

Macchine Agricole

UNA MACCHINA AGRICOLA È UNA MACCHINA O UN MECCANISMO COSTRUITO PER SVOLGERE UNO O PIÙ LAVORI AGRICOLI.

Essa può essere

FISSA come l'essiccatoio,

SEMOVENTE come la mietitrebbiatrice,

PORTATA DA TRATTORI; in quest'ultimo caso la macchina può essere semplicemente

TRAINATA (come l'aratro)

o

COLLEGATA ALLA PRESA DI POTENZA (come lo spandiconcime).

Tipologia di macchine agricole

- [1.1 Macchine per la lavorazione del terreno](#)
- [1.2 Macchine per la semina e il trapianto](#)
- [1.3 Macchine per la distribuzione di concimi, antiparassitari, anticrittogamici](#)
- [1.4 Macchine per la raccolta dei prodotti](#)
- [1.5 Macchine per il trattamento dei prodotti](#)
- [1.6 Macchine per il trasporto dei prodotti](#)
- [1.7 Macchine per la distribuzione del mangime](#)

In [meccanica agraria](#), le macchine agricole vengono distinte in:

- *Macchine Motrici*: sono semoventi e vengono impiegate per trainare, spingere o azionare altre macchine: appartiene a questa categoria il [trattore agricolo](#);
- *Macchine Operatrici*: possono essere semoventi (come la [mietitrebbiatrice](#)),
- Portate (come l'[erpice](#))
- Trainate/Semiportate (se hanno ruote od analoghi dispositivi che poggiano al suolo) e vengono impiegate per l'esecuzione di operazioni agricole;
- *Rimorchi Agricoli*: vengono impiegati per il carico ed il trasporto.

Le macchine operatrici vengono a loro volta classificate a seconda del tipo di operazione svolta:

Macchine Per La Lavorazione Del Terreno, Per La Semina, Per La Raccolta, ecc

Macchine per la lavorazione del terreno

- [Motocoltivatore](#)
- [Aratro](#)
- [Erpice](#)
- [Estirpatore](#)
- [Frangizolle](#)
- [Fresatrice](#)
- [Rullo compattatore](#)
- [Sarchiatrice](#)
- [Scarificatore](#)

- [Vangatrice](#)

Macchine per la semina e il trapianto

- [Seminatrice](#)
- [Trapiantatrice](#)

Macchine per la distribuzione di concimi, antiparassitari, anticrittogamici

- [Spandiconcime](#)
- [Spandiletame](#)
- [Impolveratrice](#)
- [Atomizzatore](#)
-

Macchine per la raccolta dei prodotti



Spandi voltafieno

- [Falciatrice](#)
- [Mietilegatrice](#)
- [Mietitrebbiatrice](#)
- [Scavapatate](#)
- [Scava-raccogli-patate](#)
- [Spandi voltafieno](#)

Macchine per il trattamento dei prodotti

- [Trebbiatrice](#)
- [Sgranatrice](#)
- [Raccogli-imballatrice](#)
- [Trinciaforaggi](#)
- [Essiccatoio](#)
- [Mulino](#)
- [Frantoio](#)
- [Cippatrice](#)
- [Trinciasarmenti](#)
- [Trinciasocchi-sarmenti](#)
- [Defogliatrice](#)

Macchine per il trasporto dei prodotti

- [Rimorchio agricolo](#)
- [Coclea](#)

Macchine per la distribuzione del mangime

- [Carro miscelatore](#)

Macchine agricole (veicoli per agricoltura)

è un nome che raccoglie in se tutta una serie dei vari veicoli e macchinari utilizzati nel settore agrario. Utilizzate sia nelle imprese agricole grosse sia nelle piccole aziende, le macchine agricole sono destinate ad ottimizzare il processo della produzione agricola tramite la meccanizzazione e l'automatizzazione della sua parte principale.

Queste macchine si utilizzano in tutte le parti della produzione. Nella coltivazione del terreno:

- **Trattamento E Preparazione Del Terreno**
(ad esempio le macchine per levare le pietre, aratri, erpici, coltivatori);
- **Campagna Di Semina E Di Piantagione**
(seminatrici varie e le macchine per piantare);
- **Manutenzione Dei Campi Di Semina,**
irrigazione, concimazione (ad esempio sarchiatrici, irroratrici, macchine per irrigare e irrigatrici a pioggia, macchine per concimazione);
- **Raccolta**
(ad esempio mietitrici, falciatrici, trebbiatrici);
- **Il Trattamento Dopo La Raccolta,**
trasporto e conservazione della raccolta (ad esempio purificatori del grano, essiccatrici e confezionatrici, rimorchi, piattaforme, box per stoccaggio).
- **Lavori Di Bonifica**

(ad esempio macchina per drenaggio, macchina per pulire i canali);

LE APPOSITE MACCHINE SI UTILIZZANO ANCHE NEGLI ALTRI
SETTORI DI AGRICOLTURA E DELL'INDUSTRIA AGRARIA.

Negli Allevamenti Del Bestiame

(macchine per preparare il foraggio, sistemi per trattare il foraggio, distributori del foraggio, apparati per mungere),

Industria Forestale

(harvester, forvarder, camion per trasporto tronchi, trituratore del legname),

Orticoltura E Giardinaggio

(tagliaerba, motoblocchi, minitrattori).