

COMBINA TRACTATĂ PENTRU RECOLTAT FURAJE

CTF



DOMENIUL DE APLICARE

Combina tractată pentru recoltat furaje CTF este destinată pentru recoltarea din lan sau adunatul din brazdă a furajelor în vederea însilozării sau furajării zilnice a animalelor.

Combina împreună cu următoarele echipamentele de lucru poate fi utilizată pentru recoltarea tuturor categoriilor de furaje. Echipamentele care dotează combina sunt:

- echipament pentru recoltat ierboase direct din lan;
- echipament pentru adunat furaje (pălite sau verzi) din brazdă;
- echipament pentru recoltat porumb siloz cultivat pe rânduri.

➤ SCURTĂ PREZENTARE

Combina tractată pentru recoltat furaje CTF lucrează în agregat cu tractoarele de 65-100 CP , iar acționarea organelor de lucru se face de la priza de putere a tractorului printr-o transmisie cardanică.

Mașina de bază este prevăzută cu un sistem de alimentare cu 4 valțuri, iar pentru tocarea și evacuarea materialului folosește un singur organ de lucru de tipul tobă cilindrică cu cuțite drepte mici așezate în cascadă.

Lungimea de tocare poate fi reglată în intervalul 10-40 mm în 6 trepte.

Evacuarea furajelor tocate se face printr-o conductă orientabilă în spate sau lateral stânga, în funcție de mijlocul de transport.

Combina poate fi utilizată în cadrul fermelor și pentru tocatul la staționar a grosierelor.

➤ **CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE:**

Tipul mașinii	tractată
Tractorul utilizat, CP	65 – 100
Turația la priza de putere, rot/ min	540
Lățimea de lucru a echipamentelor:	
-echipament pentru recoltat ierboase, m	2,1
-echipament pentru adunat furaje din brazdă, m	2,1
-echipament pentru recoltat porumb siloz, nr. rânduri	2x 0,7m
Lățimea valțurilor de alimentare, mm	520
Diametrul tobei de tocare, mm	600
Turația tobei de tocare, rot/min	826
Numărul de cuțite pe tobă, buc	4x10
Lungimea teoretică de tocare, mm	10-40, în 6 trepte
Înălțimea de evacuare a materialului, m	3,5
Masa, kg :	
-mașina de bază	1600
-echipamentul pentru recoltat ierboase	650
-echipamentul pentru adunat furaje din brazdă	340
-echipamentul pentru recoltat porumb siloz, nr. rânduri	320
Capacitatea efectivă de lucru la recoltat porumb siloz, t/h	25

➤ **PRODUCĂTOR:**

- S.C. Mecanica CEHLĂU S.A. Piatra Neamț

➤ **POTENȚIALI UTILIZATORI:**

- Ferme agricole din sectorul zootehnic
- Asociații de producători agricoli

➤ **EFECTE SOCIO-ECONOMICE ȘI DE MEDIU**

- Aplicarea unor tehnologii moderne și economice pentru recoltarea și însilozarea furajelor;
- Reducerea pierderilor la recoltare cu 20%;
- Reducerea consumului de combustibil pentru recoltare și însilozare a furajelor cu 15%;
- Creșterea productivității muncii în sectorul zootehnic;
- Creșterea gradului de mecanizare a lucrărilor de recoltate și însilozare a furajelor în fermele mici și mijlocii;