

Obsah

Úvodem	9
Seznámení s vozidlem	11
Technický popis vozidla	11
Homologace a identifikace automobilu	14
Kde najdete VIN	16
Výrobní štítek	16
Datový štítek	16
Číslování motorů	17
Rozměry vozidla	18
Hmotnostní a váhové parametry	18
Technická data motorů	22
Převodové poměry vozidel	24
Než se rozjedete	25
Kontrola vozidla před jízdou	27
Odemčení vozidla	28
Dětské pojistky zámků dveří	29
Zabezpečovací zařízení	30
Seřízení a nastavení sedadel	30
Nastavení polohy sedadla	30
Sedadla s elektrickým vyhříváním	30
Dětské autosedačky	31
Nastavení zpětných zrcátek	31
Zavazadlový prostor	32
Zvětšení zavazadlového prostoru	32
Ruční brzda	33
Řazení s mechanickou převodovkou	33

Stěrače a ostřikovače skel a světlometů	33
Bezpečnostní pásy, předpínače, airbagy	34
Čelní airbag řidiče a spolujezdce	35
Startování a vypínání motoru	36
Rozjezd vozidla	37
Technika bezpečné jízdy	38
Údržba vozidla	40
Doporučené zásady pro údržbu	40
Záznamy a evidence	41
Kontrola a doplňování provozních kapalin	42
Motorový olej	42
Brzdová kapalina	43
Kapalina do chladicího systému	44
Kapalina do posilovače řízení	44
Kapalina do ostřikovače	45
Likvidace použitých provozních kapalin	46
Péče o pneumatiky a pryžové součásti	46
Péče o plastové díly	50
Zasklené plochy vozidla	50
Péče o karoserii	51
Mytí karoserie	51
Leštění	51
Konzervace laku	52
Drobné opravy lakovaných částí	52
Ochrana proti korozi	52
Údržba plastových dílů	53
Interiér vozidla	53
Čištění interiéru	53
Jak vyčistit skvrny	54
Ošetření akumulátoru	55
Co s vybitým akumulátorem?	56
Výměnné a servisní intervaly	59
Servisní úkony v časových intervalech	59

Denní kontrola	60
Týdenní kontrola.	60
Jarní kontrola	60
Podzimní kontrola.	61
Kontrola jedenkrát ročně	62
Kontrola jedenkrát za dva roky	62
Kontrola jedenkrát za tři roky	63
Servisní intervaly podle ujetých kilometrů	63
Servisní úkony po ujetí 7 500 km	63
Servisní úkony po ujetí 15 000 km	63
Servisní úkony po ujetí 30 000 km	63
Servisní úkony po ujetí 60 000 km	64
Opravy vozidla	66
Zkušební jízda.	66
Všeobecné rady a tipy	68
Šroubové spoje a jiné úchyty	68
Pojistné matice, pojistné podložky a podložky	70
Dělicí plochy a těsnění	70
Olejová těsnění	70
Speciální přípravky, nástroje a pomůcky	71
Zvedání a podepření vozidla	71
Výměna kola	72
Co dělat při defektu pneumatiky	72
Demontáž a montáž kola	73
Opravy elektrických systémů vozidla	74
Opravy elektrických obvodů	75
Výměna pojistek.	79
Spinací a rozpínací relé	81
Kontrola a opravy osvětlení	82
Vnější osvětlení	82
Vnitřní osvětlení	83
Kontrola osvětlení vozidla	85
Výměna žárovek.	86
Výměna vnějších dílů osvětlení vozidla.	89
Akumulátor vozidla	92

Demontáž a montáž alternátoru	96
Demontáž a montáž startéru	98
Výměna zapalovacích svíček	100
Žhavení motoru	102
Výměna baterie v klíči od vozidla	104
Filtrace oleje, paliva a vzduchu	104
Výměna filtru vzduchu	104
Odvodnění palivového filtru vznětových motorů	105
Demontáž a montáž palivového filtru vznětových motorů	106
Výměna palivového filtru zážehových motorů	106
Výměna olejového filtru	107
Výměna pylového filtru	108
Výměna motorového oleje	109
Demontáž olejové vany a výměna těsnění	110
Výfukový systém	111
Výměna lambda sondy	112
Brzdová soustava	112
Všeobecné rady	113
Výměna brzdových segmentů předních kol	115
Výměna předních brzdových kotoučů	116
Demontáž a montáž brzdového bubnu	118
Kontrola a výměna brzdových čelistí	119
Výměna kolových brzdových válců	121
Seřízení a výměna lanovodů ruční brzdy	122
Odvzdušnění brzd	122
Zkoušky funkčnosti a účinnosti brzd	124
Tlumiče pérování	125
Demontáž přední tlumicí a pružicí jednotky	126
Demontáž a montáž pružiny pérování zadní nápravy	128
Výměna čepů řízení	130
Výměna kulového čepu ramene	131
Výměna a opravy dalších dílů vozidla	132
Kontrola termostatu	132
Demontáž a montáž vnějších zpětných zrcátek	132
Výměna stěračů	133

Výměna klaksonu	133
Demontáž a montáž plynových vzpěr výklopných dveří	134
Příprava vozidla před návštěvou STK	135
Příprava dokladů od vozidla	135
Doklady od vozidla nutné pro kontrolu na STK	136
Příprava vozidla	136
Povinná výbava vozidla	138
Průběh kontroly na STK	139
Nejčastější závady zjištěné na STK a jejich odstranění	141
Druhy možných závad	143
Závady a nouzové opravy na cestách	147
Přehled nejčastějších poruch	148
Když nechce nastartovat motor	153
Co dělat, když startér neotáčí motorem	153
Co dělat, když se startér točí, a motor nechce naskočit	154
Proč se akumulátor vybil?	154
Jak jezdit bezpečně	156
Pohled dozadu	157
Nebezpečí havárie	158
Jak se vyhnout havárii nebo zmírnit její následky	159
Co dělat při dopravní nehodě	160
Jak jezdit na jaře	161
Jak jezdit v létě	161
Jak jezdit na podzim	161
Jak jezdit v zimě	161
Jízda v noci	163
Jízda v koloně vozidel	164
Jízda v mlze a za snížené viditelnosti	165
Jedeme do zahraničí	165
Jízda po dálnici	166
Tažení vozidla	167
Nákup náhradních dílů	169
Kde nakupovat?	170

Prodejny autopříslušenství	170
Ostatní možnosti nákupu	171
Nákup ojetého vozidla	172
Tuningové úpravy	174
Literatura	176
Rejstřík	177
Nabídka odborné literatury	181

Úvodem

Škoda Felicia jezdí po českých i zahraničních silnicích již hezkou řádku let. Jezdí spolehlivě, je jednoduchá na údržbu a v zásadě bezproblémová. Automobil je oblíben mezi všemi věkovými skupinami. Starší generace řidičů se s ní nerada loučí, mladí, začínající řidiči si ji pořizují jako svůj první vůz a získávají na silnicích první zkušenosti. Dobrou práci felicie odvádí i mezi drobnými živnostníky a podnikateli.

Příručka pro uživatele vozu obsahuje seznámení s vozidlem, rady jak udržet vůz v bezvadném stavu, jak připravit vůz na pravidelnou technickou kontrolu a jak provádět běžnou údržbu i menší a větší běžné opravy. Najdete zde i kapitoly o nejčastějších poruchách, jejich příčinách a jejich odstranění. Zmínka o tuningu a cenách běžných úprav bude zajímat některé mladé čtenáře. Rady a pracovní postupy zásadních oprav v knize také najdete, kompletní návod jak opravit felicii je však popsán v objemnější knize Opravy, seřizování a údržba vozidla z edice Můj automobil z nakladatelství Computer Press.



Škoda Felicia Combi – nový model vyráběný od roku 1998. Ve výbavě vozu jsou i přední mlhové světlomety a základní střešní nosič – tzv. „hagusy“.

Rady a technické dovednosti získané z této příručky můžete využít při svépomocných opravách a díky vlastní šikovnosti tak můžete ušetřit značné finanční částky za opravy v servisech. Navíc ušetříte čas, který strávíte čekáním v autoservisu. Další informace vám pomohou poznat některé technické detaily a bezpečnostní výbavu, kterou Felicie využívají v provozu.

Felicie je všeobecně oblíbený vůz, a když je vůz celoročně udržován podle návodu a rad výrobce, dosahuje vysokého standardu z hlediska výkonů, spolehlivosti a hospodárnosti provozu.



Škoda Felicia – karoserie hatchback, model roku 1995. Jako doplňky byly použity plastové nástavce prahů, lemy blatníků a zadní spoiler.