

<b>Motor</b> . . . . .	<b>11</b>	Motor ventilátoru – demontáž a montáž . . . . .	77
Označení vozidla . . . . .	12	Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž . . . . .	78
Nejdůležitější údaje o motoru . . . . .	13	<b>Tabulka poruch chlazení motoru</b> . . . . .	<b>82</b>
Motor – demontáž a montáž . . . . .	14	<b>Zapalování / zapalovací svíčky</b> . . . . .	<b>83</b>
Ozubený řemen – demontáž a montáž . . . . .	17	Bezpečnostní opatření při práci s elektronickým zapalováním . . . . .	83
Napnutí ozubeného řemenu – kontrola / základní nastavení napínací kladky . . . . .	20	Zapalovací cívka – kontrola . . . . .	84
Hlava válců . . . . .	22	Zapalovací kabely – kontrola . . . . .	85
Hlava válců – demontáž a montáž . . . . .	22	Rozdělovač – demontáž a montáž . . . . .	85
Vačkový hřídel – demontáž a montáž . . . . .	25	Zapalovací modul DIS – demontáž a montáž . . . . .	86
Síto ve víku skříně vačkového hřídele – čištění . . . . .	27	Základní nastavení bodu zážehu – kontrola / seřízení . . . . .	86
Ventily – demontáž a montáž . . . . .	27	Přizpůsobení kvality paliva . . . . .	87
Ozubený řemen – demontáž a montáž / napínání . . . . .	29	Zapalovací svíčky . . . . .	88
Hlava válců – demontáž a montáž . . . . .	31	Zapalovací svíčky pro vozidla OPEL CORSA/COMBO B, TIGRA A . . . . .	88
Vačkové hřídele – demontáž a montáž . . . . .	35	Zapalovací svíčky – demontáž a montáž . . . . .	88
Hlava válců - demontáž a montáž . . . . .	36	<b>Tabulka poruch zapalování</b> . . . . .	<b>90</b>
Kryt hlavy válců - demontáž a montáž . . . . .	42	<b>Palivová soustava</b> . . . . .	<b>91</b>
Pohon ventilového rozvodu/víka ložisek vačkových hřidelů . . . . .	43	Snížení tlaku paliva . . . . .	91
Ozubený řemen – demontáž a montáž . . . . .	44	Pravidla čistoty při práci na palivovém systému . . . . .	91
Hlava válců . . . . .	47	Kontrola palivového čerpadla / relé palivového čerpadla . . . . .	92
Hlava válců – demontáž a montáž . . . . .	47	Palivové čerpadlo – demontáž a montáž . . . . .	93
Vačkový hřídel – demontáž a montáž . . . . .	50	Výměna snímače množství paliva . . . . .	94
Vakuová pumpa – demontáž a montáž . . . . .	51	Vyhřívání palivového filtru – demontáž a montáž . . . . .	95
Ventily – demontáž a montáž . . . . .	52	Táhlo plynu – demontáž a montáž / seřízení . . . . .	95
Těsnění dřívků ventilů – výměna . . . . .	53	Vzduchový filtr – demontáž a montáž . . . . .	96
Ventily – přebroušení . . . . .	54	<b>Vstříkovací zařízení u zážehových motorů</b> . . . . .	<b>97</b>
Zabrušování sedel ventilů . . . . .	55	Funkce vstříkování Multec . . . . .	98
Kontrola vůle dřívků ventilů . . . . .	55	Motronic 1.5.5 . . . . .	99
Kontrola vodítek ventilů . . . . .	55	Bezpečnostní pokyny a pravidla čistoty, týkající se vstříkovacího zařízení . . . . .	100
Kontrola rovinnosti hlavy válců / bloku motoru . . . . .	56	Vstříkovací těleso škrtilcí klapky . . . . .	100
Komprese – kontrola . . . . .	57	Horní díl vstříkovacího tělesa škrtilcí klapky – demontáž a montáž . . . . .	101
Klínový řemen pro pohon alternátoru – demontáž a montáž / napínání . . . . .	58	Snímač teploty – kontrola / demontáž a montáž . . . . .	102
Drážkovaný klínový řemen – demontáž a montáž / kontrola / napínání . . . . .	59	Vyvolání obsahu registru závad . . . . .	102
<b>Tabulka poruch motoru</b> . . . . .	<b>62</b>	Kódy závad vstříkovacího zařízení . . . . .	104
<b>Motor – mazání</b> . . . . .	<b>63</b>	<b>Tabulka poruch vstříkovacího zařízení zážehových motorů</b> . . . . .	<b>105</b>
Oběh oleje . . . . .	64	<b>Vstříkovací zařízení vznětových motorů</b> . . . . .	<b>106</b>
Měření teploty motorového oleje . . . . .	64	Princip vznětového motoru . . . . .	106
Kontrola tlaku oleje . . . . .	64	Turbodmychadlo . . . . .	106
Olejová vana – demontáž a montáž / výměna těsnění olejové vany . . . . .	65	Kontrola žhavení . . . . .	107
Regulační tlakový ventil – demontáž a montáž . . . . .	67	Žhavicí svíčky – demontáž a montáž / kontrola . . . . .	107
<b>Tabulka poruch oběhu oleje</b> . . . . .	<b>68</b>	Kontrola relé žhavicích svíček . . . . .	108
<b>Motor – chlazení</b> . . . . .	<b>69</b>	Kontrola spínače teploty . . . . .	109
Chladicí systém . . . . .	69	Odvzdušnění palivové soustavy . . . . .	109
Chladicí kapalina – vypouštění a plnění . . . . .	70	Kontrola a seřízení volnoběžných a maximálních otáček . . . . .	109
Chladič – nemrzoucí směs . . . . .	71		
Termostat – demontáž a montáž . . . . .	72		
Termostat – kontrola . . . . .	74		
Chladicí systém – kontrola . . . . .	75		
Chladič – demontáž a montáž . . . . .	75		
Termospínač – kontrola . . . . .	76		

Vstřikovací trysky – demontáž a montáž . . . . .	110	Hydraulické čerpadlo pro posilovač řízení – demontáž a montáž . . . . .	155
Kontrola a seřízení počátku vstříku vstřikovacího čerpadla . . . . .	111	<b>Geometrie vozidla . . . . .</b>	<b>156</b>
Přehřívání palivového filtru . . . . .	113	Geometrie náprav . . . . .	157
Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů . . . . .	114	Seřízení sbíhavosti . . . . .	157
<b>Výfuková soustava . . . . .</b>	<b>115</b>	<b>Brzdy . . . . .</b>	<b>158</b>
Výfuková soustava – demontáž a montáž . . . . .	116	Brzdová destičky přední kotoučové brzdy – demontáž a montáž . . . . .	159
Výfuková soustava – kontrola těsnosti . . . . .	117	Brzdový kotouč – měření tloušťky . . . . .	161
Vozidla s katalyzátorem. . . . .	117	Přední brzdový kotouč – demontáž a montáž . . . . .	161
Zacházení s vozidly, vybavenými katalyzátorem . . . . .	118	Brzdový třmen – demontáž a montáž . . . . .	162
Čerpadlo sekundárního vzduchu - demontáž a montáž . . . . .	118	Bubnové brzdy zadních kol – demontáž a montáž . . . . .	163
<b>Spojka . . . . .</b>	<b>119</b>	Brzdové čelisti – demontáž a montáž . . . . .	164
Spojka – demontáž a montáž . . . . .	120	Bubnová brzda – výměna brzdového obložení . . . . .	166
Vysouvací ložisko – demontáž a montáž . . . . .	123	Zadní brzdový váleček – demontáž a montáž . . . . .	166
Táhlo spojky – výměna . . . . .	124	Brzdový váleček kola – výměna . . . . .	167
Spojka – kontrola, seřízení vůle . . . . .	125	Brzdová kapalina . . . . .	168
<b>Tabulka poruch spojky . . . . .</b>	<b>126</b>	Odvzdušnění brzdového systému . . . . .	168
<b>Převodovka / Automatická převodovka . . . . .</b>	<b>127</b>	Brzdové potrubí / brzdové hadičky – výměna . . . . .	169
Převodovka – demontáž a montáž . . . . .	127	Posilovač brzd – kontrola . . . . .	170
Automatická převodovka . . . . .	129	Zátěžový regulátor brzd . . . . .	170
Seřízení řazení . . . . .	130	Zátěžový regulátor brzd / kontrola – seřízení . . . . .	170
<b>Přední náprava . . . . .</b>	<b>131</b>	Spínač brzdových světel – demontáž a montáž . . . . .	171
Tlumič pérování – demontáž a montáž . . . . .	132	Limuzína . . . . .	172
Tlumič pérování / teleskopický tlumič / vinutá pružina – demontáž a montáž . . . . .	133	Táhlo ruční brzdy – demontáž a montáž . . . . .	172
Teleskopický tlumič – kontrola / sešrotování . . . . .	135	Ruční brzda – seřízení . . . . .	174
Kloubový hřídel – demontáž a montáž . . . . .	136	Antiblokovací systém – ABS . . . . .	176
Kontrola / rozebrání kloubového hřídele / výměna ochranného pouzdra kloubu . . . . .	138	<b>Tabulka poruch brzd . . . . .</b>	<b>177</b>
Příčné rameno – demontáž a montáž . . . . .	140	<b>Kola a pneumatiky . . . . .</b>	<b>180</b>
Stabilizátor – demontáž a montáž . . . . .	141	Rozměry kol a pneumatik / tlak v pneumatikách . . . . .	180
Ložisko předního kola . . . . .	141	Označení ráfků . . . . .	181
<b>Zadní náprava . . . . .</b>	<b>142</b>	Označení pneumatik . . . . .	181
Zadní teleskopický tlumič – demontáž a montáž . . . . .	143	Výměna kol . . . . .	181
Zadní vinutá pružina – demontáž a montáž . . . . .	144	Protismykové řetězy (sněhové řetězy). . . . .	182
Stabilizátor – demontáž a montáž . . . . .	145	Péče o pneumatiky . . . . .	182
Zadní náprava vozidla OPEL COMBO B . . . . .	146	Vyvážení kol . . . . .	182
Teleskopický tlumič – demontáž a montáž . . . . .	146	Nesprávné opotřebení pneumatik . . . . .	183
Ložisko kola – demontáž a montáž . . . . .	147	Odstranění chvění přední části vozidla . . . . .	183
Seřízení vůle ložiska kola . . . . .	149	Tabulka poruch pneumatik . . . . .	184
<b>Řízení . . . . .</b>	<b>150</b>	<b>Karosérie . . . . .</b>	<b>185</b>
Volant – demontáž a montáž . . . . .	152	Přední maska – demontáž a montáž . . . . .	185
Řídicí tyč – demontáž a montáž . . . . .	153	Mřížka chladiče - demontáž a montáž . . . . .	186
Hlava čepu řídicí tyče – demontáž a montáž . . . . .	153	Vnitřní vložka podběhu kola – demontáž a montáž . . . . .	187
Zásobní nádržka posilovače řízení – demontáž a montáž . . . . .	154	Obložení pod čelním sklem – demontáž a montáž . . . . .	187
Odvzdušnění posilovače řízení . . . . .	154	Kapota motoru – demontáž a montáž . . . . .	188
		Závěs kapoty motoru – demontáž a montáž . . . . .	189
		Přední blatník – demontáž a montáž . . . . .	189
		Kryt výřezu zadního kola – demontáž a montáž . . . . .	190
		Čalounění dveří – demontáž a montáž . . . . .	191
		Okno předních dveří – demontáž a montáž . . . . .	193
		Okno zadních dveří – demontáž a montáž . . . . .	194
		Okenní spouštěč – demontáž a montáž . . . . .	195
		Držadlo dveří – demontáž a montáž . . . . .	196
		Vložka zámku předních dveří–demontáž a montáž . . . . .	197

Zámek dveří – demontáž a montáž . . . . .	198	Motor pro regulaci sklonu světlometů – demontáž a montáž . . . . .	233
Zajištění zámku a těsnění proti korozi . . . . .	198	Přepínač regulace sklonu světlometů – demontáž a montáž . . . . .	233
Zrcátko / motor zrcátka – demontáž a montáž . . . . .	199	Spínač vyhřívání sedadel – demontáž a montáž . . . . .	234
Vnější zrcátko – demontáž a montáž . . . . .	199	Houkačka – demontáž a montáž . . . . .	234
Obložení zádě / Nárazník – demontáž a montáž . . . . .	200	Pojistky – výměna . . . . .	235
Dveře – demontáž a montáž / seřízení . . . . .	200	Místa na vestavení relé a řídicích jednotek . . . . .	236
Sklopná zád' – demontáž a montáž . . . . .	201	Baterie – demontáž a montáž . . . . .	237
Zámek sklopné zádě – demontáž a montáž . . . . .	203	Poznámky k bezúdržbové baterii . . . . .	239
Vnější držadlo / Vložka zámku sklopné zádě – demontáž a montáž, rozebrání . . . . .	204	Baterie – kontrola . . . . .	239
Napínák bezpečnostních pásů . . . . .	205	Baterie se sama vybíjí . . . . .	240
Bezpečnostní pokyny pro napínáky bezpečnostních pásů/boční airbagy . . . . .	206	Baterie – nabíjení . . . . .	241
Zadní sedadlo – demontáž a montáž . . . . .	207	Baterie – uskladnění . . . . .	241
Střední konzola – demontáž a montáž . . . . .	209	<b>Tabulka poruch baterie . . . . .</b>	<b>242</b>
Pravé obložení v prostoru pro nohy – demontáž a montáž . . . . .	209	Alternátor . . . . .	243
Odkládací přihrádka – demontáž a montáž . . . . .	210	Bezpečnostní pokyny při práci na alternátoru . . . . .	243
Vnitřní zrcátko – demontáž a montáž / přilepení upevňovací destičky . . . . .	210	Napětí alternátoru – kontrola . . . . .	244
Přístrojová deska – demontáž a montáž . . . . .	211	Alternátor – demontáž a montáž . . . . .	244
Posuvná střecha . . . . .	213	Uhlíky alternátoru / Napěťový regulátor – výměna / kontrola . . . . .	245
Klíkový pohon posuvné střechy – výměna / seřízení . . . . .	214	<b>Tabulka poruch alternátoru . . . . .</b>	<b>246</b>
Tažné lanko posuvné střechy – základní seřízení . . . . .	214	Spouštěč . . . . .	247
		Spouštěč – demontáž a montáž . . . . .	248
		<b>Tabulka poruch spouštěče . . . . .</b>	<b>249</b>
<b>Lakování . . . . .</b>	<b>215</b>	<b>Kontrolní přístroje . . . . .</b>	<b>258</b>
Oprava poškozených míst od kamenů . . . . .	215	Přístrojová deska – pohon tachometru / demontáž a montáž . . . . .	258
Vyklepávání karosérie / opravy děr po korozi . . . . .	216	Přístroje – demontáž a montáž . . . . .	260
Příprava k lakování . . . . .	216	Kontrolní přístroje – kontrolní žárovky / Vodivá deska – demontáž a montáž . . . . .	261
Lakování . . . . .	217	Kontrolní žárovka pro vytápění – výměna . . . . .	261
<b>Topení . . . . .</b>	<b>219</b>	Přepínač v sloupku řízení – demontáž a montáž . . . . .	262
Filtr čerstvého vzduchu – demontáž a montáž . . . . .	220	Přepínač mlhových reflektorů a vytápění sedadel – demontáž a montáž . . . . .	263
Přepínač ventilátoru – demontáž a montáž . . . . .	220	Spínač světel / spínač vnitřního osvětlení – demontáž a montáž . . . . .	263
Vzduchové trysky – demontáž a montáž . . . . .	221	Spínač varovného osvětlení – demontáž a montáž . . . . .	264
Ovládací panel topení – demontáž a montáž . . . . .	221	Zámek řízení / kontaktní část zámku zapalování – demontáž a montáž . . . . .	264
Ovládací táhla topení – demontáž a montáž . . . . .	223	Rádio – demontáž a montáž . . . . .	264
Ventilátor topení – demontáž a montáž . . . . .	224	Rádio – kódování . . . . .	265
Předřadný odpor – demontáž a montáž . . . . .	225	Dodatečná montáž rádia . . . . .	266
<b>Tabulka poruch topení . . . . .</b>	<b>225</b>	Reproduktor – demontáž a montáž . . . . .	267
<b>Elektrická zařízení . . . . .</b>	<b>226</b>	Anténa – dodatečná montáž . . . . .	268
Měřicí přístroje . . . . .	226	<b>Stírače a příslušenství . . . . .</b>	<b>269</b>
Technika měření . . . . .	227	Výměna stíracích gum . . . . .	269
Dodatečná montáž elektrického příslušenství . . . . .	228	Raménka stíračů – demontáž a montáž . . . . .	270
Vyhledávání poruch v elektrické instalaci . . . . .	229	Příslušenství stíračů předního skla – demontáž a montáž . . . . .	270
Kontrola funkčnosti spínače . . . . .	230	Motor stíračů předního skla – demontáž a montáž . . . . .	271
Relé – kontrola . . . . .	230	Motor stírače zadního skla – demontáž a montáž . . . . .	271
Motor stíračů – kontrola . . . . .	231	Zásobní nádržka stíračů, čerpadlo ostřikovačů – demontáž a montáž . . . . .	272
Směrová světla – kontrola . . . . .	231	<b>Tabulka poruch stíracích gum . . . . .</b>	<b>273</b>
Brzdová světla – kontrola . . . . .	231		
Vyhřívání zadního skla – kontrola . . . . .	232		
Centrální zamykání dveří . . . . .	232		
Dálkové ovládání centrálního zamykání - synchronizace . . . . .	232		
Ovládací motor centrálního zamykání dveří – demontáž a montáž . . . . .	232		
Regulace sklonu světlometů . . . . .	233		

<b>Péče o vozidlo</b> . . . . .	<b>274</b>	Stav chladicí kapaliny – kontrola . . . . .	287
Mytí vozidla . . . . .	274	Kontrola bodu tuhnutí chladicí kapaliny . . . . .	287
Péče o lak . . . . .	274	Optická kontrola těsnosti chladicího systému . . . . .	288
<b>Pomocné spouštění motoru</b> . . . . .	<b>276</b>	Optická kontrola výfukové soustavy . . . . .	288
<b>Odtahování vozidla</b> . . . . .	<b>277</b>	Vznětové motory: Vúle ventilů – kontrola / seřízení . . . . .	288
<b>Zdvhání vozidla</b> . . . . .	<b>278</b>	Palivový filtr zážehových motorů – výměna . . . . .	289
<b>Nářadí</b> . . . . .	<b>280</b>	Vložka vzduchového filtru –výměna . . . . .	290
<b>Plán údržby vozidla OPEL CORSA/COMBO B, TIGRA A</b> . . . . .	<b>281</b>	Zapalovací svíčky – výměna / kontrola elektrických přípojek . . . . .	290
Výměna motorového oleje (vznětový motor) . . . . .	281	<b>Převodovka / Pohon nápravy</b> . . . . .	<b>291</b>
Údržba . . . . .	281	Optická kontrola těsnosti . . . . .	291
<b>Osvětlení</b> . . . . .	<b>250</b>	Manuální převodovka: Kontrola stavu oleje . . . . .	292
Tabulka žárovek . . . . .	250	Gumové manžety na kloubovém hřídeli – kontrola . . . . .	292
Světlomet – výměna žárovek . . . . .	250	Automatická převodovka – kontrola stavu oleje . . . . .	292
Žárovky pro vnější a vnitřní světla – výměna . . . . .	251	<b>Brzdy / Pneumatiky / Kola</b> . . . . .	<b>293</b>
Žárovky dálkového/tlumeného/parkovacího/ předního směrového světla - výměna . . . . .	253	Tloušťka brzdového obložení – kontrola . . . . .	293
Vnitřní osvětlení vozidla / osvětlení zavazadlového prostoru / světlo pro čtení vzadu / osvětlení příruční skříňky . . . . .	255	Optická kontrola brzdového vedení . . . . .	294
Světlometry – demontáž a montáž . . . . .	255	Stav brzdové kapaliny / Varovná kontrolka – kontrola . . . . .	294
Seřízení světlometů . . . . .	256	Brzdová kapalina – výměna . . . . .	295
Koncové světlo – demontáž a montáž . . . . .	257	Tlak v pneumatikách – kontrola . . . . .	295
Mlhová světla – demontáž a montáž . . . . .	257	Profil pneumatik – kontrola . . . . .	296
<b>Údržbářské práce</b> . . . . .	<b>283</b>	Ventil pneumatiky – kontrola . . . . .	296
Motor a výfuková soustava . . . . .	283	<b>Přední náprava / Řízení</b> . . . . .	<b>296</b>
Výměna motorového oleje . . . . .	283	Prachovky na řídicích tyčích / Klouby nápravy – kontrola . . . . .	296
Optická kontrola těsnosti olejové soustavy . . . . .	285	Stav oleje posilovače řízení – kontrola . . . . .	297
Kontrola stavu oleje v motoru . . . . .	286	<b>Elektrická soustava</b> . . . . .	<b>297</b>
Palivový filtr vznětového motoru – odvodnění / výměna . . . . .	286	Dálkové ovládání centrálního zamykání - výměna baterií . . . . .	297
Ozubený řemen - výměna/ozubené kladky - kontrola . . . . .	286	Karosérie / Vnitřní vybavení . . . . .	298
Klínový řemen / drážkovaný klínový řemen – kontrola / napnutí . . . . .	287	Optická kontrola spodku vozidla / Karosérie . . . . .	298
		Zámky – mazání . . . . .	298
		Optická kontrola bezpečnostních pásů . . . . .	298
		<b>Schématu elektrické instalace</b> . . . . .	<b>299</b>
		Práce se schématy zapojení . . . . .	299
		Schématu zapojení vozidla OPEL CORSA . . . . .	299
		Zkratky . . . . .	301
		Obsah plánu elektrické instalace vozidla OPEL CORSA . . . . .	301