



Manual semănătoare pe 3 rânduri TS3



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Instrucțiuni de siguranță	4
3. Prezentarea generală a utilajului	5
4. Caracteristici tehnice	6
5. Ghid de montaj	7
6. Verificări pre-operare	14
7. Utilizare și reglare	14
8. Întreținere și depozitare	17
9. Defecțiuni și remedieri	17
10. Declarații de conformitate	18

1. INTRODUCERE

Stimate client!

Îți mulțumim pentru decizia de a cumpăra un produs RURIS și pentru încrederea acordată companiei noastre! RURIS este pe piață din anul 1993 și în tot acest timp a devenit un brand puternic, care și-a construit reputația prin respectarea promisiunilor, dar și prin investițiile continue menite să vină în ajutorul clienților cu soluții fiabile, eficiente și de calitate.

Suntem convinși că veți aprecia produsul nostru și vă veți bucura de performanțele sale timp îndelungat. RURIS nu oferă clienților săi doar utilaje, ci soluții complete. Un element important în relația cu clientul este consilierea atât înainte de vânzare, cât și post vânzare, clienții RURIS având la dispoziție o întreagă rețea de magazine și puncte service partenere.

Pentru a vă bucura de produsul cumpărat, vă rugăm să parcurgeți cu atenție manualul de utilizare. Prin respectarea instrucțiunilor, o să aveți garanția unei utilizări îndelungate.

Compania RURIS lucrează continuu pentru dezvoltarea produselor sale și de aceea își rezervă dreptul de a modifica printre altele forma, înfățișarea și performanțele acestora, fără a avea obligația de a comunica acest lucru în prealabil.

Vă mulțumim încă o dată că ați ales produsele RURIS!

Informații și suport clienți:

Telefon: **0351.820.105**

e-mail: info@ruris.ro

2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ



Avertizare! Pericol!



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizarea acestor utilaje.



Operatorul trebuie să poarte Echipament Personal de Protecție (PPE). Dacă mașina este în uz, trebuie să purtați ochelari de protecție împotriva obiectelor proiectate în aer; trebuie purtate elemente de protecție a auzului cum ar fi casca izolată acustic.



Nu folosiți soluții inflamabile în apropierea utilajului.

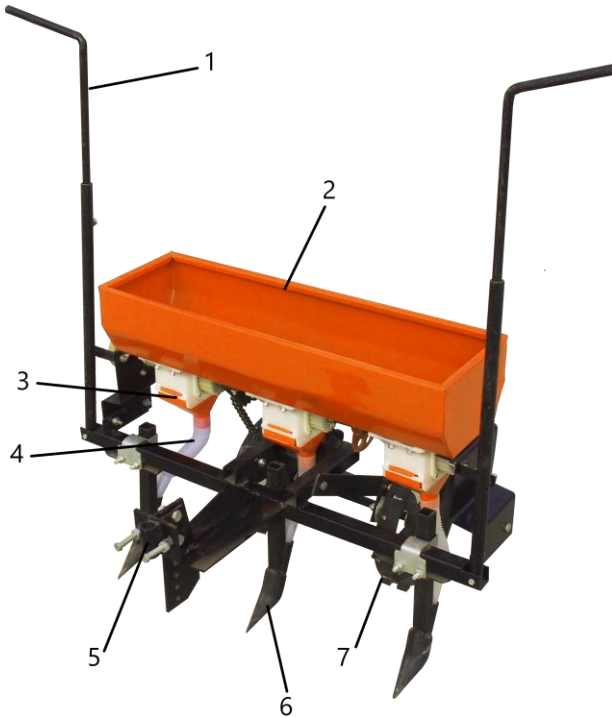


Evitați contactul cu elementele în mișcare ale utilajului.



Atenție la obiecte care pot ricoșa!

3. PREZENTAREA GENERALĂ A UTILAJULUI



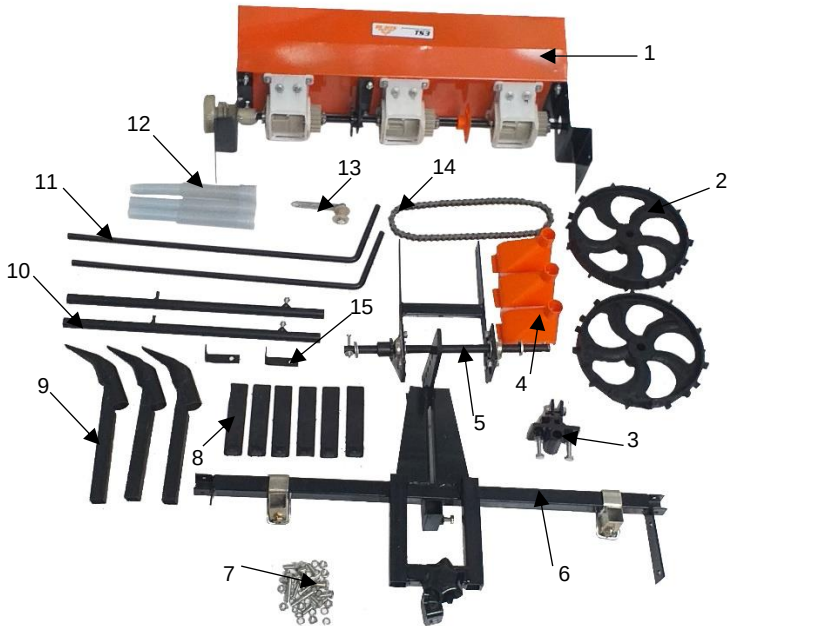
1. Marcator
2. Cuvă semințe
3. Conector racord flexibil
4. Racord flexibil
5. Conector reglabil
6. Plantatori
7. Roți

4. CARACTERISTICI TEHNICE

• dimensiuni: 100 x 98 x 68;
• număr de rânduri: 3;
• lățimea de însămânțare: 70 cm;
• adâncimea de însămânțare: minim 2 cm, maxim 10;
• capacitatea cuvei: 28 kg;
• cantitatea necesară în cuvă: minim 5 kg, maxim 28 kg;
• masa structurală: 45 kg.

5. GHID DE MONTAJ

Componența pachetului :

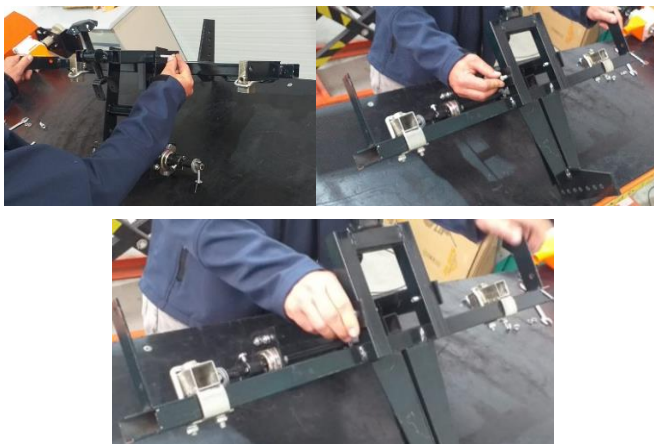


- | | | | |
|----|--------------------------|-----|--------------------------|
| 1- | cuvă | 10- | suport marcatori |
| 2- | roți | 11- | marcatori |
| 3- | conector reglabil | 12- | conector racord flexibil |
| 4- | racord flexibil | 13- | întinzător lanț |
| 5- | suport roți | 14- | lanț |
| 6- | suport semănătoare | | |
| 7- | șuruburi, piulițe, șaibe | | |
| 8- | limitatoarele de dozaj | | |
| 9- | plantatoare | | |

- Se montează conectorii racordurilor pe suportii aflați pe cuvă.



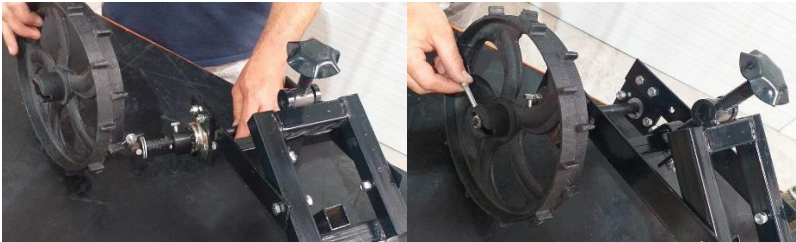
- Se montează suportul de roți pe cadrul semănătoarei .



- Se fixează suportul de roți de suportul principal cu ajutorul șurubului din dotare.



- Se fixează roțile cu ajutorul bolțului și a siguranței.



- Se montează cuva pe suportul principal și se fixează cu ajutorul șuruburilor din dotare.

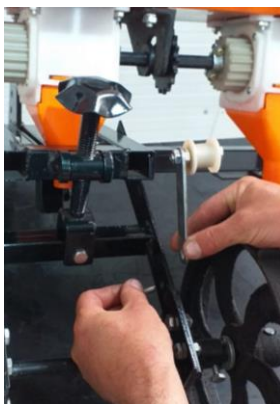




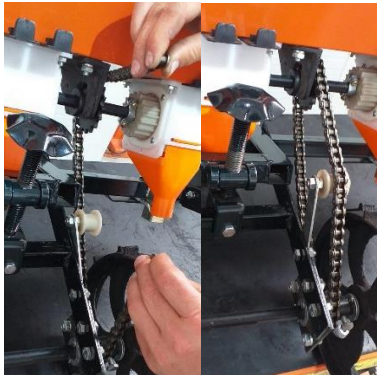
- Se introduc limitatoarele de dozaj în fantele suporturilor.



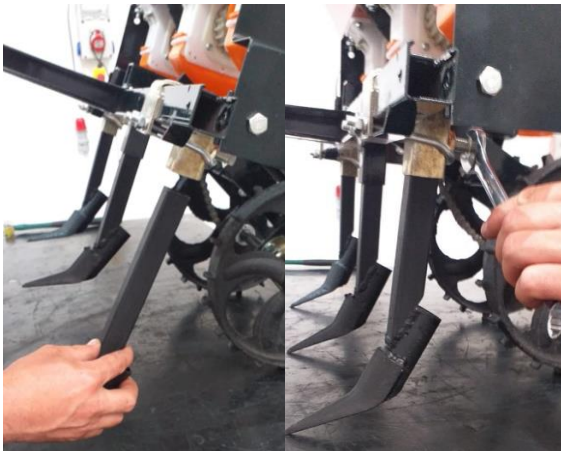
- Se montează întinzătorul pe suportul de roți.



- Se montează lanțul pe pinionul de antrenare după îndepărtarea siguranței speciale de pe lanț fapt care îi va permite accesul.



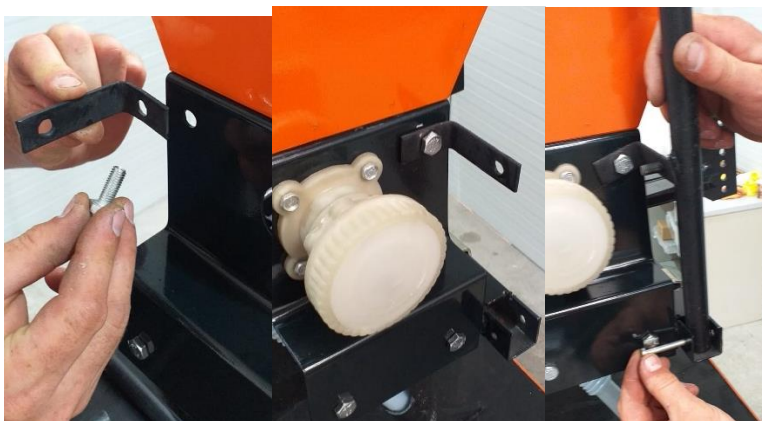
- Se montează plantatorii în suporturile dedicate de pe suportul roților.



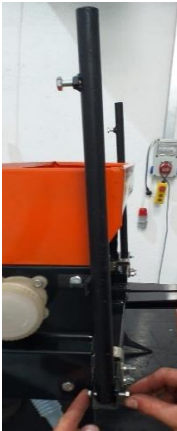
- Se montează racordurile flexibile în conectorii aflați pe plantatori.



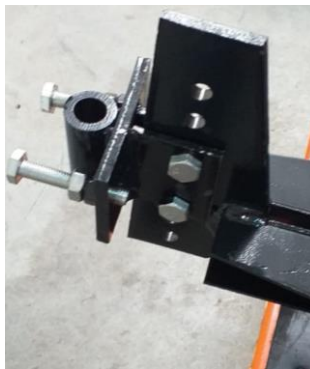
- Se montează prinderile marcatorilor pe cadrul cuvei iar suporturile de marcatori pe cadrul semănătoarei .



- Se fixează marcatorii în suporturi cu ajutorul șuruburilor din dotare.



- Se montează conectorul pe suportul semănătoare și va fi fixat prin șuruburi cu piuliță:



6. VERIFICĂRI PRE-OPERARE

Citiți acest manual cu atenție înainte de a folosi semănătoarea pentru a înțelege pe deplin modul de funcționare al produsului, astfel încât să obțineți un nivel de randament maxim!

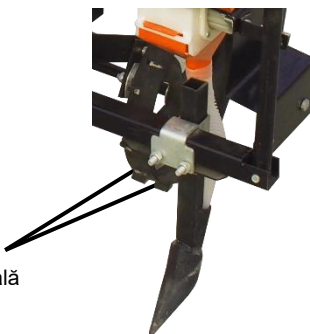
- Verificați dacă produsul este complet și corespunde schiței de descriere cuprinse în manualul de utilizare.
- Verificați fiecare accesoriu în parte și asigurați-vă că este montat corect.
- Asigurați-vă că șuruburile și piulițele sunt strânse/fixate corespunzător.
- Asigurați-vă că furtunele sunt reglate corespunzător.
- Asigurați-vă că sistemul de transmisie este lubrifiat corespunzător.
- După finalizarea asamblării și reglajelor, mai întâi testați produsul după care începeți să îl utilizați.

7.UTILIZARE ȘI REGLARE

Distanța dintre rânduri

Se reglează slăbind bridele de prindere ale plantatoarelor prin care sămânța cade în pământ. Distanța plantatoarele poate fi reglată între minimul de 15 cm și maximul de 70 cm.

Șurub ce reglează
culisarea pe verticală
a plantatorului



Notă!

După ce ați reglat semănătoarea și distanța dorită, faceți un test pe o suprafață betonată sau pe un teren unde aveți vizibilitate crescută asupra boabelor căzute și urmăriți dacă distanța și cantitatea de boabe este corespunzătoare cerințelor dumneavoastră.

Adâncimea de însămânțare

- Se reglează prin slăbirea șurubului care reglează culisarea pe verticală a plantatoarelor. Adâncimea de semănat la care semănătoarea poate fi reglată este cuprinsă între minim 2 cm și maxim 10 cm.

Reglarea orificiului pentru boabe din interiorul cuvei

- În interiorul cuvei pentru semințe sunt 6 lamele negre din plastic, grupate câte 2 pentru fiecare modul de însămânțare în parte și au rolul de a acoperi cele 2 orificii prin care sămânța ajunge în modulele de semănat.

- Un orificiu este pentru semințe mici pentru legumicultură (mazăre, fasole etc) iar celălalt orificiu este pentru semințe mari, boabe (porumb, floarea soarelui, etc.)

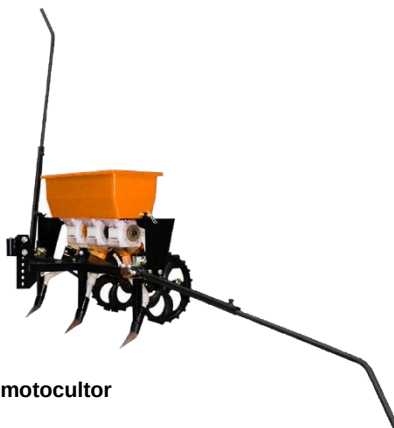
Notă!

În funcție de cultura ce urmează a fi însămânțată blocați celălalt orificiu cu ajutorul lamelei negre descrise mai sus. De exemplu dacă urmează să cultivați porumb, eliberați orificiul pentru boabe mari și închideți orificiul pentru semințe mici, și invers.



Reglarea dimensiunii cu ajutorul marcatorului

- Conducerea motocultorului la semănat se face după urma lăsată de unul dintre marcatoare pe sol.
- Astfel, înainte de a utiliza semănătoarea trebuie stabilită distanța de lucru a marcatorului în funcție de distanța dintre rândurile semămate, pentru a putea păstra aceeași distanță între rânduri pe întreaga suprafață semănată.



Sistem de cuplare la motocultor

Trebuie ținut cont de șuruburile de ghidare, pentru ca distanța dintre capetele șuruburilor și suprafața de tamponare a capului de tractare să fie de 2-3 mm. Acest lucru este

important , deoarece în caz contrar motocultorul și semănătoarea ar forma o unitate rigidă și ar fi imposibilă o direcționare eficientă .



8. ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

- După încheierea fiecărui sezon de însămânțare, curățați produsul de pământ pentru a evita coroziunea și pentru a prelungi durata de viață a accesoriilor.
- După încheierea fiecărui sezon de însămânțare ungeți sistemul de transmisie (pinion de antrenare și lanț)
- Acoperiți produsul cu o husă și apoi depozitați-l într-un loc uscat și sigur.

Reparațiile efectuate la utilaj trebuie să fie realizate de către persoane calificate, în centre service autorizate.

9. DEFECȚIUNI ȘI REMEDIERI

1. Unul sau mai multe plantatoare nu însămânțează:

- Verificați partea de transmisie : lanț și pinion antrenare
- Verificați modulul de preluare a seminței.

2. Cantitatea de semințe căzute este redusă :

- Verificați dacă în interiorul cuvei ați ales secțiunea adecvată tipului de sămânță pe care doriți să o cultivați.

3. Lanțul de transmisie prea slab sau prea întins: - Verificați ca lanțul și pinionul de antrenare să fie pe același plan.

10. DECLARAȚII DE CONFORMITATE

DECLARATIA DE CONFORMITATE CE



Producator: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, nr. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Romania

Tel. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Florea Nicolae – Director Proiectare Producție

Descrierea masinii: Semanatoarea pe 3 randuri este un accesoriu pentru toate motosapele si motosapatoarele Ruris destinata semanarii parcelelor mici si mijlocii fiind potrivita atat pentru plante foioase, cat si pentru legumicultura, in functie de nevoile utilizatorului, masina de baza fiind componenta energetica iar semanatoarea echipamentul accesoriu de lucru efectiv.

Produsul: Semanatoare

Model: TS3

Numar de randuri: 3

Latimea de insamantare: 70 cm

Adâncimea de însămânțare: 2-10 cm

Capacitatea cuvei: 28 kg

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, în conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, Directiva 2006/42/CE – masini; cerințe de siguranță și securitate, Standardul SR EN ISO 12100 – Masini. Securitate, am efectuat atestarea conformității produsului cu standardele specificate și declarăm că este conform cu principalele cerințe de siguranță și securitate.

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

EN ISO 12100:2010 / SR EN ISO 12100:2011 - Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice;

SR EN ISO 13857:2020/ EN ISO 13857:2020- Securitatea mașinilor. Distanțe de securitate pentru prevenirea pătrunderii membrilor superioare și inferioare în zonele periculoase;

SR EN ISO 4254-1:2016/ EN ISO 4254-1:2016- Mașini agricole. Securitate. Partea 1: Cerințe generale;

SR EN ISO 4254-9:2019/ EN ISO 4254-9:2019- Mașini agricole. Securitate. Partea 9: Semănători.

Directiva 2006/42/EC - privind mașinile – introducerea pe piata a masinilor.

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
 - **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
 - **SR ISO 45001:2018** - Sistemul de Management al Sanatatii si Securitatii Ocupationale.
- Marca si numele fabricantului: QMT Co. LTD.

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;**

Anul aplicarii marcatului CE: **2022;**

Nr. inreg: **131/01.03.2022.**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al Ruris Impex SRL

