KAPITOLA B
MOTOR

OBSAH KAPITOLY str.

Značení 2
Podélný řez 3
Příčný řez 4
Palivový okruh 5
Mazací okruh 6
Funkce olejového čističe 7
Chladicí okruh 8
Řez čerpadlem chladicí kapaliny 9
Řez vstřikovacím ventilem 10
Hlava válců 12
Seřízení vůle ventilů 14
Termostat 15
Vahadlový systém 16
Oprava hlavy válců 16
Vstřikovací čerpadlo 19
Kontrola horní úvrati 20
Výměna vstřikovacího čerpadla a nastavení předvstřiku u motoru ve vozidle 21
Vstřikovací ventily 25
Hrubý čistič paliva 26
Jemný čistič paliva 26
Dopravní čerpadlo 27
Olejový čistič 27
Čerpadlo chladicí kapaliny 28
Napínač řemene 29

str.

Kompresor 30
Zdvihátko ventilu 30
Olejová vana 30
Olejové čerpadlo 31
Řemenice klikového hřídele 32
Víko rozvodu 32
Rozvod 33
Nastavení kol 33
Vačkový hřídel 34
Deska rozvodu 35
Rozvodové kolo hřídele 35
Setrvačník 36
Ložisko klikového hřídele 37
Skříň setrvačníku 37
Klikový mechanismus 38
Značení ojnic 40
Kontrola ojnic 41
Značení pístů 41
Pístní kroužky 42
Značení vík ložisek klikového hřídele . . . 44
Klikový hřídel 44
Blok válců 45
Vložky válců 46
Čep vloženého kola rozvodu 47
Kontrola uložení vačkového hřídele 47
Výměna ložiskových pouzder vačkového hřídele 48
Chladicí trysky 48
Ventil chladicích trysek 49
Všeobecné údaje 51
Rozměry - hodnoty - seřizování 53
Utahovací momenty 73
Zabíhání motoru 74