

ТРАКТОР

Самоходна вучна машина

Услови:

- има сразмерно велику снагу
- покретљив и по slabим путевима
- издржљив
- једноставно руковање

Примена:

- у расадничкој производњи
- при пошумљавању терена
- при крчењу терена
- у изградњи шумских путева
- као транспортна машина









Подела

Према функцији:

- тегљачи – служе за вучу
- носачи – служе за превоз

Према снази:

- врло лаке до 15 kW
- лаке 15-25 kW
- средње 25-37 kW
- тешке преко 37 kW

1 kW (киловат) = 1,359621617 KS (коњска снага)

Према ходном механизму:

- точкаши
- гусеничари
- полугусеничари

Најважнији склопови и механизми:

- мотор
- шасија (рам) трактора
- преносни механизам
- уређај за кретање
- помоћни уређаји



КАМИОН

Самоходна машина

Примена:

- транспорт садног материјала
- транспорт дрвета
- транспорт материјала у расутом стању (земља, песак, ђубриво, шљунак)



Подела

Према носивости:

- лаке до 12 тона бруто
- средње 12-18 тона бруто
- тешке преко 18 тона бруто

Најважнији склопови и механизми:

- мотор
- мењач
- преносни механизам
- шасија (рам)
- возачка кабина са командном таблом, управљачем и полугама за управљање
- управљачки механизам
- уређај за кретање (осовина и точкови)
- уређај за осветљавање и сигнализацију
- товарни простор



- Машине за транспорт и вучу?
- Примена трактора?
- Механизми трактора?
- Примена камиона?
- Механизми камиона?

ХВАЛА НА ПАЖЊИ!