

OBSAH

Úvod	7
I. Hlavní údaje o vozidle	11
II. Technický popis a opravy	16
<i>Motor</i>	16
Ojnice s pístem	18
Zabrušování ventilů	22
Ventilové pružiny	25
Vačkový hřídel	25
Rozvod motoru	27
Nastavení vstřikovacího čerpadla	28
Čistič vzduchu	50
Palivo	51
Čištění paliva	51
Dopravní čerpadlo	52
Závady dopravního čerpadla a jejich odstranění	52
Čistič paliva	52
Obsluha v provozu	55
Nádrž paliva	56
Vstřikovací čerpadlo	57
Regulátor	57
Mazání	58
Poruchy dopravy paliva a jejich odstranění	41
Opravy vstřikovacího čerpadla	49
Mazání motoru	51
Olejový štěrbinový čistič	54
Přetlakový olejový ventil	54
<i>Chlazení</i>	55
Termostat vody	55
Vodní čerpadlo	57
<i>Spojka</i>	59
<i>Převodovka</i>	62
<i>Spojovací a kloubový (kardanový) hřídel</i>	62
<i>Zadní náprava (rozvodovka)</i>	63
<i>Řízení</i>	64
<i>Přední náprava</i>	65
<i>Kola »Trilex«</i>	71
<i>Brzdy</i>	71
Kompresor	76
Hlavní brzdič	77
Vyrovnavač tlaku	81
Brzdič přívěsu	85
Plnič pneumatik	89

<i>Motorová brzda</i>	90
<i>Ruční brzda</i>	95
<i>Hydraulické sklápěcí zařízení karoserie</i>	94
Olejové čerpadlo vyklápěcího zařízení	94
Zvedací válec	94
Řídicí ventil	94
Uvedení sklápěcího zařízení v chod	98
Kontrola a funkce těsnosti hydraulické soustavy	101
<i>Rám vozidla</i>	105
Vozová pera	105
Závěs pro přívěs (samočinný)	105
<i>Elektrické příslušenství vozidla</i>	104
Obsluha akumulátorové baterie	104
Dynamo PAL 300 W/12 400 W/12	106
Elektromagnetický regulátor PAL RADO 3 (RADO 4)	107
Spouštěcí zařízení	107
Elektromagnetický spínač	107
Spouštěč	108
Krátké spojení	112
Demontáž světlometů	115
Seřizování světlometů	115
<i>Demontáž vstupních čtyřkrídlových dveří</i>	115
<i>Vytápění autobusu</i>	119
<i>Valníková a sklápěcí plošina</i>	121
III. Pokyny pro řidiče k obsluze vozidla, jeho řízení, udržování a mazání	122
Hlavní zásady	122
Řízení vozidla	125
Spouštění a zastavování motoru	127
Pokyny pro obsluhu a údržbu vozidla Škoda 706	128
Jízda	150
<i>Obsluha, udržování a mazání</i>	151
Motor	151
Větrák a vodní čerpadlo	155
Čistič vzduchu	154
Dynamo	154
Elektrický spouštěč	154
Vstřikovací čerpadlo	155
Spojka	155
Převodovka	156
Spojovací a kloubový hřídel	159
Zadní náprava (rozvodovka)	141
Přední náprava	145
Řízení	148
Brzdy	150
Elektrické zařízení	156
Vozová pera	158
Samočinný závěs pro přívěs	159
Hydraulické sklápěcí zařízení karoserie	160
Páky a klouby	160
Vstupní dveře autobusu	160
Kola a pneumatiky	161
Rychloměr	161
Závěrem několik připomínek	161
<i>Přehled mazání</i>	162