

Obsah

Motor	11	Motor – chlazení	62
Označení vozidla	12	Chladicí systém	62
Nejdůležitější údaje o motoru	13	Chladicí kapalina – vypouštění a plnění	63
Motor – demontáž a montáž	14	Chladič – nemrznoucí směs	64
Ozubený řemen – demontáž a montáž (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	17	Termostat – demontáž a montáž	65
Napnutí ozubeného řemenu – kontrola / základní nastavení napínací kladky (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	20	Termostat – kontrola	67
Hlava válců (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	22	Chladicí systém – kontrola	67
Hlava válců – demontáž a montáž (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	22	Chladič – demontáž a montáž	68
Vačkový hřídel – demontáž a montáž (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	25	Termospínač – kontrola	69
Síto ve víku skříně vačkového hřídele – čištění (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	27	Motor ventilátoru – demontáž a montáž	69
Ventily – demontáž a montáž (motory o obsahu 1,2 a 1,4 l)	27	Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž	71
Ozubený řemen – demontáž a montáž / napínání (motory o obsahu 1,6 l)	29	Tabulka poruch chlazení motoru	74
Hlava válců – demontáž a montáž (motory o obsahu 1,6 l)	31	Zapalování / zapalovací svíčky	75
Vačkové hřídele – demontáž a montáž (motory o obsahu 1,6 l)	35	Bezpečnostní opatření při práci s elektronickým zapalováním	75
Ozubený řemen – demontáž a montáž (vznětové motory)	36	Zapalovací cívka – kontrola	76
Hlava válců (vznětové motory)	39	Zapalovací kabely – kontrola	77
Hlava válců – demontáž a montáž (vznětové motory)	39	Rozdělovač – demontáž a montáž	77
Vačkový hřídel – demontáž a montáž (vznětové motory)	42	Zapalovací modul DIS – demontáž a montáž	78
Vakuová pumpa – demontáž a montáž (vznětové motory)	43	Základní nastavení bodu zážehu – kontrola / seřízení	78
Ventily – demontáž a montáž (zážehové motory o obsahu 1,6 l a vznětové motory)	44	Přízpusobení kvalitě paliva	79
Těsnění díků ventilů – výměna	45	Zapalovací svíčky	80
Ventily – přebroušení	46	Zapalovací svíčky pro vozidla OPEL CORSA	80
Zabrušování sedel ventilů	47	Zapalovací svíčky – demontáž a montáž	80
Kontrola vůle díků ventilů	47	Tabulka poruch zapalování	82
Kontrola vodítek ventilů	47	Palivová soustava	83
Kontrola rovinnosti hlavy válců / bloku motoru	48	Snížení tlaku paliva	83
Komprese – kontrola	49	Pravidla čistoty při práci na palivovém systému	83
Klínový řemen pro pohon alternátoru – demontáž a montáž / napínání	50	Kontrola palivového čerpadla / relé palivového čerpadla	84
Drážkovaný klínový řemen – demontáž a montáž / kontrola / napínání	51	Palivové čerpadlo – demontáž a montáž	85
Tabulka poruch motoru	54	Výměna snímače množství paliva	86
Motor – mazání	55	Vyhřívání palivového filtru – demontáž a montáž	87
Oběh oleje	56	Táhlo plynu – demontáž a montáž / seřízení	87
Měření teploty motorového oleje	57	Vzduchový filtr – demontáž a montáž	88
Kontrola tlaku oleje	57	Vstříkovací zařízení u zážehových motorů	89
Olejová vana – demontáž a montáž / výměna těsnění olejové vany	58	Funkce vstříkování Multec	90
Regulační tlakový ventil – demontáž a montáž	59	Bezpečnostní pokyny a pravidla čistoty, týkající se vstříkovacího zařízení	91
Tabulka poruch oběhu oleje	61	Vstříkovací těleso škrticí klapky	91
		Horní díl vstříkovacího tělesa škrticí klapky – demontáž a montáž	92
		Snímač teploty – kontrola / demontáž a montáž	93
		Vyvolání obsahu registru závad	94
		Kódy závad vstříkovacího zařízení	95
		Kontrola volnoběžných otáček a hodnoty CO	96
		Tabulka poruch vstříkovacího zařízení zážehových motorů	97
		Vstříkovací zařízení vznětových motorů	98
		Princip vznětového motoru	98
		Turbodmychadlo	98

Kontrola žhavení	99	Hydraulické čerpadlo pro posilovač řízení – demontáž a montáž	147
Žhavicí svíčky – demontáž a montáž / kontrola	99	Geometrie vozidla	148
Kontrola relé žhavicích svíček	100	Geometrie náprav	149
Kontrola spínače teploty	101	Seřízení sbíhavosti	149
Odvzdušnění palivové soustavy	101	Brzdy	150
Kontrola a seřízení volnoběžných a maximálních otáček	101	Brzdová obložení – technické údaje	151
Vstřikovací trysky – demontáž a montáž	102	Brzdové destičky přední kotoučové brzdy – demontáž a montáž	151
Kontrola a seřízení počátku vstřiku vstřikovacího čerpada	103	Brzdový kotouč – měření tloušťky	153
Předeřhřívání palivového filtru	105	Přední brzdový kotouč – demontáž a montáž	153
Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů	106	Brzdový třmen – demontáž a montáž	154
Výfuková soustava	107	Bubnové brzdy zadních kol – demontáž a montáž	155
Výfuková soustava – demontáž a montáž	108	Brzdové čelisti – demontáž a montáž	156
Výfuková soustava – kontrola těsnosti	109	Bubnová brzda – výměna brzdového obložení	158
Vozidla s katalyzátorem.	109	Zadní brzdový váleček – demontáž a montáž	158
Zacházení s vozidly, vybavenými katalyzátorem	110	Brzdový váleček kola – výměna	159
Spojka	111	Brzdová kapalina	160
Spojka – demontáž a montáž	112	Odvzdušnění brzdového systému	160
Vysouvací ložisko – demontáž a montáž	115	Brzdové potrubí / brzdové hadičky – výměna	161
Táhlo spojky – výměna	116	Posilovač brzd – kontrola	162
Spojka – kontrola, seřízení vůle	117	Zátěžový regulátor brzd	162
Tabulka poruch spojky	118	Zátěžový regulátor brzd / kontrola – seřízení	162
Převodovka / Automatická převodovka	119	Spínač brzdových světel – demontáž a montáž	163
Převodovka – demontáž a montáž	119	Ruční brzda	164
Automatická převodovka	121	Táhlo ruční brzdy – demontáž a montáž	164
Seřízení řazení	122	Ruční brzda – seřízení	166
Přední náprava	123	Antiblokovací systém – ABS	168
Tlumič pérování – demontáž a montáž	124	Tabulka poruch brzd	169
Tlumič pérování / teleskopický tlumič / vinutá pružina – demontáž a montáž	125	Kola a pneumatiky	172
Teleskopický tlumič – kontrola / sešrotování	127	Rozměry kol a pneumatik / tlak v pneumatikách	172
Kloubový hřídel – demontáž a montáž	128	Označení ráfků	173
Kontrola / rozebrání kloubového hřídele / výměna ochranného pouzdra kloubu	130	Označení pneumatik	173
Příčné rameno – demontáž a montáž	132	Výměna kol	173
Stabilizátor – demontáž a montáž	133	Protismykové řetězy (sněhové řetězy).	174
Ložisko předního kola	133	Péče o pneumatiky	174
Zadní náprava	134	Vyvážení kol	174
Zadní teleskopický tlumič – demontáž a montáž	135	Nesprávné opotřebení pneumatik	175
Zadní vinutá pružina – demontáž a montáž	136	Odstranění chvění přední části vozidla	175
Stabilizátor – demontáž a montáž	137	Tabulka poruch pneumatik	176
Zadní náprava vozidla OPEL COMBO	138	Karosérie	177
Teleskopický tlumič – demontáž a montáž	138	Přední maska – demontáž a montáž	177
Ložisko kola – demontáž a montáž	139	Vnitřní vložka podběhu kola – demontáž a montáž	178
Seřízení vůle ložiska kola	141	Obložení pod čelním sklem – demontáž a montáž	179
Řízení	142	Kapota motoru – demontáž a montáž	179
Volant – demontáž a montáž	144	Závěs kapoty motoru – demontáž a montáž	181
Řídicí tyč – demontáž a montáž	145	Přední blatník – demontáž a montáž	181
Hlava čepu řídicí tyče – demontáž a montáž	145	Kryt výřezu zadního kola – demontáž a montáž	182
Zásobní nádržka posilovače řízení – demontáž a montáž	146	Čalounění dveří – demontáž a montáž	182
Odvzdušnění posilovače řízení	146	Okno předních dveří – demontáž a montáž	185
		Okno zadních dveří – demontáž a montáž	186
		Okenní spouštěč – demontáž a montáž	187
		Držadlo dveří – demontáž a montáž	187
		Vložka zámku předních dveří – demontáž a montáž	188

Zámek dveří – demontáž a montáž	189	Houkačka – demontáž a montáž	224
Zajištění zámků a těsnění proti korozi	190	Pojistky – výměna	224
Zrcátko / motor zrcátka – demontáž a montáž	190	Místa na vestavění relé a řídicích jednotek	226
Vnější zrcátko – demontáž a montáž	191	Baterie – demontáž a montáž	227
Obložení zádě / Nárazník – demontáž a montáž	191	Poznámky k bezúdržbové baterii	228
Dveře – demontáž a montáž / seřízení	192	Baterie – kontrola	229
Sklopná zád' – demontáž a montáž	193	Baterie se sama vybíjí	229
Zámek sklopné zádě – demontáž a montáž	194	Baterie – nabíjení	230
Vnější držadlo / Vložka zámku sklopné zádě – demontáž a montáž, rozebrání	194	Baterie – uskladnění	230
Mechanický napínák bezpečnostních pásů.	196	Tabulka poruch baterie	231
Přední sedadlo – demontáž a montáž	196	Alternátor	232
Zadní sedadlo – demontáž a montáž	197	Bezpečnostní pokyny při práci na alternátoru.	232
Střední konzola – demontáž a montáž	199	Napětí alternátoru – kontrola	233
Pravé obložení v prostoru pro nohy – demontáž a montáž	199	Alternátor – demontáž a montáž	233
Odkládací přihrádka – demontáž a montáž	200	Uhlíky alternátoru / Napěťový regulátor – výměna / kontrola	234
Vnitřní zrcátko – demontáž a montáž / přilepení upevňovací destičky	200	Tabulka poruch alternátoru	235
Přístrojová deska – demontáž a montáž	201	Spouštěč	236
Posuvná střecha	203	Spouštěč – demontáž a montáž	237
Klíkový pohon posuvné střechy – výměna / seřízení	204	Tabulka poruch spouštěče	238
Tažné lanko posuvné střechy – základní seřízení	204	Osvětlení	239
Lakování	205	Tabulka žárovek	239
Oprava poškozených míst od kamenů	205	Světlomet – výměna žárovek	239
Vyklepávání karosérie / opravy děr po korozi	206	Žárovky pro vnější a vnitřní světla – výměna	240
Příprava k lakování	206	Světlometry – demontáž a montáž	243
Lakování	207	Seřízení světlometů	244
Topení	209	Koncové světlo – demontáž a montáž	245
Filter čerstvého vzduchu – demontáž a montáž	210	Mlhová světla – demontáž a montáž	245
Přepínač ventilátoru – demontáž a montáž	210	Kontrolní přístroje	246
Vzduchové trysky – demontáž a montáž	211	Přístrojová deska – pohon tachometru / demontáž a montáž	246
Ovládací panel topení – demontáž a montáž	211	Přístroje – demontáž a montáž	247
Ovládací táhla topení – demontáž a montáž	213	Kontrolní přístroje – kontrolní žárovky / Vodivá deska – demontáž a montáž	249
Ventilátor topení – demontáž a montáž	214	Kontrolní žárovka pro vytápění – výměna	249
Předřadný odpor – demontáž a montáž	215	Přepínač v sloupku řízení – demontáž a montáž	249
Tabulka poruch topení	215	Přepínač mlhových reflektorů a vytápění sedadel – demontáž a montáž	250
Elektrická zařízení	216	Spínač světel / spínač vnitřního osvětlení – demontáž a montáž	251
Měřicí přístroje	216	Spínač varovného osvětlení – demontáž a montáž	251
Technika měření	217	Zámek řízení / kontaktní část zámku zapalování – demontáž a montáž	252
Dodatečná montáž elektrického příslušenství	218	Rádio – demontáž a montáž	252
Vyhledávání poruch v elektrické instalaci	219	Rádio – kódování	253
Kontrola funkčnosti spínače	220	Dodatečná montáž rádia	254
Relé – kontrola	220	Reproduktor – demontáž a montáž	255
Motor stíračů – kontrola	221	Anténa – dodatečná montáž	256
Směrová světla – kontrola	221	Stírače a příslušenství	257
Brzdová světla – kontrola	221	Výměna stíracích gum	257
Vyhřívání zadního skla – kontrola	222	Raménka stíračů – demontáž a montáž	258
Centrální zamykání dveří	222	Příslušenství stíračů předního skla – demontáž a montáž	258
Ovládací motor centrálního zamykání dveří – demontáž a montáž	222	Motor stíračů předního skla – demontáž a montáž	259
Regulace sklonu světlometů	223	Motor stírače zadního skla – demontáž a montáž	259
Motor pro regulaci sklonu světlometů – demontáž a montáž	223		
Přepínač regulace sklonu světlometů – demontáž a montáž	224		
Spínač vyhřívání sedadel – demontáž a montáž	224		

Zásobní nádržka stíračů, čerpadlo ostřikovačů – demontáž a montáž	260	Palivový filtr zážehových motorů – výměna	277
Tabulka poruch stíracích gum	261	Vložka vzduchového filtru – výměna	277
Péče o vozidlo	262	Zapalovací svíčky – výměna / kontrola elektrických přípojek	278
Mytí vozidla	262	Převodovka / Pohon nápravy	278
Péče o lak	262	Optická kontrola těsnosti	278
Ochrana spodku vozidla / konzervace dutin	263	Manuální převodovka: Kontrola stavu oleje	279
Péče o polstrování	263	Gumové manžety na kloubovém hřídeli – kontrola	279
Pomocné spouštění motoru	264	Automatická převodovka – kontrola stavu oleje	279
Odtahování vozidla	265	Brzdy / Pneumatiky / Kola	280
Zdvihání vozidla	266	Tloušťka brzdového obložení – kontrola	280
Nářadí	268	Optická kontrola brzdového vedení	281
Plán údržby vozidla OPEL CORSA	269	Stav brzdové kapaliny / Varovná kontrolka – kontrola	281
Výměna motorového oleje (vznětový motor)	269	Brzdová kapalina – výměna	282
Údržba	269	Tlak v pneumatikách – kontrola	282
Údržbářské práce	271	Profil pneumatik – kontrola	282
Motor a výfuková soustava	271	Ventil pneumatiky – kontrola	283
Výměna motorového oleje	271	Přední náprava / Řízení	283
Optická kontrola těsnosti olejové soustavy.	273	Prachovky na řídicích tyčích / Klouby nápravy – kontrola	283
Kontrola stavu oleje v motoru	273	Stav oleje posilovače řízení – kontrola	283
Palivový filtr vznětového motoru – odvodnění / výměna	274	Elektrická soustava	284
Klínový řemen / drážkovaný klínový řemen – kontrola / napnutí	274	Karosérie / Vnitřní vybavení	284
Stav chladicí kapaliny – kontrola	274	Optická kontrola spodku vozidla / Karosérie	284
Kontrola bodu tuhnutí chladicí kapaliny	275	Zámky – mazání	284
Optická kontrola těsnosti chladicího systému	275	Optická kontrola bezpečnostních pásů	284
Optická kontrola výfukové soustavy	275	Schématy elektrické instalace	285
Vznětové motory: Vůle ventilů – kontrola / seřízení	276	Práce se schématy zapojení	285
		Schématy zapojení vozidla OPEL CORSA	285
		Návod k používání plánů elektrické instalace	286
		Zkratky	287
		Obsah plánu elektrické instalace vozidla OPEL CORSA	287