

Obsah

Úvod	13
FIAT 600 a 600 D	
Hlavní technické údaje	16
Motor	20
Válce a písty	21
Ojnice, klikový hřídel	23
Hlavy válců, ventily	26
Vačkový hřídel, zdvihátka ventilů	27
Palivové čerpadlo	29
Karburátor	29
Seřízení hladiny paliva v karburátoru	34
Čistič vzduchu	35
Mazání motoru	35
Chladicí ústrojí	36
Elektrická zařízení	40
Akumulátor	40
Dynamo	42
Regulátor napětí	42
Rozdělovač	43
Zapalovací cívka	46
Spouštěč	46
Uložení motoru	48
Spojka	48
Převody a zadní náprava	51
Převodovka a rozvodovka	51

Zadní polonápravy	54
Přední náprava a řízení	57
Přední náprava	57
Seřízení sklonů předních kol	59
Tlumiče pérování	61
Řízení	63
Brzdy	65
Karosérie	66
Dodatečná montáž bezpečnostních pásů	66

RENAULT 4 CV

Hlavní technické údaje	70
Přehled momentů, předepsaných k dotahování hlavních šroubových spojů	73
Výrobní čísla vozů	74
Motor	75
Klikový hřídel, ojnice	75
Válce a písty	77
Rozvod, vedení ventilů	80
Hlava válců	82
Mazání motoru	85
Chlazení	86
Přívod paliva	88
Palivové čerpadlo, karburátor	88
Čističe vzduchu	89
Sací a výfukové potrubí	90
Elektrická zařízení	91
Dynamo a regulátor napětí	91
Přezkoušení dynama (na voze)	91
Rozdělovač	93
Spouštěč	93
Spojka	98
Převody a zadní náprava	101
Převodovka a rozvodovka	101
Stálý převod v rozvodovce	105
Zadní polonápravy	110
Přední náprava a řízení	113
Přední náprava	113

Řízení	117
Brzdy	119
Samonosná karosérie	121
Rozmrazování čelních skel	123

WARTBURG 900 a 1000

Hlavní technické údaje	126
Přehled momentů, předepsaných k dotahování hlavních šroubových spojů	130
Motor	130
Připomínky k mazání motoru	130
Válce a písty	131
Pístní kroužky	133
Výfukové potrubí	134
Karburátor	134
Chladicí ústrojí	135
Elektrická zařízení	138
Zapalování	138
Kontrola přerušovačů	140
Seřízení přerušovačů a předpalu	141
Dynamo	142
Spouštěč	144
Přerušovač blikacích	145
Spojka	146
Převodovka a rozvodovka	147
Převodovka	147
Volnoběžka	148
Rozvodovka	148
Přední náprava a řízení	150
Poháněná přední náprava	150
Řízení	151
Sklopy předních kol	153
Demontáž předního pera	153
Montáž předního pera	154
Ústřední mazání	154
Zadní náprava	155
Seřízení vzpěr zadní nápravy	155
Demontáž a montáž zadního pera	155

Brzdy	156
Poruchy brzd	156
Opravy brzdových válečků	157
Seřizování brzd	157
Karosérie	158
Závěs pro přívěs	158
Opravy zámku dveří	158
Rám vozu	161

SIMCA ARONDE a ELYSÉE

Hlavní technické údaje	164
Motor typu FLASH	168
Válce a písty	168
Pístní kroužky a čepy	170
Klikový hřídel	171
Ojnice	172
Vačkový hřídel	173
Ventily, pružiny ventilů	173
Zdvihátka a vedení ventilů	174
Hlava válců	174
Mazání motoru	175
Nádrž a čerpadlo paliva	177
Karburátor	177
Překoušení sytiče	180
Ošetřování sytiče	181
Čistič vzduchu, sací a výfukové potrubí	182
Chlazení a topení	183
Motory typu RUSH a RUSH SUPER	184
Náhrada motoru FLASH motorem RUSH	185
Hlava válců	186
Ventily, vahadla ventilů	187
Písty, pístní čepy	187
Ojnice	188
Spojka	189
Montáž spojky	190
Seřízení volného chodu pedálu spojky	192
Převodovka	192
Kloubový hřídel	198
Rozvodovka	198

Ustavení pastorku a talířového kola	199
Seřízení vůlí diferenciálu	200
Zadní náprava	200
Přední náprava a řízení	202
Seřizování sklonů předních kol	202
Řízení	206
Brzdy	208
Obložení čelistí brzd	208
Seřízení ruční brzdy	209
Závady brzd	209
Elektrické zařízení a příslušenství	210
Ukazatel stavu paliva	211
Kontrolní svítilna mazání	211
Spínač ukazatelů směru (blikačů)	212
Sdružený přístroj	214

MOSKVIČ 407

Hlavní technické údaje	218
Přehled momentů, předepsaných k dotahování hlavních šroubových spojů	222
Hlavní konstrukční změny (do roku 1963)	222
Motor	223
Značení motorů	223
Písty, pístní čepy	223
Pístní kroužky	226
Výbrusy válců	229
Ventily, vedení ventilů	229
Kontrola těsnosti ventilů	231
Zabrušování ventilů	232
Kontrola stavu pružin ventilů	232
Palivové čerpadlo	233
Karburátor	233
Spotřeba paliva a optimální rychlost	235
Chlazení motoru (nemrznoucí směs)	235
Čističe oleje	235
Spouštění motoru	236
Spojka	237
Přední náprava a řízení	237

Sbíhavost předních kol	237
Seřízení vůle ložisek předních kol	237
Mazání ložisek předních kol	239
Seřízení odklonu předních kol	239
Seřízení rejdu	240
Převodka řízení	241
Zadní náprava	244
Rozvodovka	244
Náhrada původní zadní nápravy nápravou s hypoidním soukolím	250
Mazání kloubů spojovacího hřídele a ložisek kol	250
Brzdy	251
Seřízení volného chodu pedálu brzdy	251
Brzdová kapalina	251
Přístrojová deska	252
Kontrola ukazatele stavu paliva	252
Kontrola teploměru	252

HILMAN MINX — série IIIA, IIIB a IIIC

Hlavní technické údaje	254
Přehled momentů, předepsaných k dotahování hlavních šroubových spojů	258
Série IIIA—B—C	258
Motor	258
Válce a písty	258
Ojnice, klikový hřídel	262
Vačkový hřídel, ventily	263
Hlava válců	264
Mazání motoru	264
Nádrž a čerpadlo paliva	267
Karburátor	268
Údržba a seřizování karburátoru	268
Seřízení přívěry vzduchu („sytiče“)	270
Chladicí ústrojí	272
Elektrická zařízení	273
Akumulátor	273
Zapalovací cívka	274
Rozdělovač	274
Výměna kabelů vysokého napětí	275

Dynamo	276
Spouštěč	277
Stírače skla	277
Spojka	279
Převodovka	281
Zadní náprava	283
Seřízení rozvodovky	284
Pérování	288
Přední náprava a řízení	288
Sklony předních kol	289
Řízení	293
Brzdy	295
Seřizování brzd	297
Výměna brzdových hadic	298
Výměna obložení čelistí brzd	299
Ruční brzda	299
Karosérie	299
Topení a rozmrazování oken	301
Seřizování topení	305

VOLHA M21K

Hlavní technické údaje	308
Přehled momentů, předepsaných k dotahování hlavních šroubových spojů	312
Různá provedení dovážených vozidel	312
Motor	313
Změny součástí motoru	314
Spouštění a zahřívání motoru	316
Provozní teplota a mazání motoru	316
Karburátor K 22 I	318
Karburátor K 105	320
Kontrola hladiny paliva (K 105)	322
Rozměry trysek a vzdušníků	323
Seřízení karburátoru K 105	323
Úprava emulzní trubice	324
Podmínky pro optimální spotřebu paliva	325
Ventily	325
Válce a písty	326

Klikový hřídel	327
Tlak oleje	327
Elektrická zařízení	329
Pojistky	329
Dynamo	330
Regulátor	330
Rozdělovač	331
Stírač skla	331
Spojka	333
Seřizování volného chodu pedálu spojky	333
Závady hlavního válce spojky	333
Kloubový hřídel	334
Brzdy	335
Pérování	336
Tlumiče pérování (olejové, pákové)	336
Teleskopické olejové tlumiče pérování	337
Rozebrání teleskopického tlumiče	339
Opravy a montáž teleskopického tlumiče	340
Zadní listová pera	341
Přední náprava	342
Sklony předních kol	342
Seřízení odklonu předních kol	343
Seřízení záklonu čepů	344
Seřízení sbíhavosti předních kol	344
Připomínky k mazání a palivu	348