a sněhu na vnitřní straně vyšší. Vždy podle jízdní situace k tomu přihlédněte, protože nahromadění sněhu a ledu na kolech může být při rychlostech jízdy nad 40 km/h příčinou vibrací vozidla. Doporučuje se odstraňovat led a sníh na vnitřní straně kol teplou vodou.
- Při jízdě na polních cestách nebo šterkových komunikacích se při vyšších rychlostech nebo sportovním způsobu jízdy zvyšuje pravděpodobnost, že se kamínky zachytí na vnitřní straně disků kol s plastovými díly. Když

zjistíte, že jsou mezi hliníkovým diskem kola a vložkou sevřené kamínky, ihned se je pokuste odstranit tlakovou vodou.

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Staré pneumatiky musí být zlikvidovány dle předpisů.

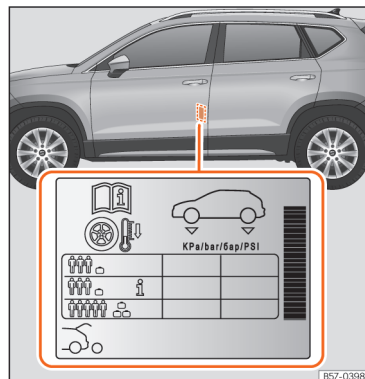
Tip

- Informujte se u servisního partnera SEAT o možnosti montáže disků nebo pneumatik jiné velikosti, než jsou ty namontované z továrny SEAT, a stejně tak o povolených kombinacích mezi přední nápravou (náprava 1) a zadní nápravou (náprava 2).
- Nepoužívejte ojeté pneumatiky, jejichž "minulost" Vám není známa.

Tip

Pokud jsou namontovány pneumatiky 245/40 R19 nebo 245/35 R20, musí být rovněž namontován příslušný kryt.

Životnost pneumatik



Obr. 216 Montážní místo pro nálepku s údaji o tlacích v pneumatikách.

Správný tlak v pneumatikách a přiměřený styl jízdy prodlužují životnost pneumatik.

- Kontrolujte tlak ve všech pneumatikách nejméně jednou měsíčně a také před každou delší jízdou.
- Tlak v pneumatikách je vždy třeba kontrolovat u studených pneumatik. Zvýšený tlak u teplých pneumatik nesnižujte.
- Při větším naložení vozidla přizpůsobte tlak v pneumatikách » **obr. 216**.

- U vozidla s ukazatelem kontroly pneumatických změn tlak v pneumatikách uložte »» str. 335.
- Zamezte rychlé jízdě do zatáček a razantnímu zrychlování.
- Překontrolujte pneumatiky čas od času na nepravdivé opotřebení.

Tlak v pneumatikách

Údaje o tlaku vzduchu v pneumatikách se nacházejí na nálepce na sloupku dveří řidiče »» obr. 216.

Příliš nízký nebo příliš vysoký tlak v pneumatikách značně zkracuje životnost pneumatik a projevuje se nepříznivě na jízdním chování vozidla. Zejména při **vyšokých rychlostech** má tlak v pneumatikách velký význam.

Tlak v pneumatikách je nutné přizpůsobit aktuálnímu naložení vozidla. Má-li být vozidlo plně naloženo, je nutné tlak v pneumatikách v souladu s maximální na nálepce s tlaky v pneumatikách uvedenou hodnotou zvýšit »» obr. 216.

Myslete při této příležitosti také na náhradní kolo. Dodržujte zde vždy pro vozidlo předpokládaný nejvyšší tlak.

U nouzového kola se zmenšenými rozměry (125/70 R16 nebo 125/70 R18) použijte podle údaje na nálepce s hodnotami tlaku v pneumatikách tlak 4,2 bar »» obr. 216.

Vždy podle vozidla lze tlak v pneumatikách kvůli zlepšení jízdního komfortu nastavit na poloviční zatížení (tlak v pneumatikách  »» obr. 216). Při jízdě s komfortním tlakem v pneumatice se může lehce zvýšit spotřeba paliva.

Způsob jízdy

Rychlé průjezdy zatáčkou, razantní akcelerace a silné brzdění ("kvilející" pneumatiky) zvyšují opotřebení pneumatik.

Vyvážení kol

Kola nového vozu jsou vyvážená. Za provozu mohou různé vlivy vyvážení narušit, což se pak projevuje vibracemi volantu.

Protože nevyváženost kol způsobuje též zvýšené opotřebení řízení závěsů kol a pneumatik, měla by být kola v tomto případě nově vyvážena. Kromě toho se musí kolo po montáži nové pneumatiky nebo opravě pneumatik nově vyvážit.

Chybné nastavení geometrie náprav

Chybné nastavení podvozku způsobuje nejen zvýšené opotřebení pneumatik, nýbrž i nepříznivé ovlivňuje bezpečnost jízdy. U mimořádného opotřebení pneumatiky byste měli proto nechat překontrolovat proměření geometrie náprav servisnímu partnerovi SEAT.

POZOR

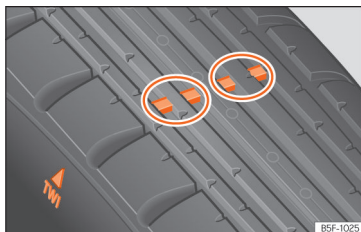
Chybná manipulace s koly a disky může způsobit náhlou ztrátu tlaku v pneumatice, oddělení částí běhounu a dokonce i prasknutí pneumatiky.

- Řidič je zodpovědný za správný tlak vzduchu v pneumatikách všech kol vozidla. Doporučený tlak v pneumatikách se nachází na nálepce »» obr. 216.
- Tlak pneumatik kontrolujte pravidelně a vždy dodržujte uvedenou hodnotu tlaku. Příliš nízký tlak vzduchu může pneumatiky zahřát natolik, že může dojít k oddělování částí běhounu a k prasknutí pneumatiky.
- U studených pneumatik vždy dodržujte správný tlak uvedený na nálepce »» obr. 216.
- Pravidelně kontrolujte tlak vzduchu u studených pneumatik. Pokud je to potřeba, nastavte tlak u studené pneumatiky.
- Pravidelně kontrolujte, zda nejsou pneumatiky opotřebované nebo poškozené.
- Nikdy nepřekračujte maximální rychlost a nosnost přípustnou pro namontované pneumatiky.

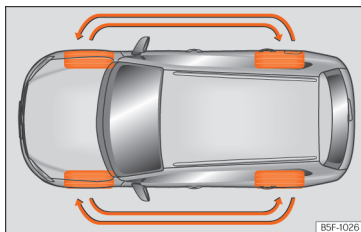
Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Příliš vysoký tlak v pneumatice zvyšuje spotřebu paliva.

Ukazatel opotřebení



Obr. 217 Vzorok pneumatiky: ukazatele opotřebení.



Obr. 218 Záměna kol

Na dně vzorku originálních pneumatik se nacházejí v pravidelných odstupu a napříč ke směru otáčení 1,6 mm vysoké ukazatele opotře-

bení » » » **obr. 217**. Písmena “TWI” nebo trojúhelníkové symboly na bocích pneumatik označují polohu ukazatelů opotřebení.

Přípustné minimální hloubky ¹⁾ je dosaženo při sjetí pneumatik až k ukazatelům opotřebení. Vy-měňte pneumatiky za nové » » » **△**.

Při sportovním způsobu jízdy by se měla hloubka vzorku běhounu kontrolovat každých 5 000/10 000 km [3 000/6 000 mi]. Při kon-trole hloubky vzorku by se měly zkontrolovat ukazatele opotřebení u všech drážek vzorku pneumatiky.

Záměna kol

Kvůli rovnoměrnému opotřebení všech kol se doporučuje pravidelná záměna kol podle sché-matu » » » **obr. 218**. V důsledku toho mají všechny pneumatiky přibližně stejnou životnost.

△ POZOR

Nejpozději při sjetí všech pneumatik až k uka-zatelům opotřebení je nutné pneumatiky vy-měnit. Jinak existuje nebezpečí nehody!

- To platí zvláště u jízdy za špatných po-větrnostních podmínek jako déšť nebo mráz. Velká hloubka profilu pneumatik a téměř stejná hloubka profilu pneumatik na přední a zadní nápravě je přitom důležitá.

- Snížená bezpečnost jízdy v důsledku příliš nízkého vzorku pneumatik se negativně pro-jevuje zvláště v ovládání vozidla, při “aquaplaningu” v hlubokých vodních kalužích, při projíždění zatáček a v chování brzd.
- Nepřípůsobená rychlost může vést ke ztrátě kontroly nad vozidlem.

Šrouby kola

Disky a **šrouby kol** jsou vzájemně konstrukčně přizpůsobené. Při každém přestrojení na jiné disky, například na disky z lehké slitiny nebo kola se zimním obutím, je proto nutné použít aktuálně odpovídající šrouby kol se správnou délkou a tvarem vrchlíku. Závisejí na tom pevná usazení kol a funkce brzdové soustavy.

Šrouby kol musejí být čisté a snadno pohyblivé. K povolení bezpečnostních šroubů kol je zapo-třebí speciální adaptér » » » **str. 332**.

¹⁾ Respektuje předpisy země, v níž jedete.

⚠ POZOR

Šrouby kol se nikdy nesmějí ošetřovat tukem nebo olejem.

- Používejte jen ty šrouby kol, které patří ke kolu, které jimi upevňujete.
- Při utažení šroubů kol příliš malým utahovacím momentem se mohou kola během jízdy uvolnit – nebezpečí nehody! Příliš vysoký utahovací moment může mít za následek poškození šroubů kol, resp. závitů.

⚠ VÝSTRAHA

Zjistěte si předepsaný utahovací moment šroubů kol u ocelových disků a disků z lehkých slitin »» str. 334.

Zimní pneumatiky

- Zimní pneumatiky používejte **na všech čtyřech** kolech.
- Používejte pouze takové zimní pneumatiky, které jsou pro Vaše vozidlo schváleny.
- Mějte na paměti, že pro zimní pneumatiky mohou platit nižší nejvyšší rychlosti.
- Dbejte na to, aby zimní pneumatiky měly dostatečný **vzorek**.
- Po montáži kola zkontrolujte tlak v pneumatice. Dodržte při tom na zadní straně rámu dveří řidiče uvedené hodnoty »» str. 325.

Při zimních silničních podmínkách se jízdní vlastnosti vozidla užitím zimních pneumatik značně zlepší. Letní pneumatiky jsou na ledu a sněhu vlivem své konstrukce (šířka, pryžová směs, vzorek) méně odolné proti skluzu. Platí to zvláště pro vozidla, která jsou vybavena **širokými pneumatikami**, resp. **vysokorychlostními pneumatikami** (kód H, V nebo Y na boku pneumatiky).

Smějí se používat pouze takové zimní pneumatiky, které jsou pro Vaše vozidlo schváleny. Velikosti zimních pneumatik pro Vaše vozidlo najdete ve Vašich dokladech k vozidlu (například ES Prohlášení o shodě nebo dokument COC¹⁾). Dokumentace vozidla závisí na konkrétní zemi.

Zimní pneumatiky ztrácejí do značné míry svoji vhodnost pro zimní provoz, je-li **vzorek pneumatiky** ojetý až do výšky 4 mm.

Rovněž **stárnutím** ztrácejí zimní pneumatiky do značné míry svoje vlastnosti – i tehdy, když je hloubka vzorku ještě zřetelně větší než 4 mm.

Zimní pneumatiky jsou opatřené rychlostním písmenovým kódem, který udává její nejvyšší přípustnou rychlost »» str. 323.

V menu systému infotainmentu **Nastavení vozidla** lze v menu **Pneumatiky** nastavit rychlostní výstrahu.

Ve vozidlech, která jsou schopna překračovat aktuální nejvyšší rychlosti, musí být v zorném poli řidiče umístěna příslušná **nálepka**. Takové

nálepky jsou k dostání u Vašeho prodejce SEAT a v odborném servisu. Dodržujte popřípadě odlišné předpisy v jiných zemích.

Místo zimních pneumatik můžete používat také takzvané "celoroční" pneumatiky.

Používání zimních pneumatik V

Uvědomte si, že při používání zimních pneumatik v provedení V není všeobecně platná nejvyšší rychlost 240 km/h [149 mph] **vždy technicky přípustná a pro Vaše vozidlo může být výrazně omezena**. Maximální rychlost pro pneumatiky závisí přímo od nejvíce přípustného zatížení na nápravu Vašeho vozidla a uvedené nosnosti namontované pneumatiky.

Spojte se nejlépe se servisním partnerem SEAT, abyste zjistili maximální rychlost pro pneumatiky V podle údajů pro vozidlo a pneumatiky.

⚠ POZOR

Přípustnou maximální rychlost Vašich zimních pneumatik nesmíte v žádném případě překročit – nebezpečí nehody v důsledku poškození pneumatiky a ztráty kontroly nad vozidlem!

¹⁾ COC = Certificate of Conformity.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Po zimě opět včas namontujte letní pneumatiky. Při teplotě nad +7°C [+45°F] jsou jízdní vlastnosti letních pneumatik lepší. Zmenší se hluk valení a sníží opotřebení pneumatik a spotřeba energie.

Sněhové řetězy

Sněhové řetězy **se smějí montovat pouze na přední kola**, a to i u vozidel s **pohonem všech kol**.

- Překontrolujte, resp. opravte po několika metrech usazení sněhových řetězů podle montážního návodu výrobce.
 - Dodržujte nejvyšší rychlost 50 km/h (30 mph).
 - Existuje-li i přes namontované sněhové řetězy nebezpečí uvznutí vozidla, je účelné vypnout v systému ESC kontrolu trakce (ASR) v ESC
- » str. 153.

Na zimních vozovkách nezlepšují sněhové řetězy pouze **pohon vozidla**, nýbrž také **brzdící vlastnosti**.

Použití sněhových řetězů je z technických důvodů přípustné pouze z následujícími kombinacemi kol a pneumatik:

Pneumatiky	Disk	Sněhové řetězy
215/60 R16	6Jx16 ET 43	článek nejvýše 15 mm
215/55 R17	7Jx17 ET 45	
215/50 R18	7Jx18 ET 45	článek nejvýše 9 mm
225/55 R17	7Jx17 ET 45	
225/50 R18	7Jx18 ET 45	
225/45 R19	8Jx19 ET 45	
Pro zbývající velikosti nelze sněhové řetězy nasadit.		

Při provozu se sněhovými řetězy byste měli před montáží sejmout všechny pod nimi se nacházející ozdobné kryty kol.

⚠ POUZOR

Použití nevhodných nebo nesprávně namontovaných sněhových řetězů může být příčinou nehod a závažných poranění.

- **Vždy používejte správné sněhové řetězy.**
- **Dodržujte návod k montáži výrobce sněhových řetězů.**
- **S namontovanými sněhovými řetězy nikdy nejezděte rychleji, než je dovoleno.**

⚠ VÝSTRAHA

- Na cestách bez sněhu musíte sněhové řetězy sejmout. Omezovaly by jízdní vlastnosti, poškozovaly pneumatiky a rychle se ničily.
- Sněhové řetězy, které jsou v přímém kontaktu s disky, je mohou poškrábat a poškodit. SEAT doporučuje použití oplášťovaných sněhových řetězů.

Výměna kola

Úvod k tématu

Kolo vyměňujte sami pouze tehdy, když jste dobře seznámeni s pracovními úkony a bezpečnostními opatřeními, máte k dispozici potřebné nástroje a vozidlo je bezpečně odstaveno.

Příprava

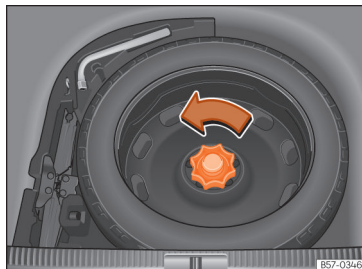
- Odstavte vozidlo na vodorovné ploše a na bezpečném místě, pokud možno co nejdále od projíždějících vozidel.
- Zapojte elektronickou parkovací brzdou.
- Zapněte výstražná světla.
- **Manuální převodovka:** 1. převodový stupeň.
- **Automatická převodovka:** Zasuňte parkovací uzávěru **P**.
- Při provozu s přívěsem odpojte přívěs od vozidla.

- Připravte si palubní nářadí » str. 291 a k výměně určené kolo.
- Dodržujte zákonná ustanovení jednotlivých zemí (výstražná vesta, výstražný trojúhelník, světelný signál atd.).
- Všechny cestující nechte vystoupit a vzdálit se kvůli bezpečnosti stranou od probíhajícího provozu (např. za svodidlo).

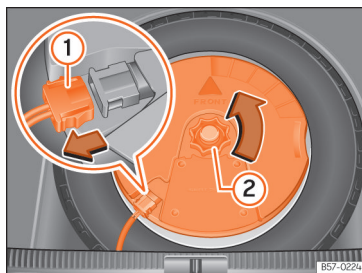
⚠ POZOR

- Dodržujte výše uvedené kroky a chraňte tak sami sebe a ostatní účastníky silničního provozu.
- Pokud provádíte výměnu kola na příkré vozovce, zablokujte protilehlé kolo kamenem nebo něčím podobným, aby bylo vozidlo zajištěno proti rozjetí.

Umístění a použití nouzového kola



Obr. 219 V zavazadlovém prostoru: vyklopená podlaha zavazadlového prostoru.



Obr. 220 V zavazadlovém prostoru: demontáž subwooferu.

Nouzové kolo se nachází pod podlahou ložného prostoru v zavazadlovém prostoru a je upevněno pomocí rýhovaného kolečka.

Nouzové kolo je určené pouze pro krátkodobé použití. Nechte ho co možná nejdříve zkontrolovat a příp. vyměnit u servisního partnera SEAT nebo v odborném servisu.

Nouzové kolo se nesmí zaměnit za nouzové kolo některého jiného vozidla.

Vyjmutí nouzového kola

- Nadzvedněte podlahu ložného prostoru a přidržeť jej v této poloze, aby bylo možné vyjmout nouzové kolo » str. 265.
- Vyšroubujte kolečko proti směru hodinových ručiček » **obr. 219**.
- Vyjměte nouzové kolo.

Vyjmutí nouzového kola ve vozidlech s volitelným systémem reprodukce zvuku (se subwooferem)

Abyste bylo možné vyjmout nouzové kolo, je nutné nejdříve demontovat subwoofer.

- *Vozidla bez přestavitelné podlahy zavazadlového prostoru:* Vytáhněte podlahu zavazadlového prostoru (rohož) směrem nahoru tak, aby ji bylo možné vyjmout.
- *Vozidla s přestavitelnou podlahou zavazadlového prostoru:* Nadzvedněte podlahu zavazadlového prostoru a upevněte ji ve » str. 265 popsaným způsobem.

- Vytáhněte ven kabel subwooferu »» obr. 220 ①.

• Vyšroubujte upevňovací kolečko proti směru hodinových ručiček »» obr. 220 ②.

• Vyměňte subwoofer a náhradní kolo.

• Při vkládání nouzového kola je třeba subwoofer opatrně vložit do disku kola. Šipka "FRONT" na subwooferu musí při tom směřovat dopředu.

• Připojte opět kabel reproduktoru a utáhněte pevně kolečko ve směru hodinových ručiček, aby byla montážní jednotka subwoofer a kola bezpečně upevněna.

Sněhové řetězy

Použití sněhových řetězů na nouzovém kole není z technických důvodů přípustné.

V případě, že však musíte jet se sněhovými řetězy a máte závadu pneumatiky na předním kole, namontujte nouzové kolo místo zadního kola. Zadní odmontované kolo pak opatřete sněhovými řetězy a namontujte jej místo vadného předního kola.

⚠ POZOR

• Po montáži nouzového kola musíte co možná nejdříve zkontrolovat tlak v pneumatice. Jinak existuje nebezpečí nehody. Údaje o tlaku v pneumatikách se nacházejí na nálepce na sloupku B dveří řidiče »» str. 325.

• Nikdy nejezděte s nouzovým náhradním kolem rychleji než 80 km/h (50 mph) – nebezpečí nehody!

• Neujed'te s nouzovým kolem více než 200 km!

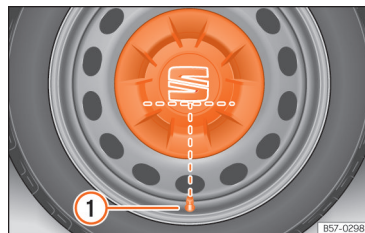
• Vyhněte se zrychlováním na plný plyn, silnému brzdění a rychlému projíždění zatáček – nebezpečí nehody!

• Nikdy nejezděte s více než jedním nouzovým kolem – nebezpečí nehody!

• Na disku nouzového kola nesmí být namontována normální nebo zimní pneumatika.

• Při jízdě s nouzovým kolem vzniká možnost, že se ACC během jízdy automaticky vypne. Vypněte systém před zahájením jízdy.

Celoplošný kryt kola



Obr. 221 Správné umístění celoplošného krytu kola u ocelových disků.

Celoplošné kryty kol je nutné odstranit k získání přístupu ke šroubům kol.

Demontáž

• Zahákněte drátěný hák (palubní nářadí) »» str. 291 do jednoho z vybraných celoplošného krytu kola a kryt sejměte.

Nasazení

• Položte celoplošný kryt kola na disk. Spodní strana písmena "S" na logu SEAT se musí nacházet proti ventilu pneumatiky »» obr. 221 ①.

• Stiskněte kryt silně proti disku, až slyšitelně zapadne.



Tip

V zadní části celoplošného krytu kola se nachází rovněž značka ventilu pneumatiky pro zobrazení správného směru.

Krytky šroubů kola



Obr. 222 Kolo: šrouby kola s víkem.

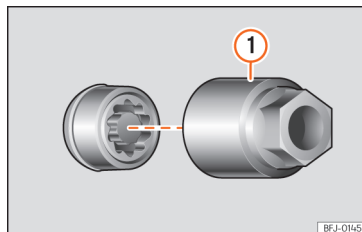
Vyjmutí

- Zasuňte plastovou svěrku (palubní nářadí >>> **obr. 189**) na krytku tak, aby zaklapla >>> **obr. 222**.
- Pomocí plastové svěrky krytku stáhněte.

Krytky chrání šrouby kola před poškozením a po výměně kola je nutné je opět na šrouby úplně nasadit.

Bezpečnostní šroub kola má zvláštní krytku. Ta se hodí pouze na bezpečnostní šroub kola a nikoli na běžné šrouby.

Bezpečnostní šrouby kol



Obr. 223 Bezpečnostní šroub kola s krytkou a adaptérem.

Povolení bezpečnostního šroubu kola

- Sejměte ozdobný kryt kola, resp. krytku šroubu.
- Zasuňte speciální adaptér >>> **obr. 223** (1) (palubní nářadí >>> str. 291) až na doraz do bezpečnostního šroubu kola.
- Nasuňte klíč na kola (palubní nářadí) až na doraz na adaptér.
- Povolte šroub kola >>> str. 332.



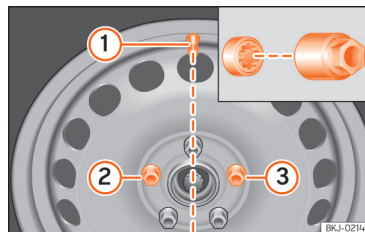
Tip

Zaznamenejte číselný kód bezpečnostního šroubu kola a bezpečně jej uschovejte mimo vozidlo. Pokud potřebujete náhradní adaptér, uveďte číselný kód u Vašeho servisního partnera SEAT.

povolení šroubů kola



Obr. 224 Výměna kola: povolení šroubů kola



Obr. 225 Výměna kola: Ventil pneumatiky (1) a místo montáže bezpečnostního šroubu kola (2) nebo (3).

K povolení šroubů kola použijte výhradně k vozidlu náležející klíč na kola.

Před zvednutím vozidla pomocí vozidlového zvedáku povolte o asi jednu otáčku šrouby kola.

Nelze-li šroub povolit, zatlačte opatrně nohou na konec klíče na kola. Během tohoto procesu se pevně přidržujte vozidla a dbejte na svoji stabilitu.

povolení šroubů kola

- Nasuňte klíč na kola až na doraz na šroub kola >>> **obr. 224**.
- Uchopte klíč na konci a otočte šroubem asi o jednu otáčku proti směru hodinových ručiček >>> **△**.

Důležité informace ke šroubům kol

Z továrny namontované disky a šrouby kol jsou s ohledem na svoji konstrukci vzájemně sladěné. Při přechodu na jiné disky proto musíte použít odpovídající šrouby správné délky a správného tvaru. Závisejí na tom pevná usazení kol a funkce brzdové soustavy.

Za určitých okolností nesmíte používat žádné šrouby kol vozidel stejné výrobní řady.

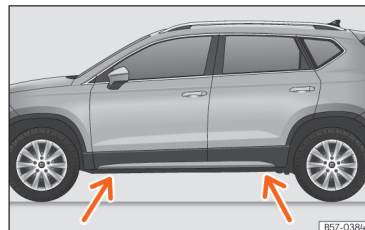
Bezpečnostní šroub kola je nutné u kola s celoplošným krytem kola zašroubovat v místě >>> **obr. 225** **②** nebo **③** s ohledem na polohu ventilu pneumatiky **①**. Jinak nelze celoplošný kryt kola namontovat.

△ POZOR

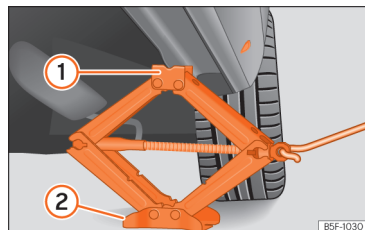
Neodborně dotažené šrouby kola se mohou během jízdy uvolnit a způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem.

- Používejte jen ty šrouby kol, které patří ke kolu, které jimi upevňujete.
- Nikdy nepoužívejte rozdílné šrouby kol.
- Šrouby kol a závitové šrouby musí být čisté, bez mazu nebo oleje a mít lehký chod.
- Používejte pro uvolnění, resp. utažení šroubů kol pouze klíč dodaný spolu s vozem z továrny.
- Dokud ještě není vozidlo zdvižené pomocí vozidlového zvedáku, povolte šrouby kola pouze trochu – nebezpečí úrazu!
- Šrouby a závit v nábojích kol nikdy nepotírejte tukem nebo olejem. I když jsou šrouby utažené předepsaným utahovacím momentem, mohly by se během jízdy uvolnit.
- Nikdy nepovolujte šroubové spoje disků s přišroubovaným kroužkem.
- Pokud se šrouby utáhnou menším utahovacím momentem, než je ten předepsaný, mohou se šrouby a disky během jízdy uvolnit. Jestliže je utahovací moment příliš vysoký, mohly by se zničit šrouby kola a závit.

Zvedání vozidla



Obr. 226 Úchytné body pro vozidlový zvedák.



Obr. 227 Podélný nosník: nasazení vozidlového zvedáku.

- Umístěte vozidlový zvedák (palubní nářadí) na pevný podklad. Popřípadě použijte stabilní podložku s velkou plochou. Při hladkém povrchu (např. dlážděné podlaze) použijte protiskluzovou podložku (např. gumovou rohož) >>> **△**.

• Na podélném nosníku najdete značku úchytného bodu pro vozidlový zvedák (promáčklinu), která se nachází nejbližší k měněnému kolu
» obr. 226.

• Otáčejte klikou pod úchytným bodem se nacházejícího vozidlového zvedáku, dokud se úchytko ① » obr. 227 neocitne pod předpokládaným zavedením.

• Postavte zvedák vozu tak, aby jeho úchytná patka ① do pro ni určeného úchytného bodu podélného nosníku "zapadla" a pohyblivá nosná deska ② dosedla v celé ploše na zem. Nosná deska ② se musí přitom nacházet svisle pod úchytným bodem ①.

• Točte dále klikou vozidlového zvedáku, až se kolo trochu nadzvedne od země.

⚠ POZOR

Z výroby dodaný vozidlový zvedák je určen pouze pro Váš typ vozidla. V žádném případě sním nezvedejte těžší vozidla nebo jiná břemena - nebezpečí poranění!

• Zajistěte, aby byl vozidlový zvedák stabilní. Při hladkém nebo měkkém podkladu může vozidlový zvedák sklouznout nebo se probouřit a zavinit poranění.

• Zvedejte Vaše vozidlo pouze pomocí z výroby dodaného zvedáku. Jiné vozidlové zvedáky, i když jsou schválené pro jiné modely SEAT, by mohly sklouznout - nebezpečí poranění.

• Nasazujte vozidlový zvedák pouze v předpokládaných úchytných bodech na podélném nosníku a vždy jej ustavte. Jinak může vozidlový zvedák při nedostatečném uchytní na vozidle sklouznout: Nebezpečí poranění!

• Nikdy nezasunujte nějakou část těla (např. paži nebo nohu) pod vozidlo, které je zvednuté pouze vozidlovým zvedákem.

• Má-li se pracovat pod vozidlem, je nutné vozidlo navíc bezpečně podepřít vhodnými podpěrami.

• Nikdy nezvedejte vozidlo, když je nakloněné na stranu nebo běží motor.

• Nikdy nespouštějte motor zvednutého vozidla. Vibrace motoru mohou způsobit pád vozidla ze zvedáku.

⚠ VÝSTRAHA

• Vozidlo nesmí být nadzvedáváno přes práh. Zvedák vozu nasazujte na podélný nosník pouze v pro to určených místech. Jinak se vozidlo poškodí.

• Každý způsob zatížení nebo hmotnost, které působí na vnější lištu/práh (našlápnutí, nasazení vozidlového zvedáku, opření těžkých předmětů atd.) může tyto díly poškodit. SEAT neručí za poškození vnější lišty, resp. karoserie, která vzniknou nevhodným používáním.

Sejmutí, resp. nasazení kola

Po povolení šroubů kola a zvednutí vozidla pomocí vozidlového zvedáku kolo vyměříte.

Při snímání a nasazování kola může disk naražet na brzdový kotouč a poškodit jej. Postupujte proto opatrně a popřípadě si vyžádejte pomoc od další osoby.

Sejmutí kola

- Vyšroubujte šrouby kola pomocí klíče na šrouby kol a položte je na čistou podložku.
- Sejmete kolo.

Nasazení kola

Věnujte pozornost směru otáčení pneumatiky
» str. 335.

- Nasad'te náhradní, resp. nouzové kolo.
- Zašroubujte šrouby kola a utáhněte je mírně pomocí klíče na šrouby kol.
- K utažení bezpečnostního šroubu kola použijte adaptér.
- Spusťte opatrně vozidlo pomocí vozidlového zvedáku dolů.
- Všechny šrouby kola pevně utáhněte klíčem na kola ve směru hodinových ručiček. Nepostupujte při tom po obvodu, nýbrž vždy střídavě s protilehlým šroubem kola.
- Popřípadě namontujte krytky šroubů, kryt středu kola nebo celoplošný kryt kola.

Utahovací momenty šroubů kola

Předepsaný utahovací moment šroubů kol u ocelových disků kol a disků kol z lehkých kovů je **140 Nm**.

Po výměně kola ihned nechte pomocí bezchybně fungujícího momentového klíče utahovací moment zkontrolovat.

Šrouby kola musejí být čisté a snadno otočné. Zkontrolujte dosedací plochy kola a náboje. Znečištění na těchto plochách je třeba před montáží kola odstranit.

Před kontrolou utahovacího momentu je nutné vyměnit zkorodované a obtížně pohyblivé šrouby kola a vyčistit závit v náboji kola vyčistit.

Šrouby a závit v nábojích kol nikdy nepotírejte tukem nebo olejem. I když jsou šrouby utažené předepsaným utahovacím momentem, mohly by se během jízdy uvolnit.

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení

Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení byly vyvinuty pouze k otáčení jedním směrem. Pneumatiky se stanoveným směrem otáčení jsou na boku označené šipkou. Uvedený směr otáčení je bezpodmínečně nutné dodržet, pouze tak jsou potom zajištěny optimální provozní vlastnosti chodu s ohledem na aquaplaning, přilnavost, hlučnost a otěr.

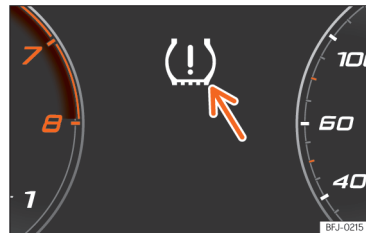
Je-li některá pneumatika přesto namontována proti předpokládanému směru otáčení, je bezpodmínečně nutné jet opatrněji, protože pneumatika není používána určeným způsobem. Je to zvláště důležité na mokřích vozovkách. Pneumatiku je nutné co možná nejrychleji vyměnit nebo namontovat ve správném směru otáčení.

Dodatečné práce po výměně kola

- Nasadte opět kryt kola nebo krytky šroubů kola (vždy podle vybavení).
- Uložte veškeré opravárenské prostředky.
- Nelze-li vyměněné kolo uložit v prohlubni pro náhradní kolo, uložte je bezpečně v zavazadlovém prostoru » str. 263.
- Jakmile to bude možné, zkontrolujte tlak v pneumatice namontovaného kola.
- U vozidel s ukazatelem kontroly tlaku v pneumatikách upravte tlak v pneumatikách a uložte jej » str. 335.
- Utahovací moment šroubů kola neprodleně zkontrolujte pomocí momentového klíče » str. 334. Do té doby jezděte opatrně.
- Nechte vadné kolo co možná nejdříve vyměnit.

Kontrola tlaku v pneumatikách

Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách



Obr. 228 Sdružené přístroje: výstraha pro ztrátu tlaku v pneumatice.

Kontrola tlaku v pneumatikách porovnává pomocí snímačů pro ABS rychlosti otáčení jednotlivých kol a tím jejich dynamický poloměr.

Změna valivého obvodu jednoho nebo více kol se signalizuje prostřednictvím kontrolky ukazatele tlaku v pneumatikách ve sdružených přístrojích a předává se výstraha směrem k řidiči » **obr. 228**. Pokud se to týká pouze jedné pneumatiky, je signalizována její poloha na vozidle.

⚠ **Ztráta tlaku: Zkontrolujte tlak v pneumatice vpředu vlevo!**

Změny valivého obvodu

Valivý obvod pneumatiky se změní v těchto případech:

- při ruční změně tlaku v pneumatice
- při nedostatečném tlaku v pneumatice
- při poškození struktury pneumatiky
- u nerovnoměrně naloženého vozidla
- při větším zatížení kol jedné nápravy (například při velkém naložení)
- při montáži sněhových řetězů
- po montáži nouzového kola
- po výměně jednoho kola na nápravě

Za určitých podmínek, např. při sportovním způsobu jízdy, na zimních nebo nezpevněných vozovkách nebo při jízdě se sněhovými řetězy, se může ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách (L) opožďovat nebo vůbec nic nesignalizovat.

Kalibrace ukazatele kontroly tlaku v pneumatikách

Po změně tlaků v pneumatikách nebo po výměně jednoho nebo více kol je nutné ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách znovu nakalibrovat. To platí rovněž po záměně kol, například z přední na zadní nápravu.

Kalibraci je nutné provést u stojícího vozidla a se studenými pneumatikami. V případě teplých pneumatik je nutné před příští jízdou kontrolu tlaku a kalibraci zopakovat.

- Zapněte zapalování.
- Uložte nové tlaky v pneumatikách v systému Infotainment: Klepněte na tlačítko (⊕) > **Vozidlo** > **Nastavení** > **Pneumatiky** > **SET**.
- **NEBO:** Klepněte na tlačítko (⊕) > **Vozidlo** > **Volba** > **Stav vozidla** > **Kontrola tlaku v pneumatikách** > **SET** >>> str. 36.

Po uložení nového tlaku vzduchu se zobrazí potvrzovací informace, výstražná kontrolka ve sdružených přístrojích krátce zabliká a je slyšet výstražný zvukový signál pro řidiče.

Ukazatel kontroly pneumatik srovnává pomocí snímačů ABS mimo jiné otáčky, a tím i obvod jednotlivých pneumatik. Po delší jízdě různou rychlostí jsou zaseté hodnoty převzaty a sledovány.

Při vysokém zatížení pneumatik, např. v důsledku těžkého nákladu, je nutné tlak v pneumatikách před kalibrováním zvýšit na doporučený celkový tlak >>> **obr. 228**.

POZOR

Rozdílné tlaky v pneumatikách nebo příliš nízké tlaky mohou pneumatiky poškodit a způsobit ztrátu kontroly nad vozidlem a tím těžké nebo dokonce smrtelné nehody.

- Rozsvítí-li se kontrolka (L), je nutné ihned snížit rychlost a předejít jakýmkoli náhlým změnám směru a brzdícím manévřům. Co možná nejdříve zastavte vozidlo, zkontrolujte tlak v pneumatikách a jejich stav.

- Systém kontroly tlaku v pneumatikách může správně fungovat pouze při správném tlaku ve všech studených pneumatikách a to podle stanoveného postupu provedené kalibraci.

- Není-li pneumatika "splasklá" a okamžitá výměna kola není nutná, dojeďte nízkou rychlostí k nejbližšímu servisnímu partnerovi a nechte zkontrolovat a upravit tlak v pneumatikách.

Tip

- Pokud se zajíždějí nové pneumatiky poprvé vyšší rychlostí, mohou se nepatrně roztáhnout a tím spustit varování tlaku v pneumatikách.
- Pokud při zapnutém zapalování se rozpozná moc nízký tlak v pneumatice, zazní akustické varování. V případě závady v systému žádný akustický výstražný signál nezazní.
- Delší provoz na nezpevněných silnicích nebo sportovní způsob jízdy může systém dočasně deaktivovat. Kontrolka signalizuje funkční závadu, avšak zhasne, když se poměry na silnici nebo způsob jízdy změní.
- Nespoléhejte se pouze na systém kontroly tlaku v pneumatikách. Pneumatiky pravidelně kontrolujte, abyste se ujistili, že tlak v pneumatikách souhlasí a že pneumatiky nenesou žádné známky poškození, jako například průrazy, zářezy, trhliny a vyboulení.

Ze vzorku pneumatik odstraňte možná cizí tělesa, pokud nejsou vtlačena dovnitř pneumatiky.

- **Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách nefunguje při závadě systému ESC, resp. ABS**
» str. 152.

Odstranění problémů

Nízký tlak v pneumatikách.

Kontrolka svítí žlutě.

Tlak v pneumatice jednoho nebo více kol je výrazně nižší než řidičem nastavený tlak v pneumatikách nebo je poškozena kostra pneumatik. Navíc může zaznít výstražný signál a zobrazit se odpovídající textová informace na displeji sdružených přístrojů.

-  **Nepokračujte v jízdě!** Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo.
- Zkontrolujte všechny pneumatiky a tlak vzduchu v nich.
- Poškozené disky nechte vyměnit.

Závada ukazatele kontroly pneumatik.

Kontrolka asi jednu minutu bliká a potom svítí nepřetržitě žlutě.

- V případě správného tlaku v pneumatikách vypněte a opět zapněte zapalování.
- Proveďte znovu kalibraci ukazatele kontroly tlaku v pneumatikách. » str. 335
- Pokud se závada vyskytuje i nadále, obraťte se na odborný servis.

Oprava pneumatiky

Oprávérenská souprava TMS (Tyre Mobility System)

Pomocí oprávérenské soupravy (Tyre Mobility System) lze spolehlivě utěsnit poškozené pneumatiky, která byla způsobena cizími předměty nebo vpichy až do průměru přibližně **4 mm**. **Cizí předměty (např. šroub nebo hřebík) se nesmějí z pneumatiky odstranit.**

Po nanesení těsnícího prostředku na pneumatiku asi 10 minut po zahájení jízdy znovu bezpodmínečně zkontrolujte tlak vzduchu v pneumatice.

Oprávérenskou sadu pro naplnění pneumatiky použijte pouze tehdy, když je vozidlo bezpečně odstavené, jste seznámeni s potřebnými činnostmi a bezpečnostními opatřeními a je k dispozici správná oprávérenská souprava! Jinak vyhledejte odbornou pomoc.

Těsnící prostředek pro pneumatiky nesmí být použit v těchto případech:

- Při poškození disku.
- Při venkovních teplotách nižších než -20 °C [-4 °F].
- Při rozříznutí nebo propíchnutí pneumatiky, která jsou větší než 4 mm.
- Po jízdě s velmi nízkým tlakem v pneumatice nebo s prázdnou pneumatikou.
- Pokud vypršelo datum trvanlivosti na plnicí láhvi pro pneumatiku.

POZOR

Použití oprávérenské soupravy může být nebezpečné především při plnění pneumatiky na kraji vozovky. Abyste snížili riziko těžkých úrazů, dodržujte tyto pokyny:

- Jakmile je to možné a bezpečné, zastavte vozidlo. Vozidlo odstavte v bezpečné vzdálenosti od projíždějících vozidel tak, aby bylo možné naplnit pneumatiku.
- Zajistěte, aby podklad byl rovný a pevný.
- Všichni spolucestující a zvláště děti se musejí vždy nacházet v bezpečné vzdálenosti od vozidla a mimo pracovní prostor.
- Zapněte výstražná světla, abyste varovali jiné účastníky silničního provozu.

• Vždy vypněte motor a aktivujte elektronickou parkovací brzdu, aby se snížilo riziko neúmyslného pohybu vozidla.

- Vozidla s automatickou převodovkou: Zasuňte parkovací uzávěr P.
- Vozidla s manuální převodovkou: Zařaďte některý převodový stupeň.

• Opravářskou soupravu použijte pouze tehdy, jestliže jste seznámeni s nezbytnými činnostmi. Jinak vyhledejte odbornou pomoc.

• Opravářská souprava je určena pouze pro případ nouze k dojezdu k nejbližšímu odbornému servisu.

• Pomocí opravářské soupravy opravenou pneumatiku neprodleně nechte vyměnit.

• Těsnicí prostředek je zdraví škodlivý a je nutně jej při kontaktu s pokožkou ihned odstranit.

• Opravářskou soupravu vždy ukládejte mimo dosah dětí.

POZOR

Těsnicím prostředkem naplněná pneumatika nemá stejné jízdní vlastnosti jako běžná pneumatika.

- Nikdy nejeďte rychleji než 80 km/h (50 mph).
- Vyhněte se zrychlení na plný plyn, silnému brzdění a razantním jízdám do zatáček!
- Jeďte rychlostí nejvýše 80 km/h (50 mph) pouze 10 minut, potom je třeba pneumatiku zkontrolovat.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Použitý nebo prošlý těsnicí prostředek zlikvidujte podle zákonných předpisů.



Tip

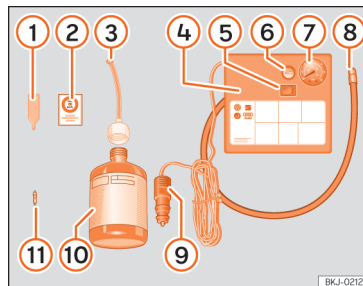
Nová láhev s těsnicím prostředkem pro pneumatiky je dostupná u prodejců SEAT.



Tip

Řiďte se samostatným návodem k obsluze od výrobce opravářské soupravy.

Součásti opravářské soupravy



Obr. 229 Schématické zobrazení: součásti opravářské soupravy

Opravářská souprava se nachází v zavazadlovém prostoru pod podlahovou krytinou. Skládá se z následujících součástí » **obr. 229:**

- 1 Šroubovák na vložky ventilu
- 2 Nálepka k umístění v zorném poli řidiče na panelu přístrojů k připomínání nejvyšší doporučené rychlosti "max. 80 km/h", resp. "max. 50 mph"
- 3 Plnicí hadička s uzavírací zátkou
- 4 Vzduchový kompresor (provedení se vždy podle verze může měnit)
- 5 Spínač pro ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
- 6 Šroub pro vypouštění vzduchu (může být integrován v plnicí hadičce).

- 7 Ukazatel plnicího tlaku pneumatiky (může být také integrován v plnicí hadičce)
- 8 Plnicí hadička pneumatiky
- 9 12voltový konektor kabelu
- 10 Plnicí láhev pneumatiky s těsnicím prostředkem
- 11 Náhradní vložka ventilu

Šroubovák na vložky ventilu ① má na spodním konci výřez, do něhož vložka ventilu zapadne. Jen tak lze vložku ventilu z ventilu pneumatiky vyšroubovat a opět do něj zašroubovat. Platí to také pro náhradní vložku ventilu ⑪.

Utěsnění a nafouknutí pneumatiky

Utěsnění pneumatiky

- Odšroubujte krytku a vložku ventilu z ventilu pneumatiky. K vyšroubování vložky ventilu použijte šroubovák na vložky ventilu » obr. 229 ①. Položte vložku ventilu na čistý podklad.
- Plnicí láhev pneumatiky silně protřepejte » obr. 229 ⑩.
- Přišroubujte plnicí hadici » obr. 229 ③ na plnicí láhev pneumatiky. Fólie na uzávěru se automaticky propíchne.
- Odstraňte uzavírací zátku na plnicí hadici » obr. 229 ③ a přišroubujte otevřený konec hadice na ventil pneumatiky.
- Držte láhev dnem směrem nahoru a naplňte jejím **celým** obsahem pneumatiky.

- Sejměte láhev s těsnicím prostředkem z ventilu pneumatiky.
- Pomocí šroubováku na vložky ventilu » obr. 229 ① zašroubujte opět vložku ventilu do ventilu pneumatiky.

Nafouknutí pneumatiky

- Našroubujte pevně plnicí hadici pneumatiky » obr. 229 ⑧ pro vzduchový kompresor na ventil pneumatiky.
- Zkontrolujte, zda je zašroubován vypouštěcí šroub vzduchu » obr. 229 ⑥.
- Spusťte motor vozidla a ponechte jej běžet.
- Zasuňte konektor kabelu » obr. 229 ⑨ do 12voltové zásuvky vozidla » str. 215.
- Pomocí spínače pro zapnutí/vypnutí » obr. 229 ⑤ zapněte vzduchový kompresor.
- Vzduchový kompresor ponechte běžet tak dlouho, až je dosaženo tlaku 2,0-2,5 bar (29-36 psi/200-250 kPa). **Maximální doba běhu je 8 minut.**
- Vypněte vzduchový kompresor.
- Nedosáhne-li se uvedeného tlaku vzduchu, odšroubujte plnicí hadici z ventilu pneumatiky.
- Popojed'te vozidlem o 10 metrů, aby se mohl těsnicí prostředek v pneumatice rozprostřít.
- Našroubujte znovu plnicí hadici pneumatiky pro vzduchový kompresor na ventil pneumatiky.
- Zopakujte proces nafouknutí.

- Nedosáhne-li se ani nyní potřebného plnicí tlaku, je pneumatika příliš poškozená. Vypněte motor a vyžádejte si odbornou pomoc.
- Vypněte vzduchový kompresor. Odšroubujte plnicí hadici pneumatiky z ventilu pneumatiky.
- Je-li dosaženo plnicího tlaku pneumatiky 2,0 - 2,5 bar, pokračujte v jízdě rychlostí nejvýše 80 km/h [50 mph].
- Do zorného pole řidiče přilepte na panel přístrojů nálepku » obr. 229 ②.
- Po 10 minutách jízdy znovu zkontrolujte plnicí tlak pneumatiky » str. 340.

⚠ POZOR

Plnicí hadice pneumatiky a vzduchový kompresor mohou být po napumpování horké.

- **Chraňte ruce a pokožku před horkými díly.**
- **Horkou plnicí hadici a horký vzduchový kompresor nepokládejte na hořlavé materiály.**
- **Před uložením nechte zařízení důkladně vychladnout.**
- **Nelze-li pneumatiku napumpovat na alespoň 2,0 bar (29 psi/200 kPa), je poškození příliš velké. Těsnicí prostředek není schopen pneumatiku utěsnit. Nepokračujte v jízdě. Vyhledejte odbornou pomoc.**

! VÝSTRAHA

Vzduchový kompresor vypněte nejpozději po 8 minutách běhu, aby se nepřehřál! Před opětovným zapnutím nechte kompresor několik minut chladnout.

Kontrola po 10 minutách jízdy

Připojte opět plnicí hadičku pneumatiky
»» obr. 229 (8) a na ukazateli tlaku pneumatiky odečtěte tlak v pneumatice (7).

1,3 bar (19 psi/130 kPa) a méně:

- **Nepokračujte v jízdě!** Pneumatiku nelze pomocí opravárenské sady dostatečně utěsnit.
- Vyhledejte odbornou pomoc »» ⚠.

1,4 bar (20 psi/140 kPa) a více:

- Upravte opět tlak v pneumatice na správnou hodnotu.
- Pokračujte opatrně v jízdě k nejbližšímu odbornému servisu rychlostí nejvýše 80 km/h (50 mph).
- Tam nechte poškozenou pneumatiku vyměnit.

⚠ POZOR

Jízda s neutěsněnou pneumatikou je nebezpečná a může být příčinou nehod a závažných poranění.

- Existuje-li v pneumatice tlak 1,3 bar (19 psi/130 kPa) a nižší, nepokračujte v jízdě.
- Vyhledejte odbornou pomoc.

Údržba

Servis

Servisní úkony a digitální servisní knížka

Záznam provedených servisních úkonů ("digitální servisní knížka").

Obchodník SEAT nebo servisní partner zaznamenává servisní doklady v centrálním systému. Díky této transparentní dokumentaci servisní historie lze provedené servisní úkony kdykoli reprodukovat. SEAT doporučuje si vyžádat po každém servisu servisní doklad, obsahující všechny v systému zaznamenané činnosti.

Při každém novém servisu je tento doklad nahrazován aktuálním.

Na některých trzích není digitální servisní knížka k dispozici. V tomto případě Vás bude Váš obchodník SEAT informovat prostřednictvím dokumentace servisních úkonů.

Servisní úkony

V digitálním servisním plánu dokumentuje Váš obchodník SEAT nebo servisní partner tyto informace:

- Kdy se uskutečnil každý jednotlivý servisní úkon.
- Zda byla doporučena určitá oprava, například nutnost brzké výměny brzdových třecích segmentů.
- Uskutečnění Vašich speciálních dotazů k servisu. Váš servisní poradce to zapíše do zakázky prací.
- Díly vozidla nebo provozní kapaliny, které byly vyměněny.
- Datum příštího servisního úkonu.

Doživotní záruka mobility je platná až do příští servisní prohlídky. Tyto informace se dokumentují při všech prohlídkách.

Druh a rozsah servisních úkonů se může od vozidla k vozidlu měnit. O specifických úkolech pro Vaše vozidlo se můžete informovat u každého servisního partnera.

POZOR

Pokud se servisní úkony neprovedou nebo se provedou neúplně a nedodrží se servisní intervaly, může to mít za následek znepojždění vozidla během provozu a nehodu se závažnými poraněními.

- Servisní úkony nechte provádět u obchodníka SEAT nebo u servisního partnera.

VÝSTRAHA

SEAT neodpovídá za poškození vozidla zaviněné nedostatečně provedenou prací nebo omezenou dostupností dílů.

Tip

Pravidelné provádění servisních úkonů na vozidle neslouží jen k udržení hodnoty vozidla, nýbrž přispívá také k provozní spolehlivosti a dopravní bezpečnosti. Zadávejte proto práce podle směrnic značky SEAT.

Pevný servis nebo flexibilní servis

U servisních činností se rozlišuje mezi **servisem výměny oleje a prohlídkou**. Zobrazení servisního intervalu na displeji panelu přístrojů slouží jako připomenutí nutnosti provedení příštího servisu.

Vždy podle vybavení, motorizace a podmínek používání vozidla se při servisu výměny oleje používá **pevný servis** nebo **flexibilní servis**.

Zjistěte si, který servis je pro Vaše vozidlo zapotřebí.

Proberte si informace v následující tabulce:

Servis výměny oleje ^{a)}		
PR-č.	Druh servisu	Servisní interval
Q11	Pevně	každých 5 000 km nebo po 1 roce^{b)}
Q12		každých 7 500 km nebo po 1 roce^{b)}
Q13		každých 10 000 km nebo po 1 roce^{b)}
Q14		každých 15 000 km nebo po 1 roce^{b)}
Q16	flexibilní	vždy podle ukazatele servisních

^{a)} Údaje předpokládají normální používání vozidla.

^{b)} Vždy podle toho, co nastane nejdříve.

Servisní prohlídka ^{a)}
vždy podle ukazatele servisních

^{a)} Údaje předpokládají normální používání vozidla.

Zvláštnosti flexibilního servisu

Při **flexibilním servisu** je nutné provádět servis výměny oleje tehdy, když to vozidlo potřebuje. Při výpočtu potřeby výměny se přihlíží k individuálním podmínkám použití vozidla a k osobnímu způsobu jízdy. Důležitou součástí flexibilního servisu je použití oleje s dlouhou životností (LongLife) místo na trhu běžného oleje.

Věnujte pozornost informacím ke specifikacím motorového oleje podle normy VW » str. 313.

Když nepožadujete flexibilní servis, můžete se rozhodnout pro pevný servis. Pevný servis však může ovlivnit servisní náklady. Váš servisní poradce Vám rád poradí.

U značky SEAT se servisní termíny zobrazují prostřednictvím ukazatele servisních intervalů:

- V panelu přístrojů » str. 24
- V systému Infotainment: Nabídka  > **Nastavení > Servis.**

NEBO:  > **Stav vozidla > Servis » str. 36.**

Ukazatel servisních intervalů informuje o servisních termínech, které obsahují výměnu motorového oleje nebo prohlídku. V případě aktuálnosti provedení příslušného servisního úkonu lze provádět také jiné servisní činnosti, jako třeba výměnu brzdové kapaliny nebo zapalovacích svíček.

Informace o podmínkách použití

Předepsané intervaly a obsah servisu jsou normálně založeny na **normálních podmínkách použití vozidla.**

Pokud by vozidlo mělo jezdit za **nepříznivých podmínek použití**, je nutné některé úkony provádět před aktuálně příštím servisem nebo také mezi předepsanými servisními intervaly.

K nepříznivým podmínkám použití patří mj.:

- používání paliva s vysokým podílem síry
- časté jízdy na krátké vzdálenosti
- delší doby provozu motoru na volnoběh (jako například u taxi)
- používání vozidla v prašných oblastech
- časté jízdy s přívěsem (vždy podle vybavení)
- používání vozidla převážně v hustém provozu s neustálým zastavováním, např. ve městě
- převážně zimní provoz

Platí to zvláště pro tyto konstrukční díly (vždy podle vybavení):

- prachový a pylový filtr
- protialergický filtr Air Care
- vzduchový filtr
- ozubený řemen
- Filtr pevných částic
- Motorový olej

Servisní poradce ve Vašem odborném servisu Vám rád poradí, zda jsou při podmínkách používání Vašeho vozidla zapotřebí mezi normálními servisními intervaly nějaké servisní úkony.

⚠ POZOR

Pokud se servisní úkony neprovedou nebo se provedou neúplně a nedodrží se servisní intervaly, může to mít za následek znepojždění vozidla během provozu a nehodu se závažnými poraněními.

- Nechte servisní úkony provádět u obchodníka SEAT nebo u servisního partnera.

⚠ VÝSTRAHA

SEAT neodpovídá za poškození vozidla zaviněné nedostatečně provedenou prací nebo omezenou dostupností dílů.

Obsah servisu

K obsahu servisu patří všechny **opravárenské úkony**, které jsou zapotřebí k udržení provozní spolehlivosti a dopravní bezpečnosti Vašeho vozidla (**vždy podle podmínek použití a vybavení vozidla**, například pro motor, převodovku nebo provozní kapalinu).

Oprávené práce jsou rozděleny na *úkony prohlídek úkony údržby*. Jednotlivé pro Vaše vozidlo potřebné servisní úkony konzultujte:

- u Vašeho prodejce SEAT
- u Vašeho servisního partnera

Z technických důvodů (nepřetržitý další vývoj dílů vozidla) se může obsah servisu měnit. Váš obchodník SEAT nebo servisní partner dostávají včas informace o každé změně.

Nabídky doplňkových služeb**Uvolněné náhradní díly**

Originální díly SEAT jsou dimenzovány pro Vaše vozidlo a byly také značkou SEAT zejména s ohledem na bezpečnost uvolněny. Tyto díly odpovídají provedením, dodržení rozměrů a materiálem přesně výrobním předpisům. Uvolněné originální díly SEAT byly navrženy výhradně pro Vaše vozidlo. Proto doporučujeme používat originální díly SEAT. Za spolehlivost, bezpečnost a vhodnost cizích dílů nemůže SEAT ručit.

Uvolněné výměnné díly

Prostřednictvím uvolněných výměnných dílů máte k dispozici v souladu s předpisy výroby další servis, při němž jsou vyměňovány celé montážní skupiny. Nejznámější přitom jsou: motor, převodovka, hlavy válců, ovládací jednotky, elektrické díly atd.

U těchto dílů se samozřejmě jedná o **uvolněné díly** a protože tyto díly odpovídají továrním náhradním dílům, je u nich záruční doba stejná jako u uvolněných náhradních dílů.

Originální příslušenství

Doporučujeme Vám používat pro Vaše vozidlo pouze originální příslušenství SEAT a značkou SEAT uvolněné díly příslušenství. Pro toto příslu-

šenství byla zjištěna spolehlivost, bezpečnost a vhodnost speciálně pro Váš typ vozidla. Za spolehlivost, bezpečnost a vhodnost cizích dílů nemůže SEAT ručit.

Servis mobility (Service Mobility)

Koupí nového vozidla SEAT jsou Vám poskytovány také výhody a ochrana servisu mobility.

V prvních dvou letech po nákupu je váš nový vůz SEAT automaticky a bez přídatných nákladů chráněn pomocí servisu mobility.

Chcete-li tento servis využívat i nadále, můžete si servis mobility SEAT nechávat prodlužovat za předpokladu, že si necháte provádět doporučený servis prohlídek, resp. servis údržby u některého servisního partnera SEAT.

Kdyby váš vůz SEAT v důsledku technické závady nebo nehody zůstal nepojízdný, garantujeme pomocí našich servisních služeb vaši mobilitu.

Uvědomte si, že servis mobility SEAT může vždy v závislosti na zemi, ve kterém jste vaše vozidlo zakoupil, zahrnovat rozdílné výkony (služby). Pro další informace se obraťte na Vašeho obchodníka SEAT nebo se informujte na domovských internetových stránkách SEAT Vaší země.

Péče o vozidla a jeho čištění

Všeobecné pokyny

Pravidelná a odborná péče slouží k zachování hodnoty Vašeho vozidla. Navíc může být jedním z předpokladů pro uznání nároků na záruku škod na karosérii způsobených korozí a u závad laku.

Potřebné prostředky pro ošetřování jsou k dispozici u servisního partnera. Dodržujte pokyny pro použití na obalu.

POZOR

- Při nesprávném použití mohou být prostředky určené pro péči o vozidlo zdraví škodlivé.
- Prostředky péče vždy uchovávejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí. Nebezpečí otravy!



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

- Při nákupu čistících prostředků dávejte přednost ekologickým produktům.
- Zbytky čistících prostředků nepatří mezi běžný komunální odpad.

Mytí vozidla

Čím déle trvá očištění nánosů ulpělých na Vašem vozidle, například zbytků hmyzu, ptačího trusu, pryskyřice nebo posypové soli, tím větší jsou poškození, která mohou na povrchu karoserie způsobit. Vysoká teplota, způsobená například intenzivním slunečním zářením, zesiluje leptavé účinky.

Před mytím odstraňte dostatečným množstvím vody hrubé nečistoty.

K odstranění vytrvalých nečistot, jako například ptačího trusu nebo pryskyřice, je nejlepší použít velké množství vody a mikrovláknový hadr.

Po ukončení zimního období a mrazů nechejte umýt spodek vozidla.

Vysokotlaký čistič

Při mytí vozidla pomocí vysokotlakého čističe vždy dodržujte pokyny k obsluze tohoto zařízení. Platí to zvláště pro tlak a odstup od vozidla při zaměřování vodního paprsku.

Nesměřujte vodní paprsek přímo na těsnění bočních skel, dveří, skleněné střechy nebo krytů. Totéž platí pro pneumatiky, gumové hadice, izolační materiály, snímače a čočky kamer. Udržujte minimální odstup 40 cm.

Sníh a led pomocí vysokotlakého čističe neodstraňujte.

V žádném případě nepoužívejte kruhové trysky nebo čistící frézy.

Voda nesmí být teplejší než 60 °C.

Automatické mycí linky

Před zahájením mytí vozidlo ostříkejte.

Zajistěte, aby byla zavřena okna a skleněná střecha a deaktivovány stěrača skla. Dodržujte pokyny provozovatele myčky, zvláště v případě oddělitelných dílů na Vašem vozidle.

Raději používejte bezkartáčové myčky.

Ruční mytí

Pomocí měkké houby nebo mycího kartáče očištěte vozidlo odshora směrem dolů. Používejte pouze čistící prostředky neobsahující rozpouštědla.

Leštění

Leštění je zapotřebí pouze tehdy, když lak vozidla ztratil svůj lesk a nelze jej pomocí produktů péče o vozidlo opět obnovit.

Neleštěte matné laky! Když lak ztratil svůj lesk, vyplývá z toho neopravitelné poškození povrchu.

Mytí vozidel s matným lakem

K mytí vozidla je nejlépe použít speciální čistič pro matný lak. Pro další informace vyhledejte servisní provozovnu.

Naneste produkt nastříknutím na karoserii, přičemž jednotlivé oblasti ošetřujte postupně a ponechte čistič alespoň 2 minuty působit. Povrch otřete pomocí hadru z mikrovlákná až do odstranění nečistoty **bez vyvíjení nadměrného**

tlaku na ošetřovaná místa. Po očištění produkt na jednotlivé oblasti znovu naneste a rozmístěte jej tak, aby bylo dosaženo rovnoměrného výsledku.

Je-li vozidlo napadeno komáry nebo silně znečištěné, nastříkejte produkt na celý povrch, ponechte jej 2 minuty působit a potom vozidlo ostříkňte proudem vody tak, aby bylo zcela čisté. Po osušení nanášejte produkt v jedné oblasti za druhou a rozmísťujte jej pomocí hadru z mikrovlnáka **bez nadměrného tlaku** tak, až se dosáhne rovnoměrného povrchu.

V obou případech dosáhneme perfektního ošetření vozidla a dosažení ochranné vrstvy proti nečistotám a vodě.

POZOR

- Vozidlo umývejte pouze při vypnutém zapalování nebo podle pokynů provozovatele myčky. Nebezpečí nehody!
- Při čištění spodní nebo vnitřní strany podběhů kol se ochraňujte před ostrými nebo pořežanými způsobujícími kovovými díly. Nebezpečí pořežání!
- Po čištění se může v důsledku výskytu vlhkosti nebo v zimě ledu na kotoučích nebo brzdovém obložení snížit účinek brzd. Nebezpečí nehody! Brzdy je nejdříve nutné vysušit brzděním.

POZOR

Nevhodné použití vysokotlakých čisticích zařízení může být příčinou poškození. To opět může mít za následek nehody a závažná poranění.

- Nikdy nesměřujte vodní paprsek vysokotlakého čisticího zařízení přímo na oranžové zbarvené vysokonapětové kabely, konstrukční díly vysokonapětového systému a 12voltovou palubní síť.

VÝSTRAHA

- Před mytím vozidla v automatické mycí lince musíte sklopit vnější zpětná zrcátka, aby se předešlo jejich poškození. Elektricky přestavitelná vnější zpětná zrcátka se smějí sklápět a vyklápět pouze elektricky!
- Nemýjte vozidlo na přímém slunci. Mohl by se poškodit lak!
- Nepoužívejte houbu na hmyz, kuchyňskou houbu s drsným povrchem ani nic podobného. Mohl by se poškodit povrch!
- Díly vozidla s matným lakem:
 - Nepoužívejte leštící prostředky ani tvrdé vosky. Mohl by se poškodit povrch!
 - Nikdy nevolte mycí programy s konzervací voskem. Ty by mohly poškodit vzhled matného laku.

- Na matně lakované díly neumísťujte nálepky nebo magnetické štítky, protože jejich odstraňování by mohlo mít za následek poškození barvy.



Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Vozidlo umývejte pouze na speciálně k tomu vyhrazených místech. Zabrání se tím případnému proniknutí olejem znečištěné vody do odpadních vod.

Vnější čištění

Dále jsou uvedena některá doporučení pro čištění a ošetřování jednotlivých konstrukčních dílů vozidla.

Při speciálních dotazech nebo pro neuvedené konstrukční díly se obraťte na Váš odborný servis.

Dodržujte příslušné poznámky » str. 347, **Buďte obzvláště pozorní.**

Lišty stěrače skla vpředu

- *Nečistoty:* měkký hadr s čističem skel.

Světlomety/koncové svítidly

- *Nečistoty:* měkká houbička s neutrálním mýdlovým roztokem ¹⁾.

¹⁾ Neutrální mýdlový roztok: nejvýše 2 polévkové lžíce na 1 l vody.

Snímače/čočky kamery

- **Nečistoty:**
 - *snímače:* měkký hadr s rozpouštědlo neobsahujícím čisticím prostředkem.
 - *čočky kamery:* měkký hadr s alkohol neobsahujícím čisticím prostředkem.
- *Sníh/led:* smetáček/rozpouštědlo neobsahující odmrazovací sprej.

Kola

- *Posypová sůl:* voda.
- *Prach z oděru brzd:* kyselinu neobsahující speciální čisticí prostředek.

Koncovky výfuku

- *Posypová sůl:* voda, popřípadě vhodný čisticí prostředek na ušlechtilou ocel nebo pomocí neabrazivního a nelepavého čisticího prostředku.

Ozdobné kryty/ozdobné lišty

- *Nečistoty:* mýdlový roztok ¹⁾, popřípadě vhodný čisticí prostředek na ušlechtilou ocel.

Lak

- *Poškození laku:* zjistit u některého obchodníka kód barvy a obnovit pomocí retušovací tužky.
- *Vyteklé palivo:* ihned opláchnout vodou.

• *Usazenina polétavé rzi:* nanést odstraňovač polétavé rzi a potom ošetřit tvrdým voskem; v případě dotazu se obrátit na Váš odborný servis.

• *Koroze:* obrátit se na váš odborný servis, aby se to postaral.

• *Na čistém laku se nevytvářejí kapky vody:* ošetření pomocí tvrdého vosku (alespoň dvakrát ročně).

• *I přes péči bez lesku/nevýrazný lak:* ošetřit vhodným leštidle a pokud použité leštidlo neobsahuje konzervační látky, nanést potom konzervační prostředek pro barvy.

• *Usazeniny, např. zbytky hmyzu, ptačí trus, pryskyřice, posypová sůl:* bezprostředně změkčit pomocí vody a odstranit pomocí mikrovlnkového hadru.

• *Mastné znečištění, například kosmetické výrobky nebo krémy na opalování:* ihned odstranit pomocí neutrálního mýdlového roztoku ¹⁾ a měkkého hadru.

Karbonové díly

- *Nečistoty:* očistit jako lakované díly
» str. 344.

Ozdobné fólie

- *Nečistoty:* měkká houba s neutrálním mýdlovým roztokem ¹⁾.

Čištění vnitřku

Dále jsou uvedena některá doporučení pro čištění a ošetřování jednotlivých konstrukčních dílů vozidla.

Při speciálních dotazech nebo pro neuvedené konstrukční díly se obraťte na Váš odborný servis.

Dodržujte příslušné poznámky » str. 347,
Buďte obzvláště pozorní.

Skla

- *Nečistoty:* použít čistič skel a potom vysušit měkkým hadříkem.

Ozdobné kryty/ozdobné lišty

- *Nečistoty:* neutrální mýdlový roztok ¹⁾.

Plastové díly

- *Nečistoty:* měkký hadřík.
- *Vytrvalá špína:* neutrální mýdlový roztok ¹⁾, popřípadě prostředek na čištění plastů bez ředidel.

Obrazovky/panel přístrojů

- *Nečistoty:* měkký hadřík s čističem pro LCD.

¹⁾ Neutrální mýdlový roztok: nejvýše 2 polévkové lžice na 1 l vody.

Ovládací políčka

- *Nečistoty:* měkký štětec, potom měkký hadřík s neutrálním mýdlovým roztokem¹⁾.

Bezpečnostní pásy

- *Nečistoty:* neutrální mýdlový roztok¹⁾, před navinutím nechat oschnout.

Textilie, koženka, mikrovláknová látka

- *Na povrchu* ulpělé částechy nečistot: vysavač.
- *Znečištění na vodní bázi, jako např. káva, čaj, krev atd.:* savý hadr a neutrální mýdlový roztok¹⁾.
- *Znečištění na bázi mastnoty, jako např. olej, líčidla atd.:* použít neutrální mýdlový roztok¹⁾. Uvolněné částechy tuku a barvy setřít vysušením pomocí savého hadříku a popřípadě otřít vodou.
- *Speciální znečištění např. od propisovací tužky, laku na nehty, disperzní barvy, krému na boty atd.:* speciální odstraňovač skvrn: vysušit otřením pomocí savého materiálu a popřípadě ošetřit neutrálním mýdlovým roztokem¹⁾.

Přírodní kůže

- *Čerstvá nečistota:* bavlněný hadr s neutrálním mýdlovým roztokem¹⁾.

- *Znečištění na vodní bázi, jako např. káva, čaj, krev atd.:*

- *čerstvé skvrny:* savý hadr.
- *zaschlé skvrny:* pro kůži vhodný odstraňovač skvrn.

- *Znečištění na bázi mastnoty, jako např. olej, líčidla atd.:*

- *čerstvé skvrny:* savý hadr a pro kůži vhodný odstraňovač skvrn
- *zaschlé skvrny:* sprej s rozpouštědlem mastnot.

- *Speciální znečištění např. od propisovací tužky, laku na nehty, disperzní barvy, krému na boty atd.:* pro kůži vhodný odstraňovač skvrn.

- *Ošetřování:* pravidelně nanášet krém na ošetření s ochranou proti světlu a impregnačním účinkem. V případě potřeby použít krém na ošetření odpovídající barvy.

Karbonové díly

- *Nečistoty:* vyčistit stejně jako plastové díly.

Bud'te obzvláště pozorní:

Světlomety/koncové svítlny

- Světlomety/koncové svítlny nikdy nečistěte suchým hadrem nebo houbou.
- Použijte alkohol neobsahující čisticí prostředek. Nebezpečí tvorby trhlinek!

Kola

- Nepoužívejte lakové leštadlo nebo jiné abrazivní prostředky.
- Je-li vrstva ochranného laku kola poškozena např. úderu kamínků, poškrábáním atd., je nutné poškození ihned odstranit.

Čočky kamery

- Nikdy neodstraňujte sníh a led z čočky kamery teplou nebo horkou vodou. Nebezpečí tvorby trhlinek čočky!
- Při čištění čočky kamery nikdy nepoužívejte abrazivní prostředky nebo alkohol obsahující čisticí prostředek. Nebezpečí vzniku škrábanců a prasklinek!

Skla

- Sníh a led na sklech a vnějších zrcátkách odstraňujte pomocí plastové škrabky. Abyste při čištění předešli poškrábání, neměli byste pohybovat škrabkou směrem dopředu a dozadu, nýbrž pouze jedním směrem.
- Nikdy neodstraňujte sníh nebo led ze skel oken a zpětných zrcátek teplou nebo horkou vodou. Nebezpečí tvorby trhlinek ve skle!
- Aby se předešlo poškození vyhřívání zadního skla, nesmějí se přes vyhřívací vlákna lepit žádné nálepky.

¹⁾ Neutrální mýdlový roztok: nejvýše 2 polévkové lžíce na 1 l vody.

Ozdobné kryty/ozdobné lišty

- Nepoužívejte prostředky pro péči ani čisticí prostředky na bázi chromu.

Lak

- Vozidlo musí být před nanesením leštidla nebo konzervačních prostředků zbaveno nečistot a prachu. Nebezpečí poškrábání!
- Nenamážte leštadlo nebo konzervační prostředek, je-li vozidlo vystaveno intenzivnímu slunečnímu záření. Mohl by se poškodit lak!
- Usazeniny náletové rzi se nesmějí odstraňovat leštěním. Mohl by se poškodit lak!
- Kosmetické výrobky nebo krémy na opalování ihned odstraňte. Mohl by se poškodit lak!

Obrazovky/panel přístrojů

- Obrazovky, panel přístrojů a obkladové panely nečistěte nasucho. Nebezpečí poškrábání!
- Před čištěním zajistěte, aby byl panel přístrojů vypnutý a chladný.
- Zajistěte, aby mezi panel přístrojů a obkladový panel nepronikla tekutina. Nebezpečí poškození!

Ovládací políčka

- Zajistěte, aby do ovládacích políček nepronikla tekutina! Nebezpečí poškození!

Bezpečnostní pásy

- Bezpečnostní pásy kvůli čištění nedemontujte.
- Bezpečnostní pásy a jejich součásti se nikdy nesmějí čistit chemicky nebo nesmějí přijít do kontaktu se žiravinami, rozpouštědly, stejně tak i ostrými a špičatými předměty. Mohla by se poškodit tkanina!
- Pásy s poškozením tkaniny, spojů, automatických navijeců nebo dílů zámku nechte u servisního partnera vyměnit.

Textilní materiály/koženka/mikrovláknová látka

- Koženku/mikrovlákna nikdy neošetřujte pomocí prostředků pro péči o kůži, ředidel, lešticího vosku, krémů na boty, odstraňovače skvrn nebo podobných výrobků.
- Vytvrálé skvrny nechte odstranit prostřednictvím odborného servisu. Tímto způsobem předejdete poškození.
- V žádném případě nepoužívejte k čištění parní čističe, kartáče, tvrdé houby atd.
- K vysoušení sedadel nepoužívejte jejich vyhřívání.
- Předměty s ostrými hranami na částech oděvu jako zipy, nůty nebo opasky mohou poškodit povrch.
- Otevřené suché zipy např. na oděvu mohou poškodit potah sedadla. Myslete proto na to, aby byly suché zipy zavřené.

Přírodní kůže

- V žádném případě neošetřujte kůži pomocí ředidel, lešticího vosku, krému na boty, odstraňovače skvrn a podobných produktů.
- Předměty s ostrými hranami na částech oděvu jako zipy, nůty nebo opasky mohou poškodit povrch.
- V žádném případě nepoužívejte k čištění parní čističe, kartáče, tvrdé houby atd.
- K vysoušení sedadel nepoužívejte jejich vyhřívání.
- Abyste předešli vyblednutí kůže, vyhněte se dlouhému stání vozidla na prudkém slunci. Při delším parkování venku byste měli chránit kůži před přímým slunečním zářením zakrytím.

POZOR

Čelní sklo nesmí být ošetřováno vodou odpuzujícími povlakovými prostředky. Za nepříznivých podmínek viditelnosti, jako např. za mokra, tmy nebo při nízké stojícím slunci, může dojít k silnému oslnění. Nebezpečí nehody! Kromě toho může dojít k drnčení listů stěračů skla.

Tip

- Zbytky hmyzu lze mnohem snadněji odstraňovat z čerstvě nakonzervovaného laku.
- Pravidelné konzervační ošetření může zabránit tvorbě usazenin náletové rzi.

Odstavení vozidla

Pokud byste chtěli vozidlo na delší dobu odstavit, obraťte se na odborný servis. Tam Vám rádi poskytnou informace o potřebných opatřeních, jako např. antikorozi ochraně, servisu a uložení.

Kromě toho dodržujte pokyny k vozidlovému akumulátoru »» str. 317, »» str. 317, **Úvod k tématu**.

Příslušenství, náhradní díly a opravárenské činnosti

Úvod k tématu

Nechte si před koupí příslušenství a náhradních dílů poradit.

Vaše vozidlo nabízí vysokou míru aktivní a pasivní bezpečnosti. Pokud Vaše vozidlo bude dodatečně vybaveno příslušenstvím nebo pokud musí být vyměněny některé díly, doporučujeme Vám požádat o radu a pomoc servisního partnera SEAT. Váš servisní partner SEAT Vás bude rád informovat o účelnosti, zákonných opatřeních a doporučeních výrobce pro nákup příslušenství a náhradních dílů.

Doporučujeme Vám používat **příslušenství SEAT a Originální díly SEAT®**. Ty zaručují spolehlivost, bezpečnost a vhodnost pro Váš vůz. Samozřejmě servisní partneři SEAT zajistí odbornou montáž.

I přes nepřetržitě sledování trhu nemůže SEAT posuzovat, zda **značkou SEAT neuvolněné výrobky** splňují požadavky s ohledem na spolehlivost, bezpečnost a vhodnost. Proto SEAT ani v nejmenším nepřebírá za takové výrobky ručení, i když v určitých případech existuje pro ně schválení prostřednictvím některé úředně uznávané zkušební a kontrolní organizace nebo povolení ze strany některého úřadu.

Dodatečně namontovaná zařízení, která bezprostředně ovlivňují kontrolu řidiče nad vozidlem, jako např. tempomat nebo **elektronická regulace tlumičů**, musejí být označena znakem **e>** (schvalovací znak Evropské unie) a uvolněna pro dané vozidlo.

Dodatečně připojená elektrická zařízení, která neslouží k bezprostřednímu ovládnání vozidla, jako např. chladicí boxy, počítače nebo ventilátory, musejí být označena znakem **CE** (Prohlášení výrobce o shodě v Evropské unii).

POZOR

Příslušenství, jako např. držáky na telefon nebo na nápoje, nesmí být nikdy umístěny na kryt airbagu nebo na okruh jeho působnosti. Existuje nebezpečí poranění, pokud při nehodě dojde ke spuštění airbagu.

Technické změny

Zásahy na elektronických konstrukčních dílech, jejich softwaru, kabelových spojích a přenosu dat mohou vést k funkčním závadám.

Jistě si uvědomujete, že Váš prodejce SEAT nemůže převzít záruku za poškození, která vznikla na základě neodborných prací.

Proto Vám doporučujeme přenechat provádění všech potřebných prací servisním provozovně SEAT s použitím **Originálních dílů SEAT®**.

POZOR

Práce nebo změny na Vašem vozidle, které byly provedeny neodborně, mohou zapříčinit závady funkce - nebezpečí nehody.

Rádiové vysílačky a podnikatelské vybavení

Pevně namontované rádiové vysílačky

Dodatečná montáž rádiových přístrojů do vozidla obecně podléhá povinnosti povolení. SEAT obecně povoluje volnou montáž povolených rádiových přístrojů do vozidla při splnění těchto podmínek:

- Instalace antény se uskuteční odborně.
- Anténa bude umístěna mimo vnitřní prostor vozidla (s použitím stísněného kabelu a bezreflexní úpravy antény).
- Efektivní vysílací výkon v místě paty antény není větší než 10 W.

O možnostech montáže a provozu rádiových vysílaček s vyšším vysílacím výkonem se můžete informovat u servisního partnera SEAT, resp. v odborném servisu.

Mobilní rádiové vysílačky

Při provozu běžných mobilních telefonů nebo rádiových přístrojů se mohou vyskytovat funkční závady na elektronice Vašeho vozidla. Důvodem mohou být:

- absence vnější antény
- nesprávně nainstalovaná vnější anténa
- výškový výkon vyšší než 10 wattů.

Proto nesmíte *uvnitř vozidla* provozovat přenosné mobilní telefony nebo rádiové přístroje bez, resp. s nesprávně nainstalovanou vnější anténou »» » ⚠.

Kromě toho je nutné dodržovat, že pouze pomocí *vnější antény* se dosahuje optimálního komunikačního dosahu přístrojů.

Podnikatelské vybavení

Dodatečná montáž zařízení obytného a podnikatelského vybavení do vozidla je povolena, pokud nemohou odvádět pozornost řidiče od bezprostřední kontroly nad vozidlem a jsou opatřené značkou C€. Dodatečně montované zařízení, která mohou kontrolu řidiče nad vozidlem ovlivňovat, musí naproti tomu vždy mít typové schválení pro Vaše vozidlo a být opatřené značkou e>.

⚠ POZOR

Ve vnitřním prostoru vozidla provozované mobilní telefony nebo rádiové přístroje bez resp. se špatně nainstalovanou vnější anténou mohou způsobit v důsledku zvýšeného elektromagnetického pole poškození zdraví.

i Tip

- Na dodatečnou montáž elektrických a elektronických zařízení do vozidla se vztahuje typové schválení vozidla. Za určitých okolností tak proto zaniká homologační osvědčení k provozu vozidla.
- Dodržujte návod k obsluze mobilních telefonů a rádiových zařízení.

Informace pro spotřebitele

Garance

Záruka na provoz bez závad

Obchodníci SEAT poskytují na nová vozidla SEAT z výroby záruku bezvadnosti. Podrobnosti k záručním podmínkám a záručním lhůtám najdete v kupní smlouvě nebo v dodatečné dokumentaci. Pro bližší informace se obraťte na Vašeho obchodníka SEAT.

V řídicích jednotkách uložené informace

Zapisovač údajů o nehodě (Event Data Recorder)

Vaše vozidlo má k dispozici zapisovač údajů o nehodě (EDR).

Funkce EDR zaznamenává v případě lehké nebo závažné nehody údaje o ní. Tato data slouží k podpoře analýzy chování různých systémů ve vozidle.

EDR zaznamenává po krátkou dobu (běžně 10 sekund nebo méně) dynamická jízdní data a data zádržných systémů, jako například:

- Jak fungují různé systémy ve vozidle.
- Zda řidič a spolujezdec měli připnuté bezpečnostní pásy.
- Jak řidič používal plynový nebo brzdový pedál.
- Rychlost vozidla.
- Souřadnice GPS pro polohu.

Tato data přispívají k lepšímu porozumění okolností, za kterých se dopravní nehoda udála.

Stejně tak se zaznamenávají data jízdních asistenčních systémů. Tato data vypovídají o tom, zda byl systém např. aktivní či neaktivní a zda jeho zásah měl vliv na dynamické chování vozidla a zda došlo v předem popsáných situacích při zrychlení nebo zpomalení k vychýlení jízdního pruhu.

V závislosti na výbavě vozidla se zapojí tato následující systémová data:

- Automatická regulace odstupu
- Asistent udržování jízdního pruhu
- Parkovací asistenti
- Funkce nouzového brzdění

Tyto údaje z EDR se zaznamenávají výhradně v mimořádných situacích nehody. V běžných jízdních podmínkách se žádná data nezaznamenávají.

Nezaznamenávají se žádná audio nebo video data ve vnitřním prostoru vozidla nebo v jeho okolí. Osobní údaje jako jméno, věk nebo pohlaví se nezaznamenávají za žádných okolností. Ovšem je možné, že třetí osoba (jako například

orgány činné v trestním řízení) dají obsah EDR do souvislosti s jinými databázemi a tak mohou vytvořit osobní odkaz v kontextu vyšetřování nehody.

Pro možnost načtení údajů zapisovače EDR potřebujete mít na základě legislativního předpisu přístup k rozhraní OBD ("On-Board-Diagnose") Vašeho připojeného vozidla.

SEAT nemá přístup k datům EDR, pokud k tomu vlastník (nebo v případě "leasingu" leasingový nájemce) neudělí souhlas. S ohledem na zákonná a smluvní ustanovení lze učinit výjimky.

Na základě zákonných požadavků ohledně produktů, které se týkají Vaší bezpečnosti, může SEAT údaje EDR použít pro testování a pro zlepšení kvality systémů vozidla. S údaji použitými pro testování se pracuje anonymně (to znamená bez údajů týkajících se vozidla, majitele nebo leasingového nájemce).

Antény vozidla

Systém infotainmentu a antény

Antény systému infotainmentu jsou zabudovány v různých místech vozidla:

- Ve střeše.
- Na čelním skle mezi vrstvami skla.
- Na zadním skle a na oknech s natištěnou anténní strukturou »»» ⓘ.

! VÝSTRAHA

Na zadním skle a oknech se nacházející anténní struktury se mohou odřením nějakými předměty nebo účinkem leptavých nebo kyseliny obsahujících produktů poškodit.

- V oblasti zadního skla a oken neumísťujte žádné nálepky.
- Natíštěné anténní struktury nikdy nečistěte pomocí leptavých nebo kyseliny obsahujících produktů.

Informace k předpisu EU pro chemikálie REACH

V souladu s evropským předpisem pro chemikálie REACH má společnost SEAT, S.A. k dispozici informace o látkách, které mohou být ve vozidle obsaženy.

S těmito informacemi se lze seznámit u každého obchodníka SEAT.

Informace k materiálům a recyklaci

Slučitelnost se životním prostředím

Při konstrukci, volbě materiálů a výrobě Vašeho nového vozidla SEAT hraje ochrana životního prostředí rozhodující roli.

Konstruktivní opatření na podporu recyklace

- Uzpůsobení spojů pro snadnou demontáž
- Zjednodušená demontáž modulovým způsobem konstrukce
- Zlepšená druhová čistota materiálů.
- Označení plastových dílů a elastomerů podle ISO 1043, ISO 11469 a ISO 1629.

Volba materiálů

- Použití opětovně využitelného materiálu.
- Použití kompatibilních plastových hmot v rámci jedné skupiny, pokud nejsou její jednotlivé komponenty snadno oddělitelné.
- Použití opětovně použitelných a/nebo recyklovaných materiálů.
- Snížení těkavých látek v plastech, včetně zápachu.
- Použití chladiv neobsahujících FCKW.

Kromě zákonem stanovených výjimek (dodatek II směrnice 2000/53/EG o starých vozidlech) zákaz použití těžkých kovů: kadmium, olovo, rtuť a šestimocný chrom.

Výroba

- Snížení podílu rozpouštědel v ochranném voskování dutých míst.
- Použití plastových ochranných fólií pro přepravu vozidel.
- Použití lepidel bez rozpouštědel.

- Použití chladicích prostředků neobsahujících FCKW do chladicích systémů.
- Recyklace a energetické zhodnocení odpadů (RDF).
- Zlepšení kvality odpadní vody.
- Použití systémů zpětného získávání odpadního tepla (výměníků tepla, rotačních výměníků tepla atd.).
- Používání vodou ředitelných laků.

Recyklace elektrických a elektronických přístrojů

Všechna ve vozidle pevně nezabudovaná elektrická a elektronická zařízení (E.E.G.) musejí být trvale a nesmazatelně označena následujícím symbolem:



Tento symbol upozorňuje na to, že zařízení E.E.G. se nesmí dostat do běžného domovního odpadu, nýbrž je nutné je zlikvidovat jako speciální odpad.

Recyklace výrobků

✓ Platí pro trh: Francie



Obr. 230 Recyklační upozornění pro Francii.

Dodržujte dále uvedená recyklační pokyny
» » **obr. 230** pro následující výrobky:

- klíč vozidla
- rádiový dálkový ovladač pro přídavné topení a větrání
- kompresor
- nabíjecí kabely
- karta mobilního klíče



Obr. 231 Recyklační upozornění pro hasicí přístroje ve Francii.

Dodržujte dále uvedená recyklační pokyny
» » **obr. 231** pro následující výrobky:

- hasicí přístroj



Obr. 232 Recyklační upozornění pro Francii.

Dodržujte recyklační pokyny » » **obr. 232** pro podklady a obaly, resp. sáčky pro následující výrobky:

- servisní příručka
- souprava první pomoci
- hasicí přístroj
- kompresor
- nabíjecí kabely

- nabíjecí zásuvka a těsnění
- palubní nářadí
- sprej na opravy pneumatik
- vozidlový zvedák.
- výstražný trojúhelník
- výstražná vesta
- taška na nářadí

Poznámka ve vztahu k životnímu prostředí

Logo Triman a symbol Infotri obsahují důležité informace k zařazení pro konečného spotřebitele.

Recyklace výrobků

✓ Platí pro trh: Itálie

Označení pro ochranu životního prostředí

Legislativní dekret č. 116 [3. září 2020], který realizuje směrnici EU 2018/851 o dopadech a směrnici EU 2018/852 o obalech a obalových odpadech, předepisuje, že všechny obaly musejí být přiměřeným způsobem označeny, aby se usnadnil sběr, opětovné použití, využití a recyklace obalů a spotřebitelé byla poskytnuta správná informace o místě konečného využití obalů.

Prostřednictvím následujícího QR kódu, navádějícího na internetovou stránku, na níž lze ve vyhlášce najít požadované informace, lze získat informace o označení pro ochranu životního prostředí pro ve vozidle existující obaly:



Vrácení a sešrotování starých vozidel

Vrácení na konci doby používání

Na konci doby používání je nutné Vaše vozidlo zrecyklovat a ekologicky zlikvidovat. Proto jsou poslední uživatelé vozidel v EU a v mnoha dalších zemích na základě zákona povinni dopravit svoje vozidlo k některému uznávanému sběrnému místu, uznávanému odběrnému místu nebo k některé uznávané demontážní provozovně.

Značka SEAT již pro to uskutečnila potřebné přípravy: Ve všech zemích EU a v mnoha dalších zemích existuje plošná síť odměrných míst, u nichž můžete svoje vozidlo odevzdat. Při dodržení národních legislativních ustanovení máte v rámci EU právo na bezplatné vrácení svého starého vozidla.

Odběrné místo pro vozidla vystaví potvrzení o využití. To slouží jako doklad pro to, že staré vozidlo bylo odborně zlikvidováno.

Pro informace o odběrných místech se obraťte na Vašeho obchodníka SEAT.

Sešrotování

Při sešrotování vozidla nebo jednotlivých komponent, například systému airbagů a předepínačů bezpečnostních pásů, je nutné dodržet příslušné bezpečnostní předpisy. Tyto požadavky již znají kvalifikované dílny. SEAT doporučuje vyhledat smluvního prodejce SEAT.

Prohlášení o shodě

Zajištění odbytu hotových výrobků na britském trhu (Anglie, Wales a Skotsko):



Znak UKCA (UK Conformity Assessed) je nové britské označení výrobku, které je potřebné pro určité na trh Velké Británie (Anglie, Wales a Skotsko) uváděné výrobky.

Importér:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Vozidla, která jsou výše uvedeným importérem distribuována na britském trhu, mohou obsahovat kompletní produkty, které odpovídají následujícím ustanovením:

- Nařízení o elektromagnetické slučitelnosti, 2016
- Nařízení o elektrických provozních prostředcích (bezpečnost), 2016
- Nařízení o dodávce strojů (bezpečnost) (změna), 2011

- Nařízení o hlukových emisích k použití venku určených zařízeních a strojů, 2001
- Nařízení pro omezení používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních, 2012
- Nařízení o medicínských produktech, 2002 (SIS 2002, č. 618, v pozměněném znění) (UK MDR 2002)
- Nařízení o tiskárnách (bezpečnost), 2016
- Nařízení o osobních ochranných pomůckách (realizace), 2018



Pro medicínské produkty zůstává označení € ve Spojeném království platné až do 30. července 2023.

V souladu s výše uvedenými nařízeními importér zajistil následující záležitosti:

Výrobce provedl příslušné hodnocení shody, vyhotovil technické podklady a splnil požadavek pro označení.



Až do 31. prosince 2025 může být britské označení umístěno na nálepce, která je upevněna na výrobku nebo k výrobku přiloženém dokumentu.

Rádiová zařízení

Zjednodušené prohlášení o shodě

Vaše vozidlo je vybavené různými rádiovými a elektrickými zařízeními. Pokud to vyžaduje legislativa, poskytují výrobci těchto zařízení prohlášení, že zařízení splňují směrnici EU 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení EU o shodě lze vyvolat na následující internetové adrese:

www.seat.com/generalinfo



Spojené království

Vaše vozidlo je vybavené různými rádiovými a elektrickými zařízeními. Výrobce těchto zařízení prohlašují, že tato zařízení, pokud to legislativa vyžaduje, splňují směrnici UK pro rádiová zařízení 2017 (SI 2017/1206).

Úplný text prohlášení EU o shodě lze vyvolat pod následující internetovou adresou:

www.seat.com/generalinfo



Ukrajina

Vaše vozidlo je vybavené různými rádiovými a elektrickými zařízeními. Výrobci těchto zařízení prohlašují, že tato zařízení, pokud to legislativa vyžaduje, splňují ukrajinskou směrnici 355/2017 (Rádiová zařízení TR).

Úplný text prohlášení EU o shodě lze vyvolat pod následující internetovou adresou:

www.seat.com/generalinfo



Adresy výrobců

V dalším textu jsou uvedeny adresy výrobců těchto konstrukčních dílů, které vzhledem ke svým velikostem nebo charakteristice nemohou být opatřené nálepkou, ačkoli to legislativa požaduje.

Centrální řídicí jednotka (BCM)

Robert Bosch GmbH/Braunschweig
Theodor-Heuss-Strasse 12
38122 Braunschweig, Deutschland
Tel.: 0049 53188890

Systém Keyless Access a klíče s rádiovým dálkovým ovládáním centrálního zamykání

HELLA GmbH & Co. KGaA/Hamm
Roemerstr. 66
59075 - Hamm, Deutschland
Tel.: 0049 23817980

Střešní anténa

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Italy
Tel.: +3907174521
Internetové stránky: www.askgroup.it

Mitsumi Electronics Europe GmbH
Siemensstrasse 32
63225 Langen, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6103913-0
Internetové stránky: www.minebeamitsumi.co.jp

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +49 3377 3160
Internetové stránky: www.molex.com

anténní zesilovač

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Italy
Tel.: +3907174521
Internetové stránky: www.askgroup.it

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Deutschland
Tel.: +49 7127 140
Internetové stránky: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römerring 1
31137 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +49.031.184-0
Internetové stránky: www.kathrein.com

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +49 3377 3160
Internetové stránky: www.molex.com

Navigační anténa

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Deutschland
Tel.: +49 7127 140
Internetové stránky: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römerring 1
31137 Hildesheim, Deutschland
Tel.: +498.031.184-0
Internetové stránky: www.kathrein.com

Connectivity Box

Molex CVS Dabendorf GmbH
Märkische Strasse 72
15806 Zossen OT Dabendorf, Deutschland
Tel.: +49 3377 3160
Internetové stránky: www.molex.com

Molex Technologies GmbH
Mizarstraße 3, 12529 Schönefeld
Internetové stránky: www.molex.com

Strona główna - BURY
ul. Wojska Polskiego 4
39-300 Mielec, Polska
info@bury.com
+48 17 78846-00

Základní verze systému Infotainment

Panasonic Automotive Systems Czech
U Panasonicu 266
530 06, Pardubice, Česká republika

Volitelný systém Infotainment

LG Electronics Mława SP
LG Electronics 7
06 500, Mława

Rádiový dálkový ovladač nezávislého topení

Digades GmbH Digitales Und Ana/Zittau
Äußere Weberstr. 20
02763 - Zittau, Deutschland
Tel.: 0049 358357750

Sdružené přístroje

FPK (*digitální*)
Continental Automotive GmbH
VDO-Strasse 1,
64832 Babenhausen, Deutschland
Panasonic Automotive Systems Europe GmbH
Robert Bosch Str. 27-29
63225 Langen, Deutschland
Panasonic Automotive Systems Czech, s.r.o.
U Panasonicu 266
530 06, Pardubice, Česká republika

Radarové snímače vpředu

MRR pro Leon
Robert Bosch GmbH
Markwiesenstrasse, 46
72770 Reutlingen (Kusterdingen), Deutschland
MRR pro Ateca, Ibiza, Arona
Automotive Distance Control Systems GmbH
Peter-Dornier-Strasse, 10
88131, Lindau, Deutschland

Radarové snímače vzadu

Hella GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt, Deutschland

Online Connectivity Unit

LG ELECTRONICS INC.
10, Magokjungang 10-ro,
Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

Radiotechnické zařízení, frekvenční pásma, maximální výkon vysílače

V dalším textu jsou podrobněji objasněna radio-technická zařízení¹⁾, která lze do modelů SEAT namontovat.

¹⁾ Uvedení do provozu nebo schválení použití radiotechnické technologie může být v některých evropských zemích omezené, nemožné nebo možné pouze za určitých podmínek.

Frekvenční pásmo	Max. výkon vysílače
------------------	---------------------

klíč s rádiovým dálkovým ovládáním (vozdlo)

433,05 - 434,78 MHz	10 mW (ERP)
433,05 - 434,79 MHz	10 mW
434,42 MHz	32 µW

Rádiové dálkové ovládání (nezávislé topení)

868,7 - 869,2 MHz (869,0 MHz)	25 mW
-------------------------------	-------

vysílač-přijímač (nezávislé topení)

868,7 - 869,2 MHz (869,0 MHz)	23,5 mW
-------------------------------	---------

Bluetooth®

2400 - 2483,5 MHz	10 dBm
-------------------	--------

přípojka k vnější anténě na vozidle

GSM 900: 880 - 915 MHz	33 dBm
GSM 1800: 1710 - 1785 MHz	30 dBm
WCDMA FDD I: 1920 - 1980 MHz	21 dBm
WCDMA FDD III: 1710 - 1785 MHz	21 dBm
WCDMA FDD VIII: 880 - 915 MHz	21 dBm
LTE FDD1: 1920 - 1980 MHz	23 dBm
LTE FDD3: 1710 - 1785 MHz	23 dBm
LTE FDD7: 2500 - 2570 MHz	23 dBm
LTE FDD8: 880 - 915 MHz	23 dBm
LTE FDD20: 832 - 862 MHz	23 dBm
Pásmo 78 TDD: 3300 - 748 MHz	23 dBm

pomocná anténa pro Car2X

5855 - 5925 MHz	2 W PIRE
-----------------	----------

bezdrátový přístupový bod

2400 - 2483,5 MHz	10 dBm
-------------------	--------

Keyless Access

434,42 MHz	32 µW
125 kHz	89 dBµA/m ^{a)}

^{a)} Platí pro trh: Ukrajina

radarové snímače asistenčních systémů vpředu

76 GHz-77 GHz	30,49 dBm ^{a)}
	34,9 dBm ^{b)}

^{a)} Platí pro: Leon

^{b)} Platí pro: Ateca, Ibiza, Arona

radarové snímače asistenčních systémů vzadu

24050 - 24250 MHz	20 dBm
-------------------	--------

Funkce bezdrátového nabíjení

110 - 120 kHz	10 W
---------------	------

Sdružené přístroje

125 kHz	40 dBµA/m
---------	-----------

Online Connectivity Unit

EGSM900: 880 - 915 MHz	33 dBm
DCS1800: 1710 - 1785 MHz	31 dBm
UMTS FDD 1: 1920 - 1980 MHz	24 dBm
UMTS FDD 3: 1710 - 1785 MHz	24 dBm
UMTS FDD 8: 880 - 915 MHz	24 dBm
E-UTRA FDD 1: 1920 - 1980 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 3: 1710 - 1785 MHz	23,0 dBm
E-UTRA FDD 7: 2500 - 2570 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 8: 880 - 915 MHz	23,0 dBm
E-UTRA FDD 20: 832 - 862 MHz	23,5 dBm
E-UTRA FDD 28: 703 - 748 MHz	23,0 dBm

Dodatečné informace pro země mimo Evropskou unii

Mexiko

Vaše vozidlo má k dispozici různá rádiová a elektrická zařízení. Pokud to vyžaduje legislativa, prohlašují výrobci těchto zařízení, že zařízení splňují směrnici RLVCOAR15-0008. Úplný text prohlášení o shodě lze vyvolat pod následující internetovou adresou.

www.seat.mx/servicio/mi-seat/manuales-seat

Osvědčení: RLVHERS17-0286. Radar krátkého dosahu RS4 Hella KGaA Hueck & Co.
IFT:RLVHERS17-0286. Provoz předpokládá do-

držení obou dále uvedených podmínek: (1) je možné, že toto zařízení nezpůsobuje žádná škodlivá rušení a (2) toto zařízení musí snášet přijem elektrických rušení, i takových rušení, která by mohla mít za následek nežádoucí provozní vlastnosti.

Spojené království

Pro importéry ve Spojeném království platí následující informace:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Turecko

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB)

Aracınızda çeşitli telsiz ekipmanları bulunmak-tadır.

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB) açısından Türkiye pazarı için radyo ekipmanı ithalatçısı (bu bilgi sadece resmi temsilcimiz olan Doğu Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.'nin ithal ettiği ürünler için geçerlidir):

Doğu Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.
Şekerpınar Mahallesi, Anadolu Caddesi, No: 22
ve 45
41420 Çayirova/Kocaeli

Ukrajina

Імпортёр:

ТОВ «Порше Україна»
просп. Павла Тичини, 1В, офіс „В“, 4-й поверх
02152 Київ, Україна.

Importér:

Porsche Ukraine LLC
Pavla Tychny ave. 1V, Office "B", 4th floor
02152 Kyiv, Ukraine.

Technická data

Údaje o technických datech

Identifikační data vozidla

V technických datech uváděné hodnoty se mohou lišit vždy podle speciálního vybavení nebo verze modelu, stejně tak i v případě speciálních vozidel a vybavení pro určité země.

Údaje v úřední dokumentaci vozidla mají vždy přednost.

V kapitole "Technická data" použité zkratky

kW	kilowatt, údaj výkonu motoru
k	koně, (zastaralý) údaj výkonu motoru
při l/min	otáčky motoru za minutu
Nm	newtonmetr, jednotka údaje točivého momentu motoru
CC	cetanové číslo, míra k určení vznětlivosti motorové nafty
OČ	oktanové číslo výzkumnou metodou, míra k určení odolnosti benzínu proti klepání

Identifikační číslo vozidla (VIN)

Identifikační číslo vozidla najdete v těchto místech:

- Vpředu s viditelností přes boční okno dole vlevo v čelním skle.
- Na datovém štítku vozidla.
- Vpravo v motorovém prostoru.

Typový štítek

Typový štítek se nachází na rámu dveří na pravé straně vozidla. Vozidla pro určité exportní země typový štítek nemají.

Výkonnostní parametry

Hodnoty platí pro optimální poměry vozovky a povětrnosti.

Výkony vozidla byly zjišťovány bez jakéhokoliv vybavení, které by je mohlo nepříznivě ovlivnit (například příslušenství).

Spotřeba paliva

Hodnoty spotřeby byly vypočteny na základě měření, která byla prováděna a kontrolována v laboratořích s označením CE podle platných zákonných předpisů (další informace viz Úřad pro publikace Evropské unie na internetových stránkách EUR-Lex: © Evropská unie, <http://eur-lex.europa.eu/>) a platí pro uvedené parametry vozidla.

Spotřeba paliva a emise CO₂ jsou uvedeny v dokumentaci vozidla, která byla kupujícímu poskytnuta při předání vozidla.

Spotřeba paliva a emise CO₂ závisejí nejenom na jízdním výkonu, hodnoty spotřeby, resp. emisí mohou dále ovlivňovat i jiné faktory, jako způsob jízdy, silniční a dopravní poměry, přírodní vlivy, náklad a počet cestujících.

Objem palivové nádrže

Vozidla s předním pohonem	50 l, z toho přibližně 7 l rezerva
Vozidla s pohonem všech kol	55 l, z toho přibližně 8,5 l rezerva

Objem nádrže pro AdBlue®

asi 11 l^{a)}

asi 13 l^{a)}

^{a)} Pomocí čerpací pistole natankovaný objem může být menší. Při extrémním chladu natankovaný objem může být menší. Hodnoty závisejí na vybavení.

Hmotnosti

Hodnoty hmotnosti v jízdním provozu platí pro k jždě připravené vozidlo s řidičem (75 kg), s provozními kapalinami a také i popřípadě s nářadím a náhradním kolem. Hmotnost v jízdním provozu se prostřednictvím mimořádných výbav a dodatečné montáže příslušenství zvýší, čímž se také příslušně zmenší možné užitečné zatížení.

Zatížení střechy

Maximální přípustné zatížení střechy Vašeho vozidla je 75 kg.

Zatížení od přívěsu

Maximální přípustné opěrné zatížení kulové hlavy tažného zařízení od oje přívěsu je **90 kg**.

 POZOR

Uvedené hodnoty maximálně přípustných hmotností se nesmějí překročit. Existuje riziko nehod a poškození!

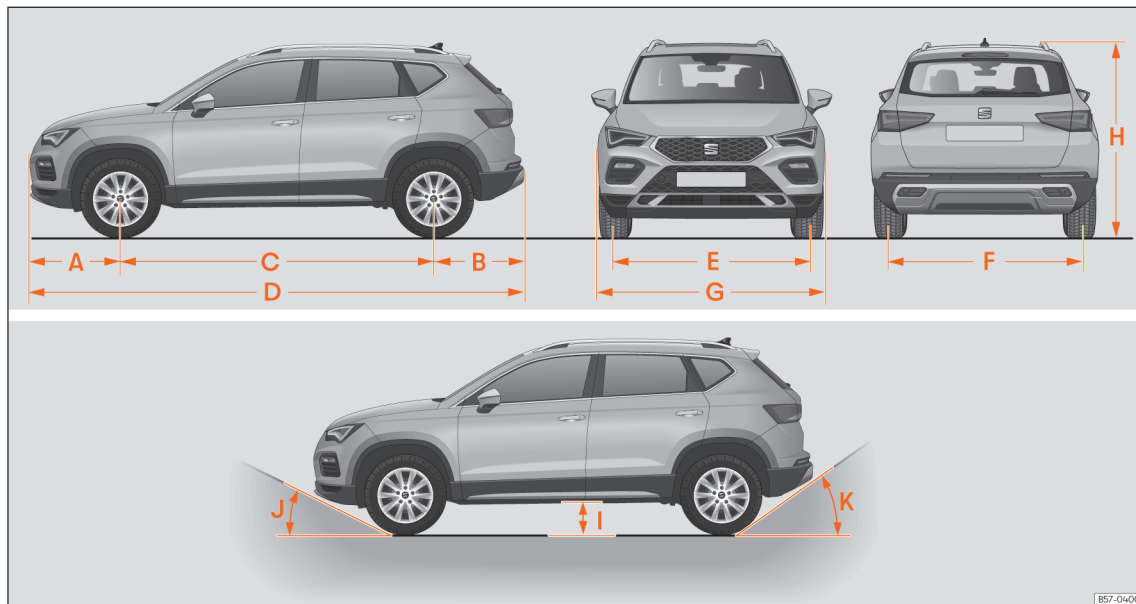
Data motoru

Zážehové motory	1,0 l TSI Start-Stop	1,4 l TSI Start-Stop	1,5 l TSI Start-Stop	
Výkon v kW [k] při 1/min	85 [116]/5 500	110 [150]/5 000-6 000	110 [150]/5 000-6 000	
Max. točivý moment [Nm při 1/min]	a)	250/1 500-3500	250/1 500-4000	
Počet válců/zdvihový objem [cm³]	3/999	4/1 395	4/1 498	
Palivo	benzín Super s oktanovým číslem 95 / Normal s oktanovým číslem 91 (s nepatrnou ztrátou výkonu)			
Převodovka / trakce	Manuální převodovka / vpředu	DSG / vpředu	Manuální převodovka / vpředu	DSG / vpředu
Maximální rychlost [km/h]	a)	195 [VI]	202 [V]	202 [V]
Zrychlení 0 - 100 km/h [s]	a)	9,1	9,0	9,0
Přípustná celková hmotnost [kg]	a)	1930	1930	1940

a) Data nebyla v době předání do tisku k dispozici.

Vznětové motory	2,0 l TDI CR Start-Stop	2,0 l TDI CR Start-Stop
Výkon v kW [k] při 1/min	105 [143]/3 500-4 000	110 [150]/3000-4200
Max. točivý moment [Nm při 1/min]	320/1 750-3000	360/1 600-2750
Počet válců/zdvihový objem [cm³]	4/1968	4/1968
Palivo	motorová nafta podle normy EN 590, cetanové číslo alespoň 51	
Převodovka / trakce	DSG / vpředu	DSG / vpředu
Maximální rychlost [km/h]	193 [V]	202 [VI]
Zrychlení 0 - 100 km/h [s]	9,4	9,0
Přípustná celková hmotnost [kg]	1 990	2 030

Rozměry



Obr. 233 Rozměry

»» obr. 233		ATECA	ATECA 4Drive
A	Přesah vpředu (mm)	871	871
B	Přesah vzadu (mm)	872	880
C	Rozvor náprav (mm)	2 638	2 630
D	Délka (mm)	4 381	
E	Rozchod ^{a)} vpředu (mm)	1 576	1 572
F	Rozchod ^{a)} vzadu (mm)	1 541	1 544
G	šířka (mm)	1 841	
H	Výška při pohotovostní hmotnosti (mm)	1 601 ^{b)}	1 611 ^{b)}
		1 615 ^{c)}	1 625 ^{c)}
I	Světlná výška mezi nápravami (mm)	176	189
J	Nárazníkem omezený nájezdový úhel vpředu	max. 18,9°	max. 19,9°
K	Nárazníkem omezený nájezdový úhel vzadu	max. 27,4°	max. 27,8°
	Průměr otáčení (m)	10,2	

^{a)} Tento údaj závisí na druhu disků.

^{b)} Rozměr až ke střeše.

^{c)} Rozměr až k podélné liště střešního nosiče.

Abecední rejstřík

Číslo a symboly

4Drive	132
12voltový vozidlový akumulátor	
Podpora startování	293
12voltový vozidlový akumulátor	317
Energetický management	321
Kontrolky	320
Nabíjení	318
Odpojení a připojení	318
Stav nabití	321
výměna	318
Výška hladiny elektrolytu	318

A

ACC	164
AdBlue®	
doplnění	287
Informace	286
Minimální množství náplně	286
Množství náplně nádrže	286
specifikace	287
Výstražné a kontrolní svítlny	288
Airbagy	49
Boční airbagy	53
Čelní airbagy	51
Hlavové airbagy	54
kolenní airbagy	55
Popis	49
Zapnutí a vypnutí	52
Aktivace služeb SEAT CONNECT	222
Aktuální čas	
Nastavení	24

Aktuální dokumentace v dodatku	231
Akustické výstražné signály	
Výstražná a kontrolní světla	11
Akustický signál	
Připnutý bezpečnostní pás	42
Světla	102
Android Auto™	
Nabídka	229
Předpoklady	229
Přerušení spojení	229
Vytvoření spojení	229
Zvláštnosti	229
Aplikace	227
Apple CarPlay	
Nabídka	228
Předpoklady	228
Přerušení spojení	228
Vytvoření spojení	228
Zvláštnosti	228
Asistenční systémy	
Asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)	
.....	208
Asistent pro případ nouze (Emergency Assist)	
.....	179
Asistent rozjezdu do kopce (HHC)	147
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist) ..	181
Automatická regulace vzdálenosti	164
Bezpečnostní pokyny	156
Čelní kamera	158
Funkce Auto Hold	186
Jízdní asistent (Travel Assist)	177
Kamery sledování okolí	160
Kontrola tlaku pneumatik	337
Meze systému	156
Monitor únavy	25
Nouzové brzdění (Front Assist)	171

Omezovač rychlosti	162
Pomoc při parkování Plus	189
Pomoc při parkování vzadu	193
Předvídavá regulace rychlosti	169
Radarové snímače vzadu	158
Radarový snímač vpředu	157
Rozpoznávání dopravních značek	27
Systém PreCrash	47
Tempomat	160
Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách	335
Ultrazvukové snímače	159
Všeobecné pokyny	156
Výhled do okolí vozidla (Top View Camera) .	205
vypnutí	156
zapnutí	156
Asistent couvání	201
Asistent couvání (Rear View)	201
Kontrolní seznamy	201
Nastavení	204
Provozní pokyny	204
Předpoklady	201, 204
příčné zaparkování	203
Příčný provoz	203
rovnoběžné zaparkování	204
Signalizace na displeji	202
zapnutí a vypnutí	202
Asistent dálkových světel	104
Asistent držení jízdního pruhu (Lane Assist)	174
Asistent jízdy z kopce (HDC)	
Kontrolka	147
Asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)	
.....	208
automatický brzdicí zásah	209
Funkční závada	208
Kontrolní seznamy	209

Odstranění problémů	210	Automatická regulace odstupu	169	Účel	49
ovládání	209	Funkční závada	169	Údržba a likvidace předepínačů pásů	47
Asistent nouzového brzdění (Front Assist)	157	Výstražné a kontrolní svítidlo	169	Vedení popruhu pásu	45
dočasná deaktivace	174	Automatická regulace vzdálenosti	164	Bezpečnostní pokyny	231
Meze systému	173	Meze systému	168	Boční airbagy	53
Ukazatele na displeji	172	Obsluha	165	Hlavové airbagy	54
Výstrahy	172	Ukazatele na displeji	165	Manipulace s bezpečnostními pásy	42
Zapnutí a vypnutí	174	Zvláštní jízdní situace	167	Manipulace s dětskými sedačkami	57
Asistent pro případ nouze (Emergency Assist)	179	Automatické ovládání jízdních světel	101	Předepínač pásu	47
Závady a jejich řešení	181	Autorská práva	239	Bezpečnostní systém Safe	76
Asistent rozjezdu do kopce (HHC)	147			Odstranění problémů	77
Asistent vyparkování („Rear Cross Traffic Alert“)	211			Bezpečnostní vybavení	38
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)		B		Brzdění	151
Jízdní situace	183	Baterie	70	Brzdový asistent	152
Kontrolka	182	Benzin		Elektronická parkovací brzda	185
Meze systému	181	aditivní	285	Nové brzdové třecí segmenty	151
Signalizace ve vnějším zpětném zrcátku	182	Filtr pevných částic	289	Posilovač brzd	151
Změna jízdního pruhu Plus	182	tankování	285	Brzdová kapalina	311
Způsob funkce	181	Bezdrátová aktualizace	218	Brzdová soustava	
Auto Hold	186	Předpoklady	219	Výstražná kontrolka	152
Auto Lock (centrální zamykání)	74	Bezdrátové aktualizace		Brzdový asistent	152
Auto Unlock	74	Instalace softwaru	219	Brzdy	
Automatická mycí linka	344	stažení	219	Brzdová kapalina	311
Vypnutí funkce Auto Hold	186	Bezpečnost			
automatická převodovka		Bezpečnost dětí	55	C	
Pokyny k jízdě	143	Bezpečnost jízdy	38	Celoplošný kryt kola	331
Polohy volicí páky	141	Dětské sedačky	55	Centrální zamykání	73
Program Launch-Control	144	Bezpečnost jízdy	38	Automatické zamykání kvůli ochraně před	
tiptronic	142	Bezpečnostní pásy		nechtěným otevřením	74
Volant s kolébkovými spínači	142	Automatický naviječ pásu, předepínač pásu a		Klíč s rádiovým dálkovým ovládním	75
Automatická převodovka		omezovač síly v popruhu pásu	46	Nouzové zajištění	80
Kontrolka	140	Bezpečnostní pokyny	42	Systém Keyless Access	72
Podpora jízdy z kopce	147	Kontrolka	42	Tlačítko centrálního zamykání	76
		Nastavení	44	Výstražné zařízení proti odcizení	77
		Nepřipnuté	43	Cetanové číslo (motorová nafta)	286
		Ochranná funkce	41	Cirkulace vzduchu	120
		Symbols	43		

Coming Home	105
Cylindrická vložka zámku dveří	80

Č

Čelní airbag spolujezdce	
Kontrolka	50
Čelní kamera	158
Čelní nárazy a fyzikální zákony	43
Čelní sklo	
vyhřívání	122
Čištění	
Mytí vozidla	344
Vnitřní prostor vozidla	346
Vozidlo zvenku	345
Vysokotlaký čistič	344
Zvláštní péče	347

D

Data motoru	361
Datový štítek	359
Deaktivace čelního airbagu	52
Deaktivace služeb SEAT CONNECT	223
Denní počítadlo kilometrů	24
Detektor deště	
Kontrola funkce	110
Dětská pojistka	
Elektrické spouštěče skel	86
Dětské sedačky	
Bezpečnostní pokyny	57
i-Size	59
ISOFIX	59
Rozdělení do skupin	56
Systém Top Tether	61, 62
Upevnění pomocí bezpečnostního pásu	62
Upevňovací systémy	58

Displej	
Čištění	238
Displej sdružených přístrojů	17, 20
Dodatečné vybavení	
Tažné zařízení	281
Doporučení převodového stupně	128
Doporučování přestávek v jízdě	
viz monitor únavy	25
Dopravní hlášení	
Viz TP (dopravní zpravodajství)	245
Dopravní informace	254
Dopravní značky	
Signalizace na displeji	28
Držák na nápoje	
Držáky nápojových lahví	214
Ve středové loketní opěrci vzadu	214
Vpředu	214
DSG	140
Dveře	79
Dětská pojistka	81
Dynamická regulace dosahu světel	106

E

E10	
viz ethanol (palivo)	286
Easy Open	
Zvláštnosti	85
eCall	68
ECO typy	163
Elektrická zařízení	215
Elektrické spouštěče skel	86
Elektrolyt akumulátoru	318
Elektronická kontrola stabilizace (ESC)	152
Elektronická parkovací brzda	185
Kontrolky	186
Elektronická uzávěrka diferenciálu	152

Elektronický imobilizér	136
Emergency Assist	
viz Nouzový asistent (Emergency Assist)	179
Energetický management	321
ESC	
Elektronická kontrola stabilizace	152
Sportovní režim	153
zapnutí a vypnutí	153
Ethanol (palivo)	286
Event Data Recorder	351
Externí audio zdroje	
Přizpůsobení hlasitosti přehrávání	238

F

Faktory, které negativně ovlivňují bezpečnost jízdy	
.....	38
Filtr pevných částic	289
Frekvenční pásma	244
Full Link	226
Aplikace	227
Nastavení	228
Symboly	228
Funkce Auto Hold	186
Funkce podpory jízdy z kopce	147
Funkční závada	
Automatická regulace odstupu	169
Sklenná střecha	88
Spojka	146
Systém PreCrash	48
Tažné zařízení	275

G

Garance	351
---------------	-----

H		I		Intervaly údržby	313
Háky na tašky	215, 269	i-Size	59	ISOFIX	59
Havarijní volání	65	Informace o vozidle	36		
HDC		Informační volání	65	J	
viz asistent jízdy z kopce (HDC)	147	Infotainment	231	Jízda	
HHC		Android Auto™	229	Bezpečně	38
viz asistent rozjezdu do kopce (HHC)	147	Apple CarPlay	228	hospodárně	129
Hlasitost		Asistenti a nastavení vozidla	37	Jízda v zahraničí	106, 132
v externích audio zdrojích	238	Bezpečnostní pokyny	231	Naložené vozidlo	130
Hlasové ovládání	241	Čištění	238	Projíždění zatopených silnic	131
Aktivační slovo	241	Funkční tlačítka	34	S otevřeným víkem zavazadlového prostoru	130
Android Auto™	229	Individuálně uzpůsobené nabídky	237	s přívěsem	277
Siri™ (Apple CarPlay™)	228	Individuální uzpůsobení	237	Jízda s naloženým vozidlem	130
Spuštění	242	Informace o vozidle	36	Jízda s otevřeným zavazadlovým prostorem	130
Ukončení	242	Nápověda	32	Jízda v zahraničí	132
Hloubka vzorku pneumatiky	327	Nastavení systému	238	Světlomety	106
Hlučnost		Nastavení zvuku	238	Jízdní asistent (Travel Assist)	
Brzdění	151	Navigace	250	viz Travel Assist	177
Nezávislé topení	123	ovládání	237	Jízdní data	22
Parkovací brzda	185	Provádění funkcí	237	Jízdní profil	150
Pneumatika	323	Provoz rádia	243	Jízdní profily (SEAT Drive Profile)	149
Hmotnosti	359	První konfigurace	35	Viz volba jízdního profilu	149
Hodiny		Před prvním použitím	231	Volba některého jízdního profilu	150
Nastavení hodin	24	Přehled ovládacích prvků	234, 235	Jízdní režim	150
		Přístup k internetu	226		
		Přizpůsobení nabídky	237		
		Režim Média	247		
		Rozbalovací nabídka	237		
		rozdělení připojení Wi-Fi	226		
		technická data	239		
		Telefonní rozhraní	257		
		Tutoriál	32		
		Wi-Fi	226		
		zapnutí a vypnutí	237		
		Instalace softwaru			
		bezdrátové aktualizace	219		
CH				K	
Chladicí kapalina motoru	308			Kamera	
Kontrola stavu naplnění	310			Čištění	29
Specifikace	308			Kamery sledování okolí	160
Ukazatel teploty	19			Katalyzátor	288
Výstražná kontrolka	19			Keyless Access	
Chladicí soustava				Odemknutí a zamknutí vozidla	72
Doplňení chladicí kapaliny	310			Odstranění problémů	73
Kontrola výšky hladiny chladicí kapaliny	310			Press & Drive	133
				Spuštění motoru	135

Klíč			
Klíč vozidla	69	Komfortní zavírání	
Náhradní klíč	69	Skleněná střecha	90
Odemknutí a zamknutí	75, 80	Konektivita	
Pokyny pro řidiče [mechanická spínací skříňka]		Přístupový bod pro Wi-Fi	225
	137	Kontrola tlaku pneumatik	337
Radiové dálkové ovládání	69	Kontrola trakce	152
synchronizace	71	Kontrolky	
Vyklopení trnu klíče	70	Všeobecný přehled	11
Výměna baterie	70	Kontrolní seznamy	
Klíč na kola	291	Asistent couvání (Rear View)	201
Klíč s rádiovým dálkovým ovládáním		Předpoklady pro Android Auto™	229
Odemknutí a zamknutí	75	Předpoklady pro Apple CarPlay	228
Klíčem ovládaný spínač	52	Kontrolky tlaku v pneumatikách	
Klimatizace	115	Ukazatel kontroly tlaku v pneumatikách	335
manuální klimatizace	119	Kosmetické zrcátko	113
Odstranění problémů	123	Kulová hlava	
Ovládací prvky	117	elektrické odjištění	279
Vyhřívání čelního skla	122	Kontrolka	279
Klimatizování	115		
Cirkulace vzduchu	120	L	
Nastavení v systému infotainmentu	120	Lak vozidla	
Kola		Ošetřování	345
Celoplošný kryt kola	331	Lane Assist	174
Demontáž a montáž	334	Kontrolky	176
Nouzové kolo	330	Výstražná a kontrolní světla	175
Nová kola	324	Launch-Control [automatická převodovka]	144
Sněhové řetězy	329	Leaving Home	105
Šrouby kola	327	Legislativní ustanovení	223
Výměna	329	Licence	239
Záměna	327	Light Assist	104
Kolébkové spínače [automatická převodovka]	142	Likvidace	
Komfortní funkce směrových světel	103	Předepínač pásu	47
Komfortní otvírání		Lišty stěračů čelního a zadního skla	292, 345
Skleněná střecha	90	Čištění	291
		Servisní poloha	291
		výměna	292
		M	
		Manuální převodovka	140
		Mikrovláknová látka: čištění	346
		MirrorLink®	
		Nastavení	228
		Místa k sezení vozidla	40
		Místa se zvláštními předpisy	258
		MLhová koncová svítidla	
		Kontrolka	101
		Množství náplně	
		Nádrž pro AdBlue®	286
		Ostřikovací kapalina	312
		Mobilní telefony	349
		Monitor únavy	25
		Systémové meze	26
		Výstražné úrovně	27
		Motor	
		Hlučnost	135
		spuštění [pokyny pro řidiče v případě mechanické spínací skříňky]	137
		Systém start-stop	137
		záběh	131
		Motor a zapalování	
		Nouzový start	137
		Předžhavení motoru	135
		Spuštění motoru	135
		Spuštění motoru pomocí Press & Drive	135
		Vypnutí motoru	136
		Motorová nafta	
		tankování	286
		Motorový olej	
		doplnění	315
		Intervaly údržby	313
		Kontrola hladiny motorového oleje	315
		Měrka oleje	315
		Servisní prohlídka	313

Specifikace	313
Spotřeba	315
výměna	313, 316
Motorový prostor	
Baterie	317
Bezpečnostní pokyny	305
Motorový olej	315
otevření a zavření	307
Mrazuvzdorný prostředek	308
Multimédia	230, 243
Oblíbené	248
Reprodukce	248
Zvolit zdroj	248
Mytí vozidla	
Čištění vnitřku	346
Vnější čištění	345
Vysokotlaký čistič	344
Zvláštní péče	347
Zvláštnosti	85

N

Na co je třeba před každou jízdou dbát?	38
Nabídka Servis	
Identifikační číslo vozidla	24
Ukazatel servisních intervalů	24
Náhradní díly	349
Náhradní klíč	69
Naložení vozidla	
Přívěs	276
Soustava nosiče zavazadel	271
Uložení nákladu	263
Uložení zavazadel	263
Upevňovací oka	267
Všeobecné pokyny	263
Zařízení pro průchozí nakládání	269
Zavazadlový prostor	263

Nastavení	
Čas a datum	24
Opěrky hlavy	97
Přední sedadla	94
Sedadla	39
Sedadla s pamětovou funkcí	98
Světla	106
Nastavení systému	238
Nastavení vozidla	37
Nastavení zvuku	238
Naváděcí parkovací asistent	195
Navigace	250, 253
Aktualizace navigačních dat	253
Dopravní hlášení	254
Funkce	251
Funkce: Zadání cíle	253
Naučit vzorce užívání	255
Navigační hlášení	250
Nejčastější cíle	253
Obsluha navigační mapy	251
Omezení	250
Plán trasy	255
Poslední cíle	253
Použití kontaktních údajů	254
Symboly	251
Uložená data	251
Uložené cíle	254
Uložení cílů	254
Úprava trasy	255
Upřednostňované cíle	254
Zadání adresy pro navádění k cíli	253
Zmenšení navigační mapy	251
Zvětšení navigační mapy	251
Nebezpečí v případě nepřipnutého bezpečnostního pásu	43

Nezávislé topení	
aktivace	127
elektrické spotřebiče	123
programování	127
vypnutí	124
zapnutí	124
Zvláštnosti	123
Nosič jízdních kol	
maximální nosnost	280
upevnění na výklopné kulové hlavě pro přívěs	280
Nouzová uzávěra dveří spolujezdce	80
Nouzové kolo	330
Nouzové otvírání	
Dveře řidiče	80
Zadní víko	86
Nouzové ovládání	
Dveře spolujezdce	80
Nouzové situace	65
Opravná souprava	337
Palubní nářadí	291
Pomocné startovací kabely	293
Vlečení vozidla v případě nouze	295
Výměna baterie	318
Výměna kola	329
Výměna přepálené pojistky	301
Výstražná světla	64
Nouzové volání	65, 68
Nouzový asistent (Emergency Assist)	179
Ukazatele na displeji	180

O

Obrazovka panelu přístrojů	15
Obrazovka rádia: čištění	346
Oddělovací síť	267

Odemknutí a zamknutí	72	Omezovač rychlosti	162	leaving home	105
Dveře	79	Kontrolky	163	Mlhová koncová svítlna	103
Pomocí dálkového ovládání	75	ovládání	162	Obrysová světla	101
pomocí tlačítka centrálního zamykání	76	Signalizace na displeji	162	Osvětlení přístrojů	106
Odepnutí bezpečnostního pásu	44	Omezovač síly v popruhu pásu	46	Osvětlení spínačů	106
Odkládací prostory	213	Online služby	220	Páčka dálkových světel	103
jiné odkládací prostory	215	Opěra bederní páteře	94	Páčka směrových světel	103
Palubní literatura	213	Opěradlo zadního sedadla		Potkávácí světla	101
Schránka v přístrojové desce	213	Sklopení dopředu	95	Regulace dosahu světel	106
Zásuvky	215	Vyklopení nazpět	95	Spínač světel	101
Odkládací přihrádky		Opěrky hlavy	96	Světlo Cornering	102
viz odkládací prostory	213	Nastavení	97	Vnitřní svítlny	107
Odstanění problémů		Přestavení	97	Výměna žárovky	303
AdBlue®	288	Opotřebení pneumatiky	327	Výstražná a kontrolní světla	101
Asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)		Oprava pneumatiky	337	zapnutí a vypnutí	101
Asistent pro případ nouze (Emergency Assist)	210	Opravárenská sada		Osvětlení sdružených přístrojů	106
Asistent pro případ nouze (Emergency Assist)	181	Kontrola po 10 minutách jízdy	340	Otáčkoměr	15, 17, 18
Převodovka DSG	146	Nafouknutí pneumatiky	339	Otevření	73
Systém start-stop	139	Součásti	338	Okna	86
Travel Assist	179	Utěsnění pneumatiky	339	Skleněná střecha	89
Ochrana před sevřením		Opravárenská souprava	337	Víko motorového prostoru	307
Skleněná střecha	90	Opravárenské práce	349	Víko plnicího hrdla palivové nádrže	284
Ochrana životního prostředí		Originální příslušenství	343	Zadní víko	83
tankování	283	Ostříkovací kapalina		Otvírání a zavírání	73
Okna	86	doplnění	312	Dveře	79
Automatické vyjždění/zajždění skel	87	Kontrola	312	elektrické otvírání a zavírání zadního víka	83
Automatický provoz	87	Množství náplně	312	Okna	86
Omezení síly	88	ostříkovače skel	312	Pomocí dálkového ovládání	75
Oktanové číslo (benzín)	285	Osvětlení		pomocí tlačítka centrálního zamykání	76
Omezení síly		Akustické výstrahy	102	Protisluneční roleta	91
Okna	88	Asistent dálkových světel	104	Přes cylindrickou vložku zámku	80
Protisluneční roleta skleněné střechy	91	AUTO	101	Skleněná střecha	89
		coming home	105	Víko motorového prostoru	307
		Čtecí svítlny	107	Víko plnicího hrdla palivové nádrže	284
		Dálková světla	101	Zadní víko	82
		Denní jízdní světla	102		

Ovládací prvky na volantu	92	pomocí parkovacího asistenta	199	Podpora zaparkování vzadu	
Označování paliva	284	rovnoběžné pomoci asistenta couvání	204	Vizuální signalizace	194
P		Pěče o vozidlo	344	Pohon všech kol	132
Páčka dálkových světel	103	Servisní poloha lišt stěračů	291	Pojistky	299
Páčka směrových světel	103	Pedály	40, 128	Barevné označení	300
Palivo		Plně LED světlomety	303	Pojistková skříňka	299, 300
Benzin	285	Plně natankování palivové nádrže	284	Příprava výměny	301
Ethanol	286	Pneumatika	323	Rozpoznání přepálené pojistky	301
označování	284	Příslušenství	323	Výměna	301
Palivoměr	18	Rychlostní index	323	Pomoc při parkování	
tankování	284	Se stanoveným směrem otáčení	323, 335	ovládání	191
Úspora	129	Vtlačena cizí tělíska	323	Pomoc při parkování Plus	189
Vznětové motory	286	Výměna	329	Pomoc při parkování vzadu	193
Palivo RME (bionafta)	286	Pneumatiky		Vizuální signalizace	192
Palivoměr	18	Nové pneumatiky	324	Závada	190
Kontrolka	18	Sněhové řetězy	329	Zobrazení okolí	189
Palubní nářadí	291	Tlak v pneumatikách	325	Pomoc při parkování vzadu	193
Paměťová funkce	98	Ukazatel opotřebení	327	Pomocné startovací kabely	293
Panel přístrojů	13	Zimní pneumatiky	328	Požár	65
digital Basic	15	Životnost	325	prachový a pylový filtr	115
Parkovací asistent		Počet míst k sezení	40	Press & Drive	
podélné zaparkování	199	Počítadlo kilometrů	15, 17	Spuštění motoru	135
Podmínky zaparkování	199	Celková ujetá vzdálenost	21	Startovací tlačítko	133
Popis	196	Denní ujetá vzdálenost	21	Privátní sfera	224
Předčasné ukončení	197	Podlaha zavazadlového prostoru	265	Nastavení	225
příčné zaparkování	199	Podlahové rohože	128	Privátní služba nouzového volání	65
vyparkování (pouze vůči vozovce podélné parkovací mezeře)	200	Podpora jízdy z kopce	147	pro nezávislé topení	
Parkovací systémy		Podpora parkování		Radiové dálkové ovládání	125
Asistent couvání (Rear View Camera)	201	Snímače a kamera: Čištění	345	Prodej vozidla	223
automatický brzdící zásah	188	Podpora stabilizačního řízení	148	Prohlídka	313, 341
Odstanění problémů	189	Podpora startování	293	Projíždění zatopených silnic	131
Parkování	184	Pomocné startovací kabely	293	Prokázání vlastnictví	222
automatická převodovka	143	Popis	293	Protiblokovací systém	152
Napříč pomocí asistenta couvání	203	Podpora zaparkování		Protisluneční ochrana	113
		viz naváděcí parkovací asistent	195	Protisluneční roleta skleněné střechy	91
				Omezení síly	91

Provoz rádia	243	Nastavení světlometů	277	Rozpoznávání dopravních značek	28
Provoz s přívěsem		Provoz s přívěsem	277	Nastavení	30
viz přívěs	272	připojení	275	Odstranění problémů	31
Průměrná spotřeba paliva	17	Stabilizace jízdní soupravy	278	Omezená funkčnost	29
Před každou jízdou	38	Svislé zatížení od oje	272, 276	Poškození čelního skla	29
Předepínač pásu	46	technické předpoklady	273	Signalizace na displeji	28
Kontrolka	50	Vlečné lano	273, 275	Výstražné úrovně	31
Předepínání pásu	46	Vnější zpětná zrcátka	273	Způsob funkce	27
Přední prostor		Výstražné zařízení proti odcizení	275	Rozpoznávání únavy	
Brzdová kapalina	311	Zadní světla	275	Nastavení	26
Chladicí kapalina	308, 310	Zadní svítidly	273	Rychlostní index	323
Nádržka ostřikovací kapaliny	312	zapnutí	275		
Přední víko	305	Zásuvka	275	Ř	
Předpoklady pro Apple CarPlay	228	Zatížení od přívěsu	276	Řazení	
Předvádavá regulace rychlosti	169	Přizpůsobení hlasitosti přehrávání	238	Manuální převodovka	140
Aktivace	170			Řídicí systém motoru	288
Jízda	170			Kontrolka	290
Odstranění problémů	171	R		Řízení	
Omezení	170	Radarové snímače vzadu	158	elektromechanické řízení	148
Předžhavení motoru	135	Radarový snímač	157	Kontrolka	148
Přehled palubního nářadí	291	Rádio	243	Podpora stabilizačního řízení	148
Přenos dat	220	Frekvenční pásma	244		
Přepálené žárovky		Nastavení vysílače	244	S	
Výměna žárovky	303	Symbody	243	Sada klíčů vozidla	69
Přeprava dětí	55	Tlačítka předvolby stanic	244	Safe	76, 136
Připomenutí servisu	24	TP [dopravní zpravodajství]	245	Sdružené přístroje	
Príslušenství	349	Vybavení	243	Čas a datum	24
Přívěs	272	Způsoby příjmu	244	digitální (SEAT Digital Cockpit)	17
Asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)	208	Rádiové dálkové ovládní (nezávislé topení) ..	125	použití pomocí multifunkčního volantu	32
Dodatečné vybavení tažným zařízením	281	Rádiové vysílačky	349	Symbody	11
doplnění	276	Rear Cross Traffic Alert (RCTA)	211	Ukazatel servisních intervalů	24
Elektrické odjištění kulové hlavy	279	Regulace dosahu světla	106	Ukazatele na displeji	20
Funkční závada	275	Režim Média	247	Výstražná a kontrolní světla	11
LED zadní svítidly	273	Symbody	248	Výstražné a informační pokyny	23
LED zadního světla	275	Vybavení	248		
		Režim volnoběžky	145		
		Rozměry vozidla	362		

SEAT CONNECT	220	Signalizace převodového stupně	128	Stažení	
Aktivace	222	Síť na zavazadla		bezdrátových aktualizací	219
deaktivace	223	Zavazadlový prostor	268	Stěrač zadního skla	108
Legislativní ustanovení	223	Síť pro zavazadlový prostor		Stěrače	108
Závady	224	Zavazadlový prostor	268	Funkce	109
SEAT Digital Cockpit	17	Skleněná střecha	88, 89	Páčka stěračů skel	108
SEAT Drive Profile	149	Funkční závada	88	Sejmutí lišty stěrače skla	291
SEAT ID	222	Komfortní otevírání a zavírání	90	Servisní poloha	291
Sedadla	94	Ochrana před sevřením	90	Snímač rozpoznávání deště a světla	109
Demontáž opěrek hlavy	97	Protisluneční roleta	91	vyhřívané ostřikovací trysky	109
Elektrické nastavování	95	Sledování únavy		Zvednutí ramen stěrače skla	291
Loketní opěrka	99	Odstranění problémů	27	Zvláštnosti	108
Montáž opěrek hlavy	97	Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti		Středová loketní opěrka	99
Nastavení opěrek hlavy	97	odtažení		Střešní nosič zavazadel	270
Nesprávná poloha sezení	40	Aktivace	78	Upevnění příčných tyčí	271
Opěradlo zadního sedadla	95	Sluneční clony	113	Světlo Cornering	102
Paměťová funkce	98	Služba nouzového volání	68	Světlomety	
Počet míst k sezení	40	Směr otáčení		Jízda v zahraničí	106
Ruční nastavení	94	Pneumatika	335	Svislé zatížení od oje přívěsu	272
Topení	121	Sněhové řetězy	329	Naložení přívěsu	276
Selektivní katalytická redukce	286	Snímač rozpoznávání deště a světla	109	Symboly	
Service Mobility	343	Souprava pro opravu pneumatik	337	viz výstražné a kontrolní světla	11
Servis		Soustava nosiče zavazadel	270	Systém airbagů	49
digitální servisní knížka	341	Spínače oken	86	Aktivace	50
Digitální servisní knížka	341	Spojka (kontrolka)	146	Čelní airbagy	51
Obsah servisu	343	Spotřeba paliva		Deaktivace čelního airbagu	52
Podmínky použití	342	odpojování při deceleraci	129	Kontrolka	50
Prohlídka	341	proč stoupne spotřeba?	290	Popis	49
Servisní doklad	341	Správná poloha sezení	39	Způsob funkce	50
Servisní úkony	341	Řidič	39	Systém Infotainment	
Servis mobility	343	Spolujezdec	40	viz Infotainment	32
Servisní intervaly	24	Spuštění motoru roztažením	296	Systém ISOFIX	59
Servisní prohlídka	313	Zvláštnosti	295	Systém kontroly výfukových plynů	
Schránka v přístrojové desce	213	Stabilizace jízdní soupravy	278	Kontrolka	290
Signalizace na displeji		Start-stop	137		
SEAT Drive Profile	149	Startovací tlačítko	133		

Systém PreCrash	47
Funkční závada	48
Monitorovací systém Front Assist	48
Ukazatele na displeji	48
Volba jízdního profilu	48
Systém start-stop	
Automatické spuštění motoru	137
Informace pro řidiče	139
Kontrolky	137
Motor se nevypne	137
ruční zapnutí a vypnutí	139
Vypnutí a nastartování motoru	137
Způsob funkce	137
Systém Top Tether	61, 62

Š

Šrouby kola	327
Bezpečnostní	332
Krytky	332
Povolení	332
Utahovací moment	335

T

Tankování	
Bezpečnostní pokyny	283
Kontrolka	18
Otevření víka plnicího hrdla palivové nádrže	284
Palivoměr	18
Tažné zařízení	
dodatečné vybavení	281
Funkční závada	275
Kulová hlava s elektrickým odjišťováním	279
montáž nosiče jízdních kol	280

Technická data	
Data motoru	361
Hmotnosti	359
Rozměry vozidla	362
Svislé zatížení od oje přívěsu	272
Technické změny	349
Telefon	
Kontakty	261
Oblíbené	261
Spřažení mobilního telefonu	259
Telefonní seznam	261
tlačítka rychlé volby	261
Volat	260
Vypnutí	258
zapnutí	259
Zaslání zpráv	260
Telefonní rozhraní	257
Symboly	257
Vybavení	257
Výbuchem ohrožená místa	258
Tempomat	160
Kontrolky	161
ovládání	161
Textilie: čištění	346
Tiptronic (automatická převodovka)	142
tlak motorového oleje	
Kontrolka	316
Tlak vzduchu v pneumatikách	325
Top Tether	61, 62
Top View Camera	
viz výhled do okolí vozidla (Top View Camera)	205
Topení	115
Topení a čerstvý vzduch	119
Touchscreen	234, 235
TP (dopravní zpravodajství)	245

Trailer Assist	
viz asistent manévrování s přívěsem (Trailer Assist)	208
Travel Assist	177
Ukazatele na displeji	177
zapnutí a vypnutí	178
Závady a jejich řešení	179

U

Ukazatel servisních intervalů	24
Ukazatel teploty	
chladič kapaliny motoru	19
venku	21
Ukazatele na displeji	
Asistent nouzového brzdění (Front Assist)	172
Automatická regulace vzdálenosti	165
Čas a datum	24
Dopravní značky	28
ECO typy	163
Kontrola tlaku pneumatik	335
Nouzový asistent (Emergency Assist)	180
Omezovač rychlosti	162
Otevřené dveře, víka motorového a zavazadlového prostoru	21
Počítadlo kilometrů	21
Polohy volící páky	141
Rychlostní výstraha	21
Sdružené přístroje	20
Servisní intervaly	24
Systém PreCrash	48
Travel Assist	177
Vnější teplota	21
Výstrážné a informační pokyny	23
Uložení zavazadel	263
Háky na tašky	269
Naložení přívěsu	276

Oddělovací síť	267	Vlečné oko vpředu	297	Pohled zepředu	6
Provoz s přívěsem	277	zadní tažné oko	298	Pohled zevnitř	8
Přívěs	272	Zakázané postupy vlečení	296	Pohled zezadu	7
Síť pro zavazadlový prostor	268	Zvláštnosti	295	Zapůjčení nebo prodej	223
Soustava nosiče zavazadel	270, 271	Vlečné lano	273, 275	Zvedání	333
Střešní nosič zavazadel	270	Vnější anténa	349	Vozidlový zvedák	291
Uložení nákladu	263	Vnější osvětlení		Úchytné body	333
Uložení zavazadel	263	Výměna žárovky	303	Vstup USB	230
Upevňovací oka	267	Vnější zpětná zrcátka		Všeobecný přehled	
Zařízení pro průchozí nakládání	269	Nastavení	112	Náhled celkového přehledu (vozidlo s	
Ultrazvukové snímače	159	Provoz s přívěsem	273	levostranným řízením)	9
Upevňovací oka	267	Vyhřívání	112	Náhled celkového přehledu (vozidlo s	
Určování polohy vozidla	223	Zaklopení	112	pravostranným řízením)	10
USB	230	Vnitřní klika dveří	80	Pohled na vozidlo zepředu	6
Úspora paliva		Vnitřní zpětná zrcátka		Pohled na vozidlo zevnitř	8
Režim volnoběžky	145	zacloניתelné	111	Pohled na vozidlo zezadu	7
Utahovací moment		Volant		výstražných a kontrolních světel	11
Šrouby kola	335	Kolébkové spínače (automatická převodovka)		Výbuchem ohrožená místa	258
Uvolněné náhradní díly	343	Nastavení	142	Výfukové plyny	288
Uzávěr palivové nádrže		Ovládací prvky	93	Výhled do okolí vozidla (Top View Camera) ...	205
otevření a zavření	284	Vyhřívání	122	Menu	207
		Volba jízdního profilu		Provozní pokyny	207
		Charakteristické znaky	149	Režimy	207
		Volící páka (automatická převodovka)		Zvláštnosti	206
		Polohy	141	Vyhřívání čelního skla	122
		Vozidlo		Vyhřívání sedadla	121
		Data motoru	361	Vyhřívání volantu	122
		Identifikační číslo vozidla	359	Výměna baterie	
		Identifikační data	359	Pro klíč vozidla	70
		Náhled celkového přehledu (vozidlo		Výměna dílu	349
		pravostranným řízením)	10	Výměna kola	329
		Náhled celkového přehledu (vozidlo s		Dodatečné práce	335
		levostranným řízením)	9	Šrouby kola	332
		Nosič dat	359	Zvedání vozidla	333
		Odemknutí a zamknutí (Keyless Access)	72	Výměna listů stěrače skla	291
				Výměna oleje	316

V

Variabilní podlaha zavazadlového prostoru ...	265
Vedení popruhu pásu	45
Věšák na šaty	215
Větrání	115
Víko motorového prostoru	
otevření a zavření	307
Víko plnicího hrdla palivové nádrže	
otevření a zavření	284
Vlečení vozidla	
Příprava	296
Vlečení v případě nouze	296
Vlečná tyč	295
Vlečné lano	295

Výměna žárovky	303	Tempomat (GRA)	160	Zadní sedadlo	
zadní žárovka v zadním víku	304	Vypnuté ESC	153	sklopení ze zavazadlového prostoru pomocí	
Vyparkování		Zásoba paliva	18	páčky pro dálkové odjišťování	100
pomocí parkovacího asistenta	200	Výstražná světla	64	Zadní víko	81, 86
Vypnutí		Výstražné a kontrolní svítidly		Zámek dveří	80
Telefon	258	ACC	169	Zamknutí a odemknutí	72
Vypnutí světel	101	AdBlue®	288	pomocí tlačítka centrálního zamykání	76
Výrobky pro ošetřování vozidla	344	automatická převodovka	140	Přes cylindrickou vložku zámku	80
Výstraha při nouzovém brzdění	64	elektromechanické řízení	148	Zapisovač údajů o nehodě	351
Výstražná a kontrolní světla		Omezovač rychlosti	163	Zapnutí světel	101
12voltový vozidlový akumulátor	320	Rádiové dálkové ovládání (nezávislé topení)	125	Zařízení pro čištění výfukových plynů	
Airbagy	52	Sloupek řízení	148	AdBlue®	286
Asistent jízdy z kopce	147	Systém airbagů	50	Filtr pevných částic	289
Asistent změny jízdního pruhu (Side Assist)	182	Výstražné kontrolky		Katalyzátor	288
ASR	154	Všeobecný přehled	11	Zařízení pro průchozí nakládání	269
Automatická regulace vzdálenosti	165	Výstražné zařízení proti odcizení	77	Zásuvky	215
Bezpečnostní pás	42	Přívěs	275	Přívěs	275
Brzdová soustava	152	Sledování vnitřního prostoru a ochrana proti		Zatížení od přívěsu	
ESC	154	odtažení	78	Naložení přívěsu	276
ESC ve sportovním režimu	153	Výstražný trojúhelník	64	Závada motoru	
Filtr pevných částic	289, 290	Vývážení kol	325	Kontrolka	290
Chladič kapalina motoru	19	Vzorek pneumatiky	327	Zavazadlový prostor	82, 263
Klimatizace	123	W		Demontáž a montáž krytu zavazadlového	
Kontrola tlaku pneumatik	337	Wi-Fi	225	prostoru	264
Kontrola výfukových plynů	290	Z		elektrické otvírání a zavírání	83
Kulová hlava	279	Záběh		Nouzové odjištění	86
Lane Assist	175, 176	Nové brzdové třecí segmenty	151	Oddělovací síť	267
Motorový olej	316	nové pneumatiky	323	se snímači ovládaným otvírání a zavíráním	
Parkovací brzda	186	nový motor	131	(Easy Open)	85
Použití brzdy	164	Zadní koncová světla na zadním víku		Síť pro zavazadlový prostor	268
Protiblokovací systém ABS	154	demontáž držáku žárovek	304	Svítilna zavazadlového prostoru	107
Řídicí systém motoru	290			Uložení krytu zavazadlového prostoru	265
Start-stop	137			variabilní podlaha zavazadlového prostoru	265
Světla	101			zvětšení	95
tankování	18, 284			Zvláštnosti elektrického zadního víka	84
Tempomat	161				

Zavření	73	Slučitelnost se životním prostředím	352
Okna	86	tankování	283
Skleněná střecha	89		
Víko motorového prostoru	307		
Zadní víko	83		
Zimní pneumatiky	328		
Zimní provoz			
Pneumatiky	328		
Přívěs	272		
Skleněná střecha	88		
Sněhové řetězy	329		
Šmouhy od soli	110		
Vznětové motory	286		
Značky	239		
Zobrazení jízdních dat	22		
zpětná kamera	201		
Zpětná kamera	201		
Zpětná zrcátka	110		
Zpětné zrcátko			
Nastavení vnějších zpětných zrcátek	112		
zaclonitelné	111		
Zvedání vozidla	333		
Zvláštnosti			
Android Auto™	229		
Apple CarPlay	228		
Provoz s přívěsem	277		
roztahování	295		
vlečení	295		
Výhled do okolí vozidla [Top View Camera]	206		
Vysokotlaká čistící zařízení	279		

Ž

Životní prostředí	
ekologická jízda	129
Recyklace elektrických zařízení	352

Společnost SEAT S.A. neustále usiluje o další zdokonalování svých typů a modelů. Prosíme Vás proto o porozumění, že kdykoli může dojít ke změnám podoby, vybavení a techniky předávaného vozidla. Z údajů, vyobrazení a popisů v této příručce proto nelze vyvozovat žádné právní nároky.

V této příručce uvedené texty, vyobrazení a normy vycházejí ze stavu informací v době tisku. S výjimkou chyb nebo vypuštění textu platí v této příručce obsažené informace k obsahu redakční uzávěrky.

Patisk, rozmnožování nebo překlad, a to i ve zkrácené verzi, nejsou bez písemného povolení společnosti SEAT dovoleny.

SEAT si výslovně vyhrazuje veškerá práva související se zákonem o "autorském právu". Všechna práva na změny jsou vyhrazena.



Tento papír je vyroben z celulózy s bělením bez použití chloru.

© SEAT S.A. - dotisk: 15.09.24

Checo 575012715LA (09.24)



575012715LA

