



Manual pentru Moara si toculator paioase RURIS GOSPODAR A11

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

Cuprins

Cuprins.....	pag.1
Instrucțiuni de siguranța.....	pag.2
Atenționari/Structura.....	pag.3
Mod de funcționare.....	pag.4
Caracteristici tehnice/Instalare,utilizare și reglaj.....	pag.4
Declarații de conformitate.....	pag.5



INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

ATENȚIE!

În timpul utilizării utilajului electric RURIS GOSPODAR A11 trebuie respectate următoarele cerințe principale de siguranță care asigură protecția împotriva șocului electric, protecția împotriva posibilelor leziuni ale propriei persoane și securitate la incendiu.

*Tensiunea în rețeaua electrică trebuie să corespundă valorii nominale a tensiunii electrice indicate în manualul de utilizare. În cazul în care tensiunea electrică nu corespunde, trebuie folosit un regulator de tensiune. Înainte de a începe să folosiți utilajul, citiți cu atenție și urmați aceste instrucțiuni și reguli.

*Mențineți curățenia la locul de muncă.

*Luați în considerare influența factorilor de mediu.

*Nu permiteți infiltrarea apei sau a altor lichide pe/sau în utilaj.

*Nu lucrați în spații cu explozibil sau într-un mediu chimic activ.

*Asigurați o bună luminozitate.

*Nu permiteți copiilor și persoanelor din jur să fie prezente în zona de lucru.

*Persoanele cu capacități fizice, motorii sau senzoriale reduse pot folosi acest utilaj doar sub supravegherea unei persoane calificate.

*Asigurați o depozitare în siguranță a utilajului. Moara GOSPODAR A11 trebuie depozitată în spații uscate cu o temperatură a aerului de peste -5 °C și departe de accesul copiilor.

*Mențineți **CABLUL DE ALIMENTARE ÎN PERFECTĂ STARE**.

*Nu transportați moara ținând-o de cablul de alimentare, nu smulgeți cablul de alimentare din priză pentru a-l deconecta.

*Nu lăsați cablul de alimentare să ia contact cu suprafețe fierbinți, uleiuri șau cu suprafețe ascuțite.

*Utilizați cablul de alimentare prelungitor cu împământare (nu folosiți prelungitoare improvizate).

*Când moara este utilizată în exterior, folosiți numai prelungitoare destinate utilizării în aer liber, marcate în acest sens.

*În timpul lucrului cu moara păstrați o poziție stabilă și nu încercați să ajungeți la obiecte care nu sunt accesibile.

*Mențineți moara în poziție corespunzătoare.

*Mențineți moara curată la interior.

*Verificați în mod regulat starea prizei și a cablului de alimentare. În cazul în care este necesară schimbarea cablului din dotarea utilajului, mergeți într-o stație de service autorizată Ruris.

*Deconectați întotdeauna moara de la sursa de tensiune.

*După încheierea operațiunii, înainte de întreținere și schimbarea accesoriilor (cum ar fi sitele, cuțitele), deconectați moara de la sursa de curent.

*Verificați înainte de pornire, să nu existe corpuri străine în cuvele de alimentare sau în interiorul șasiului.

*Înainte de conectarea la tensiune asigurați-va să aveți comutatorul în poziția "OFF - Închis".

*Toate componentele trebuie asamblate corect și trebuie să îndeplinească toate condițiile care să garanteze buna funcționare a morii.

*Verificați alinierea pieselor mobile, stabilitatea pieselor imobile.

Nu utilizați moara având comutatorul pornit/oprit avariat. Înlocuiți comutatoarele defecte într-o stație de service autorizată Ruris

Avertisment!

Utilizarea altui accesoriu sau anexă, în afara celor recomandate în acest manual de instrucțiuni sau de către producător, poate prezenta risc de vătămare corporală.

*Reparațiile trebuie realizate de către persoane calificate, în caz contrar pot conduce la vătămare corporală și pierderea garanției.

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 anomalități în timpul funcționării, opriți utilajul, întrerupeți alimentarea cu energie și apoi verificați.



1. Structură

Moara si toculator paioase RURIS GOSPODAR A11 este alcătuită din următoarele părți principale:

- 1- Cuva alimentare cereale
- 2- Cuva alimentare paioase
- 3- Protectie curea
- 4- Cadru mobil
- 5- Motor
- 6- Cos evacuare cereale
- 7- Cos evacuare paioase

Mod de funcționare

Conectați la o sursă de curent pentru a porni motorul, sistemul de macinat și tocat va toca paiioasele sau cerealele prin rotirea celor 3 tipuri de cutite.

Utilajul RURIS GOSPODAR A11 se poate folosi la toate tipurile de cereale și resturi vegetale.

2. Caracteristici tehnice

Moară și tocător paiioase		
Model	Capacitate kg/h	Viteza de rotație (r/min)
GOSPODAR A11	Cereale 1000 Paioase 1200	1100
	Putere (motor electric)	
	3kw	
	Voltaj (V/Hz)	
	220 \ 50	

3. Instalare, utilizare și reglaj

4.1 Utilizarea

*Înainte de prima utilizare verificați integritatea sursei de alimentare a morii (prevăzută la secțiunea "Parametri tehnici") cu sursa de alimentare a circuitului dvs. de alimentare local.

*Utilizarea morii fără priza cu împământare adecvată este interzisă.

*Când nu este folosită, deconectați aparatul de la sursa de curent.

*Mentenanța și reparațiile se execută numai după deconectarea de la alimentarea cu energie.

*Nu lăsați niciodată moara pornită și nesupravegheată.

*Nu folosiți moara cu cablul sau ștecherul deteriorate.

*În timpul utilizării Morii este interzisă fortarea și împingerea cerealelor cu mâinile sau alte obiecte.

*Interzis să țineți sau să folosiți Moara în condiții de umiditate ridicată.

*Interzis să lucrați cu o viteză redusă a motorului și să conectați motorul blocat la sursa de alimentare (pentru a evita supraîncălzirea motorului electric și a instalației electrice).

*Interzis să se folosească alte tipuri de siguranțe fuzibile.

*Pentru a evita supraîncărcarea circuitului de alimentare nu folosiți moara împreună cu alte dispozitive cu consum mare de energie.

AVERTISMENT! Verificați corespondența circuitului de alimentare cu energie electrică cu mențiunea existentă pe plăcuța de marcare a aparatului.

RURIS GOSPODAR A11 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 zgomet, etc.

4.4 După ajustare, conectați la curent, lăsați-o să funcționeze 2, 3 minute fără alimentare. Asigurați-vă că nu există anomalități, după care puteți alimenta utilajul RURIS GOSPODAR A11 cu cereale (griu, porumb, ovas, etc.) și resturi vegetale (coceni, lucerna, etc.).

4. Depozitare și menținere

5.1 Cureaua se va întinde după o utilizare îndelungă, strângeți-o sau înlocuiți-o la timp.

5.2 Curățați utilajul după utilizare 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, 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 si TOCATOR PAIOASE RURIS** realizeaza operatii de macinare si tocare a boabelor de cereale precum ştiuleţii de porumb si resturi vegetale - motorul electric fiind componenta energetică de baza, echipamentul de lucru efectiv.

Simbol: **Gospodar**

Tipul: **A10**

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

Putere: **3kw**

1700-2800 rot/min

Capacitate de curatare max: **400/600 kg/h**

Rata de curatare: **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 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, 21.12.2017.
Anul aplicarii marcajului CE: 2017.
Nr. Inreg: 1123/21.12.2017

Persoana autorizata si semnatura:

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

DECLARATIA DE CONFORMITATE CE

Producator: **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 știuleții de porumb - motorul electric fiind componenta energetică de baza iar curatitorul cu tambur echipamentul de lucru efectiv.

Simbol: **Gospodar**

Tipul: **A11**

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

Putere: **3000 W**

Capacitate de maruntire: **1200 kg/h**

Turatie motor: 1100 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 baza, principii generale de proiectare. Terminologie de baza, metodologie. Principii tehnice. Cerinte 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;
- 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 marcajului CE: 2019.

Nr. inreg: 1205/19.11.2019

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al
SC RURIS IMPEX SRL

