

**Manual pentru Batoză de Porumb**  
**RURIS GOSPODAR A3R**

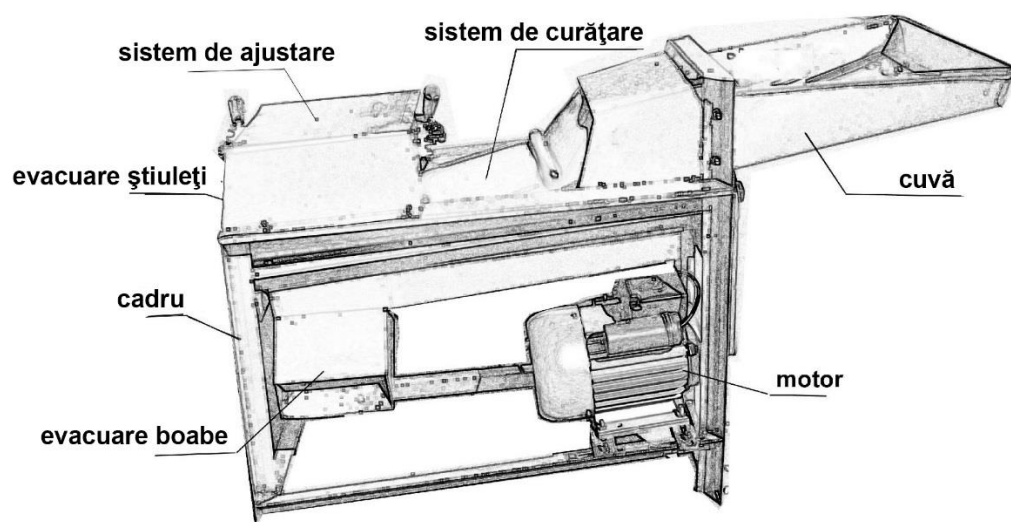
**Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza utilajul!**

**Atenționare: Acordați atenție instrucțiunilor de siguranță sau vă puteți răni sau deteriora utilajul!**

- Pentru a preveni electrocutarea, utilajul trebuie să fie împământat.
- Nu alimentați utilajul cu materiale grele, cum ar fi bucăți de fier, cărbune, lemn sau pietre!
- Porniți utilajul, apoi începeți să alimentați.
- Dacă observați anormalități în timpul funcționării, opriți utilajul, întrerupeți alimentarea cu energie și apoi verificați.

### 1. Structură

Batoza de porumb RURIS GOSPODAR A3R este alcătuită din următoarele părți principale: sistem de curățare, sistem de ajustare, motor, cadru și cuvă.



### 2. Mod de funcționare

Conectați la o sursă de curent pentru a porni motorul, sistemul de curățare va îndepărta boabele de porumb de pe cocean prin presiune între rolele de rulare de mare viteză și cilindrul. Știuletele trebuie să fie uscat și depănușat.

### 3. Principali parametri tehnici

Viteza tamburului	Capacitate	Putere	Motor
1700 r/min	≥1000 kg/h	2100W	2800 r/min

#### 4. Instalare, Utilizare și Reglaj

- 4.1 Mașina trebuie instalată pe o suprafață stabilă și netedă într-un loc deschis și uscat.
- 4.2 Atât motorul cât și fuliile trebuie să fie așezate pe aceeași suprafață. Verificați cureaua și direcția de rotație.
- 4.3 Motorul și piesele componente trebuie să fie fixate și părțile pivotante să fie flexibile, fără coliziuni și zgomot, etc.
- 4.4 După ajustare, conectați la curent, lăsați-o să funcționeze 2, 3 minute fără alimentare. Asigurați-vă că nu există anormalități, după care puteți pune porumb pentru curățat.
- 4.5 Există 2 bare de reglare a utilajului pentru a regla distanța dintre role și partea de treierat pe diferite dimensiuni.

#### 5. Defecțiuni comune și depanare

Defecțiune	Cauză	Depanare
Boabele nu sunt îndepărtate în timp ce axul tamburului se învârte	1. Direcție de deplasare greșită a axului tamburului. 2. Spațiu mare între role și sistemul de curățare.	1. Schimbați direcția motorului. 2. Reduceți decalajul prin ajustarea rolor.
Nu curăță bine Sparge coceanul sau bobul de porumb.	1. Porumbul nu este uscat. 2. Știuleți putrezi. 3. Spațiu mic între role și partea de treierat.	1. Uscați știuleții. 2. Îndepărtați știuleții putrezi. 3. Lărgiți spațiul prin ajustarea rolor.
Temperatură înaltă a curelei sau rulmentului	1. Mizerie în zona rulmentului. 2. Rulment defect. 3. Ungere insuficientă	1. Curățați sau schimbați rulmentul. 2. Schimbați rulmentul. 3. Gresăți rulmentul.
Temperatură înaltă a motorului	Cantitate prea mare de porumb introdusă	Reduceți sau opriți alimentarea

#### 6. Depozitare și menținere

- 6.1 Asigurați-vă că există suficient ulei pentru rulment și că este curat, curățați rulmentul în mod regulat. În mod normal, uleiul lubrifiant se adaugă după 100 de ore de funcționare.
- 6.2 Cureaua se va lungi după o utilizare îndelungă, strângeți-o sau schimbați-o la timp.
- 6.3 Curățați utilajul după uz și depozitați-l într-un spațiu acoperit, ventilat și uscat.

## DECLARATIA DE CONFORMITATE

Producator: **SC RURIS IMPEX SRL**  
Calea Severinului, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania  
Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, [www.ruris.ro](http://www.ruris.ro), [office@ruris.ro](mailto:office@ruris.ro)

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General  
Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: **MOARA TIB BATOZĂ RURIS** realizeaza operatii de curatire a boabelor de cereale precum ştiuleţii de porumb - motorul electric fiind componenta energetică de baza iar curatitorul cu tambur echipamentul de lucru efectiv.

Simbol: **Gospodar**

Tipul: **A3, A3S, A3R**

Motor: **electric, monofazat, 220 volti  
1700-2200 rot/min**

Putere: **550/750/2100 W**

Capacitate de curatare max: **600/800/1000 kg/h**

Rata de curatire: **peste 99 %**

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator si/sau distribuitor, **in conformitate cu H.G. 1029/2008** - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul SR EN ISO 12100 – Masini. Securitate, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

Subsemnatul Stroe Catalin, reprezentantul producatorului, declar pe proprie raspundere ca produsul este in conformitate cu urmatoarele standarde si directive europene:

- Directiva Uniunii Europene **2006/42/CE** , privind siguranta masinilor;
- Directiva Uniunii Europene **2004/108/CE**, privind compatibilitatea electromagnetica;
- Directiva Uniunii Europene **2006/95/CE**, privind echipamentele de joasa tensiune;
- SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea maşinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice. Cerinţe generale.

Declarăm, de asemenea, că au fost îndeplinite în cursul procesului de fabricatie/montaj cerintele următoarelor standarde si directive:

- SR EN ISO 13857/2008** - Distanța de securitate pentru protejarea membrilor superioare si inferioare;
- SR EN 1050 (14121)** - Principiile de evaluare a riscurilor;
- SR EN 60204/2007** - Echipamentul electric al masinii - Partea 1: Cerinte generale de securitate;
- EN ISO 13849/1** - Elementele sistemului de control al securității;
- SR EN ISO 13850** - Dispozitive pentru oprirea de siguranță;
- SR EN ISO 3746:2009** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot;
- Directiva 2000/14/EC** – Emisiile de zgomot in mediul exterior
- Directiva 2006/42/EC** - privind maşinile.

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii

**-SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului  
**-OHSAS18001** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.

Nota: documentatia tehnica este detinuta de producator.  
Precizare: Prezenta declaratie este conforma cu originalul.  
Termen de valabilitate: 5 ani de la data aprobarii.  
**Locul si data emiterii: Craiova, 19.12.2014.**  
**Anul aplicarii marcajului CE: 2014.**  
**Nr. Inreg: 690/18.12.2014**

**Persoana autorizata si semnatura:**

The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular stamp. The signature appears to be 'M. Stroe'. The stamp is circular with a double border. The outer ring contains the text 'ROMANIA' at the top and 'CRAIOVA' at the bottom. The inner ring contains the text 'SC RURIS IMPEX SRL'. The center of the stamp contains the text 'RURIS IMPEX SRL'.

Ing. Stroe Marius Catalin  
Director General al  
SC RURIS IMPEX SRL