

Obsah

Úvodem	8
Informace o vozidle	8
Konstrukce vozidla	8
Základní rozměry vozidla:	9
Technické parametry	10
Identifikační čísla vozidla	10
Provoz a ovládání vozidla	12
Ovládací prvky v interiéru vozidla	13
Sdružený panel přístrojů	14
Spínací skříňka	16
Páčky multifunkčního přepínače	16
Spínač světel	17
Nastavení sklonu světel	18
Ovládání větrání a topení	18
Informační displej	18
Elektrické ovládání oken	19
Páka ruční brzdy	19
Řadící páka	20
Volicí páka automatické převodovky	20
Regulace polohy sedadla a volantu	21
Nastavení zpětných zrcátek	21
Použití bezpečnostních pásů	22
Odkládací prostory	23
Úpravy dispozice interiéru	25
Kontrola automobilu před jízdou	26
Vnitřní osvětlení	26
Otevření kapoty	27
Kontrola hladiny provozních kapalin	27
Doplnění kapaliny do ostřikovačů	31
Kontrola tlaku v pneumatikách	31
Čerpání pohonných hmot	32
Otevření zavazadlového prostoru	33
Vytažení rezervního kola a sady nářadí	33
Výměna kola	34
Přeprava dětí ve vozidle	36
Přeprava domácích zvířat	37
Nastartování motoru pomocí cizího zdroje energie	39
Vlečení automobilu	40
Vlečení přívěsu	41
Jízda na dlouhé vzdálenosti	41
Postup při nepředvídatelných okolnostech	41
Používání automobilu v zimním období	43
Péče o automobil	44
Parkování automobilu	49
Doplňky vozidla	49
Tuning vozidla	53
Výběr náhradních dílů a spotřební materiál	54
Co potřebujete znát o samostatné údržbě a opravách automobilu	55
Drobné a běžné opravy vozidla	55

Bezpečnostní opatření při údržbě a opravě automobilu.....	60
Nástroje, pomůcky a spotřební materiál	64
Univerzální nástroje	64
Speciální nástroje a pomůcky	66
Spotřební a opravárenský materiál	72
Příprava automobilu k technické údržbě a opravě	75
Pravidelná technická údržba	78
Obecné informace	80
Plán servisních prohlídek	81
Schematický pohled na součásti v motorovém prostoru	82
Systém mazání motoru – výměna oleje a olejového filtru	83
Vzduchový filtr – čištění a výměna vložky filtru	86
Plochý drážkový řemen pohonu alternátoru – kontrola a výměna	87
Ozubený rozvodový řemen – kontrola a výměna	90
Zapalovací svíčky – kontrola a výměna	96
Palivový filtr – výměna	97
Chladicí soustava, kontrola technického stavu	98
Chladicí kapalina – kontrola hustoty a výměna	100
Výfuková soustava – kontrola	101
Palivové potrubí, kontrola	102
Systém odsávání palivových par, kontrola	102
Mechanická převodovka – kontrola a doplnění oleje	103
Poloosy předních kol, kontrola technického stavu	103
Pneumatiky, disky a náboje – kontrola technického stavu	104
Přední náprava – kontrola technického stavu	106
Zadní náprava – kontrola technického stavu	107
Řízení – kontrola technického stavu	108
Brzdová soustava – kontrola technického stavu	109
Brzdová kapalina a její výměna	112
Autobaterie	113
Kabinový filtr – výměna	115
Karoserie – kontrola technického stavu a údržba	116
Možné závady automobilu a jejich příčiny	119
Motor vozidla	124
Motor 1,4	124
Řídicí systém benzinového motoru 1,4	146
Benzinový motor 1,2	169
Soustava řízení barevného motoru 1.2	174
Chladicí soustava	178
Výfuková soustava	186
Převodové ústrojí	193
Spojka	193
Mechanická převodovka	200
Náhony předních kol	210
Podvozek	218
Pneumatiky, disky a náboje kol	218
Přední náprava	225
Zadní náprava	237
Řízení vozidla	240

Soustava hydraulického posilovače řízení, výměna pracovní kapaliny a odvzdušnění	240
Hlava řídicí tyče – výměna	241
Čerpadlo elektrohydraulického posilovače řízení	243
Brzdová soustava.....	245
Ovládání provozní brzdové soustavy	246
Přední brzdy.....	249
Zadní kotoučový brzdový mechanismus	254
Bubnové brzdy demontáž a montáž	257
Ovládání soustavy parkovací brzdy	264
Elektrická soustava	267
Kontrola stavu elektrické výbavy.....	267
Akumulátorová baterie.....	271
Alternátor.....	272
Pojistkové panely a reléový panel	275
Spínací skříňka	280
Startér	282
Spínače a přepínače.....	285
Osvětlení, světelná a zvuková signalizace	294
Palubní přístroje a snímače	307
Stěrače a ostřikovače	310
Další elektrická zařízení	320
Karoserie	331
Vyměnitelné součásti přední části karoserie	331
Vyměnitelné součásti zadní části karoserie	336
Dveře.....	341
Soustava topení a klimatizace.....	357
Soustava topení s klimatizací a kontrola technického stavu	357
Ovládací panel topení a klimatizace – výměna	358
Soustava topení a klimatizace, údržba	359
Schémata elektrických obvodů.....	361