

Obsah

Mazda 626	11	Nouzové startování motoru	47
Identifikace vozidla a motoru	12	Vlečení vozidla	48
Přehled motorů a jejich údaje	13	Elektrická instalace	49
Údržba	14	Měřicí přístroje	49
Výměna oleje	14	Technika měření	50
Plán údržby	14	Elektrické příslušenství – dodatečná montáž	51
Plán údržby	15	Hledání závad v elektrické instalaci	52
Údržbářské práce	17	Spínač – kontrola průchodnosti	53
Motor a výfuková soustava	17	Relé – kontrola	53
Motorový olej – kontrola stavu	17	Konektor – rozpojení	54
Motor/motorový prostor – optická kontrola těsnosti	18	Směrová světla – kontrola	54
Motorový olej/olejový filtr – výměna	19	Motor stěračů – kontrola	54
Chladicí kapalina – kontrola stavu	21	Brzdová světla – kontrola	55
Nemrznoucí směs – kontrola koncentrace	21	Vyhřívání zadního okna – kontrola	55
Plochy drážkovaný fémén – kontrola stavu a napnutí	22	Houkačka – demontáž a montáž	56
Výfuková soustava – optická kontrola	23	Pojistky – výměna	56
Recirkulace spalin – kontrola	23	Osazení pojistek	57
Odvětrávací systém palivové nádrže – kontrola	23	Baterie – demontáž a montáž	59
Zapalovací svíčky – demontáž a montáž/kontrola	24	Baterie – kontrola	60
Vzduchový filtr – výměna vložky	25	Baterie – nabíjení	61
Palivový filtr – výměna	26	Póly baterie – čištění	62
Palivový filtr – odvodnění/palivová soustava – odvzdušnění	26	Baterie – skladování	62
Volnoběžné otáčky – kontrola/seřízení	27	Samovolné vybíjení baterie	62
Převodovka/pohon nápravy/spojka	28	Tabulka poruch baterie	63
Gumové manžety kloubových hřídelů – kontrola	28	Alternátor/dynamo/bezpečnostní pokyny pro práci s alternátorem	64
Převodovka – optická kontrola těsnosti/kontrola stavu oleje	28	Dobjíjení napětí alternátoru – kontrola	64
Manuální převodovka – výměna oleje	29	Alternátor – demontáž a montáž	64
Přední náprava/řízení	30	Sběrné uhlíky – výměna/kontrola	68
Manžetový řízení – kontrola	30	Regulátor napětí – výměna	68
Prachovky kloubů řídících tyčí a kloubů nápravy – kontrola	30	Tabulka poruch alternátoru	70
Posilovací řízení – kontrola stavu oleje	31	Startér – demontáž a montáž	70
Brzdy/pneumatiky/kola	32	Magnetický spínač startéru – kontrola/demontáž a montáž	72
Brzdová potrubí – optická kontrola	32	Tabulka poruch startéru	73
Brzdová kapalina – kontrola stavu	33	Stěrače a ostřikovače	74
Kotoučové brzdy – kontrola tloušťky brzdových destiček a brzdového kotouče	33	Stírací gumy – výměna	74
Brzdový pedál – kontrola/seřízení	34	Trysky ostřikovačů – seřízení	75
Ruční brzda – kontrola	35	Trysky ostřikovačů – demontáž a montáž	75
Brzdová kapalina – výměna	35	Stěrače a ostřikovače předního okna	76
Tlak v pneumatikách – kontrola	37	Raménka předních stěračů – demontáž a montáž	77
Ventilek pneumatiky – kontrola	38	Motor předních stěračů – demontáž a montáž	77
Vzorek pneumatik – kontrola	38	Nádržka a čerpadlo ostřikovačů předního okna – demontáž a montáž	78
Karoserie/vybavení interiéru/topení	39	Stěrač a ostřikovač zadního okna	79
Bezpečnostní pásy – kontrola	39	Raménko zadního stěrače – demontáž a montáž	79
Zavírání – mazání	39	Motor zadního stěrače – demontáž a montáž	80
Karoserie a spodek vozidla – optická kontrola	39	Nádržka a čerpadlo ostřikovače zadního okna – demontáž a montáž	80
Pylový filtr – demontáž a montáž	40	Úhel náběhu vzduchu – kontrola/seřízení	81
Elektrická instalace	41	Tabulka poruch stíracích gum	81
Elektrospotřebiče – kontrola	41	Osvětlení	82
Stírací gumy – kontrola	41	Žárovky vnějších světel – výměna	82
Baterie – kontrola	41	Osvětlení interiéru – výměna žárovek	87
Péče o vozidlo	43	Světlomety/přední směrová světla – demontáž a montáž/seřízení	88
Mytí vozidla	43	Zadní světla – demontáž a montáž	89
Péče o lak	43	Přístrojová deska	91
Ochranný náštík spodku vozidla/konzervace dutin	44	Přístrojová deska – demontáž a montáž	91
Potahy – péče a čištění	44	Kontrolky a ukazatele – demontáž a montáž	92
Oprava poškození laku	45	Volantový přepínač – demontáž a montáž	93
Nářadí	46		

Volantový přepínač	94	Brzdy	146
Spínače v přístrojové desce – demontáž a montáž ..	94	Technické údaje brzdové soustavy	147
Spínač elektrického stahování předních oken – demontáž a montáž	96	Přední kotoučová brzda	148
Rádio – demontáž a montáž	97	Přední brzdové destičky – demontáž a montáž	148
Reproduktory – demontáž a montáž	97	Zadní kotoučová brzda	150
Střešní anténa – demontáž a montáž	100	Zadní brzdové destičky – demontáž a montáž	150
Topení/klimatizace	101	Zadní kotoučová brzda	152
Topení/klimatizace – přehled	102	Zadní brzdové destičky – demontáž a montáž	153
Funkce klimatizace	102	Držák brzdy s brzdovým třmenem/brzdový kotouč – demontáž a montáž	154
Větrací mřížky – demontáž a montáž	103	Brzdový kotouč – kontrola tloušťky	155
Motor ventilátoru – demontáž a montáž	103	Zadní bubnová brzda	156
Předřadný odpor ventilátoru – demontáž a montáž ..	104	Brzdový buben/brzdové čelisti – demontáž a montáž	157
Ovládací panel topení a klimatizace – demontáž a montáž	105	Brzdový válec – demontáž a montáž	159
Táhla přívodu a cirkulace vzduchu, regulace teploty a rozdělení přívodu vzduchu – demontáž a montáž/ seřízení	106	Pokyny pro práci s brzdovou kapalinou	160
Servomotor regulátoru teploty a rozdělovače vzduchu – demontáž a montáž	108	Brzdy – odvzdušnění	160
Tabulka poruch topení	109	Brzdová hadička – demontáž a montáž	161
Přední náprava	110	Posilovač brzd – kontrola	163
Pružici jednotka – demontáž a montáž	111	Spínač brzdových světel – kontrola/demontáž a montáž	163
Pružici jednotka – rozložení/Tlumič/ Vinutá pružina – demontáž a montáž	112	Ruční brzdza/táhlo ruční brzdy	164
Příčné rameno – demontáž a montáž	114	Ruční brzda – seřízení	164
Náboj kola/otočné lůžko kola	116	Tabulka poruch brzd	166
Hnací hřídele	117	Motor	169
Spojovací hřídel – demontáž a montáž	118	Motor – nastavení do pozice HÚ válce č. 1	170
Kloubový hřídel – demontáž a montáž	119	Rozvodový mechanismus	171
Kloubové hřídele – kontrola/rozebrání/výměna manžet	121	Rozvodový řemen – demontáž a montáž	172
Zadní náprava	126	Hlava válců	176
Zadní pružici jednotka – demontáž a montáž	127	Hlava válců – demontáž a montáž/výměna těsnění ..	177
Zadní pružici jednotka – rozložení/zadní tlumič a vinutá pružina – demontáž	128	Benzin 2,5 l	182
Zadní nápravnice/příčné rameno/podélné rameno/ stabilizátor/čep kola	130	Pořadí válců	183
Tlumič – kontrola	131	Způsob utahování šroubů hlavy válců	183
Ráfky a pneumatiky	132	Seřizovací značky HÚ	183
Kombinace ráfků a pneumatik	132	Diesel 55 kW (75 PS)	184
pro modely Mazda 626	132	Diesel 74 kW (100 PS)	185
Pneumatiky – plnicí tlak	132	Vůle ventilů – kontrola/seřízení	187
Sněhové řetězy	133	Kompresní tlak – kontrola	190
Kola – výměna/zachování správného směru otáčení ..	133	Drážkový plochý řemen – demontáž	191
Pneumatiky a ráfky – označení/výrobní datum	135	a montáž/napnutí	191
Kola – vyvážení	135	Napnutí drážkového plochého řemenu	191
Péče o pneumatiky	136	Startování motoru	195
Abnormální opotřebení pneumatik	136	Tabulka poruch motoru	195
Zvedání vozidla	137	Mazání motoru	196
Řízení	138	Cirkulace oleje v motoru	197
Airbag – bezpečnostní pokyny	138	Olejová vana/olejové čerpadlo	198
Posilovač řízení	139	Tlak oleje – kontrola	199
Airbag ve volant – demontáž a montáž	140	Olejová vana – demontáž a montáž	199
Volant – demontáž a montáž	140	Tabulka poruch mazání motoru	201
Otáčkový kontakt – demontáž a montáž/seřízení/ kontrola	141	Chlazení motoru	202
Hlava řidič tyče/prachovka/manžeta – demontáž a montáž	143	Oběh chladicí kapaliny	202
Hlava řidič tyče	143	Nemrznoucí chladicí směs	203
Posilovač řízení – odvzdušnění	145	Chladicí kapalina – vypuštění a plnění	203
		Termostat – demontáž a montáž	204
		Termostat – kontrola	205
		Termospínač – kontrola/výměna	206
		Chladicí systém – kontrola těsnosti	207
		Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž ..	208
		Motor ventilátoru – demontáž a montáž	208
		Chladíč – demontáž a montáž	209
		Tabulka poruch chladicího systému	210
		Palivová soustava	211
		Úsporný styl jízdy	211

Zásady bezpečnosti a čistoty při práci s palivovou soustavou	211
Přetlak v palivové soustavě – zrušení	212
Relé palivového čerpadla – kontrola	212
Tlak paliva – kontrola	213
Palivové čerpadlo – kontrola	214
Palivové čerpadlo – demontáž a montáž	214
Palivový filtr	216
Vzduchový filtr/sací kanál/rezonátor – demontáž a montáž	216
Táhlou plynu – seřízení	217
Řídicí systém motoru	218
Vstřikování benzínu a zapalování	218
Bezpečnostní opatření při práci s řídicím systémem motoru	218
Vstřikování nafty	218
Vstřikovací zařízení zážehových motorů	219
Funkce řídicího systému zážehových motorů	219
Snímače a ovladače vstřikovacího systému	219
Schéma vstřikovacího zařízení	220
Vstřikování benzínu – kontrola	221
Volnoběžné otáčky – kontrola	221
Regulace volnoběhu – kontrola	222
Hodnoty odporu jednotlivých součástí	222
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení zážehových motorů	223
Zapalování	224
Systém zapalování	224
Víko rozdělovače – kontrola	224
Zapalovací kabely – kontrola	224
Zapalovací cívka – kontrola	225
Předstih – kontrola/seřízení	225
Rozdělovač zapalování – demontáž a montáž	226
Zapalovací svíčky	227
Vstřikování nafty	228
Princip vznětového motoru	228
Funkce vstřikovacího zařízení	228
Žhavení – kontrola	229
Žhavicí svíčky – demontáž a montáž	229
Relé žhavení – demontáž a montáž/kontrola	230
Dmýchadlo Complex s tlakovou vlnou	230
Vstřikovací systém	231
Tabulka poruch vstřikovacího zařízení vznětových motorů	232
Výfuková soustava	233
Zacházení s vozidly s katalyzátorem	233
Funkce katalyzátoru	233
Turbodmýchadlo	234
Výfukové soustavy modelu Mazda 626	235
Výfuková soustava – demontáž a montáž	237
Výfuková soustava – kontrola těsnosti	237
Spojka	238
Spojka – demontáž a montáž/kontrola	239
Vysouvací ložisko – demontáž a montáž/kontrola	241
Poloha pedálu spojky/vůle pedálu – kontrola/seřízení	242
Ovládání spojky – odvzdušnění	243
Tabulka poruch spojky	244
Převodovka/řazení	245
Manuální převodovka – demontáž a montáž	246
Řazení	249
Automatická převodovka: táhlo volicí páky – demontáž a montáž	250
Vybavení interiéru	251
Důležité pokyny pro práci s vybavením interiéru vozidla	251
Rozpěrné úchyty – demontáž a montáž	251
Přístrojová deska – přehled	252
Středová konzola – demontáž a montáž	253
Čalounění prostoru pro nohy u řidiče a spolujezdců – demontáž a montáž	254
Odkládací skříňka – demontáž a montáž	255
Kryty přístrojové desky – demontáž a montáž	256
Vnitřní zpětné zrcátko – demontáž a montáž	257
Kryt odkládací desky – demontáž a montáž	258
Čalounění zavazadlového prostoru – demontáž a montáž	258
Přední sedadla – demontáž a montáž	261
Bezpečnostní pokyny pro práci s předpínačem bezpečnostních pásů	262
Zadní sedadla/opěradla zadní sedáčky – demontáž a montáž	263
Karoserie	265
Bezpečnostní opatření při pracích na karoserii	265
Přední nárazník – demontáž a montáž	267
Mřížka chladiče – demontáž a montáž	268
Zadní nárazník – demontáž a montáž	270
Přední blatník – demontáž a montáž	272
Plastový podběh blatníku – demontáž a montáž	273
Kapota motoru – demontáž a montáž/licování	274
Víko zavazadlového prostoru – demontáž a montáž	276
Výklopná zád – demontáž a montáž	278
Demontáž	279
Výklopná zád – demontáž a montáž	280
Zámek výklopné zádě/vložka zámku – demontáž a montáž	281
Výklopná zád – demontáž a montáž	282
Zadní spoiler – demontáž a montáž	283
Větrací mřížka (plastový kryt stěračů) – demontáž a montáž	284
Přední dveře – demontáž a montáž	285
Výplň dveří/okno předních dveří/stahovací mechanismus okna předních dveří	287
Výplň dveří – demontáž a montáž	287
Okno dveří – demontáž a montáž	288
Manuální stahování oken – demontáž a montáž	289
Elektrické stahování oken – demontáž a montáž	289
Zámek předních dveří/vložka zámku	290
Zadní dveře	291
Vnější zpětné zrcátko – demontáž a montáž	292
Sklo zrcátka – výměna	292
Schémat zapojení	293
Práce se schématy zapojení	293
Vysvětlení symbolů ve schématech zapojení	294
Návod k použití schémat zapojení	295