

Предговор

Моторна возила су стални праћоци људи. Постала су саставни део њиховог живота. Нови трендови у њиховом развоју учинили су их сложеним и све тежим за потпуно познавање. Она поседују мноштво карактеристика и за њих се везује неколико стотина појмова. С обзиром на то, аутори су уложили велики напор да би на прихватљив начин изложили основне карактеристике моторних возила и омогућили читаоцу да са што мање напора овлада њима. Због обимности материје, није се могло прићи свеобухватно, већ се у овом првом делу расветљавају нека од виталних питања:

- шта су то моторна возила и како их класификовати,
- који су то саставни делови моторних возила,
- која је улога и какве су карактеристике каросерије,
- шта је то погонски агрегат (мотор) и који су принципи његовог рада,
- која је улога и какве су карактеристике клиног механизма мотора.

У следећим деловима, аутори имају намеру да упознају читаоца и са осталим својствима моторних возила.

Имајући у виду велики број корисника моторних возила различитог техничког образовања, у циљу једноставнијег овладавања сложеним проблемима које са собом носе моторна возила, изложена материја се пошкрељује великим бројем илустрација у боји. Такође, и садржајно се материја приказује тако да сваки читалац, без обзира на ниво његовог техничког образовања може за себе наћи интересантну информацију. Поред тога, корисно може да послужи осигуравајућим организацијама и њиховим процениоцима штећа при настанку штећног догађаја, затим свима онима који се баве пројектовањем и експлоатацијом моторних возила, студентима, па и за обуку у вишим разредима средњих стручних школа.

Како се на овај начин први пут илустрира ова проблематика у нашој литератури па и шире, аутори ће посебно ценити све примедбе и предлоге који ће помоћи ошклањању нејасноћа, евентуалних пропуста и техничких грешака и биће захвални свима онима који им на њих укажу.

Београд, 2002. године

Аутори