

Obsah

Ford Focus	11	Měřicí přístroje	47
Označení vozidla	12	Technika měření	48
Technická data motoru	13	Dodatečná montáž elektrického příslušenství	49
Údržba vozidla	14	Hledání závad v elektrické instalaci	50
Plán údržby	14	Kontrola průchodnosti spínače	51
Údržbářské práce	16	Relé - kontrola	51
Motor a výfuková soustava	16	Motor stíračů - kontrola	52
Kontrola stavu motorového oleje	16	Výměna baterií dálkového ovládání v klíči zapalování	52
Optická kontrola těsnosti	17	Immobilizér	53
Výměna motorového oleje/ olejového filtru	18	Vyhřívání zadního okna - kontrola	54
Výměna palivového filtru	20	Brzdová světla - kontrola	54
Kontrola stavu chladicí kapaliny	22	Klakson - demontáž a montáž	54
Kontrola koncentrace nemrznoucí chladicí směsi ..	22	Výměna pojistek	55
Kontrola drážkovaného klínového řemenu	23	Osazení pojistek a relé	56
Výměna vložky vzduchového filtru	24	Baterie - demontáž a montáž	58
Výměna zapalovacích svíček	24	Programování řídicí jednotky stahování oken/řídicí jednotky motoru	59
Optická kontrola výfukové soustavy	25	Kontrola baterie	60
Převodovka/hnací hřídele kol/spojka	26	Nabíjení baterie	61
Kontrola manžet hnacích hřídelů kol	26	Skladování baterie	62
Optická kontrola těsnosti převodovky	26	Samovolné vybíjení baterie	63
Přední náprava/řízení	28	Tabulka poruch baterie	64
Kontrola manžet převodky řízení	28	Kontrola dobíjení	65
Kontrola prachovek kulových čepů	28	Alternátor - demontáž a montáž	65
Kontrola stavu oleje pro posilovač řízení	29	Tabulka poruch alternátoru	68
Brzdy/pneumatiky/ráfky	30	Startér - demontáž a montáž	68
Optická kontrola brzdových vedení	30	Magnetický spínač startéru - kontrola/demontáž a montáž	70
Kontrola stavu brzdové kapaliny	31	Tabulka poruch startéru	71
Kontrola tloušťky brzdových obložení	31	Stírače	72
Kontrola ruční brzdy	32	Stírací gumy - výměna	72
Výměna brzdové kapaliny	33	Nastavení raménka stírače - kontrola/seřízení	73
Kontrola tlaku v pneumatikách	35	Trysky ostřikovačů - demontáž a montáž	73
Kontrola upevnění kol	35	Trysky ostřikovačů - seřízení	74
Kontrola ventilu pneumatiky	35	Raménka stíračů - demontáž a montáž	74
Kontrola vzorku pneumatik	36	Motor předních stíračů - demontáž a montáž	75
Karoserie/vybavení interiéru/topení	37	Motor zadního stírače - demontáž a montáž	76
Optická kontrola bezpečnostních pásů	37	Nádržka ostřikovačů - demontáž a montáž	77
Mazání omezovačů a závěsů dveří, mazání zámků ...	37	Čerpadlo ostřikovačů - demontáž a montáž	78
Optická kontrola spodku vozidla a karoserie	37	Tabulka poruch stíracích gum	78
Výměna vložky pylového filtru	38	Čerpadlo ostřikovačů světlometů	78
Elektrická instalace	39	Osvětlení	79
Kontrola elektrických spotřebičů	39	Žárovky vnějšího osvětlení - výměna	79
Kontrola stíracích gum stíračů	39	Žárovky vnitřního osvětlení - výměna	84
Čištění pólů baterie	39	Světlomet - demontáž a montáž	85
		Seřízení světlometů	86
Péče o vozidlo	41	Přístrojová deska	87
Mytí vozidla	41	Celkový pohled	87
Péče o lak	41	Přístrojová deska - demontáž a montáž	88
Nástřík spodku vozidla/konzervace dutin	42	Obložení sloupku volantu - demontáž a montáž ...	89
Péče o polstrování	42	Volantový přepínač - demontáž a montáž	90
Oprava poškození laku	42	Spínač světel - demontáž a montáž	90
Nářadí	44		
Nouzové startování motoru	45		
Vlečení vozidla	46		
Elektrická instalace	47		

Hodiny - demontáž a montáž	91	Zadní kotoučové brzdy	145
Spínač zámku výklopné zádě/víka zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	92	Zadní brzdové destičky - demontáž a montáž	145
Spínač výstražných světel - demontáž a montáž	92	Zadní brzdový třmen - demontáž a montáž	147
Rádio - demontáž a montáž	93	Zadní brzdový kotouč - demontáž a montáž	148
CD měnič - demontáž a montáž	93	Kontrola tloušťky brzdových kotoučů	149
Reprodukory - demontáž a montáž	94	Táhla a ovládání ruční brzdy	150
Topení/klimatizace	95	Táhla ruční brzdy - demontáž a montáž	150
Ovládací panel topení/větrání - demontáž a montáž	96	Ruční brzda - seřízení	153
Motor ventilátoru topení/větrání - demontáž a montáž	97	Zacházení s brzdovou kapalinou	155
Servomotor cirkulační klapky - demontáž a montáž	97	Odvzdušnění brzdové soustavy	155
Ovládací táhla topení - demontáž a montáž	98	Brzdové hadičky - demontáž a montáž	157
Větrací trysky - demontáž a montáž	99	Spínač brzdových světel - demontáž a montáž	158
Klimatizace	100	Tabulka poruch brzd	159
Tabulka poruch topení	101	Motor	161
Přední náprava	102	Zážehové motory 1.4/1.6	161
Tlumič pérování - demontáž a montáž	103	Rozvodový řemen - demontáž a montáž	161
Tlumič pérování - rozebrání a sestavení	105	Víko hlavy válců - demontáž a montáž	165
Teleskopický tlumič - kontrola	106	Vačkové hřídele - demontáž a montáž	166
Rejdivový čep kola - demontáž a montáž	107	Hlava válců - demontáž a montáž/těsnění hlavy válců - výměna	168
Hnací hřídele kol	110	Zážehové motory 1.8/2.0	172
Hnací hřídel kola - demontáž a montáž	111	Rozvodový řemen - demontáž a montáž	172
Spojovací hřídel - demontáž a montáž	114	Hlava válců - demontáž a montáž/těsnění hlavy válců - výměna	175
Zadní náprava	117	Diesel 1.8	179
Teleskopický tlumič pérování - demontáž a montáž	118	Rozvodový řemen - demontáž a montáž	179
Čep kola - demontáž a montáž	119	Hlava válců - demontáž a montáž/těsnění hlavy válců - výměna	182
Náboj kola - demontáž a montáž	120	Spodní obložení motorového prostoru/obložení chladiče - demontáž a montáž	185
Ráfky a pneumatiky	122	Vúle ventilů - kontrola/seřízení	186
Plnicí tlak pneumatik	122	Kompresní tlak - kontrola	189
Sněhové řetězy	123	Drážkovaný klínový řemen - demontáž a montáž/napnutí	190
Výměna kol	123	Tabulka poruch motoru	192
Označení pneumatik a ráfků/výrobní datum pneumatik	125	Mazání motoru	193
Vyvážení kol	125	Cirkulace oleje v motoru	194
Péče o pneumatiky	126	Tlak oleje - kontrola	195
Abnormální opotřebení pneumatik	126	Olejová vana - demontáž a montáž	195
Zvedání vozidla	127	Tabulka poruch mazání motoru	198
Řízení	128	Chlazení motoru	199
Bezpečnostní pokyny k airbagu	128	Oběh chladicí kapaliny	199
Posilovač řízení	130	Nemrznoucí chladicí směs	200
Airbag ve volantu - demontáž a montáž	131	Výměna chladicí kapaliny	200
Volant - demontáž a montáž	132	Termostat - demontáž a montáž	201
Převodka řízení/manžety/řídící tyče	133	Termostat - kontrola	202
Čep řídící tyče - demontáž a montáž	133	Chladič - demontáž a montáž	203
Manžety převodky řízení - demontáž a montáž	134	Ventilátor u chladiče - demontáž a montáž	203
Posilovač řízení - odvzdušnění	135	Čerpadlo chladicí kapaliny - demontáž a montáž	204
Brzdy	137	Tabulka poruch chladicího systému	206
Technická data brzdové soustavy	139	Palivová soustava	207
Přední kotoučová brzda	139	Úsporný styl jízdy	207
Přední brzdové destičky - demontáž a montáž	140	Bezpečnostní zásady a zásady čistoty pro práci s palivovou soustavou	207
Přední brzdový třmen - demontáž a montáž	143	Odbourání přetlaku z palivové soustavy	208
Přední brzdový kotouč - demontáž a montáž	144	Palivová vedení - rozpojení a spojení	208
		Jistič palivového čerpadla - zapnutí	209

Relé palivového čerpadla - kontrola/demontáž a montáž	209	Madla nade dveřmi - demontáž a montáž	254
Palivové čerpadlo/palivoměr - demontáž a montáž	210	Zadní boční obložení - demontáž a montáž	254
Palivová nádrž - demontáž a montáž	211	Obložení zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	255
Vzduchový filtr - demontáž a montáž	213	Držáky poličky za zadními sedadly - demontáž a montáž	255
Hadice sání vzduchu - demontáž a montáž	213	Obložení výřezu výklopné zádě/víka zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	256
Táho plynu - demontáž a montáž	214	Pyrotechnické napínáky bezpečnostních pásů ..	256
Vstřikovací zařízení/zapalování/žhavení	215	Bezpečnostní pokyny pro práci s napínáky bezpečnostních pásů	256
Vstřikovací zařízení zážehových motorů/zapalování ..	215	Přední sedadla - demontáž a montáž	257
Bezpečnostní zásady pro práci se vstřikovacím systémem/řídícím systémem motoru	215	Zadní sedačka - demontáž a montáž	258
Funkce vstřikovacího/řídícího systému zážehových motorů	217	Opěradlo zadní sedačky - demontáž a montáž ..	258
Zapalování	218	Karoserie	259
Zapalovací svíčky	218	Přední nárazník - demontáž a montáž	260
Zapalování a vstřikování - kontrola	219	Zadní nárazník - demontáž a montáž	261
Zapalovací modul - demontáž a montáž	219	Mřížka chladiče - demontáž a montáž	263
Volnoběžné otáčky/předstih/obsah CO	219	Mřížka pod čelním sklem - demontáž a montáž ..	264
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení zážehových motorů	220	Výplň blatníků - demontáž a montáž	264
Vstřikovací zařízení vznětových motorů	221	Přední blatník - demontáž a montáž	265
Princip vznětového motoru	221	Kapota motoru - demontáž a montáž	267
Palivová soustava – odvzdušnění	222	Seřízení kapoty motoru	267
Žhavení - kontrola/žhavicí svíčky - demontáž a montáž	223	Zámek kapoty motoru - demontáž a montáž	268
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení vznětových motorů	225	Výklopná zád/víko zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	269
Výfuková soustava	226	Seřízení výklopné zádě/víka zavazadlového prostoru	270
Zacházení s vozidly s katalyzátorem	226	Zámek výklopné zádě/víka zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	271
Turbodmychadlo	227	Vnitřní obložení výklopné zádě/víka zavazadlového prostoru - demontáž a montáž	272
Uspořádání výfukové soustavy	228	Dveře - demontáž a montáž	272
Pokyny pro demontáž a montáž výfuku	229	Vnitřní obložení dveří - demontáž a montáž	273
Kontrola těsnosti výfukové soustavy	229	Vnější klika dveří - demontáž a montáž	275
Katalyzátor - demontáž a montáž	230	Zámek dveří - demontáž a montáž	276
Střední tlumič výfuku - demontáž a montáž	233	Okno dveří - demontáž a montáž	277
Koncový tlumič - demontáž a montáž	234	Těsnění skla předních dveří - demontáž a montáž ..	279
Spojka	235	Servomotor/stahovací mechanismus okna dveří - demontáž a montáž	280
Hydraulický ovládací systém spojky	236	Vnější zpětné zrcátko - demontáž a montáž	281
Spojka - demontáž a montáž/kontrola	236	Schématá zapojení	282
Ovládání spojky - odvzdušnění	238	Práce se schémata zapojení	282
Vysouvací ložisko spojky/pracovní hydraulický válec - demontáž a montáž/kontrola	240	Návod k použití schémat zapojení	283
Tabulka poruch spojky	242	Přístrojový panel	284
Převodovka/řazení	243	Centrální zamykání	285
Manuální převodovka - demontáž a montáž	243	Motor ZETEC-E bez klimatizace, do 8/2000	287
Řazení	246	Motor ZETEC SE s klimatizací	289
Seřízení řazení	247	Klimatizace, modely do 5/1999	290
Automatická převodovka	249	Parkovací světla	291
Vybavení interiéru	250	Mlhová světla, modely od 1/2000	292
Důležitá upozornění	250	ENDURA DI	293
Vnitřní zpětné zrcátko - demontáž a montáž	250		
Středová konzola palubní desky - demontáž a montáž	251		
Příruční skříňka - demontáž a montáž	252		
Obložení prostoru pro nohy - demont. a mont. ...	253		