

# Obsah

## Představujeme

Nákup náhradních dílů	9
Bezpečnost především!	10
Převody jednotek	12

## Kapitola 1 – Vznětové motory

Historie	13
Princip činnosti	14
Doprava paliva a vstřikovací systémy	16
Budoucí vývoj	18

## Kapitola 2 – Všeobecná údržba

Všeobecná údržba	19
------------------	----

## Kapitola 3 – Motory Citroën

Použití motorů	21
Údaje	22
Oleje, kapaliny a náplně	24
Plán údržby	25
Všeobecná údržba	30
Údržba palivového systému	47

## Kapitola 4 – Motory Fiat

Použití motoru	68
Údaje	68
Oleje, kapaliny a náplně	69
Plán údržby	69
Všeobecná údržba	69
Údržba palivového systému	75

## **Kapitola 5 – Motory Ford**

Použití motorů	81
Údaje	81
Oleje, kapaliny a náplně	83
Plán údržby	84
Všeobecná údržba	88
Údržba palivového systému	103

## **Kapitola 6 – Motory Mercedes-Benz**

Použití motorů	127
Údaje	128
Oleje, kapaliny a náplně	130
Plán údržby	130
Všeobecná údržba	132
Údržba palivového systému	139

## **Kapitola 7 – Motory Opel**

Použití motorů	153
Údaje	154
Oleje, kapaliny a náplně	156
Plán údržby	156
Všeobecná údržba	163
Údržba palivového systému	178

## **Kapitola 8 – Motory Peugeot**

Použití motorů	191
Údaje	192
Oleje, kapaliny a náplně	194
Plán údržby	194
Všeobecná údržba	199
Údržba palivového systému	212

## **Kapitola 9 – Motory Renault**

Použití motorů	231
Údaje	231
Oleje, kapaliny a náplně	234
Plán údržby	237
Všeobecná údržba	237
Údržba palivového systému	253

## **Kapitola 10 – Motory Volkswagen**

Použití motoru	279
Údaje	279
Oleje, kapaliny a náplně	280
Plán údržby	280
Všeobecná údržba	281
Údržba palivového systému	287

## **Kapitola 11 – Hledání poruch**

Úvod	294
Tabulka poruch - příznaky a příčiny	294

## **Kapitola 12 – Nářadí a vybavení**

Normální nářadí	300
Nářadí specifické pro vznětové motory	300
Nástroje pro seřízení vstřikovacího čerpadla	302
Vybavení pro kontrolu vstřikovacích trysek	304
Vybavení pro kontrolu a kalibraci vstřikovacího čerpadla	305
Vybavení pro kontrolu složení výfukových plynů	305