

**Oferta comercială valabilă din 01.04.2025**

**Linie producție brichetelor 250 cu tocător (moara cu ciocănele)**

**Materie primă (rumeguș, coaja de floarea soarelui, talaj, paie, tocătură din pădure, stuf)**

**Video utilajului în lucru <https://ecotronex.ro/category/video/>**

**Ne urmăriți pe  <https://www.facebook.com/EcoTronexSRL/>**

**Ne urmăriți pe  <https://www.youtube.com/@EcoTronex/videos>**

***De ce suntem noi cei mai ceruți producători pe piața internațională:***

- Noi suntem producătorii de linii complete pentru producerea brichetelor
- Deținem o uzină performantă de ultima generație dotată cu strunguri CNC
- Exportăm utilaje pentru producerea brichetelor în 20 țări
- Oferim garanție internațională
- Oferim montare și instruire a utilajelor
- Suntem pe AFIR
- Deținem certificate de calitate UE
- Lucrăm cu fonduri Europene
- Piese consumabile în stoc

**Prezentare cum arată linia asamblată:**



**Preț standard pentru export**  
**28 000 Euro**

**Preț pentru export cu opțiuni**  
**automatizarea arderii Uscătorului**  
**31 000 Euro**

## Linie producție brichetelor 250 cu tocător (moara cu ciocănele) este compusa din:

### Uscător aerodinamic 300 cu buncăr și sită vibrantă

- Buncăr este dotat cu moto reductor de 1,5 KW și convertizor de frecvență la șnec care transportă materie în uscător și tot odată dotat cu sistem de menținerea materie în mișcare.
- Sită vibrantă pe buncăr dotată cu vibrator de 0,16 Kw.
- Panou de comandă la tot proces de uscare.
- Sobă construită din cărămidă șamotată calitatea extra.
- Ciclon de descărcare materiei - industrial.
- Motor exhaustor 5,5 Kw.

#### Parametri tehnici:

- Capacitatea de producție este de 200-300 kg/h.
- Lungimea 5-8 m, Lățimea 3-4 m, Înălțimea 3,5m.
- Puterea motoarelor total 7,16 Kw.
- Temperatura în uscător 140-250 C.

**PREȚ 10 000 Euro FARĂ TVA**



### Presa pentru Brichetare 250 (Pini & Kay)

Presa este dotată cu o tehnologie unică:

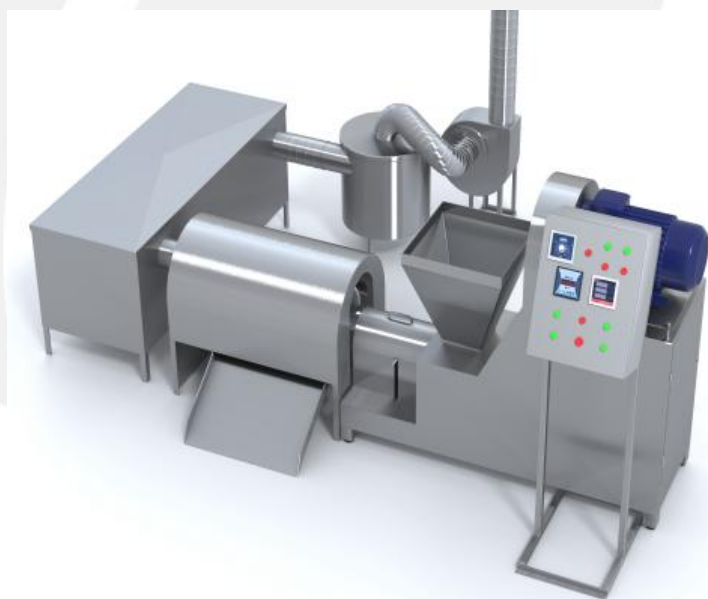
- cu sistemul de răcire a uleiului cu radiator (15 litri).
- cu sistem de ungere a fiecărui rulment in parte.
- control digital al temperaturii uleiului.
- panou cu telecomanda separat.
- filtru cu apă (din INOX).
- filtru uscat (din INOX).
- exhaustor 2,2 Kw.
- sistem de tăiere a brichetelor cu lungimea 300mm.

- în set - cablu de montare 25 metri.
- tubulatura de evacuare a aerului în exterior.

#### Parametri tehnici:

- Capacitatea de producere până la 250 kg/h.
- Puterea maxima instalată 26,2 Kw.
- Consumul curentului electric în lucru 17-20 Kw.
- Panou de control la temperatură al rezistențelor.
- Diametrul brichetelor de 50 mm, cu gaură pe mijloc.

**PREȚ 11 000 Euro FARĂ TVA**



### **Tocător 300 (moara cu ciocănele) tip industrial**

- Moara este destinată pentru măcinarea materiei prime (talaj, paie, tocătură din pădure, stuf) și alte deșeuri agricole.
- Moara este dotată cu panou digital.
- Ciclon de descărcare industrial.
- Este posibilitate de a instala site cu gaura diferită.
- Moara este dotată cu sistem auto curățire.
- În set tubulatura de montare.
- Moara este construită din tabla de 4 mm grosime.

#### **Parametri tehnici:**

- Capacitatea de producere de la 300 - 1000 kg/h\*
- \*in dependenta ce fel de materie prima este(fracția si umiditatea ei).
- Motor 30 Kw.
- Sită din uzină 6 mm.
- Dispune de 60 ciocănele.
- La comandă instalăm site de 8,10,12,14 mm

**PREȚ 7 000 Euro FARĂ TVA**



### **Opțional - automatizarea arderii Uscătorului**

- Buncărul dozator este creat pentru automatizarea maximală a procesului de uscare al materiei prime, el să conecteze în centrala termică al uscătorului și cu ajutorul șneului de dozare care este dotat cu convertizor de frecvență, transportă materia (tocătura, rumegușul, paiele tocate) în centrala termică. În acest proces participarea operatorului este minimală.

#### **Parametri tehnici:**

- Moto reductor 1,5 Kw.
- Convertizor de frecvență.

**PREȚ 3 000 Euro FARĂ TVA**



- Linie producție brichetelor 250 cu tocător (moara cu ciocănele)

**Materie primă (rumeguș, coaja de floarea soarelui, talaj, paie, tocătură din pădure, stuf)**

**Preț standard pentru export**

**28 000 Euro**

**Preț pentru export cu opțiuni  
automatizarea arderii Uscătorului**

**31 000 Euro**

- Încărcarea utilajului are loc la uzina producătorului în or. Chișinău Republica Moldova.
- Organizăm transport (livrarea) la prețuri mici.

**Descrierea procesului tehnologic:**

• *Materia primă în cazul liniei date (coașa de floarea soarelui, talaj, paie, tocătură din pădure, stuf) se încarcă în tocător și se macină cu ajutorul ciocănelor cu fracția maxim 6 mm. După ce masa a fost tocată, cu ajutorul exhaustorului materia primă se transportă în ciclon prin intermediul căruia aerul este separat de materie.*

• *Materia primă după tocare va fi acumulată în buncărul uscătorului și cu ajutorul șnecului de dozare se transportă în uscător.*

• *În uscător, prin intermediul fluxului de aer cald, materia primă se usucă până la umiditatea necesară. Întreg procesul este monitorizat de 2 panouri digitalizate ce sunt instalate la intrarea și ieșirea uscătorului.*

• *După ce materia primă a fost uscată până la umiditatea necesară, ea este transportată în presa pentru Brichetare 250 (Pini & Kay), după răcire ajung să fie tăiate cu cuțitul mecanic cu o lungime de 300 mm și ambalate după cerințele necesare. Praful și fumul format în urma întregului proces de producere este transportat prin 2 stagii de filtrare și evacuat în exterior.*

Pentru a primi oferta personalizată și semnată vă rugăm se adresați [ecotronex@gmail.com](mailto:ecotronex@gmail.com)

Tel Mob: +373 68 559 559 / WhatsApp +373 68 559 559