



Macchine Agricole

Unità 1



<https://paolocallaci.wixsite.com/tecnologia>

...a cosa servono

Una macchina agricola è una macchina o un meccanismo costruito per svolgere uno o più lavori agricoli.

Nel corso dei millenni, le macchine agricole si sono evolute di pari passo con l'evoluzione della tecnologia e delle fonti energetiche, diventando sempre più efficienti e in grado di svolgere più operazioni contemporaneamente



Come si classificano

Macchine motrici

Macchine operatrici



SEMOVENTI



PORTATE



TRAINATE

Come si classificano

1) Macchine motrici: vengono impiegate per trainare, spingere o azionare altre macchine. Appartiene a questa categoria il **trattore agricolo**.



Come si classificano

2) Macchine operatrici: svolgono lavori diversi e si suddividono in:

SEMOVENTI

Macchine dotate di autonomi mezzi di propulsione (es. mietitrebbia)



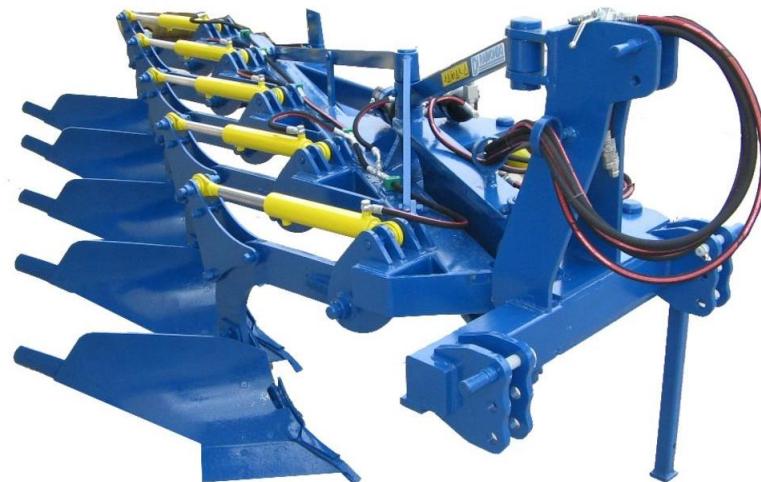
Come si classificano

PORTATE

sono agganciate agli appositi attacchi montati sulla macchina agricola e sono quelle il cui peso viene integralmente trasmessa alla strada tramite la macchina agricola (es. erpice, aratro)



ERPICE



ARATRO

Come si classificano

TRAINATE

trainate/semiportate (se hanno ruote od analoghi dispositivi che poggiano al suolo) e vengono impiegate per l'esecuzione di operazioni agricole (es. rimorchio, atomizzatore, ecc.)



RIMORCHIO



ATOMIZZATORE

LE LAVORAZIONI DEL TERRENO

massa a coltura



aratura



**lavori preparatori
secondari**



**lavori di
coltivazione**

erpicatura

estirpatura

fresatura

rullatura

sarchiatura

rincalzatura