



Manual semănătoare de înaltă precizie PTS2



CUPRINS

1. Introducere	3
2. Instrucțiuni de siguranță.....	4
3. Prezentarea generală a utilajului și date tehnice.....	5
4. Caracteristici tehnice	6
5. Verificări pre-operare	6
5. Funcționare și reglare	7
6. Întreținere și depozitare	8
7. Defecțiuni și remedieri	8
8. Declarații de conformitate.....	9

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 cască izolată acustic.



Nu folosiți soluții inflamabile în apropierea utilajului.

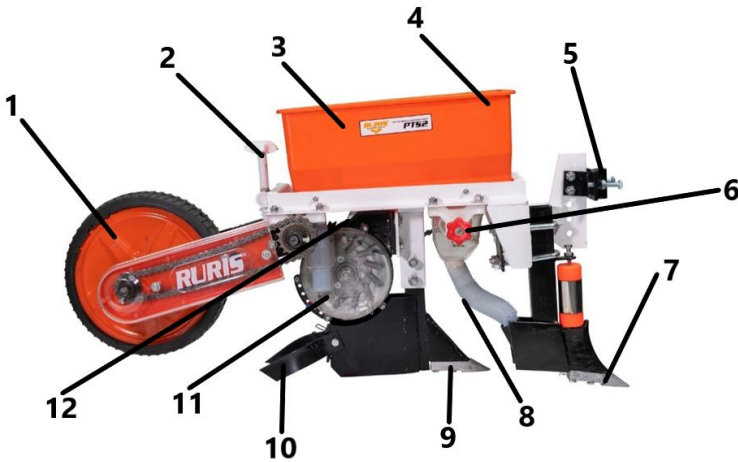


Evitați contactul cu elementele în mișcare ale utilajului.



Atenție la obiecte care pot ricoșa!

3. PREZENTAREA GENERALĂ A UTILAJULUI ȘI DATE TEHNICE



- 1- Roată de transport
- 2- Șurub de reglare a adâncimii
- 3- Cuvă semințe
- 4- Cuvă fertilizare
- 5- Conector reglabil
- 6- Șurub de reglaj cantitate fertilizator
- 7- Brăzdar de fertilizare
- 8- Furtun de fertilizare
- 9- Brăzdar de însămânțat
- 10- Cuțite de acoperire
- 11- Dispozitiv de măsurare
- 12- Dispozitivul de schimbare a vitezei instalației

4. CARACTERISTICI TEHNICE

Dimensiuni : 1100 * 400 * 660mm

Număr de rânduri : Unul

Adâncime de însămânțare : 20-105mm

Capacitate cuvă de însămânțare : 3kgs

Capacitate cuvă de fertilizare : 10kgs

Greutate netă : 40 kgs

Volumul de însămânțare : 1-2kg / 15-30kgs / hec.

5. 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.

5. FUNCȚIONARE ȘI REGLARE

Raportându-se la cerințele pieței, utilajul este îmbunătățit în structura de reglare, de durabilitate, funcționare flexibilă, performanță mai bună și un domeniu de aplicare extins. Utilajul nu este restricționat de sol și este potrivit pentru însămânțarea dealurilor, câmpiilor și a altor terenuri. Sămânța este fertilizată și poate fi semănată fin, iar cantitatea de îngrășământ poate fi ajustată. Distanța între plante și rânduri poate fi ajustată în funcție de diferite regiuni și diferite distanțe între plante. Poate fi folosit pentru a semăna porumb, grâu, soia, etc.

1. Reglarea dozajului de fertilizare.

- Reglarea dozajului de fertilizare se efectuează prin rotirea șurubului de reglaj (6) situat pe cadrul cuvei spre dreapta până în poziția „0”, apoi roțiți spre stânga pentru obținerea dozajului optim de fertilizare și blocați șurubul de reglare a dozajului cu ajutorul piuliței.
- Pentru o funcționare corespunzătoare se recomandă folosirea unui îngrășământ uscat .

2 . Reglarea distanței între plante.

Distanța dintre plante poate fi reglată de la 1 la 6 trepte de viteză prin intermediul dispozitivului de schimbare a vitezei instalației (12), spațiul poate fi reglat: 18cm, 21cm, 24cm, 27cm, 30cm și 34cm.

3. Reglarea adâncimii de însămânțare

Adâncimea de însămânțare poate să fie ajustată. Reglarea adâncimii de însămânțare se poate efectua prin rotirea șurubului de reglare a adâncimii (2) situate pe cadrul cuvei de semințe. Reglajul se face astfel: Dacă este necesară însămânțarea mai adâncă, șurubul de reglaj se rotește în sens invers acelor de ceasornic până la atingerea adâncimii necesare, în caz contrar se efectuează operația inversă.

Măsuri de siguranță

Înainte de plantare, operatorul ar trebui să se asigure că nu există alte resturi în semințe sau fertilizator în cuvă.

Testarea și distanța între plante se verifică înainte de fiecare însămânțare pentru a asigura precizia însămânțării.

Mașina de însămânțat trebuie să funcționeze cu o viteză constantă în timpul lucrului, este strict interzisă deplasarea înapoi.

6. 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.

7. DEFECTIUNI ȘI REMEDIERI

1. Fertilizarea sau însămânțarea nu este normală : Este posibil ca transmisia să fie defectă. Verificați dacă piesele transmisiei, lanțul sau pinionul sunt libere sau că roata motrică funcționează corect. Dacă toate cele de mai sus sunt normale, verificați dacă există resturi sau îngrășăminte care duc la blocarea dispozitivului de descărcare a îngrășămintelor sau a dispozitivului de măsurare a semințelor. Dacă da, vă rog curățați la timp.
2. Volumul semințelor redus: Semințele din cutia de semințe sunt prea mici sau există resturi în semințe. Semințele trebuie verificate.
3. Lanțul de transmisie prea slab sau prea întins: - Verificați ca lanțul și pinionul de antrenare să fie pe același plan.

8. 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 de inalta precizie 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, masa de baza fiind componenta energetica iar semanatoarea echipamentul accesoriu de lucru efectiv.

Produsul: Semanatoare de inalta precizie

Model: PTS2

Numar de randuri: 1

Adâncime de insamantare: 20-105 mm

Capacitatea cuvei de însămânțare: 3 kgs

Adancime de insamantare: 20-105 mm

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 – mașini; cerințe de siguranță și securitate, Standardul SR EN ISO 12100 – Mașini. 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 producatorului, 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 aplicării marcajului CE: **2022;**

Nr. inreg: **132/01.03.2022.**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin
Director General al Ruris Impex SRL

