

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 drážkového 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 hřidelů 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 |
| Péče o vozidlo | 41 | Seřízení světlometů | 86 |
| Mytí vozidla | 41 | Přístrojová deska | 87 |
| Péče o lak | 41 | Celkový pohled | 87 |
| Nástřik spodku vozidla/konzervace dutin | 42 | Přístrojová deska - demontáž a montáž | 88 |
| Péče o polstrování | 42 | Obložení sloupku volantu - demontáž a montáž | 89 |
| Oprava poškození laku | 42 | Volantový přepínač - demontáž a montáž | 90 |
| Nářadí | 44 | Spínač světel - demontáž a montáž | 90 |
| 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 |
| Reproduktory - demontáž a montáž | 94 | Táhla a ovládání ruční brzdy | 150 |
| | | Táhla ruční brzdy - demontáž a montáž | 150 |
| Topení/klimatizace | 95 | Ruční brzda - seřízení | 153 |
| Ovládací panel topení/větrání - demontáž a montáž | 96 | Zacházení s brzdovou kapalinou | 155 |
| Motor ventilátoru topení/větrání - demontáž a montáž | 97 | Odvzdušnění brzdové soustavy | 155 |
| Servomotor cirkulační klapky - demontáž a montáž | 97 | Brzdové hadičky - demontáž a montáž | 157 |
| Ovládací táhla topení - demontáž a montáž | 98 | Spínač brzdových světel - demontáž a montáž | 158 |
| Větrací trysky - demontáž a montáž | 99 | Tabulka poruch brzd | 159 |
| Klimatizace | 100 | | |
| 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 |
| Rejdivý 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 |
| | | Diesel 1.8 | 179 |
| Zadní náprava | 117 | Rozvodový řemen - demontáž a montáž | 179 |
| Teleskopický tlumič pérování - demontáž a montáž | 118 | Hlava válců - demontáž a montáž/těsnění hlavy válců - výměna | 182 |
| Čep kola - demontáž a montáž | 119 | Spodní obložení motorového prostoru/obložení chladiče - demontáž a montáž | 185 |
| Náboj kola - demontáž a montáž | 120 | Vůle ventilů - kontrola/seřízení | 186 |
| | | Kompresní tlak - kontrola | 189 |
| Ráfky a pneumatiky | 122 | Drážkovaný klínový řemen - demontáž a montáž/napnutí | 190 |
| Plnicí tlak pneumatik | 122 | Tabulka poruch motoru | 192 |
| Sněhové řetězy | 123 | | |
| Výměna kol | 123 | Mazání motoru | 193 |
| Označení pneumatik a ráfků/výrobní datum pneumatik | 125 | Cirkulace oleje v motoru | 194 |
| Vyvážení kol | 125 | Tlak oleje - kontrola | 195 |
| Péče o pneumatiky | 126 | Olejevá vana - demontáž a montáž | 195 |
| Abnormální opotřeбенí pneumatik | 126 | Tabulka poruch mazání motoru | 198 |
| Zvedání vozidla | 127 | Chlazení motoru | 199 |
| Řízení | 128 | Oběh chladicí kapaliny | 199 |
| Bezpečnostní pokyny k airbagu | 128 | Nemrznoucí chladicí směs | 200 |
| Posilovač řízení | 130 | Výměna chladicí kapaliny | 200 |
| Airbag ve volantu - demontáž a montáž | 131 | Termostat - demontáž a montáž | 201 |
| Volant - demontáž a montáž | 132 | Termostat - kontrola | 202 |
| Převodka řízení/manžety/řídící tyče | 133 | Chladič - demontáž a montáž | 203 |
| Čep řídící tyče - demontáž a montáž | 133 | Ventilátor u chladiče - demontáž a montáž | 203 |
| Manžety převodky řízení - demontáž a montáž | 134 | Čerpadlo chladicí kapaliny - demontáž a montáž | 204 |
| Posilovač řízení - odvzdušnění | 135 | Tabulka poruch chladicího systému | 206 |
| Brzdy | 137 | Palivová soustava | 207 |
| Technická data brzdové soustavy | 139 | Úsporný styl jízdy | 207 |
| Přední kotoučová brzda | 139 | Bezpečnostní zásady a zásady čistoty pro práci s palivovou soustavou | 207 |
| Přední brzdové destičky - demontáž a montáž | 140 | Odbourání přetlaku z palivové soustavy | 208 |
| Přední brzdový třmen - demontáž a montáž | 143 | Palivová vedení - rozpojení a spojení | 208 |
| Přední brzdový kotouč - demontáž a montáž | 144 | 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 |
| Táhlo plynu - demontáž a montáž | 214 | Pyrotechnické napínáky bezpečnostních pásů .. | 256 |
| Vstříkovací zařízení/zapalování/žhavení | 215 | Bezpečnostní pokyny pro práci s napínáky bezpečnostních pásů | 256 |
| Vstříkovací zařízení zážehových motorů/zapalování .. | 215 | Přední sedadla - demontáž a montáž | 257 |
| Bezpečnostní zásady pro práci se vstříkovacím systémem/řídícím systémem motoru | 215 | Zadní sedačka - demontáž a montáž | 258 |
| Funkce vstříkovacího/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 vstříkování - 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 vstříkovacích zařízení zážehových motorů | 220 | Výplň blatníků - demontáž a montáž | 264 |
| Vstříkovací zařízení vznětových motorů | 221 | Přední blatník - demontáž a montáž | 265 |
| Princip vznětového motoru | 221 | Kapota motoru - demontáž a montáž | 267 |
| Palivová soustava – odvodušnění | 222 | Seřízení kapoty motoru | 267 |
| Žhavení - kontrola/žhavicí svíčky - demontáž a montáž | 223 | Zámek kapoty motoru - demontáž a montáž | 268 |
| Tabulka poruch vstříkovacích 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 | Schématy zapojení | 282 |
| Ovládání spojky - odvodušnění | 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 | | |