



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Motoare termice si masini de tractiune**

Partea I:

Capitolul 1. Generalitati

Capitolul 2. Mecanismul motor

Capitolul 3. Mecanismul de distributie

Capitolul 4. Sistemul de alimentare al motoarelor termice cu ardere interna

Capitolul 5. Sistemul de ungere al motoarele termice

Capitolul 6. Sistemul de racire al motoarelor termice

Capitolul 7. Sistemul de aprindere a amestecului la motoarele cu aprindere prin scanteie

Partea a II-a:

Capitolul 1. Transmisii utilizate la masini de tractiune si utilajele pentru sapat si transport

Capitolul 2. Ambreiaje

Capitolul 3. Cutii de viteze

Capitolul 4. Cuplaje de legatura

Capitolul 5. Puntile masinilor de tractiune si utilajelor pentru sapat si transportat

Capitolul 6. Sistemul de directie al masinilor de tractiune si utilajelor pentru sapat si transportat pe roti

Capitolul 7. Sisteme de franare folosite la masinile de tractiune, sistemele de transportat si utilajele pentru sapat si transportat.