

Motosapa RURIS 7800CRT

- instrucțiuni originale -

CUPRINS

- 1- Cuprins- pag:1.
- 2- Introducere- pag:2.
- 3- Protectia muncii- pag:3.
- 4- Componenta Utilajului- pag:4.
- 5- Caracteristici tehnice- pag:5.
- 6- Perioada de rodaj- pag:5.
- 7- Montarea- pag:6.
- 8- Punerea in functiune- pag:7.
- 9- Verificari de suprafata pentru situatile in care utilajul nu porneste- pag:7.
- 10- Intretinerea- pag:10.
- 11- Ambalarea si depozitarea- pag:11.
- 12- Declarate de conformitate CE/EC- pag:12-14.
- 13- Accesorii si ghid de montaj- pag:15-32.

Introducere

Utilajele RURIS sunt dotate cu o transmisie prin lanț, ușor de întreținut, pentru ca dumneavoastră să vă puteți bucura de o exploatare ușoară.

Utilajele RURIS sunt recomandate pentru prelucrarea suprafețelor agricole din sere, solare, grădini, soluri prelucrate în prealabil.

Pentru a cunoaște gama noastră de utilaje și accesorii vă rugăm să consultați catalogul RURIS.

Vă mulțumim că ați ales produsele RURIS!

Informații și suport clienți:

Telefon: **0351 820 105**

E-mail: **info@ruris.ro**

Protecția muncii

Atenționări:



Avertizare! Pericol!



Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizarea acestor utilaje



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



Utilizați protecție pentru mâini (mănuși).



Utilizați protecție pentru picioare.



Pericol: Elemente periculoase aruncate la impactul cu discul, cuștile.



Păstrați la distanță de flacăra deschisă. Nu fumați. Nu vărsați carburant. Nu alimentați în timp ce motorul funcționează sau este încins.

Componența motosapelor

Utilajul este compus din următoarele elemente:

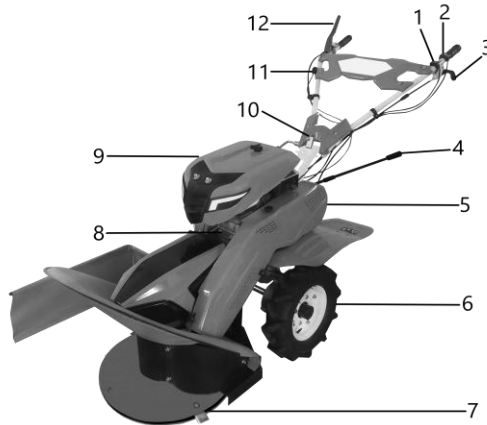


Fig. 2

1. Buton far ON/OFF
2. Buton motor ON/OFF
3. Maneta actionare ambreiaj
4. Schimbator viteze
5. Transmisie curele
6. Roata
7. Tambur rotativ
8. Motor
9. Capota motor
10. Reglaj coarne
11. Maneta acceleratie
12. Maneta actionare tambur

Caracteristici tehnice

ATENȚIONARE:

- Motosapa cu tambur RURIS 7800CRT nu este livrata cu ulei in unitatea motor și carburant. Înainte de punerea în funcțiune, verificați și completați cu ulei de motor, conform instrucțiunilor din manual.
- În baia de ulei a motorului exista ulei sub nivel, acesta fiind doar pentru conservare și nu pentru funcționare

Model	RURIS 7800CRT
Greutate cu tambur.	146 kg
Motor	4 timpi
Producător motor	General Engine
Capacitate cilindrică	208 cmc
Putere maximă*	8 CP/6 kW
Putere netă*	7 CP/5.2 kW
RPM	Max 3600 Min 2000
Consum litri/h	1l
Combustibil	Benzină fără plumb

***NOTĂ:** Puterea netă reprezintă puterea motorului cu filtru de aer și tobă de eșapament.

Puterea maximă reprezintă puterea motorului fără filtru de aer și tobă de eșapament.

Folositi utilajul in scopul pentru care a fost conceput, si anume, cultivarea solului.

Orice alta utilizare ar putea fi periculoasa si ar dauna echipamentului. Sa nu se utilizeze niciodata pentru a lucra un teren care contine roci, pietre, sarme si orice alte materiale dure.

Schimbati uleiul de motor la fiecare 25 ore de functionare iar la transmisie la fiecare 50 ore de functionare.

Sistemul de iluminat

***NOTĂ:** Pot sa apara interferente ale fasciculului de lumina (LED) datorita motorului termic care are fluctuatii de turatie ± 150 rot/min.

Perioada de rodaj

Motosapa cu tambur RURIS 7800CRT trebuie să funcționeze 5 ore în sarcină ușoară, apoi goliți tot uleiul din baia de ulei a transmisiei și din baia de ulei a motorului. După aceea, alimentați atât baia de ulei a transmisiei cu ulei Ruris G-Tronic sau un ulei de clasificare API: GL-4 ori superioara acesteia, cat și baia de ulei a motorului cu ulei Ruris 4T Max sau un ulei de clasificare API: CI-4/SL ori superioara acesteia.

La motosapa cu tambur RURIS 7800CRT se va folosi benzina fără plumb.

Recomandat este ca înainte de utilizare, benzina să fie decantată și filtrată prin sită metalică.

Montarea

Înainte de montarea și punerea în funcțiune, trebuie să vă asigurați că Motosapa cu tambur RURIS 7800CRT este corect asamblată conform ghidului de montaj și de respectarea prezentului manual, numai după aceea puteți trece la punerea în funcțiune propriu-zisă.

Alimentarea cu ulei a motorului

Înainte de pornire a motorului, alimentați motorul cu ulei Ruris 4t Max sau un ulei de clasificare API: CI-4/SL ori superioara acesteia.

Motosapa nu se livrează cu ulei în motor.

Capacitate baie ulei motor 0,6L

ATENȚIONARE:

- nu utilizați mersul înapoi pentru lucru, sau transport pe o distanță mai lungă de 10 m, pentru o singură acțiune.

Verificați nivelul de ulei dacă este corect, prin desfiletarea bușonului situat pe carterul motor și observați dacă uleiul ajunge până la primul filet de sus, la partea superioară de umplere. Verificarea se realizează având motorul poziționat în plan orizontal.



Fig. 3

ATENȚIONARE:

Întotdeauna, înainte de fiecare pornire trageți ușor de cel mult 3 ori de sfoara demarorului de la motor (butonul de pornire pe poziția OFF) pentru ca uleiul să pătrundă în toate orificiile cilindrilor, supapelor.

În caz contrar, prin pornirea bruscă a motorului prin tragere directă a sforii demaror, riscați griparea motorului, a supapelor, etc. sau avarierea gravă a acestuia.

Alimentarea cu combustibil

Folosiți combustibil de calitate din stații Peco autorizate.

Alimentați cu combustibil tip BENZINĂ FĂRĂ PLUMB de cea mai bună calitate, folosind o pâlnie de metal, în spații deschise și departe de surse de foc sau scânteii, care ar putea provoca un incendiu.

ATENȚIONARE:

Nu alimentați pe sol sau în preajma plantelor, deoarece riscați deteriorarea mediului înconjurător.

Alimentarea cu ulei a transmisiei

Capacitatea băii de ulei a transmisiei este de 1500 ml.

Folosiți ulei de transmisie Ruris G-Tronic sau un ulei de clasificare API: GL-4 ori superioara acesteia.

Nivelul maxim de ulei al reductorului este la partea inferioară a orificiului de alimentare situat pe partea dreaptă a reductorului. (Fig. 3.1)

Motosapa nu este livrată cu ulei în baia reductorului.

SCHIMBUL DE ULEI LA TRANSMISIE SE FACE LA FIECARE 50 ORE FUNCTIONARE



Fig. 3.1



Fig. 3.2

Punerea în funcțiune

Este interzis mersul motorului la ralanti fără sarcină, mai mult de 5 minute deoarece riscați să deteriorați curelele de transmisie.

Motorul care echipează motosapa dumneavoastră are rodajul făcut în fabrică și nu necesită rodaj la ralanti.

Înainte de a pune în funcțiune Motosapa cu tambur RURIS 7800CRT trebuie să vă asigurați că următoarele condiții sunt îndeplinite :

- umpleți recipientul filtrului de aer cu ulei curat de motor, până la nivelul maxim indicat;
- pe o rază de 5 metri de o parte și de alta a utilajului, nu sunt persoane sau obiecte cu care aceasta ar putea intra în contact;
- motosapa cu tambur RURIS 7800CRT este așezată în poziție orizontală;
- motorul are ulei în baie la nivel maxim.
- cutia de viteze are uleiul la nivel maxim.
- motorul are un minim de 500 ml benzină în rezervor.
- presiunea în anvelopa este între 1,5-2 bar max.
- toate șuruburile utilajului sunt strânse corespunzător.

Pornirea motorului

- comutați clapeta de șoc a motorului,

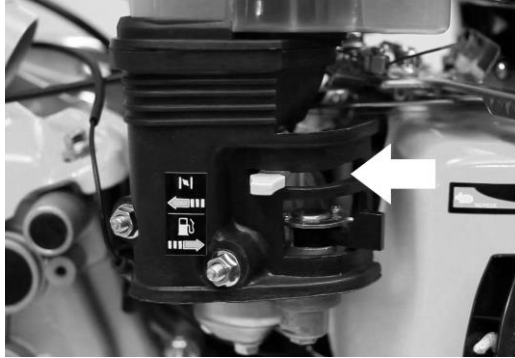


Fig. 4

- în sensul arătat în desen, comutați clapeta robinetului de benzină,

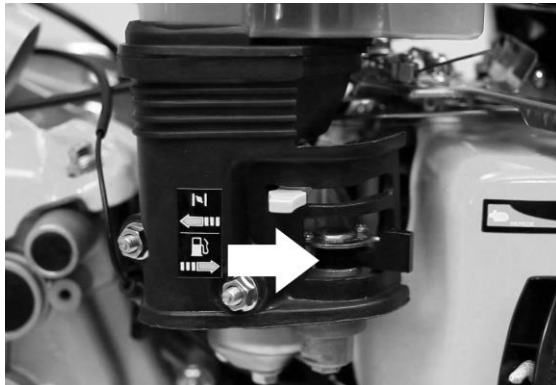


Fig. 5

- în sensul arătat în Fig. 5;
- trageți de 4 ori ușor, la sfoara demaror a motorului, pentru a amorsa cu ulei toate orificiile interne ale motorului;
- acționați la maxim maneta de accelerație (în poziția H),
- puneți butonul PORNIT/OPRIT pe poziția ON.



Fig. 6

- trageți puternic la sfoara demaror de la motor;dupa pretensionarea acesteia(trageți usor pana cand intimpinati rezistenta compresiei motorului)
- în momentul porniri motorului, deplasați ușor până la capăt de cursă în sensul opus clapeta de șoc, până când motorul funcționează „rotund” adică nu are simptome de oprire;
- reduceți la jumătate de cursă accelerația motorului și cu mâna stângă acționați prin strângere maneta de acționare a cuțitelor tăietoare si acestea vor incepe sa se roteasca.

ATENȚIONARE:

Eliberați brusc maneta de acționare a cuțitelor tăietoare și acestea se vor opri.

În cazul în care auziți un zgomot continuu de patinaj la cuplare, sau RURISă motosapa nu se deplasează, verificați încă o dată cablul de acționare al cuțitelor tăietoare, deoarece acesta a fost reglat pe o cursă scurtă.

NOTĂ:

Cuplarea trebuie să se facă întotdeauna la turația maximă a motorului, deoarece, în caz contrar riscați deteriorarea curelei.

În acest moment puteți începe operația de săpat a solului

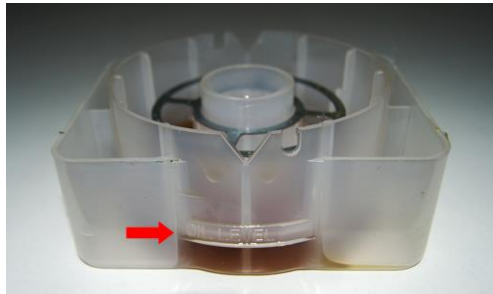
**Verificări necesare în cazul în care
Motosapa cu tambur RURIS 7800CRT nu porneste**

- verificați daca uleiul in motor este la nivel, deoarece motorul care echipează utilajul dumneavoastră poate fi dotat cu un senzor de ulei care întrerupe scânteia la bujie în cazul în care acesta nu este la nivel maxim în motor;
- verificați daca robinetul de combustibil este deschis în poziția indicată;
- verificați daca aveți combustibil în rezervor si daca este corespunzator(sa nu fie alt fel de combustibil decat cel indicat sau cu vechime mai mare de 2-3 saptamani)
- verificați daca maneta de accelerație este acționată la maxim;

- verificați dacă clapeta de șoc este acționată pe poziția închis;
- verificați dacă filtrul de aer nu este îmbâcsit cu impurități ;
- schimbați bujia cu o bujie nouă.

Întreținerea

- după fiecare utilizare curățați filtrul de aer și înlocuiți uleiul din camera filtrului, cu unul curat, la fiecare 10 ore



- după fiecare utilizare curățați cuțitele tăietoare și verificați-le
- la fiecare 60 minute opriți motorul și lăsați-l să se răcească circa 20 minute
- reglați cablurile în cazul în care sesizați că cuțitele nu răspund la comenzi sau se opresc în sarcină
- schimb ulei transmisie/motor la fiecare 50/25 ore de funcționare sau 6 luni

Montarea, demontarea curelei de antrenare a transmisiei

Aceasta se face după cum urmează:

- demontarea capacului lateral al carcasei de protecție
- demontarea efectivă a curelei
- montarea noii curele de transmisie
- montarea capacului de protecție

În cazul în care demontați întinzătorul curelei, aceasta va fi montată și aliniată, după noua curea prin păstrarea poziției inițiale a buclei de reglaj sau rotirea acesteia la 180 grade conform pasului 7 din ghidul de montaj, astfel aceasta va fi pe aceeași axă, protejând și nedeteriorând cureaua de transmisie.

NOTĂ:

Înlocuirea fuliilor se va face numai în Service autorizat, deoarece acestea au strângeri diferite a șuruburilor care le fixează.

În cazul în care după o perioadă îndelungată de lucru, întinzătorul nu mai funcționează la maxim, cureaua patinând în sarcină, se va efectua reglajul cablului de acționare.

Deplasarea

Atunci când doriți deplasarea motosapei cu tambur RURIS 7800CRT pe distanțe scurte, montați întotdeauna roata de deplasare, pentru a evita posibilele accidente sau deteriorări ale motosapei.

Nu vă deplasați cu utilajul tractat pe roți sau remorcând alt utilaj, deoarece riscați deteriorarea motorului, transmisiei, etc.

Pentru o deplasare corectă și utilizare în sarcina, puteți regla înălțimea coarnelor, pentru a avea un confort sporit.

Ambalarea

Ambalarea este făcută în cutii de carton, închise, pentru o deplasare ușoară.

În interiorul acestora găsiți:

- manualul de utilizare
- certificatul de garanție
- utilajul RURIS 7800CRT
- trusa de chei

Depozitarea

- Motosapa cu tambur RURIS 7800CRT, trebuie să fie depozitată pe locuri uscate, cu acoperiș și protejată contra umezelii, în încăperi cu geamuri și ventilație corespunzătoare.
- Goliți tot carburantul, atât din rezervor cât și din carburator.
- Ungeți toate părțile metalice active, cu vaselină.
- Lăsați uleiul în baia motorului pe timpul depozitării.
- Înlocuiți uleiul de motor cand utilajul a fost depozitată mai mult de 3 luni.

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: **Motosapa cu freze rotative** are rolul de săpare a solului, motosapa fiind componenta energetic de baza iar freza rotativa cu cutite, precum si alte accesorii, echipamentul de sapat sau de lucru efectiv.
Produsul: **MOTOSAPA**
Tipul: **RURIS** Model: **7800CRT**
Motor: **termic, pe benzina fara plumb, 4 timpi** Putere motor: **7 CP**
Transmisie: cu roti dintate/lant si curele Latime de lucru: **max. 83 cm**
Nr. viteze: 2 inainte + 1 inapoi Nr. max. de cutite: 24 (4 x 6 seturi)

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, **Regulamentul UE 2016/1628 (amendat prin Regulamentul UE 2018/989) - stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazeoase si de particule poluante provenite de la motoare** și H.G. 467/2018 privind măsurile de aplicare ale Regulamentului menționat, 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:

- SR EN ISO 12100:2011** - Securitatea mașinilor. Concepte de bază, principii generale de proiectare. Terminologie de bază, metodologie. Principii tehnice
- SR EN ISO 4254-1:2010/AC:2011** - Mașini agricole. Securitate. Cerințe generale
- SR EN ISO 4254-5/AC:2010** - Mașini agricole. Securitate. Mașini de prelucrat solul, cu organe active antrenate
- SR EN 709+A4:2010** - Mașini agricole și forestiere. Motocultoare echipate cu freze purtate, motoprașitoare și freze pe roată(roți) motrică(e). Securitate
- SR EN 14861+A1:2010** - Mașini forestiere. Mașini autopropulsate. Cerințe de securitate
- SR EN 14930+A1:2009** - Mașini agricole și forestiere și mașini pentru grădinărit. Mașini ținute cu mâna și cu conductor pedestru. Determinarea riscului de contact cu suprafețele fierbinți
- SR EN 1050:2000** - Securitatea mașinilor. Principii pentru aprecierea riscului
- SR EN 12733:2009** – Mașini agricole și forestiere
- SR EN ISO 3746:2009** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică
- **SR EN 1679-1+A1:2011** - Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Securitate. Partea 1: Motoare cu aprindere prin comprimare
- **Directiva 2000/14/CE** – Emisiile de zgomot în mediul exterior
- **Directiva 2006/42/EC** – privind mașinile – introducerea pe piata a masinilor
- **Regulamentul UE 2016/1628** - stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazeoase si de particule poluante provenite de la motoare

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.

MARCAREA SI ETICHETAREA MOTOARELOR

Motoarele pe benzina cu aprindere prin scanteie receptionate si utilizate pe echipamentele si masinile RURIS, conform **Regulamentul UE 2016/1628 (amendat prin Regulamentul UE 2018/989)** si a HG 467/2018 sunt marcate cu:

- Marca si numele producatorului: C.D.G.M Co. LTD.
- Tipul BS170F/P
- Puterea motor: 7 CP
- Numărul aprobării de tip obținut de producatorul specializat:

e24*2016/1628*2017/656SYA1/P*0088*00

- Numărul de identificare al motorului – număr unic.
Concept General Engine

Nota: documentația tehnică este deținută de producător.
Precizare: Prezenta declarație este conformă cu originalul.
Termen de valabilitate: 10 ani de la data aprobării.
Locul și data emiterii: Craiova, 03.10.2019
Anul aplicării marjului CE: 2019
Nr. înreg: 906/03.10.2019

Persoana autorizată și semnatura:



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

DECLARATIA DE CONFORMITATE**EC**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: **Motosapa cu freze rotative** are rolul de săpare a solului, motosapa fiind componenta energetic de baza iar freza rotativa cu cutite, precum si alte accesorii, echipamentul de sapat sau de lucru efectiv.

Produsul: **MOTOSAPA**Tipul: **RURIS**Motor: **termic, pe benzina fara plumb, 4 timpi**

Nr. viteze: 2 inainte + 1 inapoi

Model: **7800 CRT**Putere motor: **7 CP**

Nr. max. de cutite: 24 (4 x 6 seturi)

Nivelul de putere acustica (relanti): 84 dB (A) Nivelul de putere acustica: 84 dB**Nivelul de putere acustica** este certificat de I.N.M.A Bucuresti prin Buletin de incercare nr. 2/05.09.2019 in conformitate cu prevederile Directivei 2000/14/CE si SR EN ISO 3744:2011

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova in calitate de producator, **in conformitate cu Directiva 2000/14/CE, H.G. 1756/2006** - privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor precum și **Directiva 2006/42/CE, H.G. 1029/2008** - privind condițiile introducerii pe piață a mașinilor, am efectuat verificarea și atestarea conformității produsului cu standardele specificate și declarăm că este conform cu principalele cerințe.

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

-Directiva 2000/14/CE – Emisiile de zgomot in mediul exterior**-SR EN ISO 22868:2011** - Mașini forestiere și mașini pentru grădinarit. Cod de încercare acustică pentru mașinile portabile, ținute cu mâna, echipate cu motor cu ardere internă. Metodă de expertiză**-SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică**- Regulamentul UE 2016/1628 (amendat prin Regulamentul UE 2018/989)** - stabilirea masurilor de limitare a emisiilor gazoase si de particule poluante provenite de la motoare

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, 03.10.2019**Anul aplicării marcajului CE: 2019.****Nr. Inreg: 907/03.10.2019****Persoana autorizata si semnatura:**

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al

SC RURIS IMPEX SRL



Alege accesorii originale **RURIS**



**Plug de îngropat (rariță)
TS 103**

Cod comandă: 10327172



Rariță reglabilă

Cod comandă: 10332016



Plug TS 103

Cod comandă: 10317071



**Adaptor accesorii {plug,
rariță reglabilă} TS103**

Cod comandă: 14142014



Dispozitiv de scos cartofi TS

Cod comandă: 16502014



Cultivator TS 103

Cod comandă: 21032014



**Cultivator multifuncțional
cu 2 rarițe**

Cod comandă: 21052016



**Set roți cauciuc TS 103 400x8
cu manicot**

Cod comandă: 10340084



Set roți metalice 300 TS 103

Cod comandă: 30010314



Set manicot universal TS 103

Cod comandă: 70535103



**Pompă apă pentru
motosăpătoare (6500K/7000K)**

Cod comandă: 97182019



Remorcă: Încărcătură: 450 kg

Cod comandă: 2015450s

GHID DE MONTAJ

Montajul video poate fi vizionat la adresa: www.ruris.ro/filme_montaj.php

apărătoare stânga



apărătoare dreapta

șurub cu șaibă și piuliță

placă conectare

sabot reglaj adâncime



bolț



roată față



bolțuri fixare roată

suport fixare coarne



capac plastic



holdșuruburi

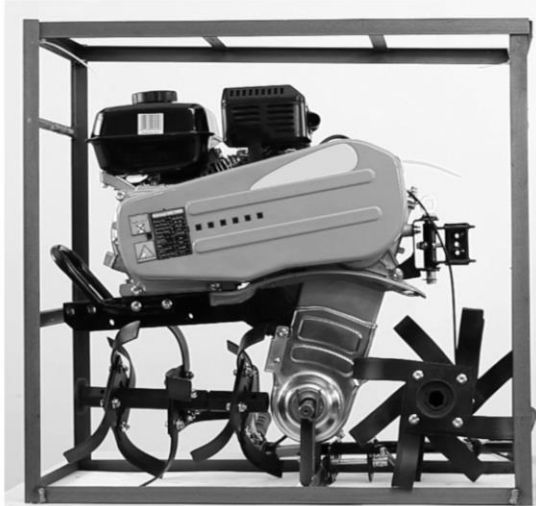
- 1 x aripă stânga
- 1 x aripă dreapta
- 1 x placă conectare
- 10 x șurub aripi/placă conectare
- 10 x șaibă
- 10 x piuliță
- 1 x sabot reglaj adâncime
- 1 x bolț pentru sabot
- 1 x roată față

- 1 x bolț fixare roată
- 1 x șurub fixare roată
- 1 x suport fixare coarne
- 4 x șurub fixare suport coarne
- 1 x șurub fixare coarne
- 1 x schimbător viteze
- 1 x bolț schimbător
- 1 x șurub fixare protecție
- 2 x șurub fixare carcasă laterală

* Toate imaginile din acest ghid sunt cu caracter informativ

Pasul 1

Se scot componentele și se detașează utilajul



Pasul 2

Se montează sabotul de reglaj adâncime și se asigură cu bolț
(1xsabot reglaj adâncime; 1xbolț pentru sabot)



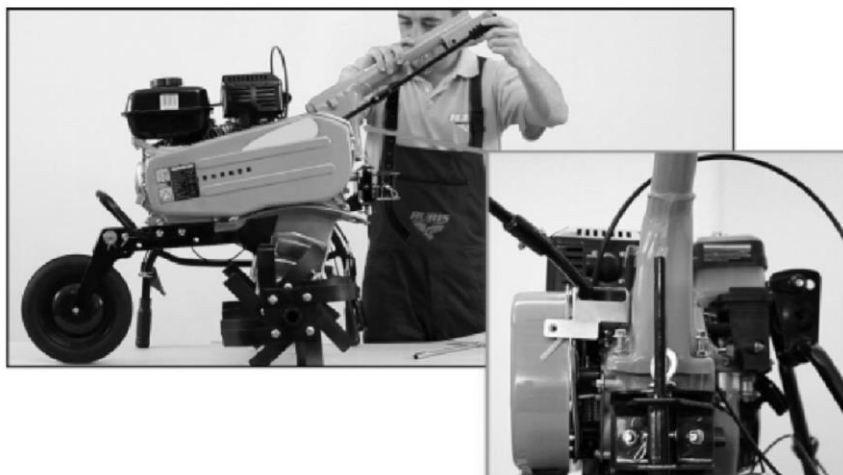
Pasul 3

Se montează roata față și se asigură cu șurub + bolt
(1xroată față; 1xșurub fixare roată; 1xbolt fixare roată)



Pasul 4

Se montează suportul pentru coarne
și se fixează cu cele 4 șuruburi
(1xsuport fixare coarne; 4xșurub fixare suport coarne)



Pasul 5

Schimbătorul de viteze se fixează cu bolț și siguranță
(1x schimbător viteze; 1xbolț schimbător)



Pasul 6

Se montează coarnele și se fixează
(1xșurub fixare coarne)



Pasul 7

Se montează aripa de protecție și se fixează cu 3 șuruburi
(1x aripă stânga; 1x aripă dreapta; 6x șurub aripi; 6x șaibă; 6x piuliță)



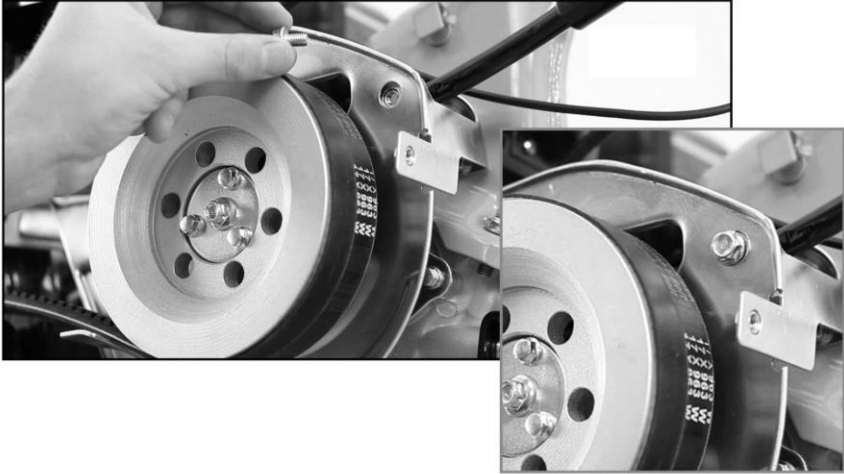
Pasul 8

Se montează placa de conectare a aripilor și se fixează cu 4 șuruburi
(1x placă conectare; 4x șurub placă conectare; 4x șaibă; 4x piuliță)



Pasul 9

Se fixează protecția cu ajutorul șurubului
(1xșurub fixare protecție)



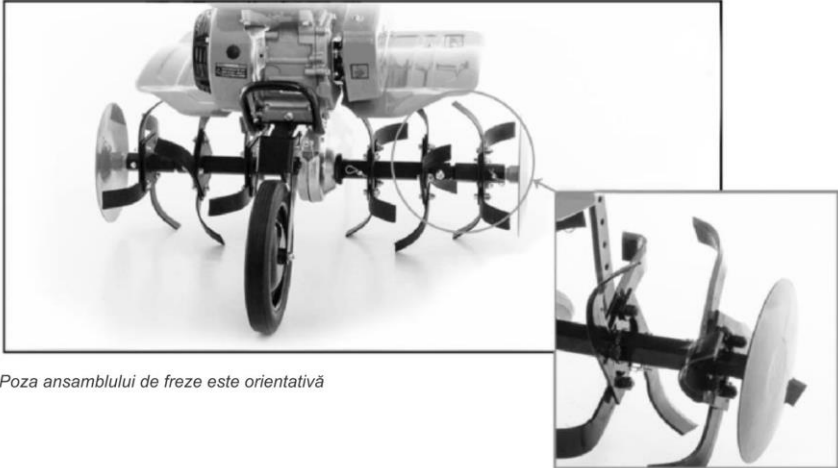
Pasul 10

Se montează carcasa laterală de protecție și se fixează cu 2 șuruburi
(2xșurub fixare carcasă laterală)



Pasul 11

Se montează ansamblul de freze (stânga și dreapta) și se asigură cu bolțuri de fixare. La montaj se va ține cont de sensul de tăiere al cuțitelor, tăișul trebuie să fie orientat către fața utilajului.



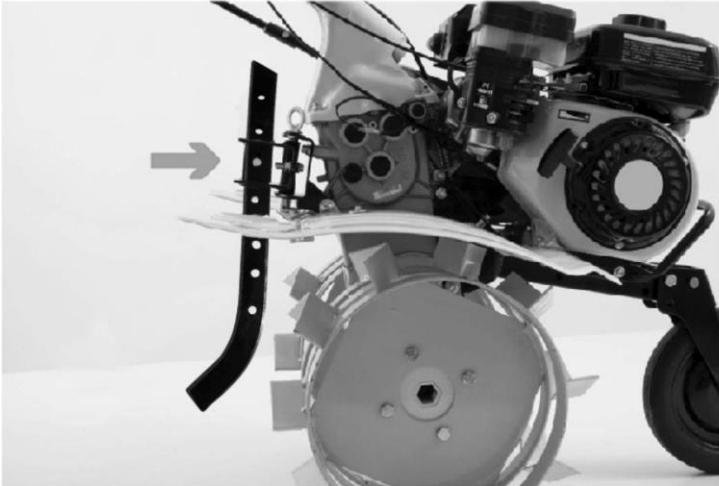
Poza ansamblului de freze este orientativă

Pasul 12

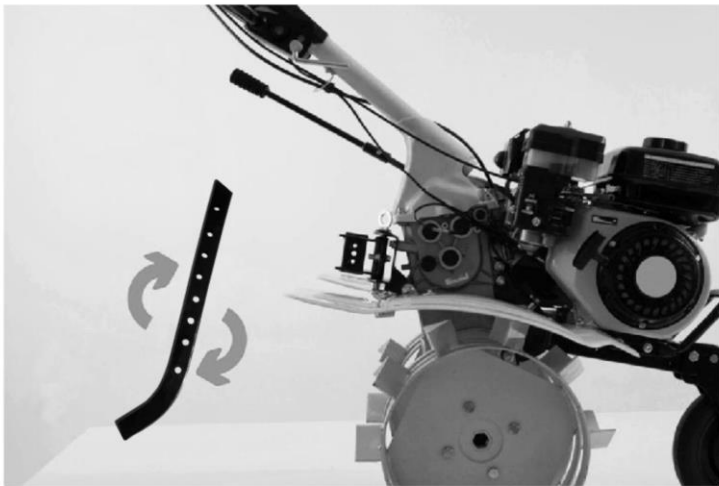
Utilajul este montat complet



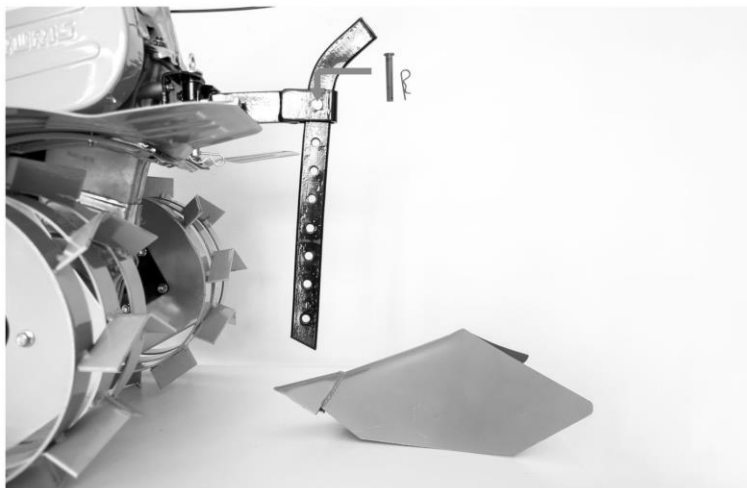
Montajul accesoriilor
-montaj rariță-



1. Se detașează sabotul de reglaj adâncime



2. Se întoarce sabotul de reglaj adâncime

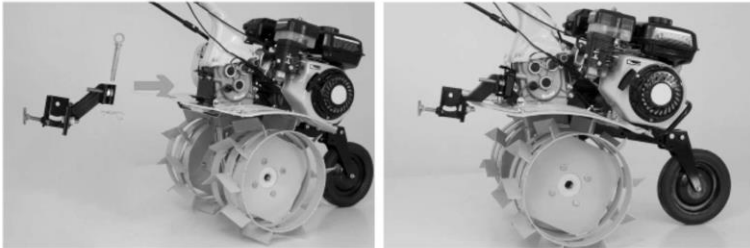


3. Se fixează sabotul cu ajutorul celor două șuruburi

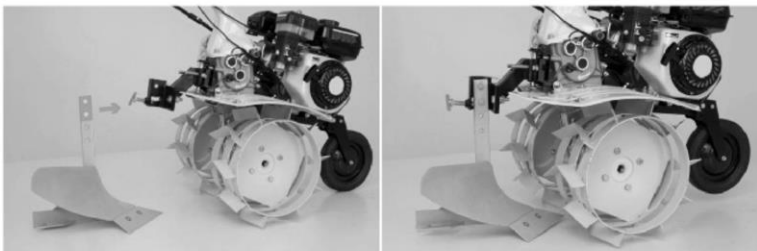


4. Se atașează rarița și se fixează cu bolț

-montaj plug-

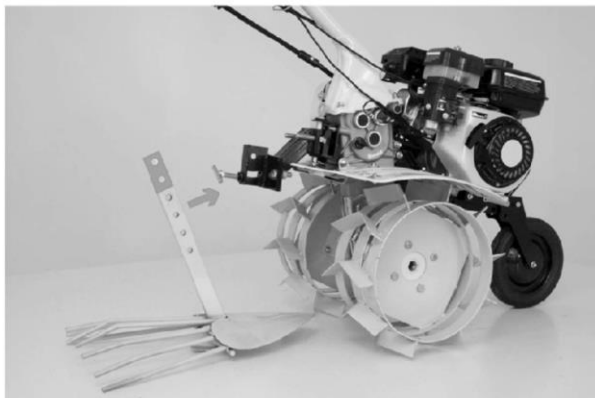


1. Se montează adaptorul de accesorii și se fixează cu bolț

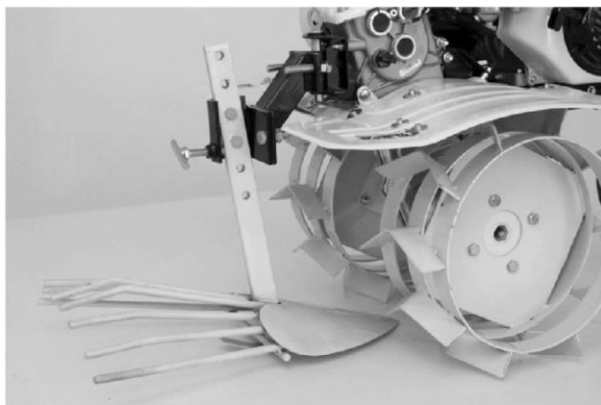


4. Se cuplează plugul pe adaptor și se fixează cu două șuruburi

-montaj dispozitiv de scos cartofi-

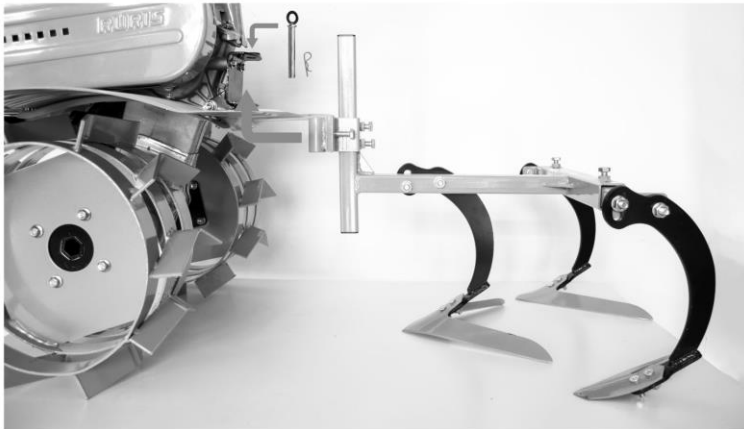


1. Se folosește adaptorul de accesorii

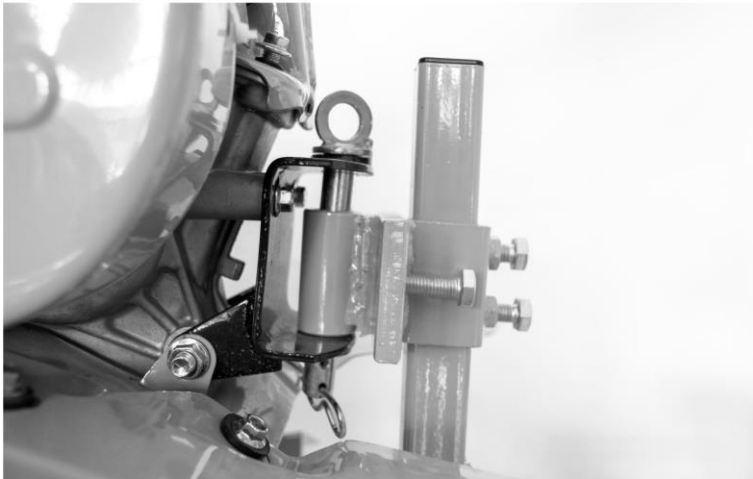


2. Se montează dispozitivul de scos cartofi și se fixează
cu două șuruburi

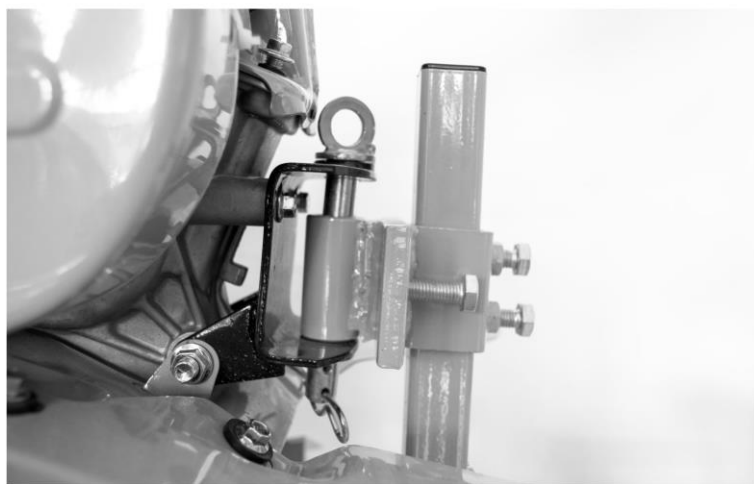
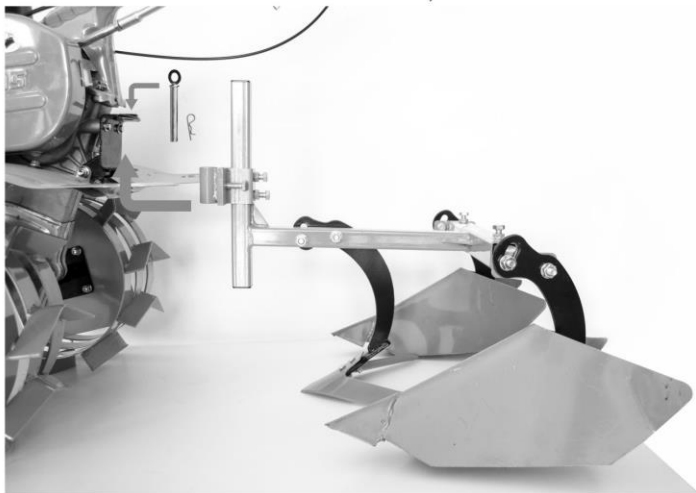
-montaj cultivator-



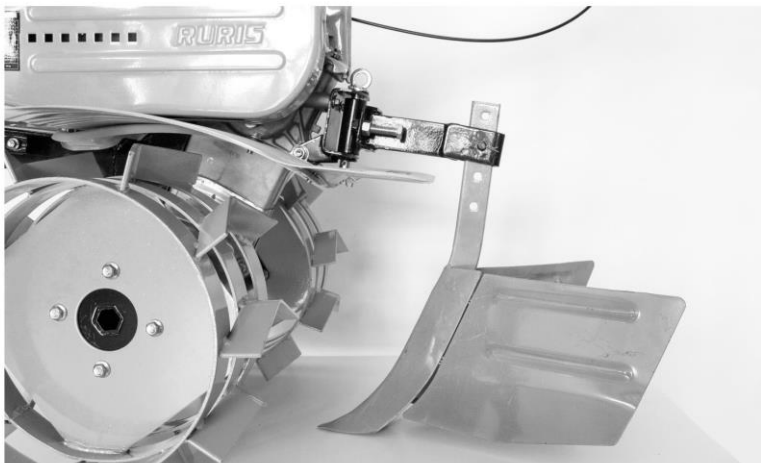
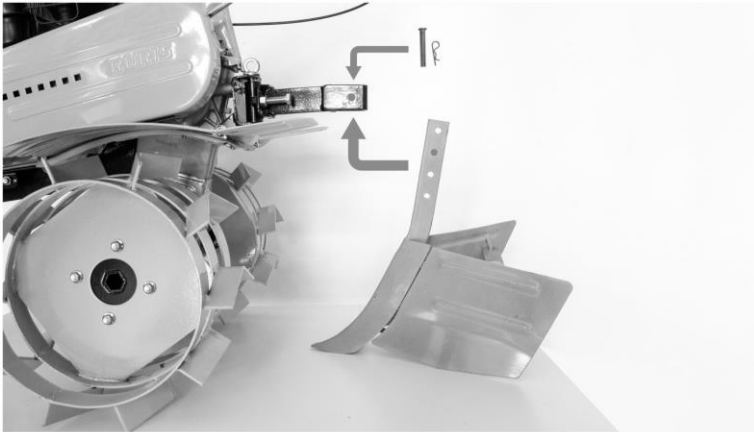
Cultivatorul se cuplează folosind bolțul și siguranța din dotare



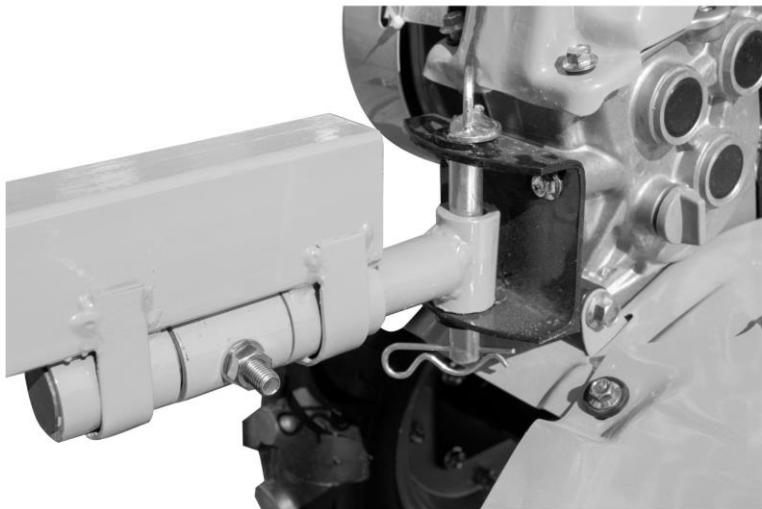
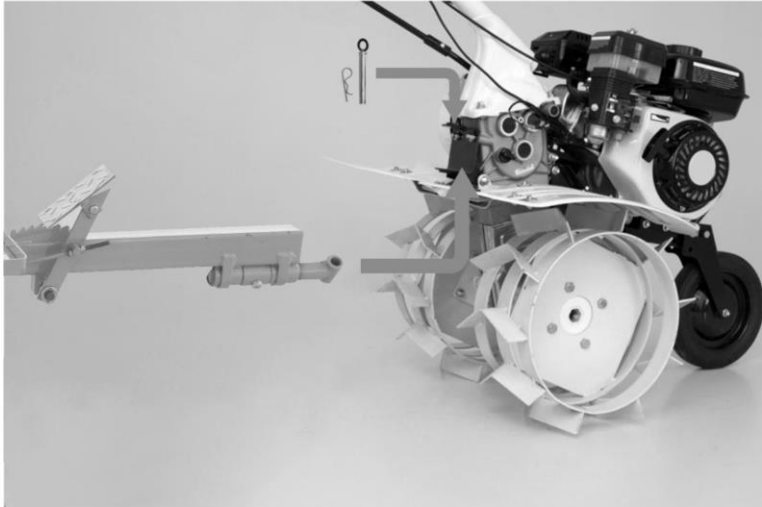
-montaj cultivator multifuncțional
cu două rarițe-



-montaj rariță reglabilă-



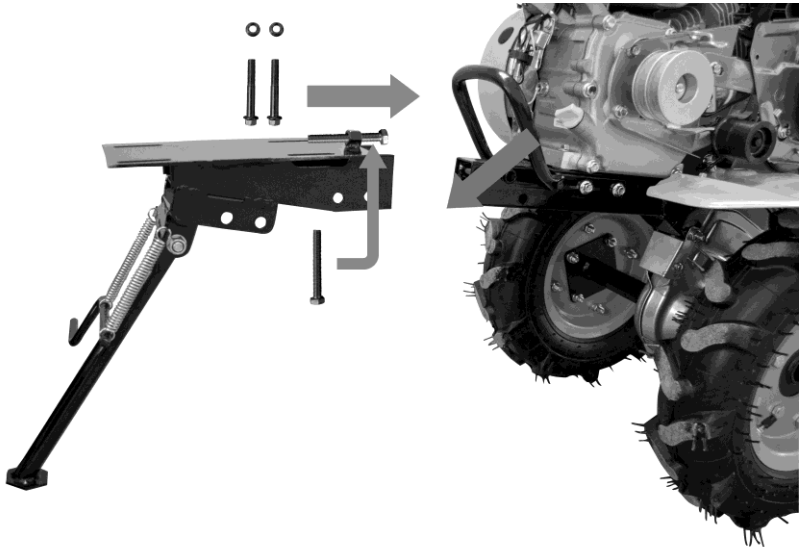
-montaj remorcă-



Pasul 1: (pasul-1.jpg)

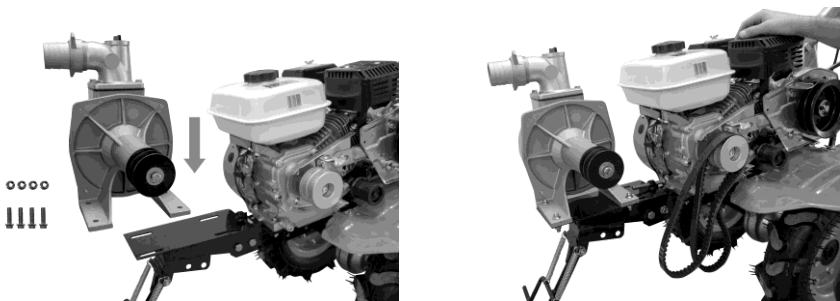
Se detașează mânerul motosapei, apoi se montează piciorul pompei cu ajutorul celor 2 șuruburi.

În prealabil se montează șurubul de reglare al curelelor.



Pasul 2: (pasul-2.jpg, pasul-3.jpg)

Se montează corpul pompei cu ajutorul celor 4 șuruburi.



Pasul 3: (pasul-4.jpg, pasul-5.jpg)
Se montează cele două curele și se reglează cu ajutorul șurubului.

