

## MAȘINA PENTRU FURAJARE, MF 8



### DOMENIUL DE UTILIZARE:

Mașina pentru furajare, MF 8, cu capacitatea utilă a benei de 8 m<sup>3</sup> este destinată efectuării lucrărilor de furajare în fermele zootehnice pentru taurine și ovine, în agregat cu tractoare de 65 CP sau de puteri mai mari. Mașina MF 8, efectuează operațiile de autoîncărcare cu furaj însilozat, cântărirea electronică a cantităților de furaje încărcate, mărunțirea, omogenizarea, transportul și distribuirea nutrețului obținut la animale.

### SCURTĂ PREZENTARE

Mașina pentru furajare - MF 8, este un echipament tehnic complex alcătuit din următoarele ansambluri reprezentate de construcții mecanice; hidraulice și electrice: bena; osia asamblată cu două roți; echipament pentru dislocarea silozului și autoîncărcare; transportor cu banda; șibăr; transmisie mecanică; frâna de parcare; instalație hidraulică, instalație de semnalizare, instalație de cântărire, oblon mobil, grup de acționare; melc central; doi melci superiori, picior de sprijin și diverse accesorii.

### CARACTERISTICI TEHNICE:

-Tipul, .....	tractată, cu o osie
-Masa proprie, kg, .....	3650
-Volumul util, m <sup>3</sup> , .....	8
-Echipament pentru dislocare și încărcare siloz:	
-înălțimea max. de lucru a ET de desilozare.....	3100
-lățimea de lucru a tamburului de dislocare siloz, mm, .....	1180
-turația tamburul echipamentului de desilozare.....	540..700
-Transportor de distribuire .....	cu banda
-înălțimea de distribuire, mm.....	400
-turația la axul motor al transportorului, rot/min .....	60
-Turația la melcii amestecători, rot/min:	
-melcul central .....	max.27
-melcii superiori.....	max.13,5
-Puterea necesară, CP, .....	50

### EFECTE SOCIO - ECONOMICE

- Modernizarea și perfecționarea metodelor de organizare și producție în fermele zootehnice;
- Reducerea cheltuielilor și a necesarului de forță de muncă cu cca.40%;
- Reducerea timpului de administrare a hranei cu cca.30%;
- Reducerea importurilor de mașini specializate pentru furajarea animalelor și realizarea unei economii valutare;

### UTILIZATORI

Agenți economici fabricanți de mașini agricole, complexe zootehnice de bovine și ovine, societăți agricole din sectorul zootehnic, producători agricoli individuali din sectorul zootehnic

**NOTIFICARE BREVET:** Registratura OSIM A/00837/20.10.09