

Instrucţiune de utilizare ROBOT AGROFOREST

UTILIZARE:

Se foloseşte în gospodării pentru măcinatul boabelor de porumb, obţinerea huruielii din ştiuleţi de porumb şi alte cereale, precum şi tăiatul lemnului.

CARACTERISTICI TEHNICE:

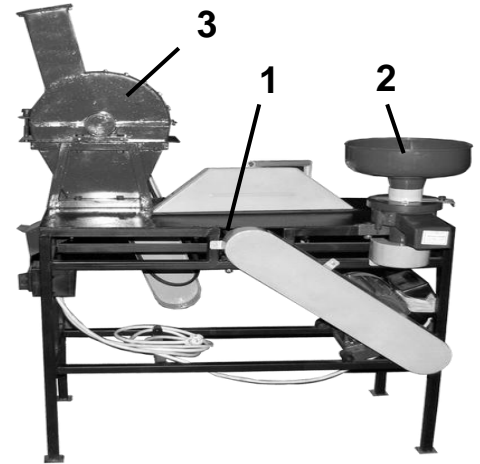
- Tensiune de alimentare: 230V; 50Hz.
- Puterea motorului: 2,2 KW; 3.000 rotaţii / minut.
- Diametrul maxim al pânzei pentru circular: 300mm.
- Grosimea maximă a pânzei pentru circular: 2,5mm
- Dimensiuni de gabarit: 1400 x 1000 x 800.

DESCRIERE:

Este compus din 3 subansamble:

1. Ax circular
2. Moara boabe: productivitate 150 Kg / oră.
3. Moară pentru măcinat porumb ştiuleţi (huruiitor): aprox. 100 Kg / oră

Cele trei subansamble sunt montate pe o masă şi acţionate de un motor electric.



FUNȚIONARE:

Prin construcție, cele trei subansamble sunt acționate succesiv de un singur motor, prin schimbarea poziției acestuia funcție de subansamblul utilizat.

Mișcarea este transmisă de la motor la axul circular și la moara pentru boabe printr-o curea de transmisie trapezoidală de 13x8x1.070, iar de la motor la moara știuleți printr-o alta curea de 13x8x1.517.

La pornire, se ridică puțin motorul până se atinge turația nominală și se lasă să funcționeze în gol timp de 1 – 2 minute verificând dacă nu apar zgomote sau vibrații anormale.

Se va evita funcționarea fără sarcină sau cu sarcină mică, deoarece la acest tip de motor, se poate distruge condensatorul și arde faza auxiliară.

Pentru prelungirea duratei de viață a motorului este recomandat ca după folosirea produsului timp de o oră să se facă o pauză de minim 25 minute.

În cazul folosirii morii pentru boabe:

- se verifică dacă motorul este montat în poziția corespunzătoare;
- se montează curea de transmisie a motorului pe fulia morii;
- se pornește motorul și se lasă să funcționeze în gol timp de 1-2 minute;
- se fixează sub gura de evacuare un vas pentru colectarea mălaiului;
- se alimentează pâlnia cu boabe de porumb.

În cazul folosirii huruiitorului:

- se montează motorul în poziția corespunzătoare;
- se montează cealaltă curea de transmisie;
- se pornește motorul și se lasă să funcționeze în gol timp de 1-2 minute;
- se fixează sub gura de evacuare un sac pentru colectarea huruielii;
- se alimentează moara cu știuleți și alte cereale (orz, ovăz, grâu);

În cazul folosirii axului circular:

- se demontează cele două mori;
- se montează pâzna de circular (robotul nu se livrează cu pâzna de circular);
- se montează motorul la circular și se lasă să funcționeze în gol timp de 1 – 2 minute;
- se începe tăierea lemnului.

REGULI DE PROTECȚIA MUNCII:

Robotul este astfel conceput încât nu prezintă pericol pentru utilizator dacă se respectă următoarele:

- protejarea împotriva electrocutării prin legarea la priza de împământare a motorului de acționare;
- este interzisă folosirea robotului fără apărătorile de protecție ale organelor ce transmit mișcarea;
- orice defecțiune mecanică sau electrică se va remedia după scoaterea de sub tensiune.

GARANȚII: Garanția este de 24 luni de la data cumpărării și este asigurată numai în cazul respectării în totalitate a prezentelor instrucțiuni cu prezentarea documentelor de cumpărare.