

# COSITOAREA CU DOUĂ CUȚITE- C2C



## ➤ DOMENIUL DE APLICARE

Cositoarea cu două cuțite C2C este destinată pentru cositul măzărachii păroase și lăsarea acestora pe sol într-un covor vegetal uniform, peste care se administrează o compoziție de mulci bioactiv, generând în final un mulci biocompozit cu acțiuni multiple. De asemenea cositoarea cu două cuțite poate fi utilizată și la cositul altor plante ierboase (lucernă, trifoi, și a fânețelor de pe pajiști naturale și cultivate) situate pe pante accesibile tractorului cu care lucrează în agregat.

## ➤ SCURTĂ PREZENTARE

Cositoarea C2C lucrează în agregat cu tractoarele de 45...65 CP, fiind purtată pe mecanismul de suspendare în trei puncte și acționată de la priza de putere a tractorului printr-o transmisie cardanică. Turația corespunzătoare la priza de putere pentru funcționarea în regim optim a cositorii, este de 540 rot/min

Aparatul de cosit este de tipul cu dublu cuțit, (fără degete), iar mișcarea rectilinie alternativă a cuțitelor este realizată de un excentric cu două ieșiri. Cele două cuțite sunt menținute în contact de niște brațe prevăzute cu silance-blocuri care realizează și forța de apăsare necesară dintre cuțite. Pe acest aparat este montat limitatorul de brazdă și patinele pentru reglarea înălțimii de tăiere

Cositoarea este prevăzută cu un dispozitiv de siguranță destinat pentru protejarea aparatului de tăiere, în cazul când în timpul lucrului bara de tăiere întâlnește obstacole (mușuroaie, pietroaie, buturugi).

Ridicarea și coborârea aparatului de cosit la capetele parcelei pentru întoarceri, se realizează prin ridicarea și coborârea mecanismului de suspendare în trei puncte al

tractorului, comandat de la postul de conducere al tractorului.

Pentru poziția de transport aparatul de tăiere este rabatat și blocat în poziție verticală cu o tijă articulată de cadru. În poziție de lucru a cositorii, tija se reazemă într-un cârlig sudat pe cadru

➤ **CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:**

- lățimea de lucru, mm ..... 1800;
- acționare..... de la priza de putere a tractorului la  $n=540 \text{ min}^{-1}$ ;
- tipul aparatului de tăiere ..... cu două cuțite;
- pasul lamelor tăietoare, mm.....76,2
- cursa cuțitelor, mm.....38,1;
- masa, kg ..... 425.
- frecvența de rotație a discurilor,  $\text{min}^{-1}$  .....cca. 2425;
- viteza de lucru max. km/h..... 10;
- înălțimea de tăiere reglabilă, mm.....40 - 100;

➤ **POTENȚIALI UTILIZATORI:**

- Ferme agricole din legumicol, zootehnic;
- Asociații de producători agricoli