

MAȘINA DE DECUSCUTAT – MD 400



DOMENIUL DE UTILIZARE

Mașina de decuscutat echipată cu tamburi magnetici cu ferite este destinată selectării semințelor de leguminoase furajere perene, în, cânepă, morcovi, ceapă, arpagic, spanac, tomate, etc., în scopul eliminării semințelor de cuscută, plantă parazită de carantină.

PREZENTAREA GENERALĂ

Mașina se compune din: *cadru față* susține sistemul de selectare cu tamburi magnetici și panoul instalației electrice; *cadru spate* are montat pe el amestecătorul cu dozatorul de apă și pulbere, vasul de alimentare cu semințe și transportorul melcat.

Amestecătorul are doi melci cu palete reglabile, așezați paralel. Pe capacul amestecătorului este montat *dozatorul de semințe, instalația de umezire și dozatorul de pulbere.*

Sistemul de selectare cu tamburi magnetici este compus dintr-un *transportor melcat* două *mese vibratoare*, doi *tamburi magnetici și vasele de colectare sorturi.*

CARACTERISTICI TEHNICE

- Productivitatea	400 kg/h
- Numărul tamburilor magnetici	2 buc. în cascadă
- Diametrul/ lățimea tamburilor	Ø 410 / 450 mm
- Numărul de sorturi obținute	5 (1 sort semințe curate, 2 sorturi semințe pentru recirculare, pulbere fier, cuscută și alte semințe)
- Putere instalată	2,7 kW
- Dimensiuni de gabarit	3500x820x2580 mm
- Masa utilajului	655 kg

EFECTE SOCIO-ECONOMICE

- reducerea costurilor de procesare față de mașinile echipate cu tamburi electromagnetici;
- dezvoltarea economică a zonelor cu agricultură preponderentă, implicit a zootehniei, prin producerea furajelor de calitate.
- se elimină poluarea mediului de lucru prin aspirarea prafului degajat în procesul de selectare;
- se elimină plantele parazite de carantină (cuscuta) din culturile de leguminoase furajere perene, pajiști, ferme legumicole, etc., asigurându-se un material semincer de calitate prin metode ecologice;

UTILIZATORI

Mașina de decuscutat este destinată procesatorilor și stațiilor de selectare a semințelor de trifoliene.

POTENȚIALI PRODUCĂTORI / FURNIZORI

INMA București