



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCURESTI  
tel. 021.4113617, fax 021.4114280  
e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Sistemele motocicletei**

### **Cuprins**

Cuprins

Prefață

Capitolul 1 Sistemul de propulsie

1.1. Tipuri de motociclete

1.2. Clasificarea motoarelor cu ardere internă

1.3. Principiul de funcționare al motoarelor

1.4. Principalii parametri ai motoarelor

1.5. Determinarea randamentului termic

1.6. Sistemele auxiliare ale motorului

Capitolul 2 Sistemul de transmisie

2.1. Introducere

2.2. Transmisia primară

2.3. Ambreiajul

2.4. Cutia de viteză

2.5. Transmisia secundară

Capitolul 3 Sistemul de susținere

3.1. Introducere

3.2. Soluții constructive de cadre

Capitolul 4 Sistemul de suspensie

4.1. Suspensia față

4.2. Suspensia spate

Capitolul 5 Sistemul de direcție

5.1. Construcția direcției clasice

5.2. Construcția direcției neconvenționale

Capitolul 6 Sistemul de frânare

6.1. Compunerea sistemului de frânare

6.2. Construcția sistemului de frânare

Capitolul 7 Sistemul electric

7.1. Compunerea sistemului electric

7.2. Circuitele sistemului electric

Capitolul 8 Sistemul de rulare

8.1 compunerea sistemului de rulare

8.2. Construcția anvelopelor

Bibliografie