

Obsah

1.1 Technické údaje	11
1.2 Označení vozidla	12
1.3 Odpojení baterie	12
1.4 Údržba vozidla, péče o vozidlo	13
1.5 Všeobecné pokyny	13
1.6 Pracovní prostředí a nářadí	15
1.7 Zvedání vozidla	19
1.8 Závit, šrouby, matice	20
1.8 Mazací, těsnicí, pojistné a jiné hmoty	22
2A Zážehové motory TU (1.1 a 1.4 l) ..	23
Součásti motoru	23
2A.1 Motor - demontáž a montáž	24
2A.2 Rozebrání motoru	28
2A.3 Motor - sestavení	33
2A.4 Hlava válců	39
2A.5 Písty a ojnice	45
2A.6 Blok válců	48
2A.7 Klikový hřídel, ložiska klikového hřídele	48
2A.8 Kompresní tlak válců – kontrola	49
2A.9 Práce na motoru namontovaném ve vozidle	50
2A.10 Držáky a uložení motoru	51
2B Vznětové motory	54
2B.1 Vyjmutí motoru z vozidla	54
2B.2 Rozebrání motoru	60
2B.3 Hlava válců	70
2B.4 Písty a ojnice	75
2B.5 Blok válců	76
2B.6 Klikový hřídel, ložiska klikového hřídele ..	77
2B.7 Rozvodový řemen	78
2C Zážehové motory XU (1.8 l)	83
2C.1 Motor - demontáž a montáž	83
2C.2 Rozebrání motoru	83
2C.3 Motor - sestavení	85
2C.4 Hlava válců	87
2C.5 Písty a ojnice	92
2C.6 Klikový hřídel, ložiska klikového hřídele	92
2C.7 Kompresní tlak válců – kontrola	94
2C.8 Držáky a uložení motoru	94
3 Mazání motoru	95
3.1 Kontrola stavu oleje v motoru, výměna oleje	95
3.2 Funkce mazacího systému	96
3.3 Olejové čerpadlo, olejová vana	97
3.4 Olejový filtr	98
3.5 Chladič oleje	99
3.6 Kontrola tlaku oleje	99
3.7 Ztráta oleje	99
3.8 Poruchy mazacího systému	100
4 Chlazení motoru	101
4.1 Vypuštění chladicího systému	102
4.2 Chladič – demontáž a montáž	104
4.3 Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž	105
4.4 Termostat	106
4.5 Chladicí kapalina	106
4.6 Termospínač	107
4.7 Ventilátor u chladiče	107
4.8 Kontrola chladicího systému	107