

Obsah

Motor	11	Zapalovací svíčky	70
Místo pro číslo karosérie	12	Správné svíčky pro vozidlo MAZDA 626	71
Místo pro číslo motoru	12	Přehled poruch zapalování	72
Identifikační označení vozidla	12	Palivová soustava	73
Nejdůležitější údaje motorů Mazda 626	13	Pravidla čistoty při práci na palivovém systému	73
Motor - demontáž a montáž	14	Snímač množství paliva - demontáž a montáž / kontrola	73
Ozubený řemen - demontáž a montáž	19	Palivová nádrž - demontáž a montáž	75
Ozubený řemen - pohon	23	Palivové čerpadlo - demontáž a montáž	76
Hlava válců - demontáž a montáž / Těsnění hlavy válců - výměna	24	Palivové čerpadlo - demontáž a montáž / kontrola	77
Hlava válců / vačkový hřídel / rozvod ventilů	28	Vzduchový filtr - demontáž a montáž	78
Vačkový hřídel - demontáž a montáž	28	Táhlo akcelerátoru - demontáž a montáž / seřízení	79
Vačkový hřídel / rozvod ventilů / hlava válců	31	Karburátor	80
Vačkový hřídel - demontáž a montáž	32	Seřízení karburátoru	80
Hlava válců / vačkový hřídel / rozvod ventilů (vznětový motor)	34	Poruchy v přívodu paliva	80
Vačkový hřídel - demontáž a montáž (vznětový motor)	34	Spádový karburátor	81
Ventily - demontáž a montáž	36	Volnoběžné otáčky a obsah CO - kontrola a seřízení	82
Těsnění dříku ventilu - výměna	37	Odpojovací ventil paliva - kontrola, demontáž a montáž	82
Vodítka ventilů - kontrola	38	Karburátor - demontáž a montáž	83
Sedlo v hlavě válců - úprava / Ventil - opracování	39	Tabulka poruch karburátoru	84
Sedlo ventilu - zabroušení	41	Vstřikovací zařízení	85
Vúle ventilů - kontrola, seřízení	41	Vstřikovací zařízení	85
Kontrola komprese	43	Registr závad	86
Klínový řemen - demontáž, montáž a napnutí	45	Bezpečnostní pokyny týkající se vstřikovacího zařízení	86
Přehled závad motoru	47	Volnoběžné otáčky - kontrola / seřízení	89
Mazání motoru	48	Snímač teploty chladicí kapaliny - demontáž a montáž / kontrola	89
Oběh oleje	50	Kontrola vstřikovacích ventilů	90
Tlak oleje - kontrola	51	Vstřikovací ventily - demontáž a montáž	91
Spínač tlaku oleje - kontrola	51	Kontrola palivového čerpadla	92
Olejevá vana - demontáž a montáž	52	Zjišťování poruchy u benzinového vstřikovacího zařízení	93
Přehled poruch oběhu oleje	55	Vznětový motor	95
Chlazení motoru	56	Princip vznětového motoru	95
Okruh chlazení motoru	56	Ozubený řemen - demontáž a montáž	95
Okruh chlazení motoru	57	Předžhavení vznětového motoru	101
Chladič - nemrzoucí směs	57	Předžhavení - kontrola	101
Výměna chladicí kapaliny	57	Palivová soustava - odvodušnění	102
Chladicí systém - kontrola těsnosti	58	Elektrický ventil pro zastavení chodu motoru - kontrola, výměna	103
Termostat - demontáž a montáž, kontrola	59	Volnoběžné otáčky - kontrola, seřízení	103
Čerpadlo chladicí kapaliny - demontáž a montáž	60	Vstřikovací trysky - demontáž a montáž	104
Chladič - demontáž a montáž	62	Podtlakové čerpadlo - demontáž	105
Motor ventilátoru - demontáž a montáž	64	Přehled možných závad vstřikovacího zařízení vznětového motoru	106
Termospínač - kontrola	64		
Chlazení motoru - přehled poruch	65		
Zapalování	66		
Bezpečnostní opatření pro práce na elektronických zapalováních	66		
Kontrola zapalovací cívky	67		
Kontrola zapalovacích kabelů	68		
Kontrola a seřízení předstihu	68		
Rozdělovač - demontáž a montáž	69		

Výfukové potrubí	107	Brzdový nosič s brzdovým třmenem - demontáž a montáž	164
Funkce katalyzátoru	107	Kontrola tloušťky brzdového kotouče a boční házivost	165
Jak zacházet s vozidlem vybaveným katalyzátorem	107	Brzdový kotouč - demontáž a montáž	165
Výfukové potrubí - demontáž a montáž	108	Zadní brzdové čelisti a brzdový buben (rok 87 - 91)	166
Lambda sonda - kontrola, demontáž a montáž	111	Zadní brzdový buben, brzdové čelisti (rok 83 - 87)	167
Spojka	112	Zadní brzdový buben a čelisti - demontáž a montáž	168
Spojka - demontáž, montáž a kontrola	113	Brzdový váleček - demontáž a montáž	170
Vysouvací ložisko - demontáž, montáž a kontrola	114	Brzdový váleček - oprava	171
Pedál spojky, lanovod spojky - seřízení	116	Brzdová kapalina	171
Táhlo spojky - demontáž a montáž	116	Odvzdušnění brzdové soustavy	172
Vzdálenost pedálu spojky - vůle pedálu spojky - kontrola a seřízení	117	Brzdové vedení a brzdové hadice - výměna	173
Ovládání spojky - odvzdušnění	117	Kontrola posilovače brzd	174
Přehled závad spojky	118	Spínač brzdových světel - demontáž a montáž	174
Převodovka	119	Páka ruční brzdy / táhlo ruční brzdy	175
Převodovka - demontáž a montáž	120	Seřízení ruční brzdy	176
Táhlo a vzpěra řazení - demontáž a montáž	125	Systém ABS	177
Vozidla s pohonem všech kol	126	Tabulka poruch brzd	178
Přední náprava	127	Kola a pneumatiky	181
Tlumič pérování - demontáž a montáž	128	Rozměry kol a pneumatik / plnicí tlak	181
Rozebrání tlumiče pérování / teleskopický tlumič / vinutá pružina - demontáž a montáž	129	Označení disků kol (ráfků)	182
Kontrola teleskopického tlumiče	130	Označení pneumatik	182
Příčné rameno - demontáž a montáž / kontrola	131	Výměna kol	182
Kloubový hřídel - demontáž a montáž	133	Sněhové řetězy	183
Spojovací hřídel - demontáž a montáž	136	Pravidla péče o pneumatiky	183
Kontrola / rozebrání kloubového hřídele / výměna manžet	137	Vyvážení kol	183
Ložisko předního kola	142	Náhradní - nouzové kolo (rezerva)	184
Zadní náprava	143	Nepravidelné opotřebenění pneumatik	184
Zadní tlumič pérování - demontáž a montáž	143	Tabulka závad pneumatik	185
Rozebrání zadního tlumiče pérování / teleskopický tlumič / vinutá pružina - demontáž a montáž	145	Karosérie	186
Příčné rameno / tažná vzpěra / příčná vzpěra	147	Přední a zadní nárazník - demontáž a montáž (83 až 87)	187
Kontrola ložiska kola	148	Přední nárazník demontáž a montáž	188
Ložisko kola - demontáž a montáž / mazání	148	Zadní nárazník	189
Seřízení vůle ložiska kola	149	Zadní nárazník - demontáž a montáž	190
Ložisko kola - demontáž a montáž	150	Mřížka chladiče - demontáž a montáž	190
Řízení	151	Boční ochranné lišty - demontáž a montáž	191
Volant - demontáž a montáž	152	Přední blatník - demontáž a montáž	192
Hlava čepu řídicí tyče - demontáž a montáž	152	Kapota motoru - demontáž a montáž, seřízení	193
Pryžová manžeta řízení - demontáž a montáž	153	Ozdobné lišty - dešřové - demontáž a montáž	194
Křídlové čerpadlo servořízení	154	Víko, zámek a vložka zámku zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	195
Proměřování geometrie vozidla	155	Zadní výklopné dveře - demontáž a montáž, seřízení	196
Kontrolní hodnoty vozidla MAZDA 626	156	Přední dveře (87 až 91)	198
Brzdy	159	Přední dveře (83 až 87)	199
Technické údaje brzdové soustavy	160	Čalounění dveří - demontáž a montáž	200
Přední kotoučová brzda (rok 83 až 87)	160	Přední okno dveří, spouštěč okna - demontáž a montáž	201
Přední kotoučová brzda (rok 87 až 91)	161	Vnější klika dveří, vložka zámku - demontáž a montáž	202
Přední brzdové segmenty - demontáž a montáž	161	Zámek dveří - demontáž a montáž	202
Brzdové segmenty zadní kotoučové brzdy - demontáž a montáž	163	Dveře - demontáž a montáž, seřízení	203
		Vnější zrcátko - demontáž a montáž	204

Sklo zrcátka - demontáž a montáž	204	Kontrola / výměna magnetického spínače spouštěče	244
Táhlo uzamykání víka zavazadlového prostoru, zadních dveří a víka nádrže - demontáž a montáž	204	Tabulka poruch spouštěče	246
Táhlo uzamykání víka zavazadlového prostoru.	205	Světelná zařízení	247
Přístrojová deska - celkový pohled (83 až 87) . .	206	Tabulka žárovek	247
Přístrojová deska - celkový pohled (87 až 91) . .	207	Výměna žárovek vnějších světel	247
Části přístrojové desky, konzoly - demontáž a montáž	208	Světlomet	252
Sedadla	209	Světlomet - demontáž a montáž	253
Přední sedadlo - demontáž a montáž	210	Seřízení světlometu	253
Zadní sedadlo - demontáž a montáž	210	Zadní světla	254
		Zadní světla - demontáž a montáž	255
		Sklo zadního světla - demontáž a montáž	255
Lakování	211	Kontrolní přístroje	256
Oprava poškozených míst od nárazů kamenů . .	211	Přístrojová deska	256
Vyklepání karosérie - opravy korozních děr . . .	212	Přístrojová deska - demontáž a montáž (rok výroby 1983 - 1987)	258
Příprava k lakování	212	Přístrojová deska - demontáž a montáž (rok výroby 1987-1991)	258
Lakování	213	Kontrolní přístroje	260
Topení	215	Kontrola přístrojů	261
Jednotlivé díly topného systému	216	Bloky spínačů - demontáž a montáž	262
Seřízení táhel topení	217	Rádio - demontáž a montáž	263
Demontáž a montáž ovládací jednotky vytápění	218	Reproduktor - demontáž a montáž	263
Teplovzdušný ventilátor	219		
Motor ventilátoru / kontrola předřadných odporů	219	Stírač a příslušenství	264
Kontrola přepínače vytápění	220	Ostříkovače - demontáž a montáž / seřízení . .	265
Tabulka poruch topení	220	Přední stírače	266
		Raménka předních stíračů - demontáž a montáž	267
Elektrické zařízení	221	Motor předních stíračů - demontáž a montáž . .	267
Měřicí přístroje	221	Hnací tyče stíračů - demontáž a montáž	268
Měřicí technika	222	Zadní stíračové zařízení	269
Dodatečně zabudované elektrické příslušenství .	223	Motor zadního stírače - demontáž a montáž . .	270
Hledání poruchy u elektrického zařízení	224	Raménko zadního stírače - demontáž a montáž	270
Kontrola průchodu proudu spínačem	225	Tabulka poruch stíracích gum	271
Kontrola relé	225		
Centrální zamykání	226	Péče o vozidlo	272
Kontrola centrálního zamykání	226	Mytí vozidla	272
Kontrola motoru stíračů	228	Péče o lak	272
Kontrola přerušovacího zařízení pro směrová světla a varovné osvětlení	228	Ochrana spodku vozidla / konzervace dutin . . .	273
Kontrola brzdového světla	229	Péče o polstrování	273
Kontrola vyhřívání zadního skla	229		
Rozpojení / spojení kabelového konektoru . . .	230	Pomocné spouštění motoru	274
Osazení pojistek	231	Odtahování vozidla	275
Výměna pojistek	233		
Baterie - demontáž a montáž	234	Zvedání vozidla	276
Kontrola baterie	234		
Baterie se sama vybíjí	235	Nářadí	278
Nabíjení baterie	236		
Konzervování baterie	236	Plán údržby Mazda 626	279
Diagnostika poruch baterie	237	Údržba	279
Alternátor	238		
Bezpečnostní pokyny při zacházení s alternátorem	238	Údržba vozidla	281
Kontrola alternátoru	239	Motor a výfukové potrubí	281
Alternátor - demontáž a montáž	239	Výměna motorového oleje	281
Rozebrání alternátoru / výměna uhlíkových kartáčků alternátoru	240	Optické zjištění důvodu úbytku oleje	283
Tabulka poruch alternátoru	242	Kontrola množství motorového oleje	283
Spouštěč - demontáž a montáž	243	Kontrola stavu chladicí kapaliny	283
		Výměna chladicí kapaliny	284

Chladicí kapalina - optická kontrola těsnosti . . .	284
Kontrola koncentrace nemrznoucí kapaliny . . .	284
Seřízení vůle ventilů	284
Dotahování šroubů hlavy válců	284
Dotahování šroubů sacího a výfukového kolena	284
Předstih - kontrola	284
Zapalovací svíčky / výměna	
Elektrické přípoje / kontrola	285
Vložka vzduchového filtru - výměna vložky . . .	285
Palivový filtr - vyčištění od vody, výměna	286
Klínový řemen - kontrola - výměna	287
Optická kontrola výfukového potrubí	287
Převodovka / rozvodovka	287
Optická kontrola těsnosti	287
Řadicí ústrojí: Kontrola stavu oleje	288
Řadicí ústrojí: Výměna oleje	288
Automatická převodovka: kontrola stavu oleje . .	288
Diferenciál a rozdělovací převodovka:	
Kontrola stavu oleje	289
Diferenciál a rozdělovací převodovka:	
Výměna oleje	289
Pryžové manžety kloubových hřídelů - kontrola .	290
Pedál spojky - kontrola a seřízení	290
Kapalina pro hydraulickou spojku -	
kontrola stavu kapaliny	290
Brzdy / pneumatiky / kola	290
Brzdová kapalina - kontrola stavu	290
Kontrola tloušťky brzdového obložení	291
Optická kontrola celého brzdového vedení . . .	291
Kontrola ruční brzdy	292
Výměna brzdové kapaliny	292
Kontrola profilu běhounu	292
Kontrola huštění pneumatik	293
Kontrola ventilu pneumatiky	293
Řízení / hnací náprava	293
Ochranné manžety řídicích tyčí a kontrola	
kloubů nápravy	293
Kontrola vůle volantu	293
Stav oleje pro servořízení - kontrola	293
Zadní kola - kontrola úhlu natočení kol	294
Ložiska zadních kol - mazání	294
Olejový filtr s magnetickým ventilem - výměna .	294
Elektrické zařízení	294
Kontrola baterie	294
Karosérie / vnitřní výbava	295
Optická kontrola stavu spodku karosérie /	
karosérie	295
Mazání zámků	295
Optická kontrola všech bezpečnostních pásů . .	295
Elektrická schémata	296
Zacházení se schématy	296
Osazení konektorů v místě centrálního propojení	297
Složení elektrických schémat	298
Umístění řídicích agregátů, relé a spínačů . . .	299
Použití zkratky v elektrických schématech . . .	300
Elektrická schémata	300