

Obsah

	Předmluva	9
1.	Základní informace o voze	11
1.1.	Základní technické údaje	11
1.2.	Všeobecné informace	18
1.3.	Montáž všeobecně	27
2.	Motor	35
2.1.	Údržba	37
2.2.	Demontáž motoru z vozu	48
2.3.	Montáž motoru do vozu	50
2.4.	Rozmontování motoru	51
2.5.	Smontování motoru	53
2.6.	Blok motoru	68
2.7.	Klikový hřídel a jeho příslušenství	70
2.8.	Setrvačnick s ozubeným věncem	73
2.9.	Válec	75
2.10.	Píst s čepem a kroužky	76
2.11.	Ojnice	79
2.12.	Válce, ojnice a písty	83
2.13.	Ventilový rozvod	84
2.14.	Hlava válců, ventily a pružiny	86
2.15.	Hřídel s vahadly	91
2.16.	Vodní čerpadlo	92
2.17.	Víko rozvodových kol, olejové čerpadlo	95
2.18.	Větrák	97
2.19.	Karburátor	100
2.20.	Palivové čerpadlo	108
2.21.	Brzdová zkouška	110
3.	Spojka	112
3.1.	Údržba	112
3.2.	Demontáž spojky z motoru a zpětná montáž	115
3.3.	Rozmontování spojky	117
3.4.	Smontování spojky	117
3.5.	Ovládací mechanismus	119

4.	Převodná ústrojí	120
4.1.	Údržba	121
4.2.	Demontáž převodného ústrojí	123
4.3.	Montáž převodného ústrojí	125
4.4.	Rozmontování převodných ústrojí	126
4.5.	Smontování převodovky	128
4.6.	Smontování rozvodovky	132
4.7.	Přední víko převodovky	137
4.8.	Pastorek s koly	138
4.9.	Hnací hřídel s koly	143
4.10.	Kuželové soukolí	145
4.11.	Diferenciál	148
5.	Zadní náprava	152
5.1.	Údržba	153
5.2.	Demontáž polonáprav z vozu a montáž ve voze	153
5.3.	Rozmontování polonápravy a vzpěrného ramena	155
5.4.	Smontování polonápravy a vzpěrného ramena	156
5.5.	Montáž polonáprav k rozvodovce	158
6.	Přední náprava	161
6.1.	Údržba	163
6.2.	Demontáž nápravy z vozu	168
6.3.	Montáž nápravy do vozu	168
6.4.	Rozmontování nápravy	169
6.5.	Smontování nápravy	175
6.6.	Otočný a rejdový čep	188
6.7.	Rejdová hlavice	190
7.	Řízení	191
7.1.	Údržba	192
7.2.	Demontáž převodky a řídicího soutyčí	194
7.3.	Montáž převodky a řídicího soutyčí	196
7.4.	Demontáž a montáž volantu a hřídele	199
8.	Vypružení a tlumiče	202
8.1.	Pružiny	202
8.2.	Tlumiče	204
9.	Brzdy	207
9.1.	Údržba	209
9.2.	Brzdové ústrojí	214
9.3.	Kapalinová brzda	216
9.4.	Ruční brzda	220
9.5.	Příslušenství brzd	222
10.	Kola a pneumatiky	223
10.1.	Údržba	223
10.2.	Pneumatiky s duší	227
10.3.	Pneumatiky bez duše	228
10.4.	Opravy a ochrana pneumatik	229

11.	Chlazení a vytápění	231
11.1.	Údržba	232
11.2.	Chladič	235
11.3.	Topné těleso	236
11.4.	Spojovací a rozvodná potrubí	236
11.5.	Dmýchadlo	237
11.6.	Termostat	237
12.	Pedály, páky a táhla	239
12.1.	Údržba	239
12.2.	Pedál spojky a brzdy	241
12.3.	Pedál a táhlo akcelerace	243
12.4.	Páka a táhlo řazení	244
12.5.	Ovládací páky a táhla topení	245
12.6.	Bovdeny a táhla uzávěrů kapot a palivové nádrže	245
12.7.	Bovden, táhlo a clona chladiče	246
13.	Elektrická a kontrolní zařízení	247
13.1.	Údržba	247
13.2.	Rozvod elektrické instalace	247
13.3.	Schéma elektrické instalace	253
13.4.	Osvětlení	257
13.5.	Akumulátor	265
13.6.	Dynamo	268
13.7.	Regulační relé	272
13.8.	Spouštěč	276
13.9.	Rozdělovač	279
13.10.	Zapalovací cívka	285
13.11.	Zapalovací svíčka a kabely	286
13.12.	Stírač	288
13.13.	Houkačka	290
13.14.	Motorek dmýchadla topení	291
13.15.	Spínače	293
13.16.	Kontrolní přístroje a jejich příslušenství	295
14.	Karosérie	298
14.1.	Údržba	299
14.2.	Nárazníky	303
14.3.	Blatníky	304
14.4.	Kapoty a víka	305
14.5.	Dveře	306
14.6.	Skla karosérie	309
14.7.	Sedadla	311
14.8.	Čalounění a smaltování	311
14.9.	Palivová nádrž	311
14.10.	Bezpečnostní pásy	312
14.11.	Skelet karosérie	314
15.	Poruchy a jejich odstraňování	315
15.1.	Motor a s ním související zařízení	315
15.2.	Spojka	320

15.3.	Převodná ústrojí	320
15.4.	Zadní náprava	321
15.5.	Přední náprava	321
15.6.	Tlumiče	322
15.7.	Elektrická zařízení	322
16.	Údržba	324
16.1.	Přehled celkové údržby	325
16.2.	Motorové oleje	329
16.3.	Převodové oleje	333
16.4.	Speciální oleje	334
16.5.	Tuky	335
16.6.	Brzdová kapalina	336
16.7.	Nízkotuhnoucí kapaliny	337
16.8.	Šampony, leštěnky, nátěrové hmoty a jiné udržovací prostředky	339
16.9.	Zvláštnosti provozu	342
17.	Odvozené typy vozů	347
17.1.	Vůz Škoda 1000 MBG de Luxe a 1000 MBX de Luxe	347
17.2.	Vůz Škoda 1100 MB de Luxe a 1100 MBX de Luxe	352
	Literatura	357