

## **Ghid de utilizare: Batoză pentru porumb PROFIMIX**

Acest produs este conceput pentru desfacerea porumbului, folosind un motor si transmisie pe curea, cu o rotatie specifica. Utilajul de desfacut porumbul are o capacitate de 300 kg/h. Funcția sa principala este de a indeparta boabele uscate de pe știulete. Trebuie doar sa introduceti porumbul în utilaj, apoi acesta separă automat boabele de porumb de știulete. Carcasa utilajului este mică si folosind o metodă unică de desfacere, se elimina separat știuletele curatat. Nu necesita curatire si asigura o eficiență ridicată a producției. Este creat, proiectat și produs de fabrica noastră. Are caracteristicile ce asigura o utilizare optima si intretinerea este foarte usoara. Utilajul este ușor de folosit, oferă o eficiență foarte buna, un motor fiabil si un grad inalt de siguranta.

### **1. Structură**

Batoza pentru porumb are o structură simplă și este ușor de folosit, structura sa se bazează pe separarea forțată a boabelor de pe știulete; pe raftul utilajului se află un rulment de legătură cu banda transportatoare si în afara benzii se află o cuvă. Sub intrarea pe unde se introduc știuleții se află o camera de curățare, iar camera opusă alimentează banda transportoare, fărâmițarea se face prin forța continuă iar sub banda de acționare se află gaura de evacuare. Utilajul cu raft are o gaură prin care se introduc știuleții și o gaură prin care se evacuează boabele de porumb, camera de desfacere acționează cilindrul, după o perioadă de funcționare se ajusteaza distanța de desfacere fata de banda transportoare, apoi știuleții cu porumb sunt introduși în gaură, sunt desfăcuți, iar boabele și știuleții merg în locuri diferite.

### **2. Principalii parametri tehnici**

Produs	Calcul producție (kg/h)	Putere	Voltaj	Frecvență	Viteză exploatare (r/min)	Nivel de zgomot	Greutate netă	Dimensiune utilaj L x l x H
"M.F"DES01	>300	1,1KW	220V	50Hz	2880	105d B(A)	19 kg	50x33x66(cm)

### **3. Instalare, Utilizare și Asamblare**

- a. A fost ales un motor ce are putere moderată, viteză de exploatare și voltaj adecvate utilizarii utilajului.
- b. Asamblarea motorului și a pieselor separate trebuie să se facă foarte bine, fără coliziuni și zgomot etc, înainte de folosire să se verifice ca direcția rotațiilor motorului să fie echivalentă cu direcția standard de desfacere, să se verifice ca toate piesele să fie strânse, asamblarea și etanșeitarea curelei de cauciuc.
- c. După reglare și verificare se poate porni utilajul și începe folosirea sa. Nu puneți porumb în ea, după ce funcționează în gol pentru 1-2 minute, opriți-o și verificați toate piesele. Asigurați-vă ca nu există nicio problemă, apoi puteți pune porumb în ea și începepe folosirea. Asigurați-va ca porumbul este curatit de frunze.
- d. o dată pe an folosiți lubrifianți
- e. după folosire, puneți utilajul într-un loc uscat și aerisit.

#### **4. Reglaje:**

a. dacă cureaua este prea destinsă, ajustați tensiunea curelei

#### **5. Avertisment**

a. Atunci când utilajul este în funcțiune, trebuie să introduceți porumbul ușor, nu introduceți pietre, fier, lemn, etc, deoarece utilajul se poate deteriora.

b. Atunci când utilajul scoate sunete ciudate sau funcționează necorespunzător, opriți-l imediat. Contactați vânzătorul sau producătorul și după ce rezolvați problema, puteți reporni utilajul.

#### **6. Reguli pentru garantarea calității**

Perioada de garanție a calității este de 12 luni de la data cumpărării. În această perioadă, pentru deteriorări normale, cu excepția deteriorării pieselor și caroseriei, în urma folosirii incorecte și deteriorării artificiale, firma noastră garantează înlocuirea produsului sau reparația în funcție de caz.