

Motocoasă pe acumulator RURIS 3044E





RO

CUPRINS

1. Introducere	3
2. Instrucțiuni de siguranță	4
2.1 Etichete pe utilaj	4
2.2 Informații de siguranță	5
3. Prezentarea generală a motocoasei	9
4. Date tehnice	10
5. Montajul	10
6. Punerea în funcțiune	13
7. Exploatarea motocoasei	13
8. Întreținerea	17
9. Depozitarea utilajului	17



RO

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 partenerere.

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

2.1 ETICHETE PE UTILAJ

	Pericol!
	Atentie la recul !
	Atentie la obiectele aruncate !
	Pericol de vătămare corporală a persoanelor aflate în apropiere de motocoasă !
	Atentie, deconectati acumulatorul cand efectuati intretinerea!
	Nu folositi cuțit cu 80 de dinți.
	Nu folositi utilajul in conditii meteo nefavorabile.
	Citiți manualul de utilizare!
	Folosiți căști de protecție!
	Folosiți mănuși de protecție!
	Folosiți cizme sau pantofi de protecție!

2.2 INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza motocoasa, citiți și respectați toate avertismentele, precauțiile și instrucțiunile din acest manual.

NOTĂ: Următoarele informații de siguranță nu sunt destinate să acopere toate condițiile și situațiile posibile. Citiți întregul manual de utilizare. Nerespectarea instrucțiunilor și a informațiilor de siguranță poate duce la răniri grave sau deces.

REGULI GENERALE DE SIGURANȚĂ

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ.

AVERTISMENT: Nu utilizați această motocoasă până nu citiți acest manual de instrucțiuni și cunoașteți instrucțiunile de siguranță, operare și întreținere.

SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.
- Nu utilizați sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau vaporilor de combustibil. Unelele electrice creează scântei care pot aprinde gazele sau vaporii de combustibil.
- Țineți copiii și trecătorii departe. Toți vizitatorii și animalele de companie trebuie ținute la o distanță sigură față de zona de lucru.
- Nu permiteți copiilor sau persoanelor neinstruite să folosească acest utilaj.
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau umezeală. Dacă apa pătrunde într-o unealtă electrică, va crește riscul de șoc electric.
- Nu manipulați ștecherul sau unealta cu mâinile ude.
- Nu permiteți niciodată copiilor să opereze echipamentul. Nu permiteți niciodată adulților să opereze echipamentul fără instrucțiuni adecvate.
- Purtați întotdeauna ochelari și mască de protecție.
- Prindeți părul lung deasupra nivelului umerilor pentru a preveni prinderea acestuia în piesele mobile.
- Nu expuneți utilajul la ploaie, depozitați-l în interior.
- Nu operați în condiții de lumină slabă.
- Țineți toate părțile corpului departe de orice parte în mișcare a utilajului.
- Purtați pantaloni lungi, bocanci de protecție și mănuși. Evitați îmbrăcămintea largă și bijuteriile care pot rămâne prinse în părțile mobile ale utilajului.

- Nu forțați utilajul.
- Nu folosiți echipamentul desculț sau cu sandale sau încălțăminte neadecvată. Purtați încălțăminte de protecție.
- Păstrați o poziție fermă și echilibrul atunci când utilizați motocoasa.
- Nu utilizați unealta dacă întrerupătorul nu este funcțional.
- Păstrați toți trecătorii, copiii și animalele de companie la cel puțin 50 de metri distanță.
- Nu utilizați această unitate când sunteți obosit, bolnav sau sub influența alcoolului, drogurilor sau a medicamentelor.
- Țineți toate părțile corpului departe de părțile mobile și de toate suprafețele fierbinți ale unelei.
- Verificați zona de lucru înainte de fiecare utilizare. Îndepărtați toate obiectele, cum ar fi pietre, sticlă spartă, cuie, sârmă sau sfoară care pot fi aruncate sau prinse de utilaj.
- Folosiți numai piese de schimb și accesorii originale de la producător. Utilizarea oricărei alte părți poate crea un pericol sau poate cauza deteriorarea produsului.
- Nu încărcăți unealta cu baterii în ploaie sau într-un loc umed. Această regulă va reduce riscul de electrocutare.
- Unelele cu baterii nu trebuie să fie conectate la o priză electrică; deci mereu sunt în stare de funcționare. Fiți conștienți de potențiale pericole chiar și atunci când nu folosiți unealta cu baterii sau la schimbarea accesoriilor. Respectarea acestei reguli va reduce riscul de șoc electrocutare, incendiu sau vătămare corporală gravă.
- Deconectați bateria înainte de a întreține sau curăța utilajul.
- Folosiți doar baterii RURIS
- Nu aruncați bateriile în foc, celulele pot exploda. Consultați regulile locale pentru posibile instrucțiuni speciale de eliminare.
- Nu deschideți și nu deteriorați bateriile. Electrolitul eliberat este coroziv și poate produce iritații la nivelul pielii și ochilor. Poate fi toxic dacă este ingerat.
- Nu așezați unelele cu baterii sau bateriile acestora lângă foc sau alte surse de căldură. Acest lucru va reduce riscul de explozie.
- Nu zdrobiți, scăpați și nu deteriorați acumulatorul. Nu folosiți o baterie sau încărcător deteriorat.
- Nu îndreptați unealta în direcția oamenilor sau a animalelor de companie.
- Când nu este utilizată, unealta trebuie depozitată în interior, într-o zonă uscată, încuiată, care să nu fie la îndemâna copiilor.

- Țineți unealta cu grijă. Păstrați unealta curată pentru a avea o performanță ridicată. Urmați instrucțiunile pentru întreținerea corespunzătoare.
- Pentru a reduce riscul de electrocutare, nu expuneți utilajul în ploaie, nu îl folosiți pe suprafețe umede. Depozitați-l în interior.
- Păstrați aceste instrucțiuni. Consultați-le frecvent și folosiți-le pentru a instrui pe alții care pot folosi acest utilaj.
- Țineți copiii departe de zona de lucru și sub supravegherea unui adult responsabil.
- Nu permiteți copiilor să opereze unealta.

SECURITATE PERSONALĂ

- Toate persoanele, copiii și animalele de companie trebuie să rămână la o distanță sigură de zona de lucru.
- Nu utilizați unealta când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.
- Nu utilizați unealta pentru nicio lucrare, cu excepția celei pentru care este destinată.
- Nu purtați haine largi sau bijuterii când folosiți unealta.
- Purtați ochelari cu protecție laterală .
- Țineți toate părțile corpului departe de orice părți în mișcare.
- Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta acumulatorul sau când transportați unealta.
- Nu utilizați unealta pe o scară sau pe un suport instabil. O bază stabilă pe o suprafață solidă permite mai bine controlul uneltei electrice.

UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

- Familiarizați-vă cu unealta. Citiți cu atenție manualul, aflați aplicațiile și limitările acestuia, precum și pericolele potențiale specifice asociate cu acest utilaj.
- Verificați dacă există părți în mișcare nealiniat sau blocate, piese rupte și orice alte defecțiuni care ar putea afecta funcționarea uneltei. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de a o folosi.
- Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corect pentru aplicația dvs.
- Deconectați acumulatorul de la unealta electrică înainte de a efectua reglaje, schimbarea accesoriilor sau depozitarea sculelor electrice.
- Verificați funcționarea uneltei înainte de a o utiliza.

- Păstrați lama de tăiere ascuțită și curată.
- Nu utilizați unealta dacă nu conține o etichetă de avertizare lizibilă.
- Folosiți unealta electrică în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru. Utilizarea sculei electrice pentru operații altele decât cele prevăzute ar putea duce la o situație periculoasă.

Reguli de siguranță a bateriei

- Uneltele cu baterii nu trebuie să fie conectate la o priză electrică; prin urmare, ele sunt întotdeauna în stare de funcționare. Respectarea acestei reguli va reduce riscul de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală gravă.

AVERTISMENT: Când transportați sau întrețineți unitatea, deconectați întotdeauna bateria.

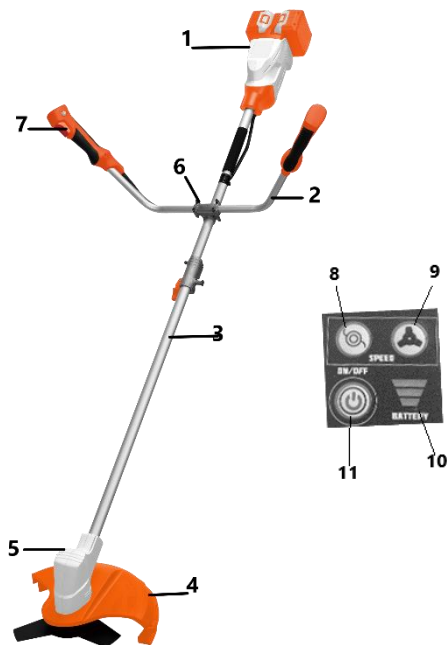
- Mențineți poziție fermă pentru a vă menține echilibrul în timpul funcționării și asigurați-vă că utilizați hamul de lucru atunci când folosiți motocoasa electrică
- Utilizați motocoasa numai pe timp de zi sau în condiții de lumină artificială bună.
- Nu folosiți motocoasa pe vreme rea, mai ales când există riscul de furtună.
- Nu folosiți motocoasa dacă sunteți obosit, bolnav, sub influență drogurilor, băuturilor alcoolice sau a medicamentelor.
- Mergeți, nu alergați atunci când folosiți utilajul

Utilizați numai dispozitive de tăiere originale sau aprobate de către Producător.

- Folosiți motocoasa numai cu firul de tăiat adecvat și cu ambele cordoane de tăiere la lungimea potrivita.
- Cuțitul cu 3 tăisuri este potrivit pentru tăierea tufișurilor și arbuști mici de până la 2 cm în diametru;
- Motocoasa cu acumulator nu trebuie folosită pentru a tăia gard viu, crengi sau lemn.

3. PREZENTAREA GENERALĂ A MOTOCOASEI

1. Motor electric
2. Coarne
3. Tijă transmisie
4. Dispozitiv de protecție
5. Cap reductor
6. Bridă prindere coarne
7. Manetă de accelerație
8. Funcție pentru folosire cutit
9. Funcție pentru folosire autocut
10. Buton pornit/oprit.
11. Nivelul bateriei



Imaginile sunt cu caracter informativ, furnizorul își rezervă dreptul de a aduce modificări structurale și funcționale față de utilajul prezentat în acest manual.

Bateriile RURIS beneficiaza de functia "**α UP- Inovation RURIS**". Aceasta functie ajuta bateria atunci cand ajunge in pragul critic de descarcare. Ruris a venit cu o inovatie in sistemul celulelor din interiorul bateriei, prin care bateria se poate reincarca dupa o perioada lunga de timp in care a stat descarcata. Astfel, utilizatorii RURIS se pot bucura de fiabilitatea si inovatia RURIS.

Dupa depozitare, se recomanda incarcarea la un interval de 6 luni- 1 an

4. DATE TEHNICE

Motor	Electric, fara perii
Baterie	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nu sunt incluse in produs)
Port Acumulatori	2
Putere Totala	Pw= 160 Wh
Mânere	Ergonomice – 2 segmente
Diametru de tăiere cu fir	300 mm
Diametru de taiere cu cutit	255 mm
Diametru tub tijă	26 mm
Transmisie	Rigida, modulara
Cuțit	3 dinți
Greutate neta cu accesorii	3.8 kg

5. MONTAJUL

Înainte de montarea și punerea în funcțiune, trebuie să vă asigurați ca motocoasa cu acumulator este corect asamblată conform planului de componență și respectați instrucțiunile din prezentul manual. Numai după aceea puteți trece la punerea în funcțiune propriu-zisă.

Montarea coarnelor

Slăbiți șuruburile situate pe brida de prindere, prin desfiletare, până când acesta este liber din filet, apoi fixați coarnele în poziția de lucru.(fig.1).

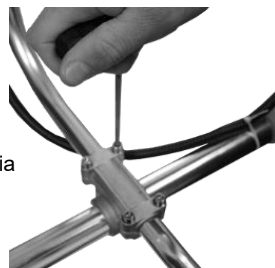


Fig. 1

Îmbinarea transmisiei

Pentru transmisile modulare care vin împărțite în două segmente, acestea trebuie îmbinate cu ajutorul clemei de fixare și a piuliței de blocare(fig 2).

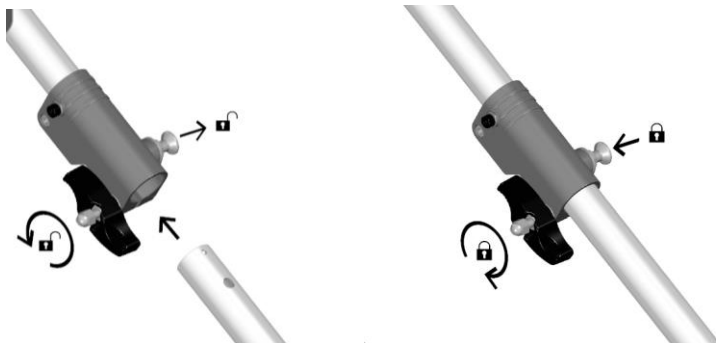


Fig.2

Montarea dispozitivului de protecție (apărătoarea)

Montați protecția în punctele de fixare și strângeți ferm suruburile.

Aceasta are atât rolul de a proteja utilizatorul de corpuri dure care pot ricoșa în timpul utilizării, cât și rolul de limitator de sarcină.



Fig. 3

Atenție! Nu utilizați motocoasa fără dispozitivul de protecție (aparatoare).

Montarea-demontarea discului tăietor și a auto-cutului

Pentru a proceda corespunzător va trebui să aveți la îndemână următoarele scule necesare: imbus-blocator și cheia cu mâner din dotarea motocoasei.

Ordinea montării-demontării este prezentată în fig. 4

Folosiți imbus-blocatorul din dotarea motocoasei și poziționați-l în gaura de blocaj a capului reductor și în gaura de blocaj a distanțierului din fig. 4 poz. 5.

Folosiți cheia din dotarea motocoasei, fixați piulița de siguranță și rotiți în sens invers acelor de ceasornic pentru a strânge, sau în sensul acelor de ceasornic pentru a desface.

Discul de taiere cu 3 dinți (poz. 4 Fig. 4) poate fi montat pe orice parte având ascuțire dublă.

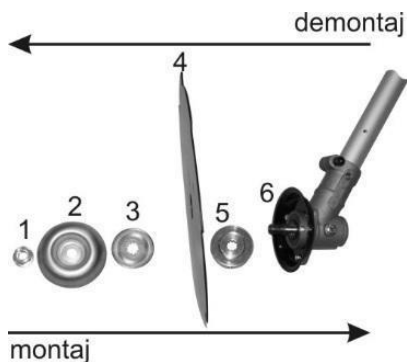


Fig. 4

Verificați ca tot ansamblul sa fie corect montat și discul să fie strâns puternic fără joc axial sau transversal.

La montarea auto-cutului, poz. 1,2,3 și 4 din fig. 4 nu se folosesc. Se folosește șaua blocator (poz. 5, fig. 4) ce ajută la blocarea axului capului reductor, iar auto-cutul se înfiletează apoi, în sens invers acelor de ceasornic, cu mâna, ajutându-ne de blocator și strângem puternic.

În cazul în care nu reușiți acest lucru, trebuie să vă prezentați imediat la cel mai apropiat punct service autorizat Ruris pentru remedierea acestei probleme.

Montarea harnașamentului

Pentru a monta harnașamentul va trebui să îl poziționați pe umeri, iar după aceea să îl asigurați.

Harnașamentul se poate fixa cu ușurință pe corpul utilizatorului prin intermediul elementelor de reglare tip rapid, fără ca utilizatorul să piardă timp sau să sufere disconfort în timpul exploatării.

Prin ajustarea rapidă, utilizatorul poate începe imediat lucrul.

Pentru a putea poziționa corect motocoasa în harnașament, asigurați-vă că aceasta stă în echilibru și nu atinge solul.

Pentru echilibrarea motocoasei în raport cu harnașamentul și înălțimea utilizatorului, va trebui să efectuați următoarele manevre:

- asigurați-vă că siguranța harnașamentului este situată sub soldul utilizatorului.
- poziționați motocoasa în siguranța harnașamentului și lăsați-o liberă
- în cazul în care motocoasa nu stă în echilibru și atinge cu discul tăietor suprafața solului sau motocoasa are tendința de a sta înclinată spre motor va trebui să repositionați sistemul de fixare situat pe tija transmisiei către motor sau discul tăietor până în momentul în care găsiți punctul de echilibru al motocoasei. În acest caz exploatarea va fi făcută cu ușurință fără a susține motocoasa pe mâini.



6. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Înainte de punerea în funcțiune a motocoasei trebuie să vă asigurați că următoarele condiții sunt îndeplinite:

- pe o rază de 15 metri de o parte și de alta a motocoasei, nu sunt persoane sau obiecte cu care aceasta ar putea intra în contact.
- motocoasa este așezată în poziție orizontală pe sol.
- cablurile sunt corect montate.
- coarnezle sunt corect montate și fixate.
- capul reductor are vaselină grafitată.
- discul tăietor este montat și fixat corect, asigurat cu piulița de siguranță.
- apărătoarea de protecție este montată corect.
- toate șuruburile motocoasei sunt strânse ferm.

Verificarea discului tăietor și a auto-cutului.

Atenție! Atunci când montați discul tăietor, folosiți imbusul-blocator, pentru a desfileta piulița de strângere în sensul acelor de ceasornic. După montarea discului tăietor asigurați-vă că piulița este bine strânsă și discul tăietor este bine fixat, ghidat și nu prezintă deformări sau fisuri pe suprafața sa, în caz contrar înlocuiți-l.

7. EXPLOATAREA MOTOCOASEI

Motocoasele de umăr marca RURIS sunt produse ce permit alegerea cu ușurință a modului de cosit, fără să efectuați manevre succesive de reglaj sau întreținere.

Motocoasele creează un corp unitar cu utilizatorul și conferă un confort maxim și perfect în exploatare.

Pentru a putea utiliza motocoasa în condiții optime de lucru va trebui să verificați înainte de începerea operației de cosit dacă pe suprafața de cosit sunt obiecte, cioturi de lemn, pietre, sârme, mușuroaie, etc. obiecte cu care ar putea intra în contact discul tăietor.

În cazul în care găsiți astfel de obiecte va trebui să le îndepărtați de pe suprafața ce urmează a fi cosită. Totodată denivelările sau alte elemente care v-ar putea pune în pericol siguranța în timpul exploatarei vor trebui puse în evidență prin marcaje în acele zone.

Atenție! Pentru a putea exploata motocoasa în condiții de siguranță, va trebui să citiți manualul și să țineți cont de marcajele înscrise pe părțile motocoasei.

Este interzisă utilizarea motocoasei fără harnașament.



Asigurați-vă că înainte de a începe exploatarea, pe o rază de minim 15 metri nu se afla oameni sau animale pe care le-ați putea răni deoarece la turație maximă a discului tăietor prin contactul cu pietrișul din sol sau alte obiecte acestea pot fi proiectate.

După ce ați pornit motocoasa și ați poziționat-o în siguranța harnașamentului, puteți trece la exploatarea acesteia. Pentru siguranța dumneavoastră evitați contactul discului cu pietre sau corpuri dure.

Aționarea transmisiei se face prin acționarea manetei de accelerație la maxim, pe durata procesului de cosire, fără fluctuații ce creează șocuri în transmisie și determină uzura prematură a acesteia.

8. Metode de cosit

1. Metoda de cosit în spirala sau cifra 9
 - Începeți să cosiți de la exteriorul suprafeței, totodată alegeți-vă modul de cosit, puteți cosi spre dreapta sau stânga. Este recomandat să nu cosiți în ambele sensuri, deoarece riscați să călcați fânul cosit în sensul de întoarcere, conform fig. 6



Fig.6

2. Metoda de cosit drept

- Înainte să începeți să cosiți fixați-vă un punct de reper orientativ către care urmează să vă deplasați. Cosirea se poate face prin orientarea mânerelor consecutiv către dreapta sau stânga în funcție de modul propriu de cosit.



Fig. 7

3. Metoda de cosit în pantă sau rampă

- Pentru a putea cosi în siguranță poziționați-vă perpendicular pe axa pantei și sprijiniți-vă întotdeauna pe piciorul din rampă, conform fig. 8



Fig. 8

4.

Metoda de cosit folosită pentru defrișare (fig. 9)

- Defrișarea se face întotdeauna cu un disc perfect ales, în funcție de arbuștii ce trebuie defrișați.
- Pentru o defrișare în siguranță trebuie să începeți întotdeauna din marginea suprafeței de cosit și niciodată din interiorul acestei suprafețe, pentru a evita posibile accidente.



Fig. 9

5. Metoda de cosit cu ajutorul autocut-ului

- Pentru utilizarea autocut-ului trebuie să alegeți perfect tipul de fir pentru suprafața ce trebuie cosită.
- Firul care echișează autocutul va mărunți fin iarba.
- Autocutul poate fi folosit cu succes în zonele cu obstacole, pentru aerisirea arborilor, în zonele rosturilor cu borduri.

Pentru manipularea firului va trebui să acționați autocut-ul prin apăsarea acestuia pe sol sau prin lovirea ușoară a acestuia de sol, conform fig. 10



Fig. 10

Această operație de manipulare a firului va fi făcută la turația maximă a motorului.

8. ÎNTREȚINEREA

Înainte de a curăța, inspecta sau repara motocoasa dvs., asigurați-vă că motorul este rece. Deconectați acumulatorul pentru a preveni o pornire accidentală.

Utilizatorul poate realiza doar intervenții de întreținere și service care sunt descrise în acest manual. Intervențiile mai complexe se realizează într-un atelier de service autorizat.

Pentru a putea ascuți discul tăietor, precum și pentru alte intervenții este indicat să vă deplasați într-un service autorizat RURIS.

Anumite părți ale transmisiei lucrează în vaselină. Este necesar să completați cu vaselină și să verificați capul reductor. Cantitatea de vaselină din capul reductor trebuie verificată înainte de fiecare utilizare.

Dacă discul tăietor nu taie corespunzător, acesta poate fi ascuțit sau în cele din urma înlocuit.

Pentru orice probleme sau neînțelegeri asupra modului de lucru cu utilajul contactați distribuitorul autorizat RURIS.

Păstrați motocoasa, în special orificiile de ventilație, curate. Nu pulverizați niciodată apă pe corpul dispozitivului!

Nu curățați niciodată motocoasa și componentele sale cu solvenți, inflamabili sau lichide toxice. Curățați-o cu o cârpă umedă.

Utilizați numai accesoriile originale și piese de schimb originale. Utilizarea altor piese de schimb poate duce la accidente/răniri ale utilizatorului.

Vă rugăm să contactați un service autorizat RURIS dacă aveți nevoie de accesorii sau piese de schimb.

9. DEPOZITAREA UTILAJULUI

Dacă nu folosiți motocoasa mai mult timp (peste o săptămână) procedați astfel:

- Curățați motocoasa.
- Depozitați într-un loc uscat, unde copiii nu pot ajunge.
- Motocoasa trebuie să fie depozitată pe locuri uscate, cu acoperiș și protejate contra umezelii.
- Ungeți toate părțile metalice active cu vaselină.
- Nu depozitați motocoasa în apropierea unor zone inflamabile.

Nu aruncați echipamentele electrice, electronice industriale și părțile componente la gunoiul menajer! Informații privind DEEE. Având în vedere prevederile OUG 195/2005 - referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015. Consumatorii vor avea în vedere următoarele indicații



pentru predarea deșeurilor electrice, precizate mai jos:

- Consumatorii au obligația de a nu elimina deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșeuri municipale nesortate și de a colecta separat aceste DEEE.

- Colectarea acestor deșeuri numite (DEEE) se va efectua prin Serviciul Public de Colectare de pe raza fiecărui județ și prin centre de colectare organizate de operatorii economici autorizați pentru colectarea DEEE. Informații furnizate de către Administrația Fondului de Mediu www.afm.ro sau jurnalul Uniunii Europene.

- Consumatorii pot preda DEEE în mod gratuit în punctele de colectare specificate anterior.

RURIS 3044E Li-ion battery brushcutter





content

1. Introduction	3
2. Safety instructions	4
2.1 Labels on the machine	4
2.2 Safety information	5
3. Brushcutter overview	8
4. Technical data	9
5. Montage	9
6. Commissioning	12
7. Exploitation of the brushcutter	13
8. Maintenance	16
9. Storage of the equipment	17



1. INTRODUCTION

Dear Client!

Thank you for your decision to purchase a RURIS product and for your trust in our company! RURIS has been on the market since 1993 and during all this time it has become a strong brand, which has built its reputation by keeping promises, but also by continuous investments aimed at helping customers with reliable, efficient and quality solutions.

We are confident that you will appreciate our product and enjoy its performance for a long time. RURIS does not offer its customers only machines, but complete solutions. An important element in the relationship with the customer is advice both before and after the sale, as RURIS customers have at their disposal a whole network of partner stores and service points.

To enjoy the purchased product, please read the user manual carefully. By following the instructions, you will be guaranteed a long use.

The RURIS company is continuously working on the development of its products and therefore reserves the right to modify, among other things, their form, appearance and performance, without having the obligation to communicate this in advance.

Thank you once again for choosing RURIS products!












Information and support customers :

Phone: **0351.820.105**

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

2. SAFETY INSTRUCTIONS

2.1 LABELS ON THE MACHINE

	Danger!
	Attention to recoil!
	Beware of thrown objects!
	Danger of bodily injury to people near the chainsaw!
	Attention, disconnect the battery when performing maintenance!
	Do not use a knife with 80 teeth.
	Do not use the machine in unfavorable weather conditions.
	Read the user manual!
	Use protective helmets!
	Use protective gloves!
	Use protective boots or shoes!



2.2 SAFETY INFORMATION

Before using the brushcutter, read and follow all warnings, cautions and instructions in this manual.

NOTE: The following safety information is not intended to cover all possible conditions and situations. Read the entire user manual. Failure to follow instructions and safety information can result in serious injury or death.

GENERAL SAFETY RULES

SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS.

WARNING: Do not operate this brushcutter until you have read this instruction manual and are familiar with the safety, operation, and maintenance instructions.

WORK AREA SAFETY

- Keep the work area clean and well lit.
- Do not use power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of liquids, gases or fuel vapors. Power tools create sparks that can ignite fuel gases or vapors.
- Keep children and bystanders away. All visitors and pets must be kept a safe distance from the work area.
- Do not allow children or untrained persons to use this machine.
- Do not expose power tools to rain or moisture. If water gets into a power tool, it will increase the risk of electric shock.
- Do not handle the plug or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Always wear goggles and a protective mask.
- Clip long hair above shoulder level to prevent it from getting caught in moving parts.
- Do not expose the machine to rain, store it indoors.
- Do not operate in low light conditions.
- Keep all parts of your body away from any moving part of the machine.
 - Wear long pants, safety boots and gloves. Avoid loose clothing and jewelry that can get caught in moving parts of the machine.
- Do not force the machine.

- Do not use the equipment barefoot or with sandals or inappropriate footwear. Wear protective footwear.
- Maintain a firm stance and balance when using the brushcutter.
- Do not use the tool if the switch is not functional.
- Keep all bystanders, children and pets at least 50 meters away. • Do not use this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Keep all parts of your body away from moving parts and all hot surfaces of the tool.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as stones, broken glass, nails, wire or string that can be thrown or caught in the machine.
 - Use only original spare parts and accessories from the manufacturer. Use of any other part may create a hazard or cause damage to the product.



EN

- Do not charge the battery tool in the rain or in a wet place. This rule will reduce the risk of electric shock.
- Tools with batteries must not be connected to an electrical outlet; so they are always in working order. Be aware of potential hazards even when not using the cordless tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.
- Disconnect the battery before servicing or cleaning the machine.
- Use only RURIS batteries
- Do not dispose of batteries in fire, the cells may explode. Consult local regulations for possible special disposal instructions.
- Do not open or damage batteries. The released electrolyte is corrosive and can cause skin and eye irritation. May be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or other heat sources. This will reduce the risk of explosion.
- Do not crush, drop or damage the battery. Do not use a damaged battery or charger.
- Do not point the tool at people or pets.
- When not in use, the tool should be stored indoors in a dry, locked area out of the reach of children.
- Handle the tool with care. Keep the tool clean for high performance. Follow the instructions for proper maintenance.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose the machine to rain, do not use it on wet surfaces. Store it indoors.
- Keep these instructions. Refer to them frequently and use them to train others who may use this machine.
- Keep children away from the work area and under the supervision of a responsible adult.
- Do not allow children to operate the tool.

PERSONAL SECURITY

- All persons, children and pets must remain a safe distance from the work area.
- Do not use the tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Do not use the tool for any work other than that for which it is intended.
- Do not wear loose clothing or jewelry when using the tool.
- Wear glasses with side protection.
- Keep all parts of your body away from any moving parts.
- Avoid accidental start. Make sure the switch is in the off position before connecting the battery or when transporting the tool.
- Do not use the tool on a ladder or on an unstable stand. A stable base on a solid surface allows better control of the power tool.

USE AND MAINTENANCE

- Familiarize yourself with the tool. Read the manual carefully, learn about its applications and limitations, and specific potential hazards associated with this machine.

- Check for misaligned or jammed moving parts, broken parts, and any other defects that could affect the operation of the tool. If damaged, repair the power tool before using it.
- Do not force the power tool. Use the power tool correctly for your application.
- Disconnect the battery from the power tool before making adjustments, changing accessories or storing power tools.
- Check the operation of the tool before using it.
- Keep the cutting blade sharp and clean.
- Do not use the tool if it does not have a legible warning label.
- Use the power tool in accordance with these instructions, taking into account the working conditions. Using the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.

Battery safety rules

- Tools with batteries must not be connected to an electrical outlet; therefore, they are always in working order. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.

WARNING: When transporting or servicing the unit, always disconnect the battery.

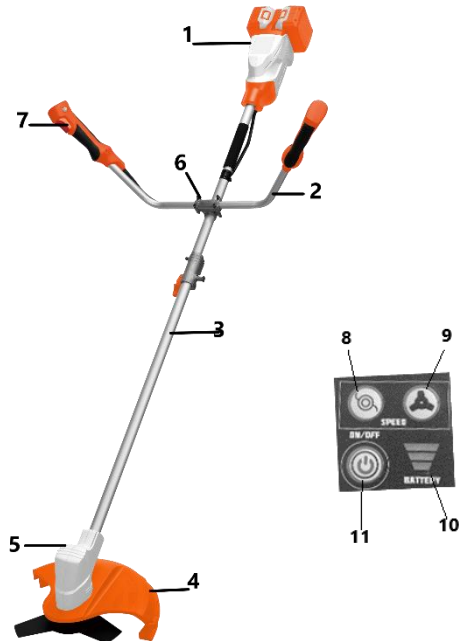
- Maintain a firm position to maintain your balance during operation and be sure to use the work harness when using the electric brushcutter
- Only use the brushcutter during the day or in good artificial light.
- Do not use the brushcutter in bad weather, especially when there is a risk of a storm.
- Do not use the brushcutter if you are tired, ill, under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Walk, don't run when using the machine

Use only original or Manufacturer approved cutting devices.

- Use the brushcutter only with the correct cutting line and both cutting cords at the correct length.
- The 3-edged knife is suitable for cutting small bushes and shrubs up to 2 cm in diameter;
- Cordless chainsaws should not be used to cut hedges, branches or wood.

3. BRUSHCUTTER OVERVIEW

1. Electric motor
2. Horns
3. Transmission rod
4. Protection device
5. Reducing head
6. Horn clamp
7. Throttle lever
8. Knife function
9. Autocut function
10. On/off button.
11. Battery level



The images are in character informative , the supplier ISI book the right to bring MODs structure and function against the machine present in the this manual.

RURIS batteries benefit from the function "α UP- Innovation RURIS ". This one function it helps the battery when it reaches the critical discharge threshold . Ruris came up with an innovation in the system the cells inside the battery , through which the battery can Reload after a period long time it was discharged . Thus , RURIS users can enjoy the reliability and innovation of RURIS.

After storage , it is recommended loading at a interval of 6 months - 1 year

4. TECHNICAL DATA

Engine	Electric, without brush
Battery	2x Li-Ion 20V 4 Ah (not included in the product)
Port Accumulators	2
Power total	Pw = 160 Wh
handle	Ergonomic – 2 segments
Wire cutting diameter	300 mm
Knife cutting diameter	255 mm
Rod tube diameter	26 mm
Transmission	Rigid, modular
Knife	3 teeth
Weight net with accessories	3.8 kg

5. ASSEMBLY

Before installation and commissioning, you must ensure that the battery is correctly assembled according to the assembly plan and follow the instructions in this manual. Only then can you proceed to actual commissioning.

Fitting the horns

Loosen the screws located on the clamp, by unscrewing it, until it is free from the thread, then fix the horns in the working position. (fig.1).



Fig. 1

Transmission coupling

For modular transmissions that come divided into two segments, they must be joined with the help of the fixing clip and the locking nut (fig 2).

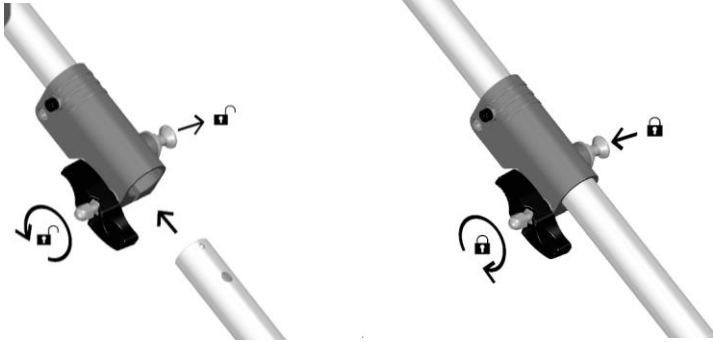
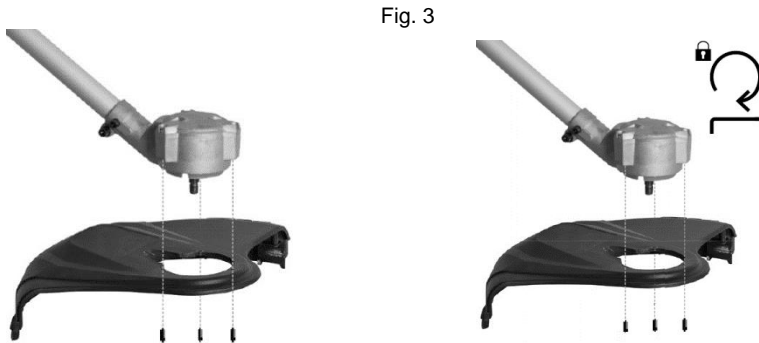


Figure 2

Mounting the protective device (guard)

Fit the guard to the fixing points and tighten the screws firmly.

This has both the role of a protect the user of hard bodies that can ricochet in time use , as well as the role of load limiter .



Careful! Do not use the brushcutter without the protective device (guards).

Mounting-dismounting of the cutting disc and the auto-cut

In order to proceed properly, you will need to have the following necessary tools at hand: the allen-locker and the handle wrench provided with the brushcutter.

The assembly-disassembly order is shown in fig. 4

Use the locking hex provided with the brushcutter and position it in the locking hole of the reducer head and in the locking hole of the spacer in fig. 4 pos. 5.

Using the wrench provided with the brushcutter, secure the lock nut and turn counterclockwise to tighten, or clockwise to loosen.

The cutting disc with 3 teeth (pos. 4 Fig. 4) can be mounted on any part having double sharpening.

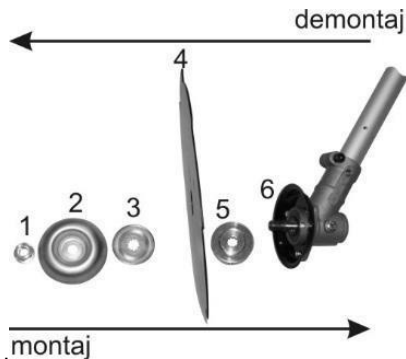


Fig. 4

Check that the whole assembly is correctly mounted and that the disc is firmly tightened without axial or transverse play.

When mounting the auto-cut, items 1, 2, 3 and 4 from fig. 4 are not used. The locking washer (pos. 5, fig. 4) is used, which helps to lock the axis of the reducer head, and the auto-cut is then threaded, counter-clockwise, by hand, helping us by the lock and tighten strongly.

If you fail to do so, you must immediately go to the nearest Ruris authorized service point to have this problem fixed.

Fitting the harness

To fit the harness you will need to position it on your shoulders and then secure it.

The harness can be easily fixed on the user's body by means of quick-type adjustment elements, without the user losing time or suffering discomfort during operation.

With quick adjustment, the user can start working immediately.

To be able to position the brushcutter correctly in the harness, make sure that it is balanced and does not touch the ground.

To balance the brushcutter in relation to the harness and the height of the user, you will need to perform the following maneuvers:

- make sure the harness safety is located below the user's hip.
- position the brushcutter in the safety of the harness and leave it free
- if the brushcutter is not balanced and touches the ground with the cutting disc or the brushcutter has a tendency to lean towards the engine, you will have to reposition the fixing system located on the transmission rod to the engine or the cutting disc until you find the point balance of the scythe. In this case, exploitation will be done easily without supporting the brushcutter on your hands.



6. COMMISSIONING

Before putting the brushcutter into operation, you must ensure that the following conditions are met:

- within a radius of 15 meters on either side of the chainsaw, there are no people or objects with which it could come into contact.
- the brushcutter is placed in a horizontal position on the ground.
- the cables are correctly mounted.
- the horns are correctly mounted and secured.
- the reducer head has graphite vaseline.
- the cutting disc is mounted and fixed correctly, secured with the lock nut.
- the protective guard is mounted correctly.
- all brushcutter bolts are firmly tightened.

Checking the cutting disc and the auto-cut.

Careful! When mounting the cutting disc, use the lock nut to unscrew the clamping nut clockwise. After installing the cutting disc, make sure that the nut is well tightened and the cutting disc is well fixed, guided and has no deformations or cracks on its surface, otherwise replace it.

7. EXPLOITATION OF THE BRUSHCUTTER

RURIS brand brushcutters are products that allow you to easily choose the mowing mode, without having to perform successive adjustment or maintenance maneuvers. Chainsaws create a unitary body with the user and provide maximum comfort and perfect operation.

In order to be able to use the brushcutter in optimal working conditions, you will need to check before starting the mowing operation if there are objects, wood stumps, stones, wires, flies, etc. on the mowing surface. Objects with which the cutting disc may come into contact.

If you find such objects you will have to remove them from the surface to be mowed. At the same time, unevenness or other elements that could endanger your safety during exploitation will have to be highlighted by markings in those areas.

Careful! To be able to operate the brushcutter safely, you will have to read the manual and take into account the markings on the parts of the chainsaw.

It is forbidden to use the brushcutter without a harness.



Make sure that before starting the operation, there are no people or animals within a radius of at least 15 meters that you could injure because at the maximum speed of the cutting disc through contact with the gravel in the ground or other objects they can be projected .

After you have started the brushcutter and positioned it in the safety of the harness, you can proceed to its operation. For your safety, avoid contact of the disc with stones or hard objects.

Actuation of the transmission is done by operating the accelerator lever at maximum, during the mowing process, without fluctuations that create shocks in the transmission and cause its premature wear.

Mowing methods

1. The spiral or figure 9 mowing method

- start to mow from the outside the surface , at the same time Choose mowing mode , you can mow to right or Left . It is recomended do n't mow in the both meanings because you risk stepping on it hay mowing in the the direction of return , according to fig. 6

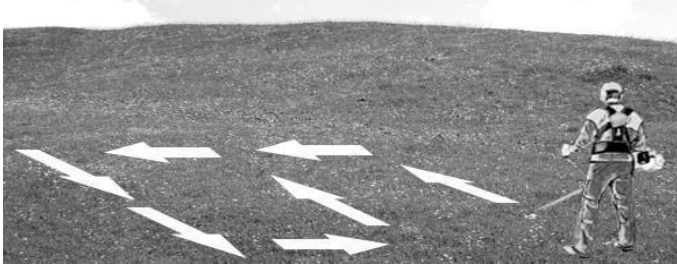


Figure 6

2. Mowing method Right

- Before you start mowing, set a guide point to which you are going to move. Mowing can be done by orienting the handles consecutively to the right or left depending on the actual mowing mode.



Fig. 7

3. Mowing method in the slope or ramp

- In order to mow in the safety position yourself perpendicular to the axis of the slope and always lean on the foot of the ramp, according to fig. 8



Fig. 8

4.

Mowing method used for clearing (fig. 9)

- Deforestation it is always done with a perfectly chosen disc, depending on the bushes to be cleared.
- For safe clearing you must always start from the edge of the mowing area and never inside this area to avoid possible accidents.

Fig. 9



5. Mowing method of mowing with the help of the autocut

- To use the autocut, you must choose the type of thread perfectly for the surface to be mowed.
- The wire that equips the autocutter will finely chop the grass.
- The autocut can be successfully used in areas with obstacles, for ventilation of trees, in areas of joints with curbs.

To handle the wire, you will have to operate the autocut by pressing it on the ground or by lightly hitting it on the ground, according to fig. 10

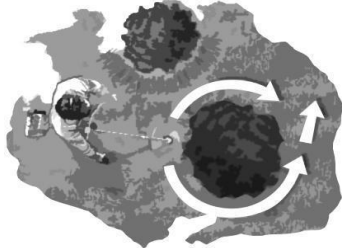


Fig. 10

This wire handling operation will be done at full engine speed..

8 . MAINTENANCE

Before cleaning, inspecting or repairing your brushcutter, make sure the engine is cool. Disconnect the battery to prevent accidental starting.

The user can only carry out maintenance and service interventions that are described in this manual. More complex interventions are carried out in an authorized service workshop .

In order to be able to sharpen the cutting disc, as well as for other interventions, it is advisable to go to an authorized RURIS service.

Certain parts of the transmission work in petroleum jelly. It is necessary to top up with petroleum jelly and check the reducer head. The amount of petroleum jelly in the reducer head must be checked before each use.

If the cutting disc does not cut properly, it can be sharpened or eventually replaced.

For any problems or misunderstandings on how to work with the machine, contact the authorized RURIS distributor.

Keep brushcutter especially the ventilation holes, clean. Never spray water on the body of the device!

Never clean the brushcutter and its components with solvents, flammable or toxic liquids. Clean it with a damp cloth.

Use only original accessories and original spare parts. Use of other spare parts may result in accidents/injury to the user.

Please contact an authorized RURIS service if you need accessories or spare parts.

9. STORAGE OF THE EQUIPMENT

If you don't use brushcutter more time (over a week) proceed so :

- Clean brushcutter .
- Store in one place dry , where children cannot reach .
- Motoc must to be stored on places dry , with roof and protected against moisture .
- grease all PARTIES active metals with petroleum jelly .
- Do not store Motoc in the Approaching flammable areas .



Do not dispose of electrical equipment, industrial electronics and components in household waste! Information on WEEE. Considering the provisions of OUG 195/2005 - regarding environmental protection and O.U.G. 5/2015. Consumers will have in mind the following indications for the delivery of electrical waste, specified below:

- Consumers have the obligation not to dispose of waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect this WEEE separately.
- The collection of these named wastes (WEEE) will be carried out through the Public Collection Service within each county and through collection centers organized by economic operators authorized for the collection of WEEE. Information provided by the Environmental Fund Administration www.afm.ro or the journal of the European Union.
- Consumers can hand in WEEE free of charge at the previously specified collection points.

Débroussailleuse à batterie

Li-ion RURIS 3044E





FR

contenu

1. Introduction	3
2. Consignes de sécurité	4
2.1 Étiquettes sur la machine	4
2.2 Informations de sécurité	5
3. Aperçu	8
4. Données techniques	9
5. Montage	9
6. Mise en service	12
7. Exploitation de la débroussailleuse	13
8. Entretien	16
9. Stockage du matériel	17



FR

1. INTRODUCTION

Cher client!

Merci pour votre décision d'acheter un produit RURIS et pour votre confiance en notre entreprise ! RURIS est présente sur le marché depuis 1993 et est devenue pendant tout ce temps une marque forte, qui a bâti sa réputation en tenant ses promesses, mais aussi par des investissements continus visant à aider les clients avec des solutions fiables, efficaces et de qualité.

Nous sommes convaincus que vous apprécierez notre produit et profiterez longtemps de ses performances. RURIS ne propose pas seulement des machines à ses clients, mais des solutions complètes. Un élément important dans la relation avec le client est le conseil avant et après la vente, car les clients de RURIS ont à leur disposition tout un réseau de magasins et de points de service partenaires.

Pour profiter du produit acheté, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation. En suivant les instructions, vous aurez la garantie d'une longue utilisation.

La société RURIS travaille continuellement au développement de ses produits et se réserve donc le droit de modifier, entre autres, leur forme, leur apparence et leurs performances, sans avoir l'obligation de le communiquer au préalable.

Merci encore d'avoir choisi les produits RURIS !

Informations et accompagnement clients :

Téléphone: **0351.820.105**

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

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2.1 ÉTIQUETTES SUR LA MACHINE

	Danger!
	Attention au recul !
	Attention aux objets lancés !
	Risque de blessures corporelles pour les personnes se trouvant à proximité de la tronçonneuse !
	Attention, débranchez la batterie lors de la maintenance !
	N'utilisez pas de couteau à 80 dents.
	N'utilisez pas la machine dans des conditions météorologiques défavorables.
	Lisez le manuel d'utilisation !
	Utilisez des casques de protection !
	Utilisez des gants de protection !
	Utilisez des bottes ou des chaussures de protection !

2.2 INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avant En utilisant la débroussailleuse , lisez et suivez tous les avertissements, mises en garde et instructions contenus dans ce manuel .

REMARQUE : ce qui suit les informations de sécurité ne sont pas destinées à couvrir toutes les conditions et situations possibles. Lisez l' intégralité du manuel d'utilisation . Le non-respect des instructions et des informations de sécurité peut entraîner de graves blessure ou décès .

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

CONSERVEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

AVERTISSEMENT : Ne faites pas fonctionner ce débroussailleuse jusqu'à tu as lu ce manuel d'instructions et sont familiers avec les instructions de sécurité , d'utilisation et d'entretien.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.
 - N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives , comme en présence de liquides , de gaz ou de vapeurs de carburant . Outils électroportatifs créer des étincelles qui peut enflammer les gaz ou les vapeurs de carburant .
 - Garder enfants et passants loin . Tous les visiteurs et animaux doivent être maintenu à une distance sécuritaire de la zone de travail .
 - Ne permettent pas enfants ou non formés personnes à utiliser cette machine.
 - N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité . Si l'eau pénètre dans un outil électrique , il volonté augmenter le risque d' électrocution choc .
 - Ne manipulez pas la fiche ou l'outil avec Mains mouillées .
 - Ne laissez jamais les enfants à faire fonctionner l' équipement . Ne permettez jamais adultes pour faire fonctionner l' équipement sans instruction appropriée .
 - Portez toujours des lunettes et un masque de protection .
 - Couper les cheveux longs au-dessus de épaule niveau pour éviter il depuis obtenir coincé dans les pièces mobiles .
 - N'exposez pas la machine à la pluie , rangez - la à l'intérieur .
 - Ne pas utiliser dans des conditions de faible luminosité.
 - Éloignez toutes les parties de votre corps depuis n'importe lequel partie mobile de la machine.
 - Portez des pantalons longs, des bottes de sécurité et des gants . Évitez les vêtements amples et les bijoux ça peut obtenir coincé dans les pièces mobiles de la machine.
 - Ne forcez pas la machine.
-
- N'utilisez pas l' équipement pieds nus ou avec sandales ou inapproprié chaussures . Portez des chaussures de protection .
 - Maintenir une position ferme et un équilibre lorsque à l'aide de la débroussailleuse .
 - N'utilisez pas l' outil si l'interrupteur n'est pas fonctionnel .
 - Gardez tous les passants , les enfants et les animaux domestiques à au moins 50 mètres. loin . • N'utilisez pas cet appareil lorsque vous êtes fatigué , malade ou sous l'influence de l'alcool , de drogues ou de médicaments .

- Éloignez toutes les parties de votre corps depuis pièces mobiles et toutes les surfaces chaudes de l'outil .
- Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation. Supprimer tous les objets tels que des pierres, du verre brisé , des clous , du fil ou de la ficelle qui peuvent être projeté ou attrapé dans la machine.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine du fabricant. Utilisation de n'importe quel l'autre partie peut créer un danger ou causer des dommages au produit .
- Ne chargez pas la batterie outil sous la pluie ou dans un endroit humide . Cette règle volonté réduire le risque d' électricité choc .
- Les outils équipés de piles ne doivent pas être connecté à une prise électrique sortie ; donc ils sont toujours en train de travailler commande . Soyez conscient du potentiel dangers même lorsque vous n'utilisez pas le sans fil outil ou quand en changeant accessoires . Suivant ceci règle volonté réduire le risque d' électricité choc , incendie ou grave personnel blessure .
- Débranchez la batterie avant l'entretien ou le nettoyage de la machine.
- Utilisez uniquement des piles RURIS
- Ne jetez pas les piles au feu , les cellules peut exploser . Consultez les réglementations locales pour d' éventuelles instructions d'élimination .
- N'ouvrez pas et n'endommagez pas les piles. Le libéré électrolyte est corrosif et peut provoquer une irritation de la peau et des yeux . Peut être toxique en cas d'ingestion .
- Ne placez pas la batterie outils ou leurs batteries à proximité incendie ou autre sources de chaleur . Cette volonté réduire le risque d'explosion.
- N'écrasez pas , ne laissez pas tomber et n'endommagez pas la batterie . N'utilisez pas un appareil endommagé batterie ou chargeur.
- Ne dirigez pas l' outil vers des personnes ou des animaux domestiques.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, l' outil devrait être stocké à l'intérieur dans un endroit sec et fermé à clé , hors de portée des enfants .
- Manipuler l' outil avec soin. Gardez l' outil propre pour des performances élevées. Suivez les instructions pour un bon entretien.
- Pour réduire le risque de choc électrique aux chocs , ne pas exposer la machine à la pluie , ne pas l' utiliser sur des surfaces mouillées . Le ranger à l'intérieur .
- Garder ces instructions. Référez-vous à eux fréquemment et les utiliser pour former les autres OMS peut utiliser cette machine.
- Garder enfants loin de la zone de travail et sous la supervision d'un responsable adulte .
- Ne permettent pas les enfants à utiliser l' outil .

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Toutes les personnes , enfants et animaux domestiques doivent rester à une distance sécuritaire de la zone de travail .
- N'utilisez pas l' outil quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues , d'alcool ou de médicaments .
- N'utilisez pas l' outil à des fins travail autre que ce pour quoi il est destiné .
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux quand en utilisant l' outil .
- Portez des lunettes avec protection latérale .
- Éloignez toutes les parties de votre corps depuis n'importe lequel pièces mobiles .

- Éviter démarrage accidentel . Assurez -vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant en connectant la batterie ou lorsque transporter l' outil .
- N'utilisez pas l' outil sur une échelle ou sur un support instable . Une base stable sur une surface solide permet meilleur contrôle de l' outil électrique .

UTILISATION ET ENTRETIEN

- Familiariser toi-même avec l' outil . Lire le manuel attentivement , découvrez ses applications et ses limites, ainsi que les spécificités potentiel dangers associé avec cette machine.
- Vérifiez s'il n'est pas mal aligné ou coincé. pièces mobiles , pièces cassées et tout autre défauts que pourrait affecter le fonctionnement de l' outil . S'il est endommagé , réparez l' outil électrique avant en utilisant il .
- Ne forcez pas avec l' outil électrique . Utilisez l' outil électrique correctement pour votre application.
- Débranchez la batterie de l' outil électrique avant fabrication ajustements , changement accessoires ou ranger des outils électriques .
- Vérifier le fonctionnement de l' outil avant en utilisant il .
- Gardez la coupe lame tranchant et propre.
- N'utilisez pas l' outil s'il ne comporte pas d' étiquette d'avertissement lisible .
- Utilisez l' outil électrique conformément aux ces instructions, en prenant dans compte des conditions de travail . Utilisation de l' outil électrique pour les opérations autre que ceux destiné pourrait entraîner une situation dangereuse .

Sécurité de la batterie règles

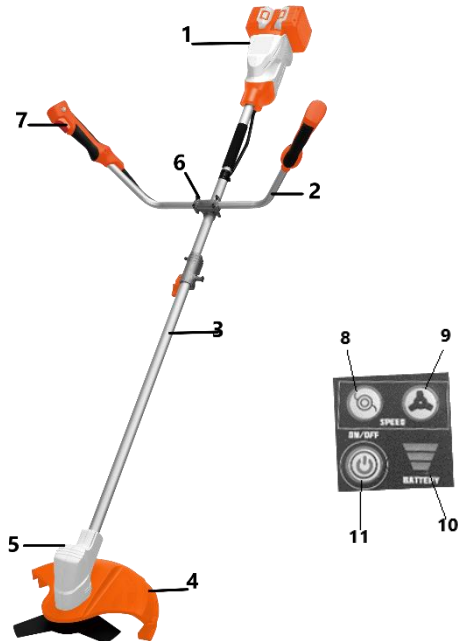
- Les outils équipés de piles ne doivent pas être connecté à une prise électrique sortie ; par conséquent , ils sont toujours en train de travailler commande . Suivant ceci règle volonté réduire le risque d' électricité choc , incendie ou grave personnel blessure .

AVERTISSEMENT: Quand le transport ou l'entretien de l'appareil, toujours débranchez la batterie

- Maintenir une position ferme pour maintenir votre solde pendant fonctionnement et veillez à utiliser le travail harnais quand en utilisant l' électrique débroussailleuse
 - Utilisez uniquement la débroussailleuse pendant la journée ou sous un bon éclairage artificiel
 - N'utilisez pas la débroussailleuse dans de mauvaises la météo , surtout quand là il y a un risque de tempête .
 - N'utilisez pas la débroussailleuse si vous êtes fatigué , malade , sous l'influence de drogues , d'alcool ou de médicaments .
 - Marchez , ne courez pas quand utiliser la machine
- Utilisez uniquement l'original ou approuvé par le fabricant Coupe dispositifs .
- Utilisez uniquement la débroussailleuse avec la bonne ligne de coupe et les deux Coupe cordons à la bonne longueur .
- couteau à 3 tranchants est adapté à la coupe petits buissons et arbustes atteignant 2 cm de diamètre ;
- Tronçonneuses sans fil ne devrait pas être utilisé pour couper haies , branches ou bois .

3. APERÇU DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

1. Moteur électrique
2. Cornes
3. Tige de transmission
4. Dispositif de protection
5. Tête de réduction
6. Pince à klaxon
7. Levier d'accélérateur
8. Fonction couteau
9. Fonction de coupe automatique
10. Bouton marche/arrêt.
11. Niveau de batterie



Les images ont un caractère informatif, le fournisseur ISI se réserve le droit d'apporter la structure et le fonctionnement des MOD à la machine présente dans ce manuel.

Les batteries RURIS bénéficient de la fonction « **α UP- Innovation RURIS** ». Cette seule fonction aide la batterie lorsqu'elle atteint le seuil de décharge critique. Ruris a proposé une innovation dans le système de cellules à l'intérieur de la batterie, grâce auquel la batterie peut être rechargée après une longue période de décharge. Ainsi, les utilisateurs de RURIS peuvent profiter de la fiabilité et de l'innovation de RURIS.

Après stockage, il est recommandé chargement à un intervalle de 6 mois - 1 an

4. DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	Électrique, sans brosse
Batterie	2x Li-Ion 20V 4 Ah (non inclus dans le produit)
Accumulateurs de ports	2
Puissance totale	Pw = 160 Wh
poignée	Ergonomique – 2 segments
Diamètre de coupe du fil	300 millimètres
Diamètre de coupe du couteau	255 millimètres
Diamètre du tube de tige	26 millimètres
Transmission	Rigide, modulaire
Couteau	3 dents
Filet de poids avec accessoires	3,8 kg

5. ASSEMBLAGE

Avant l'installation et la mise en service, vous devez vous assurer que la batterie est correctement assemblée selon le plan de montage et suivre les instructions de ce manuel. Ce n'est qu'alors que vous pourrez procéder à la mise en service proprement dite.

Montage des cornes

Desserrez les vis situées sur la pince, en la dévissant, jusqu'à ce qu'elle soit dégagée du filetage, puis fixez les cornes en position de travail. (Fig. 1).

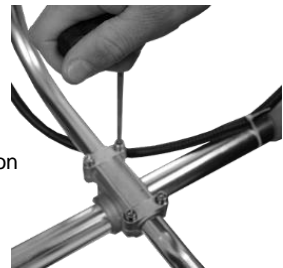


Fig. 1

Accouplement de transmission

Pour les transmissions modulaires divisées _ dans deux segments, ils doivent être rejoint à l'aide du clip de fixation et du verrouillage l'écrou (fig 2).

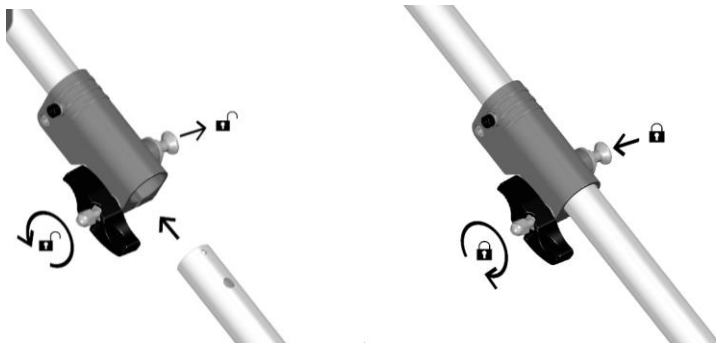


Figure 2

Montage du dispositif de protection (garde)

Montez la protection sur les points de fixation et serrez les vis fermement .

Celui-ci a à la fois le rôle de protéger l'utilisateur des corps durs qui peuvent ricocher dans le temps , ainsi que le rôle de limiteur de charge .

Figure 3



Prudent ! Ne pas utiliser la débroussailleuse sans le dispositif de protection (gardes).

Montage-démontage du disque de coupe et de l' autocut

Afin de procéder correctement, vous aurez besoin d'avoir à portée de main les outils nécessaires suivants : le verrou allen et la clé à poignée fournis avec la débroussailleuse .

L'ordre de montage-démontage est indiqué sur la fig. 4

Utiliser l'hexagone de verrouillage fourni avec la débroussailleuse et le positionner dans le trou de verrouillage de la tête réducteur et dans le trou de verrouillage de l'entretoise fig. 4 pos. 5.

À l'aide de la clé fournie avec la débroussailleuse , fixez le contre -écrou et tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour serrer, ou dans le sens des aiguilles d'une montre pour desserrer.

Le disque à tronçonner à 3 dents (pos. 4 Fig. 4) peut être monté sur n'importe quelle pièce à double affûtage.

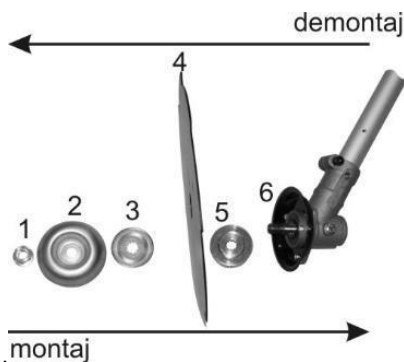


Figure 4

Vérifier que l'ensemble est correctement monté et que le disque est bien serré sans jeu axial ou transversal.

Lors du montage de l'auto-cut, les éléments 1, 2, 3 et 4 de la fig. 4 ne sont pas utilisés. On utilise la rondelle de blocage (pos. 5, fig. 4), qui permet de bloquer l'axe de la tête du réducteur, et l'auto-cut est ensuite enfilé, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, à la main, en nous aidant par le blocage et en serrant fortement. .

Si vous ne le faites pas, vous devez immédiatement vous rendre au point de service agréé Ruris le plus proche pour faire résoudre ce problème.

Mise en place du harnais

Pour ajuster le harnais toi volonté besoin de le positionner sur votre les épaules et puis sécurisé il .

Le harnais peut être facilement fixé sur le corps de l'utilisateur au moyen d' un réglage rapide éléments , sans que l'utilisateur ne perde de temps ni ne souffre inconfort pendant opération .

Avec un réglage rapide , l'utilisateur peut commencer à travailler immédiatement .

Pour pouvoir positionner la débroussailleuse correctement dans le harnais , assurez- vous que il est équilibré et ne touche pas le sol .

Pour équilibrer la débroussailleuse par rapport au harnais et à la taille de l'utilisateur, vous volonté devez effectuer les opérations suivantes manœuvres :



- assurez- vous que le harnais sécurité est situé sous la hanche de l'utilisateur .

- positionner la débroussailleuse dans la sécurité du harnais et laisser c'est gratuit

- si la débroussailleuse n'est pas équilibré et touche le sol avec le disque de coupe ou la débroussailleuse a tendance à pencher vers le moteur, vous il faudra repositionner le système de fixation situé sur la bielle de transmission au moteur ou au disque de coupe jusqu'à toi trouver le point d'équilibre de la faux. Dans ce cas, l'exploitation sera être fait facilement sans en soutenant la débroussailleuse sur vos mains.

6. MISE EN SERVICE

Avant de mettre la débroussailleuse en service, vous devez vous assurer que les conditions suivantes sont remplies :

- dans un rayon de 15 mètres de part et d'autre de la tronçonneuse, il n'y a aucune personne ni objet avec lequel elle pourrait entrer en contact.
- la débroussailleuse est placée en position horizontale sur le sol.
- les câbles sont correctement montés.
- les avertisseurs sonores sont correctement montés et sécurisés.
- la tête réductrice contient de la vaseline graphite.
- le disque de coupe est monté et fixé correctement, sécurisé avec le contre-écrou.
- la protection est montée correctement.
- tous les boulons de la débroussailleuse sont bien serrés.

Vérification du disque de coupe et de la coupe automatique.

Prudent! Lors du montage du disque à tronçonner, utilisez le contre-écrou pour dévisser l'écrou de serrage dans le sens des aiguilles d'une montre. Après avoir installé le disque à tronçonner, assurez-vous que l'écrou est bien serré et que le disque à tronçonner est bien fixé, guidé et ne présente aucune déformation ou fissure à sa surface, sinon remplacez-le.

7. EXPLOITATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

Les bruscutters de la marque RURIS sont des produits qui permettent de choisir facilement le mode de tonte, sans avoir à effectuer des manœuvres successives de réglage ou d'entretien. Les tronçonneuses créent un corps unitaire avec l'utilisateur et offrent un confort maximal et un fonctionnement parfait.

Afin de pouvoir utiliser la débroussailleuse dans des conditions de travail optimales, vous devrez vérifier avant de commencer l'opération de tonte s'il y a des objets, souches de bois, pierres, fils, mouches, etc. sur la surface de tonte. objets avec lesquels le disque à tronçonner pourrait entrer en contact.

Si vous trouvez de tels objets, vous devrez les retirer de la surface à tondre. Parallèlement, les dénivelés ou autres éléments susceptibles de mettre en danger votre sécurité lors de l'exploitation devront être signalés par un marquage dans ces zones.

Prudent! Pour pouvoir utiliser la débroussailleuse en toute sécurité, vous devrez lire le manuel et prendre en compte les marquages présents sur les pièces de la tronçonneuse.

Il est interdit d'utiliser la débroussailleuse sans harnais.



Sois sûr que avant au démarrage de l' opération , il n'y a ni personnes ni animaux dans un rayon d'au moins 15 mètres que toi pourrait blesser car à la vitesse maximale du disque de coupe par contact avec le gravier dans le sol ou autre objets ils peuvent être projeté .

Après vous avez démarré la débroussailleuse et positionné dans la sécurité du harnais , vous pouvez procéder à son opération . Pour des raisons de sécurité , évitez tout contact du disque avec des pierres ou des objets durs .

L'actionnement de la transmission est effectué en actionnant le levier d'accélérateur au maximum, pendant le processus de tonte , sans fluctuations qui créer chocs dans la transmission et provoquer son une usure prématurée .

Méthodes de tonte

tonte en spirale ou en 9 méthode

- commencer à tondre de l' extérieur de la surface, en même temps Choisissez En mode tonte , vous pouvez tondre à droite ou à gauche . C'est _ recommandé de ne pas tondre dans les deux cas significations parce que toi risque marcher dessus _ foins tondre dans le sens du retour, selon fig. 6



Figure 6

2. Méthode de tonte Droite

- Avant de commencer à tondre, définissez un point de guidage vers lequel vous allez vous déplacer. La tonte peut être effectuée en orientant les poignées consécutivement vers la droite ou vers la gauche selon le mode de tonte réel.



Figure 7

3. Fauchage méthode dans la pente ou la rampe
 - Pour tondre soi - même en position de sécurité perpendiculairement à l'axe de la pente et toujours s'appuyer au pied de la rampe , selon la fig. 8



Figure 8

4. de tonte utilisée pour le débroussaillage (fig. 9)
 - La déforestation il est toujours fait avec un parfaitement disque choisi , en fonction des bagues à utiliser effacé .

- Pour un débroussaillage en toute sécurité , vous devez toujours commencer par le bord de la zone de tonte et ne jamais à l'intérieur cette zone pour éviter d'éventuels accidents.



Figure 9

5. Fauchage méthode de tonte avec l'aide de l'autocut
- Pour utiliser l'autocut , vous devez choisir le type de fil parfaitement adapté à la surface à peindre. tondu .
 - Le fil qui équipe l'autocutter hachera finement l'herbe.
 - L'autocut peut être utilisé avec succès dans les zones comportant des obstacles, pour la ventilation des arbres, dans les zones de joints avec bordures.

Pour manipuler le fil, vous devrez actionner l'autocut en l'appuyant sur le sol ou en le frappant légèrement au sol, selon la fig. dix

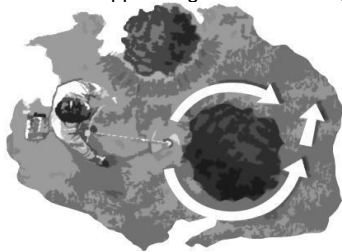


Figure 10

Cette opération de manipulation de fils volontairement être fait à plein régime moteur..

8 . ENTRETIEN

Avant de nettoyer, inspecter ou réparer votre débroussailluse, assurez-vous que le moteur est froid. Débranchez la batterie pour éviter un démarrage accidentel.

L'utilisateur ne peut effectuer que les interventions de maintenance et de service décrites dans ce manuel. Les interventions plus complexes sont effectuées dans un atelier de service agréé .

Afin de pouvoir affûter le disque à tronçonner , ainsi que pour d'autres interventions , il est conseillé de s'adresser à un service RURIS agréé .

Certaines parties de la transmission fonctionnent dans le pétrole gelée . C'est _ nécessaire de faire l'appoint avec pétrole gelée et vérifier le réducteur tête . La quantité de pétrole gelée dans le réducteur la tête doit être vérifié avant chaque utilisation.

Si le disque à tronçonner ne coupe pas correctement , ça peut être aiguisé ou éventuellement remplacé .

Pour toute problèmes ou malentendus sur la façon de travailler avec la machine, contacter le distributeur agréé RURIS .

Garder débroussailleuse surtout les trous d'aération , nettoyer. Ne vaporisez jamais d'eau sur le corps de l' appareil !

Ne nettoyez jamais la débroussailleuse et ses composants avec solvants , inflammables ou toxiques liquides . Nettoie avec un humide tissu .

Utilisez uniquement des accessoires et des pièces de rechange d' origine . Utilisation d'autres les pièces de rechange peuvent entraîner des accidents/ blessures pour l'utilisateur.

Veuillez contacter un service RURIS agréé si vous besoin accessoires ou pièces de rechange .

9. STOCKAGE DU MATÉRIEL

Si tu ne pas utiliser de débroussailleuse plus de temps (plus d'une semaine) continuez donc :

- Nettoyer la débroussailleuse .
- Conserver dans un endroit sec, où enfants ne peut pas atteindre .
- Motoc doit être stocké dans des endroits secs, couverts et protégés contre humidité .
- graisser tous les métaux actifs des PARTIES avec de la vaseline.
- Ne stockez pas Motoc à proximité inflammable domaines.

Ne jetez pas de déchets électriques équipement , industriel électronique et composants dans le ménage déchets ! Informations sur les DEEE. Vu



les dispositions de l'OUG 195/2005 - concernant protection de l'environnement et OUG 5/2015. Consommateurs aura à l'esprit les indications suivantes pour la livraison des appareils électriques déchet , spécifié ci-dessous :

■ - Les consommateurs ont l'obligation de ne pas jeter leurs déchets électrique et électronique équipements (DEEE) comme déchets municipaux non triés et pour collecter ces DEEE séparément .

- La collection de ceux-ci nommé les déchets (DEEE) être effectuée par l' intermédiaire du Service des Collections Publiques au sein chaque département et à travers les centres de collecte organisés par les les opérateurs autorisé pour la collecte des DEEE. Informations fournies par l' Environnement Fund Administration www.afm.ro ou le journal de l' Union européenne .

- Les consommateurs peuvent déposer gratuitement leurs DEEE au préalable points de collecte spécifiés .



SRB HRV BIH

RURIS 3044E Li-ion

baterijska motorna kosa





SRB HRV BIH

sadržaj

1. Uvod	3
2. Sigurnosne upute	4
2.1 Oznake na stroju	4
2.2 Sigurnosne informacije	5
3. Pregled motorne kose	8
4. Tehnički podaci	9
5. Montaža	9
6. Puštanje u pogon	12
7. Iskorištavanje motorne kose	13
8. Održavanje	16
9. Skladištenje opreme	17

1. UVOD

Dragi klijent!

Zahvaljujemo Vam na Vašoj odluci da kupite RURIS proizvod i na povjerenju koje ste nam ukazali našoj tvrtki! RURIS je na tržištu od 1993. godine i za sve to vrijeme postao je snažan brend koji je svoju reputaciju izgradio ispunjavanjem obećanja, ali i kontinuiranim ulaganjima s ciljem pomoći kupcima pouzdanim, učinkovitim i kvalitetnim rješenjima.

Uvjereni smo da ćete cijeniti naš proizvod i uživati u njegovim performansama dugo vremena. RURIS svojim kupcima ne nudi samo strojeve, već cjelovita rješenja. Važan element u odnosu s kupcem je savjetovanje prije i nakon prodaje, budući da kupci RURIS-a imaju na raspolaganju cijelu mrežu partnerskih trgovina i servisa.

Kako biste uživali u kupljenom proizvodu, pažljivo pročitajte korisnički priručnik. Slijedeći upute, bit će vam zajamčena duga upotreba.

Tvrtka RURIS kontinuirano radi na razvoju svojih proizvoda te stoga zadržava pravo izmjene, između ostalog, njihovog oblika, izgleda i performansi, bez obveze prethodne obavijesti.

Još jednom zahvaljujemo što ste odabrali RURIS proizvode!

Informacije i podrška korisnicima :
Telefon: **0351.820.105**
e-mail: **info@ruris.ro**

2. SIGURNOSNE UPUTE

2.1 OZNAKE NA STROJU

	Opasnost!
	Pozor na trzaj!
	Čuvajte se bačenih predmeta!
	Opasnost od tjelesnih ozljeda za osobe u blizini motorne pile!
	Pažnja, prilikom održavanja odspojite akumulator!
	Nemojte koristiti nož s 80 zuba.
	Nemojte koristiti stroj u nepovoljnim vremenskim uvjetima.
	Pročitajte korisnički priručnik!
	Koristite zaštitne kacige!
	Koristite zaštitne rukavice!
	Koristite zaštitne čizme ili cipele !

2.2 SIGURNOSNE INFORMACIJE

Prije koristeći motornu kosu , pročitajte i slijedite sva upozorenja, mjere opreza i upute u ovom priručnik .

NAPOMENA : Sljedeće sigurnosne informacije nisu namijenjene pokrivanju svih mogućih stanja i situacija. Pročitajte cijeli korisnički priručnik . Nepoštivanje uputa i sigurnosnih informacija može rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću .

OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA

SAČUVAJTE OVE SIGURNOSNE UPUTE.

UPOZORENJE: Nemojte raditi ovaj rezač kista do pročitali ste _ ovaj priručnik s uputama i upoznati s uputama za sigurnost , rad i održavanje.

SIGURNOST NA RADNOM PODRUČJU

- Održavajte radno područje čistim i dobro osvijetljenim .
 - Nemojte koristiti električne alate u eksplozivnim atmosferama , kao što su prisutnost tekućina , plinova ili para goriva . Električni alati stvariti iskre koji mogu zapaliti gorive plinove ili pare .
 - Zadržite djecu i slučajnih prolaznika daleko . Svi posjetitelji i kućni ljubimci moraju biti držao sigurnu udaljenost od radnog područja .
 - Ne dopuštajte djecu ili neobučeni osobe da koriste ovaj stroj.
 - Ne izlažite električne alate kiši ili vlazi . Ako voda dobije u električni alat , to htjeti povećati rizik od električnih _ šok .
 - Nemojte rukovati utikačem ili alatom s mokre ruke.
 - Nikad ne dopustite djecu da upravljaju opremom . Nikad ne dopustiti odrasli za rukovanje opremom _ bez odgovarajuću uputu.
 - Uvijek nosite naočale i zaštitnu masku .
- kosu kopčom iznad rame razini za sprječavanje to iz dobivanje zahvaćeni pokretnim dijelovima .
- Ne izlažite stroj kiši , spremite ga u zatvorenom prostoru .
 - Nemojte raditi u uvjetima slabog osvijetljenja.
 - Držite sve dijelove tijela podalje iz bilo koji pokretni dio stroja.
 - Nosite duge hlače, sigurnosne čizme i rukavice . Izbjegavajte široku odjeću i nakit koji može dobiti zahvaćeni pokretnim dijelovima stroja.
 - Nemojte forsirati stroj.
-
- Ne koristite opremu bosu ili s sandale ili neprikladno obuća . Nosite zaštitnu obuću .
 - Zadržite čvrst stav i ravnotežu kada koristeći motornu kosu .
 - Nemojte koristiti alat ako prekidač nije u funkciji .
 - Držite sve promatrače , djecu i kućne ljubimce najmanje 50 metara daleko . • Ne koristite ovu jedinicu kada umorni ste , bolesni ili pod utjecajem alkohola , droga ili lijekova . _
 - Držite sve dijelove tijela podalje iz pokretnih dijelova i svih vrućih površina alata .
 - Provjerite radno područje prije svaku upotrebu. Uklonite sve predmete kao što su kamenje, razbijeno staklo, čavli , žica ili uzice koje mogu biti bačeni ili uhvaćeni u stroj.
 - Koristite samo originalne rezervne dijelove i pribor od proizvođača. Korištenje bilo kojeg drugog dio može stvoriti opasnost ili oštetiti proizvod .

- Ne punite bateriju alat na kiši ili na mokrom mjestu. Ovo pravilo htjeti smanjiti rizik od električne _šok .
- Alati s baterijama ne smiju biti spojen na električnu izlaz ; tako uvijek su u poslu _ narudžba . Budite svjesni potencijala _ opasnosti čak kada ne koristite bežični _ alat ili kada mijenjanje pribor . Slijedeći ovo Pravilo htjeti smanjiti rizik od električne _šok , požar ili ozbiljno osobni ozljeda .
- Odspojite bateriju _ prije servisiranje ili čišćenje stroja.
- Koristite samo RURIS baterije
- Ne bacajte baterije u vatru , čelije svibanj eksplodirati . Konzultirajte lokalne propise za moguće posebne upute za odlaganje .
- Ne otvarajte i ne oštećujte baterije. Oslobođeni elektrolit nagriža i može izazvati iritaciju kože i očiju . Može biti otrovno ako se proguta .
- Ne stavljajte bateriju alata ili njihovih baterija u blizini vatra ili drugo izvori topline . Ovo će smanjiti rizik od eksplozije .
- Nemojte zgnječiti , ispustiti ili oštetiti bateriju . Nemojte koristiti oštećeni bateriju ili punjač.
- Nemojte usmjeravati alat prema ljudima ili kućnim ljubimcima.
- Kada nije u uporabi, alat trebao bi biti pohranjeno u zatvorenom prostoru na suhom, zaključanom mjestu izvan dohvata djece .
- Rukujte alatom s pažnjom. Održavajte alat čistim za visoku učinkovitost . Slijedite upute za pravilno održavanje.
- Kako biste smanjili rizik od električnog udar , nemojte izlagati stroj kiši , nemojte ga koristiti na mokrim površinama. Spremite ga u zatvorenom prostoru .
- Zadržite ove upute. Pozovite se na njih često i koristiti ih za obuku drugih WHO može koristiti ovaj stroj.
- Zadržite djece daleko iz radnog prostora i pod nadzorom odgovorne osobe odrasla osoba .
- Ne dopuštaju djeca za rukovanje alatom .

OSOBNA SIGURNOST

- Sve osobe , djeca i kućni ljubimci moraju biti na sigurnoj udaljenosti od radnog područja .
- Nemojte koristiti alat kada umorni ste ili pod utjecajem droga , alkohola ili lijekova .
- Nemojte koristiti alat ni za što raditi drugo od ono za što to je namijenjen .
- Ne nosite široku odjeću ili nakit kada pomoću alata .
- Nosite naočale sa bočna zaštita.
- Držite sve dijelove tijela podalje iz bilo koji pokretni dijelovi.
- Izbjegavajte slučajno pokretanje. Prije toga provjerite je li prekidač u isključenom položaju spajanje baterije ili kada _transport alata .
- Ne koristite alat na ljestvama ili na nestabilnom postolju. Stabilna baza na čvrstoj površini omogućuje bolja kontrola električnog alata .

KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE

- Upoznajte se sami s alatom . Pročitajte priručnik pažljivo , upoznajte se s njegovim primjenama i ograničenjima te specifičnim potencijal opasnosti pridružen s ovaj stroj.
- Provjerite da nije poravnat ili zaglavljn pokretni dijelovi, slomljeni dijelovi i bilo što drugo drugo defekti da mogli utjecati na rad alata . Ako je oštećen , popravite električni alat prije korištenjem ono .
- Ne forsirajte električni alat . Koristite električni alat ispravno za vašu aplikaciju.

- Odspojite bateriju od električnog alata prije izrada prilagodbe , mijenjanje pribora ili čuvanja električnih alata .
- Provjerite rad alata prije korištenjem ono .
- Zadržite rez oštrica oštar i čist.
- Nemojte koristiti alat ako je nema čitljivu naljepnicu upozorenja.
- Koristite električni alat u skladu s ove upute, uzimajući u voditi računa o radnim uvjetima. Korištenje električnog alata za operacije drugo od oni namijenjeni mogao dovesti do opasne situacije.

Sigurnost baterije pravila

- Alati s baterijama ne smiju biti spojen na električnu izlaz ; dakle , uvijek rade narudžba . Slijedeći ovo Pravilo htjeti smanjiti rizik od električne šok , požar ili ozbiljno osobni ozljeda .

UPOZORENJE: Kada transport ili servisiranje jedinice, uvijek odspojite bateriju .

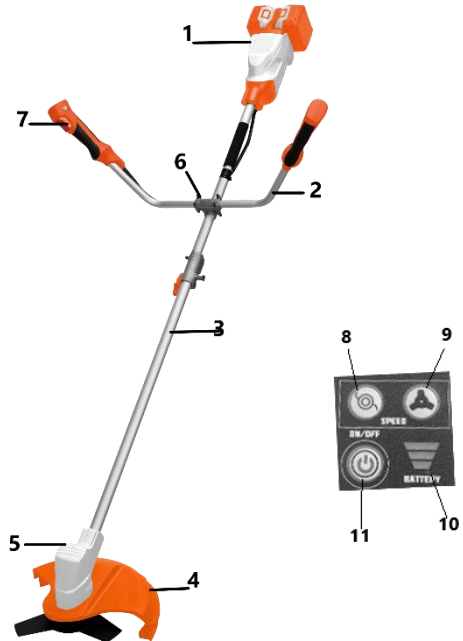
- Zadržite čvrst položaj za održavanje vaša ravnoteža tijekom rad i obavezno koristiti djelo uprtač kada pomoću električne_rezač kista
- Koristite samo motornu kosu danju ili pri dobrom umjetnom osvjetljenju .
- Ne koristite motornu kosu u lošem stanju vrijeme , posebno kada tamo postoji opasnost od oluje .
- Ne koristite motornu kosu ako ste umorni , bolesni , pod utjecajem droga , alkohola ili lijekova .
- Hodajte , nemojte trčati kada pomoću stroja

Koristite samo original ili odobrenje od proizvođača rezanje uređaji .

- Koristite samo motornu kosu s ispravnom linijom rezanja i oboje rezanje kabeli pravilne duljine .
- Nož s 3 oštrice je pogodan za rezanje mali grmovi i grmovi do 2 cm u promjeru ;
- Akumulatorske motorne pile ne bi trebalo biti koristi se za rezanje živice , grane ili drvo .

3. PREGLED MOTORNE KOSE

1. Elektromotor
2. Rogovi
3. Prijenosna šipka
4. Zaštitni uređaj
5. Smanjenje glave
6. Stezaljka za rog
7. Poluga za gas
8. Funkcija noža
9. Autocut funkcija
10. Tipka za uključivanje/isključivanje.
11. Razina baterije



Slike su informativnog karaktera, dobavljač ISI ima pravo donijeti strukturu i funkciju MOD-a u odnosu na stroj prisutan u ovom priručniku.

RURIS baterije imaju koristi od funkcije "α UP-Innovation RURIS ". Ova jedna funkcija pomaže bateriji kada dosegne kritični prag pražnjenja. Ruris je smislio inovaciju u sustavu ćelija unutar baterije, pomoću koje se baterija može ponovno napuniti nakon dugo vremena kada je bila ispražnjena. Stoga korisnici RURIS-a mogu uživati u pouzdanosti i inovativnosti RURIS-a.

Nakon skladištenje , to je preporučeno učitavanje u intervalu od 6 mjeseci - 1 godina

4. TEHNIČKI PODACI

Motor	Električni, bez četkice
Baterija	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nije uključeno u proizvod)
Port Akumulatori	2
Ukupna snaga	Pw = 160 Wh
drška	Ergonomski – 2 segmenta
Promjer rezanja žice	300 mm
Promjer rezanja nožem	255 mm
Promjer cijevi šipke	26 mm
Prijenos	Čvrst, modularan
Nož	3 zuba
Neto težina s priborom	3,8 kg

5. MONTAŽA

Prije ugradnje i puštanja u pogon, morate osigurati da je baterija ispravno sastavljena prema planu montaže i slijedite upute u ovom priručniku. Tek tada možete pristupiti stvarnom puštanju u rad.

Postavljanje rogova

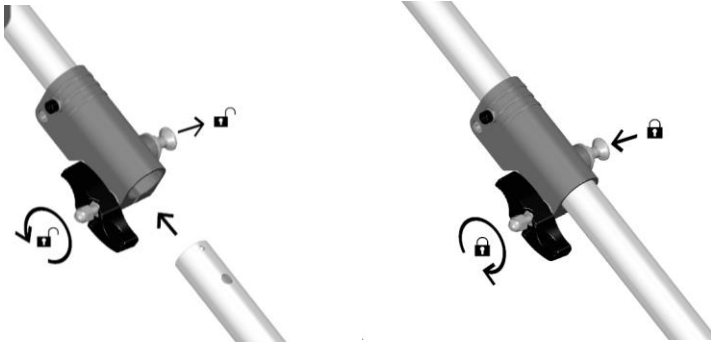
Otpustite vijke koji se nalaze na stezaljci, tako da je odvrnete, dok se ne oslobodi navoja, a zatim fiksirajte rogove u radni položaj. (Sl. 1).



Sl. 1

Prijenosna spojka

Za modularne prijenose koji dolaze podijeljeni u dva segmenta , moraju biti spojeni uz pomoć kopče za pričvršćivanje i zaključavanja matica (slika 2).



Slika 2

Montaža zaštitnog uređaja (štitnik)

Postavite štitnik na pričvršne točke i zategnite vijke čvrsto .

Ovo ima i ulogu zaštite korisnika tvrdih tijela koja se mogu odbiti tijekom upotrebe , kao i ulogu ograničavača opterećenja .



oprezno ! Ne koristite motornu kosu bez zaštitnih uređaja (štitnika) .

Montaža-demontaža reznog diska i autoreza

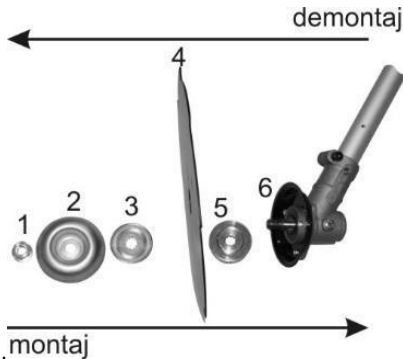
Kako biste ispravno nastavili, morat ćete imati sljedeće potrebne alate pri ruci: imbus osigurač i ključ s ručkom koji se isporučuje uz motornu kosu .

Redoslijed montaže-demontaže prikazan je na sl. 4

Upotrijebite šesterokut za zaključavanje koji ste dobili uz motornu kosu i postavite ga u otvor za zaključavanje glave reduktora i u otvor za zaključavanje odstojnika na sl. 4 poz. 5.

Pomoću ključa koji ste dobili uz motornu kosu , pričvrstite sigurnosnu maticu i okrenite je u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da je zategnete ili u smjeru kazaljke na satu da je olabavite.

Rezna ploča s 3 zuba (poz. 4, slika 4) može se montirati na bilo koji dio koji ima dvostruko oštrenje.



Slika 4

Provjerite je li cijeli sklop ispravno montiran i je li disk čvrsto zategnut bez aksijalne ili poprečne zračnosti.

Prilikom montaže auto-cut-a, stavke 1, 2, 3 i 4 sa sl. 4 se ne koriste. Koristi se podloška za zaključavanje (poz. 5, sl. 4), koja pomaže u zaključavanju osi glave reduktora, a auto-cut se zatim narezuje, suprotno od kazaljke na satu, rukom, pomažući nam za bravu i snažno zategnite .

Ako to ne učinite, morate odmah otići do najbližeg ovlaštenog Ruris servisa kako bi riješili ovaj problem.

Postavljanje pojasa

Za postavljanje pojasa vas htjeti trebate ga postaviti na svoj ramena i zatim siguran ono .

Uprtač može biti lako fiksiran na tijelu korisnika pomoću brzog podešavanja elemenata , bez gubitka vremena ili patnje korisnika nelagoda tijekom operacija .

Uz brzu prilagodbu , korisnik može početi raditi odmah .

Da biste mogli postaviti motornu kosu ispravno u pojasu , provjerite je li to je uravnotežen i ne dodiruje tlo .

Da biste uravnotežili motornu kosu u odnosu na pojas i visinu korisnika, vi htjeti trebate izvršiti sljedeće manevri :

- provjerite pojas sigurnost je nalazi se ispod kuka korisnika .

- postavite motornu kosu u sigurnosni pojas i otiđite besplatno je

- ako je motorna kosa nije u ravnoteži i dodiruje tlo s diskom za rezanje ili motornom kosom ima tendenciju naginjanja prema motoru, ti morat će premjestiti sustav za pričvršćivanje koji se nalazi na prijenosnoj šipki na motor ili rezni disk dok vas pronaći ravnotežu točke kose. U ovom slučaju, iskorištavanje će biti učinjeno lako bez držeći motornu kosu na rukama .



6. PUŠTANJE U RAD

Prije puštanja u rad motorne kose, morate se uvjeriti da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- u krugu od 15 metara s obje strane motorne pile nema ljudi ili predmeta s kojima bi mogla doći u kontakt.
- motorna kosa postavljena je u vodoravni položaj na tlu.
- kabeli su ispravno montirani.
- sirena je ispravno montirana i osigurana.
- glava reduktora ima grafitni vazelin.
- je rezna ploča ispravno montirana i pričvršćena, osigurana protumaticom.
- zaštitni štitičnik je ispravno postavljen.
- svi vijci trimerske kose su čvrsto zategnuti.

Provjera diska za rezanje i automatskog rezanja.

oprezno! Prilikom montiranja diska za rezanje, pomoću sigurnosne matice odvrnite steznu maticu u smjeru kazaljke na satu. Nakon ugradnje rezne ploče provjerite je li matica dobro zategnuta i rezna ploča dobro učvršćena, vođena i nema deformacija ili pukotina na površini, u protivnom je zamijenite.

7. ISKORIŠTAVANJE MOTORNE KOSE

Bruschutters robne marke RURIS su proizvodi koji vam omogućuju jednostavan odabir načina košnje, bez potrebe za uzastopnim manevrima podešavanja ili održavanja. Motorne pile stvaraju jedinstveno tijelo s korisnikom i pružaju maksimalnu udobnost i savršen rad.

Kako biste mogli koristiti motornu kosu u optimalnim radnim uvjetima, prije početka košnje morate provjeriti ima li na površini za košenje predmeta, panjeva, kamenja, žice, muha itd. predmete s kojima rezna ploča može doći u kontakt.

Ako pronađete takve predmete, morat ćete ih ukloniti s površine koju želite kositi. Istovremeno, neravnine ili druge elemente koji bi mogli ugroziti Vašu sigurnost tijekom eksploatacije morat ćete na tim mjestima istaknuti oznakama.

oprezno! Kako biste mogli sigurno upravljati motornom kosom , morat ćete pročitati priručnik i uzeti u obzir oznake na dijelovima motorne pile.

Zabranjeno je koristiti motornu kosu bez uprtača.



Uvjerite se da prije počinje operacija , nema ljudi ni životinja u radijusu od najmanje 15 metara da vas mogli ozlijediti jer pri najvećoj brzini diska za rezanje kroz kontakt sa šljunkom u zemlji ili drugom objektu oni mogu biti projiciran .

Nakon pokrenuli ste motornu kosu i postavili ga u sigurnom pojasu , možete nastaviti s njim operacija . Za tvoj sigurnost , izbjegavajte kontakt diska s kamenjem ili tvrdim predmetima .

Aktivacija prijenosa je vrši se maksimalnim radom ručice gasa , tijekom procesa košnje , bez fluktuacija koje stvoriti udare u prijenosu i uzrokovati njegovu prerano trošenje.

Metode košnje

1. Spiralna košnja ili brojka 9 metoda
 - početi kositi s vanjske strane površine , u isto vrijeme Odaberite način košnje , možete kositi udesno ili ulijevo . to je preporuča se ne

kositi u oba značenja jer vas rizik nagazivši na njega sijeno košenje u smjeru povratka, prema sl. 6



Slika 6

2. Metoda košnje Pravo

- Prije nego počnete kositi, postavite točku vodilju do koje ćete se kretati. Košenje se može obaviti usmjeravanjem ručki uzastopno udesno ili ulijevo, ovisno o stvarnom načinu košnje.



Slika 7

3. Košnja metoda u nagibu ili rampi

- Kako biste sami kosili u sigurnosnom položaju okomito na os kosine i uvijek oslonite se na podnožje rampe, prema sl. 8



Slika 8

4.

Metoda košnje koja se koristi za čišćenje (sl. 9)

- Krčenje šuma to je stalno učinjeno sa savršenom odabrani disk, ovisno o grmlju koje treba očišćeno .
- Za sigurno čišćenje morate uvijek krenuti od ruba područja košnje i nikada iznutra ovom području kako biste izbjegli moguće nesreće.

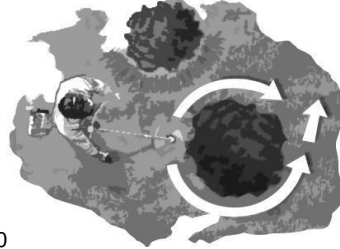
Slika 9



5. Košnja način košnje _uz pomoć autocuta

- Da biste koristili autocut , morate odabrati vrstu niti koja savršeno odgovara površini pokošen .
- Žica kojom je opremljen autocutter fino će usitniti travu.
- Autocut se može uspješno koristiti u područjima s preprekama, za prozračivanje stabala, u područjima spojeva s rubnicima .

Za rukovanje žicom morat ćete upravljati autocutom pritiskom na tlo ili



laganim udarcem o tlo, prema sl. 10
Slika 10

Ova operacija rukovanja žicom htjeti biti radi na punoj brzini motora..

8 . ODRŽAVANJE

Prije čišćenja, pregleda ili popravka vaše motorne kose, provjerite je li motor hladan. Odspojite bateriju kako biste spriječili slučajno pokretanje.

Korisnik može obavljati samo zahvate održavanja i servisiranja koji su opisani u ovom priručniku. Složeniji zahvati izvode se u ovlaštenoj servisnoj radionici .

Kako bi se rezna ploča mogla naoštiti , kao i za druge zahvate , nju je savjetuje se odlazak u ovlašteni RURIS servis.

Određeni dijelovi prijenosa rade u nafti žele . to je potrebno nadopuniti _ nafta žele i provjerite reduktor glava . Količina petroleja žele u reduktoru glava mora biti provjereno prije svaku upotrebu.

Ako disk za rezanje ne reže ispravno , može biti izoštreno ili eventualno zamijenjen .

Za bilo koje problema ili nesporazuma o tome kako raditi sa strojem, kontaktirajte ovlaštenog RURIS distributera .

Zadržati rezač kista posebno ventilacijski otvori , čisti. Nikada ne prskajte vodu po kućištu uređaja !

Nikada ne čistite motornu kosu i njezine dijelove otapala , zapaljiva ili otrovna tekućine . Očisti to s vlažnom tkanina .

Koristite samo originalni pribor i originalne rezervne dijelove. Korištenje drugog rezervni dijelovi mogu dovesti do nezgoda/ ozljeda korisnika.

Obratite se ovlaštenom RURIS servisu ako potreba pribora ili rezervnih dijelova.

9. SKLADIŠTENJE OPREME

Ako ti nemojte koristiti motornu kosu više vremena (više od tjedan dana) nastavite dakle :

- Čista motorna kosa .
- Čuvati na jednom mjestu na suhom mjestu gdje djece Ne možete dohvatiti .
- Motoc mora biti skladištiti na suhom, natkrivenom i zaštićenom mjestu protiv vlaga .
- namažite sve PARTIJE aktivne metale vazelinom .
- Ne spremajte Motoc u Približavanje zapaljiv područja .



Nemojte odlagati električnu opremu oprema , industrijska elektronika i komponente u kućanstvu otpad ! Informacije o WEEE. S obzirom na odredbe OUG 195/2005 - glede zaštite okoliša i OUG 5/2015. Potrošači imat će u vidu sljedeće indikacije za isporuku električne otpad , navedeno ispod :

- Potrošači imaju obvezu ne odlagati otpad električni i elektronički opremu (WEEE) kao nerazvrstani komunalni otpad i skupljati ovaj WEEE zasebno .

- Zbirka ovih imenovani otpad (WEEE) će biti provodi putem Službe za javno prikupljanje unutar svaki županije i kroz sabirne centre u organizaciji gospodarskih operateri ovlašteni za sakupljanje WEEE. Informaciju je dostavio Environmental Uprava fondova www.afm.ro ili časopis Europske unije .

- Potrošači mogu besplatno predati WEEE na prethodno određenim sabirnim mjestima.