

Manual pentru Batoză de Porumb RURIS GOSPODAR A5R

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



Cuprins

Cuprins.....	pag.1
Attentionari/Mod de functionare.....	pag.2
Caracteristici tehnice/Instalare,utilizare și reglaj.....	pag.3
Declaratii de conformitate.....	pag.4-5

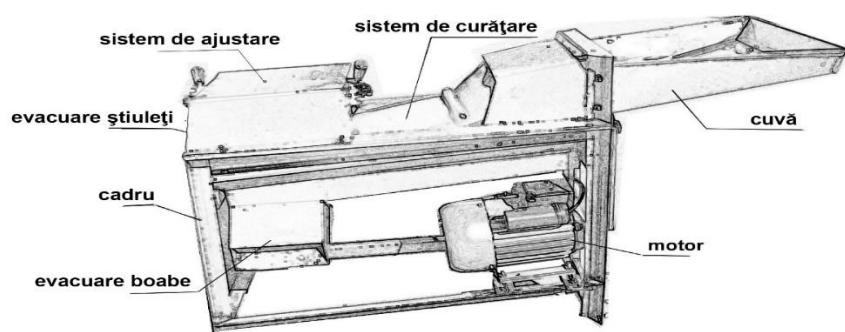
Atentionari

Atenționare: Acordați atenție instrucțiunilor de siguranță pentru a nu vă răni sau a deteriora utilajul!

- Pentru a preveni electrocutarea, utilajul trebuie să fie conectat la împământare.
- 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 coccă prin presiune între rolele de rulare de mare viteză și cilindrul. Știuletele trebuie să fie uscat și depănușat.

3. Caracteristici tehnice

A5R	Capacitate	Putere	Motor
	1500-2000 kg/h	1200W	1600 r/min

4. Instalare, utilizare și eglaj

- 4.1 Batoza trebuie instalată pe o suprafață stabilă și netedă într-un loc deschis și uscat.
- 4.2 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 Reglarea distanței dintre rolă și partea superioară a batozei se face prin actionarea manetei.

5. Defecțiuni cauze și depanare

Defecțiune	Cauză	Depanare
Boabele nu sunt îndepărtate în timp ce axul tamburului se învâрте	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 rolelor.
Nu curăță bine Sparge știuleanul sau bobul de porumb.	1. Porumbul nu este uscat. 2. Știuleți putrezi. 3. Spațiu mic între rolă și partea de curățat.	1. Uscați știuleții. 2. Îndepărtați știuleții putrezi. 3. Măriți spațiul de ajustare.
Temperatură înaltă a curelei sau rulmentului	1. Mizerie în zona rulmentului. 2. Rulment defect.	1. Curățați sau schimbați rulmentul. 2. Schimbați rulmentul.
Temperatură înaltă a motorului.	Cantitate prea mare de porumb introdusă.	Reduceți sau opriți alimentarea.

6. Depozitare și menținere

- 6.1 Cureaua se va întinde după o utilizare îndelungată, strângeți-o sau schimbați-o la timp.
- 6.2 Curățați utilajul după utilizare și depozitați-l într-un spațiu acoperit, ventilat și uscat.

DECLARATIA DE CONFORMITATE

Produsor: **SC RURIS IMPEX SRL**
Calea Severinului, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania
Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, 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**

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

1700-2200 rot/min

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 masinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice. Cerințe 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 membrelor 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 mașinile.
- 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:



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



DECLARATIA DE CONFORMITATE CE

Prodicator: **SC RURIS IMPEX SRL**
 Calea Severinului, nr. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania
 Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, 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: **A5R**

Motor: **electric, monofazat, 220 volti**

Putere: **1200 W**

Capacitate de maruntire max: **1500-2000 kg/h**

Turatie motor: 1600 rot/min

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, 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, Directiva 2000/14/CE, H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, Directiva 2014/35/UE, **HG 409/2016 - privind echipamentele de joasa tensiune**, 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 **2006/42/CE** privind siguranta masinilor;
- Directiva **2014/30/UE** privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019);
- Directiva **2014/35/UE** privind echipamentele de joasa tensiune;
- SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea masinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice. Cerințe 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 membrelor 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;
- Directiva 2000/14/EC** – Emisiile de zgomot in mediul exterior
- Directiva 2006/42/EC** - privind masinile.

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: 10 ani de la data aprobarii.
Locul si data emiterii: Craiova, 19.11.2019.
Anul aplicarii marcatului CE: 2019.
Nr. inreg: 1204/19.11.2019

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al

SC RURIS IMPEX SRL

