

Motocoasă pe acumulator RURIS 3144E

CUPRINS

1. Introducere	1
2. Instrucțiuni de siguranță	2
2.1 Etichete pe utilaj	2
2.2 Informații de siguranță	2
3. Prezentarea generală a motocoasei	5
4. Date tehnice	5
5. Montajul	6
6. Punerea în funcțiune	7
7. Exploatarea motocoasei	8
8. Întreținerea	10
9. Depozitarea utilajului	10
10. Declarații de conformitate	11



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 conștienți 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 partener.

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 avertismențele, 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 desculți 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 încărcați 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 baterie 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

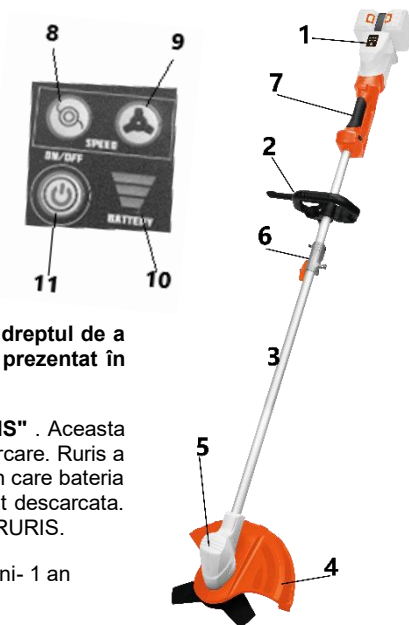
- Familiarizați-vă cu unealta. Citiți cu atenție manualul, aflați aplicațiile și limitările acestuia, precum și pericolele potențiale specifice asociate cu acest utilaj.
- Verificați dacă există părți în mișcare nealiniat sau blocate, piese rupte și orice alte defecțiuni care ar putea afecta funcționarea 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 tija
7. Manetă de accelerație
8. Funcție pentru folosire autocutului
9. Funcție pentru folosire cutit
10. Nivelul bateriei
11. Buton pornit/oprit



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
Viteza de rotatie	7500 rpm
Mâner	Ergonomic, curbat
Diametru de tăiere cu fir	300 mm
Diametru de taiere cu cutit	255 mm
Diametru tijă transmisie	26 mm
Transmisie	Modulara
Cuțit	3 dinți
Fir trimmer	Fir dublu, system Bump Feed (alimentare prin lovire)- 1.6mm*5m
Nivel vibrații	2.92m/s ² , K=1.5m/s ²
Greutate neta cu accesorii	4.5 kg

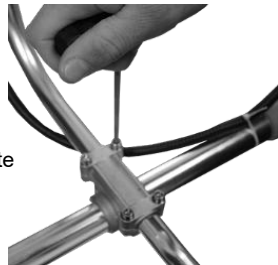
5. MONTAJUL

Înainte de montarea și punerea în funcțiune, trebuie să vă asigurați că motocoasa cu acumulator este corect asamblată conform planului de componentă 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 de învelire care vin împărțite în două segmente, acestea trebuie îmbinate cu ajutorul clemei de fixare și a piuliței de blocare (fig 2).

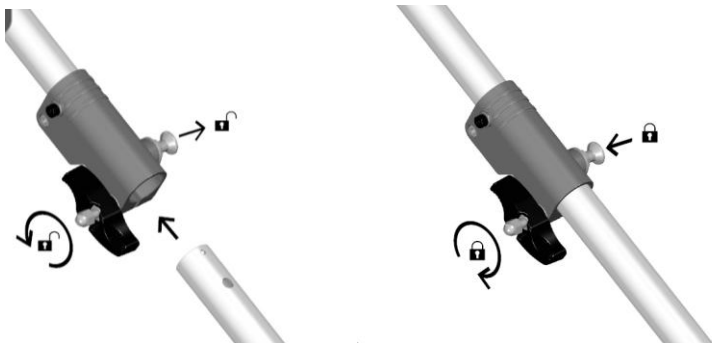


Fig.2

Montarea dispozitivului de protecție (apărătoarea)

Montați protecția în punctele de fixare și strângeți ferm șuruburile.

Aceasta are atât rolul de a proteja utilizatorul de corpuri dure care pot cădea 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.

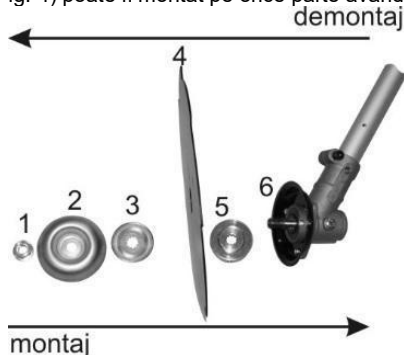


Fig. 4

Verificați ca tot ansamblul să 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 șaiba 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 exploatarei.

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 șoldul 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.
- coarneaua sunt corect montate și fixate.

- capul reductor are vaselină grafitată.
- discul tăietor este montat și fixat corect, asigurat cu piulița de siguranță.
- apăărătoarea 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 exploatării 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 maxima 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.

Acționarea 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 calcați 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 echipează 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. Aceasta operație de manipulare a firului va fi făcută la turația maximă a motorului.

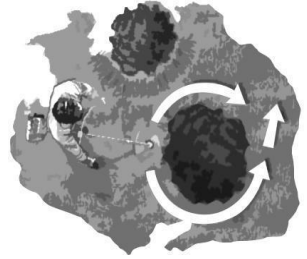


Fig. 10

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 vaselina. 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 urmă 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 accesorii 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 gunoii 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.

10. DECLARATII DE CONFORMITATE

DECLARATIA DE CONFORMITATE CE



Producator: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa, Craiova, Dolj, Romania

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

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Alexandru Radoi – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: **Motocoasa de umar cu acumulator** realizeaza operatii de cosit, masina de baza fiind componenta energetică iar masa de cosit cu lama de taiat si celelalte accesorii, echipamentul de cosit si de lucru efectiv.

Numar de serie produs: AASF00200001XXRUR3144E, (unde AA reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie, caracterele 5 si 7 nr de lot, caracterele 7-12 numarul de produs)

Produsul: Motocoasa de umar cu acumulator

Model: RURIS

Tipul: 3144e

Motor: Electric, fara perii

Putere Totala: Pw= 160 Wh

Diametru de tăiere cu fir: 300 mm

Diametru de tăiere cu cutit: 255 mm

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010 – Masini. Securitate, Directiva 2000/14/CE amendata de Directiva 2005/88/CE , H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019), Directiva 2011/65/UE din 8 iunie 2011 privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice amendata prin Directiva 2011/65/EU Anexa 2, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

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

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011- Securitatea masinilor. Concepte de baza, principii generale de proiectare.

Terminologie de baza, metodologie. Principii tehnice

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile si masini pentru gradina si gazon. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- Aparate electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Securitate. Partea 2-29: Prescriptii particulare pentru incarcatoarele de baterie

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806-1:2022- Masini agricole si forestiere. Cerinte de securitate si incercari pentru masini portabile cu motor, pentru curatat tufisuri si taiat iarbă. Partea 1: Masini echipate cu un motor cu ardere internă integrat

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – Aparate electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Securitate. Partea 2-91: Prescriptii particulare pentru masini de tuns gazonul si masini de bordurat portabile si conduse de operator pedestru

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- Aparate electrice pentru uz casnic si scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale

SR EN 62233:2008/ EN 62233:2008- Metode de masurare a campurilor electromagnetice ale aparatelor electrice de uz casnic si scopuri similare referitor la expunerea umana

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Acumulators alcaline si alte acumulators cu electrolit neacid - Cerinte de securitate pentru acumulators etanse portabile si pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizării în aplicații portabile. Partea 1: Sisteme cu nickel

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Acumulators alcaline si alte acumulators cu electrolit neacid - Cerinte de securitate pentru acumulators etanse portabile si pentru baterii constituite din acestea, destinate utilizării în aplicații portabile. Partea 2: Sisteme cu litiu

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007- Coordonarea izolatiei echipamentelor din retelele de joasa tensiune. Partea 1: Principii, prescriptii si incercari

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Întrerupătoare pentru aparate - Partea 1: Cerințe generale

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Compatibilitate electromagnetica. Cerințe pentru aparate electrocasnice, unelte electrice si aparate similare. Partea 1: Emisie

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021- Compatibilitate electromagnetica. Cerinte pentru aparate electrocasnice, scule electrice si aparate similare. Partea 2: Imunitate. Standard de familie de produse
SR EN ISO 3744:2011 - Acustica. Determinarea nivelurilor de putere acustica emise de sursele de zgomot utilizand presiunea acustica

Directiva 2000/14/CE (amendata prin Directiva 2005/88/CE) – Emisiile de zgomot in mediul exterior

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

Directiva 2014/30/UE - privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019);

DIRECTIVA 2011/65/UE din 8 iunie 2011 privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice amendata prin Directiva 2011/65/EU Anexa 2

Marca si numele fabricantului: Z.S.I. Co. Ltd

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **ISO 45001:2018** - 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, 08.12.2025**

Anul aplicarii marcatului CE: **2025**

Nr. inreg: **1530/08.12.2025**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al SC RURIS IMPEX SRL

DECLARATIA DE CONFORMITATE EC

Producator: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nr. 111, Cladire Administrativa, Craiova, Dolj, Romania

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

Reprezentant autorizat: ing. Stroe Marius Catalin – Director General

Persoana autorizata pentru dosarul tehnic: ing. Alexandru Radoi – Director Proiectare Productie

Descrierea masinii: Motocoasa de umar cu acumulator realizeaza operatii de cosit, masina de baza fiind componenta energetica iar masa de cosit cu lama de taiat si celelalte accesorii, echipamentul de cosit si de lucru efectiv.

Numar de serie produs: AASF00200001XXRUR3144E, (unde AA reprezinta ultimele doua cifre ale anului de fabricatie, caracterele 5 si 7 nr de lot, caracterele 7-12 numarul de produs)

Produsul: Motocoasa de umar cu acumulator

Model: RURIS

Tipul: 3144e

Motor: Electric, fara perii

Putere Totala: Pw= 160 Wh

Diametru de taiere cu fir: 300 mm

Diametru de taiere cu cutit: 255 mm

Nivelul de putere acustica masurat: **93.2 dB(A)** Nivelul de putere acustica garantat: **96 dB(A)**

Nivelul de putere acustica este certificat de TUV SUD Industrie Service GmbH prin certificat nr. OR/015231/022/07.12.2023 in conformitate cu prevederile Directivei 2000/14/CE si SR EN ISO 3744:2011

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producator, in conformitate cu H.G. 1029/2008 - privind conditiile introducerii pe piata a masinilor, Directiva 2006/42/EC – cerinte de siguranta si securitate, Standardul EN ISO 12100:2010 – Masini. Securitate, Directiva 2000/14/CE amendata de Directiva 2005/88/CE , H.G. 1756/2006 – privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot in mediu, Directiva 2014/30/UE privind compatibilitatea electromagnetica (HG 487/2016 privind compatibilitatea electromagnetica, actualizata 2019), DIRECTIVA 2011/65/UE din 8 iunie 2011 privind restrictiile de utilizare a anumitor substante periculoase in echipamentele electrice si electronice amendata prin Directiva 2011/65/EU Anexa 2, am efectuat atestarea conformitatii produsului cu standardele specificate si declaram ca este conform cu principalele cerinte de siguranta si securitate, nu pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si nu are impact negativ asupra mediului.

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

- **SR EN ISO 3744:2011** - Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică emise de sursele de zgomot utilizând presiunea acustică

Alte Standarde sau specificatii utilizate:

- **SR EN ISO 9001** - Sistemul de Management al Calitatii
- **SR EN ISO 14001** - Sistemul de Management al Mediului
- **ISO 45001:2018** - 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, 08.12.2025**

Anul aplicarii marcajului CE: **2025**

Nr. inreg: **1531/08.12.2025**

Persoana autorizata si semnatura:

Ing. Stroe Marius Catalin

Director General al SC RURIS IMPEX SRL

The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Stroe Catalin". To the right of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text "ROMANIA COMISIA DE VERIFICARE SI ATESTARE" around the top edge, "SC RURIS IMPEX SRL" in the center, and "CRAIOVA" at the bottom. The stamp is partially obscured by the signature.

Battery Brushcutter

RURIS 3144E

content

1. Introduction	1
2. Safety instructions	2
2.1 Labels on the machine	2
2.2 Safety information	2
3. Brushcutter overview	5
4. Technical data	5
5. Assembly	6
6. Brushcutter operation	8
7. Brushcutter operation	8
8. Maintenance	10
9. Machine storage	10
10. Declarations of conformity	11



1. INTRODUCTION

Dear customer!

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

We are convinced 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 both pre-sale and post-sale advice, with RURIS customers having at their disposal an entire network of partner stores and service points.

In order to enjoy the product you have purchased, please carefully read the user manual. By following the instructions, you will have the guarantee of long-term use.












RURIS company is continuously working on the development of its products and therefore reserves the right to modify, among other things, their shape, 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**

2. SAFETY INSTRUCTIONS

2.1 LABELS ON THE MACHINE

	Danger !
	Careful to the recoil !
	Pay attention to objects thrown away !
	Danger of injury bodily of persons ARE in close to the brushcutter !
	Attention , disconnect BATTERY When MAKE maintenance !
	Do not use knife with 80 teeth .
	Do not use the machine in good condition weather unfavorable .
	Read the user manual !
	Use protective helmets !
	Use protective gloves !
	Use boots or safety shoes !

2.2 SAFETY INFORMATION

Before to use brushcutter , read and BOUND all warnings , precautions and instructions FROM this manual .
 NOTE: The following safety information is not Destin saddle cover all the conditions and STATEMENTS possible . Read ENTIRE user manual . Failure to comply instructions and safety information can lead to serious injury or death .

GENERAL SAFETY RULES

SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS.

WARNING: Do not use this Brushcutter until you read this instruction manual and know safety instructions , operation and maintenance .

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of liquids, gases or fuel vapors. Power tools create sparks which may ignite the fuel gases or vapors.
- Keep children and bystanders away. All visitors and pets should be kept a safe distance from the work area.
- Do not allow children or untrained persons to operate this equipment.
- Do not expose power tools to rain or moisture. If water enters a power tool, the risk of electric shock will increase.
- Do not handle the plug or the power tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Always wear eye protection and a face shield.
- Tie long hair above shoulder level to prevent it from being caught in moving parts.
- Do not expose the machine to rain, store it indoors.
- Do not operate in poor light.
- Keep all parts of your body away from any moving parts of the machine.
- Wear long pants, protective 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 operate the machine barefoot or with sandals or improper footwear. Wear protective footwear.
- Maintain a firm footing and balance when operating the brushcutter.
- Do not operate the tool if the switch is not functional.
- Keep all bystanders, children and pets at least 50 metres away. • Do not operate 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 could be thrown or caught by the tool.
- Use only original spare parts and accessories from the manufacturer. The use of any other parts may create a hazard or cause damage to the product.
- Do not charge the battery tool in the rain or in a wet place. This rule will reduce the risk of electric shock.
- Battery tools do not need to be connected to an electrical outlet; they are always in working order. Be aware of potential hazards even when not using the battery tool or when changing accessories. Observing this rule will reduce the risk of electric shock, fire or serious personal injury.
- Disconnect the battery before servicing or cleaning the tool.
- Use only RURIS batteries
- Do not dispose of batteries in a fire, the cells may explode. Consult local regulations for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate batteries. The released electrolyte is corrosive and can cause skin and eye irritation. It may be toxic if swallowed.
- Do not place battery-powered 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 pack. 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 maximum performance. Follow the instructions for proper maintenance.
- To reduce the risk of electric shock, do not expose the tool to rain or use on wet surfaces. Store indoors.
- Keep these instructions. Refer to them frequently and use them to train others who may use this equipment.
- Keep children away from the work area and under the supervision of a responsible adult.
- Do not allow children to operate the tool.

PERSONAL SAFETY

- All persons, children and pets must remain at a safe distance from the work area.

- Do not operate the tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
- Do not use the tool for any operation other than that for which it was intended.
- Do not wear loose clothing or jewelry when operating the tool.
- Wear eye protection with side shields.
- Keep all parts of the body away from any moving parts.
- Avoid accidental starting. Be sure the switch is in the off position before connecting the battery pack or when carrying the tool.
- Do not operate the tool on a ladder or unstable support. A stable base on a solid surface allows better control of the power tool

USE AND MAINTENANCE

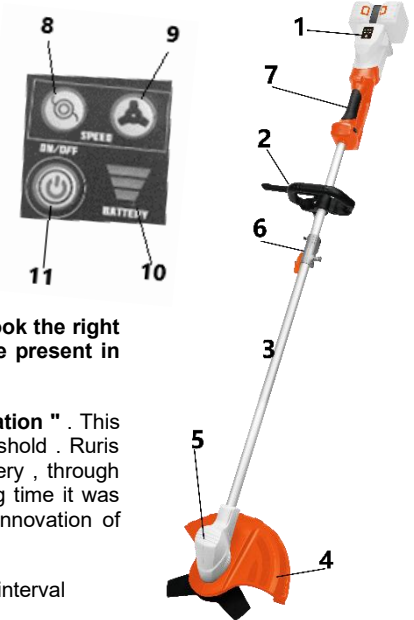
- Become familiar with the tool. Read the manual carefully, learn its applications and limitations, and the specific potential hazards associated with this tool.
- Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the power tool repaired 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 any adjustments, changing accessories, or storing power tools.
- Check the tool for proper operation before using it.
- Keep the cutting blade sharp and clean.
- Do not use the tool unless it has a legible warning label.
- Use the power tool in accordance with these instructions, taking into account the working conditions. Use of the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.

Battery Safety Rules

- Battery-powered tools should not be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in the on-line mode. Observing 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 footing to maintain your balance during operation and be sure to use the work harness when using the electric brushcutter
 - Use the brushcutter only in daylight or in good artificial light.
 - Do not use the brushcutter in bad weather, especially when there is a risk of a thunderstorm.
 - Do not use the brushcutter if you are tired, ill, or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
 - Walk, do not run when using the machine
- Only use original or Manufacturer-approved cutting attachments.
- Use the brushcutter only with the appropriate cutting line and with both cutting cords at the correct length.
 - Only use the brushcutter with the appropriate cutting line and with both cutting cords at the correct length.
 - The 3-edged blade is suitable for cutting bushes and small shrubs up to 2 cm in diameter;
 - The cordless brushcutter should not be used to cut hedges, branches or wood.

3. BRUSHCUTTER OVERVIEW

1. Electric motor
2. HORNS
3. Transmission rod
4. Protective device
5. Reducer head
6. Bridle catch rod
7. Throttle lever
8. Function for use autocut
9. Function for use knife
10. the battery
11. On / off button



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

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

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

4. TECHNICAL DATA

Engine	Electric, brushless
Battery	2x Li-Ion 20V 4 Ah (not included in the product)
Battery Port	2
Total Power	Pw= 160 Wh
Rotation speed	7500 rpm
Handle	Ergonomic, curved
Wire cutting diameter	300mm
Knife cutting diameter	255mm
Transmission rod diameter	26 mm
Transmission	modulation
Knife	3 teeth
Trimmer line	Double wire, Bump Feed system - 1.6mm*5m
Vibration level	2.92m/ s ² , K=1.5m/s ²
Net weight with accessories	4.5 kg

5. ASSEMBLY

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

Mounting the horns

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

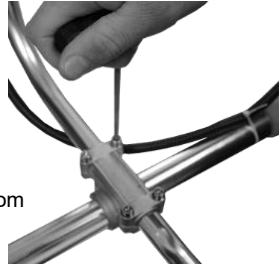


Fig. 1

Connecting the transmission

For modular transmissions that come in two segments, they must be connected using the retaining clip and lock nut (fig 2).

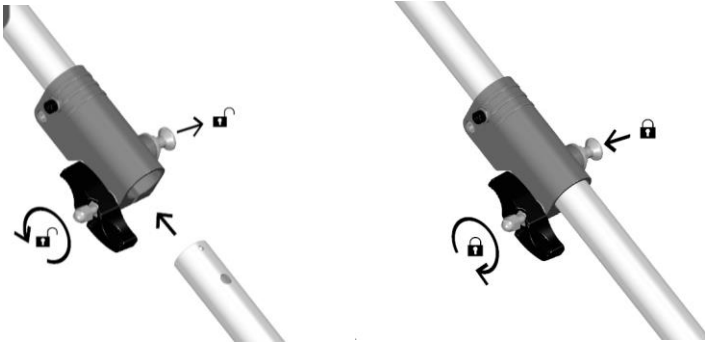


Figure 2

mounting the protective device (guard)

adapt your protection in attachment points and tighten firm the screws .

This has both role to protect the user of hard objects that may ricochet during of use , as well as the role of load limiter .

Fig. 3



Warning ! Do not use Battery Brushcutter without the protective device (guards).

Mounting-dismounting the cutting disc and the auto-cut

To proceed properly, you will need to have the following necessary tools at hand: the Allen key and the handle wrench supplied with the brushcutter.

The order of mounting-dismounting is shown in Fig. 4

Use the Allen key supplied with the brushcutter and position it in the locking hole of the reduction head and in the locking hole of the spacer in Fig. 4 pos. 5.

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

The 3-tooth cutting disc (pos. 4 Fig. 4) can be mounted on any side with double sharpening.

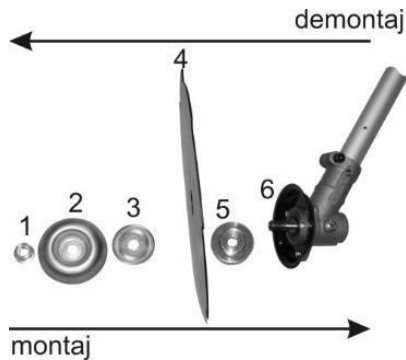


Fig. 4

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

When mounting the auto-cut, pos. 1,2,3 and 4 in fig. 4 are not used. The locking washer (pos. 5, fig. 4) is used to lock the reducer head shaft, and the auto-cut is then threaded, counterclockwise, by hand, using the lock and tightening tightly.

If you are unable to do this, you must immediately go to the nearest authorized Ruris service point to remedy this problem.

Mounting the harness

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

The harness can be easily fixed to the user's body using the quick-release adjustment elements, without the user losing time or suffering discomfort during use.

By quick adjustment, the user can start working immediately.

In order to correctly position the brushcutter 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 user's height, you will need to perform the following maneuvers:

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



6. BRUSHCUTTER OPERATION

Before starting the brushcutter, you must ensure that the following conditions are met:

- within a radius of 15 meters on either side of the brushcutter, there are no people or objects with which it could come into contact.
- the brushcutter is placed in position horizontal on the ground.
- the cables are correct mounted .
- the horns are correct mount and fixed.
- the reducer head has grease graffitted .
- DISC cutter is mounted and fixed correct , assured with the safety nut .
- the protective guard is mounted correct .
- all bolts the brushcutters are tight firmly .

Checking the cutting disc and the auto-cut.

Caution! When mounting the cutting disc, use the Allen key to unscrew the clamping nut clockwise. After mounting the cutting disc, make sure that the nut is tightly tightened and the cutting disc is well fixed, guided and does not show any deformations or cracks on its surface, otherwise replace it.

7. BRUSHCUTTER OPERATION

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

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

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

Attention! In order to be able to operate the brushcutter safely, you will need to read the manual and take into account the markings written on the parts of the brushcutter.

It is forbidden to use the brushcutter without a harness..

Make that before starting the operation, within a radius of at least 15 meters there are no people or animals that you could injure because at maximum speed of the cutting disc through contact with 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.

The transmission is operated by operating the throttle lever to the maximum, during the mowing process, without fluctuations that create shocks in the transmission and determine its premature wear.

Mowing methods

1. Mowing method in a spiral or number 9
 - start saddle mow from the outside the surface , at the same time Choose mowing mode , you can mow to right or left . It is recommended not to mow in both meanings , because you risk stepping on hay mowing in the direction of return , according to Fig. 6

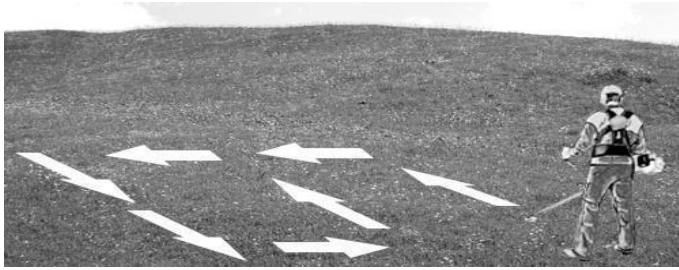


Figure 6

2. Mowing method justice

- Before saddle Started saddle mower set a landmark indicative to which it follows saddle yourself
Mowing can be done by orientation handles consecutive by right or left in depending on the mode own to mow .



Fig. 7

3. Mowing method in slope or ramp

- In order to be able mow in safety position your perpendicular on the slope axis and support your ever on foot from ramp , according to Fig. 8



Fig. 8

4.

Mowing method used for deforestation (fig. 9)

- Deforestation is always happening with a perfectly chosen disc , in depending on the shrubs needed deforest .
- For a clearing in safety must saddle Started ever from the edge mowing area and never from inside of This surfaces , to avoid possible accidents.



Fig. 9

5. Mowing method with the help autocut

- for use autocut be saddle choose perfect type of thread for the surface area needed mowed .
- the thread that equips the autocut will finely chop the grass .
- the autocut can be used successfully in areas with obstacles , for bleeding trees ; in zone joints with borders .

for handling the thread will need saddle operate autocut by pressing its on the ground or by hitting its slight contact with the ground, according to fig. 10. this the wire manipulation operation will be done at the speed maximum engine speed .

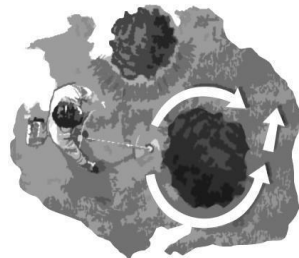


Fig. 10

8. MAINTENANCE

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

The user may only perform maintenance and service interventions that are described in this manual. more complex interventions are performed in an authorized service workshop .

in order to be able sharpen disc cutter , like and for other interventions is indicated saddle yourself travel in an authorized ruris service center .

Some transmission parts works in the vaseline. It is necessary saddle complete with Vaseline and saddle check head reducer . Quantity of grease from head gear must verified before each use .

If disc cutter does not cut properly , this can be sharpened or in the from follow replaced .

For any problems or misunderstandings on mode working with machine contact distributor authorized by RURIS.

Keep the brushcutter , in special ventilation holes , clean . Do not spray never water on body device !

Do not clean never Battery Brushcutter and its components with solvents , flammable or liquid toxic . Clean it with a cloth. wet .

Use only original accessories and spare parts originals.using other spare parts may lead to accidents/ injuries to the user .

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

9. MACHINE STORAGE

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

- Clean the brushcutter .
- Store in a place dry , where the children can't reach .

- Battery Brushcutter must be stored on places dry , with roof and protected against moisture .
- grease all parties metal active with vaseline .
- Do not store Battery Brushcutter in Approaching flammable areas .



Don't throw away equipment electrical , electronic industrially and PARTIES components to the garbage housekeeper ! Information regarding WEEE. Having in view the provisions of GEO 195/2005 - regarding the protection ENVIRONMENT and GEO 5/2015. Consumers WILL have in view the following Directions for teaching refuse electrical , specified may down :

■ - Consumers have the obligation not to eliminate equipment waste electrical and electronic equipment (WEEE) as unsorted municipal waste and to collect separated these weee.

- collection these waste called (WEEE) will be carried out by Public Collection Service on radius EACH county and through collection centers organized by operators business authorized for weee collection . Information provided by administration Environmental Fund www.afm.ro or journal Unions European .

- Consumers can return WEEE free of charge in collection points previously specified .

10. DECLARATIONS OF CONFORMITY

EC DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, no . 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Romania

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

Representative Authorized : Eng . Stroe Marius Catalin – General Manager

Person authorized for FILE technical : Eng. Alexandru Radoi – Design Director output

Description the car : **Battery Brushcutter** Make mowing operations , basic machine being compound power and the mower with the cutting blade and other accessories , mowing equipment and work effectively .

Serial number product : AASF00200001XXRUR3144E. (where AA represents LATEST two digits of the year of manufacture , characters 5 and 7 batch number, characters 7-12 product number)

Product : Battery Brushcutter

Model: RURIS

Type : 3144e

Motor: Electric, without brush

Power Total : Pw= 160 Wh

Wire cutting diameter : 300

mm Cutting diameter with knife : 255mm

We, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, manufacturer , in accordance with Government Decision 1029/2008 - regarding the conditions placing on the market of machinery , Directive 2006 /42/EC – safety requirements and safety , Standard EN ISO 12100:2010 – Machinery. Safety, Directive 2000/14/EC amended by Directive 2005/88/EC , GD 1756/2006 – on limit level noise emissions in the environment , Directive 2014/30/EU regarding compatibility electromagnetic (GD 487/2016 regarding compatibility electromagnetic compatibility , updated 2019), Directive 2011/65/EU of 8 June 2011 on restrictions on the use of certain substance dangerously in equipment ELECTRICAL and ELECTRONIC fined by Directive 2011/65/EU Annex 2, we have carried out CERTIFICATION CONFORMITY product with standards specified and we declare that it complies with the main safety requirements and security , do not endanger life , health , security LABOR and has no negative impact on environment .

The undersigned Stroe Catalin, the representative the manufacturer , I declare on my own product liability is in accordance with the following standard and European directives :

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Security machines . Basic concepts , general design principles . Basic terminology , methodology . Technical principles

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- Tools ELECTRICAL portable motorized tools PORTABLE and MACHINERY for garden and Turf . Safety. Part 1: General requirements

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- Appliances ELECTRICAL for use HOUSEHOLD and purposes similar . Safety . Part 2-29: Requirements PRIVATE for battery chargers

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Machinery Agriculture and Forestry . Security requirements and test for MACHINES portable with motor, for cleaning bushes and cut grass . Part 1: Cars equipped with a combustion engine intern integrity

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – Appliances ELECTRICAL for use HOUSEHOLD and purposes similar . Safety . Part 2-91: Requirements PRIVATE for lawn mowers and edging machines port and led by pedestrian operator

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- Appliances ELECTRICAL for use HOUSEHOLD and purposes similar . Safety . Part 1: General requirements

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Field measurement methods electromagnetic devices electrical appliances HOUSEHOLD and purposes LIKE regarding exposure humanity

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Accumulators alkaline and other electrolyte batteries non -acidic - Safety requirements for Accumulators airtight port and for batteries consisting of these , intended for use in applications portable . Part 1: Nickel systems

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Accumulators alkaline and other electrolyte batteries non -acidic - Safety requirements for Accumulators airtight port and for batteries consisting of these , intended for use in applications portable . Part 2 : Lithium systems

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Coordination insulation equipment in low voltage networks voltage . Part 1: Principles, prescriptions and test

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Circuit breakers for appliances - Part 1: General requirements

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Compatibility electromagnetic requirements for DEVICES household appliances , tools ELECTRICAL and DEVICES similar . Part 1: Emission

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021- Compatibility electromagnetic requirements for DEVICES household appliances , tools ELECTRICAL and DEVICES similar . Part 2: Immunity . Product family standard

SR EN ISO 3744:2011 - Acoustics - Determination of power levels SOUND emitted by noise sources using PRESSURE SOUND

Directive 2000/14/EC (as amended) by Directive 2005 / 88/EC) – Noise emissions in external environment

Directive 2006/42/EC - on cars – the introduction of cars on the market

Direction 2014/30/EU - on compatibility electromagnetic (GD 487/2016 regarding compatibility electromagnetics , updated 2019);

DIRECTIVE 2011/65/EU of 8 June 2011 on usage restrictions A CERTAIN substance dangerously in equipment ELECTRICAL and ELECTRONIC fined by Directive 2011/65/EU Annex 2

The brand and NAMEs Manufacturer : ZSI Co. Ltd

Other Standards or specifications used :

- **SR EN ISO 9001** - Quality Management System
- **SR EN ISO 14001** - Environmental Management System
- **ISO 45001:2018** - Occupational Health Management System and Security Occupational .

Note : documentation TECHNICAL is owned by the manufacturer .

Specification : Presence statement is conform to the original .

Validity period : 10 years from the date of approval .

Place and date of issue : **Craiova, 08.12.2025**

Year of application CE marking : **2025**

Registration number : **1530/08.12.2025**

Person authorized and signature :

Engineer Stroe Marius Catalin
General Manager of SC RURIS IMPEX SRL



EC DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, no . 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Romania

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

Representative Authorized : Eng . Stroe Marius Catalin – General Manager

Person authorized for FILE technical : Eng. Alexandru Radoi – Design Director output

Description the car : **Battery Brushcutter** Make mowing operations , basic machine being compound power and the mower with the cutting blade and other accessories , mowing equipment and work effectively .

Serial number product : AASF00200001XXRUR3144E. (where AA represents LATEST two digits of the year of manufacture , characters 5 and 7 batch number, characters 7-12 product number)

Product : Battery Brushcutter

Model: RURIS

Type : 3144e

Motor: Electric, without brush

Power Total : Pw= 160 Wh

Wire cutting diameter : 300

mm Cutting diameter with knife : 255mm

Power level acoustic measured : **93.2 dB(A)** Power level acoustic guaranteed : **96 dB(A)**

Power level acoustic is certified by TUV SUD Industrie Service GmbH by certificate no. OR/015231/022/07.12.2023 in accordance with the provisions Directive 2000/14/EC and SR EN ISO 3744:2011

We, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, manufacturer, in accordance with Government Decision 1029/2008 - regarding the conditions placing on the market of machinery, Directive 2006 /42/EC – safety requirements and safety, Standard EN ISO 12100:2010 – Machinery. Safety, Directive 2000/14/EC amended by Directive 2005/88/EC, Government Decree 1756/2006 – on limit level noise emissions in the environment, Directive 2014/30/EU regarding compatibility electromagnetic (GD 487/2016 regarding compatibility electromagnetic, updated 2019), DIRECTIVE 2011/65/EU of 8 June 2011 on restrictions on the use of certain substance dangerously in equipment ELECTRICAL and ELECTRONIC fined by Directive 2011/65/EU Annex 2, we have carried out CERTIFICATION CONFORMITY product with standards specified and we declare that it complies with the main safety requirements and security, do not endanger life, health, security LABOR and has no negative impact on environment.

The undersigned Stroe Catalin, the representative the manufacturer, I declare on my own product liability is in accordance with the following standard and European directives :

- **SR EN ISO 3744:2011** - Acoustics - Determination of power levels SOUND emitted by noise sources using PRESSURE SOUND

Other Standards or specifications used :

- **SR EN ISO 9001** - Quality Management System
- **SR EN ISO 14001** - Environmental Management System
- **ISO 45001:2018** - Occupational Health Management System and Security Occupational .

Note : documentation **TECHNICAL** is owned by the manufacturer .

Specification : Presence statement is conform to the original. Validity period : 10 years from the date of approval .

Place and date of issue : **Craiova, 08.12.2025**

Year of application CE marking : **2025**

Registration number : **1531/08.12.2025**

Person authorized and signature :

Engineer Stroe Marius Catalin

General Manager of SC RURIS IMPEX SRL

Akkumulátoros bozótvágó

RURIS 3144E

tartalom

1. Bevezetés	1
2. Biztonsági utasítások	2
2.1 A gépen található címkék	2
2.2 Biztonsági információk.....	2
3. Bozótvágó áttekintése.....	5
4. Műszaki adatok	5
5. Összeszerelés.....	6
6. Bozótvágó használata.....	8
7. Bozótvágó használata.....	8
8. Karbantartás.....	10
9. Géptárolás.....	11
10. Megfelelőségi nyilatkozatok	11



1. BEVEZETÉS

Kedves vásárlónk!

Köszönjük, hogy a RURIS termék megvásárlása mellett döntött, és hogy bizalmat szavazott cégünknek ! A RURIS 1993 óta van jelen a piacon, és ez idő alatt erős márkává vált, amely hírnevét ígéreteinek betartásával, valamint a folyamatos befektetésekkel építette fel, amelyek célja, hogy megbízható, hatékony és minőségi megoldásokkal segítse az ügyfeleket.

Meggyőződésünk, hogy értékelni fogja termékünket, és sokáig élvezni fogja annak teljesítményét. A RURIS nem csupán gépeket kínál ügyfeleinek, hanem komplett megoldásokat. Az ügyfélkapcsolat fontos eleme mind az értékesítés előtti, mind az értékesítés utáni tanácsadás, a RURIS ügyfeleinek pedig partneri üzletek és szervizpontok teljes hálózata áll rendelkezésére.

Ahhoz, hogy örömet lelje a megvásárolt termékben, kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót. Az utasítások betartásával hosszú távú használatra garanciát vállal.

A RURIS vállalat folyamatosan fejleszti termékeit, ezért fenntartja a jogot, hogy többek között azok alakját, megjelenését és teljesítményét módosítsa anélkül, hogy erről előzetesen értesítést kellene küldenie.

Még egyszer köszönjük, hogy a RURIS termékeket választotta!



Információk és ügyfélszolgálat :

Telefon: **0351.820.105**

email: info@ruris.ro

2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

2.1 A GÉPEN TALÁLHATÓ CÍMKÉK

	Veszély!
	Vigyázz a visszarúgással !
	Figyelj a tárgyakra dobott el !
	Személyi sérülés veszélye áll fenn, ha a bozótvágó közelében tartózkodik !
	Figyelem, KARBANTARTÁS ESETÉN SZÜKSÉGES az AKKUMULÁTOR KIKÖTÉSE !
	Ne használjon kést 80 foggal .
	Ne használja a gépet jó időjárási körülmények között kedvezőtlen .
	Olvasd el a használati útmutatót!
	Használjon védősisakot!
	Használjon védőkesztyűt!
	Használjon csizmát vagy biztonsági védőfelszerelést cipők !

2.2 BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

A bozótvágó használata előtt , olvasd el és KÖTÖLD be az összes figyelmeztetést, óvintézkedések és utasítások ettől kézikönyv .

MEGJEGYZÉS: A következő A biztonsági információk nem tartalmazzák a Destin nyereghuzat minden lehetséges feltételét és NYILATKOZATÁT. Olvassa el a TELJES felhasználói kézikönyvet . Az utasítások és biztonsági információk be nem tartása súlyos sérülésekhez vezethet. sérülés vagy halál .

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

ŐRIZZE MEG EZEKET A BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOKAT.

FIGYELMEZTETÉS: Ne használja ezt a Bozótvágó -ig te olvas ismerje ezt a használati útmutatót , és ismerje a biztonsági előírásokat utasítások, üzemeltetés és karbantartás.

MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet.
- Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például folyadékok, gázok vagy üzemanyagok jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat kelthetnek, amelyek meggyújthatják az üzemanyagokat vagy -gőzöket.
- Tartsa távol a gyermekeket és a szemtanúkat. Minden látogatót és háziállatot biztonságos távolságban kell tartani a munkaterülettől.
- Ne engedje, hogy gyermekek vagy nem megfelelő képzéssel rendelkező személyek kezeljék a berendezést.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedvességnek. Ha víz kerül az elektromos szerszámba, megnő az áramütés kockázata.
- Ne fogja meg a csatlakozódugót vagy az elektromos szerszámot nedves kézzel.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a berendezést. Soha ne engedje, hogy felnőttek megfelelő oktatás nélkül kezeljék a berendezést.
- Mindig viseljen szemvédőt és arcvédőt.
- A hosszú hajat kösd össze vállmagasság fölé, hogy ne akadjon be a mozgó alkatrészekbe.
- Ne tegye ki a gépet esőnek, tárolja beltérben.
- Ne használja gyenge fényviszonyok mellett.
- Tartsa távol testének minden részét a gép mozgó alkatrészeitől.
- Viseljen hosszú nadrágot, védőcsizmát és kesztyűt. Kerülje a bő ruházatot és ékszereket, amelyek beakadhatnak a gép mozgó alkatrészeibe.
- Ne erőltesse a gépet.
- Ne használja a gépet mezítláb, szandálban vagy nem megfelelő lábbeliben. Viseljen védőlábbelit. Bozótvágó használata közben ügyeljen a szilárd állásra és az egyensúlyára .
- Ne használja a szerszámot, ha a kapcsoló nem működik.
- Tartsa a szemlélőket, gyermekeket és háziállatokat legalább 50 méter távolságra. • Ne használja a készüléket, ha fáradt, beteg, illetve alkohol, drogok vagy gyógyszerek hatása alatt áll.
- Tartsa távol testének minden részét a mozgó alkatrészekről és a szerszám minden forró felületétől.
- Minden használat előtt ellenőrizze a munkaterületet. Távolítson el minden tárgyat, például köveket, törött üveget, szögeket, drótot vagy zsinórt, amelyeket a szerszám elrepíthet vagy elakadhat.
- Kizárólag a gyártó eredeti alkatrészeit és tartozékait használja. Bármilyen más alkatrész használata veszélyt jelenthet, vagy károsíthatja a terméket.
- Ne töltse az akkumulátoros szerszámot esőben vagy nedves helyen. Ez a szabály csökkenti az áramütés kockázatát.
- Az akkumulátoros szerszámokat nem kell elektromos aljzathoz csatlakoztatni; mindig működőképeseek. Legyen tisztában a lehetséges veszélyekkel akkor is, ha nem használja az akkumulátoros szerszámot, vagy amikor tartozékokat cserél. E szabály betartása csökkenti az áramütés, a tűz vagy a súlyos személyi sérülés kockázatát.
- A szerszám szervizelése vagy tisztítása előtt húzza ki az akkumulátort.
- Kizárólag RURI elemeket használjon
- Ne dobja tűzbe az elemeket, mert felrobbanhatnak. A lehetséges különleges ártalmatlanítási utasításokkal kapcsolatban tekintse meg a helyi előírásokat.
- Ne töltse az akkumulátoros szerszámokat vagy azok akkumulátorait tűz vagy más hőforrás közelébe. Ez csökkenti a robbanásveszélyt .
- Ne törje össze, ne ejtse le és ne sértse meg az akkumulátorcsomagot. Ne használjon sérült akkumulátort vagy töltőt.
- Ne irányítsa a szerszámot emberekre vagy háziállatokra.
- Használaton kívül a szerszámot beltérben, száraz, zárt helyen, gyermekek elől elzárva kell tárolni.
- Óvatosan kezelje a szerszámot. A maximális teljesítmény érdekében tartsa tisztán. Kövesse a megfelelő karbantartásra vonatkozó utasításokat.
- Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a szerszámot esőnek, és ne használja nedves felületen. Tárolja beltérben.

- Őrizze meg ezeket az utasításokat. Gyakran olvassa el őket, és használja fel mások betanításához, akik esetleg használják ezt a berendezést.
- Tartsa távol a gyermekeket a munkaterülettől, és felügyelje őket egy felelős felnőttre.
- Ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a szerszámot.

SEMÉLYES BIZTONSÁG

- Minden személynek, gyermeknek és háziállatnak biztonságos távolságban kell maradnia a munkaterülettől.
- Ne használja a szerszámot, ha fáradt, illetve ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Ne használja a szerszámot a rendeltetésétől eltérő művelethez.
- A szerszám használata közben ne viseljen bő ruházatot vagy ékszert.
- Viseljen oldalsó védővel ellátott szemvédőt.
- Tartsa távol testének minden részét a mozgó alkatrészekről.
- Kerülje a véletlen beindítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt csatlakoztatja az akkumulátort, vagy amikor hordozza a szerszámot.
- Ne használja a szerszámot létrán vagy instabil felületen. A szilárd felületen lévő stabil alap lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását.

HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

- Ismerkedjen meg a szerszámmal. Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet, ismerkedjen meg az alkalmazási lehetőségekkel és korlátaival, valamint a szerszámmal kapcsolatos lehetséges veszélyekkel.
- Ellenőrizze a mozgó alkatrészek hibás beállítását vagy beszorulását, valamint a törött alkatrészeket és minden más olyan körülményt, amely befolyásolhatja a szerszám működését. Sérülés esetén használat előtt javítsa meg az elektromos szerszámot.
- Ne erőltesse az elektromos szerszámot. Használja az elektromos szerszámot a feladatnak megfelelően.
- Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne, vagy az elektromos szerszámot tárolná, húzza ki az akkumulátort az elektromos szerszámból.
- Használat előtt ellenőrizze a szerszám megfelelő működését.
- Tartsa élesen és tisztán a vágópengét.
- Ne használja a szerszámot, ha csak nincs rajta olvasható figyelmeztető címke.
- Az elektromos szerszámot a jelen utasításoknak megfelelően, a munkakörülmények figyelembevételével használja. Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használata veszélyes helyzetet teremthet.

Akkumulátorbiztonsági szabályok

- Az akkumulátoros szerszámokat tilos elektromos aljzatba csatlakoztatni; ezért mindig online üzemmódban vannak. Ennek a szabálynak a betartása csökkenti az áramütés, a tűz vagy a súlyos személyi sérülés kockázatát. FIGYELMEZTETÉS: A készülék szállításakor vagy szervizeléskor mindig húzza ki az akkumulátort.
 - Működés közben tartsa szilárdan a lábát az egyensúlyának megőrzése érdekében, és az elektromos bozótívógó használatakor feltétlenül használja a munkahevedert.
 - bozótívógót csak nappali fényben vagy jó mesterséges fényben használja .
 - Ne használja a bozótívógót rossz időben, különösen zivatarveszély esetén.
 - Ne használja a bozótívógót , ha fáradt, beteg, illetve kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.
 - A gép használata közben gyalogoljon, ne fusson
- Kizárólag eredeti vagy a gyártó által jóváhagyott vágófelszerelést használjon.
- A bozótívógót csak megfelelő vágószállal és mindkét vágózsínór megfelelő hosszúságú legyen használva.
 - bozótívógót csak megfelelő vágószállal és mindkét vágózsínór megfelelő hosszúságú legyen.
 - A 3 élű penge alkalmas bokrok és kisebb cserjék vágására 2 cm átmérőig ;
 - Az akkus bozótívógót nem szabad sövények, ágak vagy fa vágására használni.

3. BOZÓTVÁGÓ ÁTTEKINTÉSE

1. Elektromos motor
2. SZARVOK
3. Áttételi rúd
4. Védőeszköz
5. Reduktorfej
6. Kantárfogó rúd
7. Gázkar
8. az automatikus vágás használatához
9. A kés funkciója
10. az akkumulátor
11. Be/ki gomb



A képek tájékoztató jellegűek, az ISI szolgáltató fenntartja a jogot, hogy a MOD-ok felépítését és funkcióit a jelen kézikönyvben bemutatott géphez igazítsa.

„α UP - RURIS Innovation ” funkció előnyeit élvezik . Ez a funkció segít az akkumulátornak, amikor eléri a kritikus kisütési küszöböt. A Ruris egy innovációt fejlesztett ki az akkumulátoron belüli cellák rendszerében, amelynek köszönhetően az akkumulátor egy hosszabb üresjáratú időszak után újratölthető. Így a RURIS felhasználók élvezhetik a RURIS megbízhatóságát és innovációját .

Után tárolás , azt van ajánlott terhelés 6 hónapos kortól 1 éves korig intervallum

4. MŰSZAKI ADATOK

Motor	Elektromos, kefe nélküli
Akkumulátor	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nem része a terméknek)
Akkumulátor port	2
Teljes teljesítmény	Pw = 160 Wh
Forgási sebesség	7500 fordulat/perc
Fogantyú	Ergonomikus, ívelt
Drótvágási átmérő	300 mm
Kés vágási átmérője	255 mm
Áttételi rúd átmérője	26 mm
Terjedés	moduláció
Kés	3 fog
damil	Dupla huzal, Bump Feed rendszer - 1.6mm * 5m
Rezgésszint	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Nettó tömeg tartozékokkal	4,5 kg

5. ÖSSZESZERELÉS

Összeszerelés és üzembe helyezés előtt győződjön meg arról, hogy az akkumulátoros bozótvágó a szerelési tervnek megfelelően van összeszerelve, és kövesse a jelen kézikönyvben található utasításokat. Csak ezután folytathatja a tényleges üzembe helyezést.



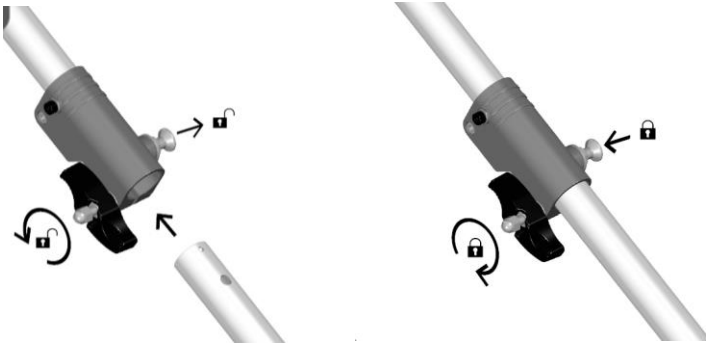
A kürtök felszerelése

Lazítsa meg a szorítókon található csavarokat úgy, hogy kicsavarja őket, amíg a menet ki nem jön, majd rögzítse a szarvakat munkahelyzetben (1. ábra).

1. ábra

A sebességváltó csatlakoztatása

A két szegmensből álló moduláris sebességváltók esetében azokat rögzítőkapocs és rögzítőanya segítségével kell összekapcsolni (2. ábra).



2. ábra

a védőberendezés (védőburkolat) felszerelése

alkalmazkodni a rögzítési pontokon a védelmet, és húzza meg húzza meg a csavarokat .

HU

Ennek mindkettője megvan szerepe a kemény tárgyak felhasználójának védelmében hogy visszapattanhat használat közben , valamint a terhelés szerepe korlátozó .

3. ábra



Figyelem! Ne használjon akkumulátoros bozótvágót a védőberendezés nélkül (őrök).

A vágókorong és az automatikus vágó fel- és leszerelése

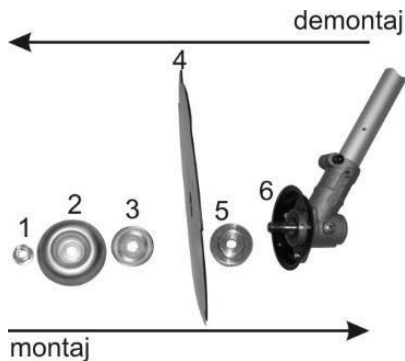
A megfelelő eljáráshoz a következő szükséges szerszámokra lesz szüksége: a bozótvágóhoz mellékelt imbuszkulcsra és markolatkulcsra .

A fel- és leszerelés sorrendjét a 4. ábra mutatja.

bozótvágóhoz mellékelt imbuszkulcsot , és helyezze azt a reduktorfej rögzítőfuratába és a 4. ábra 5. pozíciójában látható távtartó rögzítőfuratába.

Használja a bozótvágóhoz mellékelt villáskulcsot , rögzítse a rögzítőanyát , és forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a meghúzáshoz, vagy az óramutató járásával megegyező irányba a kilazításhoz.

A 3 fogú vágókorong (4. poz. 4. ábra) bármelyik oldalra felszerelhető dupla élézzel .



4. ábra

Ellenőrizze, hogy a teljes szerelvény megfelelően van-e felszerelve, és a tárcsa szorosan meg van-e húzva tengelyirányú vagy keresztirányú játék nélkül.

Az automata vágó felszerelésekor a 4. ábrán látható 1., 2., 3. és 4. pozíciót nem használjuk. A rögzítő alátét (5. pozíció, 4. ábra) rögzíti a reduktor fejtengelyét, majd az automata vágót kézzel, az óramutató járásával ellentétes irányban kell menettel rögzíteni a retesz segítségével, és szorosan meghúzni.

Ha ezt nem tudja megtenni, azonnal forduljon a legközelebbi hivatalos Ruris szervizponthoz a probléma megoldása érdekében.

A kábelköteg felszerelése

A heveder felszereléséhez a válladra kell helyezni , majd rögzíteni.

A heveder könnyen rögzíthető a felhasználó testéhez a gyorskioldó állítóelemek segítségével, anélkül, hogy a felhasználó időt veszítene vagy kellemetlenséget szenvedne használat közben. köszönhetően a felhasználó azonnal elkezdhet dolgozni.

A bozótvágó hevederben való helyes elhelyezéséhez győződjön meg arról, hogy az kiegyensúlyozott és nem ér a talajhoz .

bozótvágónak a hevederhez és a felhasználó magasságához viszonyított kiegyensúlyozásához a következő műveleteket kell végrehajtania:

- győződjön meg arról, hogy a heveder biztonsági öve a felhasználó csípője alatt található.

- helyezze a bozótvágót a heveder biztonsági zárába, és hagyja szabadon

- Ha a bozótvágó nincs kiegyensúlyozva, és a vágókoronggal hozzáér a talajhoz, vagy a bozótvágó a motor felé dől, akkor a hajtórúdon található rögzítőrendszert a motor vagy a vágókorong felé kell mozgatni, amíg meg nem találja a bozótvágó egyensúlyi pontját . Ebben az esetben a működtetés könnyen elvégezhető anélkül, hogy kézzel kellene megtámasztani a bozótvágót .



6. BOZÓTVÁGÓ HASZNÁLATA

A bozótvágó beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a következő feltételek teljesülnek:

- A bozótvágó mindkét oldalán 15 méteres körzetben nincsenek olyan személyek vagy tárgyak, amelyekkel az érintkezhetne.
- a bozótvágó van vízszintes helyzetben elhelyezve a talajon .
- a kábelek megfelelően vannak felszerelve.
- A szarvak megfelelően vannak felszerelve és rögzítve.
- A reduktor fején zsíros graffiti van.
- A DISC vágó szerelt és rögzített helyes, biztosított a biztonsággal dió .
- a védőburkolat van felszerelt helyes .
- A bozótvágók összes csavarja szorosan meg van húzva .

A vágókorong és az automatikus vágó ellenőrzése .

Figyelem! A vágókorong felszerelésekor az imbuszkulccsal csavarja ki a rögzítőanyát az óramutató járásával megegyező irányban. A vágókorong felszerelése után győződjön meg arról, hogy az anya szorosan meg van húzva, a vágókorong jól van rögzítve, vezetve, és nem látható rajta deformáció vagy repedés, ellenkező esetben cserélje ki.

7. BOZÓTVÁGÓ HASZNÁLATA

A RURIS márkájú bozótvágók olyan termékek, amelyek lehetővé teszik a vágási mód egyszerű kiválasztását anélkül, hogy egymást követő beállítási vagy karbantartási manővereket kellene végezni. A bozótvágók egységes testet alkotnak a felhasználóval, és maximális, tökéletes kényelmet biztosítanak a használat során.

A bozótvágó optimális munkakörülmények közötti használatához a fűnyírás megkezdése előtt ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e a vágófelületen olyan tárgyak, mint a fatuskók, kövek, drótok, gallyak stb., amelyekkel a vágókorong érintkezhet.

Ha ilyen tárgyakat talál, el kell távolítania azokat a nyírándó felületről. Ugyanakkor az egyenetlenségeket vagy más elemeket, amelyek veszélyeztethetik a biztonságát a munka közben, jelölésekkel kell kiemelni.

Figyelem! A bozótvágó biztonságos kezeléséhez el kell olvasnia a kézikönyvet, és figyelembe kell vennie a bozótvágó alkatrészein található jelöléseket .

Tilos a bozótvágót heveder nélkül használni ..

Gyártás A művelet megkezdése előtt győződjön meg arról , hogy legalább 15 méteres körzetben nincsenek olyan emberek vagy állatok, akiket megsérülhet, mert a vágókorong maximális sebességnél a talajban lévő kavicsnak vagy más tárgyakkal való érintkezés esetén kirepülhetnek.

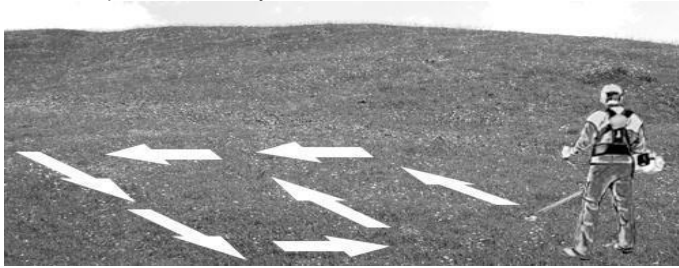


Miután beindította a bozótvágót és a heveder biztonságos helyére helyezte , folytathatja a munkát. Biztonsága érdekében kerülje a tárcsa kövekkel vagy kemény tárgyakkal való érintkezését.

A váltót a gázkar maximálisra állításával lehet működtetni a fűnyírás során, ingadozások nélkül, amelyek lökéseket okoznának a váltóban és idő előtti kopást okoznának.

Fűnyírási módszerek

1. Kaszálás módszer spirálban vagy 9-es számban
 - rajtnyereg szénaboglya kívülről a felületről , ugyanakkor válassza ki Nyírási módban jobbra vagy balra is nyírhat fűvet . nem ajánlott mindkettőben fűnyírni jelentések , mert te kockázat szénára lépve visszafelé nyírás , a 6. ábra szerint



6. ábra

2. Fűnyírási módszer igazságossága
 - A nyeregnyírás megkezdése előtt állítson be egy tájékozási pontot, amelyhez a nyeregnyírás következik. A nyírást a fogantyúk jobbra vagy balra, egymást követő tájolásával lehet elvégezni, a nyírási módtól függően .



7. ábra

3. Kaszálás módszer lejtőn vagy rámpán
 - Ahhoz , hogy biztonságos helyzetben tudjon fűnyírni , merőlegesen a lejtő tengelyére, és támassza alá a valaha gyalogosan rámpa , a 8. ábra szerint



8. ábra

4.

Erdőtáshoz használt fűnyírási módszer (9. ábra)

- Erdőtás van mindig tökéletesen történi kiválasztott korong, a cserjéktől függően szükséges erdőtás .
- A biztonságos tisztáshoz nyeregbe kell nyergelni Elindítva valaha a széléről nyírási terület és soha -tól ezen felületek belsejében , hogy elkerülje az esetleges baleseteket.



9. ábra

5. Kaszálás módszer az autocut segítségével

- automatikus vágáshoz legyen nyereg választ tökéletes menettípus a szükséges felülethez kaszált .
- automatikus vágót rögzítő szál finomra aprítja a fűvet.
- a Az autocut sikeresen alkalmazható akadályokkal teli területeken, vérző fák esetén, szegélyekkel ellátott zónák illesztéseiben .

a szál kezeléséhez igény nyereg működik automatikus vágás a földhöz nyomással vagy ütással annak enyhe talajjal való érintkezés , a 10. ábra szerint . Ez a vezeték manipulációs művelet akarát legyen a maximális motorfordulatszámra végezték .



Fig. 10

8. KARBANTARTÁS

A bozótvágó tisztítása, ellenőrzése vagy javítása előtt győződjön meg arról, hogy a motor lehűlt. Válassza le az akkumulátort a véletlen beindítás elkerülése érdekében.

HU

A felhasználó csak azokat a karbantartási és szervizelési beavatkozásokat végezheti el, amelyek ebben a kézikönyvben le vannak írva. Bővebben a komplex beavatkozásokat hivatalos szervizműhelyben végzik.

Annak érdekében, hogy a vágótárcsát élezni lehessen, például és más beavatkozásokhoz is jelzett nyereg magad engedélyezett járművel utazni Ruris szervizközpont.

Néhány sebességváltó alkatrész vasolajban működik. Szükséges nyereg teljes vasolajjal és nyeregellenőrző fejjel reduktor. Zsírmennyiség -től fejjel a felszerelést ellenőrizni kell előtt minden egyes használat.

Ha a vágókorong nem vág rendesen, ez lehet élezett vagy a következőből kicserélve.

Bármelyikhez problémák vagy félreértések bekapcsolt mód géppel dolgozik, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a RURIS engedélyezte.

Tartsa tisztán a bozótvágot, a speciális szellőzőnyílásokon keresztül. Soha ne permetezzen vizet a készülék testére!

Soha ne tisztítsa az akkumulátoros bozótvágot és alkatrészeit oldószerrel, gyúlékony vagy folyékony mérgező. Tisztítsd meg egy kendővel nedves.

Kizárólag eredeti tartozékokat és alkatrészeket használjon. Más pótalkatrészek balesetet/sérülést okozhatnak a felhasználónak.

Magad kérem nyereg, ha szüksége van rá, forduljon egy hivatalos RURIS szervizhez tartozékokat vagy alkatrészeket.

9. GÉPTÁROLÁS

Ha te ne használd a bozótvágot hosszabb ideig (egy hétnél tovább) folytatás így:

- Tisztítsa meg a bozótvágot.
- Száraz, gyermekektől elzárt helyen tárolandó nem tudok elérni.
- Az akkumulátoros bozótvágot száraz helyen tárolva, tetővel és védelemmel ellen nedvesség.
- be vasolajjal a fémfelületek minden oldalát.
- Ne tárolja az akkumulátoros bozótvágot közeledő helyen gyúlékony területeken.



Ne dobja el a felszerelés elektromos, elektronikus iparilag és FELEK alkatrészeit a szemétkosárba! Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól. Tekintettel a 195/2005. sz. GEO KÖRNYEZETVÉDELEMRE és a GEO 5/2015. sz. rendelkezéseire, a fogyasztóknak a következő, a hulladékká vált elektromos berendezések oktatására vonatkozó utasításokat kell figyelembe venniük:

- A fogyasztók kötelesek nem megszüntetni a felszerelés elektromos és elektronikus hulladék berendezéseket (WEEE) válogatatlannal kommunális hulladékként, és gyűjtsék elválasztott ezek pfúj.

- ezek gyűjteménye hulladék úgynevezett (WEEE) legyen a Közgyűjtési Szolgálat által az egyes megyék sugarú körzetében, valamint a hulladékgyűjtésre jogosult vállalkozások által szervezett gyűjtőközpontokon keresztül végzett gyűjtemény. Az adminisztráció által szolgáltatott információk Környezetvédelmi Alap www.afm.ro vagy az Unions European folyóirat.

- A fogyasztók ingyenesen leadhatják az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait a korábban megadott gyűjtőközpontokon.

10. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATOK

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL



Bvd . Decebal, nem. 111, Épületigazgatási , Craiova, Dolj, Románia
Cél. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Felhalalmazott képviselő: mérnök Stroe Marius Catalin – Ügyvezető igazgató

A FILE műszaki részlegéért felelős személy : Alexandru Radoi mérnök – Tervezési igazgató

Az autó leírása : Akkumulátoros bozótvágó A fűnyírási műveletek elvégzéséhez az alapgép összetett teljesítményű, a fűnyíró pedig a vágópengével és egyéb tartozékokkal, a fűnyírófelszereléssel és a munkával együtt használható. hatékonyan.

Termék sorozatszám: AASF00200001XXRUR3144E, (ahol az AA a gyártási év két utolsó számjegyét, az 5. és 7. karakter a gyártási számot, a 7-12. karakter pedig a termékszámot jelöli)

Termék: Akkumulátoros bozótvágó

Modell: RURIS

Típus: 3144e

Motor: Elektromos, szénkefe nélkül

Teljes teljesítmény: Pw = 160 W

Drótvágási átmérő: 300

mm-es vágási átmérő késsel: 255 mm

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, gyártó, összhangban a gépek forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 1029/2008. számú kormányhatározattal, a 2006/42/EK irányelvvel – biztonsági követelmények és biztonság, valamint az EN ISO 12100:2010 szabvánnyal – Gépek. Biztonság, a 2005/88/EK irányelvvel módosított 2000/14/EK irányelv , az 1756/2006. számú irányelv – a környezeti zajkibocsátás határértékeiről, a 2014/30/EU irányelv az elektromágneses kompatibilitásról (487/2016. számú irányelv az elektromágneses kompatibilitásról, frissítve 2019-ben), a 2011/65/EU irányelv (2011. június 8.) az elektromos és elektronikus berendezésekben található egyes veszélyes anyagok felhasználásának korlátozásáról, amelyet a 2011/65/EU irányelv 2. melléklete szabályoz. Elvégeztük a termék MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYÁT a meghatározott szabványoknak megfelelően, és kijelentjük, hogy megfelel a főbb biztonsági és biztonságtechnikai követelményeknek, nem veszélyeztet az életet, az egészséget, a munkabiztonságot, és nincs negatív hatása a környezetre.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője, saját termékfelelősségemre vállalom, hogy a termék megfelel a következő szabványoknak és európai irányelveknek:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Biztonsági gépek. Alapfogalmak, általános tervezési elvek. Alapvető terminológia, módszertan. Műszaki alapelvek.

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- Szerszámok ELEKTROMOS hordozható motoros szerszámok és kerti és gyeppápolási gépek. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- HÁZTARTÁSI és hasonló célú VILLAMOS KÉSZÜLÉKEK. Biztonság. 2-29. rész: MAGÁNKÖRNYEZETBE HELYEZETT akkumulátortöltőkre vonatkozó követelmények

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Mezőgazdasági és erdőszeti gépek. Hordozható, motoros GÉPEK biztonsági követelményei és vizsgálata bokrok tisztítására és fűnyírásra. 1. rész: Belső égésű motorral felszerelt autók belső integritása

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – HÁZTARTÁSI és hasonló célú ELEKTROMOS készülékek. Biztonság. 2-91. rész: MAGÁNKÖRNYEZETBE HELYEZETT Fűnyírókra és szegélynyíró gépekre vonatkozó követelmények, gyalogos kezelő által vezetve és felügyelet mellett.

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- HÁZTARTÁSI és hasonló célú VILLAMOS KÉSZÜLÉKEK. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Elektromágneses térmerési módszerek Villamos készülékek HÁZTARTÁSI és hasonló célú expozícióval kapcsolatban emberiség

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Lúgos és egyéb elektrolit akkumulátorok, nem savas - Hordozható alkalmazásokban való használatra szánt, légmentesen záródó akkumulátorok és az ilyen akkumulátorokból álló akkumulátorok biztonsági követelményei. 1. rész: Nikkelrendszerek

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Lúgos és egyéb elektrolit akkumulátorok, nem savas - Hordozható alkalmazásokban való használatra szánt, légmentesen záródó akkumulátorok és az ilyen akkumulátorok biztonsági követelményei. 2. rész: Lítium rendszerek

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Koordinációs szigetelőberendezések kifeszültségű hálózatokban. 1. rész: Alapelvek, előírások és vizsgálati követelmények

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Készülékekhez való megszakítók - 1. rész: Általános követelmények

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Elektromágneses kompatibilitási követelmények háztartási gépekre, szerszámokra és hasonló eszközökre vonatkozóan. 1. rész: Kibocsátás

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Elektromágneses kompatibilitási követelmények háztartási gépekre, szerszámokra és hasonló eszközökre vonatkozóan. 2. rész: Zavartűrés. Termékcsalád szabvány

SR EN ISO 3744:2011 - Akusztika - Zajforrások által kibocsátott hangteljesítményszintek meghatározása NYOMÁSHANG-mérés segítségével

HU

2000/14/EK irányelv (módosítva a 2005/88/EK irányelvvvel) – Zajkibocsátás külső környezetben

2006/42/EK irányelv – a személygépkocsikról – a személygépkocsik forgalomba hozataláról

Irány 2014/30/EU irányelv – az elektromágneses kompatibilitásról (GD 487/2016 az elektromágneses kompatibilitásról, frissítve 2019-ben);

A 2011/65/EU irányelv (2011. június 8.) a felhasználási korlátozásokról BIZONYOS, ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEKben veszélyes anyagot a 2011/65/EU irányelv 2. melléklete bírsággal sújtott

A márka és a nevek Gyártó: ZSI Co. Ltd

Egyéb használt szabványok vagy előírások:

- **SR EN ISO 9001** - Minőségirányítási rendszer
- **SR EN ISO 14001** - Környezetközpontú irányítási rendszer
- **ISO 45001:2018** - Munkaegészségügyi Irányítási Rendszer és Munkavédelem.

Megjegyzés: a MŰSZAKI dokumentáció a gyártó tulajdonát képezi.

Specifikáció: A jelenléti utasítás megfelel az eredetinek.

Érvényességi idő: a jóváhagyás dátumától számított 10 év.

Kiállítás helye és dátuma: **Craiova, 2025.12.08.**

CE-jelölés alkalmazása éve: **2025**

Regisztrációs szám: **1530/08.12.2025**

Meghatalmazott személy és aláírása: Stroe Marius Catalin mérnök

Az SC RURIS IMPEX SRL vezérigazgatója

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nem. 111, Épületigazgatási, Craiova, Dolj, Románia

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

Felhatalmazott képviselő: Stroe mérnök Marius Catalin – Ügyvezető igazgató

A FILE műszaki részlegéért felelős személy: Alexandru Radoi mérnök – Tervezési igazgató

Az autó leírása: Akkumulátoros bozótvágó A fűnyírási műveleteket az összetett teljesítményű alapgép, a fűnyíró a vágópengével és egyéb tartozékokkal, a nyírófelszereléssel és a hatékony munkavégzéssel végzi.

Termék sorozatszám: AAF00200001XXRUR3144E. (ahol az AA a gyártási év két utolsó számjegyét, az 5. és 7. karakter a gyártási számot, a 7-12. karakter pedig a termékszámot jelöli)

Termék: Akkumulátoros bozótvágó

Modell: RURIS

Típus: 3144e

Motor: Elektromos, szénkefe nélkül

Teljes teljesítmény: Pw = 160 Wh

Drótvágási átmérő: 300

mm-es vágási átmérő késsel: 255 mm

Mért akusztikai teljesítményszint: **93,2 dB(A)** Garantált akusztikai teljesítményszint: **96 dB(A)**

A teljesítményszint akusztikai tanúsítványát a TÜV SUD Industrie Service GmbH OR/015231/022/07.12.2023 számú tanúsítvány adta ki a 2000/14/EK irányelv és az SR EN ISO 3744:2011 szabvány rendelkezéseinek megfelelően.

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, gyártó, összhangban a gépek forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 1029/2008. számú kormányhatározattal, a 2006/42/EK irányelvvvel – biztonsági követelmények és biztonság, valamint az EN ISO 12100:2010 szabvánnyal – Gépek. Biztonság, a 2005/88/EK irányelvvvel módosított 2000/14/EK irányelv, a 1756/2006. számú kormányrendelet – a környezeti zajkibocsátás határértékeiről, a 2014/30/EU irányelv az elektromágneses kompatibilitásról (487/2016. számú kormányrendelet az elektromágneses kompatibilitásról, frissítve 2019-ben), a 2011/65/EU irányelv 2. mellékletével módosított, az elektromos és elektronikus berendezésekben található egyes veszélyes anyagok felhasználásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65/EU irányelv értelmében elvégeztük a termék MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYÁT a meghatározott szabványoknak megfelelően, és kijelentjük, hogy megfelel a főbb biztonsági és biztonságtechnikai követelményeknek, nem veszélyeztet az életet, az egészséget, a munkabiztonságot, és nincs negatív hatása a környezetre.

Alulírott Stroe Catalin, a gyártó képviselője, saját termékfelelősségemre vállalom, hogy a termék megfelel a következő szabványoknak és európai irányelveknek:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akusztika - Zajforrások által kibocsátott hangteljesítményszintek meghatározása NYOMÁSHANG-mérés segítségével

Egyéb használt szabványok vagy előírások:

- **SR EN ISO 9001** - Minőségirányítási rendszer
- **SR EN ISO 14001** - Környezetközpontú irányítási rendszer

- **ISO 45001:2018** - Munkaegészségügyi Irányítási Rendszer és Munkavédelem.

Megjegyzés: a MŰSZAKI dokumentáció a gyártó tulajdonát képezi.

Specifikáció: A jelenléti nyilatkozat megfelel az eredetinek. Érvényességi idő: a jóváhagyás dátumától számított 10 év.

Kiállítás helye és dátuma: **Craiova, 2025.12.08.**

CE-jelölés alkalmazása éve: **2025**

Regisztrációs szám: **1531/2025.12.08.**

Meghatalmazott személy és aláírása: Stroe Marius Catalin mérnök

Az SC RURIS IMPEX SRL vezérigazgatója



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Stroe'. To the right of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'SC RURIS IMPEX SRL' in the center, with 'ROMANIA' at the bottom and 'SAL' above it. The outer ring of the stamp contains the text 'SC RURIS IMPEX SRL' and 'ROMANIA'.

Débroussailleuse à Batterie

RURIS 3144E

contenu

1. Introduction	1
2. Consignes de sécurité	2
2.1 Étiquettes sur la machine	2
2.2 Informations de sécurité	2
3. Présentation de la débroussailleuse	5
4. Données techniques	5
5. Assemblage	6
6. Utilisation de la débroussailleuse	8
7. Utilisation de la débroussailleuse	8
8. Maintenance	10
9. Stockage des machines	11
10. Déclarations de conformité	12



1. INTRODUCTION

Cher client!

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit RURIS et de la confiance que vous nous témoignez ! Présente sur le marché depuis 1993, RURIS est devenue une marque solide, qui a bâti sa réputation sur le respect de ses engagements et sur des investissements constants visant à offrir à ses clients des solutions fiables, performantes et de qualité.

Nous sommes convaincus que vous apprécierez notre produit et profiterez longtemps de ses performances. RURIS propose à ses clients des solutions complètes, et non de simples machines. Un élément essentiel de notre relation client réside dans le conseil avant et après-vente, les clients RURIS bénéficiant d'un vaste réseau de magasins partenaires et de points de service.

Pour profiter pleinement du produit que vous avez acheté, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation. En suivant les instructions, vous vous assurez une utilisation durable.

La société RURIS travaille en permanence au développement de ses produits et se réserve donc le droit de modifier, entre autres, leur forme, leur apparence et leurs performances, sans obligation de communication préalable.

Merci encore d'avoir choisi les produits RURIS !

Informations et assistance aux clients :

Téléphone: **0351.820.105**

e-mail: info@ruris.ro

2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2.1 ÉTIQUETTES SUR LA MACHINE

	Danger !
	Attention au recul !
	Faites attention aux objets jeté loin !
	Risque de blessure corporelle pour les personnes se trouvant à proximité de la débroussailleuse !
	Attention , Débranchez la batterie avant toute opération de maintenance !
	N'utilisez pas de couteau avec 80 dents .
	N'utilisez pas la machine par beau temps . défavorable .
	Lisez le manuel d'utilisation !
	Portez un casque de protection !
	Utilisez des gants de protection !
	Utilisez des bottes ou des dispositifs de sécurité chaussures !

2.2 INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser la débroussailleuse , lire et relire tous les avertissements, précautions et instructions de ce manuel

REMARQUE : Ce qui suit Les informations de sécurité ne couvrent pas toutes les conditions et déclarations possibles. Veuillez lire l'intégralité du manuel d'utilisation . Le non- respect des instructions et des informations de sécurité peut entraîner des blessures graves. blessure ou mort .

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

FR

CONSERVEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser ceci débroussailleuse jusqu'à toi lire ce manuel d'instructions et connaître les consignes de sécurité instructions , exploitation et maintenance.

SÉCURITÉ DES ZONES DE TRAVAIL

- Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé.
 - N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de vapeurs de carburant. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer ces gaz ou vapeurs.
 - Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart. Tous les visiteurs et les animaux domestiques doivent être maintenus à une distance sécuritaire de la zone de travail.
 - Ne laissez pas des enfants ou des personnes non formées utiliser cet équipement.
 - N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, le risque de choc électrique augmente.
 - Ne manipulez pas la prise ni l'outil électrique avec les mains mouillées.
 - Ne jamais laisser les enfants utiliser l'équipement. Ne jamais laisser les adultes utiliser l'équipement sans formation adéquate.
 - Portez toujours des lunettes de protection et une visière.
 - Attachez les cheveux longs au-dessus des épaules pour éviter qu'ils ne se prennent dans les pièces mobiles.
 - Ne pas exposer la machine à la pluie, la ranger à l'intérieur.
 - Ne pas utiliser dans des conditions de faible luminosité.
 - Tenez toutes les parties de votre corps éloignées des pièces mobiles de la machine.
 - Portez un pantalon long, des bottes de protection et des gants. Évitez les vêtements amples et les bijoux qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles de la machine.
 - Ne forcez pas la machine.
 - Ne pas utiliser la machine pieds nus, en sandales ou avec des chaussures inadaptées. Porter des chaussures de protection.
 - Gardez une bonne stabilité et un bon équilibre lorsque vous utilisez la débroussailleuse .
 - N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur n'est pas fonctionnel.
 - Maintenez une distance d'au moins 50 mètres avec les personnes présentes, les enfants et les animaux domestiques . • N'utilisez pas cet appareil si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
 - Gardez toutes les parties de votre corps éloignées des pièces mobiles et de toutes les surfaces chaudes de l'outil.
 - Avant chaque utilisation, vérifiez la zone de travail. Retirez tous les objets tels que pierres, morceaux de verre, clous, fils de fer ou ficelles qui pourraient être projetés ou accrochés par l'outil.
 - Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires d'origine du fabricant. L'utilisation de toute autre pièce peut présenter un danger ou endommager le produit.
 - Ne chargez pas l'outil à batterie sous la pluie ou dans un endroit humide. Cette règle réduira le risque d'électrocution.
- Les outils sans fil n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise électrique ; ils sont toujours prêts à l'emploi. Soyez vigilant face aux dangers potentiels, même lorsque vous n'utilisez pas l'outil ou lors du changement d'accessoires. Le respect de cette consigne réduira les risques d'électrocution, d'incendie ou de blessures graves.
- Débranchez la batterie avant d'entretenir ou de nettoyer l'outil.
 - Utilisez uniquement des piles RURIS
- Ne jetez pas les piles au feu, elles pourraient exploser. Consultez la réglementation locale pour connaître les consignes de mise au rebut spécifiques.
- Ne pas ouvrir ni endommager les piles. L'électrolyte libéré est corrosif et peut provoquer des irritations cutanées et oculaires. Il peut être toxique en cas d'ingestion.
 - Ne placez pas les outils à piles ni leurs piles à proximité d'une flamme ou d'une autre source de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion .
 - Ne pas écraser, laisser tomber ni endommager la batterie. Ne pas utiliser une batterie ou un chargeur endommagé.
 - Ne pointez pas l'outil vers des personnes ou des animaux domestiques.
 - Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'outil doit être rangé à l'intérieur, dans un endroit sec et verrouillé, hors de portée des enfants.

Manipulez l'outil avec précaution. Maintenez-le propre pour une performance optimale. Suivez les instructions d'entretien.

- Pour réduire les risques d'électrocution, ne pas exposer l'outil à la pluie ni l'utiliser sur des surfaces humides. Ranger à l'intérieur.
- Conservez ces instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour former les autres personnes susceptibles d'utiliser cet équipement.
- Tenez les enfants éloignés de la zone de travail et sous la surveillance d'un adulte responsable.
- Ne laissez pas les enfants utiliser cet outil.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Toute personne, enfant et animal domestique doit rester à une distance de sécurité de la zone de travail.
- N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- N'utilisez pas l'outil pour une opération autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux lorsque vous utilisez l'outil.
- Portez des lunettes de protection avec protections latérales.
- Gardez toutes les parties du corps éloignées des pièces mobiles.
- Évitez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la batterie ou de transporter l'outil.
- N'utilisez pas l'outil sur une échelle ou un support instable. Une base stable sur une surface solide permet un meilleur contrôle de l'outil électrique.

UTILISATION ET ENTRETIEN

- Familiarisez-vous avec l'outil. Lisez attentivement le manuel, apprenez-en davantage sur ses applications et ses limites, ainsi que sur les risques potentiels spécifiques associés à cet outil.
- Vérifiez l'alignement et le bon fonctionnement des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème pouvant affecter l'outil. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.
- N'utilisez pas l'outil électrique de force. Utilisez-le correctement pour l'application prévue.
- Débranchez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.
- Vérifiez le bon fonctionnement de l'outil avant de l'utiliser.
- Veillez à ce que la lame de coupe soit toujours affûtée et propre.
- N'utilisez pas l'outil s'il ne comporte pas d'étiquette d'avertissement lisible.
- Utilisez l'outil électrique conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail. Toute utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues pourrait engendrer une situation dangereuse.

Règles de sécurité des batteries

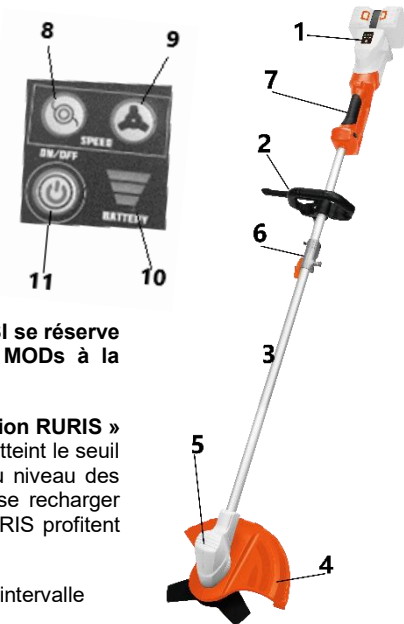
Les outils sans fil ne doivent pas être branchés sur une prise électrique ; ils sont donc toujours en mode secteur. Le respect de cette consigne réduit les risques d'électrocution, d'incendie ou de blessures graves.

AVERTISSEMENT : Lors du transport ou de l'entretien de l'appareil, débranchez toujours la batterie.

- Gardez une bonne stabilité pour maintenir votre équilibre pendant l'utilisation et veillez à utiliser le harnais de sécurité lorsque vous utilisez la débroussailleuse électrique.
- Utilisez la débroussailleuse uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- N'utilisez pas la débroussailleuse par mauvais temps, surtout en cas de risque d'orage.
- N'utilisez pas la débroussailleuse si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
- Marchez, ne courez pas lorsque vous utilisez la machine
- Utilisez uniquement des accessoires de coupe d'origine ou approuvés par le fabricant.
- Utilisez la débroussailleuse uniquement avec le fil de coupe approprié et avec les deux cordons de coupe à la bonne longueur.
- Utilisez la débroussailleuse uniquement avec le fil de coupe approprié et avec les deux cordons de coupe à la bonne longueur.
- La lame à 3 tranchants convient à la coupe des buissons et des petits arbustes jusqu'à 2 cm de diamètre ;
- La débroussailleuse sans fil ne doit pas être utilisée pour couper les haies, les branches ou le bois.

3. PRÉSENTATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

1. moteur électrique
2. CORNES
3. tige de transmission
4. Dispositif de protection
5. Tête de réduction
6. tige de retenue de bride
7. Levier d'accélérateur
8. Fonction pour l'utilisation de la découpe automatique
9. Fonction pour l'utilisation du couteau
10. la batterie
11. Bouton marche/arrêt



Les images sont fournies à titre informatif ; le fournisseur ISI se réserve le droit d'intégrer la structure et le fonctionnement des MODS à la machine décrite dans ce manuel.

Les batteries RURIS bénéficient de la fonction « **α UP - Innovation RURIS** ». Cette fonction permet à la batterie de se recharger lorsqu'elle atteint le seuil de décharge critique. RURIS a mis au point une innovation au niveau des cellules internes de la batterie, permettant ainsi à celle-ci de se recharger après une longue période de décharge. Les utilisateurs de RURIS profitent ainsi de la fiabilité et de l'innovation de la marque.

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

4. DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	Électrique, sans balais
Batterie	2 batteries Li-Ion 20V 4 Ah (non incluses dans le produit)
Port de batterie	2
Puissance totale	Pw = 160 Wh
vitesse de rotation	7500 tr/min
Poignée	Ergonomique, incurvé
diamètre de coupe du fil	300 mm
diamètre de coupe du couteau	255 mm
diamètre de la tige de transmission	26 mm
Transmission	modulation
Couteau	3 dents
Ligne de coupe-bordures	Câble double, système d'alimentation par frappe - 1,6 mm x 5 m
Niveau de vibration	2,92 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Poids net avec accessoires	4,5 kg

5. ASSEMBLAGE

Avant le montage et la mise en service, assurez-vous que la débroussailleuse à batterie est correctement assemblée conformément au plan de montage et suivez les instructions de ce manuel. Ce n'est qu'après cette étape que vous pourrez procéder à la mise en service proprement dite.

Montage des cornes

Desserrez les vis situées sur le support de serrage, en les dévissant, jusqu'à ce qu'elles soient libres du filetage, puis fixez les cornes en position de travail. (fig.1).

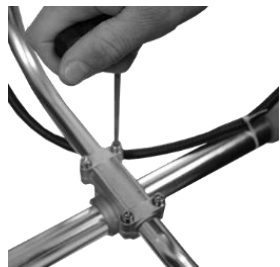


Fig. 1

Raccordement de la transmission

Pour les transmissions modulaires qui se présentent en deux segments, elles doivent être connectées à l'aide du clip de retenue et de l'écrou de blocage (fig. 2).

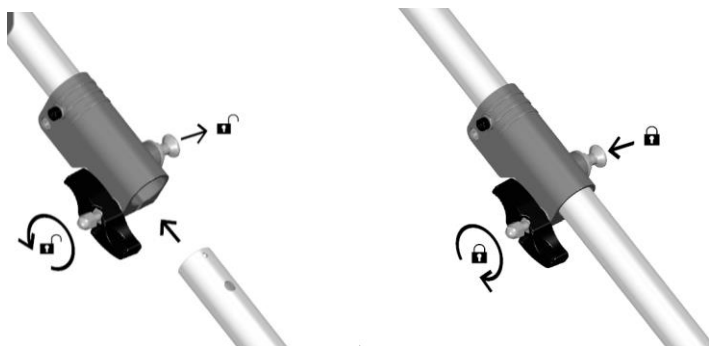


Figure 2

montage du dispositif de protection (garde)

adapter votre protection aux points de fixation et serrez Serrez les vis .

FR

Cela a les deux rôle de protéger l'utilisateur d' objets durs que peut ricocher pendant l' utilisation, ainsi que le rôle de la charge limiter .

Fig. 3



Avertissement ! N'utilisez pas de débroussailleuse à batterie. sans dispositif de protection (gardes).

Montage et démontage du disque de coupe et de la découpe automatique

Pour procéder correctement, vous aurez besoin des outils suivants : la clé Allen et la clé à poignée fournies avec la débroussailleuse .

L'ordre de montage-démontage est illustré sur la figure 4.

Utilisez la clé Allen fournie avec la débroussailleuse et positionnez-la dans le trou de verrouillage de la tête de réduction et dans le trou de verrouillage de l'entretoise de la Fig. 4 pos. 5.

Utilisez la clé fournie avec la débroussailleuse , fixez le contre-écrou et tournez dans le sens antihoraire pour serrer, ou dans le sens horaire pour desserrer.

Le disque de coupe à 3 dents (pos. 4 Fig. 4) peut être monté sur n'importe quel côté avec un double affûtage .

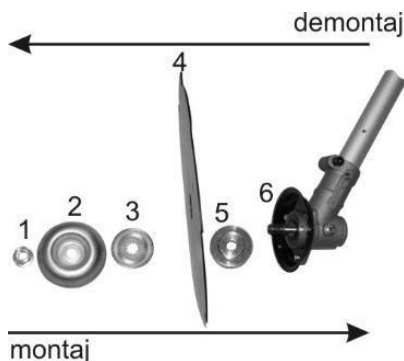


Fig. 4

Vérifiez que l'ensemble est correctement monté et que le disque est bien serré, sans jeu axial ni transversal.

Lors du montage du réducteur automatique, les positions 1, 2, 3 et 4 de la figure 4 ne sont pas utilisées. La rondelle de blocage (position 5, figure 4) sert à bloquer l'arbre de la tête du réducteur, puis le réducteur est vissé à la main, dans le sens antihoraire, en utilisant le blocage et en serrant fermement.

Si vous n'êtes pas en mesure de le faire, vous devez vous rendre immédiatement au point de service agréé Ruris le plus proche pour remédier à ce problème.

Montage du harnais

Pour installer le harnais, vous devez le positionner sur vos épaules, puis le fixer.

Le harnais se fixe facilement au corps de l'utilisateur grâce aux éléments de réglage à dévissage rapide, sans que celui-ci ne perde de temps ni ne subisse d'inconfort pendant son utilisation. Grâce à un réglage rapide, l'utilisateur peut commencer à travailler immédiatement.

Pour positionner correctement la débroussailleuse dans le harnais, assurez-vous qu'elle soit bien équilibrée et qu'elle ne touche pas le sol.

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

- Assurez-vous que le dispositif de sécurité du harnais soit situé sous la hanche de l'utilisateur.

- Positionnez la débroussailleuse en toute sécurité dans le harnais et laissez-la libre.

Si la débroussailleuse n'est pas équilibrée et que le disque de coupe touche le sol, ou si elle a tendance à pencher vers le moteur, vous devrez repositionner le système de fixation situé sur la tige de transmission, soit vers le moteur, soit vers le disque de coupe, jusqu'à trouver le point d'équilibre. Vous pourrez alors l'utiliser facilement sans avoir à la soutenir.



6. UTILISATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

Avant de démarrer la débroussailleuse, vous devez vous assurer que les conditions suivantes sont remplies :

- Dans un rayon de 15 mètres de part et d'autre de la débroussailleuse, il n'y a ni personnes ni objets avec lesquels elle pourrait entrer en contact.
- la débroussailleuse est placée en position horizontale sur le sol.
- Les câbles sont correctement montés.
- Les klaxons sont correctement montés et fixés.
- La tête du réducteur est recouverte de graffitis de graisse.
- Le coupe-disque est monté et fixé correctement, assuré avec la sécurité noix.
- la garde de protection est montée correctement.
- Tous les boulons des débroussailleuses sont bien serrés.

Vérification du disque de coupe et de la découpe automatique.

Attention ! Lors du montage du disque de coupe, utilisez la clé Allen pour dévisser l'écrou de serrage dans le sens horaire. Après le montage, assurez-vous que l'écrou est bien serré et que le disque est correctement fixé et guidé, sans déformation ni fissure. Dans le cas contraire, remplacez-le.

7. UTILISATION DE LA DÉBROUSSAILLEUSE

Les débroussailleuses RURIS permettent de choisir facilement le mode de coupe, sans réglages ni opérations d'entretien successifs. Elles forment un corps harmonieux avec l'utilisateur et offrent un confort d'utilisation optimal.

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

Si vous trouvez de tels objets, vous devrez les retirer de la surface à tondre. Par ailleurs, les irrégularités ou autres éléments susceptibles de compromettre votre sécurité pendant la tonte devront être signalés par un marquage.

Attention! Pour pouvoir utiliser la débroussailleuse en toute sécurité, vous devrez lire le manuel et tenir compte des marquages inscrits sur les différentes parties de la débroussailleuse.

Il est interdit d'utiliser la débroussailleuse sans harnais.

FR

Faire qu'avant de commencer l'opération, il ne doit y avoir, dans un rayon d'au moins 15 mètres, aucune personne ni aucun animal susceptible d'être blessé, car à vitesse maximale, le disque de coupe peut être projeté par contact avec du gravier au sol ou d'autres objets.



Après avoir démarré la débroussailleuse et l'avoir sécurisée avec le harnais, vous pouvez procéder à son utilisation. Pour votre sécurité, évitez tout contact du disque avec des pierres ou des objets durs.

La transmission est actionnée en poussant le levier d'accélérateur au maximum pendant la tonte, sans fluctuations susceptibles de créer des à-coups et d'entraîner une usure prématurée.

Méthodes de tonte

1. Fauchage méthode en spirale ou numéro 9

- selle de départ tondre de l'extérieur de la surface, en même temps Choisissez En mode tonte , vous pouvez tondre à droite ou à gauche . Il est déconseillé de tondre dans les deux zones. des significations , parce que toi risque marcher sur du foin tondre dans le sens du retour, selon la figure 6



Figure 6

2. justice de la méthode de tonte

- Avant de commencer la tonte, définissez un repère indiquant le quel la selle suivra. La tonte peut être effectuée en orientant les poignées successivement à droite ou à gauche selon le mode de tonte souhaité.



Fig. 7

3. Fauchage méthode en pente ou en rampe

- Pour pouvoir tondre en toute sécurité , positionnez votre perpendiculaire à l' axe de la pente et soutenez votre toujours à pied depuis rampe , d'après la figure 8



Fig. 8

4.

Méthode de fauchage utilisée pour la déforestation (fig. 9)

- Déboisement est toujours se produire avec une perfection disque choisi , en fonction des arbustes nécessaire déboiser .
- Pour une clairière en toute sécurité , il faut selle Commencé jamais du bord zone de tonte et jamais depuis à l'intérieur de ces surfaces, afin d' éviter d'éventuels accidents.



Fig. 9

5. Fauchage méthode avec l'aide de la découpe automatique

- pour utiliser la découpe automatique être selle choisir type de fil parfaitement adapté à la surface requise tondu .
- Le fil qui équipe la tondeuse automatique coupera finement l' herbe.
- Le La découpe automatique peut être utilisée avec succès dans les zones comportant des obstacles, pour les arbres saignants, dans les joints de zones avec des bordures.

pour gérer le fil besoin selle fonctionner Couper automatiquement en appuyant sur le bouton au sol ou en appuyant sur c'est léger contact avec le sol , selon la fig. 10. il s'agit de l' opération de manipulation de fil volonté être effectué à la vitesse maximale du moteur.



Fig. 10

8. MAINTENANCE

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

FR

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

dans afin de pouvoir affûter le disque de coupe , comme pour d'autres interventions , indiqué selle toi-même voyager dans un véhicule autorisé centre de service Ruris .

Certaines pièces de la transmission fonctionnent dans la vaseline. nécessaire selle complet avec de la vaseline et une tête de contrôle de selle réducteur . Quantité de graisse depuis tête L'équipement doit être vérifié avant chaque utilisation .

Si le disque de coupe ne coupe pas correctement , cela peut être aiguisé ou dans le suivi remplacé .

Pour tout problèmes ou des malentendus mode activé travailler avec le distributeur de contact machine autorisé par RURIS.

Veillez à ce que la débroussailleuse , notamment au niveau des orifices de ventilation , reste propre. Ne jamais vaporiser d'eau sur l' appareil !

Ne jamais nettoyer la débroussailleuse à batterie et ses composants avec solvants , inflammable ou liquide toxique . Nettoyez -le. avec un chiffon . mouillé .

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

toi-même S'il te plaît Contactez un service RURIS agréé si besoin . accessoires ou pièces de rechange .

9. STOCKAGE DES MACHINES

Si tu N'utilisez pas la débroussailleuse plus d'une fois par semaine . procéder ainsi :

- Nettoyer débroussailleuse .
- À conserver dans un endroit sec, hors de portée des enfants. ne peut pas atteindre .
- La débroussailleuse à batterie doit être stocké dans des endroits secs, avec toit et protégé contre humidité .
- Graissez toutes les parties métalliques actives avec de la vaseline .
- Ne rangez pas la débroussailleuse à batterie à proximité. inflammable zones .



Ne jetez pas loin équipement électrique , électronique des composants industriels et des PARTIES aux déchets Information concernant les DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) . Conformément aux dispositions des décrets d'application (CE) n° 195/2005 et n° 5/2015 relatifs à la protection de l'environnement, les consommateurs doivent prendre en compte les instructions suivantes pour le traitement des déchets électriques et électroniques (DEEE), notamment :

- Les consommateurs ont l'obligation de ne pas éliminer équipement déchets électriques et électroniques les équipements (DEEE) considérés comme des déchets municipaux non triés et à collecter séparé ces weee .

- collectionner ces déchets appelé (DEEE) sera être effectué par le Service public de collecte dans le rayon de chaque comté et par l'intermédiaire de centres de collecte organisés par des opérateurs commerciaux autorisés pour les déchets collecte. Informations fournies par l'administration environnementale Fonds www.afm.ro ou revue Unions Européennes .

- Les consommateurs peuvent retourner gratuitement les DEEE dans les points de collecte précédemment spécifiés.

10. DÉCLARATIONS DE CONFORMITÉ

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ



Fabricant : SC RURIS IMPEX SRL

Boulevard . Décébal, non. 111, Bâtiment Administratif, Craiova, Dolj, Roumanie

Objetif : 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Représentant autorisé : Ing. Stroe Marius Catalin – Directeur général

Personne autorisée pour la production technique du FICHER : Ing. Alexandru Radoi – Directeur de la conception

Description de la voiture : débroussailleuse à batterie Effectuer les opérations de tonte, la machine de base étant une machine à traction composée et la tondeuse avec la lame de coupe et autres accessoires, l'équipement de tonte et le travail effectivement.

Numéro de série du produit : AASF00200001XXRUR3144E, (où AA représente les deux derniers chiffres de l'année de fabrication, les caractères 5 et 7 le numéro de lot, les caractères 7 à 12 le numéro de produit)

Produit : débroussailleuse à batterie

Modèle : RURIS

Taper : 3144e

Moteur : Électrique, sans balais

Puissance totale : Pw = 160 Wh

Diamètre de coupe du fil : Diamètre de coupe avec couteau : 300 mm 255 mm

Nous, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, fabricant, conformément avec la décision gouvernementale 1029/2008 - relative aux conditions de mise sur le marché des machines, la directive 2006/42/CE - exigences de sécurité et de sûreté, la norme EN ISO 12100:2010 - Machines. Conformément à la directive 2000/14/CE modifiée par la directive 2005/88/CE, au règlement GD 1756/2006 relatif aux émissions sonores dans l'environnement, à la directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (GD 487/2016 relatif à la compatibilité électromagnétique, mise à jour en 2019), et à la directive 2011/65/UE du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (conformément à l'annexe 2 de la directive 2011/65/UE), nous avons procédé à la certification de conformité du produit selon les normes spécifiées et nous déclarons qu'il répond aux principales exigences de sécurité et de sûreté, qu'il ne met pas en danger la vie, la santé et la sécurité des travailleurs et qu'il n'a aucun impact négatif sur l'environnement.

Le soussigné, Stroe Catalin, représentant du fabricant, déclare que sa responsabilité produit est conforme aux normes et directives européennes suivantes :

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Machines de sécurité. Concepts de base, principes généraux de conception. Terminologie de base, méthodologie. Principes techniques.

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014 - Outils électriques portatifs motorisés et machines pour le jardin et l'entretien des espaces verts. Sécurité. Partie 1 : Exigences générales

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004 - Appareils électriques à usage domestique et analogues. Sécurité. Partie 2-29 : Exigences relatives aux chargeurs de batterie.

SR EN ISO 11806-1:2022 / EN 11806 -1:2022 - Machines agricoles et forestières. Exigences de sécurité et essais pour les machines portatives à moteur, pour le débroussaillage et la tonte du gazon. Partie 1 : Véhicules équipés d'un moteur à combustion interne.

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – Appareils électriques à usage domestique et analogues. Sécurité. Partie 2-91 : Exigences pour les tondeuses à gazon et les coupe-bordures portables et conduits par un piéton.

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021 - Appareils électriques à usage domestique et usages analogues. Sécurité. Partie 1 : Exigences générales

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008 - Méthodes de mesure sur le terrain pour les appareils électromagnétiques, les appareils électriques, les appareils ménagers et les applications telles que l'exposition humaine

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017 - Accumulateurs alcalins et autres piles à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs à orifice étanche et pour les piles constituées de ces accumulateurs, destinés à être utilisés dans des applications portables. Partie 1 : Systèmes au nickel

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017 - Accumulateurs alcalins et autres piles à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs à orifice étanche et pour les piles composées de ces accumulateurs, destinés à être utilisés dans des applications portables. Partie 2 : Systèmes au lithium

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Équipements d'isolation de coordination dans les réseaux basse tension. Partie 1 : Principes, prescriptions et essais

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016 - Disjoncteurs pour appareils - Partie 1 : Exigences générales

FR

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils électroménagers, les outils électriques et les dispositifs similaires. Partie 1 : Émissions

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Exigences de compatibilité électromagnétique pour les appareils électroménagers, les outils électriques et les dispositifs similaires. Partie 2 : Immunité. Norme de famille de produits

SR EN ISO 3744:2011 - Acoustique - Détermination des niveaux de puissance sonore émis par les sources de bruit par la méthode du son de pression

Directive 2000/14/CE (modifiée par la directive 2005/88/CE) – Émissions sonores dans l'environnement extérieur

Directive 2006/42/CE relative aux voitures – introduction des voitures sur le marché

Directive 2014/30/UE - relative à la compatibilité électromagnétique (RG 487/2016 concernant la compatibilité électromagnétique, mise à jour en 2019) ;

DIRECTIVE 2011/65/UE du 8 juin 2011 relative aux restrictions d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, conformément à l'annexe 2 de la directive 2011/65/UE.

Marque et nom du fabricant : ZSI Co. Ltd

Autres normes ou spécifications utilisées :

- **SR EN ISO 9001** - Système de management de la qualité
- **Norme ISO 14001** - Système de management environnemental
- **ISO 45001:2018** - Système de gestion de la santé et de la sécurité au travail.

Remarque : la documentation TECHNIQUE est la propriété du fabricant.

Spécification : La déclaration de présence est conforme à l'original.

Durée de validité : 10 ans à compter de la date d'approbation.

Lieu et date d'émission : **Craiova, 08.12.2025**

Année d'application du marquage CE : **2025**

Numéro d'enregistrement : **1530/08.12.2025**

Personne autorisée et signature :

Ingénieur Stroe Marius Catalin

Directeur Général de SC RURIS IMPEX SRL



CE DE CONFORMITÉ

Fabricant : SC RURIS IMPEX SRL

Boulevard . Décébal, non. 111, Bâtiment Administratif, Craiova, Dolj, Roumanie

Objetif : 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Représentant autorisé : Ing. Stroe Marius Catalin – Directeur général

Personne autorisée pour la production technique du FICHER : Ing. Alexandru Radoi – Directeur de la conception

Description de la voiture : **La débroussaileuse à batterie** permet d'effectuer des opérations de tonte . La machine de base est composée d'une alimentation électrique et d'une tondeuse avec une lame de coupe et d'autres accessoires.

L'équipement de tonte permet de travailler efficacement.

Numéro de série du produit : AASF00200001XXRUR3144E, (où AA représente les deux derniers chiffres de l'année de fabrication, les caractères 5 et 7 le numéro de lot, les caractères 7 à 12 le numéro de produit)

Produit : débroussaileuse à batterie

Modèle : RURIS

Taper : 3144e

Moteur : Électrique, sans balais

Puissance totale : Pw = 160 Wh

Diamètre de coupe du fil : **Diamètre de coupe avec couteau :** 300 mm 255 mm

Niveau de puissance acoustique mesuré : **93,2 dB(A)** Niveau de puissance acoustique garanti : **96 dB(A)**

Le niveau de puissance acoustique est certifié par TUV SUD Industrie Service GmbH sous le numéro de certificat OR/015231/022/07.12.2023, conformément aux dispositions de la directive 2000/14/CE et de la norme SR EN ISO 3744:2011.

Nous, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, fabricant, conformément avec la décision gouvernementale 1029/2008 - relative aux conditions de mise sur le marché des machines, la directive 2006/42/CE - exigences de sécurité et de sûreté, la norme EN ISO 12100:2010 - Machines. Conformément à la directive 2000/14/CE modifiée par la directive 2005/88/CE , au décret gouvernemental 1756/2006 relatif aux limites d'émissions sonores dans l'environnement, à la directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (décret gouvernemental 487/2016 relatif à la compatibilité électromagnétique, mis à jour en 2019), à la directive 2011/65/UE du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de

certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (conformément à l'annexe 2 de la directive 2011/65/UE), nous avons procédé à la certification de conformité du produit selon les normes spécifiées et nous déclarons qu'il répond aux principales exigences de sécurité et de sûreté, qu'il ne met pas en danger la vie, la santé, la sécurité des travailleurs et qu'il n'a aucun impact négatif sur l'environnement.

Le soussigné, Stroe Catalin, représentant du fabricant, déclare que sa responsabilité produit est conforme aux normes et directives européennes suivantes :

- **SR EN ISO 3744:2011** - Acoustique - Détermination des niveaux de puissance sonore émis par les sources de bruit par la méthode du son de pression

Autres normes ou spécifications utilisées :

- **SR EN ISO 9001** - Système de management de la qualité
- **Norme ISO 14001** - Système de management environnemental
- **ISO 45001:2018** - Système de gestion de la santé et de la sécurité au travail.

Remarque : la documentation TECHNIQUE est la propriété du fabricant.

Spécifications : La déclaration de présence est conforme à l'original. Période de validité : 10 ans à compter de la date d'approbation.

Lieu et date d'émission : **Craiova, 08.12.2025**

Année d'application du marquage CE : **2025**

Numéro d'enregistrement : **1531/08.12.2025**

Personne autorisée et signature :

Ingénieur Stroe Marius Catalin

Directeur Général de SC RURIS IMPEX SRL



Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου

RURIS 3144^E

περιεχόμενο

1. Εισαγωγή	1
2. Οδηγίες ασφαλείας.....	2
2.1 Ετικέτες στο μηχάνημα	2
2.2 Πληροφορίες ασφαλείας	2
3. Επισκόπηση θαμνοκοπτικού	5
4. Τεχνικά δεδομένα	5
5. Συναρμολόγηση	6
6. Λειτουργία θαμνοκοπτικού	8
7. Λειτουργία θαμνοκοπτικού	8
8. Συντήρηση.....	11
9. Αποθήκευση μηχανήματος	11
10. Δηλώσεις συμμόρφωσης	12



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αγαπητέ πελάτη!

Σας ευχαριστούμε για την απόφασή σας να αγοράσετε ένα προϊόν RURIS και για την εμπιστοσύνη που δείξατε στην εταιρεία μας! Η RURIS υπάρχει στην αγορά από το 1993 και κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου έχει γίνει μια ισχυρή μάρκα, η οποία έχει χτίσει τη φήμη της τηρώντας τις υποσχέσεις της, αλλά και με συνεχείς επενδύσεις που στοχεύουν στην υποστήριξη των πελατών με αξιόπιστες, αποτελεσματικές και ποιοτικές λύσεις. Είμαστε πεπεισμένοι ότι θα εκτιμήσετε το προϊόν μας και θα απολαύσετε την απόδοσή του για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η RURIS δεν προσφέρει στους πελάτες της μόνο μηχανήματα, αλλά ολοκληρωμένες λύσεις. Ένα σημαντικό στοιχείο στη σχέση με τον πελάτη είναι η παροχή συμβουλών τόσο πριν όσο και μετά την πώληση, με τους πελάτες της RURIS να έχουν στη διάθεσή τους ένα ολόκληρο δίκτυο συνεργαζόμενων καταστημάτων και σημείων εξυπηρέτησης.

Για να απολαύσετε το προϊόν που αγοράσατε, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης. Ακολουθώντας τις οδηγίες, θα έχετε εγγύηση μακροχρόνιας χρήσης.

Η εταιρεία RURIS εργάζεται συνεχώς για την ανάπτυξη των προϊόντων της και ως εκ τούτου διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει, μεταξύ άλλων, το σχήμα, την εμφάνιση και την απόδοσή τους, χωρίς να έχει την υποχρέωση να το γνωστοποιήσει εκ των προτέρων.

Σας ευχαριστούμε για άλλη μια φορά που επιλέξατε τα προϊόντα RURIS!

Πληροφορίες και υποστήριξη πελατών :

Τηλέφωνο: **0351.820.105**

e-mail: info@ruris.ro

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ

2.1 ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

	Κίνδυνος!
	Προσοχή στην ανάκρουση !
	Δώστε προσοχή στα αντικείμενα πεταμένους μακριά !
	Κίνδυνος σωματικού τραυματισμού ατόμων που βρίσκονται κοντά στο θαμνοκοπτικό !
	Προσοχή, αποσυνδέστε την ΜΠΑΤΑΡΙΑ όταν ΚΑΝΕΤΕ συντήρησή!
	Μην χρησιμοποιείτε μαχαίρι με 80 δόντια .
	Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε καλές καιρικές συνθήκες δυσμενής .
	Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης!
	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά κράνη!
	Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια!
	Χρησιμοποιήστε μπότες ή ασφάλεια παπούτσια !

2.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΪΑΣ

Πριν από τη χρήση του θαμνοκοπτικού , διαβάστε και δεσμεύστε όλες τις προειδοποιήσεις, προφυλάξεις και οδηγίες ΑΠΟ αυτό εγχειρίδιο .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα ακόλουθα Οι πληροφορίες ασφαλείας δεν καλύπτουν όλες τις πιθανές συνθήκες και ΔΗΛΩΣΕΙΣ . Διαβάστε ΟΛΟΚΛΗΡΟ το εγχειρίδιο χρήση . Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες και τις πληροφορίες ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρές βλάβες, τραυματισμό ή θάνατο .

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

GR

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε αυτό το Θαμνοκοπτικό μέχρι εσείς ανάγνωση αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και να γνωρίζετε την ασφάλεια οδηγίες, λειτουργία και συντήρηση.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΩΡΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.
- Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως παρουσία υγρών, αερίων ή ατμών καυσίμου. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τα αέρια ή τους ατμούς καυσίμου.
- Κρατήστε τα παιδιά και τους περαστικούς μακριά. Όλοι οι επισκέπτες και τα κατοικίδια ζώα θα πρέπει να διατηρούνται σε ασφαλή απόσταση από τον χώρο εργασίας.
- Μην επιτρέπτε σε παιδιά ή σε μη εκπαιδευμένα άτομα να χειρίζονται αυτόν τον εξοπλισμό.
- Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε βροχή ή υγρασία. Εάν εισέλθει νερό σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο, ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας θα αυξηθεί.
- Μην χειρίζεστε το φως ή το ηλεκτρικό εργαλείο με βρεγμένα χέρια.
- Μην επιτρέπτε ποτέ σε παιδιά να χειρίζονται τον εξοπλισμό. Μην επιτρέπτε ποτέ σε ενήλικες να χειρίζονται τον εξοπλισμό χωρίς κατάλληλες οδηγίες.
- Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά και μάσκα προσώπου.
- Δέστε τα μακριά μαλλιά πάνω από το ύψος των ώμων για να μην πιαστούν σε κινούμενα μέρη.
- Μην εκθέτετε το μηχάνημα σε βροχή, αποθηκεύστε το σε εσωτερικό χώρο.
- Μην λειτουργείτε σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από οποιαδήποτε κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
- Φορέστε μακριά παντελόνια, προστατευτικές μπότες και γάντια. Αποφύγετε τα φαρδιά ρούχα και κοσμήματα που μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος.
- Μην πιέζετε το μηχάνημα.
- Μην χειρίζεστε το μηχάνημα ζυπόλυτοι ή με σανδάλια ή ακατάλληλα υποδήματα. Να φοράτε προστατευτικά υποδήματα.
- Διατηρείτε σταθερή βάση και ισορροπία κατά τη λειτουργία του θαμνοκοπτικού .
- Μην χειρίζεστε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν λειτουργεί.
- Κρατήστε όλους τους παρευρισκόμενους, τα παιδιά και τα κατοικίδια ζώα σε απόσταση τουλάχιστον 50 μέτρων .
- Μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη μονάδα όταν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από κινούμενα μέρη και όλες τις θερμές επιφάνειες του εργαλείου.
- Ελέγξτε την περιοχή εργασίας πριν από κάθε χρήση. Αφαιρέστε όλα τα αντικείμενα όπως πέτρες, σπασμένα γυαλιά, καρφιά, σύρμα ή σπάγκο που θα μπορούσαν να πεταχτούν ή να πιαστούν από το εργαλείο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και αξεσουάρ από τον κατασκευαστή. Η χρήση οποιωνδήποτε άλλων εξαρτημάτων μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ή να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.
- Μην φορτίζετε το εργαλείο μπαταρίας στη βροχή ή σε υγρό μέρος. Αυτός ο κανόνας θα μειώσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Τα εργαλεία μπαταρίας δεν χρειάζεται να συνδέονται σε ηλεκτρική πρίζα. Είναι πάντα σε λειτουργική κατάσταση. Να γνωρίζετε τους πιθανούς κινδύνους ακόμα και όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο μπαταρίας ή όταν αλλάζετε αξεσουάρ. Η τήρηση αυτού του κανόνα θα μειώσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή σοβαρού τραυματισμού.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία πριν από τη συντήρηση ή τον καθαρισμό του εργαλείου.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες RURIS
- Μην πετάτε τις μπαταρίες σε φωτιά, καθώς ενδέχεται να εκραγούν. Συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς για πιθανές ειδικές οδηγίες απόρριψης.
- Μην ανοίγετε ή καταστρέψετε τις μπαταρίες. Ο ηλεκτρολύτης που απελευθερώνεται είναι διαβρωτικός και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και των ματιών. Μπορεί να είναι τοξικός σε περίπτωση κατάποσης.
- Μην τοποθετείτε εργαλεία που λειτουργούν με μπαταρία ή τις μπαταρίες τους κοντά σε φωτιά ή άλλες πηγές θερμότητας. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο έκρηξης .
- Μην συνθλίβετε, μην ρίχνετε κάτω και μην προκαλείτε ζημιά στην μπαταρία. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένη μπαταρία ή φορτιστή.
- Μην στρέψετε το εργαλείο προς ανθρώπους ή κατοικίδια.

- Όταν δεν χρησιμοποιείται, το εργαλείο πρέπει να φυλάσσεται σε εσωτερικό χώρο, σε ξηρό, κλειδωμένο χώρο, μακριά από παιδιά.
- Χειριστείτε το εργαλείο με προσοχή. Διατηρήστε το εργαλείο καθαρό για μέγιστη απόδοση. Ακολουθήστε τις οδηγίες για σωστή συντήρηση.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή και μην το χρησιμοποιείτε σε βρεγμένες επιφάνειες. Φυλάσσετε σε εσωτερικό χώρο.
- Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες. Ανατρέχετε σε αυτές συχνά και χρησιμοποιήστε τις για να εκπαιδεύσετε άλλους που ενδέχεται να χρησιμοποιούν αυτόν τον εξοπλισμό.
- Κρατήστε τα παιδιά μακριά από τον χώρο εργασίας και υπό την επίβλεψη ενός υπεύθυνου ενήλικα.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χειρίζονται το εργαλείο.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- Όλα τα άτομα, τα παιδιά και τα κατοικίδια πρέπει να παραμένουν σε ασφαλή απόσταση από τον χώρο εργασίας.
- Μην χειρίζεστε το εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο για καμία άλλη λειτουργία εκτός από αυτήν για την οποία προορίζεται.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα όταν χειρίζεστε το εργαλείο.
- Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρικές ασπίδες.
- Κρατήστε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τυχόν κινούμενα μέρη.
- Αποφύγετε την τυχαία εκκίνηση. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης πριν συνδέσετε την μπαταρία ή όταν μεταφέρετε το εργαλείο.
- Μην χειρίζεστε το εργαλείο σε σκάλα ή ασταθές στήριγμα. Μια σταθερή βάση σε μια συμπαγή επιφάνεια επιτρέπει καλύτερο έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Εξοικειωθείτε με το εργαλείο. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο, μάθετε τις εφαρμογές και τους περιορισμούς του, καθώς και τους συγκεκριμένους πιθανούς κινδύνους που σχετίζονται με αυτό το εργαλείο.
- Ελέγξτε για τυχόν κακή ευθυγράμμιση ή μπλοκάρισμα κινούμενων μερών, σπασμένα μέρη και οποιαδήποτε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του εργαλείου. Εάν έχει υποστεί ζημιά, ζητήστε την επισκευή του ηλεκτρικού εργαλείου πριν το χρησιμοποιήσετε.
- Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σωστά για την εφαρμογή σας.
- Αποσυνδέστε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο πριν κάνετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις, αλλάξετε αξεσουάρ ή αποθηκεύσετε τα ηλεκτρικά εργαλεία.
- Ελέγξτε τη σωστή λειτουργία του εργαλείου πριν το χρησιμοποιήσετε.
- Διατηρείτε την κοπτική λεπίδα κοφτερή και καθαρή.
- Μην χρησιμοποιείτε το εργαλείο εκτός εάν φέρει ευανάγνωστη ετικέτα προειδοποίησης.
- Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας. Η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου για λειτουργίες διαφορετικές από αυτές που προβλέπονται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

Κανόνες ασφάλειας μπαταριών

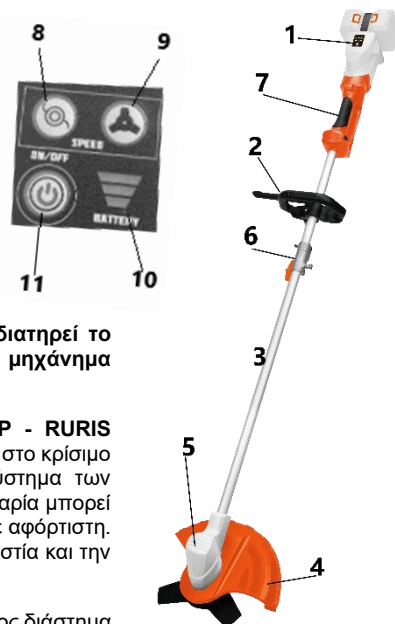
- Τα εργαλεία που τροφοδοτούνται με μπαταρία δεν πρέπει να συνδέονται σε ηλεκτρική πρίζα. Συνεπώς, βρίσκονται πάντα σε λειτουργία online. Η τήρηση αυτού του κανόνα θα μειώσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς ή σοβαρού τραυματισμού. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη μεταφορά ή τη συντήρηση της μονάδας, αποσυνδέετε πάντα την μπαταρία.
- Διατηρείτε σταθερή βάση για να διατηρείτε την ισορροπία σας κατά τη λειτουργία και φροντίστε να χρησιμοποιείτε την ζώνη εργασίας όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό θαμνοκοπτικό
- Χρησιμοποιήστε το θαμνοκοπτικό μόνο στο φως της ημέρας ή σε καλό τεχνητό φως.
- Μην χρησιμοποιείτε το θαμνοκοπτικό σε κακές καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος καταιγίδας.
- Μην χρησιμοποιείτε το θαμνοκοπτικό εάν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Περπατήστε, μην τρέχετε όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ή εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή εξαρτήματα κοπής.
- Χρησιμοποιήστε το θαμνοκοπτικό μόνο με την κατάλληλη πετονιά κοπής και με τα δύο κορδόνια κοπής στο σωστό μήκος.

GR

- Χρησιμοποιείτε το θαμνοκοπτικό μόνο με την κατάλληλη πετονιά κοπής και με τα δύο κορδόνια κοπής στο σωστό μήκος.
- Η τρίκοπτη λεπίδα είναι κατάλληλη για την κοπή θάμνων και μικρών θάμνων με διάμετρο έως 2 cm.
- Το ασύρματο θαμνοκοπτικό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την κοπή φρακτών, κλαδιών ή ξύλων.

3. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

1. Ηλεκτρικός κινητήρας
2. ΚΕΡΑΤΑ
3. Ράβδος μετάδοσης κίνησης
4. Προστατευτική συσκευή
5. Κεφαλή μειωτήρα
6. Καλάμι σύλληψης χαλιναριού
7. Μοχλός γκαζιού
8. Λειτουργία για χρήση αυτόματης κοπής
9. Λειτουργία για χρήση μαχαιριού
10. η μπαταρία
11. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης



Οι εικόνες είναι ενημερωτικού χαρακτήρα, ο πάροχος ISI διατηρεί το δικαίωμα να φέρει τη δομή και τη λειτουργία των MOD στο μηχανήμα που παρουσιάζεται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Οι μπαταρίες RURIS επωφελούνται από τη λειτουργία "α UP - RURIS Innovation". Αυτή η λειτουργία βοηθά την μπαταρία όταν φτάσει στο κρίσιμο όριο εκφόρτισης. Η Ruris παρουσίασε μια καινοτομία στο σύστημα των στοιχείων στο εσωτερικό της μπαταρίας, μέσω της οποίας η μπαταρία μπορεί να επαναφορτιστεί μετά από ένα χρονικό διάστημα που παρέμεινε αφόρτιστη. Έτσι, οι χρήστες της RURIS μπορούν να απολαύσουν την αξιοπιστία και την καινοτομία της RURIS.

Μετά αποθήκευση, το είναι συνιστάται φόρτωση σε 6 μήνες - 1 έτος διάστημα

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Μηχανή	Ηλεκτρικό, χωρίς ψήκτρες
Μπαταρία	2x Li-Ion 20V 4 Ah (δεν περιλαμβάνονται στο προϊόν)
Θύρα μπαταρίας	2
Συνολική ισχύς	Pw= 160 Wh
Ταχύτητα περιστροφής	7500 σ.α.λ.
Λαβή	Εργονομικό, καμπυλωτό
Διάμετρος κοπής σύρματος	300 χιλιοστά
Διάμετρος κοπής μαχαιριού	255 χιλιοστά
Διάμετρος ράβδου μετάδοσης	26 χιλιοστά
Μετάδοση	διαμόρφωση

Μαχαίρι	3 δόντια
Γραμμή κοπής	Διπλό σύρμα, σύστημα τροφοδοσίας με κρούση - 1,6mm*5m
Επίπεδο κραδασμών	2,92m/s ² , K=1,5m/s ²
Καθαρό βάρος με αξεσουάρ	4,5 κιλά

5. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Πριν από τη συναρμολόγηση και τη θέση σε λειτουργία, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου έχει συναρμολογηθεί σωστά σύμφωνα με το σχέδιο συναρμολόγησης και να ακολουθήσετε τις οδηγίες σε αυτό το εγχειρίδιο. Μόνο τότε μπορείτε να προχωρήσετε στην πραγματική θέση σε λειτουργία.



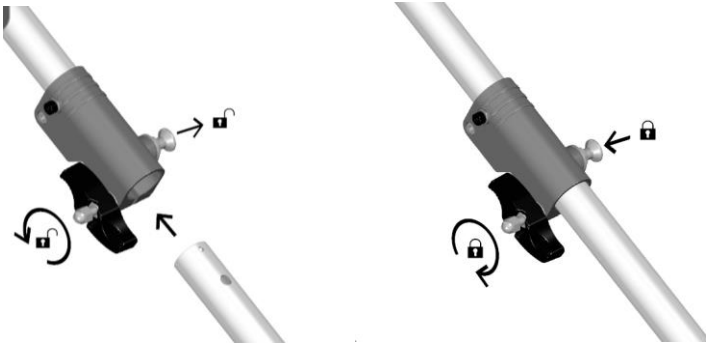
Τοποθέτηση των κορνών

Χαλαρώστε τις βίδες που βρίσκονται στη βάση σύσφιξης, ξεβιδώνοντάς τις, μέχρι να αποκολληθούν από το σπείρωμα και, στη συνέχεια, στερεώστε τις κέρατα στη θέση εργασίας. (εικ. 1).

Σχήμα 1

Σύνδεση του κιβωτίου ταχυτήτων

Για τα αρθρωτά κιβώτια ταχυτήτων που διατίθενται σε δύο τμήματα, πρέπει να συνδεθούν χρησιμοποιώντας το κλιπ συγκράτησης και το παξιμάδι ασφάλισης (εικ. 2).



Σχήμα 2

τοποθέτηση της προστατευτικής διάταξης (προφυλακτήρας)

προσαρμόζω την προστασία σας στα σημεία σύνδεσης και σφίξτε σφίξτε τις βίδες .

GR

Αυτό έχει και τα δύο ρόλος για την προστασία του χρήστη από σκληρά αντικείμενα ότι μπορεί να εξοστρακιστεί κατά τη χρήση, καθώς και ο ρόλος του φορτίου περιοριστής.

Σχήμα 3



Προειδοποίηση! Μην χρησιμοποιείτε Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου χωρίς την προστατευτική διάταξη (φρουρού).

Τοποθέτηση-αφαίρεση του δίσκου κοπής και της αυτόματης κοπής

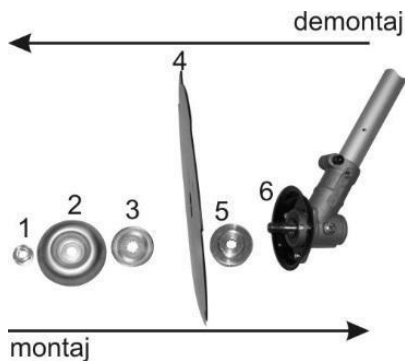
Για να προχωρήσετε σωστά, θα χρειαστείτε τα ακόλουθα απαραίτητα εργαλεία: το κλειδί Allen και το κλειδί λαβής που παρέχονται με το θαμνοκοπτικό .

Η σειρά τοποθέτησης-αποσυναρμολόγησης φαίνεται στο Σχ. 4

Χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen που παρέχεται με το θαμνοκοπτικό και τοποθετήστε το στην οπή ασφάλισης της κεφαλής μείωσης και στην οπή ασφάλισης του αποστάτη στο Σχ. 4 θέση 5.

Χρησιμοποιήστε το κλειδί που παρέχεται με το θαμνοκοπτικό , ασφαλίστε το παξιμάδι ασφάλισης και γυρίστε το αριστερόστροφα για να το σφίξετε ή δεξιόστροφα για να το χαλαρώσετε.

Ο δίσκος κοπής 3 δοντιών (θέση 4 Εικ. 4) μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιαδήποτε πλευρά με διπλό ακόνισμα .



Σχήμα 4

Ελέγξτε ότι ολόκληρο το συγκρότημα είναι σωστά τοποθετημένο και ότι ο δίσκος είναι σφιχτά σφιγμένος χωρίς αξονικό ή εγκάρσιο διάκενο.

Κατά την τοποθέτηση της αυτόματης κοπής, δεν χρησιμοποιούνται οι θέσεις 1, 2, 3 και 4 στο σχήμα 4. Η ροδέλα ασφάλισης (θέση 5, σχήμα 4) χρησιμοποιείται για την ασφάλιση του άξονα της κεφαλής του μειωτήρα και στη συνέχεια η αυτόματη κοπή βιδώνεται, αριστερόστροφα, με το χέρι, χρησιμοποιώντας την ασφάλεια και σφίγγοντας καλά.

Εάν δεν μπορείτε να το κάνετε αυτό, πρέπει να πάτε αμέσως στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο σημείο σέρβις της Ruris για να διορθώσετε αυτό το πρόβλημα.

Τοποθέτηση της καλωδίωσης

Για να τοποθετήσετε την πλεξούδα, θα πρέπει να την τοποθετήσετε στους ώμους σας και στη συνέχεια να την ασφαλίσετε.

Η ζώνη ασφαλείας μπορεί εύκολα να στερεωθεί στο σώμα του χρήστη χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ρύθμισης γρήγορης απελευθέρωσης, χωρίς ο χρήστης να χάνει χρόνο ή να υποφέρει από δυσφορία κατά τη χρήση. Με γρήγορη ρύθμιση, ο χρήστης μπορεί να ξεκινήσει αμέσως την εργασία.

Για να τοποθετήσετε σωστά το θαμνοκοπτικό στην καλωδίωση, βεβαιωθείτε ότι είναι ισορροπημένο και ότι δεν ακουμπάει στο έδαφος.

Για να ισορροπήσετε το θαμνοκοπτικό σε σχέση με την εξάρτυση και το ύψος του χρήστη, θα χρειαστεί να εκτελέσετε τους ακόλουθους ελιγμούς:

- βεβαιωθείτε ότι η ασφάλεια της ζώνης ασφαλείας βρίσκεται κάτω από το ισχίο του χρήστη.

- τοποθετήστε το θαμνοκοπτικό στην ασφάλεια της καλωδίωσης και αφήστε το ελεύθερο

- εάν το θαμνοκοπτικό δεν είναι ισορροπημένο και ακουμπάει στην επιφάνεια του εδάφους με τον δίσκο κοπής ή εάν το θαμνοκοπτικό τείνει να γέρνει προς τον κινητήρα, θα χρειαστεί να επανατοποθετήσετε το σύστημα στερέωσης που βρίσκεται στη ράβδο μετάδοσης κίνησης προς τον κινητήρα ή τον δίσκο κοπής μέχρι να βρείτε το σημείο ισορροπίας του θαμνοκοπτικού. Σε αυτήν την περίπτωση, η λειτουργία θα γίνει εύκολα χωρίς να στηρίζετε το θαμνοκοπτικό με τα χέρια σας.



6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Πριν ξεκινήσετε το θαμνοκοπτικό, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Σε ακτίνα 15 μέτρων εκατέρωθεν του θαμνοκοπτικού, δεν υπάρχουν άνθρωποι ή αντικείμενα με τα οποία θα μπορούσε να έρθει σε επαφή.
- ο θαμνοκοπτικό είναι τοποθετημένο σε οριζόντια θέση στο έδαφος .
- τα καλώδια είναι σωστά τοποθετημένα.
- Οι κόρνες είναι σωστά τοποθετημένες και στερεωμένες.
- Η κεφαλή του μειωτήρα έχει γκράφιτι με γράσο.
- Ο κόφτης δίσκου είναι τοποθετημένο και σταθερό σωστό, βέβαιος με την ασφάλεια καρύδι .
- ο προστατευτικός φρουρός είναι έφιππος σωστός.
- Όλες οι βίδες του θαμνοκοπτικού είναι σφιγμένες καλά.

Έλεγχος του δίσκου κοπής και της αυτόματης κοπής .

Προσοχή! Κατά την τοποθέτηση του δίσκου κοπής, χρησιμοποιήστε το κλειδί Allen για να ξεβιδώσετε το παξιμάδι σύσφιξης δεξιόστροφα. Αφού τοποθετήσετε τον δίσκο κοπής, βεβαιωθείτε ότι το παξιμάδι είναι καλά σφιγμένο και ότι ο δίσκος κοπής είναι καλά στερεωμένος, οδηγημένος και δεν παρουσιάζει παραμορφώσεις ή ρωγμές στην επιφάνειά του, διαφορετικά αντικαταστήστε τον.

7. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Θαμνοκοπτικά της μάρκας RURIS σας επιτρέπουν να επιλέγετε εύκολα τη λειτουργία κουρέματος, χωρίς να χρειάζεται να εκτελείτε διαδοχικούς ελιγμούς ρύθμισης ή συντήρησης. Τα θαμνοκοπτικά δημιουργούν ένα ενιαίο σώμα με τον χρήστη και παρέχουν μέγιστη και τέλεια άνεση κατά τη λειτουργία.

Για να μπορείτε να χρησιμοποιείτε το θαμνοκοπτικό σε ιδανικές συνθήκες εργασίας, θα πρέπει να ελέγξετε πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία κουρέματος αν υπάρχουν αντικείμενα στην επιφάνεια κουρέματος, κορμιά ξύλων, πέτρες, σύρματα, κλαδιά κ.λπ. αντικείμενα με τα οποία θα μπορούσε να έρθει σε επαφή ο δίσκος κοπής.

GR

Εάν εντοπίσετε τέτοια αντικείμενα, θα πρέπει να τα αφαιρέσετε από την επιφάνεια που θα κουρευτεί. Ταυτόχρονα, οι ανωμαλίες ή άλλα στοιχεία που θα μπορούσαν να θέσουν σε κίνδυνο την ασφάλειά σας κατά τη λειτουργία θα πρέπει να επισημαίνονται με σημάσεις σε αυτές τις περιοχές.

Προσοχή! Για να μπορείτε να χειρίζεστε το θαμνοκοπτικό με ασφάλεια, θα πρέπει να διαβάσετε το εγχειρίδιο και να λάβετε υπόψη τις σημάσεις που είναι γραμμένες στα μέρη του θαμνοκοπτικού .

Απαγορεύεται η χρήση του θαμνοκοπτικού χωρίς ζώνη ασφαλείας .

Μάρκα ότι πριν από την έναρξη της εργασίας, σε ακτίνα τουλάχιστον 15 μέτρων δεν υπάρχουν άνθρωποι ή ζώα που θα μπορούσαν να τραυματιστούν, επειδή στη μέγιστη ταχύτητα του δίσκου κοπής, μέσω της επαφής με χαλίκια στο έδαφος ή άλλα αντικείμενα, μπορούν να εκτοξευθούν.



Αφού θέσετε σε λειτουργία το θαμνοκοπτικό και το τοποθετήσετε στην ασφάλεια της καλωδίωσης, μπορείτε να προχωρήσετε στη λειτουργία του. Για την ασφάλειά σας, αποφύγετε την επαφή του δίσκου με πέτρες ή σκληρά αντικείμενα.

Το κιβώτιο ταχυτήτων λειτουργεί με το μέγιστο πάτημα του μοχλού γκαζιού, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κουρέματος, χωρίς διακυμάνσεις που δημιουργούν κραδασμούς στο κιβώτιο ταχυτήτων και καθορίζουν την πρόωρη φθορά του.

Μέθοδοι κουρέματος

1. Κούρεμα μέθοδος σε σπείρα ή αριθμός 9

- σέλα εκκίνησης θερίζω από το εξωτερικό της επιφάνειας , ταυτόχρονα επιλέξετε λειτουργία κουρέματος , μπορείτε να κουρέψετε δεξιά ή αριστερά . Είναι συνιστάται να μην κουρεύετε και τα δύο έννοιες , επειδή εσείς κίνδυνος πατώντας πάνω σε άχυρο κούρεμα προς την κατεύθυνση επιστροφής, σύμφωνα με το Σχ. 6



Σχήμα 6

2. Μέθοδος κουρέματος δικαιοσύνη

- Πριν ξεκινήσετε το κούρεμα με σέλα, ορίστε ένα ορόσημο που υποδεικνύει το από πού ακολουθεί το κούρεμα με σέλα. Το κούρεμα μπορεί να γίνει με προσανατολισμό των λαβών διαδοχικά δεξιά ή αριστερά, ανάλογα με τη λειτουργία που θα κουρέψετε.



Σχήμα 7

3. Κούρεμα μέθοδος σε κλίση ή ράμπτα

- Για να μπορείτε να κουρεύετε το γρασιδί σε ασφαλή θέση , κάθετα στον άξονα της κλίσης και στηρίζετε το πάντα με τα πόδια από ράμπτα , σύμφωνα με το Σχήμα 8



Σχήμα 8

4.

Μέθοδος κουρέματος που χρησιμοποιείται για την αποψίλωση των δασών (εικ. 9)

- Αποψίλωση των δασών είναι συμβαίνει πάντα με έναν τέλειο τρόπο επιλεγμένος δίσκος, ανάλογα με τους θάμνους χρειάζεται αποψιλώνω τα δάση .
- Για μια εκκαθάριση με ασφάλεια πρέπει να σέλα Ξεκίνησε πάντα από την άκρη περιοχή κουρέματος και ποτέ από στο εσωτερικό αυτών των επιφανειών, για την αποφυγή πιθανών ατυχημάτων.



Σχήμα 9

5. Κούρεμα μέθοδος με τη βοήθεια της αυτόματης κοπής

- για χρήση αυτόματης κοπής είναι σέλλα επιλέγω τέλειος τύπος νήματος για την απαιτούμενη επιφάνεια κουρεμένο .
- Το νήμα που εξοπλίζει το autocut θα ψιλοκόψει το γρασιδί.
- ο Το autocut μπορεί να χρησιμοποιηθεί με επιτυχία σε περιοχές με εμπόδια, για ξεραμένα δέντρα, σε ζώνες με όρια.

για τον χειρισμό του νήματος θα ανάγκη σέλλα λειτουργώ αυτόματη κοπή πιέζοντάς την στο έδαφος ή χτυπώντας του ελαφρά επαφή με το έδαφος , σύμφωνα με το σχήμα 10. αυτή είναι η λειτουργία χειρισμού καλωδίων θα είναι γίνεται στις μέγιστες στροφές του κινητήρα.



Fig. 10

8. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν από τον καθαρισμό, την επιθεώρηση ή την επισκευή του θαμνοκοπτικού σας, βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας είναι κρύος. Αποσυνδέστε την μπαταρία για να αποτρέψετε τυχαία εκκίνηση.

Ο χρήστης επιτρέπεται να εκτελεί μόνο εργασίες συντήρησης και σέρβις που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Περισσότερα. Οι σύνθετες παρεμβάσεις εκτελούνται σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο σέρβις.

σε για να είναι δυνατή η ακόνισμα του δίσκου κοπής, όπως και για άλλες επεμβάσεις, είναι υποδεικνύεται σέλλα σύ ο ίδιος ταξιδέψτε σε εξουσιοδοτημένο Κέντρο εξυπηρέτησης Ruris.

Ορισμένα εξαρτήματα του κιβωτίου ταχυτήτων λειτουργούν στη βαζελίνη. Είναι απαραίτητος σέλλα πλήρης με βαζελίνη και κεφαλή ελέγχου σέλας μειωτήρας. Ποσότητα λίπους από κεφάλι ο εξοπλισμός πρέπει να επαληθευτεί προτού κάθε χρήση.

Εάν ο δίσκος κοπής δεν κόβει σωστά, αυτό μπορεί να είναι ακονισμένο ή στο από ακολουθήστε αντικατασταθεί.

Για οποιοδήποτε προβλήματα ή παρεξηγήσεις σε λειτουργία συνεργασία με διανομέα επαφών μηχανήματος εξουσιοδοτημένο από την RURIS.

Διατηρείτε το θαμνοκοπτικό καθαρό στις ειδικές οπές εξαερισμού. Μην ψεκάζετε ποτέ νερό στο σώμα της συσκευής!

Μην καθαρίζετε ποτέ το Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου και τα εξαρτήματά του με διαλύτες, εύφλεκτο ή υγρό τοξικό. Καθαρίστε το με ένα πανί βρεγμένο.

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά. Άλλος Τα ανταλλακτικά ενδέχεται να προκαλέσουν ατυχήματα/τραυματισμούς του χρήστη.

σύ ο ίδιος Παρακαλώ σέλα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις της RURIS εάν χρειαστείτε αξεσουάρ ή ανταλλακτικά.

9. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

Αν εσύ Μην χρησιμοποιείτε το θαμνοκοπτικό για περισσότερο χρόνο (πάνω από μία εβδομάδα) προχωρώ έτσι:

- Καθαρίστε το θαμνοκοπτικό.
- Φυλάσσετε σε ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά κλίση φτάσει.
- Το Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου πρέπει να είναι αποθηκεύεται σε ξηρούς χώρους, με στέγη και προστατευμένο κατά υγρασία.
- Λιπάνετε όλα τα μεταλλικά ενεργά μέρη με βαζελίνη.
- Μην αποθηκεύετε το Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου σε σημεία που πλησιάζουν εύφλεκτος περιοχές.



Μην πετάτε μακριά εξοπλισμός ηλεκτρικό, ηλεκτρονικός βιομηχανικά και ΜΕΡΗ εξαρτήματα στα σκουπίδια Οικονόμος! Πληροφορίες σχετικά με τα ΑΗΗΕ. Λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του GEO 195/2005 - σχετικά με την προστασία του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και του GEO 5/2015. Οι καταναλωτές ΘΑ έχουν υπόψη τους τις ακόλουθες οδηγίες για την εκμάθηση των ηλεκτρικών απορριμμάτων, οι οποίες ενδέχεται να είναι κατεστραμμένες:

- Οι καταναλωτές έχουν την υποχρέωση να μην αποσύρουν εξοπλισμός απόβλητα ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών ειδών εξοπλισμό (ΑΗΗΕ) ως αδιαχώριστα αστικά απόβλητα και για τη συλλογή χωρισμένους αυτοί ούσου.

- συλλογή αυτών απόβλητα που ονομάζεται (ΑΗΗΕ) θα είναι πραγματοποιείται από την Υπηρεσία Δημόσιας Συλλογής σε ακτίνα ΚΑΘΕ κομητείας και μέσω κέντρων συλλογής που οργανώνονται από φορείς εκμετάλλευσης που είναι εξουσιοδοτημένες για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). συλλογή. Πληροφορίες που παρέχονται από τη διοίκηση Περιβαλλοντικές Επισκεφθείτε το www.afm.ro ή το περιοδικό Unions European.

- Οι καταναλωτές μπορούν να επιστρέφουν τα ΑΗΗΕ δωρεάν σε σημεία συλλογής που έχουν καθοριστεί εκ των προτέρων.

10. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ



Κατασκευαστής: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, όχι. 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Ρουμανία

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

Εξουσιοδοτημένος Εκπρόσωπος: Μηχανικός Stroe Marius Catalin – Γενικός Διευθυντής

Εξουσιοδοτημένο άτομο για τεχνικά θέματα ΑΡΧΕΙΟΥ: Μηχανικός Alexandru Radoi – Διευθυντής Σχεδιασμού

Περιγραφή του αυτοκινήτου: **Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου** Κάντε εργασίες κουρέματος, το βασικό μηχάνημα να είναι σύνθετο και το χλοοκοπτικό με τη λεπίδα κοπής και άλλα αξεσουάρ, τον εξοπλισμό κουρέματος και την εργασία αποτελεσματικά.

Σειριακός αριθμός προϊόντος: AASF00200001XXRUR3144E, (όπου το AA αντιπροσωπεύει τα δύο πιο πρόσφατα ψηφία του έτους κατασκευής, οι χαρακτήρες 5 και 7 είναι ο αριθμός παρτίδας, οι χαρακτήρες 7-12 είναι ο αριθμός προϊόντος)

Προϊόν: Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου

Μοντέλο: RURIS

Τύπος: 3144e

Κινητήρας: Ηλεκτρικός, χωρίς βούρτσα

Συνολική ισχύς: Pw= 160 Wh

Διάμετρος κοπής σύρματος: **Διάμετρος κοπής** 300

mm με μαχαίρι: 255 χιλιοστά

Εμείς, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, κατασκευαστής, σύμφωνα με την κυβερνητική απόφαση 1029/2008 - σχετικά με τους όρους διάθεσης στην αγορά μηχανημάτων, την οδηγία 2006/42/ΕΚ – απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας, το πρότυπο EN ISO 12100:2010 – Μηχανήματα. Ασφάλεια, Οδηγία 2000/14/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2005/88/ΕΚ , Γενική Απόφαση 1756/2006 – σχετικά με τα όρια εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον, Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (Γενική Απόφαση 487/2016 σχετικά με τη συμβατότητα ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, ενημερώθηκε το 2019), Οδηγία 2011/65/ΕΕ της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τους περιορισμούς στη χρήση ορισμένων ουσιών που είναι επικίνδυνες σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, όπως επιβάλλεται από την Οδηγία 2011/65/ΕΕ Παράρτημα 2, έχουμε πραγματοποιήσει ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προϊόντος με τα καθορισμένα πρότυπα και δηλώνουμε ότι συμμορφώνεται με τις κύριες απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας, δεν θέτει σε κίνδυνο τη ζωή, την υγεία, την ασφάλεια στην εργασία και δεν έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Ο/Η υπογεγραμμένος/η Stroe Catalin, εκπρόσωπος του κατασκευαστή, δηλώνω ότι η ευθύνη μου για το προϊόν είναι σύμφωνη με τα ακόλουθα πρότυπα και τις ευρωπαϊκές οδηγίες:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Μηχανήματα ασφαλείας. Βασικές έννοιες, γενικές αρχές σχεδιασμού. Βασική ορολογία, μεθοδολογία. Τεχνικές αρχές.

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- Εργαλεία ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ φορητά μηχανοκίνητα εργαλεία ΦΟΡΗΤΑ και ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ για κήπο και χλοοτάπητα. Ασφάλεια. Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ και παρόμοιους σκοπούς. Ασφάλεια. Μέρος 2-29: Απαιτήσεις ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ για φορτιστές μπαταριών.

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Μηχανήματα Γεωργίας και Δασοκομίας. Απαιτήσεις ασφαλείας και δοκιμές για φορητά ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ με κινητήρα, για τον καθαρισμό θάμνων και κομμένου χόρτου. Μέρος 1: Αυτοκίνητα εξοπλισμένα με κινητήρα εσωτερικής ακεραιότητας.

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ συσκευές για ΟΙΚΙΑΚΗ χρήση και παρόμοιους σκοπούς. Ασφάλεια. Μέρος 2-91: Απαιτήσεις ΙΔΙΩΤΙΚΗ για χλοοκοπτικές μηχανές και μηχανές κοπής άκρων. Μεταφέρονται και οδηγούνται από πεζό χειριστή

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ και παρόμοιους σκοπούς. Ασφάλεια. Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Μέθοδοι μέτρησης πεδίου ηλεκτρομαγνητικές συσκευές ηλεκτρικές συσκευές ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ και σκοποί ΟΠΙΩΣ όσον αφορά την έκθεση ανθρωπότητας

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Αλκαλικοί και άλλες ηλεκτρολυτικές μπαταρίες μη όζινης - Απαιτήσεις ασφαλείας για συσσωρευτές με αεροστεγή θύρα και για μπαταρίες που αποτελούνται από αυτές, που προορίζονται για χρήση σε φορητές εφαρμογές. Μέρος 1: Συστήματα νικελίου

GR

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Αλκαλικοί και άλλες ηλεκτρολυτικές μπαταρίες μη όξινης - Απαιτήσεις ασφαλείας για συσσωρευτές με αεροστεγή θύρα και για μπαταρίες που αποτελούνται από αυτές, που προορίζονται για χρήση σε φορητές εφαρμογές. Μέρος 2: Συστήματα λιθίου

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Εξοπλισμός μόνωσης συντονισμού σε δίκτυα χαμηλής τάσης. Μέρος 1: Αρχές, προδιαγραφές και δοκιμές

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Διακόπτες κυκλώματος για συσκευές - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Ηλεκτρομαγνητικές απαιτήσεις συμβατότητας για οικιακές συσκευές, ηλεκτρικά εργαλεία και παρόμοιες συσκευές. Μέρος 1: Εκπομπές

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021- Ηλεκτρομαγνητικές απαιτήσεις συμβατότητας για οικιακές συσκευές, ηλεκτρικά εργαλεία και παρόμοιες συσκευές. Μέρος 2: Ατρωσία. Πρότυπο οικογένειας προϊόντων

SR EN ISO 3744:2011 - Ακουστική - Προσδιορισμός των επιπέδων ισχύος ΗΧΟΣ που εκπέμπεται από πηγές θορύβου χρησιμοποιώντας ΗΧΟ ΠΙΕΣΗΣ

Οδηγία 2000/14/ΕΚ (όπως τροποποιήθηκε) από την Οδηγία 2005/88/ΕΚ) – Εκπομπές θορύβου στο εξωτερικό περιβάλλον

Οδηγία 2006/42/ΕΚ - για τα αυτοκίνητα – η εισαγωγή αυτοκινήτων στην αγορά

Κατεύθυνση 2014/30/ΕΕ - σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (GD 487/2016 σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, ενημερωμένη το 2019) ·

ΟΔΗΓΙΑ 2011/65/ΕΕ της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τους περιορισμούς χρήσης Μια ΟΡΙΣΜΕΝΗ ουσία επικίνδυνη σε ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ και ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ εξοπλισμό που τιμωρείται με την Οδηγία 2011/65/ΕΕ Παράρτημα 2

Η μάρκα και τα ονόματά της Κατασκευαστής: ZSI Co. Ltd

Άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές που χρησιμοποιήθηκαν:

- **SR EN ISO 9001** - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας
- **SR EN ISO 14001** - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- **ISO 45001:2018** - Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

Σημείωση: Η ΤΕΧΝΙΚΗ τεκμηρίωση ανήκει στον κατασκευαστή.

Προδιαγραφή: Η δήλωση παρουσίας είναι σύμφωνη με την αρχική.

Περίοδος ισχύος: 10 έτη από την ημερομηνία έγκρισης.

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: **Κραίοβα, 08.12.2025**

Έτος εφαρμογής Σήμανση CE: **2025**

Αριθμός καταχώρισης: **1530/08.12.2025**

Εξουσιοδοτημένο άτομο και υπογραφή:

Μηχανικός Stroe Marius Catalin

Γενικός Διευθυντής SC RURIS IMPEX SRL

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Κατασκευαστής: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, όχι. 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Ρουμανία

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

Εξουσιοδοτημένος Εκπρόσωπος: Μηχανικός Stroe Marius Catalin – Γενικός Διευθυντής

Εξουσιοδοτημένο άτομο για τεχνικά θέματα ΑΡΧΕΙΟΥ: Μηχανικός Alexandru Radoi – Διευθυντής Σχεδιασμού

Περιγραφή του αυτοκινήτου: Θαμνοκοπτικό με μπαταρία : Κάντε τις εργασίες κουρέματος , το βασικό μηχάνημα να είναι σύνθετο, με σύνθετη ισχύ και το χλοοκοπτικό με τη λεπίδα κοπής και άλλα αξεσουάρ, τον εξοπλισμό κουρέματος και να λειτουργεί αποτελεσματικά.

Σειριακός αριθμός προϊόντος: AASF00200001XXRUR3144E, (όπου το AA αντιπροσωπεύει τα δύο πιο πρόσφατα ψηφία του έτους κατασκευής, οι χαρακτήρες 5 και 7 είναι ο αριθμός παρτίδας, οι χαρακτήρες 7-12 είναι ο αριθμός προϊόντος)

Προϊόν: Θαμνοκοπτικό μπαταρίας ιόντων λιθίου

Μοντέλο: RURIS

Τύπος: 3144e

Κινητήρας: Ηλεκτρικός, χωρίς βούρτσα

Συνολική ισχύς: Pw= 160 Wh

Διάμετρος κοπής σύρματος: Διάμετρος κοπής 300

mm με μαχαίρι: 255 χιλιοστά

Επίπεδο ακουστικής ισχύος μετρημένο: **93,2 dB(A)** Επίπεδο ακουστικής ισχύος εγγυημένο: **96 dB(A)**

Η ακουστική στάθμη ισχύος είναι πιστοποιημένη από την TÜV SUD Industrie Service GmbH με αριθμό πιστοποιητικού OR/015231/022/07.12.2023 σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2000/14/EK και του SR EN ISO 3744:2011.

Εμείς, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, κατασκευαστής, σύμφωνα με την κυβερνητική απόφαση 1029/2008 - σχετικά με τους όρους διάθεσης στην αγορά μηχανημάτων, την οδηγία 2006/42/EK – απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας, το πρότυπο EN ISO 12100:2010 – Μηχανήματα. Ασφάλεια, Οδηγία 2000/14/EK όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2005/88/EK , Κυβερνητικό Διάταγμα 1756/2006 – σχετικά με τα όρια εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον, Οδηγία 2014/30/EE σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (GD 487/2016 σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, ενημερώθηκε το 2019), ΟΔΗΓΙΑ 2011/65/EE της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τους περιορισμούς στη χρήση ορισμένων ουσιών που είναι επικίνδυνες σε ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥΣ και ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ εξοπλισμούς, η οποία έχει επιβληθεί από την Οδηγία 2011/65/EE Παράρτημα 2, έχουμε πραγματοποιήσει ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ προϊόντος με τα καθορισμένα πρότυπα και δηλώνουμε ότι συμμορφώνεται με τις κύριες απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας, δεν θέτει σε κίνδυνο τη ζωή, την υγεία, την ασφάλεια στην εργασία και δεν έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Η υπογεγραμμένη Stroe Catalin, εκπρόσωπος του κατασκευαστή, δηλώνω ότι η ευθύνη μου για το προϊόν είναι σύμφωνη με τα ακόλουθα πρότυπα και τις ευρωπαϊκές οδηγίες:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Ακουστική - Προσδιορισμός των επιπέδων ισχύος ΗΧΟΣ που εκπέμπεται από πηγές θορύβου χρησιμοποιώντας ΗΧΟ ΠΙΕΣΗΣ

Άλλα πρότυπα ή προδιαγραφές που χρησιμοποιήθηκαν:

- **SR EN ISO 9001** - Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας
- **SR EN ISO 14001** - Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης
- **ISO 45001:2018** - Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.

Σημείωση: Η ΤΕΧΝΙΚΗ τεκμηρίωση ανήκει στον κατασκευαστή.

Προδιαγραφές: Η δήλωση παρουσίας είναι σύμφωνη με την πρωτότυπη. Περίοδος ισχύος: 10 έτη από την ημερομηνία έγκρισης.

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης: **Κραϊόβα, 08.12.2025**

Έτος εφαρμογής Σήμανση CE: **2025**

Αριθμός καταχώρισης: **1531/08.12.2025**

Εξουσιοδοτημένο άτομο και υπογραφή:

Μηχανικός Stroe Marius Catalin

Γενικός Διευθυντής SC RURIS IMPEX SRL

ХРАСТОРЕЗА литиево-йонна акумулаторна RURIS 3144E

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Въведение.....	1
2. Инструкции за безопасност	2
2.1 Етикети на машината	2
2.2 Информация за безопасност.....	2
3. Общ преглед на храсторезите	5
4. Технически данни.....	5
5. Сглобяване	6
6. Работа с косачка за храсти	8
7. Работа с косачка за храсти	8
8. Поддръжка	11
9. Съхранение на машината	11
10. Декларации за съответствие	12



1. ВЪВЕДЕНИЕ

Уважаеми клиенти!

Благодарим Ви за решението да закупите продукт на RURIS и за доверието, което гласувахте на нашата компания! RURIS е на пазара от 1993 г. и през това време се е утвърдила като силна марка, изградила репутацията си не само чрез спазване на обещанията си, но и чрез непрекъснати инвестиции, насочени към подпомагане на клиентите с надеждни, ефикасни и качествени решения.

Убедени сме, че ще оцените нашия продукт и ще се радвате на неговата производителност дълго време. RURIS не предлага на своите клиенти само машини, а цялостни решения. Важен елемент във взаимоотношенията с клиента е както предпродажбеното, така и следпродажбеното консултиране, като клиентите на RURIS разполагат с цяла мрежа от партньорски магазини и сервизни пунктове.

За да се насладите на закупения от вас продукт, моля, прочетете внимателно ръководството за употреба. Следвайки инструкциите, ще имате гаранция за дългосрочна употреба.

Фирма RURIS непрекъснато работи върху разработването на своите продукти и следователно си запазва правото да променя, наред с други неща, тяхната форма, външен вид и производителност, без да е задължена да съобщава това предварително.

Още веднъж Ви благодарим, че избрахте продуктите на RURIS!

Информация и поддръжка за клиенти :

Телефон: **0351.820.105**имейл: **info@ruris.ro**

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 ЕТИКЕТИ НА МАШИНАТА

	Опасност!
	Внимавайте с отката !
	Обърнете внимание на предметите хвърлен далеч !
	Опасност от телесни наранявания на хора , които са в близост до косачката !
	Внимание, Изключете батерията , когато извършвате поддръжка!
	Не използвайте нож с 80 зъба .
	Не използвайте машината при хубаво време неблагоприятен .
	Прочетете ръководството за употреба!
	Използвайте защитни каски!
	Използвайте предпазни ръкавици!
	Използвайте ботуши или предпазни средства обувки !

2.2 ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди да използвате косачка за храсти , прочетете и ЗАВЪРЖЕТЕ всички предупреждения, предпазни мерки и инструкции ОТ това ръководство .

BG

ЗАБЕЛЕЖКА : Следното Информацията за безопасност не покрива всички възможни условия и ТВЪРДЕНИЯ . Прочетете ЦЯЛОТО ръководство за потребителя . Неспазването на инструкциите и информацията за безопасност може да доведе до сериозни нараняване или смърт .

ОБЩИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не използвайте това Хростореза докато ти четене това ръководство за употреба и запознайте се с безопасността инструкции, експлоатация и поддръжка.

БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНАТА ЗОНА

- Поддържайте работното място чисто и добре осветено.
- Не работете с електрически инструменти в експлозивна атмосфера, например в присъствието на течности, газове или горивни пари. Електроинструментите създават искри, които могат да запалят горивните газове или пари.
- Дръжте децата и страничните наблюдатели далеч. Всички посетители и домашни любимци трябва да се държат на безопасно разстояние от работната зона.
- Не позволявайте на деца или необучени лица да работят с това оборудване.
- Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влага. Ако в електрическия инструмент попадне вода, рискът от токов удар ще се увеличи.
- Не боравете с щепсела или с електрическия инструмент с мокри ръце.
- Никога не позволявайте на деца да работят с оборудването. Никога не позволявайте на възрастни да работят с оборудването без подходящ инструктаж.
- Винаги носете предпазни очила и предпазен щит за лице.
- Връзвайте дългата коса над нивото на раменете, за да предотвратите захващането ѝ от движещи се части.
- Не излагайте машината на дъжд, съхранявайте я на закрито.
- Не работете при слаба светлина.
- Дръжте всички части на тялото си далеч от движещи се части на машината.
- Носете дълги панталони, защитни ботуши и ръкавици. Избягвайте широки дрехи и бижута, които могат да се закачат в движещите се части на машината.
- Не насилвайте машината.
- Не работете с машината боси, със сандали или неподходящи обувки. Носете предпазни обувки.
- Поддържайте стабилна стойка и равновесие, когато работите с косачката .
- Не работете с инструмента, ако превключателят не работи.
- Дръжте всички минувачи, деца и домашни любимци на разстояние най-малко 50 метра . • Не работете с този уред, когато сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.
- Дръжте всички части на тялото си далеч от движещите се части и всички горещи повърхности на инструмента.
- Проверявайте работната зона преди всяка употреба. Отстранете всички предмети, като камъни, счупено стъкло, пирони, тел или връв, които биха могли да бъдат изхвърлени или захванати от инструмента.
- Използвайте само оригинални резервни части и аксесоари от производителя. Използването на други части може да създаде опасност или да повреди продукта.
- Не зареждайте инструмента с батерии в дъжд или на мокро място. Това правило ще намали риска от токов удар.
- Инструментите с батерии не е необходимо да бъдат свързани към електрически контакт; те са винаги в работно състояние. Бъдете наясно с потенциалните опасности, дори когато не използвате инструмента с батерии или когато сменяте аксесоари. Спазването на това правило ще намали риска от токов удар, пожар или сериозни наранявания.
- Изключете батерията, преди да обслужвате или почиствате инструмента.
- Използвайте само батерии RURIS
- Не изхвърляйте батериите в огън, клетките могат да експлодират. Консултирайте се с местните разпоредби за евентуални специални инструкции за изхвърляне.
- Не отваряйте и не повреждайте батериите. Отделеният електролит е корозивен и може да причини дразнене на кожата и очите. Може да бъде токсичен при поглъщане.
- Не поставяйте инструменти, захранвани с батерии, или техните батерии близо до огън или други източници на топлина. Това ще намали риска от експлозия .

- Не мачкайте, не изпускайте и не повреждайте батерията. Не използвайте повредена батерия или зарядно устройство.
- Не насочвайте инструмента към хора или домашни любимци.
- Когато не се използва, инструментът трябва да се съхранява на закрито, на сухо и заключено място, недостъпно за деца.
- Работете внимателно с инструмента. Поддържайте инструмента чист за максимална производителност. Следвайте инструкциите за правилна поддръжка.
- За да намалите риска от токов удар, не излагайте инструмента на дъжд и не го използвайте върху мокри повърхности. Съхранявайте на закрито.
- Запазете тези инструкции. Преглеждайте ги често и ги използвайте, за да обучавате други хора, които могат да използват това оборудване.
- Дръжте децата далеч от работната зона и под наблюдението на отговорен възрастен.
- Не позволявайте на деца да работят с инструмента.

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- Всички хора, деца и домашни любимци трябва да стоят на безопасно разстояние от работната зона.
- Не работете с инструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства.
- Не използвайте инструмента за каквато и да е операция, различна от тази, за която е предназначен.
- Не носете широки дрехи или бижута, когато работите с инструмента.
- Носете предпазни очила със странични предпазители.
- Дръжте всички части на тялото далеч от движещи се части.
- Избягвайте случайно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете батерията или когато носите инструмента.
- Не работете с инструмента върху стълба или нестабилна опора. Стабилната основа върху твърда повърхност позволява по-добър контрол над електрическия инструмент.

УПОТРЕБА И ПОДДРЪЖКА

- Запознайте се с инструмента. Прочетете внимателно ръководството, научете неговите приложения и ограничения, както и специфичните потенциални опасности, свързани с този инструмент.
- Проверете за неправилно подравняване или заклинване на движещите се части, счупени части и други състояния, които могат да повлияят на работата на инструмента. Ако е повреден, занесете електрическия инструмент за ремонт, преди да го използвате.
- Не претоварвайте електрическия инструмент. Използвайте го правилно за вашето приложение.
- Изключете батерията от електрическия инструмент, преди да правите каквито и да е настройки, да сменяте аксесоари или да съхранявате електрически инструменти.
- Проверете инструмента за правилна работа, преди да го използвате.
- Поддържайте режещото острие остро и чисто.
- Не използвайте инструмента, освен ако няма четлив предупредителен етикет.
- Използвайте електрическия инструмент в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид работните условия. Използването на електрическия инструмент за дейности, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.

Правила за безопасност на батериите

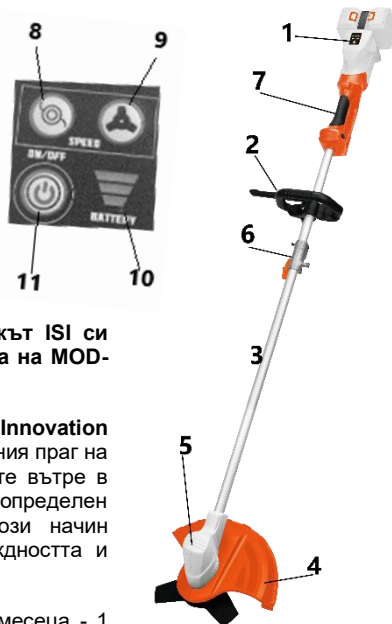
- Инструментите, захранвани с батерии, не трябва да се включват в електрически контакт; следователно те винаги са в режим „онлайн“. Спазването на това правило ще намали риска от токов удар, пожар или сериозни наранявания. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При транспортиране или обслужване на уреда винаги изключвайте батерията.
 - Поддържайте стабилна стойка, за да поддържате равновесие по време на работа и не забравяйте да използвате работния колан, когато използвате електрическата косачка.
 - Използвайте косачката за храсти само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление.
 - Не използвайте хростореза при лошо време, особено когато има риск от гръмотевична буря.
 - Не използвайте косачката за храсти, ако сте уморени, болни или под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства.
 - Ходете, не бягайте, когато използвате машината
- Използвайте само оригинални или одобрени от производителя режещи инструменти.

BG

- Използвайте хрстореза само с подходящата режеща корда и с двете режещи корди с правилната дължина.
- Използвайте хрстореза само с подходящата режеща корда и с двете режещи корди с правилната дължина.
- Триострието острие е подходящо за рязане на храсти и малки храсти с диаметър до 2 см;
- Безжичната косачка не трябва да се използва за рязане на живи плетове, клони или дървесина.

3. ОБЩ ПРЕГЛЕД НА ХРАСТОРЕЗИТЕ

1. Електрически мотор
2. РОГА
3. Трансмисионен прът
4. Защитно устройство
5. Редукторна глава
6. Уловител за юзда
7. Лост за газта
8. Функция за автоматично рязане
9. Функция за използване на нож
10. батерията
11. Бутон за включване/изключване



Изображенията са с информативен характер, доставчикът ISI си запазва правото да приближава структурата и функцията на MOD-овете към машината, представена в това ръководство.

Батериите RURIS се възползват от функцията "α UP - RURIS Innovation". Тази функция помага на батерията, когато достигне критичния праг на разреждане. Ruris въведе иновация в системата на клетките вътре в батерията, чрез която батерията може да се презареди след определен период от време, в който е била разтоварена. По този начин потребителите на RURIS могат да се насладят на надеждността и иновациите на RURIS.

След съхранение, то е препоръчително натоварване на 6 месеца - 1 година интервал

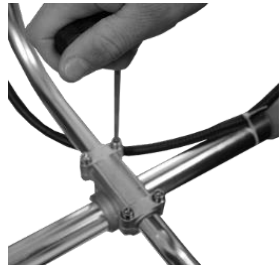
4. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Двигател	Електрически, безчетков
Батерия	2x Li-Ion 20V 4 Ah (не са включени в продукта)
Порт за батерията	2
Обща мощност	Pw = 160 Wh
Скорост на въртене	7500 об/мин
Дръжка	Ергономичен, извит
Диаметър на рязане на тел	300 мм
Диаметър на рязане с нож	255 мм
Диаметър на трансмисионния прът	26 мм

Предаване	модуляция
Нож	3 зъба
Корда за тример	Двойна тел, система за подаване с ръкохватка - 1.6 мм * 5 м
Ниво на вибрации	2,92 м/с ² , К=1,5 м/с ²
Нетно тегло с аксесоари	4,5 кг

5. СГЛОБЯВАНЕ

Преди монтажа и пускането в експлоатация, трябва да се уверите, че акумулаторната коса за храсти е правилно сглобена съгласно плана за монтаж и да следвате инструкциите в това ръководство. Едва след това можете да продължите с действителното пускане в експлоатация.



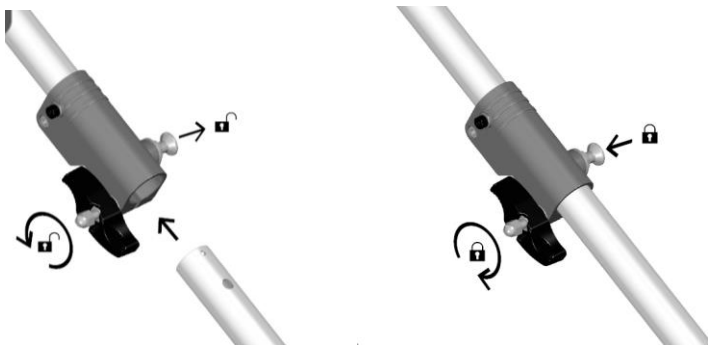
Монтиране на клаксони

Разхлабете винтовете, разположени на затягащата скоба, като ги развийте, докато тя се освободи от резбата, след което фиксирайте клаксоните в работно положение. (фиг.1).

Фиг. 1

Свързване на трансмисията

За модулни трансмисии, които се предлагат в два сегмента, те трябва да бъдат свързани с помощта на задържащата скоба и контрагайката (фиг. 2).



Фигура 2

монтаж на защитното устройство (предпазител)

адаптирам вашата защита в точките за закрепване и затегнете затегнете винтовете .

ВГ

Това има и двете роля за защита на потребителя от твърди предмети това може да рикошира по време на употреба , както и ролята на товара ограничител.

Фиг. 3



Внимание! Не използвайте ХРАСТОРЕЗА литиево-йонна акумулаторна без защитното устройство (охранители).

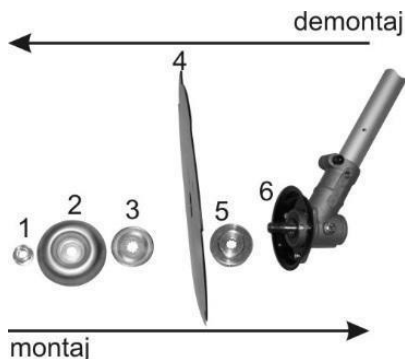
Монтиране-демонтаж на режещия диск и автоматичното рязане

За да продължите правилно, ще ви трябват следните необходими инструменти: шестостенният ключ и гаечният ключ за дръжката, предоставени с косачката за храсти .

Редът на монтаж-демонтаж е показан на Фиг. 4

Използвайте шестостенния ключ, доставен с косачката за храсти , и го позиционирайте в заключващия отвор на редукторната глава и в заключващия отвор на дистанционния елемент на Фиг. 4, поз. 5.

Използвайте гаечния ключ, доставен с косачката за храсти , затегнете контрагайката и я завъртете обратно на часовниковата стрелка, за да я затегнете, или по часовниковата стрелка, за да я разхлабите. 3-зъбият режещ диск (поз. 4 фиг. 4) може да се монтира от всяка страна с двойно заточване .



Фиг. 4

Проверете дали целият възел е монтиран правилно и дали дискът е плътно затегнат без аксиален или напречен луфт.

При монтаж на автоматичното рязане, поз. 1, 2, 3 и 4 на фиг. 4 не се използват. Заклучващата шайба (поз. 5, фиг. 4) се използва за заключване на вала на редукторната глава, след което автоматичното рязане се навинтва на ръка, обратно на часовниковата стрелка, като се използва заключващата шайба и се затяга плътно.

Ако не можете да направите това, трябва незабавно да отидете в най-близкия оторизиран сервис на Ruris, за да отстраните този проблем.

Монтиране на снопа

За да монтирате колана, ще трябва да го позиционирате на раменете си и след това да го закрепите. Сбруята може лесно да се фиксира към тялото на потребителя с помощта на елементите за бързо освобождаване, без потребителят да губи време или да изпитва дискомфорт по време на употреба. Чрез бърза настройка, потребителят може да започне работа веднага.

За да позиционирате правилно тримера в колана, уверете се, че е балансиран и не докосва земята.

За да балансирате косачката спрямо колана и височината на потребителя, ще трябва да извършите следните маневри:

- уверете се, че предпазният колан е разположен под бедрото на потребителя.
- позиционирайте хрестореза в предпазния колан и го оставете свободен
- ако косачката не е балансирана и докосва повърхността на земята с режещия диск или ако косачката се накланя към двигателя, ще трябва да преместите фиксиращата система, разположена на трансмисионния прът, към двигателя или режещия диск, докато намерите точката на баланс на косачката. В този случай работата ще се извършва лесно, без да е необходимо да поддържате косачката с ръце.



6. РАБОТА С КОСАЧКА ЗА ХРАСТИ

Преди да стартирате косачката за храсти, трябва да се уверите, че са изпълнени следните условия:

- в радиус от 15 метра от двете страни на косачката за храсти няма хора или предмети, с които тя би могла да влезе в контакт.
- на косачка за храсти е поставени в хоризонтално положение на земята.
- кабелите са правилно монтирани.
- Клаксоните са правилно монтирани и фиксирани.
- Редукторната глава е изцапана с грес.
- ДИСКОВИЯТ нож е монтиран и фиксиран правилно, убеден с безопасността орех.
- защитният предпазител е монтиран правилно.
- всички болтове на косачките са здраво затегнати.

Проверка на режещия диск и автоматичното рязане.

Внимание! При монтаж на режещия диск използвайте шестостенния ключ, за да развиете затягащата гайка по посока на часовниковата стрелка. След монтаж на режещия диск се уверете, че гайката е плътно затегната, а режещият диск е добре закрепен, направляван и не показва деформации или пукнатини по повърхността си, в противен случай го сменете.

7. РАБОТА С КОСАЧКА ЗА ХРАСТИ

Косите за храсти с марка RURIS са продукти, които ви позволяват лесно да изберете режима на косене, без да е необходимо да извършвате последователни маневри за регулиране или поддръжка. Косите за храсти създават единно тяло с потребителя и осигуряват максимален и перфектен комфорт при работа. За да можете да използвате хрестореза в оптимални работни условия, е необходимо да проверите преди да започнете косене дали върху повърхността за косене има предмети, пънове, камъни, жици, клонки и др., с които режещият диск може да влезе в контакт.

Ако откриете такива предмети, ще трябва да ги отстраните от повърхността, която ще се косят. Същевременно, неравности или други елементи, които биха могли да застрашат безопасността ви по време на работа, ще трябва да бъдат маркирани чрез маркировка в тези зони.

Внимание! За да можете да работите безопасно с хростореза , трябва да прочетете ръководството и да вземете предвид маркировките, написани върху частите на хростореза .

Забранено е използването на косачката без предпазен колан.

Направи че преди започване на работата, в радиус от поне 15 метра няма хора или животни, които бихте могли да нараните, тъй като при максимална скорост на режещия диск, при контакт с чакъл в земята или други предмети, те могат да бъдат изхвърлени.



След като сте стартирали хростореза и сте го позиционирали в безопасността на колана, можете да продължите с работата му. За ваша безопасност избягвайте контакт на диска с камъни или твърди предмети.

Трансмисията се управлява чрез максимално натискане на лоста за газта по време на косене, без колебания, които създават удари в трансмисията и определят преждевременното ѝ износване.

Методи за косене

1. Косене метод в спирала или число 9

- стартово седло косене от външната страна на повърхността, едновременно с това Изберете режим на косене , можете да косите надясно или наляво . Това е препоръчва се да не се косят и двете значения , защото ти риск стъпване върху сено косене по посока на връщане, съгласно фиг. 6



Фигура 6

2. Метод на косене справедливост

- Преди да започнете косене със седло, задайте ориентир, който да следва седлото. Косенето може да се извърши чрез последователно насочване на дръжките надясно или наляво в зависимост от режима на косене.



Фиг. 7

3. Косене метод в наклон или рампа

- За да можете да косите в безопасно положение , перпендикулярно на оста на склона и поддържайте вашата някога пеша от рампа , съгласно фиг. 8



Фиг. 8

4.

Метод на косене, използван за обезлесяване (фиг. 9)

- Обезлесяване е винаги се случва с перфектно избран диск, в зависимост от храстите необходим обезлесяване .
- За безопасна поляна трябва да се оседлае Започнато някога от ръба площ за косене и никога от вътре в тези повърхности, за да се избегнат евентуални инциденти.



Фиг. 9

5. Косене метод с помощта на autocut

- за употреба с автоматично рязане бъди седло избирам перфектния вид резба за необходимата повърхност окосена .
- Конецът, с който е оборудвана автоматичната резачка, ще нареже фино тревата.
- на AutoCut може да се използва успешно в зони с препятствия, за кървящи дървета, в зони фуги с бордюри.

за обработка на нишката ще нужда седло действам автоматично рязане чрез натискане върху земята или чрез удряне неговият лек контакт със земята , съгласно фиг . 10. това е операцията по манипулиране на жици ще бъди извършено при максималната скорост на двигателя.



Fig. 10

8. ПОДДРЪЖКА

Преди почистване, проверка или ремонт на вашата косачка за храсти, уверете се, че двигателят е хладен. Изключете акумулатора, за да предотвратите случайно стартиране.

Потребителят може да извършва само поддръжка и сервизни интервенции, описани в това ръководство. още Сложните интервенции се извършват в оторизиран сервиз .

в за да може да се заточи дисковият нож, както и за други интервенции е посочено седло себе си пътуване с оторизирано сервизен център Рурис .

Някои части на трансмисията работят във вазелина. Той е... необходимо седло пълен с вазелин и седловидна контролна глава редуктор . Количество грес от глава екипировката трябва да бъде проверена преди всяка употреба .

Ако дисковият нож не реже правилно , това може да бъде заострени или във from follow заменени .

За всеки проблеми или недоразумения включен режим работа с дистрибутор на машинни контакти упълномощен от RURIS.

Поддържайте тримера чист , в специалните вентилационни отвори . Не пръскайте с вода корпуса му !

Никога не почиствайте акумулаторната косачка и нейните компоненти с разтворители , запалим или течен токсичен . Почистете го с кърпа . мокра .

Използвайте само оригинални аксесоари и резервни части . друг резервните части могат да доведат до злополуки/наранявания на потребителя.

себе си Моля седло, свържете се с оторизиран сервиз на RURIS, ако имате нужда аксесоари или резервни части.

9. СЪХРАНЕНИЕ НА МАШИНАТА

Ако вие Не използвайте косачката за храсти повече време (повече от седмица) продължавам по този начин :

- Почистете хростореза .
- Съхранявайте на сухо място , недостъпно за деца не мога достигам
- Батерийната коса за храсти трябва да бъде съхранявани на сухи места , с покрив и защитен срещу влага .
- Намажете всички метални части с вазелин .
- Не съхранявайте акумулаторната косачка в приближаващи запалим области .



Не хвърляй далеч оборудване електрически , електронен индустриално и ПАРТИЙНИ компоненти към боклука Домакин/ка ! Информация относно ОЕЕО. Имайки предвид разпоредбите на GEO 195/2005 - относно защитата на ОКОЛНАТА СРЕДА и GEO 5/2015, ПОТРЕБИТЕЛИТЕ ЩЕ имат предвид следните указания за изхвърляне на електрически отпадъци, посочени в следните инструкции:

- Потребителите имат задължението да не премахват оборудване електрически и електронни отпадъци оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци и да се събират разделени тези уийи .

- събиране на тези отпадъци наречено (ОЕЕО) ще бъде извършва се от Службата за обществено събиране в радиус от окръг ВСЕКИ и чрез центрове за събиране, организирани от оператори, оторизирани за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО). събиране. Информация, предоставена от администрацията по околна среда Фонд www.afm.ro или списание Unions European .

- Потребителите могат да върнат ОЕЕО безплатно в предварително посочените пунктове за събиране.

10. ДЕКЛАРАЦИИ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕО



Производител: SC RURIS IMPEX SRL

Бул . Децебал, не. 111, Административна сграда, Крайова, Долж, Румъния
Цел. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Упълномощен представител: инж. Щрое Мариус Каталин – Генерален мениджър

техническият ФАЙЛ : инж. Александру Радой – ръководител проектантски отдел

Описание на колата: ХРАСТОРЕЗА литиево-йонна акумулаторна Извършвайте косене , като основната машина е комбинирана мощност и косачката с режещ нож и други аксесоари, оборудване за косене и работа ефективно.

Сериен номер на продукта: AASF00200001XXRUR3144E (където AA представляват ПОСЛЕДНИТЕ две цифри от годината на производство, символите 5 и 7 са номерът на партидата, символите 7-12 са номерът на продукта)

Продукт: ХРАСТОРЕЗА литиево-йонна акумулаторна

Модел: RURIS

Тип: 3144e

Мотор: Електрически, без четка

Обща мощност: Pw = 160 Wb

Диаметър на рязане на тел: 300

мм Диаметър на рязане с нож: 255 мм

Ние, SC RURIS IMPEX SRL Крайова, производител, в съответствие с Решение на правителството 1029/2008 - относно условията за пускане на пазара на машини, Директива 2006/42/ЕО - изисквания за безопасност и безопасност, Стандарт EN ISO 12100:2010 - Машини. Безопасност, Директива 2000/14/ЕО, изменена с Директива 2005/88/ЕО , GD 1756/2006 – относно граничните нива на шумови емисии в околната среда, Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост (GD 487/2016 относно електромагнитната съвместимост, актуализирана 2019 г.), Директива 2011/65/ЕС от 8 юни 2011 г. относно ограниченията за употреба на определени вещества, опасни в ЕЛЕКТРИЧЕСКО и ЕЛЕКТРОННО оборудване, санкционирано с Директива 2011/65/ЕС, приложение 2, ние сме извършили СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО на продукта с посочените стандарти и декларираме, че той отговаря на основните изисквания за безопасност и сигурност, не застрашава живота, здравето, сигурността на труда и няма отрицателно въздействие върху околната среда.

Долуподписаният Stroe Catalin, представител на производителя, декларирам под моята собствена отговорност за продукта, че той е в съответствие със следните стандарти и европейски директиви:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Машини за сигурност. Основни понятия, общи принципи на проектиране. Основна терминология, методология. Технически принципи

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- ЕЛЕКТРИЧЕСКИ инструменти, преносими моторизирани инструменти, ПРЕНОСИМИ МАШИНИ за градина и тревни площи. Безопасност. Част 1: Общи изисквания

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- ЕЛЕКТРИЧЕСКИ Уреди за употреба в БИТА и подобни цели. Безопасност. Част 2-29: Изисквания за зарядни устройства за батерии

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Земеделски и горски машини. Изисквания за сигурност и изпитване за преносими МАШИНИ с двигател, за почистване на храсти и косене на трева. Част 1: Автомобили, оборудвани с двигател с вътрешно горене, за проверка на вътрешната им цялост

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ЕЛЕКТРИЧЕСКИ уреди за ДОМАКИНСКА употреба и подобни цели. Безопасност. Част 2-91: ЧАСТНИ изисквания за косачки за трева и машини за кантиране, носени и водени от пешеходец

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ЕЛЕКТРИЧЕСКИ Уреди за употреба в БИТА и подобни цели. Безопасност. Част 1: Общи изисквания

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Методи за измерване на полета, електромагнитни устройства, електрически уреди, домакински и подобни цели по отношение на облъчването на човечеството

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Акумулатори алкални и други електролитни батерии, нексели - Изисквания за безопасност за акумулатори с херметически затворен отвор и за батерии, състоящи се от такива, предназначени за употреба в преносими приложения. Част 1: Никелови системи

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Акумулатори алкални и други електролитни батерии, нексели - Изисквания за безопасност за акумулатори с херметически затворен отвор и за батерии, състоящи се от такива, предназначени за употреба в преносими приложения. Част 2: Литиеви системи

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Координация на изолационните съоръжения в мрежи ниско напрежение. Част 1: Принципи, предписания и изпитване

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016 - Автоматични прекъсвачи за уреди - Част 1: Общи изисквания

BG

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Изисквания за електромагнитна съвместимост за УСТРОЙСТВА, домакински уреди, ЕЛЕКТРИЧЕСКИ инструменти и подобни УСТРОЙСТВА. Част 1: Емисии

SR EN IEC 55014-2:2021/EN 55014-2:2021 - Изисквания за електромагнитна съвместимост за УСТРОЙСТВА, домакински уреди, ЕЛЕКТРИЧЕСКИ инструменти и подобни УСТРОЙСТВА. Част 2: Устойчивост на смущения. Стандарт за продуктово семейство

SR EN ISO 3744:2011 - Акустика - Определяне на нивата на мощност на ЗВУКА, излъчван от източници на шум, чрез използване на ЗВУК ПОД НАЛЯГАНЕ

Директива 2000/14/ЕО (изменена с Директива 2005/88/ЕО) – Шумови емисии във външната среда

Директива 2006/42/ЕО - относно автомобилите – въвеждане на автомобили на пазара

Посока 2014/30/ЕС - относно електромагнитната съвместимост (OP 487/2016 относно електромагнитната съвместимост, актуализирано 2019 г.) ;

ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС от 8 юни 2011 г. относно ограниченията за употреба. ОПРЕДЕЛЕНО вещество, опасно в ЕЛЕКТРИЧЕСКО и ЕЛЕКТРОННО оборудване, е санкционирано по Директива 2011/65/ЕС, приложение 2.

Марката и ИМЕНА Производител: ZSI Co. Ltd

Други използвани стандарти или спецификации:

- **SR EN ISO 9001** - Система за управление на качеството
- **SR EN ISO 14001** - Система за управление на околната среда
- **ISO 45001:2018** - Система за управление на здравето и безопасността при работа.

Забележка: ТЕХНИЧЕСКАТА документация е собственост на производителя.

Спецификация: Декларацията за присъствие е съобразена с оригинала.

Срок на валидност: 10 години от датата на одобрение.

Място и дата на издаване: **Крайова, 08.12.2025 г.**

Година на прилагане на маркировката CE: **2025**

Регистрационен номер: **1530/08.12.2025**

Упълномощено лице и подпис:

Инженер Щрое Мариус Каталин

Генерален мениджър на SC RURIS IMPEX SRL

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ НА ЕО

Производител : SC RURIS IMPEX SRL

Бул . Децебал, не. 111, Административна сграда, Крайова, Долж, Румъния

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

Упълномощен представител: инж. Щрое Мариус Каталин – Генерален мениджър

техническият ФАЙЛ : инж. Александру Радой – ръководител проектантски отдел

Описание на колата: ХРАСТОРЕЗА литиево-йонна акумулаторна . Извършвайते косене , като основната машина е комбинирана с косачка с режещо острие и други аксесоари, оборудване за косене и работите ефективно.

Сериен номер на продукта: AASF00200001XXRUR3144E (където AA представляват ПОСЛЕДНИТЕ две цифри от годината на производство, символите 5 и 7 са номерът на партидата, символите 7-12 са номерът на продукта)

Продукт: ХРАСТОРЕЗА литиево-йонна акумулаторна

Модел: RURIS

Тип: 3144e

Мотор: Електрически, без четка

Обща мощност: Pw= 160 Wh

Диаметър на рязане на тел: 300

мм Диаметър на рязане с нож: 255 мм

Измерено ниво на акустична мощност: **93,2 dB(A)** Гарантирано ниво на акустична мощност: **96 dB(A)**

Power level acoustic е сертифициран от TUV SUD Industrie Service GmbH със сертификат № OR/015231/022/07.12.2023 в съответствие с разпоредбите на Директива 2000/14/ЕО и SR EN ISO 3744:2011.

Ние, SC RURIS IMPEX SRL Крайова, производител, в съответствие с Решение на правителството 1029/2008

- относно условията за пускане на пазара на машини, Директива 2006/42/ЕО - изисквания за безопасност и безопасност, Стандарт EN ISO 12100:2010 - Машини. Безопасност, Директива 2000/14/ЕО, изменена с

Директива 2005/88/ЕО , Правителствен указ 1756/2006 – относно граничните нива на шумови емисии в околната среда, Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост (GD 487/2016 относно електромагнитната съвместимост, актуализирана 2019 г.), ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС от 8 юни 2011 г.

относно ограниченията за употреба на определени вещества, опасни в ЕЛЕКТРИЧЕСКО и ЕЛЕКТРОННО оборудване, санкционирано с Директива 2011/65/ЕС, приложение 2, ние сме извършили СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО на продукта с посочените стандарти и декларираме, че той отговаря на основните изисквания за безопасност и сигурност, не застрашава живота, здравето, сигурността на труда и няма отрицателно въздействие върху околната среда.

Долуподписаният Stroe Catalin, представител на производителя, декларирам под моята собствена отговорност за продукта, че той е в съответствие със следните стандарти и европейски директиви:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Акустика - Определяне на нивата на мощност на ЗВУКА, излъчван от източници на шум, чрез използване на ЗВУК ПОД НАЛЯГАНЕ

Други използвани стандарти или спецификации:

- **SR EN ISO 9001** - Система за управление на качеството
- **SR EN ISO 14001** - Система за управление на околната среда
- **ISO 45001:2018** - Система за управление на здравето и безопасността при работа.

Забележка: ТЕХНИЧЕСКАТА документация е собственост на производителя.

Спецификация: Декларацията за наличие е съобразена с оригинала. Срок на валидност: 10 години от датата на одобрение.

Място и дата на издаване: **Крайова, 08.12.2025 г.**

Година на прилагане на маркировката CE: **2025**

Регистрационен номер: **1531/08.12.2025**

Упълномощено лице и подпис:

Инженер Штрое Мариус Каталин

Генерален мениджър на SC RURIS IMPEX SRL

Wykaszarka do akumulatorów litowo-jonowych

RURIS 3144E

treść

1. Wprowadzenie	1
2. Instrukcje bezpieczeństwa	2
2.1 Etykiety na maszynie	2
2.2 Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
3. Przegląd podkaszarek	5
4. Dane techniczne	5
5. Montaż	6
6. Obsługa kosi spalinowej	8
7. Obsługa kosi spalinowej	8
8. Konserwacja	10
9. Przechowywanie maszyn	11
10. Deklaracje zgodności	11



1. WPROWADZENIE

Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za decyzję o zakupie produktu RURIS i zaufanie, jakim nas Państwo obdarzyli ! RURIS działa na rynku od 1993 roku i przez ten czas stał się silną marką, która zbudowała swoją reputację nie tylko dotrzymując obietnic, ale także poprzez ciągłe inwestycje, mające na celu zapewnienie klientom niezawodnych, wydajnych i wysokiej jakości rozwiązań.

Jesteśmy przekonani, że docenią Państwo nasz produkt i będą cieszyć się jego wydajnością przez długi czas. RURIS oferuje swoim klientom nie tylko maszyny, ale kompletne rozwiązania. Ważnym elementem relacji z klientem jest doradztwo przedsprzedażowe i posprzedażowe, a klienci RURIS mają do dyspozycji całą sieć sklepów partnerskich i punktów serwisowych.

Aby w pełni cieszyć się zakupionym produktem , prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

Postępując zgodnie z instrukcją, masz gwarancję długotrwałego użytkowania.

Firma RURIS nieustannie pracuje nad rozwojem swoich produktów i w związku z tym zastrzega sobie prawo do zmiany m.in. ich kształtu, wyglądu i działania, bez obowiązku wcześniejszego informowania o tym fakcie.

Dziękujemy raz jeszcze za wybór produktów RURIS!

Informacje i wsparcie dla klientów :

Telefon: **0351.820.105**

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

2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

2.1 ETYKIETY NA MASZYNI

	Niebezpieczeństwo!
	Uważaj na odrzut !
	Zwróć uwagę na przedmioty rzucony z dala !
	Niebezpieczeństwo obrażeń ciała osób znajdujących się w pobliżu podkaszarki !
	Uwaga , odłącz AKUMULATOR podczas wykonywania prac konserwacyjnych!
	Nie używaj noża z 80 zębami .
	Nie używaj maszyny w dobrych warunkach pogodowych. niekorzystny .
	Przeczytaj instrukcję obsługi!
	Używaj kasków ochronnych!
	Używaj rękawic ochronnych!
	Użyj butów lub zabezpieczenia buty !

2.2 INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem wykaszarki , przeczytaj i ZWIĄŻ wszystkie ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje Z tego instrukcja .

UWAGA : Następujące Informacje dotyczące bezpieczeństwa nie obejmują wszystkich możliwych warunków i OŚWIADCZEN . Przeczytaj CAŁĄ instrukcję obsługi . Nieprzestrzeganie instrukcji i informacji dotyczących bezpieczeństwa może prowadzić do poważnych obrażeń . obrażenia lub śmierć .

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.

OSTRZEŻENIE: Nie używaj tego Podkaszarka dopóki Ty Czytać niniejszą instrukcję obsługi i zapoznaj się z zasadami bezpieczeństwa instrukcje, eksploatacja i konserwacja.

BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak ciecze, gazy lub opary paliwa. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon gazów lub oparów paliwa.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala. Wszyscy goście i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
- Nie należy pozwalać dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym na obsługę tego sprzętu.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu ani wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie dotykaj wtyczki ani elektronarzędzia mokrymi rękami.
- Nigdy nie pozwalaj dzieciom obsługiwać urządzenia. Nigdy nie pozwalaj osobom dorosłym obsługiwać urządzenia bez odpowiedniego przeszkolenia.
- Zawsze należy nosić okulary ochronne i osłonę twarzy.
- Zwiąż długie włosy powyżej poziomu ramion, aby zapobiec ich wkręceniu się w ruchome części.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, przechowuj je w pomieszczeniu.
- Nie należy używać urządzenia przy słabym oświetleniu.
- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomych części maszyny.
- Noś długie spodnie, buty ochronne i rękawice. Unikaj luźnej odzieży i biżuterii, które mogą zostać wciągnięte przez ruchome części maszyny.
- Nie używaj maszyny na siłę.
- Nie obsługuj maszyny bosą, w sandałach ani w nieodpowiednim obuwiu. Noś obuwie ochronne. wykasarki należy zachować stabilność i równowagę .
- Nie należy używać narzędzia, jeżeli przełącznik nie działa.
- Utrzymuj wszystkie osoby postronne, dzieci i zwierzęta w odległości co najmniej 50 metrów .
- Nie obsługuj urządzenia, gdy jesteś zmęczony, chory lub znajdujesz się pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomych części i gorących powierzchni narzędzia.
- Przed każdym użyciem sprawdź miejsce pracy. Usuń wszystkie przedmioty, takie jak kamienie, potłuczone szkło, gwoździe, drut lub sznurek, które mogłyby zostać wyrzucone lub zaczepione przez narzędzie.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów producenta. Użycie innych części może stwarzać zagrożenie lub spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie ładuj narzędzia akumulatorowego na deszczu ani w wilgotnym miejscu. Ta zasada zmniejszy ryzyko porażenia prądem.
- Narzędzia akumulatorowe nie wymagają podłączenia do gniazdka elektrycznego; są zawsze sprawne. Należy zachować ostrożność, nawet gdy narzędzie akumulatorowe nie jest używane lub gdy wymienia się akcesoria. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub czyszczenia narzędzia należy odłączyć akumulator.
- Używaj wyłącznie akumulatorów RURIS
- Nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ ogniwa mogą eksplodować. Zapoznaj się z lokalnymi przepisami, aby uzyskać szczegółowe instrukcje dotyczące utylizacji.
- Nie otwieraj ani nie uszkadzaj baterii. Uwolniony elektrolit jest żrący i może powodować podrażnienie skóry i oczu. Może być toksyczny w przypadku połknięcia.
- Nie umieszczaj narzędzi zasilanych bateryjnie ani ich akumulatorów w pobliżu ognia lub innych źródeł ciepła. Zmniejszy to ryzyko wybuchu .
- Nie zgniataj, nie upuszczaj ani nie uszkadzaj akumulatora. Nie używaj uszkodzonego akumulatora ani ładowarki.
- Nie kieruj narzędzia w stronę ludzi ani zwierząt domowych.
- Gdy narzędzie nie jest używane, należy je przechowywać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci.
- Ostrożnie obchodź się z narzędziem. Utrzymuj narzędzie w czystości, aby zapewnić jego maksymalną wydajność. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi prawidłowej konserwacji.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie wystawiaj narzędzia na działanie deszczu ani nie używaj go na mokrych powierzchniach. Przechowuj w pomieszczeniu.

- Zachowaj tę instrukcję. Często do niej zaglądaj i wykorzystuj ją do szkolenia innych osób, które mogą korzystać z tego sprzętu.
- Dzieci należy trzymać z dala od miejsca pracy i pozostawiać pod nadzorem odpowiedzialnej osoby dorosłej.
- Nie należy pozwalać dzieciom na obsługę narzędzia.

BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

- Wszystkie osoby, dzieci i zwierzęta muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy.
- Nie należy obsługiwać narzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Nie należy używać narzędzia do żadnych innych celów niż te, do których jest przeznaczone.
- Podczas obsługi narzędzia nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii.
- Należy nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi.
- Trzymaj wszystkie części ciała z dala od ruchomych części.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia. Przed podłączeniem akumulatora lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej.
- Nie używaj narzędzia na drabinie ani niestabilnym podłożu. Stabilna podstawa na twardym podłożu zapewnia lepszą kontrolę nad elektronarzędziem.

UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

- Zapoznaj się z narzędziem. Przeczytaj uważnie instrukcję, zapoznaj się z jego zastosowaniami i ograniczeniami oraz konkretnymi potencjalnymi zagrożeniami związanymi z tym narzędziem.
- Sprawdź, czy części ruchome nie są niewspółosiowe lub zablokowane, czy nie ma uszkodzeń części i czy nie występują inne czynniki mogące mieć wpływ na działanie narzędzia. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem elektronarzędzia należy je naprawić.
- Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj elektronarzędzia prawidłowo do danego zastosowania.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć akumulator od elektronarzędzia.
- Przed użyciem sprawdź, czy narzędzie działa prawidłowo.
- Utrzymuj ostrze tnące ostre i czyste.
- Nie używaj narzędzia, jeżeli nie jest oznaczone czytelną etykietą ostrzegawczą.
- Używaj elektronarzędzia zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy. Używanie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Zasady bezpieczeństwa baterii

- Narzędzi zasilanych akumulatorowo nie należy podłączać do gniazdka elektrycznego, dlatego zawsze muszą być w trybie online. Przestrzeganie tej zasady zmniejszy ryzyko porażenia prądem, pożaru lub poważnych obrażeń ciała. **OSTRZEŻENIE:** Podczas transportu lub serwisowania urządzenia należy zawsze odłączać akumulator.
- Podczas pracy należy zachować stabilność, aby zachować równowagę, a podczas używania elektrycznej wykaszarki należy używać upręży roboczej.
- Używaj podkaszarki tylko w świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- Nie należy używać wykaszarki podczas złej pogody, zwłaszcza gdy istnieje ryzyko burzy.
- Nie używaj wykaszarki, jeśli jesteś zmęczony, chory lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Podczas korzystania z maszyny należy chodzić, nie biegać.
- Należy używać wyłącznie oryginalnych lub zatwierdzonych przez producenta akcesoriów tnących.
- Używaj podkaszarki wyłącznie z odpowiednią żyłką tnącą i obydwooma żyłkami tnącymi o prawidłowej długości.
- Używaj podkaszarki wyłącznie z odpowiednią żyłką tnącą i obydwooma żyłkami tnącymi o prawidłowej długości.
- Ostrze 3-ostrzowe przeznaczone jest do cięcia krzewów i małych krzewów o średnicy do 2 cm; Podkaszarki akumulatorowej nie należy używać do przycinania żywopłotów, gałęzi ani drewna.

3. PRZEGLĄD PODKASZAREK

1. Silnik elektryczny
2. ROGI
3. Pręt transmisyjny
4. Urządzenie ochronne
5. Głowica redukcyjna
6. Wędkę do chwytania uzdy
7. Dźwignia przepustnicy
8. Funkcja do automatycznego cięcia
9. Funkcja do użytku z nożem
10. bateria
11. Przycisk włączania/wyłączania



Zdjęcia mają charakter informacyjny, dostawca ISI zastrzega sobie prawo do dostosowania struktury i funkcji MOD-ów do maszyny przedstawionej w tej instrukcji.

Akumulatory RURIS korzystają z funkcji „α UP – RURIS Innovation ” . Funkcja ta pomaga akumulatorowi osiągnąć krytyczny próg rozładowania. Ruris opracował innowację w systemie ogniw wewnątrz akumulatora, dzięki której akumulator można ponownie naładować po pewnym czasie od rozładowania. Dzięki temu użytkownicy RURIS mogą cieszyć się niezawodnością i innowacyjnością RURIS .

Porozmawiajmy o , To Jest zalecane ładowanie w okresie 6 miesięcy - 1 roku interwa

4. DANE TECHNICZNE

Silnik	Elektryczny, bezszczotkowy
Bateria	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nie dołączone do produktu)
Port baterii	2
Całkowita moc	Pw= 160 Wh
Prędkość obrotowa	7500 obr./min
Uchwyt	Ergonomiczny, zakrzywiony
Średnica cięcia drutu	300 mm
Średnica cięcia noża	255 mm
Średnica pręta transmisyjnego	26 mm
Przenoszenie	modulacja
Nóż	3 zęby
Żyłka trymera	Podwójny przewód, system Bump Feed - 1,6 mm*5 m
Poziom wibracji	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Masa netto z akcesoriami	4,5 kg

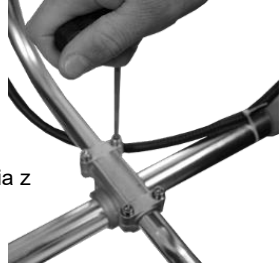
5. MONTAŻ

Przed montażem i uruchomieniem należy upewnić się, że Wykaszarka do akumulatorów litowo-jonowych została prawidłowo złożona zgodnie z planem montażu i postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Dopiero wtedy można przystąpić do faktycznego uruchomienia.

Montaż rogów

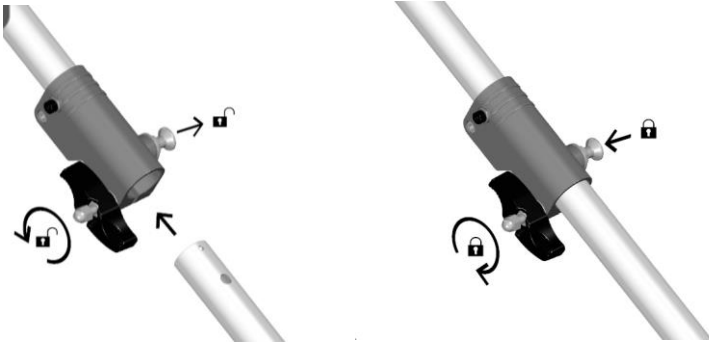
Odkręć śruby znajdujące się na uchwycie zaciskowym, aż do momentu ich uwolnienia z gwintu, a następnie zamocuj klakson w pozycji roboczej. (rys.1).

Rys. 1



Podłączenie skrzyni biegów

W przypadku przekładni modułowych składających się z dwóch segmentów, należy je połączyć za pomocą zacisku mocującego i nakrętki zabezpieczającej (rys. 2).



Rysunek 2

montaż urządzenia ochronnego (osłony)

dostosować Twoja ochrona w punktach mocowania i dokręć dokręć śruby .

To ma oba rola ochrony użytkownika przed twardymi przedmiotami To może rykoszetować podczas użytkowania , jak również rola obciążenia ogranicznik .

Rys. 3



Ostrzeżenie! Nie używaj podkaszarki akumulatorowej bez urządzenia zabezpieczającego (strażnicy).

Montaż-demontaż tarczy tnącej i automatycznego cięcia

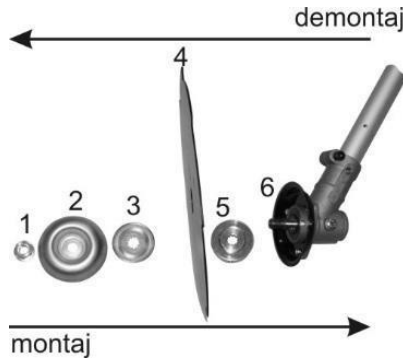
Aby wykonać tę czynność prawidłowo, będziesz potrzebować następujących niezbędnych narzędzi: klucza imbusowego oraz klucza nasadowego dołączonego do wykaszarki .

Kolejność montażu i demontażu pokazano na rys. 4

Za pomocą klucza imbusowego dołączonego do podkaszarki należy umieścić go w otworze blokującym głowicy redukcyjnej oraz w otworze blokującym przekładki na rys. 4 poz. 5.

Za pomocą klucza dołączonego do wykaszarki dokręć nakrętkę zabezpieczającą i przekręć ją przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby dokręcić, lub zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby poluzować.

Tarczę tnącą 3-zębową (poz. 4 rys. 4) można montować z dowolnej strony z podwójnym ostrzeniem .



Rys. 4

Sprawdź, czy cały zespół jest prawidłowo zamontowany i czy tarcza jest mocno dokręcona, bez luzu osiowego lub poprzecznego.

Podczas montażu autocuta, poz. 1, 2, 3 i 4 na rys. 4 nie są używane. Podkładka zabezpieczająca (poz. 5 na rys. 4) służy do zablokowania wału głowicy reduktora, a następnie autocut jest nakręcany ręcznie, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, za pomocą blokady i mocno dokręcany.

Jeżeli nie uda Ci się tego zrobić, musisz natychmiast udać się do najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego Ruris w celu rozwiązania problemu.

Montaż uprząży

Aby zamontować uprząż, należy umieścić ją na ramionach i zabezpieczyć.

Szelki można łatwo zamocować do ciała użytkownika za pomocą elementów regulacji z szybkim zapięciem, dzięki czemu użytkownik nie traci czasu ani nie odczuwa dyskomfortu podczas użytkowania.

Dzięki szybkiej regulacji użytkownik może natychmiast rozpocząć pracę.

Aby prawidłowo umieścić podkaszarkę w uprząży, należy upewnić się, że jest ona wyważona i nie dotyka podłoża.

Aby zrównoważyć podkaszarkę względem uprząży i wzrostu użytkownika, należy wykonać następujące manewry:

- upewnij się, że uprząż zabezpieczająca znajduje się poniżej bioder użytkownika.
- umieść podkaszarkę w uprząży zabezpieczającej i pozostaw ją swobodną
- Jeśli kosa nie jest wyważona i dotyka powierzchni ziemi tarczą tnącą lub ma tendencję do przechylania się w stronę silnika, należy przesunąć układ mocujący znajdujący się na drążku przekładni w kierunku silnika lub tarczy tnącej, aż do znalezienia punktu równowagi kosi . W takim przypadku obsługa będzie łatwa bez podtrzymywania kosi rękami.



6. OBSŁUGA KOSY SPALINOWEJ

Przed uruchomieniem podkaszarki należy upewnić się, że spełnione są następujące warunki:

- w promieniu 15 metrów po obu stronach podkaszarki nie ma żadnych osób ani przedmiotów, z którymi mogłaby ona wejść w kontakt.
- ten kosa spaliniowa Jest umieszczony poziomo na ziemi .
- kable są prawidłowo zamontowane.
- rogi są prawidłowo zamontowane i nieruchome.
- głowica reduktora jest zabrudzona smarem.
- Frez tarczowy jest montowane i stałe prawidłowy , zapewniony z bezpieczeństwem orzech .
- strażnik ochronny Jest zmontowany prawidłowy .
- wszystkie śruby kosi spaliniowej są mocno dokręcone.

Sprawdzanie tarczy tnącej i automatycznego cięcia .

Uwaga! Podczas montażu tarczy tnącej należy użyć klucza imbusowego, aby odkręcić nakrętkę mocującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Po zamontowaniu tarczy tnącej należy upewnić się, że nakrętka jest mocno dokręcona, a tarcza tnąca jest dobrze zamocowana, prowadzona i nie wykazuje żadnych odkształceń ani pęknięć na powierzchni. W przeciwnym razie należy ją wymienić.

7. OBSŁUGA KOSY SPALINOWEJ

Kosy spaliniowe marki RURIS to produkty, które pozwalają na łatwy wybór trybu koszenia, bez konieczności wykonywania kolejnych regulacji i czynności konserwacyjnych. Kosy spaliniowe tworzą jedność z użytkownikiem, zapewniając maksymalny i doskonały komfort pracy.

Aby móc korzystać z podkaszarki w optymalnych warunkach, przed rozpoczęciem koszenia należy sprawdzić, czy na koszonej powierzchni nie znajdują się żadne przeszkody, takie jak pnie drzew, kamienie, druty, gałęzie itp., z którymi tarcza tnąca mogłaby się zetknąć.

Jeśli znajdziesz takie obiekty, będziesz musiał je usunąć z koszonej powierzchni. Jednocześnie nierówności i inne elementy, które mogłyby zagrozić Twojemu bezpieczeństwu podczas pracy, należy oznaczyć odpowiednimi oznaczeniami.

Uwaga! Aby móc bezpiecznie obsługiwać wykaszarkę , należy przeczytać instrukcję obsługi i zwrócić uwagę na oznaczenia umieszczone na częściach wykaszarki .

Zabrania się używania kosi spaliniowej bez upręży .

Robić przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że w promieniu co najmniej 15 metrów nie znajdują się żadne osoby ani zwierzęta, którym można wyrządzić krzywdę, ponieważ przy maksymalnej prędkości tarczy tnącej na skutek kontaktu ze żywirem w podłożu lub innymi przedmiotami mogą one zostać wyrzucone.



Po uruchomieniu wykaszarki i zabezpieczeniu jej upręży, można przystąpić do pracy. Dla własnego bezpieczeństwa należy unikać kontaktu tarczy z kamieniami i twardymi przedmiotami.

Obsługa przekładni odbywa się poprzez maksymalne wciśnięcie dźwigni przepustnicy podczas koszenia, bez wahań, które powodują wstrząsy w przekładni i powodują jej przedwczesne zużycie.

Metody koszenia

1. Kośba metoda w spirali lub numerze 9
 - siodło startowe kosić z zewnątrz powierzchni , jednocześnie Wybierz Tryb koszenia , możesz kosić w prawo lub w lewo . To jest zaleca się nie kosić w obu znaczenia , ponieważ Ty ryzyko stąpanie po sianie koszenie w kierunku powrotnym, zgodnie z rys. 6



Rysunek 6

2. Metoda koszenia sprawiedliwości

- Przed rozpoczęciem koszenia ustaw punkt orientacyjny, do którego będziesz podążać samodzielnie. Koszenie można wykonywać ustawiając uchwyty kolejno po prawej lub lewej stronie w zależności od własnego trybu koszenia.



Rys. 7

3. Kośba metoda na zboczu lub rampie

- Aby móc kosić w bezpiecznej pozycji, prostopadłe do osi zbocza i podeprzyj zawsze pieszo od rampa, zgodnie z rys. 8



Rys. 8

4.

Metoda koszenia stosowana przy wylesianiu (rys. 9)

- Wylesianie Jest zawsze dzieje się idealnie wybrany krążek, w zależności od krzewów wymagany wylesiać .
- Aby bezpiecznie przejechać, należy wsiąść na siodło Rozpoczęto kiedykolwiek z krawędzi obszar koszenia i nigdy z wewnątrz tej powierzchni, aby uniknąć możliwych wypadków.



Rys. 9

5. Kośba metoda z pomocą autocut

- do użytku autocut Być siodło wybierać idealny rodzaj gwintu do potrzebnej powierzchni kosić .
- Nić, w którą wyposażona jest automatyczna kosiarka, będzie drobno siekać trawę.
- ten Autocut można z powodzeniem stosować na obszarach z przeszkodami, przy krwawiących drzewach, w strefach styku z granicami.

do obsługi wątku będzie potrzebować siodło działać automatyczne cięcie poprzez naciśnięcie na ziemię lub uderzenie jego lekki kontakt z podłożem , zgodnie z rys . 10. to jest operacja manipulacji drutem będzie Być wykonane przy maksymalnej prędkości obrotowej silnika.

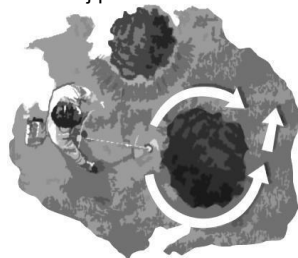


Fig. 10

8. KONSERWACJA

Przed czyszczeniem, kontrolą lub naprawą wykaszarki upewnij się, że silnik jest zimny. Odłącz akumulator, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.

Użytkownik może wykonywać wyłącznie czynności konserwacyjne i serwisowe opisane w niniejszej instrukcji. więcej Kompleksowe interwencje wykonujemy w autoryzowanym warsztacie serwisowym .

W aby móc ostrzyć tarcze tnące , jak i inne interwencje jest wskazany siodło się podróżować w autoryzowanym centrum serwisowe ruris .

Niektóre części przekładni działają w wazelinie. To jest niezbędny siodło kompletny z wazeliną i głowicą do kontroli siodła reduktor . Ilość smaru z głowa sprzęt musi zostać zweryfikowany zanim każde użycie .

Jeśli przecinarka tarczowa nie tnę odpowiednio , to może być zaostrome lub w od następować zastąpione .

Dla każdego problemy lub nieporozumień w trybie praca z dystrybutorem kontaktowym maszyny autoryzowane przez RURIS.

Utrzymuj podkaszarkę w czystości , w specjalnych otworach wentylacyjnych . Nie spryskuj wodą obudowy urządzenia !

Nigdy nie czyścić kosi spalinowej akumulatorowej i jej podzespołów za pomocą rozpuszczalnika , łatwopalny lub ciekły toksyczne . Wyczyść to szmatką , mokrą .

Używaj tylko oryginalnych akcesoriów i części zamiennych . Inny części zamienne mogą być przyczyną wypadków/obrażenia użytkownika .

się Proszę siodło skontaktuj się z autoryzowanym serwisem RURIS, jeśli potrzebujesz akcesoria lub części zamienne .

9. PRZECHOWYWANIE MASZYN

Jeśli ty nie używaj podkaszarki dłużej (ponad tydzień) przystępować zatem :

- Wyczyść kosa spalinowa .
- Przechowywać w miejscu suchym, niedostępnym dla dzieci . żargon zasięg .
- Wykaszarka do akumulatorów litowo-jonowych musi być składowane w miejscach suchych, z dachem i zabezpieczeniem przeciwko wilgoć .
- nasmaruj wszystkie elementy metalowe wazeliną .
- Nie przechowuj podkaszarki akumulatorowej w pobliżu zapalny obszary .



Nie rzucaj z dala sprzęt elektryczny , elektroniczny przemysłowo i STRONY komponenty do śmieci Gospodarz ! Informacje dotyczące ZSEE. Mając na uwadze przepisy GEO 195/2005 - dotyczące ochrony środowiska i GEO 5/2015, Konsumenty powinni mieć na uwadze następujące instrukcje dotyczące nauki utylizacji odpadów elektrycznych, określone w regulaminie:

- Konsumenty mają obowiązek nie eliminowania sprzęt odpady elektryczne i elektroniczne sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE) jako niesegregowanych odpadów komunalnych i do ich zbiórki rozdzielony te cholera .

- zbieranie tych marnować nazywany (ZSEE) będzie Być realizowane przez Służbę Zbiórki Publicznej w promieniu KAŻDEGO powiatu oraz poprzez punkty zbiórki zorganizowane przez operatorów firm upoważnionych do odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego kolekcja. Informacje dostarczone przez administrację ds. środowiska Fundusz www.afm.ro lub czasopismo Unions European .

- Konsumenty mogą bezpłatnie oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w wyznaczonych wcześniej punktach zbiórki.

10. DEKLARACJE ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE



Producent : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nie. 111, Administracja Budowlana, Craiova, Dolj, Rumunia

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

Przedstawiciel upoważniony: Eng. Stroe Marius Catalin – Dyrektor Generalny

Osoba upoważniona do spraw technicznych FILE: inż. Alexandru Radoi – Dyrektor ds. Projektowania

Opis samochodu: Wykaszarka do akumulatorów litowo-jonowych Wykonywanie operacji koszenia , podstawową maszyną jest kosiarka z ostrzem tnącym i innymi akcesoriami, sprzętem do koszenia i pracą. skutecznie .

Numer seryjny produktu: AASF00200001XXRUR3144E. (gdzie AA oznacza NAJNOWSZE dwie cyfry roku produkcji, znaki 5 i 7 oznaczają numer partii, znaki 7-12 oznaczają numer produktu)

Produkt: Wykaszarka do akumulatorów litowo-jonowych

Model: RURIS

Typ : 3144e

Silnik: Elektryczny, bezszczotkowy

Moc całkowita: Pw= 160 Wh

Średnica cięcia drutu: Średnica cięcia nożem 300

mm : 255 mm

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producent, zgodnie z decyzją rządu 1029/2008 - w sprawie warunków wprowadzania do obrotu maszyn, dyrektywą 2006/42/WE - wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska, normą EN ISO 12100:2010 - Maszyny. Bezpieczeństwo, Dyrektywa 2000/14/WE zmieniona Dyrektywą 2005/88/WE , GD 1756/2006 – w sprawie dopuszczalnego poziomu emisji hałasu do środowiska, Dyrektywa 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (GD 487/2016 w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, zaktualizowana 2019), Dyrektywa 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczeń w stosowaniu niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach ELEKTRYCZNYCH i ELEKTRONICZNYCH na mocy Dyrektywy 2011/65/UE Załącznik 2, przeprowadziliśmy CERTYFIKAT ZGODNOŚCI produktu z określonymi normami i oświadczamy, że jest on zgodny z głównymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony, nie zagraża życiu, zdrowiu, bezpieczeństwu PRACY i nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Niżej podpisany Stroe Catalin, przedstawiciel producenta, oświadczam na własną odpowiedzialność za produkt zgodnie z następującą normą i dyrektywami europejskimi:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Maszyny zabezpieczające. Pojęcia podstawowe, ogólne zasady projektowania. Podstawowa terminologia, metodologia. Zasady techniczne

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014 - Narzędzia ELEKTRYCZNE narzędzia przenośne z napędem silnikowym PRZENOŚNE i MASZYNY do ogrodu i trawników. Bezpieczeństwo. Część 1: Wymagania ogólne

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004 - Urządzenia ELEKTRYCZNE do użytku DOMOWEGO i podobnych celów. Bezpieczeństwo. Część 2-29: Wymagania dla ładowarek akumulatorów.

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806-1 :2022 - Maszyny rolnicze i leśne. Wymagania bezpieczeństwa i badania dla MASZYN przenośnych z silnikiem spalinowym do koszenia krzewów i trawy. Część 1: Integralność wewnętrzna pojazdów wyposażonych w silnik spalinowy

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – Urządzenia ELEKTRYCZNE do użytku DOMOWEGO i podobnych celów. Bezpieczeństwo. Część 2-91: Wymagania dla kosiarek do trawy i maszyn do podkaszania krawędzi przeznaczonych do użytku prywatnego i prowadzonego przez operatora pieszego.

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021 - Urządzenia ELEKTRYCZNE do użytku DOMOWEGO i podobnych celów. Bezpieczeństwo. Część 1: Wymagania ogólne

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Metody pomiaru pola urządzeń elektromagnetycznych urządzeń elektrycznych GOSPODARSTWA DOMOWEGO i celów PODOBNYCH dotyczących narażenia ludzkości

SR EN 62133-1:2017/IEC 62133-1:2017 – Akumulatory alkaliczne i baterie z innymi elektrolitami, niekwasowe – Wymagania bezpieczeństwa dla akumulatorów z portem hermetycznym i baterii z nich składających się, przeznaczonych do użytku w zastosowaniach przenośnych. Część 1: Systemy niklowe

SR EN 62133-2:2017/IEC 62133-2:2017 – Akumulatory alkaliczne i baterie z innymi elektrolitami, niekwasowe – Wymagania bezpieczeństwa dla akumulatorów z portem hermetycznym i baterii z nich składających się, przeznaczonych do użytku w zastosowaniach przenośnych. Część 2: Systemy litowe

SR EN 60664-1:2008/IEC 60664-1:2007 – Urządzenia koordynujące izolację w sieciach niskiego napięcia. Część 1: Zasady, przepisy i badania

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016 - Włłączniki do urządzeń - Część 1: Wymagania ogólne

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej dla URZĄDZEŃ AGD, NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH i URZĄDZEŃ podobnych. Część 1: Emisja

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej dla URZĄDZEŃ AGD, NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH i URZĄDZEŃ podobnych. Część 2: Odporność. Norma rodziny produktów

SR EN ISO 3744:2011 - Akustyka - Wyznaczanie poziomów mocy DŹWIĘKU emitowanego przez źródła hałasu metodą CIŚNIENIA DŹWIĘKU

Dyrektywa 2000/14/WE (z późniejszymi zmianami) dyrektywą 2005/88/WE – Emisja hałasu w środowisku zewnętrznym

Dyrektywa 2006/42/WE – w sprawie samochodów – wprowadzenie samochodów na rynek

Kierunek 2014/30/UE - w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (rozporządzenie Rady (WE) nr 487/2016 w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, zaktualizowane w 2019 r.) ;

DYREKTYWA 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczeń w stosowaniu Pewna substancja stwarzająca zagrożenie w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, podlegająca karze zgodnie z załącznikiem 2 do dyrektywy 2011/65/UE

Marka i NAZWY Producent: ZSI Co. Ltd

Inne stosowane normy i specyfikacje:

- **SR EN ISO 9001** - System zarządzania jakością
- **SR EN ISO 14001** - System zarządzania środowiskowego
- **ISO 45001:2018** - System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.

Uwaga: dokumentacja TECHNICZNA jest własnością producenta.

Specyfikacja: Oświadczenie o obecności jest zgodne z oryginałem.

Okres ważności: 10 lat od daty zatwierdzenia.

Miejsce i data wydania: **Krajowa, 08.12.2025**

Rok zastosowania oznakowania CE: **2025**

Numer rejestracyjny: **1530/08.12.2025**

Osoba upoważniona i podpis:

Inżynier Stroe Marius Catalin

Dyrektor Generalny SC RURIS IMPEX SRL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE**Producent** : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, nie. 111, Administracja Budowlana, Craiova, Dolj, Rumunia

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

Przedstawiciel upoważniony: Eng. Stroe Marius Catalin – Dyrektor Generalny

Osoba upoważniona do spraw technicznych FILE: inż. Alexandru Radoi – Dyrektor ds. Projektowania**Opis samochodu** : **Wykaszarka do akumulatorow litowo-jonowych** umożliwiająca wydajne koszenie. Podstawowa maszyna do kosiarka z ostrzem tnącym i innymi akcesoriami .**Numer seryjny produktu**: AASF00200001XXRUR3144E, (gdzie AA oznacza NAJNOWSZE dwie cyfry roku produkcji, znaki 5 i 7 oznaczają numer partii, znaki 7-12 oznaczają numer produktu)**Produkt**: Wykaszarka do akumulatorow litowo-jonowych**Model**: RURIS**Typ** : 3144e**Silnik**: Elektryczny, bezzszczotkowy**Moc całkowita**: Pw= 160 W**Średnica cięcia drutu**: **Średnica cięcia nożem** 300

mm : 255 mm

Poziom mocy akustycznej zmierzony: **93,2 dB(A)** Gwarantowany poziom mocy akustycznej: **96 dB(A)**

Poziom mocy akustycznej certyfikowany jest przez TUV SUD Industrie Service GmbH certyfikatem nr

OR/015231/022/07.12.2023 zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2000/14/WE i SR EN ISO 3744:2011

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, producent, zgodnie z decyzją rządu 1029/2008 - w sprawie warunków wprowadzania do obrotu maszyn, dyrektywą 2006/42/WE - wymagania bezpieczeństwa i ochrony środowiska, normą EN ISO 12100:2010 - Maszyny. Bezpieczeństwo, Dyrektywa 2000/14/WE zmieniona Dyrektywą 2005/88/WE, Rozporządzenie Rządowe 1756/2006 - w sprawie dopuszczalnego poziomu emisji hałasu do środowiska, Dyrektywa 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej (GD 487/2016 w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, zaktualizowana 2019), DYREKTYWA 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczeń w stosowaniu niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach ELEKTRYCZNYCH i ELEKTRONICZNYCH ukarana przez Dyrektywę 2011/65/UE Załącznik 2, przeprowadziliśmy CERTYFIKACJĘ ZGODNOŚCI produktu z określonymi normami i oświadczamy, że jest on zgodny z głównymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony, nie zagraża życiu, zdrowiu, bezpieczeństwu PRACY i nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

Niżej podpisany Stroe Catalin, przedstawiciel producenta, oświadczam na własną odpowiedzialność za produkt zgodnie z następującą normą i dyrektywami europejskimi:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustyka - Wyznaczanie poziomów mocy DŹWIĘKU emitowanego przez źródła hałasu metodą CIŚNIENIA DŹWIĘKU

Inne stosowane normy i specyfikacje:

- **SR EN ISO 9001** - System zarządzania jakością
- **SR EN ISO 14001** - System zarządzania środowiskowego
- **ISO 45001:2018** - System zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.

Uwaga: dokumentacja TECHNICZNA jest własnością producenta.

Specyfikacja: Oświadczenie o obecności jest zgodne z oryginałem. Okres ważności: 10 lat od daty zatwierdzenia.

Miejsce i data wydania: **Krajowa, 08.12.2025**Rok zastosowania oznakowania CE: **2025**Numer rejestracyjny: **1531/08.12.2025****Osoba upoważniona i podpis:**

Inżynier Stroe Marius Catalin

Dyrektor Generalny SC RURIS IMPEX SRL

Ли-јонска батеријска моторна коса

RURIS 3144E

садржај

1. Увод	1
2. Безбедносна упутства.....	2
2.1 Налепнице на машини.....	2
2.2 Безбедносне информације.....	2
3. Преглед моторних коси.....	5
4. Технички подаци.....	5
5. Скупштина.....	6
6. Управљање косилицом.....	8
7. Управљање косилицом.....	8
8. Одржавање	10
9. Складиштење машине	11
10. Изјаве о усаглашености.....	12



1. УВОД

Поштовани купче!

Хвала вам на одлуци да купите производ компаније RURIS и на поверењу које сте указали нашој компанији! RURIS је на тржишту од 1993. године и током тог времена је постао јак бренд, који је изградио своју репутацију испуњавајући своја обећања, али и континуираним улагањима усмереним на помоћ купцима поузданим, ефикасним и квалитетним решењима.

Уверени смо да ћете ценити наш производ и уживати у његовим перформансама дуго времена. RURIS својим купцима не нуди само машине, већ комплетна решења. Важан елемент у односу са купцем је и претпродајно и постпродајно саветовање, при чему купци RURIS-а имају на располагању читаву мрежу партнерских продавница и сервисних места.

Да бисте уживали у производу који сте купили, пажљиво прочитајте упутство за употребу. Праћењем упутстава, имаћете гаранцију дуготрајне употребе.

Компанија RURIS континуирано ради на развоју својих производа и стога задржава право да мења, између осталог, њихов облик, изглед и перформансе, без обавезе да то унапред саопшти.

Хвала вам још једном што сте одабрали RURIS производе!

Информације и подршка корисницима :

Телефон: **0351.820.105**

имејл: info@ruris.ro

2. БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА

2.1 НАЛЕПНИЦЕ НА МАШИНИ

	Опасност!
	Пажљиво са трзајем !
	Обратите пажњу на предмете бачен далеко !
	Опасност од телесних повреда особа које се налазе у близини косе !
	Пажња, Искључите батерију када вршите одржавање!
	Не користите нож са 80 зуба .
	Не користите машину по лепим временским условима неповољан .
	Прочитајте упутство за употребу!
	Користите заштитне кациге!
	Користите заштитне рукавице!
	Користите чизме или заштитне ципеле !

2.2 БЕЗБЕДНОСНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Пре употребе моторне косе , прочитајте и ПОВЕЗИТЕ сва упозорења, мере предострожности и упутства ИЗ овога приручник

НАПОМЕНА : Следеће Безбедносне информације не покривају све могуће услове и ИЗЈАВЕ . Прочитајте ЦЕЛО упутство за употребу . Непоштовање упутстава и безбедносних информација може довести до озбиљних повреда или смрт .

ОПШТА ПРАВИЛА БЕЗБЕДНОСТИ

САЧУВАЈТЕ ОВА БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА.

УПОЗОРЕЊЕ: Не користите ово Коса за грмље док ти читати ово упутство за употребу и знајте безбедност упутства, рад и одржавање.

БЕЗБЕДНОСТ НА РАДНОМ ПОДРУЧЈУ

- Одржавајте радни простор чистим и добро осветљеним.
- Не користите електричне алате у експлозивним атмосферама, као што је присуство течности, гасова или испарења горива. Електрични алати стварају варнице које могу запалити гасове или испарења горива.
- Држите децу и пролазнике подале. Све посетиоце и кућне љубимце треба држати на безбедној удаљености од радног места.
- Не дозволите деци или необученим особама да рукују овом опремом.
- Не излажите електричне алате киши или влази. Ако вода уђе у електрични алат, повећава се ризик од струјног удара.
- Не додирујте утикач или електрични алат мокрым рукама.
- Никада не дозволите деци да рукују опремом. Никада не дозволите одраслима да рукују опремом без одговарајућег упутства.
- Увек носите заштиту за очи и штитник за лице.
- Вежите дугу косу изнад нивоа рамена како бисте спречили да се заплете у покретне делове.
- Не излажите машину киши, чувајте је у затвореном простору.
- Не радите при слабом осветљењу.
- Држите све делове тела даље од покретних делова машине.
- Носите дуге панталоне, заштитне чизме и рукавице. Избегавајте широку одећу и накит који могу да се заглаве у покретним деловима машине.
- Не форсирајте машину.
- Немојте управљати машином боси, у сандалама или неодговарајућој обући. Носите заштитну обућу.
- Одржавајте чврсто тло и равнотежу приликом рада са косилицом .
- Не користите алат ако прекидач није функционалан.
- Држите све пролазнике, децу и кућне љубимце на удаљености од најмање 50 метара . • Не користите овај уређај када сте уморни, болесни или под утицајем алкохола, дрога или лекова.
- Држите све делове тела даље од покретних делова и свих врућих површина алата.
- Проверите радно место пре сваке употребе. Уклоните све предмете као што су камење, разбијено стакло, ексери, жица или канап који би могли бити избачени или захваћени алатом.
- Користите само оригиналне резервне делове и додатну опрему произвођача. Употреба било којих других делова може створити опасност или оштетити производ.
- Не пуните алат на батерије по киши или на влажном месту. Ово правило ће смањити ризик од струјног удара.
- Алат на батерије не мора бити прикључен на електричну утичницу; увек је у исправном стању. Будите свесни потенцијалних опасности чак и када не користите алат на батерије или када мењате додатну опрему. Поштовање овог правила смањиће ризик од струјног удара, пожара или озбиљних повреда.
- Искључите батерију пре сервисирања или чишћења алата.
- Користите само RURIS батерије
- Не бацајте батерије у ватру, ћелије могу експлодирати. За могућа посебна упутства за одлагање, консултујте локалне прописе.
- Не отварајте нити оштећујте батерије. Ослобођени електролит је корозиван и може изазвати иритацију коже и очију. Може бити токсичан ако се прогута.
- Не стављајте алате на батерије или њихове батерије близу ватре или других извора топлоте. Ово ће смањити ризик од експлозије .
- Немојте гњечити, испуштати или оштећивати батеријски пакет. Не користите оштећену батерију или пуњач.
- Не усмеравајте алат ка људима или кућним љубимцима.
- Када се не користи, алат треба чувати у затвореном простору на сувом, закључаном месту, ван домаћаја деце.
- Пажљиво рукујте алатом. Одржавајте алат чистим за максималне перформансе. Пратите упутства за правилно одржавање.
- Да бисте смањили ризик од струјног удара, не излажите алат киши или га не користите на влажним површинама. Чувајте у затвореном простору.

- Сачувајте ова упутства. Често их прегледајте и користите их за обуку других који могу користити ову опрему.
- Држите децу даље од радног простора и под надзором одговорне одрасле особе.
- Не дозволите деци да користе алат.

ЛИЧНА БЕЗБЕДНОСТ

- Све особе, деца и кућни љубимци морају остати на безбедној удаљености од радног подручја.
- Не користите алат када сте уморни или под утицајем дрога, алкохола или лекова.
- Не користите алат за било коју другу операцију осим оне за коју је намењен.
- Не носите широку одећу или накит док радите са алатом.
- Носите заштиту за очи са бочним штитницима.
- Држите све делове тела даље од било којих покретних делова.
- Избегавајте случајно покретање. Уверите се да је прекидач у искљученом положају пре него што повежете батерију или када носите алат.
- Не користите алат на мердевинама или нестабилној подлози. Стабилна основа на чврстој површини омогућава бољу контролу електричног алата.

УПОТРЕБА И ОДРЖАВАЊЕ

- Упознајте се са алатом. Пажљиво прочитајте упутство, упознајте се са његовим применама и ограничењима, као и са специфичним потенцијалним опасностима повезаним са овим алатом.
- Проверите да ли су покретни делови неусклађени или заглављени, да ли су делови поломљени и да ли постоје друга стања која могу утицати на рад алата. Ако је оштећен, поправите електрични алат пре употребе.
- Не форсирајте електрични алат. Користите електрични алат исправно за своју примену.
- Искључите батерију из електричног алата пре него што извршите било каква подешавања, промените додатну опрему или складиштите електрични алат.
- Проверите да ли алат исправно ради пре употребе.
- Одржавајте сечиво оштрим и чистим.
- Не користите алат уколико нема читљиву налепницу са упозорењем.
- Користите електрични алат у складу са овим упутствима, водећи рачуна о радним условима. Употреба електричног алата за операције које нису намењене може довести до опасне ситуације.

Правила безбедности батерија

- Алата на батерије не смеју бити укључени у електричну утичницу; стога су увек у онлајн режиму. Поштовање овог правила смањиве ризик од струјног удара, пожара или озбиљних повреда. **УПОЗОРЕЊЕ:** Приликом транспорта или сервисирања уређаја, увек искључите батерију.
 - Одржавајте чврсто тло како бисте одржали равнотежу током рада и обавезно користите радни појас када користите електричну моторну косу
 - Користите моторну косу само по дневном светлу или при добром вештачком осветљењу.
 - Не користите моторну косу по лошем времену, посебно када постоји ризик од грмљавине.
 - Не користите моторну косу ако сте уморни, болесни или под утицајем дрога, алкохола или лекова.
 - Ходајте, не трчите док користите машину
- Користите само оригиналне или произвођачем одобрене додатке за сечење.
- Користите моторну косу само са одговарајућом жицом за резање и са обе жице за резање исправне дужине.
 - Користите моторну косу само са одговарајућом жицом за сечење и са обе жице за сечење исправне дужине.
 - Сечиво са 3 оштрице је погодно за сечење жбуња и малих жбунова пречника до 2 цм;
 - Бежична коса за грмље не сме се користити за сечење живе ограде, грана или дрвета.

3. ПРЕГЛЕД МОТОРНИХ КОСИ

1. Електрични мотор
2. РОГОВИ
3. Преносна шипка
4. Заштитни уређај
5. Глава редуктора
6. Штап за хватање узде
7. Ручица гаса
8. Функција за аутоматско сечење
9. Функција за употребу ножа
10. батерија
11. Дугме за укључивање/искључивање



Слике су информативног карактера, добављач ISI задржава право да прикаже структуру и функције MOD-ова уређају представљеном у овом упутству.

РУРИС батерије имају користи од функције „**α UP - РУРИС иновација**“ . Ова функција помаже батерији када достигне критични праг пражњења. Рурис је осмислио иновацију у систему хелија унутар батерије, помоћу које се батерија може поново напунити након одређеног временског периода у којем је била празна. Стога , корисници РУРИС-а могу уживати у поузданости и иновативности РУРИС- а .

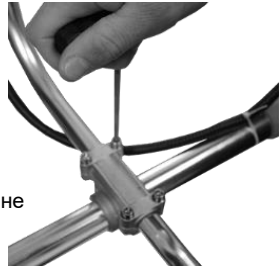
После складиштење , то је препоручено оптерећење на 6 месеци - 1 годину интервал

4. ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ

Мотор	Електрични, без четкица
Батерија	2x Li-Ion 20V 4 Ah (нису укључене у производ)
Порт за батерију	2
Укупна снага	Sw = 160 Wh
Брзина ротације	7500 обртаја у минути
Ручка	Ергономски, закривљени
Пречник сечења жице	300 мм
Пречник сечења ножа	255 мм
Пречник преносне шипке	26 мм
Преношење	модулација
Нож	3 зуба
Тримерска нит	Двострука жица, систем за бубњевито додавање - 1,6 мм * 5 м
Ниво вибрација	2,92 м/с ² , К=1,5 м/с ²

5. СКУПШТИНА

Пре монтаже и пуштања у рад, морате се уверити да је батеријска коса правилно састављена према плану монтаже и пратити упутства у овом упутству. Тек тада можете прећи на стварно пуштање у рад.



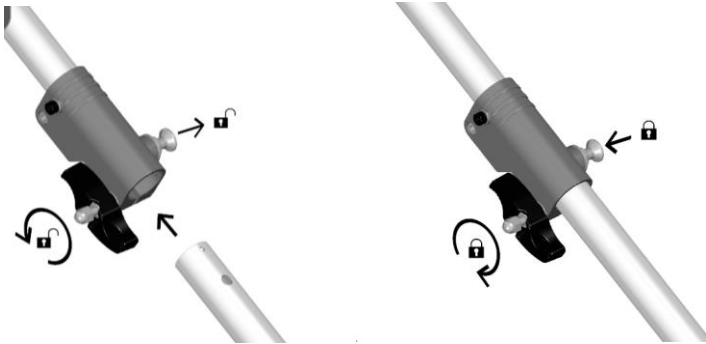
Монтирање рогова

Отпустите завртње који се налазе на стезном носачу, одвртањем, док се не ослободи од навоја, а затим фиксирајте сирене у радни положај. (сл. 1).

Сл. 1

Повезивање мењача

Код модуларних мењача који долазе у два сегмента, они морају бити спојени помоћу осигуравајуће копче и контранавртке (слика 2).



Слика 2

монтирање заштитног уређаја (заштитника)

прилагодити се вашу заштиту у тачкама причвршћивања и затегните затегните завртње .

Ово има обоје улога заштите корисника од тврђих предмета то може се одбити током употребе , као и улога оптерећења ограничивач

Сл. 3



Упозорење! Не користите батеријску моторну косу. без заштитног уређаја (стражари).

Монтажа-демонтажа диска за сечење и аутоматског сечења

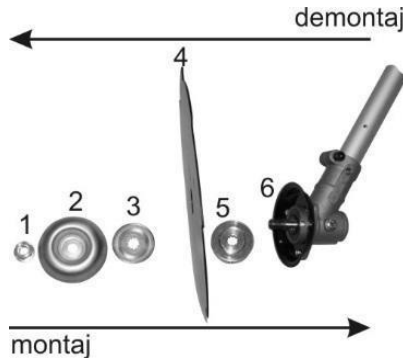
Да бисте правилно поступили, биће вам потребни следећи алати: имбус кључ и кључ за ручку који се испоручују са косилицом .

Редослед монтаже-демонтаже је приказан на слици 4

Користите имбус кључ који се испоручује са косилицом и поставите га у отвор за закључавање редукционе главе и у отвор за закључавање одстојника на слици 4, поз. 5.

Користите кључ који се испоручује са косилицом , причврстите контранавртку и окрените је у смеру супротном од казаљке на сату да бисте је затегли или у смеру казаљке на сату да бисте је отпустили.

Резна плоча са 3 зуба (поз. 4, сл. 4) може се монтирати на било коју страну са двоструким оштрењем .



Сл. 4

Проверите да ли је цео склоп правилно монтиран и да ли је диск чврсто затегнут без аксијалног или попречног зазора.

Приликом монтаже аутоматског секача, поз. 1, 2, 3 и 4 на сл. 4 се не користе. Закључавајућа подлошка (поз. 5, сл. 4) се користи за закључавање вратила главе редуктора, а аутоматски секач се затим наврће ручно, у смеру супротном од казаљке на сату, користећи закључавање и чврсто затежући.

Ако то нисте у могућности да урадите, морате одмах отићи у најближи овлашћени сервис компаније Рурис да бисте решили овај проблем.

Монтирање појаса

Да бисте монтирали појас, потребно га је поставити на рамена, а затим га причврстити. Појас се може лако причврстити на тело корисника помоћу елемената за брзо отпуштање, без губитка времена или нелагодности током употребе. подешавањем , корисник може одмах почети са радом.

Да бисте правилно поставили моторну косу у појас, уверите се да је уравнотежена и да не додирује тло.

Да бисте уравнотежили моторну косу у односу на појас и висину корисника, потребно је да извршите следеће маневре:

- уверите се да се сигурносни појас налази испод корисниковог кука.
- поставите моторну косу у сигурносни појас и оставите је слободну
- ако моторна коса није уравнотежена и додирује површину тла диском за сечење или се моторна коса нагиње ка мотору, потребно је да поново поставите систем за фиксирање који се налази на преносној шипки према мотору или диску за сечење док не пронађете тачку равнотеже моторне косе . У овом случају, руковање ће се лако обавити без придржавања моторне косе рукама.



6. УПРАВЉАЊЕ КОСИЛИЦОМ

Пре него што покренете моторну косу, морате се уверити да су испуњени следећи услови:

- у радијусу од 15 метара са обе стране моторне косе нема људи или предмета са којима би она могла доћи у контакт.
- тај/та/то/то коса за грмље је постављен у хоризонтални положај на тлу .
- каблови су правилно монтирани.
- Сирене су правилно постављене и фиксиране.
- Глава редуктора је испрљана машћу.
- ДИСК секач је монтиран и фиксиран тачно, осигуран са безбедношћу орах
- заштитни чувар је монтиран исправно
- сви вијци моторних коси су чврсто затегнути.

Провера диска за сечење и аутоматског сечења .

Опрез! Приликом монтирања резног диска, користите имбус кључ да одвртите стезну навртку у смеру казaljке на сату. Након монтирања резног диска, уверите се да је навртка чврсто затегнута и да је резни диск добро фиксиран, вођен и да на својој површини нема деформација или пукотина, у супротном га замените.

7. УПРАВЉАЊЕ КОСИЛИЦОМ

Моторне косе марке RURIS су производи који вам омогућавају да лако изаберете режим кошења, без потребе за узастопним подешавањем или маневрима одржавања. Моторне косе стварају јединствено тело са корисником и пружају максималну и савршену удобност у раду.

Да бисте могли да користите моторну косу у оптималним радним условима, пре почетка кошења потребно је проверити да ли се на површини за кошење налазе предмети, пањеви, камење, жице, гранчице итд., са којима би диск за сечење могао доћи у контакт.

Ако пронађете такве предмете, мораћете да их уклоните са површине коју треба косити. Истовремено, неравнине или други елементи који би могли да угрозе вашу безбедност током рада мораће бити означени ознакама на тим местима.

Пажња! Да бисте безбедно користили тример , потребно је да прочитате упутство и узмете у обзир ознаке написане на деловима тримера .

Забрањено је користити моторну косу без појаса .

Направите да пре почетка рада, у радијусу од најмање 15 метара, нема људи или животиња које бисте могли повредити, јер при максималној брзини диска за сечење, услед контакта са шљунком у земљи или другим предметима, они могу бити избачени.



Након што сте покренули косу и поставили је у сигурносни положај појаса, можете почети са њеним радом. Ради ваше безбедности, избегавајте контакт диска са камењем или тврдим предметима.

Мењач се покреће тако што се ручица гаса помера до максимума, током процеса кошења, без флукуација које стварају ударце у мењачу и одређују његово прерано хабање.

Методe кошења

1. Кошење метод у спирали или броју 9
 - почетак седла косити са спољашње стране површине , истовремено Изаберите режим кошења , можете косити десно или лево . То је препорукује се да се не косити у оба значења , јер ти ризик газећи по сену кошење у смеру повратка, према слици 6



Слика 6

2. Метод кошења правда
 - Пре него што почнете са кошењем, поставите оријентир који показује да кошење треба да се одвија узастопно, десно или лево, у зависности од начина кошења .



Сл. 7

3. Кошење метода у нагибу или рампи
 - Да бисте могли да косите у безбедном положају , нормално на осу нагиба и подупирајте своје икада пешке од рампа , према слици 8



Сл. 8

4.

Метод кошења који се користи за крчење шума (сл. 9)

- Крчење шума је увек се дешава са савршено изабрани диск, у зависности од жбуња потребно крчити шуме
- За чистину у безбедности мора се оседлати Започето икада са ивице површина за кошење и никада од унутар ових површина, како би се избегле могуће незгоде.



Сл. 9

5. Кошење метода уз помоћ аутоматског резања

- за употребу аутоматског сечења бити седло изабрати савршен тип навоја за потребну површину покошен .
- Конац којим је опремљен аутоматски резач ће фино исецкати траву.
- тај/та/то/то AutoCut се може успешно користити у подручјима са препрекама, за крварење дрвећа, у зонским спојевима са ивицама.

за руковање нити ће потреба седло оперисати аутоматско сечење притиском на земљу или ударцем његов благи контакт са земљом , према сл. 10 . ово је операција манипулације жицом воља бити урађено при максималној брзини мотора.



Fig. 10

8. ОДРЖАВАЊЕ

Пре чишћења, прегледа или поправке моторне косе, уверите се да је мотор хладан. Искључите батерију да бисте спречили случајно покретање.

Корисник сме да обавља само интервенције одржавања и сервисирања које су описане у овом упутству. више сложене интервенције се обављају у овлашћеној сервисној радионици . у да би се могао наоштри диск за сечење, као и за друге интервенције је назначено седло себе путовање у овлашћеном Рурис сервисни центар

Неки делови мењача раде у вазелину. То је неопходно седло комплетан са вазелином и главом за затварање седла редуктор . Количина масти од глава опрема мора бити верификована пре свака употреба

Ако сечак диска не сече како треба , ово може бити наоштрен или у од праћења замењен .

За било који проблеми или неспоразуми укључени режим рад са дистрибутером контакта машине овлашћено од стране РУРИС-а.

Држите косу чистом , у посебним отворима за вентилацију . Не прскајте воду по кућишту уређаја !

Никада не чистите батеријску косу и њене компоненте са растварачи , запаљива или течна токсично . Очистите га крпом . влажан .

Користите само оригиналну додатну опрему и резервне делове друго резервни делови могу довести до незгода/повреда корисника .

себе Молим те седло контактирајте овлашћени RURIS сервис ако вам је потребно додатна опрема или резервни делови.

9. СКЛАДИШТЕЊЕ МАШИНЕ

Ако ви Не користите моторну косу дуже време (више од недељу дана) наставити тако :

- Очистите коса за грмље .
- Чувати на сувом месту , ван домаћаја деце не могу досегнути
- Батеријски моторни тример мора бити складиштено на сувим местима , са кровом и заштићено против влага
- Подмажите све металне делове вазелином .
- Не складиштите батеријску моторну косу у приближавајућим условима. запаљив области



Не бацај далеко опрема електрични , електронски индустријски и СТРАНКЕ компоненте у смеће домаћица ! Информације у вези са WEEE. Имајући у виду одредбе GEO 195/2005 - у вези са заштитом ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ и GEO 5/2015. ПОТРОШАЧИ ЋЕ имати у виду следећа Упутства за одлагање електричног отпада, наведена могу доле:

■ - Потрошачи имају обавезу да не елиминишу опрема електрични и електронски отпад опрему (WEEE) као несортирани комунални отпад и да се сакупља одвојени ови пиши .

- сакупљање ових отпад названа (WEEE) ће бити спроводи Јавна служба за сакупљање у радијусу СВАКОГ округа и путем центара за сакупљање које организују оператери овлашћени за wee- опрему колекција. Информације које је обезбедила администрација за заштиту животне средине Фонд www.afm.ro или часопис Unions European .

- Потрошачи могу бесплатно вратити WEEE отпад на претходно наведеним местима за сакупљање.

10. ИЗЈАВЕ О УСАГЛАШЕНОСТИ

ИЗЈАВА О УСКЛАЂЕНОСТИ ЕЗ



Произвођач: СЦ РУРИС ИМПЕКС СРЛ

Бвд . Децебал, бр. 111, зграда Административна , Крајова, Дољ, Румунија
Гол. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Овлашћени представник: инж. Строе Маријус Каталин – генерални директор

Овлашћено лице за технички ДАТОТЕК: инж. Александру Радој – директор дизајна

Опис аутомобила: Ли-јонска батеријска моторна коса Вршите кошење , основна машина је комбинована машина и косилица са ножем за сечење и осталим додацима, опрема за кошење и рад ефикасно.

Серијски број производа: AASF00200001XXRUR3144E. (где АА представља НАЈНОВИЈЕ две цифре године производње, карактери 5 и 7 број серије, карактери 7-12 број производа)

Производ: Ли-јонска батеријска моторна коса

Модел: РУРИС

Тип: 3144е

Мотор: Електрични, без четкица

Укупна снага: Sw = 160 Wh

Пречник сечења жице: Пречник сечења ножем 300

мм : 255 мм

Ми, СЦ РУРИС ИМПЕКС СРЛ Крајова, произвођач, у складу са Владином одлуком 1029/2008 - у вези са условима стављања машина на тржиште, Директивом 2006/42/ЕЗ – безбедносни захтеви и безбедност, Стандардом EN ISO 12100:2010 – Машине. Безбедност, Директива 2000/14/ЕЗ измењена Директивом 2005/88/ЕЗ , Уредба ГД 1756/2006 – о граничном нивоу емисије буке у животnoj средини, Директива 2014/30/ЕУ о електромагнетној компатибилности (Уредба ГД 487/2016 о компатибилности и електромагнетној компатибилности, ажурирана 2019), Директива 2011/65/ЕУ од 8. јуна 2011. о ограничењима употребе одређених супстанци опасних у ЕЛЕКТРИЧНОЈ и ЕЛЕКТРОНСКОЈ опреми према Директиви 2011/65/ЕУ, извршили смо СЕРТИФИКАЦИЈУ УСКЛАЂЕНОСТИ производа са наведеним стандардима и изјављујемо да је у складу са главним захтевима безбедности и сигурности, да не угрожава живот, здравље, безбедност на раду и да нема неадекватан утицај на животну средину.

Долепотписани Строе Каталин, представник произвођача, изјављујем на сопствену одговорност за производ у складу са следећим стандардима и европским директивама:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Безбедносне машине. Основни концепти, општи принципи пројектовања. Основна терминологија, методологија. Технички принципи

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- ЕЛЕКТРИЧНИ алати преносиви моторизовани алати ПРЕНОСИВЕ МАШИНЕ за башту и травњаке. Безбедност. Део 1: Општи захтеви

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- ЕЛЕКТРИЧНИ уређаји за употребу у КУЋИНСТВУ и сличне сврхе. Безбедност. Део 2-29: Захтеви за пуњаче батерија.

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Машине за пољопривреду и шумарство. Безбедносни захтеви и испитивање преносивих МАШИНА са мотором, за чишћење жбуња и кошење траве. Део 1: Аутомобили опремљени мотором са унутрашњим сагоревањем, провера интегритета

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ЕЛЕКТРИЧНИ уређаји за употребу у КУЋИНСТВУ и сличне сврхе. Безбедност. Део 2-91: Захтеви за ПРИВАТНЕ косилице за траву и машине за ивице које користи и којима управља пешак

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ЕЛЕКТРИЧНИ уређаји за употребу у КУЋИНСТВУ и сличне намене. Безбедност. Део 1: Општи захтеви

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Методе мерења поља електромагнетних уређаја електричних апарата ДОМАЋИНСТВА и сврхе СЛИЧНЕ у вези са изложеношћу човечанства

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Алкалне и друге електролитне батерије које нису киселе - Безбедносни захтеви за акумулаторе са херметички затвореним отвором и за батерије које се састоје од њих, намењене за употребу у преносивим апликацијама. Део 1: Никл системи

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Алкални акумулатори и друге електролитне батерије које нису киселе - Безбедносни захтеви за акумулаторе са херметички затвореним отвором и за батерије које се састоје од њих, намењене за употребу у преносивим апликацијама. Део 2: Литијумски системи.

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Координација изолационе опреме у нисконапонским мрежама. Део 1: Принципи, прописи и испитивање

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Аутоматски прекидачи за уређаје - Део 1: Општи захтеви

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Захтеви за електромагнетну компатибилност за УРЕЂАЈЕ, кућне апарате, ЕЛЕКТРИЧНЕ алате и сличне УРЕЂАЈЕ. Део 1: Емисија

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Захтеви за електромагнетну компатибилност за УРЕЂАЈЕ, кућне апарате, ЕЛЕКТРИЧНЕ алате и сличне УРЕЂАЈЕ. Део 2: Имунитет. Стандард породице производа

SR EN ISO 3744:2011 - Акустика - Одређивање нивоа снаге ЗВУКА који емитују извори буке коришћењем ЗВУКА ПРИТИСКА

Директива 2000/14/ЕЗ (како је измењена Директивом 2005/88/ЕЗ) – Емисија буке у спољашњем окружењу

Директива 2006/42/ЕЗ - о аутомобилима – увођење аутомобила на тржиште

Смер 2014/30/ЕУ - о електромагнетној компатибилности (GD 487/2016 о електромагнетној компатибилности, ажурирано 2019) ;

ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕУ од 8. јуна 2011. о ограничењима употребе ОДРЕЂЕНА супстанца опасна у ЕЛЕКТРИЧНОЈ и ЕЛЕКТРОНСКОЈ опреми кажњена је Директивом 2011/65/ЕУ, Анекс 2

Бренд и НАЗИВИ Произвођач: ZSI Co. Ltd

Остали коришћени стандарди или спецификације:

- **СР ЕН ИСО 9001** - Систем управљања квалитетом
- **СР ЕН ИСО 14001** - Систем управљања заштитом животне средине
- **ISO 45001:2018** - Систем управљања здрављем и безбедношћу на раду.

Напомена: ТЕХНИЧКА документација је власништво произвођача.

Спецификација: Изјава о присуству је у складу са оригиналом.

Рок важења: 10 година од датума одобрења.

Место и датум издавања: **Крајова, 08.12.2025.**

Година примене СЕ ознаке: **2025**

Регистарски број: **1530/08.12.2025**

Овлашћено лице и потпис: Инжењер Строе Маријус Каталин

Генерални директор СЦ РУРИС ИМПЕКС СРЛ

ИЗЈАВА О УСКЛАЂЕНОСТИ ЕЗ

Произвођач : СЦ РУРИС ИМПЕКС СРЛ

Бвд . Децебал, бр. 111, зграда Административна , Крајова, Дољ, Румунија

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

Овлашћени представник: инж. Строе Маријус Каталин – генерални директор

Овлашћено лице за технички ДАТОТЕК: инж. Александру Радој – директор дизајна

Опис аутомобила : Ли-јонска батеријска моторна коса врше кошење , основна машина је комбинована, а косилица са сечивом и осталом додатном опремом, опремом за кошење и ефикасно раде.

Серијски број производа: AASF00200001XXRUR3144E. (где АА представља НАЈНОВИЈЕ две цифре године производње, карактери 5 и 7 број серије, карактери 7-12 број производа)

Производ: Ли-јонска батеријска моторна коса

Модел: РУРИС

Тип: 3144е

Мотор: Електрични, без четкица

Укупна снага: Sw = 160 Wh

Пречник сечења жице: Пречник сечења ножем 300

мм : 255 мм

Измерени ниво акустичке снаге: **93,2 dB(A)** Гарантовани ниво акустичке снаге: **96 dB(A)**

Сертификат Power Level acoustic је издао TUV SUD Industrie Service GmbH, број сертификата OR/015231/022/07.12.2023, у складу са одредбама Директиве 2000/14/ЕЗ и SR EN ISO 3744:2011.

Ми, СЦ РУРИС ИМПЕКС СРЛ Крајова, произвођач, у складу са Владиним одлуком 1029/2008 - у вези са условима ставања машина на тржиште, Директивом 2006/42/ЕЗ – безбедносни захтеви и безбедност, Стандардом EN ISO 12100:2010 – Машине. Безбедност, Директива 2000/14/ЕЗ измењена Директивом 2005/88/ЕЗ , Владина Уредба 1756/2006 – о граничном нивоу емисије буке у животnoj средини, Директива 2014/30/ЕУ о електромагнетној компатибилности (Уредба Владе 487/2016 о електромагнетној компатибилности, ажурирана 2019), ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕУ од 8. јуна 2011. о ораничењима употребе одређених супстанци

SRB

опасних у ЕЛЕКТРИЧНОЈ и ЕЛЕКТРОНСКОЈ опреми према Директиви 2011/65/EУ, извршили смо СЕРТИФИКАЦИЈУ УСКЛАЂЕНОСТИ производа са наведеним стандардима и изјављујемо да је у складу са главним безбедносним захтевима, да не угрожава живот, здравље, безбедност на раду и да нема негативан утицај на животну средину.

Долепотписани Строе Каталин, представник произвођача, изјављујем на сопствену одговорност за производ у складу са следећим стандардима и европским директивама:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Акустика - Одређивање нивоа снаге ЗВУКА који емитују извори буке коришћењем ЗВУКА ПРИТИСКА

Остали коришћени стандарди или спецификације:

- **СР ЕН ИСО 9001** - Систем управљања квалитетом
- **СР ЕН ИСО 14001** - Систем управљања заштитом животне средине
- **ISO 45001:2018** - Систем управљања здрављем и безбедношћу на раду.

Напомена: ТЕХНИЧКА документација је власништво произвођача.

Спецификација: Изјава о присуству је у складу са оригиналом. Рок важења: 10 година од датума одобрења.

Место и датум издавања: **Крајева, 08.12.2025.**

Година примене СЕ ознаке: **2025**

Регистарски број: **1531/08.12.2025**

Овлашћено лице и потпис: инжењер Строе Маријус Каталин

Генерални директор СЦ РУРИС ИМПЕКС СРЛ



Baterijska kosilica

RURIS 3144E

sadržaj

1. Uvod.....	1
2. Sigurnosne upute.....	2
2.1 Oznake na stroju.....	2
2.2 Sigurnosne informacije.....	2
3. Pregled trimera.....	5
4. Tehnički podaci.....	5
5. Skupština.....	6
6. Rad trimera.....	8
7. Rad trimera.....	8
8. Održavanje.....	10
9. Skladištenje stroja.....	11
10. Izjave o sukladnosti.....	11



1. UVOD

Poštovani kupče!

Hvala vam na kupnji RURIS proizvoda i na povjerenju koje ste ukazali našoj tvrtki! RURIS je na tržištu od 1993. godine i tijekom tog vremena postao je snažan brend koji je izgradio svoj ugled ispunjavanjem obećanja, ali i kontinuiranim ulaganjima usmjerenim na pomaganje kupcima pouzdanim, učinkovitim i kvalitetnim rješenjima. Uvjereni smo da ćete cijeniti naš proizvod i dugo uživati u njegovim performansama. RURIS svojim kupcima ne nudi samo strojeve, već cjelovita rješenja. Važan element u odnosu s kupcem je savjetovanje prije i poslije prodaje, pri čemu kupci RURIS-a imaju na raspolaganju cijelu mrežu partnerskih trgovina i servisnih mjesta. Kako biste uživali u proizvodu koji ste kupili, pažljivo pročitajte korisnički priručnik. Slijedeći upute, imat ćete jamstvo dugotrajne upotrebe.

Tvrtka RURIS kontinuirano radi na razvoju svojih proizvoda te stoga zadržava pravo izmjene, između ostalog, njihovog oblika, izgleda i performansi, bez obveze prethodne obavijesti o tome. Još jednom hvala što ste odabrali RURIS proizvode!

Informacije i podrška korisnicima :

Telefon: **0351.820.105**

e-pošta: **info@ruris.ro**

2. SIGURNOSNE UPUTE

2.1 OZNAKE NA STROJU

	Opasnost!
	Pazite na trzaj !
	Obratite pažnju na predmete bačen daleko !
	Opasnost od tjelesnih ozljeda osoba koje se nalaze u blizini trimera !
	Pažnja, Isključite bateriju prilikom održavanja!
	Ne koristite nož sa 80 zuba .
	Ne koristite stroj po lijepom vremenu nepovoljan .
	Pročitajte korisnički priručnik!
	Koristite zaštitne kacige!
	Koristite zaštitne rukavice!
	Koristite čizme ili zaštitne cipele !

2.2 SIGURNOSNE INFORMACIJE

Prije upotrebe trimera , pročitajte i POVEZITE sva upozorenja, mjere opreza i upute IZ ovoga priručnik .
 NAPOMENA : Sljedeće Sigurnosne informacije ne pokrivaju sve moguće uvjete i IZJAVE . Pročitajte CIJELI korisnički priručnik . Nepoštivanje uputa i sigurnosnih informacija može dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrt .

OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA

SAČUVAJTE OVE SIGURNOSNE UPUTE.

EN

UPOZORENJE: Ne koristite ovo Kosa za šikaru do vas čitati ove upute za uporabu i upoznajte se sa sigurnosnim mjerama upute, rad i održavanje.

SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim.
- Ne koristite električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao što je prisutnost tekućina, plinova ili para goriva. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti plinove ili pare goriva.
- Držite djecu i prolaznike podalje. Sve posjetitelje i kućne ljubimce treba držati na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.
- Ne dopustite djeci ili neobučenicima da rukuju ovom opremom.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlazi. Ako voda uđe u električni alat, povećava se rizik od strujnog udara.
- Ne rukujte utikačem ili električnim alatom mokrim rukama.
- Nikada ne dopustite djeci da rukuju opremom. Nikada ne dopustite odraslima da rukuju opremom bez odgovarajućih uputa.
- Uvijek nosite zaštitu za oči i vizir za lice.
- Zavežite dugu kosu iznad razine ramena kako biste spriječili da se zapetlja u pokretne dijelove.
- Ne izlažite stroj kiši, spremite ga u zatvorenom prostoru.
- Ne radite pri slabom osvjetljenju.
- Držite sve dijelove tijela podalje od pokretnih dijelova stroja.
- Nosite duge hlače, zaštitne čizme i rukavice. Izbjegavajte široku odjeću i nakit koji se mogu zaglaviti u pokretnim dijelovima stroja.
- Ne forsirajte stroj.
- Ne upravljajte strojem bosu, u sandalama ili neprikladnoj obući. Nosite zaštitnu obuću.
- Održavajte čvrsto uporište i ravnotežu prilikom rada s kosilicom .
- Ne koristite alat ako prekidač ne radi.
- Držite sve promatrače, djecu i kućne ljubimce na udaljenosti od najmanje 50 metara .
- Ne rukujte ovim uređajem kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova.
- Držite sve dijelove tijela podalje od pokretnih dijelova i svih vrućih površina alata.
- Prije svake upotrebe provjerite radno područje. Uklonite sve predmete poput kamenja, razbijenog stakla, čavala, žice ili uzice koje bi alat mogao odbaciti ili uhvatiti.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove i pribor proizvođača. Korištenje bilo kojih drugih dijelova može stvoriti opasnost ili oštetiti proizvod.
- Ne puniti baterijski alat na kiši ili na mokrom mjestu. Ovo pravilo smanjit će rizik od strujnog udara.
- Alati na baterije ne moraju biti spojeni na električnu utičnicu; uvijek su u ispravnom stanju. Budite svjesni potencijalnih opasnosti čak i kada ne koristite alat na baterije ili prilikom promjene pribora. Poštivanje ovog pravila smanjit će rizik od strujnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- Prije servisiranja ili čišćenja alata isključite bateriju.
- Koristite samo RURIS baterije
- Ne bacajte baterije u vatru, jer mogu eksplodirati. Za moguće posebne upute o odlaganju pogledajte lokalne propise.
- Ne otvarajte niti oštećujte baterije. Oslobođeni elektrolit je korozivan i može uzrokovati iritaciju kože i očiju. Može biti otrovan ako se proguta.
- Ne stavljajte alate na baterije ili njihove baterije u blizinu vatre ili drugih izvora topline. To će smanjiti rizik od eksplozije .
- Nemojte gnječiti, ispuštati ili oštećivati baterijski sklop. Ne koristite oštećenu bateriju ili punjač.
- Ne usmjeravajte alat prema ljudima ili kućnim ljubimcima.
- Kada se ne koristi, alat treba čuvati u zatvorenom prostoru na suhom, zaključanom mjestu, izvan dohvata djece.
- Pažljivo rukujte alatom. Za maksimalne performanse održavajte alat čistim. Slijedite upute za pravilno održavanje.
- Kako biste smanjili rizik od strujnog udara, nemojte izlagati alat kiši ili ga koristiti na mokrim površinama. Čuvajte ga u zatvorenom prostoru.
- Sačuvajte ove upute. Često ih pregledavajte i koristite ih za obuku drugih koji mogu koristiti ovu opremu.
- Držite djecu podalje od radnog područja i pod nadzorom odgovorne odrasle osobe.
- Ne dopustite djeci da rukuju alatom.

OSOBNA SIGURNOST

- Sve osobe, djeca i kućni ljubimci moraju ostati na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.

- Ne rukujte alatom kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.
- Ne koristite alat za bilo koju drugu operaciju osim one za koju je namijenjen.
- Ne nosite široku odjeću ili nakit prilikom rada s alatom.
- Nosite zaštitu za oči s bočnim štitnicima.
- Držite sve dijelove tijela podalje od bilo kojih pokretnih dijelova.
- Izbjegavajte slučajno pokretanje. Prije spajanja baterije ili nošenja alata provjerite je li prekidač u isključenom položaju.
- Ne koristite alat na ljestvama ili nestabilnoj podlozi. Stabilna podloga na čvrstoj površini omogućuje bolju kontrolu električnog alata.

UPORABA I ODRŽAVANJE

- Upoznajte se s alatom. Pažljivo pročitajte priručnik, upoznajte se s njegovim primjenama i ograničenjima te specifičnim potencijalnim opasnostima povezanim s ovim alatom.
- Provjerite ima li pokretnih dijelova neusklađenosti ili blokiranja, slomljenih dijelova i bilo kakvih drugih stanja koja mogu utjecati na rad alata. Ako je oštećen, popravite električni alat prije upotrebe.
- Ne forsirajte električni alat. Koristite električni alat ispravno za svoju namjenu.
- Prije bilo kakvih podešavanja, promjene pribora ili skladištenja električnog alata isključite bateriju iz električnog alata.
- Prije upotrebe provjerite ispravan rad alata.
- Održavajte oštricu za rezanje oštrom i čistom.
- Ne koristite alat ako nema čitljivu naljepnicu s upozorenjem.
- Koristite električni alat u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete. Korištenje električnog alata za radove koji nisu namijenjeni može dovesti do opasne situacije.

Pravila sigurnosti baterija

- Alati na baterije ne smiju se spajati na električnu utičnicu; stoga su uvijek u načinu rada "online". Poštivanje ovog pravila smanjit će rizik od strujnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda. **UPOZORENJE:** Prilikom transporta ili servisiranja uređaja uvijek odspojite bateriju.
 - Održavajte čvrsto uporište kako biste održali ravnotežu tijekom rada i obavezno koristite radni pojas prilikom korištenja električne trimera
 - Koristite trimer samo po danu ili pri dobrom umjetnom svjetlu.
 - Ne koristite trimer po lošem vremenu, posebno kada postoji opasnost od grmljavine.
 - Ne koristite trimer ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.
 - Hodajte, nemojte trčati dok koristite stroj
- Koristite samo originalne ili od strane proizvođača odobrene nastavke za rezanje.
- Koristite trimer samo s odgovarajućom reznom strunom i s obje rezne niti ispravne duljine.
 - Koristite trimer samo s odgovarajućom reznom strunom i s obje rezne niti ispravne duljine.
 - Oštrica s 3 oštrice prikladna je za rezanje grmlja i malih grmova promjera do 2 cm;
 - Akumulatorska kosilica ne smije se koristiti za rezanje živice, grana ili drva.

3. PREGLED TRIMERA

1. Električni motor
2. ROGOVI
3. Prijenosna šipka
4. Zaštitni uređaj
5. Glava reduktora
6. Štap za hvatanje uzde
7. Ručica gasa
8. Funkcija za korištenje automatskog rezanja
9. Funkcija za korištenje noža
10. baterija
11. Tipka za uključivanje/isključivanje



Slike su informativnog karaktera, pružatelj usluga ISI zadržava pravo prilagoditi strukturu i funkcije MOD-ova stroju predstavljenom u ovom priručniku.

RURIS baterije imaju koristi od funkcije "α UP - RURIS inovacija" . Ova funkcija pomaže bateriji kada dosegne kritični prag praznjenja. Ruris je osmislio inovaciju u sustavu čelija unutar baterije, pomoću koje se baterija može ponovno napuniti nakon određenog vremena u kojem je bila ispražnjena. Na taj način , korisnici RURIS-a mogu uživati u pouzdanosti i inovaciji RURIS-a .

Nakon skladištenje , to je preporučeno opterećenje u dobi od 6 mjeseci do 1 godine interval

4. TEHNIČKI PODACI

Motor	Električni, bez četkica
Baterija	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nisu uključene u proizvod)
Priključak za bateriju	2
Ukupna snaga	Pw = 160 Wh
Brzina rotacije	7500 okretaja u minuti
Ručka	Ergonovski, zakrivljen
Promjer rezanja žice	300 mm
Promjer rezanja nožem	255 mm
Promjer prijenosne šipke	26 mm
Prijenos	modulacija
Nož	3 zuba
Trimerska struna	Dvostruka žica, sustav bump feed-a - 1,6 mm * 5 m
Razina vibracija	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Neto težina s priborom	4,5 kg

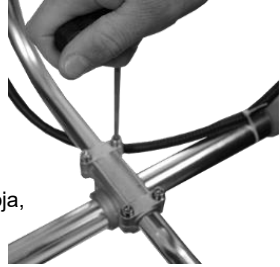
5. SKUPŠTINA

Prije sastavljanja i puštanja u rad, morate osigurati da je akumulatorska kosilica ispravno sastavljena prema planu sastavljanja i slijediti upute u ovom priručniku. Tek tada možete prijeći na stvarno puštanje u rad.

Montiranje rogova

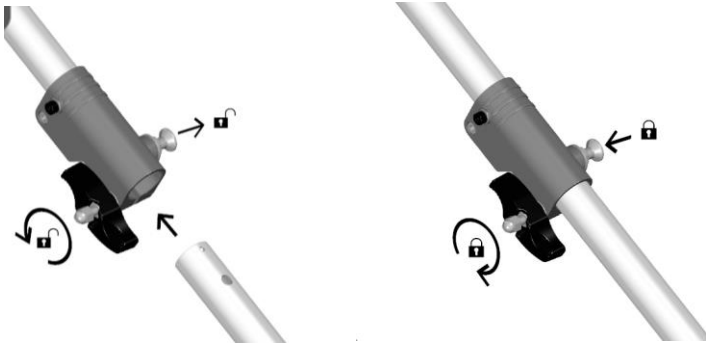
Otpustite vijke koji se nalaze na steznom nosaču odvijanjem dok se ne oslobodi iz navoja, a zatim fiksirajte robove u radni položaj (sl. 1).

Sl. 1



Spajanje mjenjača

Kod modularnih mjenjača koji dolaze u dva segmenta, moraju se spojiti pomoću pričvrstne kopče i sigurnosne matice (slika 2).



Slika 2

postavljanje zaštitnog uređaja (štitnika)

prilagoditi vašu zaštitu u točkama pričvršćivanja i zategnite učvrstite vijke .

Ovo ima oboje uloga zaštite korisnika od tvrdih predmeta da može se odbiti tijekom upotrebe , kao i uloga opterećenja ograničivač



Upozorenje! Ne koristite baterijsku kosilicu bez zaštitnog uređaja (stražari).

Montiranje-demontaža rezne ploče i automatskog rezanja

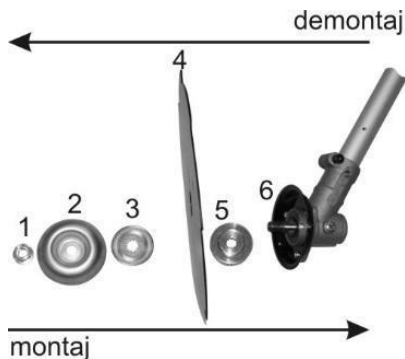
Za pravilan postupak trebat će vam sljedeći potrebni alati: imbus ključ i ključ za ručku koji se isporučuje s kosilicom

Redosljed montaže i demontaže prikazan je na slici 4

Upotrijebite imbus ključ koji dolazi s kosilicom i postavite ga u otvor za zaključavanje redukcijske glave i u otvor za zaključavanje odstojnika na sl. 4 poz. 5.

Upotrijebite ključ koji dolazi s kosilicom , pričvrstite sigurnosnu maticu i okrenite je suprotno od smjera kazaljke na satu za zatezanje ili u smjeru kazaljke na satu za otpuštanje.

Rezna ploča s 3 zuba (poz. 4 sl. 4) može se montirati na bilo koju stranu s dvostrukim oštrenjem .



Sl. 4

Provjerite je li cijeli sklop ispravno montiran i je li disk čvrsto zategnut bez aksijalnog ili poprečnog zazora.

Prilikom montaže automatskog rezača, poz. 1, 2, 3 i 4 na sl. 4 se ne koriste. Sigurnosna podloška (poz. 5, sl. 4) koristi se za zaključavanje osovine reduktorske glave, a automatski rezač se zatim ručno navoji, suprotno od kazaljke na satu, pomoću brave i čvrsto zateže.

Ako to ne možete učiniti, morate odmah otići u najbliži ovlaštenu Ruris servis kako biste riješili ovaj problem.

Montiranje pojasa

Za montažu pojasa, morat ćete ga postaviti na ramena, a zatim ga pričvrstiti.

Pojas se može lako pričvrstiti na tijelo korisnika pomoću elemenata za brzo otpuštanje, bez gubitka vremena ili nelagode tijekom upotrebe.

Brzim podešavanjem korisnik može odmah početi raditi.

Kako biste ispravno postavili trimmer u pojas, provjerite je li uravnotežen i ne dodiruje tlo. Za uravnoteženje trimera u odnosu na pojas i visinu korisnika, morat ćete izvesti sljedeće manevre:

- provjerite je li sigurnosni pojas smješten ispod kuka korisnika.
- postavite trimmer u sigurnosni pojas i ostavite ga slobodnim
- ako trimmer nije uravnotežen i dodiruje površinu tla reznim diskom ili se trimmer naginje prema motoru, morat ćete premjestiti sustav za pričvršćivanje koji se nalazi na prijenosnoj šipki prema motoru ili reznom disku dok ne pronađete točku ravnoteže trimera . U tom slučaju, rukovanje će se lako obavljati bez pridržavanja trimera rukama.



6. RAD TRIMERA

Prije pokretanja trimera, morate se uvjeriti da su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- u radijusu od 15 metara s obje strane trimera nema ljudi ili predmeta s kojima bi mogao doći u kontakt.
- the trimer je postavljen u horizontalni položaj na tlu .
- kablovi su ispravno montirani.
- Trube su ispravno montirane i fiksirane.
- Glava reduktora je prekrivena mašču.
- DISK rezač je montiran i fiksiran točno, osiguran sa sigurnošću orah
- zaštitni štitnik je montiran ispravno.
- svi vijci trimera su čvrsto zategnuti.

Provjera rezne ploče i automatskog rezanja .

Oprez! Prilikom montaže rezne ploče, odvrnite steznu maticu imbus ključem u smjeru kazaljke na satu. Nakon montaže rezne ploče, provjerite je li matica čvrsto zategnuta, a rezna ploča dobro fiksirana, vođena i ne pokazuje nikakve deformacije ili pukotine na svojoj površini, u suprotnom je zamijenite.

7. RAD TRIMERA

Kosilice marke RURIS su proizvodi koji vam omogućuju jednostavan odabir načina košnje, bez potrebe za uzastopnim podešavanjem ili manevrima održavanja. Kosilice stvaraju jedinstveno tijelo s korisnikom i pružaju maksimalnu i savršenu udobnost u radu.

Kako biste mogli koristiti trimer u optimalnim radnim uvjetima, prije početka košnje morate provjeriti ima li na površini za košnju predmeta, drvenih panjeva, kamenja, žica, grančica itd. s kojima bi rezni disk mogao doći u kontakt.

Ako pronađete takve predmete, morat ćete ih ukloniti s površine koju ćete kositi. Istovremeno, neravnine ili druge elemente koji bi mogli ugroziti vašu sigurnost tijekom rada potrebno je označiti oznakama na tim područjima.

Pažnja! Kako biste mogli sigurno upravljati kosilicom , morate pročitati priručnik i uzeti u obzir oznake napisane na dijelovima kosilice .

Zabranjeno je koristiti trimer bez naramenica .

Napraviti da prije početka rada, u radijusu od najmanje 15 metara nema ljudi ili životinja koje biste mogli ozlijediti jer pri maksimalnoj brzini rezne ploče uslijed kontakta sa šljunkom u tlu ili drugim predmetima mogu biti izbačeni.



Nakon što ste pokrenuli trimer i postavili ga u sigurnosni pojas, možete nastaviti s radom. Radi vaše sigurnosti, izbjegavajte kontakt diska s kamenjem ili tvrdim predmetima.

Prijenos se pokreće maksimalnim korištenjem ručice gasa tijekom košnje, bez fluktuacija koje stvaraju udarce u prijenosu i uzrokuju njegovo prerano trošenje.

Metode košnje

1. Košnja metoda u spirali ili broju 9
 - početno sedlo kositi s vanjske strane površine , istovremeno Odaberite način košnje , možete kositi desno ili lijevo . To je preporučuje se da se ne kosi u oba značenja , jer vas rizik gazeći po sijenu košnja u smjeru povratka, prema slici 6



Slika 6

2. Pravednost metode košnje

- Prije početka košnje u sedlu postavite orijentir prema kojem slijedi košnja. Košnja se može obaviti uzastopnim okretanjem ručki desno ili lijevo, ovisno o načinu košnje .



Sl. 7

3. Košnja metoda u nagibu ili rampi

- Kako biste mogli kositi u sigurnom položaju , okomito na os nagiba i poduprite svoje uvijek pješice od rampa , prema slici 8



Sl. 8

4.

Metoda košnje koja se koristi za krčenje šuma (sl. 9)

- Krčenje šuma je uvijek se događa savršeno odabrani disk, ovisno o grmlju potrebno krčenje šuma

- Za čišćenje u sigurnosti mora sedlati Započeto ikad s ruba područje košnje i nikad iz unutar ovih površina kako bi se izbjegle moguće nezgode.



Sl. 9

5. Košnja metoda uz pomoć automatskog rezanja

- Za korištenje automatskog rezanja biti sedlo odabrati savršena vrsta konca za potrebnu površinu pokošen .
- Navoj koji je opremljen automatskim rezačem fino će usitniti travu.
- the Autocut se može uspješno koristiti u područjima s preprekama, za krčenje drveća, u zonskim spojevima s rubovima.

za rukovanje niti će potreba sedlo djelovati automatsko rezanje pritiskom na tlo ili udarcem njegov blagi kontakt s tlom , prema sl . 10. ovo je operacija manipulacije žicom htjeti biti izvršeno pri maksimalnoj brzini motora.



8. ODRŽAVANJE

Fig. 10

Prije čišćenja, pregleda ili popravka trimera, provjerite je li motor hladan. Isključite akumulator kako biste spriječili slučajno pokretanje.

Korisnik smije obavljati samo intervencije održavanja i servisiranja koje su opisane u ovom priručniku. više složene intervencije izvode se u ovlaštenoj servisnoj radionici.

u kako bi se mogao naoštiti disk za rezanje, kao i za druge intervencije naznačeno sedlo sami putovanje u ovlaštenom Ruris servisni centar.

Neki dijelovi mjenjača rade u vazelinu. To je potrebno sedlo dovršeno s vazelinom i glavom za kontrolu sedla reduktor . Količina masti iz glava oprema mora biti provjerena prije svaka upotreba .

rezač diska ne reže kako treba , ovo može biti naoštren ili u od slijedi zamijenjen .

Za bilo koji problemi ili nesporazumi uključeno rad s distributerom kontakta stroja ovlašten od strane RURIS-a.

Držite trimer čistim , u posebnim ventilacijskim otvorima . Ne prskajte vodu po tijelu uređaja !

Nikada ne čistite akumulatorsku kosilicu i njezine komponente otapala , zapaljivo ili tekuće otrovno . Očistite to. krpom . mokrim .

Koristite samo originalnu dodatnu opremu i rezervne dijelove . ostalo rezervni dijelovi mogu dovesti do nesreća/ozljeda korisnika .

sami Molim sedlo obratite se ovlaštenom RURIS servisu ako vam je potrebno pribor ili rezervni dijelovi.

9. SKLADIŠTENJE STROJA

Ako ti Ne koristite trimer dulje od tjedan dana nastaviti ovako :

- Očistite trimer za šikaru .
- Čuvati na suhom mjestu , izvan dohvata djece ne mogu doseg
- Baterijska kosilica mora biti čuvati na suhim mjestima , s krovom i zaštićen protiv vlaga .
- Namažite sve metalne aktivne strane vazelinom .
- Ne skladištite baterijsku kosilicu u Približavanju zapaljivo područja .



Ne bacaj daleko oprema električni , elektronički industrijski i STRANKE komponente u smeće Domaćica ! Informacije o otpadu od električne i električne opreme. Uzimajući u obzir odredbe GEO 195/2005 - o zaštiti OKOLIŠA i GEO 5/2015. POTROŠAČI ĆE IMATI na umu sljedeće Upute za odlaganje električnog otpada, navedene mogu biti:

■ - Potrošači imaju obvezu ne uklanjati oprema električni i elektronički otpad opremu (EE otpad) kao nesortirani komunalni otpad i za prikupljanje odvojen ovi piši .

- kolekcija ovih gubljenje pod nazivom (EE) će biti provodi Javna služba za prikupljanje u radijusu SVAKE županije i putem centara za prikupljanje koje organiziraju operateri tvrtke ovlaštene za wee zbirka. Informacije koje pruža uprava za zaštitu okoliša Fond www.afm.ro ili časopis Unions European .

- Potrošači mogu besplatno vratiti EE otpad na prethodno navedenim mjestima za prikupljanje.

10. IZJAVE O SUKLADNOSTI

IZJAVA EZ-a O SUKLADNOSTI



Proizvođač: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, ne. 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Rumunjska
Gol. 0351 464 632, www.ruris.ro, info@ruris.ro

Ovlašteni predstavnik: Ing. Stroe Marius Catalin – generalni direktor

Osoba ovlaštena za tehničku datoteku: Ing. Alexandru Radoi – Voditelj dizajna

Opis automobila: Baterijska kosilica Izvršite košnju , osnovni stroj koji se sastoji od složene snage i kosilice s nožem za rezanje i ostalim priborom, opremom za košnju i radom učinkovito.

Serijski broj proizvoda: AASF00200001XXRUR3144E (gdje AA predstavlja NAJNOVIJE dvije znamenke godine proizvodnje, znakovi 5 i 7 broj serije, znakovi 7-12 broj proizvoda)

Proizvod: Baterijska kosilica

Model: RURIS

Vrsta: 3144e

Motor: Električni, bez četkica

Ukupna snaga: Pw = 160 Wh

Promjer rezanja žice: 300

Promjer rezanja nožem: 255 mm

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, proizvođač, u skladu s Vladinom Odlukom 1029/2008 - o uvjetima stavljanja strojeva na tržište, Direktivom 2006/42/EZ – sigurnosni zahtjevi i sigurnost, Normom EN ISO 12100:2010 – Strojevi. Sigurnost, Direktiva 2000/14/EZ izmijenjena Direktivom 2005/88/EZ , Direktiva 1756/2006 – o graničnim razinama emisija buke u okoliš, Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti (Direktiva 487/2016 o kompatibilnosti i elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirana 2019.), Direktiva 2011/65/EU od 8. lipnja 2011. o ograničenjima upotrebe određenih opasnih tvari i ELEKTRIČNOJ i ELEKTRONIČKOJ opremi prema Prilogu 2 Direktive 2011/65/EU, proveli smo CERTIFIKACIJU USKLAĐENOSTI proizvoda s navedenim standardima i izjavljujemo da je u skladu s glavnim sigurnosnim zahtjevima, ne ugrožava život, zdravlje, sigurnost RADNIH VRATA i nema negativan utjecaj na okoliš.

Dolje potpisani Stroe Catalin, predstavnik proizvođača, izjavljujem vlastitom odgovornošću za proizvod da je u skladu sa sljedećim standardima i europskim direktivama:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Sigurnosni strojevi. Osnovni koncepti, opća načela projektiranja. Osnovna terminologija, metodologija. Tehnička načela

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- ELEKTRIČNI alati prijenosni motorizirani alati PRIJENOSNI STROJEVI za vrt i travnjake. Sigurnost. 1. dio: Opći zahtjevi

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- ELEKTRIČNI uređaji za KUĆANSTVO i slične namjene. Sigurnost. Dio 2-29: PRIVATNI zahtjevi za travu i strojeve za punjače baterija

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Strojevi za poljoprivredu i šumarstvo. Sigurnosni zahtjevi i ispitivanje za prijenosne STROJEVE s motorom, za čišćenje grmlja i košnju trave. Dio 1: Automobili opremljeni motorom s unutarnjim izgaranjem, provjera unutarnje cjelovitosti

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ELEKTRIČNI uređaji za KUĆANSTVO i slične svrhe. Sigurnost. Dio 2-91: Zahtjevi za kosilice za travu i strojeve za obrezivanje rubova koje koristi i kojima upravlja pješak.

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ELEKTRIČNI uređaji za KUĆANSTVO i slične namjene. Sigurnost. 1. dio: Opći zahtjevi

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Metode mjerenja polja elektromagnetski uređaji električni uređaji KUĆANSTVO i slične namjene u pogledu izloženosti čovječanstva

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Akumulatori alkalni i druge elektrolitske baterije koje nisu kisele - Sigurnosni zahtjevi za akumulatore s hermetički zatvorenim otvorom i za baterije koje se sastoje od njih, namijenjene za upotrebu u prijenosnim primjenama. 1. dio: Nikalni sustavi

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Akumulatori alkalni i druge elektrolitske baterije koje nisu kisele - Sigurnosni zahtjevi za akumulatore s hermetički zatvorenim otvorom i za baterije koje se sastoje od njih, namijenjene za upotrebu u prijenosnim primjenama. Dio 2: Litijevi sustavi

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Koordinacija izolacijske opreme u niskonaponskim mrežama. 1. dio: Načela, propisi i ispitivanje

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Prekidači za uređaje - 1. dio: Opći zahtjevi

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Zahtjevi za elektromagnetsku kompatibilnost za kućanske aparate, ELEKTRIČNE alate i slične UREĐAJE. 1. dio: Emisija

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021- Zahtjevi za elektromagnetsku kompatibilnost za kućanske aparate, ELEKTRIČNE alate i slične UREĐAJE. Dio 2: Otpornost na smetnje. Norma za obitelj proizvoda

SR EN ISO 3744:2011 - Akustika - Određivanje razine snage ZVUKA koji emitiraju izvori buke korištenjem ZVUKA TLAKA

Direktiva 2000/14/EZ (kako je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2005/88/EZ) – Emisije buke u vanjskom okolišu

Direktiva 2006/42/EZ - o automobilima – uvođenje automobila na tržište

Smjer 2014/30/EU - o elektromagnetskoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirano 2019.);

DIREKTIVA 2011/65/EU od 8. lipnja 2011. o ograničenjima upotrebe ODREĐENA tvar opasna u ELEKTRIČNOJ i ELEKTRONIČKOJ opremi kažnjena Direktivom 2011/65/EU Prilog 2

Robna marka i NAZIV Proizvođač: ZSI Co. Ltd

Drugi korišteni standardi ili specifikacije:

- **SR EN ISO 9001** - Sustav upravljanja kvalitetom
- **SR EN ISO 14001** - Sustav upravljanja okolišem
- **ISO 45001:2018** - Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.

Napomena: TEHNIČKA dokumentacija je vlasništvo proizvođača.

Specifikacija: Izjava o prisutnosti je u skladu s originalom.

Razdoblje važenja: 10 godina od datuma odobrenja.

Mjesto i datum izdavanja: **Craiova, 08.12.2025.**

Godina primjene CE oznake: **2025**

Registarski broj: **1530/08.12.2025**

Ovlaštena osoba i potpis: Inženjer Stroe Marius Catalin

Generalni direktor SC RURIS IMPEX SRL

EZ-a O SUKLADNOSTI**Proizvođač** : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, ne. 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Rumunjska

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

Ovlašteni predstavnik: Ing. Stroe Marius Catalin – generalni direktor

Osoba ovlaštena za tehničku datoteku: Ing. Alexandru Radoi – Voditelj dizajna**Opis automobila** : **Baterijska kosilica** omogućuje košnju , osnovni stroj ima složenu snagu, a kosilica s nožem za rezanje i ostalim priborom, oprema za košnju i učinkovit rad.**Serijski broj proizvoda**: AASF00200001XXRUR3144E (gdje AA predstavlja NAJNOVIJE dvije znamenke godine proizvodnje, znakovi 5 i 7 broj serije, znakovi 7-12 broj proizvoda)**Proizvod**: Baterijska kosilica**Model**: RURIS**Vrsta**: 3144e**Motor**: Električni, bez četkica**Ukupna snaga**: Pw = 160 Wh**Promjer rezanja žice**: 300**Promjer rezanja nožem**: 255 mmIzmjerena razina akustične snage: **93,2 dB(A)** Zajamčena razina akustične snage: **96 dB(A)**

Razina snage akustike certificirana je od strane TUV SUD Industrie Service GmbH certifikatom br. OR/015231/022/07.12.2023 u skladu s odredbama Direktive 2000/14/EZ i SR EN ISO 3744:2011.

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, proizvođač, u skladu s Vladinom Odlukom 1029/2008 - o uvjetima stavljanja strojeva na tržište, Direktivom 2006/42/EZ – sigurnosni zahtjevi i sigurnost, Normom EN ISO 12100:2010 – Strojevi. Sigurnost,Direktiva 2000/14/EZ izmijenjena Direktivom 2005/88/EZ , Vladina uredba 1756/2006 – o graničnim razinama emisija buke u okoliš, Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirana 2019.), DIREKTIVA 2011/65/EU od 8. lipnja 2011. o ograničenjima upotrebe određenih opasnih tvari u ELEKTRIČNOJ i ELEKTRONIČKOJ opremi kažnjenoj Direktivom 2011/65/EU Prilog 2, proveli smo CERTIFIKACIJU USKLADENOSTI proizvoda s navedenim standardima i izjavljujemo da je u skladu s glavnim sigurnosnim zahtjevima, ne ugrožava život, zdravlje, sigurnost RADNIH VRATA i nema negativan utjecaj na okoliš.

Dolje potpisani Stroe Catalin, predstavnik proizvođača, izjavljujem vlastitom odgovornošću za proizvod da je u skladu sa sljedećim standardima i europskim direktivama:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika - Određivanje razine snage ZVUKA koji emitiraju izvori buke korištenjem ZVUKA TLAKA

Drugi korišteni standardi ili specifikacije:

- **SR EN ISO 9001** - Sustav upravljanja kvalitetom
- **SR EN ISO 14001** - Sustav upravljanja okolišem
- **ISO 45001:2018** - Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.

Napomena: TEHNIČKA dokumentacija je vlasništvo proizvođača.

Specifikacija: Izjava o prisutnosti je u skladu s originalom. Razdoblje važenja: 10 godina od datuma odobrenja.

Mjesto i datum izdavanja: **Craiova, 08.12.2025.**Godina primjene CE oznake: **2025**Registarski broj: **1531/08.12.2025****Ovlaštena osoba i potpis:** Inženjer Stroe Marius Catalin

Generalni direktor SC RURIS IMPEX SRL

Li-ion akumulatorska motorna kosa

RURIS 3144E

sadržaj

1. Uvod.....	1
2. Sigurnosne upute.....	2
2.1 Oznake na mašini.....	2
2.2 Sigurnosne informacije.....	2
3. Pregled motornih kosa.....	5
4. Tehnički podaci.....	5
5. Skupština.....	6
6. Rad trimera.....	8
7. Rad trimera.....	8
8. Održavanje.....	10
9. Skladištenje mašine.....	11
10. Izjave o usklađenosti.....	11



1. UVOD

Poštovani kupče!

Hvala vam na vašoj odluci da kupite RURIS proizvod i na povjerenju koje ste ukazali našoj kompaniji! RURIS je na tržištu od 1993. godine i tokom tog vremena postao je snažan brend, koji je izgradio svoju reputaciju ispunjavanjem obećanja, ali i kontinuiranim ulaganjima usmjerenim na pomaganje kupcima pouzdanim, efikasnim i kvalitetnim rješenjima.

Uvjereni smo da ćete cijeniti naš proizvod i uživati u njegovim performansama dugo vremena. RURIS svojim kupcima ne nudi samo mašine, već kompletna rješenja. Važan element u odnosu s kupcem je savjetovanje prije i poslije prodaje, pri čemu kupci RURIS-a imaju na raspolaganju cijelu mrežu partnerskih prodavnica i servisnih mjesta.

Da biste uživali u proizvodu koji ste kupili, pažljivo pročitajte uputstvo za upotrebu. Slijedeći uputstva, imat ćete garanciju dugotrajne upotrebe.

Kompanija RURIS kontinuirano radi na razvoju svojih proizvoda i stoga zadržava pravo izmjene, između ostalog, njihovog oblika, izgleda i performansi, bez obaveze da o tome unaprijed obavijesti.

Još jednom hvala 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 MAŠINI

	Opasnost!
	Pazite na trzaj !
	Obratite pažnju na predmete bačen daleko !
	Opasnost od tjelesnih povreda osoba koje se nalaze u blizini motorne kose !
	Pažnja, Isključite bateriju prilikom održavanja!
	Ne koristite nož sa 80 zuba .
	Ne koristite mašinu po dobrim vremenskim uslovima nepovoljan .
	Pročitajte uputstvo za upotrebu!
	Koristite zaštitne kacige!
	Koristite zaštitne rukavice!
	Koristite čizme ili zaštitne cipele !

2.2 SIGURNOSNE INFORMACIJE

Prije upotrebe trimera , pročitajte i POVEZITE sva upozorenja, mjere opreza i upute OD ovoga priručnik .

NAPOMENA : Sljedeće Sigurnosne informacije ne pokrivaju sve moguće uslove i IZJAVE . Pročitajte CIJELI korisnički priručnik . Nepoštivanje uputa i sigurnosnih informacija može dovesti do ozbiljnih povreda. povreda ili smrt .

OPĆA SIGURNOSNA PRAVILA

SAČUVAJTE OVA SIGURNOSNA UPUTSTVA.

UPOZORENJE: Ne koristite ovo Kosa za šikaru dok ti čitati ovo uputstvo za upotrebu i upoznajte se sa sigurnosnim mjerama upute, rad i održavanje.

SIGURNOST NA RADNOM MJESTU

- Radno mjesto održavajte čistim i dobro osvijetljenim.
- Ne koristite električne alate u eksplozivnim atmosferama, kao što je prisustvo tečnosti, gasova ili para goriva. Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti gasove ili pare goriva.
- Držite djecu i prolaznike podalje. Sve posjetioce i kućne ljubimce treba držati na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.
- Ne dozvolite djeci ili neobučenicima da rukuju ovom opremom.
- Ne izlažite električne alate kiši ili vlazi. Ako voda uđe u električni alat, povećava se rizik od električnog udara.
- Ne rukujte utikačem ili električnim alatom mokrim rukama.
- Nikada ne dozvolite djeci da rukuju opremom. Nikada ne dozvolite odraslima da rukuju opremom bez odgovarajućih uputstava.
- Uvijek nosite zaštitu za oči i vizir za lice.
- Zavežite dugu kosu iznad nivoa ramena kako biste spriječili da se zaglavi u pokretnim dijelovima.
- Ne izlažite mašinu kiši, skladištite je u zatvorenom prostoru.
- Ne radite pri slabom osvijetljenju.
- Držite sve dijelove tijela dalje od pokretnih dijelova mašine.
- Nosite duge hlače, zaštitne čizme i rukavice. Izbjegavajte široku odjeću i nakit koji se mogu zaglaviti u pokretnim dijelovima stroja.
- Ne forsirajte mašinu.
- Ne upravljajte mašinom bosu, u sandalama ili neodgovarajućoj obući. Nosite zaštitnu obuću.
- Održavajte čvrst oslonac i ravnotežu prilikom rada s kosilicom .
- Ne koristite alat ako prekidač nije ispravan.
- Držite sve prolaznike, djecu i kućne ljubimce na udaljenosti od najmanje 50 metara . • Ne rukujte ovim uređajem kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droga ili lijekova.
- Držite sve dijelove tijela dalje od pokretnih dijelova i svih vrućih površina alata.
- Prije svake upotrebe provjerite radno područje. Uklonite sve predmete poput kamenja, razbijenog stakla, eksera, žice ili kanapa koji bi mogli biti odbačeni ili zahvaćeni alatom.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove i pribor proizvođača. Upotreba bilo kojih drugih dijelova može stvoriti opasnost ili oštetiti proizvod.
- Ne puniti akumulatorski alat na kiši ili na vlažnom mjestu. Ovo pravilo će smanjiti rizik od strujnog udara.
- Alati na baterije ne moraju biti priključeni na električnu utičnicu; uvijek su u ispravnom stanju. Budite svjesni potencijalnih opasnosti čak i kada ne koristite alat na baterije ili kada mijenjate pribor. Poštivanje ovog pravila smanjit će rizik od strujnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda.
- Isključite bateriju prije servisiranja ili čišćenja alata.
- Koristite samo RURIS baterije
- Ne bacajte baterije u vatru, ćelije mogu eksplodirati. Za moguća posebna uputstva za odlaganje pogledajte lokalne propise.
- Ne otvarajte niti oštećujte baterije. Oslobođeni elektrolit je korozivan i može izazvati iritaciju kože i očiju. Može biti toksičan ako se proguta.
- Ne stavljajte alate na baterije ili njihove baterije u blizinu vatre ili drugih izvora toplote. To će smanjiti rizik od eksplozije .
- Nemojte gnječiti, ispuštati ili oštećivati baterijski paket. Ne koristite oštećenu bateriju ili punjač.
- Ne usmjeravajte alat prema ljudima ili kućnim ljubimcima.
- Kada se ne koristi, alat treba čuvati u zatvorenom prostoru na suhom, zaključanom mjestu, van dohvata djece.
- Pažljivo rukujte alatom. Održavajte alat čistim za maksimalne performanse. Slijedite upute za pravilno održavanje.
- Da biste smanjili rizik od električnog udara, ne izlažite alat kiši ili ga ne koristite na mokrim površinama. Čuvajte ga u zatvorenom prostoru.
- Sačuvajte ova uputstva. Često ih koristite i obučavajte druge koji mogu koristiti ovu opremu.
- Držite djecu dalje od radnog područja i pod nadzorom odgovorne odrasle osobe.
- Ne dozvolite djeci da rukuju alatom.

LIČNA SIGURNOST

- Sve osobe, djeca i kućni ljubimci moraju ostati na sigurnoj udaljenosti od radnog područja.

- Ne rukujte alatom kada ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.
- Ne koristite alat za bilo koju drugu operaciju osim one za koju je namijenjen.
- Ne nosite široku odjeću ili nakit prilikom rada s alatom.
- Nosite zaštitu za oči sa bočnim štitnicima.
- Držite sve dijelove tijela dalje od bilo kojih pokretnih dijelova.
- Izbjegavajte slučajno pokretanje. Prije spajanja baterije ili nošenja alata provjerite je li prekidač u isključenom položaju.
- Ne koristite alat na ljestvama ili nestabilnoj podlozi. Stabilna podloga na čvrstoj površini omogućava bolju kontrolu električnog alata.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE

- Upoznajte se s alatom. Pažljivo pročitajte priručnik, saznajte njegove primjene i ograničenja, te specifične potencijalne opasnosti povezane s ovim alatom.
- Provjerite ima li pokretnih dijelova neusklađenosti ili blokiranja, slomljenih dijelova i bilo kojeg drugog stanja koje može utjecati na rad alata. Ako je oštećen, popravite električni alat prije upotrebe.
- Ne forsirajte električni alat. Koristite električni alat ispravno za svoju namjenu.
- Isključite bateriju iz električnog alata prije bilo kakvih podešavanja, promjene pribora ili skladištenja električnog alata.
- Prije upotrebe provjerite ispravnost alata.
- Održavajte oštricu za rezanje oštrom i čistom.
- Ne koristite alat ako nema čitljivu naljepnicu s upozorenjem.
- Koristite električni alat u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete. Korištenje električnog alata za operacije koje nisu namijenjene može dovesti do opasne situacije.

Pravila sigurnosti baterija

- Alati na baterije ne smiju se uključivati u električnu utičnicu; stoga su uvijek u online načinu rada. Poštivanje ovog pravila smanjit će rizik od strujnog udara, požara ili ozbiljnih tjelesnih ozljeda. **UPOZORENJE:** Prilikom transporta ili servisiranja uređaja uvijek isključite bateriju.
 - Održavajte čvrsto uporište kako biste održali ravnotežu tokom rada i obavezno koristite radni pojas kada koristite električnu motornu kosu.
 - Koristite motornu kosilicu samo po dnevnom svjetlu ili pri dobrom umjetnom svjetlu.
 - Ne koristite motornu kosilicu po lošem vremenu, posebno kada postoji rizik od grmljavine.
 - Ne koristite motornu kosilicu ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.
 - Hodajte, nemojte trčati dok koristite mašinu
- Koristite samo originalne ili od strane proizvođača odobrene dodatke za rezanje.
- Koristite trimer samo s odgovarajućom reznom strunom i s obje rezne niti ispravne dužine.
 - Koristite trimer samo s odgovarajućom reznom strunom i s obje rezne niti ispravne dužine.
 - Oštrica s 3 oštrice pogodna je za rezanje grmlja i malih grmova promjera do 2 cm;
 - Akumulatorska kosa za šikaru ne smije se koristiti za rezanje živice, grana ili drveta.

3. PREGLED MOTORNIH KOSA

1. Elektromotor
2. ROGOVE
3. Prijenosna šipka
4. Zaštitni uređaj
5. Reduktorska glava
6. Štap za hvatanje uzde
7. Ručica gasa
8. Funkcija za korištenje automatskog rezanja
9. Funkcija za upotrebu noža
10. baterija
11. Dugme za uključivanje/isključivanje



Slike su informativnog karaktera, dobavljač ISI zadržava pravo da prilagodi strukturu i funkcije MOD-ova mašini predstavljenoj u ovom priručniku.

RURIS baterije imaju koristi od funkcije "α UP - RURIS inovacija ". Ova funkcija pomaže bateriji kada dostigne kritični prag pražnjenja. Ruris je osmislio inovaciju u sistemu čelija unutar baterije, pomoću koje se baterija može ponovo napuniti nakon određenog vremenskog perioda u kojem je bila ispražnjena. Na taj način , korisnici RURIS-a mogu uživati u pouzdanosti i inovacijama RURIS- a .

Nakon skladištenje , to je preporučeno opterećenje u periodu od 6 mjeseci do 1 godine interval

4. TEHNIČKI PODACI

Motor	Električni, bez četkica
Baterija	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nisu uključene u proizvod)
Priključak za bateriju	2
Ukupna snaga	Pw = 160 Wh
Brzina rotacije	7500 o/min
Ručka	Ergonomski, zakrivljen
Prečnik rezanja žice	300 mm
Prečnik rezanja nožem	255 mm
Prečnik prenosne šipke	26 mm
Prijenos	modulacija
Nož	3 zuba
Trimerska nit	Dvostruka žica, sistem za uvlačenje - 1,6 mm * 5 m
Nivo vibracija	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Neto težina sa priborom	4,5 kg

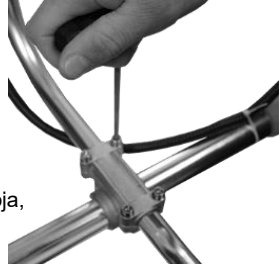
5. SKUPŠTINA

Prije montaže i puštanja u rad, morate osigurati da je baterijska kosilica pravilno sastavljena prema planu montaže i slijediti upute u ovom priručniku. Tek tada možete nastaviti sa stvarnim puštanjem u rad.

Montiranje rogova

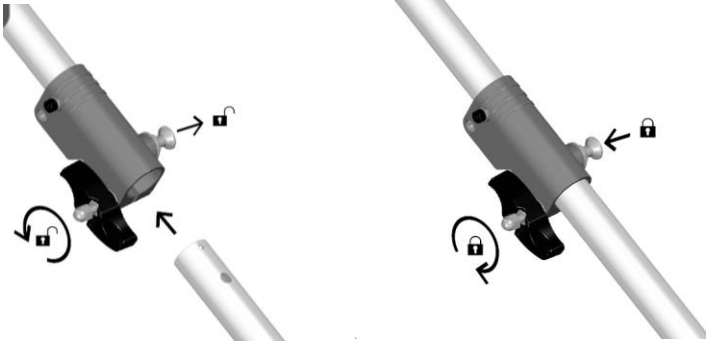
Otpustite vijke koji se nalaze na steznom nosaču odvijanjem dok se ne oslobodi iz navoja, a zatim fiksirajte rogove u radni položaj. (sl. 1).

Sl. 1



Spajanje mjenjača

Kod modularnih mjenjača koji dolaze u dva segmenta, oni moraju biti spojeni pomoću sigurnosne kopče i matice (slika 2).



Slika 2

montiranje zaštitnog uređaja (štitnika)

prilagoditi vašu zaštitu u tačkama pričvršćivanja i zategnite pričvrstite vijke .

Ovo ima oboje uloga zaštite korisnika od tvrdih predmeta to može se odbiti tokom upotrebe , kao i uloga opterećenja ograničivač.



Upozorenje! Ne koristite akumulatorsku motornu kosu. bez zaštitnog uređaja (stražari).

Montiranje-demontaža rezne ploče i automatskog rezanja

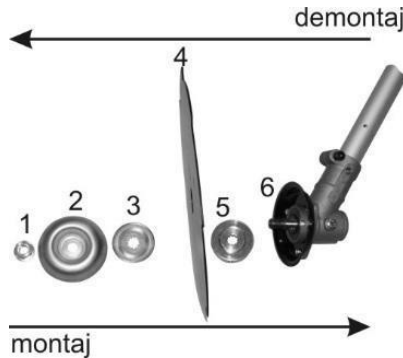
Da biste pravilno nastavili, trebat će vam sljedeći potrebni alati: imbus ključ i ključ za ručku koji se isporučuje s kosilicom .

Redoslijed montaže i demontaže prikazan je na Sl. 4

Koristite imbus ključ koji dolazi s kosilicom i postavite ga u otvor za zaključavanje redukcijske glave i u otvor za zaključavanje odstojnika na Sl. 4 poz. 5.

Koristite ključ koji dolazi s kosilicom , pričvrstite sigurnosnu maticu i okrenite je suprotno od smjera kazaljke na satu da biste je zategnuli ili u smjeru kazaljke na satu da biste je otpustili.

Rezna ploča s 3 zuba (poz. 4, slika 4) može se montirati na bilo koju stranu s dvostrukim oštrenjem .



Sl. 4

Provjerite da li je cijeli sklop pravilno montiran i da li je disk čvrsto zategnut bez aksijalnog ili poprečnog zavora. Prilikom montaže automatskog rezača, poz. 1, 2, 3 i 4 na sl. 4 se ne koriste. Osiguravajuća podloška (poz. 5, sl. 4) se koristi za zaključavanje osovine reduktorske glave, a automatski rezač se zatim ručno navoji, suprotno od kazaljke na satu, koristeći osigurač i čvrsto zategnuvši.

Ako to niste u mogućnosti učiniti, morate odmah otići u najbliži ovlaštenu Ruris servis kako biste riješili ovaj problem.

Montiranje pojasa

Da biste montirali pojas, potrebno ga je postaviti na ramena, a zatim ga pričvrstiti.

Pojas se može lako pričvrstiti na tijelo korisnika pomoću elemenata za brzo otpuštanje, bez gubitka vremena ili nelagodice tokom upotrebe.

Brzim podešavanjem, korisnik može odmah početi s radom.

Da biste ispravno postavili trimmer u pojas, provjerite da je uravnotežen i da ne dodiruje tlo.

Da biste uravnotežili motornu kosilicu u odnosu na pojas i visinu korisnika, potrebno je izvršiti sljedeće maneuvre:

- provjerite da li se sigurnosni pojas nalazi ispod kuka korisnika.
- postavite trimmer u sigurnosni pojas i ostavite ga slobodnim
- ako trimmer nije uravnotežen i dodiruje površinu tla reznim diskom ili se trimmer naginje prema motoru, morat ćete premjestiti sistem za fiksiranje koji se nalazi na prijenosnoj šipki prema motoru ili reznom disku dok ne pronađete tačku ravnoteže trimera . U tom slučaju, rukovanje će se lako obavljati bez pridržavanja trimera rukama.



6. RAD TRIMERA

Prije pokretanja motorne kose, morate se uvjeriti da su ispunjeni sljedeći uslovi:

- u radijusu od 15 metara sa svake strane motorne kose nema ljudi ili predmeta s kojima bi ona mogla doći u kontakt.
- the kosilica je postavljen u horizontalni položaj na tlu .
- kablovi su ispravno montirani.
- Sirene su ispravno montirane i fiksirane.
- Glava reduktora je prekrivena mašču.
- DISK rezač je montiran i fiksiran tačno, osiguran sa sigurnošću orah
- zaštitni stražar je montiran ispravno.
- Svi vijci motornih kosa su čvrsto zategnuti.

Provjera diska za rezanje i automatskog rezanja .

Oprez! Prilikom montaže reznog diska, koristite imbus ključ za odvrtnje stezne matice u smjeru kazaljke na satu. Nakon montaže reznog diska, provjerite da li je matica čvrsto zategnuta, a rezni disk dobro fiksiran, vođen i da na svojoj površini nema deformacija ili pukotina, u suprotnom ga zamijenite.

7. RAD TRIMERA

Motorne kose marke RURIS su proizvodi koji vam omogućavaju jednostavan odabir načina košnje, bez potrebe za uzastopnim podešavanjem ili manevrima održavanja. Motorne kose stvaraju jedinstveno tijelo s korisnikom i pružaju maksimalnu i savršenu udobnost u radu.

Da biste mogli koristiti motornu kosilicu u optimalnim radnim uvjetima, prije početka košnje potrebno je provjeriti ima li na površini za košnju predmeta, panjeva, kamenja, žica, grančica itd. s kojima bi disk za rezanje mogao doći u kontakt.

Ako pronađete takve predmete, morat ćete ih ukloniti s površine koju ćete kositi. Istovremeno, neravnine ili drugi elementi koji bi mogli ugroziti vašu sigurnost tokom rada moraju biti označeni oznakama na tim mjestima.

Pažnja! Da biste mogli sigurno rukovati kosilicom , potrebno je da pročitate uputstvo i uzmete u obzir oznake napisane na dijelovima kosilice .

Zabranjeno je koristiti trimmer bez pojasa .

Napravite da prije početka rada, u radijusu od najmanje 15 metara nema ljudi ili životinja koje biste mogli ozlijediti jer pri maksimalnoj brzini reznog diska uslijed kontakta sa šljunkom u tlu ili drugim predmetima, oni mogu biti izbačeni.

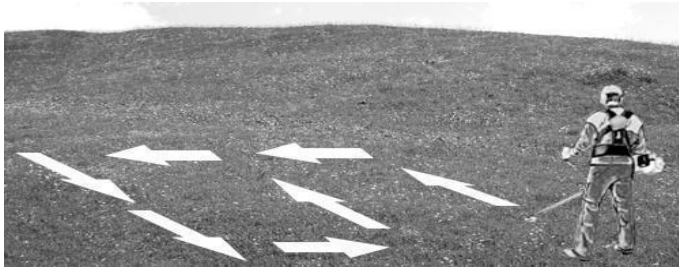


Nakon što ste pokrenuli motornu kosilicu i postavili je u sigurnosni pojas, možete nastaviti s radom. Radi vaše sigurnosti, izbjegavajte kontakt diska s kamenjem ili tvrdim predmetima.

Mjenjač se aktivira maksimalnim korištenjem ručice gasa tokom košnje, bez fluktuacija koje stvaraju udarce u mjenjaču i uzrokuju njegovo prerano trošenje.

Metode košnje

1. Košnja metodom u spirali ili broju 9
 - početno sedlo kositi s vanjske strane površine , istovremeno odaberite Način košnje , možete kositi desno ili lijevo . To je preporučuje se da se ne kosi u oba značenja , jer ti rizik gaženje po sijenu košenju u smjeru povratka, prema slici 6



Slika 6

2. Pravda u načinu košnje

- Prije početka košnje u sedlu, postavite orijentir koji pokazuje da kosilica slijedi. Košenje se može obaviti uzastopnim okretanjem ručki desno ili lijevo, ovisno o načinu košnje .



Sl. 7

3. Košnja metoda u nagibu ili rampi

- Da biste mogli kositi u sigurnom položaju , okomito na osu nagiba i podupiru vaše uvijek pješice od rampa , prema Sl. 8



Sl. 8

4.

Metoda košnje koja se koristi za krčenje šuma (slika 9)

- Krčenje šuma je uvijek se događa savršeno odabrani disk, ovisno o grmlju potrebno krčenje šuma .

- Za čišćenje u sigurnosti mora sedlati Započeto ikada s ruba područje za košnju i nikada od unutar ovih površina, kako bi se izbjegle moguće nezgode.



Sl. 9

5. Košnja metoda uz pomoć automatskog rezanja

- za upotrebu automatskog rezanja biti sedlo odabrati savršena vrsta konca za potrebnu površinu pokošen .
- Navoj koji je opremljen automatskim rezačem će fino usitniti travu.
- the Autocut se može uspješno koristiti u područjima s preprekama, za krčenje drveća, u zonskim spojevima s granicama.

za rukovanje niti će potreba sedlo operirati automatsko rezanje pritiskom na tlo ili udarcem njegov blagi kontakt sa tlom , prema sl . 10. ovo je operacija manipulacije žicom volja biti urađeno pri maksimalnoj brzini motora.

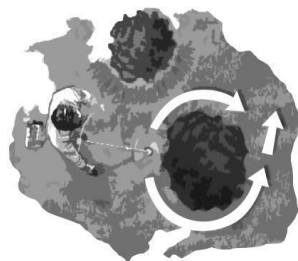


Fig. 10

8. ODRŽAVANJE

Prije čišćenja, pregleda ili popravke vaše trimere, provjerite je li motor hladan. Isključite akumulator kako biste spriječili slučajno pokretanje.

Korisnik smije obavljati samo intervencije održavanja i servisiranja koje su opisane u ovom priručniku. više Složene intervencije se izvode u ovlaštenoj servisnoj radionici.

u da bi se mogao naoštiti disk za rezanje, kao i za druge intervencije je naznačeno sedlo sebe putovanje u ovlaštenom Ruris servisni centar.

Neki dijelovi mjenjača rade u vazelinu. To je neophodno sedlo kompletan sa vazelinom i glavom za kontrolu sedla reduktor . Količina masti od glava oprema mora biti provjerena prije svaka upotreba .

Ako rezač diska ne reže pravilno , ovo može biti naoštren ili u from follow zamijenjen .

Za bilo koji problemi ili nesporazumi uključeni način rada rad s distributerom kontakta za mašinu ovlašteno od strane RURIS-a.

Održavajte motornu kosilicu čistom , u posebnim ventilacijskim otvorima . Ne prskajte vodu po tijelu uređaja !

Nikada ne čistite akumulatorsku kosilicu i njene komponente sa rastvarači , zapaljiva ili tečna otrovno . Očistite to. krpom . mokro .

Koristite samo originalnu dodatnu opremu i rezervne dijelove . ostalo Rezervni dijelovi mogu dovesti do nezgoda/povreda korisnika .

sebe Molim te sedlo kontaktirajte ovlašteni RURIS servis ako vam je potrebno pribor ili rezervni dijelovi.

9. SKLADIŠTENJE MAŠINE

Ako ti Ne koristite motornu kosilicu duže od sedmice (više od jedne sedmice) . nastaviti ovako :

- Očistite kosilica za šikaru .
- Čuvati na suhom mjestu , van dohvata djece ne mogu doseg
- Li-ion akumulatorska motorna kosa mora biti čuva se na suhim mjestima , sa krovom i zaštićeno protiv vlaga .
- Podmažite sve metalne dijelove vazelinom .
- Ne skladištite baterijsku motornu kosilicu u blizini zapaljivo područja .



Ne bacaj daleko oprema električni , elektronski industrijski i STRANKE komponente u smeće Domaćica ! Informacije u vezi s WEEE-om. Imajući na umu odredbe GEO 195/2005 - o zaštiti okoliša i GEO 5/2015. Potrošači će imati na umu sljedeće upute za odlaganje električnog otpada, koje mogu biti navedene:

■ - Potrošači imaju obavezu da ne eliminišu oprema električni i elektronski otpad opremu (EE otpad) kao nesortirani komunalni otpad i sakupljati odvojeno ovi piši .

- kolekcija ovih otpad pod nazivom (WEEE) će biti provodi Javna služba za prikupljanje u radijusu od SVAKOG okruga i putem centara za prikupljanje koje organiziraju operateri ovlašteni za wee - otpad kolekcija. Informacije koje pruža administracija zaštite okoliša Fond www.afm.ro ili časopis Evropski sindikati .

- Potrošači mogu besplatno vratiti EE otpad na prethodno navedenim mjestima za prikupljanje.

10. IZJAVE O USKLAĐENOSTI

IZJAVA O USKLAĐENOSTI EZ-a



Proizvođač: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, ne. 111, zgrada Administrativna, Krajova, Dolj, Rumunija

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

Ovlašteni predstavnik: Ing. Stroe Marius Catalin – Generalni direktor

Ovlaštena osoba za tehnički FILE: Ing. Alexandru Radoi – Direktor dizajna

Opis automobila: Li-ion akumulatorska motorna kosa Izvršite operacije košnje, osnovna mašina je kombinovani pogon i kosilica sa nožem za rezanje i ostalim priborom, oprema za košnju i rad efikasno.

Serijski broj proizvoda: AASF00200001XXRUR3144E. (gdje AA predstavlja POSLJEDNJE dvije cifre godine proizvodnje, znakovi 5 i 7 broj serije, znakovi 7-12 broj proizvoda)

Proizvod: Li-ion akumulatorska motorna kosa

Model: RURIS

Tip: 3144e

Motor: Električni, bez četkica

Ukupna snaga: Pw = 160 Wh

Prečnik rezanja žice: 300

mm Prečnik rezanja nožem: 255 mm

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, proizvođač, u skladu s Vladinom Odlukom 1029/2008 - o uvjetima stavljanja mašina na tržište, Direktivom 2006/42/EZ – sigurnosni zahtjevi i sigurnost, Standardom EN ISO 12100:2010 – Mašine. Sigurnost, Direktiva 2000/14/EZ izmijenjena Direktivom 2005/88/EZ, Direktiva GD 1756/2006 – o graničnim nivoima emisije buke u okolišu, Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetnoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o kompatibilnosti i elektromagnetnoj kompatibilnosti, ažurirana 2019.), Direktiva 2011/65/EU od 8. juna 2011. o ograničenjima upotrebe određenih opasnih supstanci u ELEKTRIČNOJ i ELEKTRONSKOJ opremi kažnjenoj Direktivom 2011/65/EU Prilog 2, izvršili smo CERTIFIKACIJU USKLAĐENOSTI proizvoda sa specificiranim standardima i izjavljujemo da je u skladu sa glavnim sigurnosnim zahtjevima i sigurnošću, da ne ugrožava život, zdravlje, sigurnost na radu i da nema negativan utjecaj na okoliš.

Dolje potpisani Stroe Catalin, predstavnik proizvođača, ovime izjavljujem da je odgovornost za proizvod u skladu sa sljedećim standardima i evropskim direktivama:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Sigurnosne mašine. Osnovni koncepti, opći principi projektovanja.

Osnovna terminologija, metodologija. Tehnički principi

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- ELEKTRIČNI alati, prenosni motorizovani alati, PRENOSNE MAŠINE za baštu i travnjake. Sigurnost. Dio 1: Opšti zahtjevi

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- ELEKTRIČNI APARATI za KUĆANSTVO i slične svrhe. Sigurnost. Dio 2-29: PRIVATNI ZAHTEJEVI za punjače baterija

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Mašine za poljoprivredu i šumarstvo. Sigurnosni zahtjevi i ispitivanje prenosivih MAŠINA sa motorom, za čišćenje grmlja i košnju trave. Dio 1: Automobili opremljeni motorom sa unutrašnjim sagorijevanjem, ispitivanje integriteta

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ELEKTRIČNI uređaji za KUĆANSTVO i slične svrhe. Sigurnost. Dio 2-91: Zahtjevi za kosilice za travu i mašine za obrezivanje, koje se koriste u privatnim prostorijama i kojima upravlja pješak.

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ELEKTRIČNI APARATI za upotrebu u KUĆANSTVU i slične svrhe. Sigurnost. Dio 1: Opći zahtjevi

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Metode mjerenja polja elektromagnetskih uređaja električnih aparata KUĆANSTVA i slične namjene u vezi s izloženošću čovječanstva

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Akumulatori alkalni i druge elektrolitske baterije koje nisu kisele - Sigurnosni zahtjevi za akumulatore sa hermetički zatvorenim otvorom i za baterije koje se sastoje od njih, namijenjene za upotrebu u prenosivim primjenama. Dio 1: Nikl sistemi

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Akumulatori alkalni i druge elektrolitske baterije koje nisu kisele - Sigurnosni zahtjevi za akumulatore sa hermetički zatvorenim otvorom i za baterije koje se sastoje od njih, namijenjene za upotrebu u prenosivim primjenama. Dio 2: Litijumski sistemi

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Koordinacija izolacijske opreme u niskonaponskim mrežama. Dio 1: Principi, propisi i ispitivanje

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016- Prekidači za uređaje - Dio 1: Opći zahtjevi

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Zahtjevi za elektromagnetnu kompatibilnost za UREĐAJE, kućanske aparate, ELEKTRIČNE alate i slične UREĐAJE. Dio 1: Emisija

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021- Zahtjevi za elektromagnetnu kompatibilnost za UREĐAJE, kućanske aparate, ELEKTRIČNE alate i slične UREĐAJE. Dio 2: Imunost. Standard za porodicu proizvoda.

SR EN ISO 3744:2011 - Akustika - Određivanje nivoa snage ZVUKA koji emituju izvori buke korištenjem ZVUKA PRITISKA

Direktiva 2000/14/EZ (kako je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2005/88/EZ) – Emisije buke u vanjskom okruženju

Direktiva 2006/42/EZ - o automobilima – uvođenje automobila na tržište

Smjer 2014/30/EU - o elektromagnetnoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirano 2019.);

DIREKTIVA 2011/65/EU od 8. juna 2011. o ograničenjima upotrebe ODREĐENA supstanca opasna u ELEKTRIČNOJ i ELEKTRONSKOJ opremi kažnjena je Direktivom 2011/65/EU Aneks 2

Brend i NAZIV Proizvođač: ZSI Co. Ltd

Drugi korišteni standardi ili specifikacije:

- **SR EN ISO 9001** - Sistem upravljanja kvalitetom
- **SR EN ISO 14001** - Sistem upravljanja okolišem
- **ISO 45001:2018** - Sistem upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.

Napomena: TEHNIČKA dokumentacija je vlasništvo proizvođača.

Specifikacija: Izjava o prisutnosti je u skladu s originalom.

Period važenja: 10 godina od datuma odobrenja.

Mjesto i datum izdavanja: **Krajova, 08.12.2025.**

Godina primjene CE oznake: **2025**

Registarski broj: **1530/08.12.2025**

Ovlaštena osoba i potpis: Inženjer Stroe Marius Catalin

Generalni direktor SC RURIS IMPEX SRL

IZJAVA O USKLAĐENOSTI EZ-a

Proizvođač : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, ne. 111, zgrada Administrativna, Krajova, Dolj, Rumunija

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

Ovlašteni predstavnik: Ing. Stroe Marius Catalin – Generalni direktor

Ovlaštena osoba za tehnički FILE: Ing. Alexandru Radoi – Direktor dizajna

Opis automobila : Li-ion akumulatorska motorna kosa za grmlje Obavlja operacije košnje , osnovna mašina je kombinovani pogon i kosilica sa nožem za rezanje i ostalim priborom, oprema za košnju i radi efikasno.

Serijski broj proizvoda: AASF00200001XXRUR3144E. (gdje AA predstavlja POSLJEDNJE dvije cifre godine proizvodnje, znakovi 5 i 7 broj serije, znakovi 7-12 broj proizvoda)

Proizvod: Li-ion akumulatorska motorna kosa

Model: RURIS

Tip: 3144e

Motor: Električni, bez četkica

Ukupna snaga: Pw = 160 Wh

Prečni rezanja žice: 300

mm **Prečnik rezanja nožem**: 255 mm

Izmjereni nivo akustične snage: **93,2 dB(A)**) Zagarantovani nivo akustične snage: **96 dB(A)**

Power Level acoustic je certificiran od strane TUV SUD Industrie Service GmbH certifikatom br. OR/015231/022/07.12.2023 u skladu s odredbama Direktive 2000/14/EZ i SR EN ISO 3744:2011.

Mi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, proizvođač, u skladu s Vladinom Odlukom 1029/2008 - o uvjetima stavljanja mašina na tržište, Direktivom 2006/42/EZ – sigurnosni zahtjevi i sigurnost, Standardom EN ISO 12100:2010 – Mašine. Sigurnost, Direktiva 2000/14/EZ izmijenjena Direktivom 2005/88/EZ , Vladina uredba 1756/2006 – o graničnim vrijednostima emisije buke u okoliš, Direktiva 2014/30/EU o elektromagnetskoj kompatibilnosti (GD 487/2016 o elektromagnetskoj kompatibilnosti, ažurirana 2019), DIREKTIVA 2011/65/EU od 8. juna 2011. o ograničenjima upotrebe određenih opasnih supstanci u ELEKTRIČNOJ i ELEKTRONSKOJ opremi kažnjenoj Direktivom 2011/65/EU Prilog 2, izvršili smo CERTIFIKACIJU USKLAĐENOSTI proizvoda sa specificiranim standardima i izjavljujemo da je u skladu sa glavnim sigurnosnim zahtjevima i sigurnošću, da ne ugrožava život, zdravlje, sigurnost na radu i da nema negativan utjecaj na okoliš.

Dolje potpisani Stroe Catalin, predstavnik proizvođača, ovime izjavljujem da je odgovornost za proizvod u skladu sa sljedećim standardima i evropskim direktivama:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika - Određivanje nivoa snage ZVUKA koji emituju izvori buke korištenjem ZVUKA PRITISKA

Drugi korišteni standardi ili specifikacije:

- **SR EN ISO 9001** - Sistem upravljanja kvalitetom
- **SR EN ISO 14001** - Sistem upravljanja okolišem
- **ISO 45001:2018** - Sistem upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu.

Napomena: TEHNIČKA dokumentacija je vlasništvo proizvođača.

Specifikacija: Izjava o prisutnosti je u skladu s originalom. Rok važenja: 10 godina od datuma odobrenja.

Mjesto i datum izdavanja: **Krajova, 08.12.2025.**

Godina primjene CE oznake: **2025**

Registarski broj: **1531/08.12.2025**

Ovlaštena osoba i potpis:

Inženjer Stroe Marius Catalin

Generalni direktor SC RURIS IMPEX SRL

Akumulátorový krovinores

RURIS 3144E

obsah

1. Úvod	1
2. Bezpečnostné pokyny	2
2.1 Štítky na stroji	2
2.2 Bezpečnostné informácie	2
3. Prehľad krovinoresov	5
4. Technické údaje	5
5. Montáž	6
6. Obsluha krovinoresu	8
7. Obsluha krovinoresu	8
8. Údržba	10
9. Skladovanie stroja	11
10. Vyhlásenia o zhode	11



1. ÚVOD

Vážený zákazník!

Ďakujeme vám za vaše rozhodnutie zakúpiť si produkt RURIS a za dôveru, ktorú ste vložili do našej spoločnosti! RURIS pôsobí na trhu od roku 1993 a počas tohto obdobia sa stala silnou značkou, ktorá si vybudovala reputáciu dodržiavaním svojich sľubov, ale aj neustálymi investíciami zameranými na pomoc zákazníkom so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že si náš produkt oceníte a budete sa z jeho výkonu tešiť dlho. RURIS neponúka svojim zákazníkom len stroje, ale kompletne riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je predpredajné aj popredajné poradenstvo, pričom zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest.

Aby ste si mohli produkt, ktorý ste si zakúpili, užívať, pozorne si prečítajte návod na použitie. Dodržiavaním pokynov máte záruku dlhodobého používania.

Spoločnosť RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov, a preto si vyhradzuje právo na zmenu, okrem iného, ich tvaru, vzhľadu a výkonu bez toho, aby bola povinná túto skutočnosť vopred oznámiť.

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Informácie a podpora pre zákazníkov :

Telefón: **0351.820.105**

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

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1 ŠTÍTKY NA STROJI

	Nebezpečenstvo!
	Pozor na spätný ráz !
	Venujte pozornosť predmetom hodený preč !
	Nebezpečenstvo úrazu osôb, ktoré sa nachádzajú v blízkosti krovínorezu !
	Pozor, Odpojte BATÉRIU pri údržbe!
	Nepoužívajte nôž s 80 zubami .
	Nepoužívajte stroj za pekného počasia nepriaznivý .
	Prečítajte si používateľskú príručku!
	Používajte ochranné prilby!
	Používajte ochranné rukavice!
	Používajte topánky alebo bezpečnostné topánky topánky !

2.2 BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Pred použitím krovínorezu , prečítajte si a ZVIAZAJTE všetky varovania, bezpečnostné opatrenia a pokyny Z tohto manuálu .

POZNÁMKA : Nasledujúce Bezpečnostné informácie nepokrývajú všetky možné podmienky a VYHLÁSENIA . Prečítajte si CELÚ používateľskú príručku . Nedodržanie pokynov a bezpečnostných informácií môže viesť k vážnym zraneniam . zranenie alebo smrť .

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

SK

USCHOVAJTE SI TIETO BEZPEČNOSTNÉ POKYNY.

UPOZORNENIE: Nepoužívajte toto Krovinorez kým ty čítať tento návod na obsluhu a oboznámte sa s bezpečnostnými opatreniami pokyny, prevádzka a údržba.

BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- Udržiavajte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený.
 - Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti kvapalín, plynov alebo výparov paliva. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť plyny alebo výpary paliva.
 - Deti a okoloidúci držte v bezpečnej vzdialenosti od pracoviska. Všetci návštevníci a domáce zvieratá by mali byť v bezpečnej vzdialenosti od pracoviska.
 - Nedovoľte deťom alebo neškoleným osobám obsluhovať toto zariadenie.
 - Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti. Ak sa do elektrického náradia dostane voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - Nemanipulujte so zástrčkou ani s elektrickým náradím mokrymi rukami.
 - Nikdy nedovoľte deťom obsluhovať zariadenie. Nikdy nedovoľte dospelým obsluhovať zariadenie bez riadneho poučenia.
 - Vždy noste ochranu očí a štít na tvár.
 - Dlhé vlasy si zviažte nad úrovňou ramien, aby sa nezachytili o pohyblivé časti.
 - Nevystavujte stroj dažďu, skladujte ho v interiéri.
 - Nepracujte pri slabom osvetlení.
 - Udržujte všetky časti tela v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí stroja.
 - Noste dlhé nohavice, ochranné topánky a rukavice. Vyhybajte sa voľnému oblečeniu a šperkom, ktoré sa môžu zachytiť o pohyblivé časti stroja.
 - Netlačte na stroj silou.
 - Neobsluhujte stroj naboso, v sandáloch alebo nevhodnej obuvi. Noste ochrannú obuv.
- krovinorezu udržiavajte pevný postoj a rovnováhu .
- Nepoužívajte náradie, ak spínač nie je funkčný.
 - Udržujte všetkých okoloidúcich, deti a domáce zvieratá vo vzdialenosti najmenej 50 metrov . • Neobsluhujte toto zariadenie, ak ste unavení, chorí alebo pod vplyvom alkoholu, drog či liekov.
 - Udržujte všetky časti tela v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí a všetkých horúcich povrchov náradia.
 - Pred každým použitím skontrolujte pracovný priestor. Odstráňte všetky predmety, ako sú kamene, rozbité sklo, klinec, drôty alebo šnúry, ktoré by mohli byť vymrštené alebo zachytené náradím.
 - Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo od výrobcu. Použitie iných dielov môže predstavovať nebezpečenstvo alebo spôsobiť poškodenie produktu.
 - Nenabíjajte akumulátorové náradie v daždi ani na mokrom mieste. Toto pravidlo zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - Akumulátorové náradie nemusí byť pripojené k elektrickej zásuvke; je vždy v prevádzkyschopnom stave. Dávajte si pozor na potenciálne nebezpečenstvá, aj keď akumulátorové náradie nepoužívate alebo pri výmene príslušenstva. Dodržiavanie tohto pravidla zníži riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážneho zranenia osôb.
 - Pred údržbou alebo čistením náradia odpojte batériu.
 - Používajte iba batérie RURIS
 - Nevhadzujte batérie do ohňa, články môžu explodovať. Pre prípadné špeciálne pokyny na likvidáciu si prečítajte miestne predpisy.
 - Neotvárajte ani nepoškodzuje batérie. Uvoľnený elektrolyt je korozívny a môže spôsobiť podráždenie pokožky a očí. Po požití môže byť toxický.
 - Neumiestňujte náradie napájané batériami ani jeho batérie do blízkosti ohňa alebo iných zdrojov tepla. Znížite tým riziko výbuchu .
 - Batériový blok nerozdrvte, nenechajte spadnúť ani nepoškodzuje. Nepoužívajte poškodenú batériu ani nabíjačku.
 - Nesmerujte náradím na ľudí ani domáce zvieratá.
 - Keď sa nástroj nepoužíva, mal by byť skladovaný v interiéri na suchom a uzamknutom mieste mimo dosahu detí.
 - S nástrojom manipulujte opatrne. Pre dosiahnutie maximálneho výkonu udržiavajte nástroj čistý. Dodržiavajte pokyny pre správnu údržbu.

- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte náradie dažďu ani ho nepoužívajte na mokrých povrchoch. Skladujte v interiéri.
- Uchovajte si tieto pokyny. Často sa k nim hláste a používajte ich na zaškolenie ostatných, ktorí môžu toto zariadenie používať.
- Udržujte deti mimo pracovného priestoru a pod dohľadom zodpovednej dospeléj osoby.
- Nedovoľte deťom obsluhovať náradie.

OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- Všetky osoby, deti a domáce zvieratá musia zostať v bezpečnej vzdialenosti od pracovného priestoru.
- Nepoužívajte náradie, ak ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov.
- Nepoužívajte náradie na žiadnu inú operáciu, než na ktorú je určené.
- Pri práci s nástrojom nenoste voľné oblečenie ani šperky.
- Noste ochranu očí s bočnými štítmí.
- Udržujte všetky časti tela v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí.
- Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred pripojením akumulátora alebo pri prenášaní náradia sa uistite, že je vypínač vypnutý.
- Nepoužívajte náradie na rebríku alebo nestabilnom podklade. Stabilný podklad na pevnom povrchu umožňuje lepšiu kontrolu nad elektrickým náradím.

POUŽITIE A ÚDRŽBA

- Oboznámte sa s nástrojom. Pozorne si prečítajte návod, oboznámte sa s jeho použitím a obmedzeniami a so špecifickými potenciálnymi nebezpečenstvami spojenými s týmto nástrojom.
- Skontrolujte, či pohyblivé časti nie sú nesprávne zarovnané alebo zaseknuté, či nie sú poškodené alebo či nie sú iné, ktoré by mohli ovplyvniť prevádzku náradia. Ak je náradie poškodené, pred použitím ho nechajte opraviť.
- Nepoužívajte elektrické náradie nasilu. Používajte elektrické náradie správne na danú aplikáciu.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou príslušenstva alebo uskladnením elektrického náradia odpojte batériu od elektrického náradia.
- Pred použitím skontrolujte, či nástroj správne funguje.
- Udržujte reznú čepeľ ostrú a čistú.
- Nepoužívajte náradie, pokiaľ nie je označené čitateľným výstražným štítkom.
- Používajte elektrické náradie v súlade s týmito pokynmi a berúc do úvahy pracovné podmienky. Používanie elektrického náradia na iné účely, ako na ktoré je určené, môže viesť k nebezpečnej situácii.

Pravidlá bezpečnosti batérií

- Náradie napájané batériami by sa nemalo zapájať do elektrickej zásuvky; preto je vždy v režime online. Dodržiavanie tohto pravidla zníži riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážneho zranenia osôb.
- UPOZORNENIE:** Pri preprave alebo servise zariadenia vždy odpojte batériu.
- Krovínorez používajte pracovný postroj.
 - Krovínorez používajte iba za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
 - Nepoužívajte krovínorez za nepriaznivého počasia, najmä ak hrozí búrka.
 - Nepoužívajte krovínorez, ak ste unavení, chorí alebo pod vplyvom drog, alkoholu či liekov.
 - Pri používaní stroja kráčajte, nebehajte
- Používajte iba originálne alebo výrobcom schválené rezné nástroje.
- Krovínorez používajte iba s vhodnou rezacou strunou a s oboma reznými stranami správnej dĺžky.
 - Krovínorez používajte iba s vhodnou rezacou strunou a s oboma rezacími stranami správnej dĺžky.
 - Trojsečná čepeľ je vhodná na strihanie kríkov a malých krovín s priemerom do 2 cm;
 - Akumulátorový krovínorez by sa nemal používať na strihanie živých plotov, konárov alebo dreva.

3. PREHĽAD KROVINOREZOV

1. Elektromotor
2. ROHY
3. Prevodová tyč
4. Ochranné zariadenie
5. Redukčná hlava
6. Záchytná tyč uzdy
7. Páka plynu
8. Funkcia pre použitie automatického rezania
9. Funkcia pre použitie noža
10. batéria
11. Tlačidlo zapnutia/vypnutia



Obrazky majú informatívny charakter, poskytovateľ ISI si vyhradzuje právo prispôbiť štruktúru a funkciu MODov stroju uvedenému v tejto príručke.

Batérie RURIS využívajú funkciu „ α UP - RURIS Innovation“. Táto funkcia pomáha batérii, keď dosiahne kritickú hranicu vybitia. Ruris prišiel s inováciou v systéme článkov vo vnútri batérie, vďaka ktorej je možné batériu po dlhom čase, keď bola vybitá, znovu nabiť. Používatelia RURIS si tak môžu užívať spoľahlivosť a inovácie RURIS.

Po skladovanie, to je odporúčané zaťaženie vo veku 6 mesiacov až 1 rok interval

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	Elektrický, bezkefkový
Batéria	2x Li-Ion 20V 4 Ah (nie sú súčasťou balenia)
Port batérie	2
Celkový výkon	Pw = 160 Wh
Rýchlosť otáčania	7500 ot./min.
Rukoväť	Ergonomický, zakrivený
Priemer rezania drôtu	300 mm
Priemer rezu noža	255 mm
Priemer prevodovej tyče	26 mm
Prenos	modulácia
Nôž	3 zuby
Struna na vyžínanie	Dvojitý drôt, systém podávania Bump - 1,6 mm * 5 m
Úroveň vibrácií	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	4,5 kg

5. MONTÁŽ

Pred montážou a uvedením do prevádzky sa musíte uistiť, že akumulátorový krovinorez je správne zostavený podľa montážneho plánu a postupovať podľa pokynov v tomto návode. Až potom môžete pristúpiť k samotnému uvedeniu do prevádzky.

Montáž klaksónov

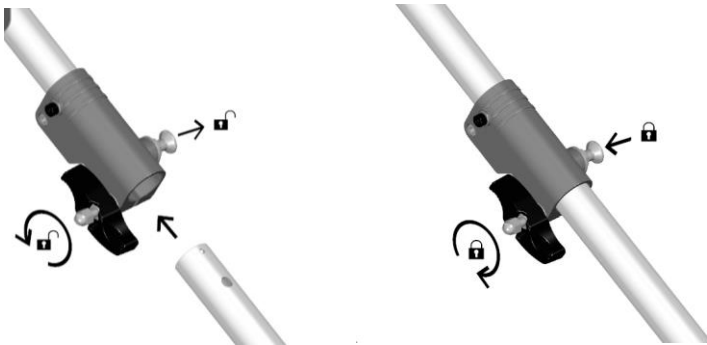
Uvoľnite skrutky umiestnené na upínacej konzole ich odskrutkovaním, kým sa neuvoľnia zo závitov, a potom upevnite trúby v pracovnej polohe (obr. 1).

Obr. 1



Pripojenie prevodovky

Modulárne prevodovky, ktoré sa dodávajú v dvoch segmentoch, musia byť spojené pomocou poistnej svorky a poistnej matice (obr. 2).



Obrázok 2

montáž ochranného zariadenia (krytu)

prispôbiť sa vašu ochranu v upevňovacích bodoch a utiahnite utiahnite skrutky .

SK

Toto má oboje úloha chrániť používateľa pred tvrdými predmetmi že môže sa počas používania odraziť , ako aj úloha zaťaženia obmedzovač.

Obr. 3



Varovanie! Nepoužívajte akumulátorový krovínorez bez ochranného zariadenia (stráže).

Montáž a demontáž rezacieho kotúča a automatického rezacieho zariadenia

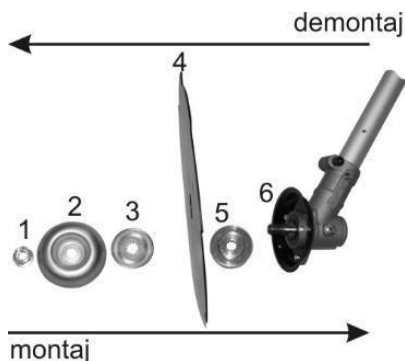
Pre správny postup budete potrebovať nasledujúce potrebné nástroje: imbusový kľúč a kľúč na rukoväť, ktoré sú súčasťou balenia krovínorezu .

Poradie montáže a demontáže je znázornené na obr. 4

Použite imbusový kľúč dodaný s krovínorezom a umiestnite ho do zaistovacieho otvoru redukčnej hlavy a do zaistovacieho otvoru dištančnej podložky na obr. 4 pol. 5.

Použite kľúč dodaný s krovínorezom , utiahnite poistnú maticu a otočte ju proti smeru hodinových ručičiek, aby ste ju utiahli, alebo ju otočte v smere hodinových ručičiek, aby ste ju uvoľnili.

Trojzubý rezný kotúč (poz. 4 obr. 4) je možné namontovať na ľubovoľnú stranu s dvojjitým ostrením .



Obr. 4

Skontrolujte, či je celá zostava správne namontovaná a či je kotúč pevne utiahnutý bez axiálnej alebo priečnej vôle.

Pri montáži automatického rezača sa nepoužívajú pozície 1, 2, 3 a 4 na obr. 4. Poistná podložka (poz. 5, obr. 4) sa používa na zaistenie hriadeľa redukčnej hlavy a automatický rezač sa potom ručne naskrutkuje proti smeru hodinových ručičiek pomocou poistky a pevne utiahne.

Ak to nedokázate, musíte okamžite navštíviť najbližšie autorizované servisné stredisko Ruris , aby tento problém vyriešili.

Montáž postroja

Na pripevnenie postroja si ho musíte umiestniť na ramená a potom ho zaistiť.

Postroj sa dá ľahko pripevniť k telu používateľa pomocou rýchchloupínacích nastavovacích prvkov bez toho, aby používateľ strácal čas alebo trpel nepohodlím počas používania.

Vďaka rýchlemu nastaveniu môže používateľ okamžite začať pracovať.

Aby ste krovinores správne umiestnili do postroja, uistite sa, že je vyvážený a nedotýka sa zeme.

Na vyváženie krovinoresu vzhľadom na popruh a výšku používateľa budete musieť vykonať nasledujúce manévry:

- uistite sa, že bezpečnostný pás je umiestnený pod bokom používateľa.
- umiestnite krovinores do bezpečnostného popruhu a nechajte ho voľný
- ak krovinores nie je vyvážený a dotýka sa rezacieho kotúča povrchu zeme alebo ak má krovinores tendenciu nakláňať sa smerom k motoru, budete musieť premiestniť upevňovací systém umiestnený na prevodovej tyči smerom k motoru alebo rezaciemu kotúču, kým nenájdete bod vyváženia krovinoresu . V takom prípade bude obsluha jednoduchšia bez podopierania krovinoresu rukami.



6. OBSLUHA KROVINOREZU

Pred spustením krovinoresu sa musíte uistiť, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- v okruhu 15 metrov na oboch stranách krovinoresu sa nenachádzajú žiadne osoby ani predmety, s ktorými by mohol prísť do kontaktu.
- ten krovinores je umiestnené vo vodorovnej polohe na zemi .
- káble sú správne namontované.
- Klaksóny sú správne namontované a upevnené.
- Hlava reduktora je znečistená tukom.
- DISKOVÁ fréza je namontované a pevné správne, zaistený s bezpečnosťou orech
- ochranný kryt je namontovaný správne.
- všetky skrutky krovinoresov sú pevne utiahnuté.

Kontrola rezacieho kotúča a automatického rezacieho zariadenia .

Pozor! Pri montáži rezacieho kotúča odskrutkujte upínaciu maticu imbusovým kľúčom v smere hodinových ručičiek. Po montáži rezacieho kotúča sa uistite, že je matica pevne utiahnutá a rezací kotúč je dobre upevnený, vedený a na svojom povrchu nevykazuje žiadne deformácie ani praskliny, v opačnom prípade ho vymeňte.

7. OBSLUHA KROVINOREZU

Krovinoresy značky RURIS sú produkty, ktoré vám umožňujú jednoducho zvoliť režim kosenia bez nutnosti vykonávať postupné nastavovanie alebo údržbárske manévry. Krovinoresy vytvárajú s používateľom jeden celok a poskytujú maximálne a dokonalé pohodlie pri obsluhu.

Aby ste mohli krovinores používať v optimálnych prevádzkových podmienkach, musíte pred začatím kosenia skontrolovať, či sa na kosenej ploche nenachádzajú žiadne predmety, ako sú pne, kamene, drôty, vetvičky atď., s ktorými by sa rezací kotúč mohol dostať do kontaktu.

Ak takéto predmety nájdete, budete ich musieť odstrániť z povrchu, ktorý chcete pokosiť. Zároveň je potrebné zvýrazniť nerovnosti alebo iné prvky, ktoré by mohli ohroziť vašu bezpečnosť počas prevádzky, v týchto oblastiach.

Pozor! Aby ste mohli krovinores bezpečne obsluhovať , musíte si prečítať návod a brať do úvahy označenia uvedené na jeho častiach .

Používanie krovinoresu bez popruhu je zakázané .

SK

Vyrobiť že pred začatím práce sa v okruhu najmenej 15 metrov nenachádzajú žiadne osoby ani zvieratá, ktoré by ste mohli zraniť, pretože pri maximálnej rýchlosti rezacieho kotúča môžu byť v dôsledku kontaktu so štrkom v zemi alebo inými predmetmi vymrštené.



Po spustení krovínorezu a jeho umiestnení do bezpečného postroja môžete pokračovať v jeho obsluhu. Pre vašu bezpečnosť sa vyhnite kontaktu kotúča s kameňmi alebo tvrdými predmetmi. Prevodovka sa ovláda ovládaním páky plynu na maximum počas kosenia bez výkyvov, ktoré spôsobujú rázy v prevodovke a spôsobujú jej predčasné opotrebovanie.

Metódy kosenia

1. Kosenie metóda v špirále alebo čísle 9
 - štartovacie sedlo kosiť z vonkajšej strany povrchu , súčasne Vyberte režim kosenia , môžete kosiť doprava alebo doľava . Je to odporúča sa nekosiť v oboch významy , pretože ty riziko šliapanie na seno kosenie v smere návratu podľa obr. 6



Obrázok 6

2. Metóda kosenia spravodlivosť
 - Pred začatím kosenia v sedle si nastavte orientačný bod, podľa ktorého sa kosenie bude riadiť. Kosenie je možné vykonať postupným nasmerovaním rukovätí doprava alebo doľava v závislosti od zvoleného režimu kosenia .



Obr. 7

3. Kosenie metóda v sklone alebo rampe
 - Aby ste mohli kosiť v bezpečnej polohe , kolmo na os svahu a podpírite si vždy pešo z rampa , podľa obr. 8



Obr. 8

4.

Metóda kosenia používaná pri odlesňovaní (obr. 9)

- Odlesňovanie je vždy sa to deje s dokonalým zvolený disk v závislosti od kríkov potrebný odlesňovať .
- Na bezpečnú čistinku musím osedlať Začaté vôbec od okraja plocha na kosenie a nikdy z vo vnútri týchto povrchov, aby sa predišlo možným nehodám.



Obr. 9

5. Kosenie metóda s pomocou automatického rezania

- na použitie s automatickým rezaním byť sedlo vybrať perfektný typ nite pre požadovanú plochu povrchu pokosený .
- Niť, ktorá je vybavená automatickým rezaním , jemne naseká trávu.
- ten Autocut sa dá úspešne použiť v oblastiach s prekážkami, pri odzdušňovaní stromov, v zónových spojoch s okrajmi.

na manipuláciu s vláknom potreba sedlo prevádzkovať automatické rezanie pritlačením na zem alebo úderom jeho mierny kontakt so zemou podľa obr . 10. toto je operácia manipulácie s drôtom vôľa byť vykonané pri maximálnych otáčkach motora.



Fig. 10

8. ÚDRŽBA

Pred čistením, kontrolou alebo opravou krovinorezu sa uistite, že motor je vychladnutý. Odpojte batériu, aby ste predišli náhodnému naštartovaniu.

SK

Používateľ smie vykonávať iba údržbárske a servisné zásahy, ktoré sú popísané v tomto návode. viac Zložité zásahy sa vykonávajú v autorizovanej servisnej dielni.

v aby bolo možné nabrúsiť kotúčovú rezačku , ako aj pri iných zásahoch uvedené sedlo seba cestovať v autorizovanom servisné stredisko RURIS .

Niektoré prevodové časti fungujú vo vazelíne. Je to nevyhnutné sedlo kompletný s vazelínou a spätnou hlavou sedla reduktor . Množstvo maziva z hlava výstroj musí byť overený predtým každé použitie .

Ak kotúčová rezačka nereže správne , toto môže byť naostrené alebo v nasledujúcom texte nahradené .

Pre akékoľvek problémy alebo nedorozumenia zapnutý režim práca s rozdeľovačom kontaktov stroja autorizované spoločnosťou RURIS.

Udržujte krovinorez čistý , vo špeciálnych vetracích otvoroch . Nestriekajte vodu na telo prístroja !

Nikdy nečistite akumulátorový krovinorez a jeho komponenty rozpúšťadlami , horľavými alebo kvapalnými toxickými . Vyčistite to. handričkou . mokry .

Používajte iba originálne príslušenstvo a náhradné diely . iné náhradné diely môžu viesť k nehodám/zraneniam používateľa .

seba Prosím sedlo, kontaktujte autorizovaný servis RURIS, ak máte potrebu príslušenstvo alebo náhradné diely.

9. SKLADOVANIE STROJA

AK VY NEPOUŽÍVATE KROVINOREZ DLHŠIE (VIAC AKO TÝŽDEŇ) POKRÁČOVAŤ TEDA :

- Vyčistite krovinorez .
- Skladujte na suchom mieste , mimo dosahu detí nemôžem dosah
- Akumulátorový krovinorez musí byť skladovaný na suchých miestach , so strechou a chránené proti vlhkosť .
- namažte všetky kovové časti vazelínou .
- Neskladujte akumulátorový krovinorez v blízkosti horľavých oblastí .



Nehádzte preč vybavenie elektrické , elektronický priemyselne a STRANY komponentov do odpadu gazdiná ! Informácie týkajúce sa OEEZ. S ohľadom na ustanovenia GEO 195/2005 - týkajúce sa ochrany ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA a GEO 5/2015. Spotrebiteľia BUDÚ mať na pamäti nasledujúce Pokyny pre výučbu likvidácie elektrických zariadení, ktoré môžu byť uvedené nižšie:

- Spotrebiteľia majú povinnosť neodstraňovať vybavenie elektrický a elektronický odpad zariadenia (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a zhromažďovať oddelené tieto pipík .

- zberka týchto odpad nazývaný (OEEZ) bude byť vykonávané spoločnosťou Public Zber Service v okruhu KAŽDÉHO okresu a prostredníctvom zberných stredísk organizovaných prevádzkovateľmi firiem oprávnenými na elektroodpad . zber. Informácie poskytnuté správou Environmentálne Fond www.afm.ro alebo časopis Európske odbory .

- Spotrebiteľia môžu bezplatne vrátiť elektroodpad na predtým uvedených zberných miestach.

10. VYHLÁSENIA O ZHODE

VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL



Bvd . Decebal, nie. 111, Administratívna budova , Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Osoba oprávnená pre technický súbor: Ing. Alexandru Radoi – riaditeľ dizajnu

Popis auta: Akumulátorový krovínorez Vykonávajúce kosenie , základný stroj je kombinovaný pohon a kosačka je vybavená žacím nožom a ďalším príslušenstvom, žacím zariadením a pracuje efektívne.

Sériové číslo produktu: AASF00200001XXRUR3144E (kde AA predstavuje POSLEDNÉ dve číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7-12 číslo produktu)

Produkt: Akumulátorový krovínorez

Model: RURIS

Typ: 3144e

Motor: Elektrický, bez kefiiek

Celkový výkon: Pw = 160 W

Priemer rezného drôtu: Priemer rezu s nožom 300 mm : 255 mm

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s rozhodnutím vlády 1029/2008 – o podmienkach uvádzania strojových zariadení na trh, smernicou 2006/42/ES – bezpečnostné požiadavky a bezpečnosť, normou EN ISO 12100:2010 – Strojové zariadenia. Bezpečnosť, smernica 2000/14/ES zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES , nariadenie GD 1756/2006 – o limitných úrovniach emisií hluku v životnom prostredí, smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite (nariadenie GD 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019), smernica 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzeniach používania určitých látok nebezpečných v ELEKTRICKÝCH a ELEKTRONICKÝCH zariadeniach podľa prílohy 2 smernice 2011/65/EÚ, vykonali sme CERTIFIKÁCIU ZHODY výrobu so stanovenými normami a vyhlasujeme, že spĺňa hlavné bezpečnostné požiadavky, neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť PRÁCE a nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, vyhlasujem na svoju vlastnú zodpovednosť za výrobok, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi normami a európskymi smernicami:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Bezpečnostné stroje. Základné pojmy, všeobecné princípy návrhu. Základná terminológia, metodika. Technické princípy

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- ELEKTRICKÉ náradie, prenosné motorizované náradie, PRENOSNÉ STROJE a zariadenia pre záhradu a trávniky. Bezpečnosť. Časť 1: Všeobecné požiadavky

SR EN 60335-2-29:2005/EN 60335-2-29:2004- ELEKTRICKÉ Spotrebiče na použitie v DOMÁCNOSTI a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-29: Požiadavky na nabíjačky batérií.

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky a skúšky prenosných STROJOV s motorom na čistenie kríkov a kosenie tráv. Časť 1: Vozidlá vybavené spaľovacím motorom na kontrolu vnútornej integrity

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ELEKTRICKÉ spotrebiče na použitie V DOMÁCNOSTI a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-91: Požiadavky na SÚKROMNÉ kosačky na trávnu a stroje na zastrešovanie okrajov trávnikov, ktoré sú prevádzkované a vedené chôdzou obsluhou.

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ELEKTRICKÉ Spotrebiče na použitie v DOMÁCNOSTI a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 1: Všeobecné požiadavky

SR EN 62233:2008/EN 62233: 2008- Metódy merania poľa elektromagnetickej zariadenia elektrické spotrebiče DOMÁCNOSTI a účely týkajúce sa expozície ľuďstva

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Akumulátory alkalické a iné elektrolytické batérie, nekyslé - Bezpečnostné požiadavky na akumulátory s vzduchotesným otvorom a na batérie pozostávajúce z nich, určené na použitie v prenosných aplikáciách. Časť 1: Niklové systémy.

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Akumulátory alkalické a iné elektrolytické batérie, nekyslé - Bezpečnostné požiadavky na akumulátory s vzduchotesným portom a na batérie pozostávajúce z nich, určené na použitie v prenosných aplikáciách. Časť 2: Litiové systémy.

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Koordinácia izolačných zariadení v sieťach nízkeho napätia. Časť 1: Zásady, predpisy a skúšky

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016 – Ištiče pre spotrebiče – Časť 1: Všeobecné požiadavky

SR EN IEC 55014-1:2021/EN 55014-1:2021- Požiadavky na elektromagnetickej kompatibilitu pre domáce spotrebiče, ELEKTRICKÉ náradie a podobné zariadenia. Časť 1: Emisie

SR EN IEC 55014-2:2021/EN 55014-2:2021- Požiadavky na elektromagnetickej kompatibilitu pre domáce spotrebiče, ELEKTRICKÉ náradie a podobné ZARIADENIA. Časť 2: Odolnosť. Norma pre skupinu výrobkov.

SR EN ISO 3744:2011 - Akustika - Stanovenie hladín výkonu ZVUKU vyžarovaného zdrojmi hluku pomocou TLAKOVÉHO ZVUKU

Smernica 2000/14/ES (v znení zmien a doplnení smernice 2005/88/ES) – Emisie hluku vo vonkajšom prostredí

SK

Smernica 2006/42/ES – o automobiloch – uvedenie automobilov na trh

Smer 2014/30/EÚ - o elektromagnetickej kompatibilite (GD 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019) ;

SMERNICA 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzeniach používania URČITÁ látka nebezpečná v ELEKTRICKÝCH a ELEKTRONICKÝCH zariadeniach pokutovaná podľa prílohy 2 smernice 2011/65/EÚ

Značka a NÁZVY Výrobca: ZSI Co. Ltd

Iné použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **ISO 45001:2018** - Systém manažérstva ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti práce.

Poznámka: TECHNICKÁ dokumentácia je majetkom výrobcu.

Špecifikácia: Vyhlásenie o prítomnosti je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 08.12.2025**

Rok podania žiadosti o označenie CE: **2025**

Registračné číslo: **1530/08.12.2025**

Oprávnená osoba a podpis: Inžinier Stroe Marius Catalin

Generálny riaditeľ SC RURIS IMPEX SRL



VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Výrobca : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebal, nie. 111, Administratívna budova , Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Osoba oprávnená pre technický súbor: Ing. Alexandru Radoi – riaditeľ dizajnu

Popis auta : Akumulátorový krovinorez Vykonávajúce kosenie , základný stroj má kombinovaný výkon a kosačku s žacím nožom a ďalším príslušenstvom, žacie zariadenie a pracuje efektívne.

Sériové číslo produktu: AASF00200001XXRUR3144E (kde AA predstavuje POSLEDNÉ dve číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7-12 číslo produktu)

Produkt: Akumulátorový krovinorez

Model: RURIS

Typ: 3144e

Motor: Elektrický, bez kefiiek

Celkový výkon: Pw = 160 Wh

Priemer rezného drôtu: Priemer rezu s nožom 300 mm : 255 mm

Nameraná hladina akustického výkonu: **93,2 dB(A)**) Zarúčená hladina akustického výkonu: **96 dB(A)**

Úroveň výkonu akustická je certifikovaná spoločnosťou TUV SUD Industrie Service GmbH certifikátom č. OR/015231/022/07.12.2023 v súlade s ustanoveniami smernice 2000/14/ES a normy SR EN ISO 3744:2011.

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s rozhodnutím vlády 1029/2008 – o podmienkach uvádzania strojových zariadení na trh, smernicou 2006/42/ES – bezpečnostné požiadavky a bezpečnosť, normou EN ISO 12100:2010 – Strojové zariadenia. Bezpečnosť, smernica 2000/14/ES zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES , vládne nariadenie 1756/2006 – o limitných úrovniach emisií hluku v životnom prostredí, smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite (GD 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizovaná 2019), SMERNICA 2011/65/EÚ z 8. júna 2011 o obmedzeniach používania určitých látok nebezpečných v ELEKTRICKÝCH a ELEKTRONICKÝCH zariadeniach podľa prílohy 2 smernice 2011/65/EÚ, vykonali sme CERTIFIKÁCIU ZHODY výrobku so stanovenými normami a vyhlasujeme, že spĺňa hlavné bezpečnostné požiadavky, neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť PRÁCE a nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, vyhlasujem na vlastnú zodpovednosť za výrobok, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi normami a európskymi smernicami:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika - Stanovenie hladín výkonu ZVUKU vyžarovaného zdrojmi hluku pomocou TLAKOVÉHO ZVUKU

Iné použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **ISO 45001:2018** - Systém manažérstva ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti práce.

Poznámka: TECHNICKÁ dokumentácia je majetkom výrobcu.

Špecifikácia: Vyhlásenie o prítomnosti je v súlade s originálom. Platnosť: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 08.12.2025**

Rok podania žiadosti o označenie CE: **2025**

Registračné číslo: **1531/08.12.2025**

Oprávnená osoba a podpis: Inžinier Stroe Marius Catalin

Generálny riaditeľ SC RURIS IMPEX SRL



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Stroe" and a circular official stamp. The stamp contains the text "SC RURIS IMPEX SRL" and "SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITATII" around the perimeter.

Decespugliatore a batteria

RURIS 3144E

contenuto

1. Introduzione	1
2. Istruzioni di sicurezza.....	2
2.1 Etichette sulla macchina	2
2.2 Informazioni sulla sicurezza.....	2
3. Panoramica del decespugliatore.....	5
4. Dati tecnici.....	5
5. Assemblaggio.....	6
6. Funzionamento del decespugliatore	8
7. Funzionamento del decespugliatore	8
8. Manutenzione.....	10
9. Deposito macchine.....	11
10. Dichiarazioni di conformità	12



1. INTRODUZIONE

Gentile Cliente!

Grazie per aver deciso di acquistare un prodotto RURIS e per la fiducia che avete riposto nella nostra azienda! RURIS è presente sul mercato dal 1993 e in questo periodo è diventato un marchio solido, che ha costruito la sua reputazione mantenendo le promesse, ma anche investendo costantemente per offrire ai clienti soluzioni affidabili, efficienti e di qualità.

Siamo convinti che apprezzerete il nostro prodotto e ne godrete a lungo le prestazioni. RURIS non offre ai suoi clienti solo macchine, ma soluzioni complete. Un elemento fondamentale del rapporto con il cliente è la consulenza pre e post vendita, grazie alla quale i clienti RURIS possono contare su un'intera rete di negozi partner e punti di assistenza.

Per poter usufruire al meglio del prodotto acquistato, ti preghiamo di leggere attentamente il manuale d'uso. Seguendo le istruzioni, avrai la garanzia di un utilizzo duraturo.

La società RURIS lavora costantemente allo sviluppo dei propri prodotti e pertanto si riserva il diritto di modificarne, tra l'altro, la forma, l'aspetto e le prestazioni, senza l'obbligo di comunicarlo in anticipo.

Grazie ancora una volta per aver scelto i prodotti RURIS!

Informazioni e supporto clienti :

Telefono: **0351.820.105**

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

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

2.1 ETICHETTE SULLA MACCHINA

	Pericolo !
	Attenzione al rinculo !
	Prestare attenzione agli oggetti lanciati lontano !
	Pericolo di lesioni fisiche alle persone che si trovano nelle vicinanze del decespugliatore !
	Attenzione, scollegare la BATTERIA quando si effettua la manutenzione!
	Non usare il coltello con 80 denti .
	Non utilizzare la macchina in buone condizioni meteorologiche sfavorevoli .
	Leggere il manuale utente!
	Utilizzare caschi protettivi!
	Utilizzare guanti protettivi!
	Utilizzare stivali o scarpe di sicurezza scarpe !

2.2 INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Prima di utilizzare il decespugliatore , leggere e VINCOLARE tutti gli avvertimenti, precauzioni e istruzioni DA questo manuale .

NOTA: quanto segue Le informazioni sulla sicurezza non sono riportate nella copertura della sella Destin e non coprono tutte le condizioni e le DICHIARAZIONI possibili. Leggere l'INTERO manuale utente . Il mancato rispetto delle istruzioni e delle informazioni sulla sicurezza può portare a gravi lesioni o morte .

REGOLE GENERALI DI SICUREZZA

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI DI SICUREZZA.

ATTENZIONE: Non utilizzare questo Decespugliatore Fino a Voi Leggere questo manuale di istruzioni e conoscere la sicurezza istruzioni, funzionamento e manutenzione.

SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o vapori di carburante. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare i gas o i vapori di carburante.
- Tenere lontani bambini e astanti. Tutti i visitatori e gli animali domestici devono essere tenuti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro.
- Non consentire ai bambini o a persone non addestrate di utilizzare questa apparecchiatura.
- Non esporre gli elettro utensili alla pioggia o all'umidità. Se l'acqua penetra in un elettro utensile, il rischio di scosse elettriche aumenta.
- Non maneggiare la spina o l'elettro utensile con le mani bagnate.
- Non permettere mai ai bambini di utilizzare l'attrezzatura. Non permettere mai agli adulti di utilizzare l'attrezzatura senza le dovute istruzioni.
- Indossare sempre protezioni per gli occhi e una visiera.
- Legare i capelli lunghi sopra le spalle per evitare che restino impigliati nelle parti in movimento.
- Non esporre la macchina alla pioggia, conservarla al chiuso.
- Non utilizzare in condizioni di scarsa illuminazione.
- Tenere tutte le parti del corpo lontane dalle parti in movimento della macchina.
- Indossare pantaloni lunghi, stivali protettivi e guanti. Evitare indumenti larghi e gioielli che potrebbero impigliarsi nelle parti mobili della macchina.
- Non forzare la macchina.
- Non utilizzare la macchina a piedi nudi, con sandali o calzature inadeguate. Indossare calzature protettive.
- Mantenere una posizione stabile e l'equilibrio durante l'utilizzo del decespugliatore .
- Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non funziona.
- Tenere tutti gli astanti, i bambini e gli animali domestici ad almeno 50 metri di distanza. • Non utilizzare questa unità quando si è stanchi, malati o sotto l'effetto di alcol, droghe o farmaci.
- Tenere tutte le parti del corpo lontane dalle parti in movimento e da tutte le superfici calde dell'utensile.
- Controllare l'area di lavoro prima di ogni utilizzo. Rimuovere tutti gli oggetti come pietre, vetri rotti, chiodi, fili o spago che potrebbero essere lanciati o impigliati nell'utensile.
- Utilizzare solo ricambi e accessori originali del produttore. L'uso di altri componenti può comportare pericoli o danneggiare il prodotto.
- Non caricare l'utensile a batteria sotto la pioggia o in un luogo umido. Questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Gli utensili a batteria non necessitano di essere collegati a una presa elettrica; sono sempre funzionanti. Prestare attenzione ai potenziali pericoli anche quando non si utilizza l'utensile a batteria o quando si sostituiscono gli accessori. Il rispetto di questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendi o gravi lesioni personali.
- Scollegare la batteria prima di effettuare la manutenzione o la pulizia dell'utensile.
- Utilizzare solo batterie RURIS
- Non gettare le batterie nel fuoco, le celle potrebbero esplodere. Consultare le normative locali per eventuali istruzioni speciali sullo smaltimento.
- Non aprire o manomettere le batterie. L'elettrolita rilasciato è corrosivo e può causare irritazioni alla pelle e agli occhi. Può essere tossico se ingerito.
- Non posizionare gli utensili a batteria o le relative batterie vicino al fuoco o ad altre fonti di calore. Ciò ridurrà il rischio di esplosione .
- Non schiacciare, far cadere o danneggiare la batteria. Non utilizzare una batteria o un caricabatterie danneggiati.
- Non puntare l'utensile verso persone o animali domestici.
- Quando non viene utilizzato, l'utensile deve essere riposto in un luogo chiuso, asciutto e fuori dalla portata dei bambini.
- Maneggiare l'utensile con cura. Mantenerlo pulito per ottenere le massime prestazioni. Seguire le istruzioni per una corretta manutenzione.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non esporre l'utensile alla pioggia né utilizzarlo su superfici bagnate. Conservare al chiuso.

- Conservare queste istruzioni. Consultarle frequentemente e utilizzarle per formare altre persone che potrebbero utilizzare questa apparecchiatura.
- Tenere i bambini lontani dall'area di lavoro e sotto la supervisione di un adulto responsabile.
- Non permettere ai bambini di utilizzare l'utensile.

SICUREZZA PERSONALE

- Tutte le persone, i bambini e gli animali domestici devono rimanere a distanza di sicurezza dall'area di lavoro.
- Non utilizzare l'utensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali.
- Non utilizzare l'utensile per operazioni diverse da quelle per cui è stato concepito.
- Non indossare abiti larghi o gioielli quando si utilizza l'utensile.
- Indossare protezioni per gli occhi con protezioni laterali.
- Tenere tutte le parti del corpo lontane dalle parti in movimento.
- Evitare l'avviamento accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegare la batteria o quando si trasporta l'utensile.
- Non utilizzare l'utensile su una scala o su un supporto instabile. Una base stabile su una superficie solida consente un migliore controllo dell'utensile elettrico.

USO E MANUTENZIONE

- Familiarizzare con l'utensile. Leggere attentamente il manuale, apprenderne le applicazioni e i limiti, nonché i potenziali pericoli specifici associati a questo utensile.
- Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano parti rotte o qualsiasi altra condizione che possa compromettere il funzionamento dell'utensile. In caso di danni, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo.
- Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico correttamente per l'applicazione desiderata.
- Scollegare la batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile elettrico.
- Prima di utilizzare l'utensile, verificarne il corretto funzionamento.
- Mantenere la lama di taglio affilata e pulita.
- Non utilizzare l'utensile se non è provvisto di un'etichetta di avvertenza leggibile.
- Utilizzare l'elettroscopio in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro. L'uso dell'elettroscopio per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare situazioni pericolose.

Norme di sicurezza per le batterie

- Gli utensili a batteria non devono essere collegati a una presa elettrica; pertanto, sono sempre in modalità online. Il rispetto di questa regola ridurrà il rischio di scosse elettriche, incendi o gravi lesioni personali.
- AVVERTENZA:** durante il trasporto o la manutenzione dell'unità, scollegare sempre la batteria.
- Mantenere una posizione stabile per mantenere l'equilibrio durante il funzionamento e assicurarsi di utilizzare l'imbracatura di lavoro quando si utilizza il decespugliatore elettrico
 - Utilizzare il decespugliatore solo alla luce del giorno o in buona luce artificiale.
 - Non utilizzare il decespugliatore in caso di maltempo, soprattutto in caso di rischio di temporale.
 - Non utilizzare il decespugliatore se si è stanchi, malati o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali.
 - Camminare, non correre quando si utilizza la macchina
- Utilizzare solo accessori di taglio originali o approvati dal produttore.
- Utilizzare il decespugliatore solo con il filo di taglio appropriato e con entrambi i fili di taglio alla lunghezza corretta.
 - Utilizzare il decespugliatore solo con il filo di taglio appropriato e con entrambi i fili di taglio alla lunghezza corretta.
 - La lama a 3 taglienti è adatta per tagliare cespugli e piccoli arbusti fino a 2 cm di diametro;
 - Il decespugliatore a batteria non deve essere utilizzato per tagliare siepi, rami o legno.

3. PANORAMICA DEL DECESPUGLIATORE

1. Motore elettrico
2. CORNA
3. Biella di trasmissione
4. Dispositivo di protezione
5. Testa riduttrice
6. Asta di cattura della briglia
7. leva dell'acceleratore
8. Funzione per l'uso del taglio automatico
9. Funzione per l'uso del coltello
10. la batteria
11. Pulsante di accensione/spegnimento



Le immagini hanno carattere informativo, il fornitore ISI Book si riserva il diritto di adattare la struttura e la funzione dei MOD alla macchina presente in questo manuale.

Le batterie RURIS beneficiano della funzione "α UP - RURIS Innovation". Questa funzione aiuta la batteria quando raggiunge la soglia di scarica critica. RURIS ha introdotto un'innovazione nel sistema delle celle interne alla batteria, attraverso la quale la batteria può essere ricaricata dopo un lungo periodo di tempo in cui è stata scarica. In questo modo, gli utenti RURIS possono godere dell'affidabilità e dell'innovazione di RURIS.

Dopo magazzinaggio, Esso È raccomandato caricamento a 6 mesi - 1 anno intervallo

4. DATI TECNICI

Motore	Elettrico, senza spazzole
Batteria	2x Li-Ion 20V 4 Ah (non incluse nel prodotto)
Porta della batteria	2
Potenza totale	Potenza = 160 Wh
Velocità di rotazione	7500 giri/min
Maniglia	Ergonomico, curvo
Diametro di taglio del filo	300 millimetri
Diametro di taglio del coltello	255 millimetri
Diametro dell'asta di trasmissione	26 millimetri
Trasmissione	modulazione
Coltello	3 denti
Filo per decespugliatore	Doppio filo, sistema Bump Feed - 1,6 mm*5 m
Livello di vibrazione	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²

5. ASSEMBLAGGIO

Prima del montaggio e della messa in funzione, è necessario assicurarsi che il decespugliatore a batteria sia correttamente assemblato secondo lo schema di montaggio e seguire le istruzioni contenute nel presente manuale. Solo allora si potrà procedere alla messa in funzione vera e propria.

Montaggio delle corna

Allentare le viti poste sulla staffa di serraggio, svitandole, fino a liberarla dalla filettatura, quindi fissare le corna in posizione di lavoro. (fig.1).



Figura 1

Collegamento della trasmissione

Per le trasmissioni modulari composte da due segmenti, è necessario collegarle utilizzando la clip di fissaggio e il dado di bloccaggio (fig. 2).

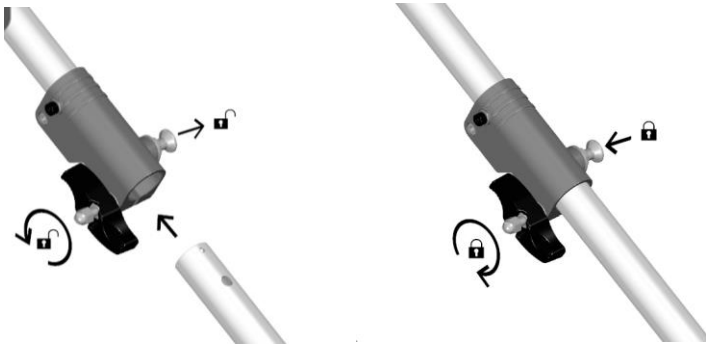


Figura 2

montaggio del dispositivo di protezione (guardia)

adattare la tua protezione nei punti di attacco e stringi stringere le viti .

Questo ha entrambi ruolo di proteggere l'utilizzatore di oggetti duri Quello può rimbalzare durante l' uso, così come il ruolo del carico limitatore .

Figura 3



Attenzione! Non utilizzare il decespugliatore a batteria senza il dispositivo di protezione (guardie) .

Montaggio-smontaggio del disco da taglio e del taglio automatico

Per procedere correttamente, è necessario avere a portata di mano i seguenti utensili necessari: la chiave a brugola e la chiave a manico fornite con il decespugliatore .

L'ordine di montaggio-smontaggio è mostrato in Fig. 4

Utilizzare la chiave a brugola in dotazione al decespugliatore e posizionarla nel foro di bloccaggio della testina di riduzione e nel foro di bloccaggio del distanziale in Fig. 4 pos. 5.

Utilizzare la chiave fornita con il decespugliatore , fissare il dado di bloccaggio e ruotarlo in senso antiorario per stringere o in senso orario per allentare.

Il disco da taglio a 3 denti (pos. 4 Fig. 4) può essere montato su qualsiasi lato con doppia affilatura .

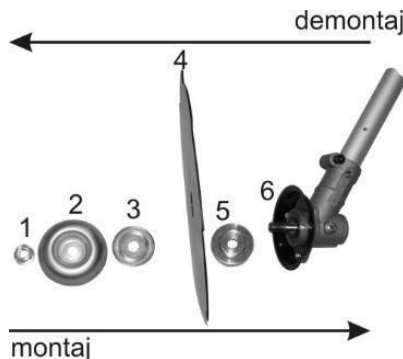


Figura 4

Verificare che l'intero gruppo sia montato correttamente e che il disco sia serrato saldamente, senza gioco assiale o trasversale.

Durante il montaggio dell'auto-cut, le posizioni 1, 2, 3 e 4 in fig. 4 non vengono utilizzate. La rondella di bloccaggio (posizione 5, fig. 4) viene utilizzata per bloccare l'albero della testa del riduttore, quindi l'auto-cut viene avvitato manualmente in senso antiorario, utilizzando il bloccaggio e serrando saldamente.

Se non si riesce a farlo, è necessario recarsi immediatamente al punto di assistenza Ruris autorizzato più vicino per risolvere il problema.

Montaggio dell'imbracatura

Per montare l'imbracatura, è necessario posizionarla sulle spalle e poi fissarla.

L'imbracatura può essere facilmente fissata al corpo dell'utente tramite gli elementi di regolazione a sgancio rapido, senza che l'utente perda tempo o provi fastidio durante l'uso.

Grazie alla rapida regolazione, l'utente può iniziare a lavorare immediatamente.

Per posizionare correttamente il decespugliatore nell'imbracatura, assicurarsi che sia bilanciato e che non tocchi il terreno.

Per bilanciare il decespugliatore in relazione all'imbracatura e all'altezza dell'utilizzatore, sarà necessario eseguire le seguenti manovre:

- assicurarsi che la sicurezza dell'imbracatura sia posizionata sotto l'anca dell'utilizzatore.

- posizionare il decespugliatore nella sicurezza dell'imbracatura e lasciarlo libero

- se il decespugliatore non è bilanciato e tocca il terreno con il disco di taglio o tende a inclinarsi verso il motore, sarà necessario riposizionare il sistema di fissaggio posto sull'asta di trasmissione verso il motore o verso il disco di taglio fino a trovare il punto di equilibrio del decespugliatore. In questo caso, l'operazione sarà agevole senza dover sostenere il decespugliatore con le mani.



6. FUNZIONAMENTO DEL DECESPUGLIATORE

Prima di avviare il decespugliatore, è necessario assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- nel raggio di 15 metri da entrambi i lati del decespugliatore non ci siano persone o oggetti con cui potrebbe entrare in contatto.
- IL decespugliatore È posto in posizione orizzontale sul terreno .
- i cavi sono montati correttamente.
- le corna sono montate correttamente e fissate.
- la testa del riduttore è sporca di grasso.
- La taglierina DISC è montato e fissato corretto , assicurato con la sicurezza noce .
- la guardia protettiva È montato corretto .
- tutti i bulloni del decespugliatore siano ben serrati.

Controllo del disco da taglio e del taglio automatico .

Attenzione! Durante il montaggio del disco da taglio, utilizzare la chiave a brugola per svitare il dado di serraggio in senso orario. Dopo aver montato il disco da taglio, assicurarsi che il dado sia ben serrato e che il disco da taglio sia ben fissato, guidato e non presenti deformazioni o crepe sulla sua superficie, altrimenti sostituirlo.

7. FUNZIONAMENTO DEL DECESPUGLIATORE

I decespugliatori a marchio RURIS sono prodotti che consentono di scegliere facilmente la modalità di taglio, senza dover eseguire successive manovre di regolazione o manutenzione. I decespugliatori creano un corpo unico con l'utente e offrono il massimo e perfetto comfort di utilizzo.

Per poter utilizzare il decespugliatore in condizioni di lavoro ottimali, prima di iniziare l'operazione di taglio è necessario verificare che sulla superficie di taglio non siano presenti oggetti, ceppi di legno, pietre, fili, ramoscelli, ecc., con cui il disco di taglio potrebbe entrare in contatto.

Se trovate tali oggetti, dovrete rimuoverli dalla superficie da tagliare. Allo stesso tempo, eventuali irregolarità o altri elementi che potrebbero mettere a repentaglio la vostra sicurezza durante il lavoro dovranno essere evidenziati tramite apposite marcature in quelle aree.

Attenzione! Per poter utilizzare il decespugliatore in modo sicuro, è necessario leggere il manuale e tenere conto delle marcature riportate sui componenti del decespugliatore .

È vietato utilizzare il decespugliatore senza imbracatura .

Fare che prima di iniziare l'operazione, nel raggio di almeno 15 metri non ci siano persone o animali che potrebbero ferire perché alla massima velocità del disco di taglio attraverso il contatto con la ghiaia del terreno o altri oggetti potrebbero essere proiettati.



Dopo aver avviato il decespugliatore e averlo posizionato in sicurezza nell'imbracatura, è possibile procedere all'utilizzo. Per la vostra sicurezza, evitate il contatto del disco con pietre o oggetti duri.

La trasmissione avviene azionando la leva dell'acceleratore al massimo, durante il processo di taglio, senza oscillazioni che creino urti nella trasmissione e ne determinino un'usura prematura.

Metodi di falciatura

1. Falciatura metodo a spirale o numero 9
 - sella di partenza falciare dall'esterno la superficie , allo stesso tempo Scegli modalità di taglio , è possibile tagliare a destra o a sinistra . È si consiglia di non falciare in entrambi i casi significati , perché Voi rischio calpestare il fieno falciatura in direzione di ritorno, secondo la Fig. 6



Figura 6

2. Metodo di falciatura giustizia
 - Prima di iniziare a tagliare l'erba, impostare un punto di riferimento indicativo a cui procedere. Il taglio può essere effettuato orientando le maniglie consecutivamente a destra o a sinistra, a seconda della modalità di taglio desiderata.



Figura 7

3. Falciatura metodo in pendenza o rampa
 - Per poter falciare in sicurezza posiziona il tuo perpendicolare all'asse del pendio e sostenere il tuo sempre a piedi da rampa , secondo la Fig. 8



Figura 8

4. Metodo di falciatura utilizzato per la deforestazione (fig. 9)
- Deforestazione È accade sempre con una perfetta disco scelto , a seconda degli arbusti necessario disboscare .
 - Per una radura in sicurezza bisogna sellare Iniziato mai dal bordo area di taglio e mai da all'interno di queste superfici, per evitare possibili incidenti.



Figura 9

5. Falcatura metodo con l'aiuto di autocut
- per utilizzare il taglio automatico Essere sella scegliere tipo di filo perfetto per la superficie necessaria falciato .
 - il filo che equipaggia l' autocut triterà finemente l' erba.
 - IL autocut può essere utilizzato con successo in aree con ostacoli, per alberi sanguinanti , in giunti di zona con bordi.
- per la gestione del filo sarà Bisogno sella operare taglio automatico premendolo a terra o colpendolo suo leggero contatto con il terreno , secondo la fig. 10. questa è l' operazione di manipolazione del filo Volere Essere eseguito alla massima velocità del motore.



Fig. 10

8. MANUTENZIONE

Prima di pulire, ispezionare o riparare il decespugliatore, assicurarsi che il motore sia freddo. Scollegare la batteria per evitare avviamenti accidentali.

L'utente può eseguire solo gli interventi di manutenzione e assistenza descritti nel presente manuale . gli interventi più complessi vengono eseguiti presso un'officina autorizzata .

In per poter affilare il disco fresa , come e per altri interventi è indicato sella te stesso viaggiare in un mezzo autorizzato centro assistenza ruris .

Alcune parti della trasmissione funzionano nella vaselina. È necessario sella completare con vaselina e sella controlla la testa riduttore . Quantità di grasso da Testa l'attrezzatura deve essere verificata Prima ogni utilizzo . Se la fresa a disco non taglia correttamente , questo può essere affilato o nel da seguire sostituito .

Per qualsiasi problemi o incomprensioni modalità accesa lavorare con il distributore di contatto della macchina autorizzato da RURIS.

Mantenere il decespugliatore pulito negli appositi fori di ventilazione . Non spruzzare mai acqua sul corpo dell'apparecchio !

Non pulire mai il decespugliatore a batteria e i suoi componenti con solventi , infiammabile o liquido tossico . Puliscilo con un panno . bagnato .

Utilizzare solo accessori e pezzi di ricambio originali . altro i pezzi di ricambio possono causare incidenti/lesioni all'utente .

te stesso Per favore sella contattare un servizio RURIS autorizzato se avete bisogno accessori o pezzi di ricambio .

9. DEPOSITO MACCHINE

Se tu non usare il decespugliatore per più tempo (oltre una settimana) procedere così :

- Pulisci il decespugliatore .
- Conservare in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini non posso portata .
- Il decespugliatore a batteria deve essere conservato in luoghi asciutti, con tetto e protetto contro umidità .
- ungere tutte le parti metalliche attive con vaselina .
- Non riporre il decespugliatore a batteria in prossimità infiammabile aree .



Non lanciare lontano attrezzatura elettrico , elettronico componenti industriali e PARTI alla spazzatura Addetto alle pulizie ! Informazioni sui RAEE. Tenendo conto delle disposizioni del GEO 195/2005 - in materia di protezione dell'AMBIENTE e del GEO 5/2015, i consumatori DOVRANNO tenere presenti le seguenti istruzioni per l'istruzione sui rifiuti elettrici, specificate di seguito:

- I consumatori hanno l'obbligo di non eliminare attrezzatura rifiuti elettrici ed elettronici apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani indifferenziati e per la raccolta separati questi weee .

- raccolta questi sciupare chiamato (RAEE) sarà Essere effettuato dal Servizio Pubblico di Raccolta sul raggio di CIASCUNA contea e tramite centri di raccolta organizzati dagli operatori commerciali autorizzati per i RAEE raccolta. Informazioni fornite dall'amministrazione Ambientale Fondo www.afm.ro o rivista Unioni Europee .

- I consumatori possono restituire gratuitamente i RAEE nei punti di raccolta precedentemente indicati.

10. DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE



Produttore: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd. Decebalu, no. 111, Edificio Amministrativo, Craiova, Dolj, Romania

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

Rappresentante autorizzato: Ing. Stroe Marius Catalin – Direttore generale

Persona autorizzata per l'uscita tecnica FILE: Ing. Alexandru Radoi – Direttore della progettazione

Descrizione dell'auto : **Decespugliatore a batteria** Eseguire operazioni di falciatura, la macchina di base è dotata di potenza composta e il tosaerba con la lama di taglio e altri accessori, attrezzatura di falciatura e lavoro efficacemente.

Numero di serie del prodotto: AASF00200001XXRUR3144E. (dove AA rappresenta le ultime due cifre dell'anno di fabbricazione, i caratteri 5 e 7 rappresentano il numero di lotto, i caratteri 7-12 rappresentano il numero del prodotto)

Prodotto: Decespugliatore a batteria

Modello: RURIS

Tipo : 3144e

Motore: Elettrico, senza spazzole

Potenza totale: Potenza = 160 W

Diametro di taglio del filo: **Diametro di taglio con coltello** 300

mm : 255 millimetri

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, produttore, in conformità con la Decisione del Governo 1029/2008 - relativa alle condizioni di immissione sul mercato delle macchine, Direttiva 2006/42/CE - requisiti di sicurezza e protezione, Norma EN ISO 12100:2010 - Macchine. Sicurezza, Direttiva 2000/14/CE modificata dalla Direttiva 2005/88/CE , GD 1756/2006 – sui livelli limite di emissione acustica nell'ambiente, Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica (GD 487/2016 relativa alla compatibilità elettromagnetica, aggiornata 2019), Direttiva 2011/65/UE dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature ELETTRICHE ed ELETTRONICHE regolamentate dalla Direttiva 2011/65/UE Allegato 2, abbiamo effettuato la CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ del prodotto con gli standard specificati e dichiariamo che è conforme ai principali requisiti di sicurezza e protezione, non mette in pericolo la vita, la salute, la sicurezza del LAVORO e non ha alcun impatto negativo sull'ambiente.

Il sottoscritto Stroe Catalin, rappresentante del produttore, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto è conforme alle seguenti norme e direttive europee:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Macchine di sicurezza. Concetti di base, principi generali di progettazione.

Terminologia di base, metodologia. Principi tecnici

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014 - Utensili UTENSILI ELETTRICI portatili motorizzati UTENSILI PORTATILI e MACCHINE per giardinaggio e tappeti erbosi. Sicurezza. Parte 1: Requisiti generali

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004 - Apparecchiature ELETTRICHE per uso DOMESTICO e scopi similari. Sicurezza. Parte 2-29: Requisiti PRIVATI per caricabatterie

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806-1 :2022- Macchine agricole e forestali. Requisiti di sicurezza e prove per MACCHINE portatili con motore, per la pulizia di cespugli e l'erba tagliata. Parte 1: Veicoli dotati di motore a combustione interna.

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – Apparecchiature ELETTRICHE per uso DOMESTICO e scopi similari. Sicurezza. Parte 2-91: Requisiti PRIVATI per tosaerba e bordatori portatili e guidati da operatore a piedi

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021 - Apparecchiature ELETTRICHE per uso DOMESTICO e scopi similari. Sicurezza. Parte 1: Norme generali

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008 - Metodi di misura sul campo dispositivi elettromagnetici elettrodomestici DOMESTICI e scopi SIMILI riguardanti l'esposizione umana

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017 - Accumulatori alcalini e altre batterie elettrolitiche non acide - Requisiti di sicurezza per accumulatori a porta stagna e per batterie costituite da questi, destinati all'uso in applicazioni portatili. Parte 1: Sistemi al nichel

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017 - Accumulatori alcalini e altre batterie elettrolitiche non acide - Requisiti di sicurezza per accumulatori a porta stagna e per batterie costituite da questi, destinati all'uso in applicazioni portatili. Parte 2: Sistemi al litio

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Coordinamento delle apparecchiature di isolamento nelle reti a bassa tensione. Parte 1: Principi, prescrizioni e prove

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016 - Interruttori automatici per apparecchi - Parte 1: Prescrizioni generali

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021 - Requisiti di compatibilità elettromagnetica per DISPOSITIVI elettrodomestici, utensili ELETTRICI e DISPOSITIVI simili. Parte 1: Emissione

SR EN IEC 55014-2:2021/ EN 55014-2:2021 - Requisiti di compatibilità elettromagnetica per DISPOSITIVI elettrodomestici, utensili ELETTRICI e DISPOSITIVI simili. Parte 2: Immunità. Norma per famiglie di prodotti
SR EN ISO 3744:2011 - Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora emessi dalle sorgenti di rumore mediante la misurazione della pressione sonora

Direttiva 2000/14/CE (come modificata dalla direttiva 2005/88/CE) – Emissioni acustiche nell'ambiente esterno

Direttiva 2006/42/CE - sulle automobili - immissione sul mercato delle automobili

Direzione 2014/30/UE - sulla compatibilità elettromagnetica (GD 487/2016 sulla compatibilità elettromagnetica, aggiornato 2019) ;

DIRETTIVA 2011/65/UE dell'8 giugno 2011 sulle restrizioni d'uso di una determinata sostanza pericolosa nelle apparecchiature ELETTRICHE ed ELETTRONICHE sanzionate dalla direttiva 2011/65/UE Allegato 2

Il marchio e i NOMI Produttore: ZSI Co. Ltd

Altri standard o specifiche utilizzati:

- **SR EN ISO 9001** - Sistema di Gestione della Qualità
- **SR EN ISO 14001** - Sistema di Gestione Ambientale
- **ISO 45001:2018** - Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

Nota: la documentazione TECNICA è di proprietà del produttore.

Specifica: la dichiarazione di presenza è conforme all'originale.

Periodo di validità: 10 anni dalla data di approvazione.

Luogo e data di emissione: Craiova, 08.12.2025

Anno di applicazione della marcatura CE: 2025

Numero di registrazione: 1530/08.12.2025

Persona autorizzata e firma: Ingegnere Stroe Marius Catalin

Direttore Generale della SC RURIS IMPEX SRL

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Produttore : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebalu, no. 111, Edificio Amministrativo, Craiova, Dolj, Romania

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

Rappresentante autorizzato: Ing. Stroe Marius Catalin – Direttore generale

Persona autorizzata per l'uscita tecnica FILE: Ing. Alexandru Radoi – Direttore della progettazione

Descrizione dell'auto : **Decespugliatore a batteria** Esegue operazioni di falciatura , la macchina di base è dotata di potenza composta e il tosaerba con la lama di taglio e altri accessori, attrezzatura di falciatura e funziona in modo efficace.

Numero di serie del prodotto: AASF00200001XXRUR3144E, (dove AA rappresenta le ultime due cifre dell'anno di fabbricazione, i caratteri 5 e 7 rappresentano il numero di lotto, i caratteri 7-12 rappresentano il numero del prodotto)

Prodotto: Decespugliatore a batteria

Modello: RURIS

Tipo : 3144e

Motore: Elettrico, senza spazzole

Potenza totale: Potenza = 160 Wh

Diametro di taglio del filo: **Diametro di taglio con coltello** 300

mm : 255 millimetri

Livello di potenza acustica misurato: **93,2 dB(A)** Livello di potenza acustica garantito: **96 dB(A)**

Il livello di potenza acustica è certificato da TUV SUD Industrie Service GmbH con il certificato n. OR/015231/022/07.12.2023 in conformità alle disposizioni della Direttiva 2000/14/CE e SR EN ISO 3744:2011

Noi, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, produttore, in conformità con la Decisione del Governo 1029/2008 - relativa alle condizioni di immissione sul mercato delle macchine, Direttiva 2006/42/CE - requisiti di sicurezza e protezione, Norma EN ISO 12100:2010 - Macchine. Sicurezza, Direttiva 2000/14/CE modificata dalla Direttiva 2005/88/CE , Decreto governativo 1756/2006 – sui livelli limite di emissione acustica nell'ambiente, Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica (GD 487/2016 relativa alla compatibilità elettromagnetica, aggiornata 2019), DIRETTIVA

2011/65/UE dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature ELETTRICHE ed ELETTRONICHE regolamentate dalla Direttiva 2011/65/UE Allegato 2, abbiamo effettuato la CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ del prodotto con gli standard specificati e dichiariamo che è conforme ai principali requisiti di sicurezza e protezione, non mette in pericolo la vita, la salute, la sicurezza del LAVORO e non ha alcun impatto negativo sull'ambiente.

Il sottoscritto Stroe Catalin, rappresentante del produttore, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto è conforme alle seguenti norme e direttive europee:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora emessi dalle sorgenti di rumore mediante la misurazione della pressione sonora

Altri standard o specifiche utilizzati:

- **SR EN ISO 9001** - Sistema di Gestione della Qualità
- **SR EN ISO 14001** - Sistema di Gestione Ambientale
- **ISO 45001:2018** - Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

Nota: la documentazione TECNICA è di proprietà del produttore.

Specifiche: la dichiarazione di presenza è conforme all'originale. Periodo di validità: 10 anni dalla data di approvazione.

Luogo e data di emissione: **Craiova, 08.12.2025**

Anno di applicazione della marcatura CE: **2025**

Numero di registrazione: **1531/08.12.2025**

Persona autorizzata e firma: Ingegnere Stroe Marius Catalin

Direttore Generale della SC RURIS IMPEX SRL



Křovinořez s Li-ion akumulátorem

RURIS 3144E

obsah

1. Úvod.....	1
2. Bezpečnostní pokyny.....	2
2.1 Štítky na stroji.....	2
2.2 Bezpečnostní informace.....	2
3. Přehled křovinořezů.....	5
4. Technické údaje.....	5
5. Montáž.....	6
6. Obsluha křovinořezu.....	8
7. Obsluha křovinořezu.....	8
8. Údržba.....	10
9. Skladování stroje.....	11
10. Prohlášení o shodě.....	11



1. ÚVOD

Vážený zákazníku!

Děkujeme vám za vaše rozhodnutí zakoupit produkt RURIS a za důvěru, kterou jste v naši společnost vložili ! RURIS působí na trhu od roku 1993 a za tuto dobu se stala silnou značkou, která si vybudovala reputaci dodržováním svých slibů, ale také neustálými investicemi zaměřenými na pomoc zákazníkům se spolehlivými, efektivními a kvalitními řešeními.

Jsme přesvědčeni, že si náš produkt oceníte a budete se z jeho výkonu těšit po dlouhou dobu. RURIS svým zákazníkům nenabízí pouze stroje, ale kompletní řešení. Důležitým prvkem vztahu se zákazníkem je předprodejní i poprodejní poradenství, přičemž zákazníci RURIS mají k dispozici celou síť partnerských prodejen a servisních míst.

Abyste si mohli zakoupený produkt užívat, pečlivě si přečtěte uživatelskou příručku. Dodržováním pokynů máte zaručeno dlouhodobé používání.

Společnost RURIS neustále pracuje na vývoji svých produktů, a proto si vyhrazuje právo na změny, mimo jiné jejich tvaru, vzhledu a výkonu, aniž by byla povinná tuto skutečnost předem sdělit.

Ještě jednou děkujeme, že jste si vybrali produkty RURIS!

Informace a podpora pro zákazníky :

Telefon: **0351.820.105**

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

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

2.1 ŠTÍTKY NA STROJI

	Nebezpečí!
	Pozor na zpětný ráz !
	Věnujte pozornost objektům hozen pryč !
	Nebezpečí zranění osob v blízkosti křovinořezu !
	Pozor, Odpojte BATERII při provádění údržby!
	Nepoužívejte nůž s 80 zuby .
	Nepoužívejte stroj za dobrého počasí nepříznivý
	Přečtěte si uživatelskou příručku!
	Používejte ochranné helmy!
	Používejte ochranné rukavice!
	Používejte boty nebo bezpečnostní boty !

2.2 BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Před použitím křovinořezu , přečtěte si a SVAŽTE všechna varování, bezpečnostní opatření a pokyny Z tohoto manuálu .

POZNÁMKA : Následující Bezpečnostní informace nepokrývají všechny možné podmínky a PROHLÁŠENÍ . Přečtěte si CELOU uživatelskou příručku . Nedodržení pokynů a bezpečnostních informací může vést k vážným zraněním . zranění nebo smrt .

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

USCHOVEJTE TYTO BEZPEČNOSTNÍ POKYNY.

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte toto Křovinořez až Vy číst tento návod k obsluze a znát bezpečnostní opatření instrukce, provoz a údržba.

BEZPEČNOST NA PRACOVIŠTI

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
- Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti kapalin, plynů nebo výparů paliva. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit palivové plyny nebo výpary.
- Udržujte děti a přihlížející v dostatečné vzdálenosti. Všichni návštěvníci a domácí mazlíčci by měli být drženi v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
- Nedovoďte dětem nebo neproškoleným osobám obsluhovat toto zařízení.
- Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani vlhkosti. Pokud se do elektrického nářadí dostane voda, zvyšuje se riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nemanipulujte se zástrčkou ani s elektrickým nářadím mokřými rukama.
- Nikdy nedovoďte dětem obsluhovat zařízení. Nikdy nedovoďte dospělým obsluhovat zařízení bez řádného poučení.
- Vždy používejte ochranu očí a obličejový štít.
- Dlouhé vlasy svažte nad úroveň ramen, aby se nezachytily v pohyblivých částech.
- Nevystavujte stroj dešti, skladujte jej v interiéru.
- Nepracujte za špatného osvětlení.
- Udržujte všechny části těla v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí stroje.
- Noste dlouhé kalhoty, ochranné boty a rukavice. Vyhněte se volnému oblečení a šperkům, které by se mohly zachytit o pohyblivé části stroje.
- Netlačte na stroj silou.
- Neobsluhujte stroj naboso, v sandálech nebo nevhodné obuvi. Používejte ochrannou obuv.
- Křovinořezem udržujte pevný postoj a rovnováhu .
- Nepoužívejte nářadí, pokud spínač není funkční.
- Udržujte všechny kolemjdoucí, děti a domácí zvířata v odstupu alespoň 50 metrů .
- Nepoužívejte tento přístroj, pokud jste unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog či léků.
- Udržujte všechny části těla v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí a všech horkých povrchů nářadí.
- Před každým použitím zkontrolujte pracovní prostor. Odstraňte všechny předměty, jako jsou kameny, rozbité sklo, hřebíky, dráty nebo provázky, které by mohly být vymrštěny nebo zachyceny nářadím.
- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství od výrobce. Použití jiných dílů může představovat nebezpečí nebo způsobit poškození výrobku.
- Nenabíjejte aku nářadí v dešti ani na mokřém místě. Toto pravidlo sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
- Akumulátorové nářadí nemusí být zapojeno do elektrické zásuvky; je vždy v provozuschopném stavu. Buďte si vědomi potenciálních nebezpečí, i když akumulátorové nářadí nepoužíváte nebo při výměně příslušenství.
- Dodržování tohoto pravidla sníží riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážného zranění osob.
- Před prováděním údržby nebo čištění nářadí odpojte baterii.
- Používejte pouze baterie RURIS
- Nevhazujte baterie do ohně, články mohou explodovat. Pro případné zvláštní pokyny k likvidaci se řiďte místními předpisy.
- Neotevírejte ani nepoškozujte baterie. Uvolněný elektrolyt je korozivní a může způsobit podráždění kůže a očí. Při požití může být toxický.
- Neumísťujte nářadí napájené bateriemi ani jeho baterie do blízkosti ohně nebo jiných zdrojů tepla. Snížíte tím riziko výbuchu .
- Nedrťte, neupouštějte ani nepoškozujte baterii. Nepoužívejte poškozenou baterii ani nabíječku.
- Nemířte nářadím na lidi ani domácí zvířata.
- Pokud se nástroj nepoužívá, měl by být uložen uvnitř na suchém a uzamčeném místě mimo dosah dětí.
- S nástrojem zacházejte opatrně. Pro dosažení maximálního výkonu udržujte nástroj v čistotě. Dodržujte pokyny pro správnou údržbu.
- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, nevystavujte nářadí dešti ani jej nepoužívejte na mokřém povrchu. Skladujte v interiéru.
- Uchovejte si tyto pokyny. Často se k nim vraťte a používejte je k zaškolení ostatních, kteří by toto zařízení mohli používat.

- Udržujte děti mimo pracovní prostor a pod dohledem zodpovědné dospělé osoby.
- Nedovoďte dětem obsluhovat nářadí.

OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Všechny osoby, děti a domácí zvířata musí zůstat v bezpečné vzdálenosti od pracovního prostoru.
- Nepoužívejte nářadí, jste-li unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.
- Nepoužívejte nástroj k žádné jiné operaci, než ke které je určen.
- Při práci s nářadím nenoste volné oblečení ani šperky.
- Používejte ochranu očí s bočními štíty.
- Udržujte všechny části těla v dostatečné vzdálenosti od pohyblivých částí.
- Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením akumulátoru nebo při přenášení nářadí se ujistěte, že je vypínač vypnutý.
- Nepoužívejte nářadí na žebříku nebo nestabilním podkladu. Stabilní základna na pevném povrchu umožňuje lepší kontrolu nad elektrickým nářadím.

POUŽITÍ A ÚDRŽBA

- Seznamte se s nástrojem. Pečlivě si přečtěte návod k použití, seznamte se s jeho použitím a omezeními a se specifickými potenciálními riziky spojenými s tímto nástrojem.
- Zkontrolujte, zda pohyblivé části nejsou nesprávně vyrovnány nebo zaseknuté, zda nejsou poškozené a zda nejsou jinak poškozené, což by mohlo ovlivnit provoz nářadí. Pokud je nářadí poškozené, nechte ho před použitím opravit.
- Netlačte na elektrické nářadí silou. Používejte elektrické nářadí správně pro daný účel.
- Před prováděním jakýchkoli úprav, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí odpojte baterii od elektrického nářadí.
- Před použitím nástroje zkontrolujte jeho správnou funkci.
- Udržujte řezací nůž ostrý a čistý.
- Nepoužívejte nástroj, pokud není označen čitelným výstražným štítkem.
- Používejte elektrické nářadí v souladu s těmito pokyny a s ohledem na pracovní podmínky. Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než ke kterým je určeno, může vést k nebezpečné situaci.

Pravidla pro bezpečnost baterií

- Nářadí napájené z baterií by nemělo být zapojeno do elektrické zásuvky; proto je vždy v režimu online. Dodržování tohoto pravidla sníží riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo vážného zranění osob.
- VAROVÁNÍ:** Při přepravě nebo servisu zařízení vždy odpojte baterii.
- křovinořezem nezapomeňte používat pracovní postroj
 - Používejte křovinořez pouze za denního světla nebo za dobrého umělého osvětlení.
 - Nepoužívejte křovinořez za špatného počasí, zejména pokud hrozí bouřka.
 - Nepoužívejte křovinořez, pokud jste unavení, nemocní nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.
 - Při používání stroje chodte, neběhejte
- Používejte pouze originální nebo výrobcem schválené řezné příslušenství.
- Používejte křovinořez pouze s vhodnou řeznou strunou a s oběma řeznými strunami správné délky.
 - Používejte křovinořez pouze s vhodnou řeznou strunou a s oběma řeznými strunami správné délky.
 - Trojsečná čepel je vhodná pro stříhání keřů a malých keřů do průměru 2 cm;
 - Křovinořez s Li-ion akumulátorem by se neměl používat k stříhání živých plotů, větví nebo dřeva.

3. PŘEHLED KŘOVINOŘEŽŮ

1. Elektrický motor
2. ROHY
3. Převodová tyč
4. Ochranné zařízení
5. Redukční hlava
6. Záchytná tyč uzdy
7. Páka plynu
8. Funkce pro použití automatického řezání
9. Funkce pro použití nože
10. baterie
11. Tlačítko zapnutí/vypnutí



Obrazky jsou pouze informativní, poskytovatel ISI si vyhrazuje právo přizpůsobit strukturu a funkci MODŮ zařízením uvedeným v této příručce.

Baterie RURIS využívají funkci „ α UP - RURIS Innovation“. Tato funkce pomáhá baterii, když dosáhne kritické hranice vybití. Ruris přišel s inovací v systému článků uvnitř baterie, díky které lze baterii po určité době, po kterou byla dlouho vybitá, znovu nabít. Uživatelé RURIS si tak mohou užívat spolehlivosti a inovací RURIS.

Po skladování, to je doporučeno zatížení ve věku 6 měsíců - 1 rok interval

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	Elektrický, bezkartáčový
Baterie	2x Li-Ion 20V 4 Ah (není součástí balení)
Port baterie	2
Celkový výkon	Pw = 160 Wh
Rychlost otáčení	7500 ot/min
Zacházet s	Ergonomický, zakřivený
Průměr řezání drátu	300 mm
Průměr řezu nožem	255 mm
Průměr převodové tyče	26 mm
Přenos	modulace
Nůž	3 zuby
Struna vyžinače	Dvojitý drát, systém podávání Bump - 1,6 mm * 5 m
Úroveň vibrací	2,92 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Čistá hmotnost s příslušenstvím	4,5 kg

5. MONTÁŽ

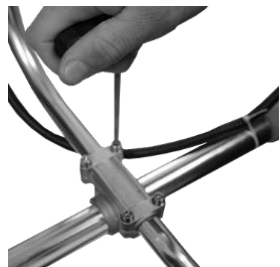
CZ

Před montáží a uvedením do provozu se musíte ujistit, že je Křovinořez s Li-ion akumulátorem správně sestaven podle montážního plánu a postupovat podle pokynů v tomto návodu. Teprve poté můžete přistoupit k samotnému uvedení do provozu.

Montáž klaksonů

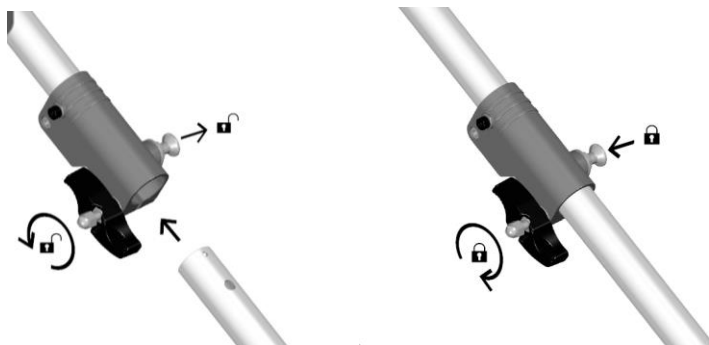
Povolte šrouby umístěné na upínacím držáku jejich vyšroubováním, dokud se neuvolní ze závitů, a poté upevněte trubek do pracovní polohy (obr. 1).

Obr. 1



Připojení převodovky

U modulárních převodovek, které se dodávají ve dvou segmentech, musí být tyto segmenty spojeny pomocí pojistné svorky a pojistné matice (obr. 2).



Obrázek 2

montáž ochranného zařízení (krytu)

přízpůsobit vaši ochranu v úchytných bodech a utáhněte utáhněte šrouby .

To má obojí role chránit uživatele před tvrdými předměty že může se během používání odrazit , stejně jako role zatížení omezovač.

Obr. 3



Varování! Nepoužívejte Křovinořez s Li-ion akumulátorem bez ochranného zařízení (stráže).

Montáž a demontáž řezacího kotouče a automatického řezacího zařízení

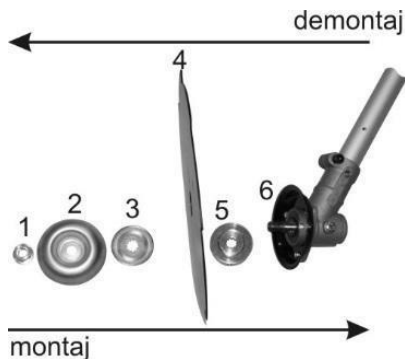
Pro správný postup budete potřebovat následující nástroje: imbusový klíč a klíč na rukojeť, které jsou součástí dodávky křovinořezu .

Pořadí montáže a demontáže je znázorněno na obr. 4

Použijte imbusový klíč dodaný s křovinořezem a umístěte jej do zajišťovacího otvoru redukční hlavy a do zajišťovacího otvoru distanční podložky na obr. 4, poz. 5.

Použijte klíč dodaný s křovinořezem , utáhněte pojistnou matici a otáčením proti směru hodinových ručiček ji utáhněte, otáčením ve směru hodinových ručiček ji povolte.

Třízubý řezný kotouč (poz. 4 obr. 4) lze namontovat na libovolnou stranu s dvojítm ostřením .



Obr. 4

Zkontrolujte, zda je celá sestava správně namontována a zda je kotouč pevně utažen bez axiální nebo příčné vůle.

Při montáži automatického řezacího mechanismu se nepoužívají pozice 1, 2, 3 a 4 na obr. 4. Pojistná podložka (poz. 5, obr. 4) se používá k zajištění hřídele redukční hlavy a automatický řezací mechanismus se poté ručně zašroubuje proti směru hodinových ručiček pomocí pojistky a pevně utáhne.

Pokud to nedokážete, musíte se neprodleně obrátit na nejbližší autorizovaný servis Ruris , aby tento problém vyřešili.

Montáž postroje

Pro upevnění postroje si jej musíte umístit na ramena a poté jej zajistit.

Postroj lze snadno upevnit na tělo uživatele pomocí rychloupínacích prvků, aniž by uživatel ztrácel čas nebo trpěl nepohodlím během používání.

Díky rychlému nastavení může uživatel okamžitě začít pracovat.

Abyste křovinořez v popruhu správně umístili , ujistěte se, že je vyvážený a nedotýká se země.

Pro vyvážení křovinořezu vzhledem k popruhu a výšce uživatele budete muset provést následující manévry:

- ujistěte se, že bezpečnostní pás je umístěn pod bokem uživatele.
- umístěte křovinořez do bezpečnostního popruhu a nechte jej volný
- pokud křovinořez není vyvážený a dotýká se řezacím kotoučem povrchu země, nebo pokud se křovinořez naklání směrem k motoru, budete muset přemístit upevňovací systém umístěný na převodové tyči směrem k motoru nebo řezacímu kotouči, dokud nenajdete bod vyvážení křovinořezu . V tomto případě bude obsluha snadná, aniž byste museli křovinořez podpírat rukama .



6. OBSLUHA KŘOVINOŘEZU

Před spuštěním křovinořezu se musíte ujistit, že jsou splněny následující podmínky:

- V okruhu 15 metrů po obou stranách křovinořezu se nenacházejí žádné osoby ani předměty, s nimiž by mohl přijít do kontaktu.
- ten křovinořez je umístěné ve vodorovné poloze na zemi .
- kabely jsou správně namontovány.
- Klaksony jsou správně namontovány a upevněny.
- Redukční hlava je potřísněná tukem.
- DISC fréza je namontované a pevně správně, zajištěn s bezpečností ořech
- ochranný kryt je jízdni správně
- Všechny šrouby křovinořezu jsou pevně utažené.

Kontrola řezacího kotouče a automatického řezání .

Pozor! Při montáži řezacího kotouče odšroubujte upínací matici imbusovým klíčem ve směru hodinových ručiček. Po montáži řezacího kotouče se ujistěte, že je matice pevně utažená a řezací kotouč je dobře upevněný, veden a na svém povrchu nevykazuje žádné deformace ani praskliny, v opačném případě jej vyměňte.

7. OBSLUHA KŘOVINOŘEZU

Křovinořezy značky RURIS jsou produkty, které vám umožňují snadno zvolit režim sečení, aniž byste museli provádět postupné seřizování nebo údržbu. Křovinořezy vytvářejí s uživatelem jednotný celek a poskytují maximální a dokonalý komfort při provozu.

Abyste mohli křovinořez používat v optimálních pracovních podmínkách, je třeba před zahájením sečení zkontrolovat, zda se na sekané ploše nenacházejí žádné předměty, jako jsou pařezy, kameny, dráty, větvičky atd., s nimiž by se mohl řezací kotouč dostat do kontaktu.

Pokud takové předměty najdete, budete je muset odstranit z povrchu, který chcete sekat. Zároveň je nutné v těchto místech zvýraznit nerovnosti nebo jiné prvky, které by mohly ohrozit vaši bezpečnost během provozu.

Pozor! Abyste mohli křovinořez bezpečně obsluhovat, je nutné si přečíst návod k obsluze a dbát na označení napsaná na jeho částech .

Je zakázáno používat křovinořez bez popruhu .

Značka Před zahájením práce se ujistěte, že v okruhu alespoň 15 metrů nejsou žádné osoby ani zvířata, která byste mohli zranit, protože při maximální rychlosti řezacího kotouče mohou být při kontaktu se šterkem v zemi nebo jinými předměty vymršťeny.



Po spuštění křovinořezu a jeho bezpečném umístění do popruhu můžete pokračovat v jeho provozu. Z bezpečnostních důvodů se vyhněte kontaktu kotouče s kameny nebo tvrdými předměty.

Převodovka se ovládá maximálním zdvihem páky plynu během sečení bez výkyvů, které by mohly způsobit rázy v převodovce a způsobit její předčasné opotřebení.

Metody sečení

1. Sečení metoda ve spirále nebo číslo 9
 - startovací sedlo sekat z vnější strany povrchu, zároveň zvolte režim sečení, můžete sekat doprava nebo doleva. Je doporučuje se nesekat v obou významy, protože Vy riziko šlapání na seno sečení ve směru návratu dle obr. 6



Obrázek 6

2. Metoda sečení spravedlnost

- Před zahájením sečení v sedle si nastavte orientační bod, ke kterému se budete řídit. Sekání lze provádět pomocí postupného otáčení rukojetí doprava nebo doleva v závislosti na zvoleném režimu sečení .



Obr. 7

3. Sečení metoda ve sklonu nebo rampě

- Abyste mohli sekat v bezpečné poloze , kolmo k ose svahu a podepřete si vždy pěšky z rampa , podle obr. 8



Obr. 8

4.

Metoda sečení používaná při odlesňování (obr. 9)

- Odlesňování je vždy se to děje s dokonale zvolený disk v závislosti na keřích potřeba odlesňovat .
- Pro bezpečnou mýtinu je třeba sedla Zahájeno vůbec od okraje sekací plocha a nikdy z uvnitř těchto povrchů, aby se předešlo možným nehodám.



Obr. 9

5. Sečení metoda s pomocí automatického řezu

- pro použití s automatickým řezáním být sedlo vybrat perfektní typ nitě pro potřebnou plochu povrchu posekaný .
- Vlákno, který je vybaven automatický řezací stroj, jemně naseká trávu.
- ten Autocut lze úspěšně použít v oblastech s překážkami, pro odvodušňující stromy, ve spojích zón s okraji.

pro manipulaci s nití potřeba sedlo provozovat automatické řezání přitlačením k zemi nebo úderem jeho mírný kontakt se zemí , dle obr. 10 . toto je operace manipulace s drátem vůle být provedeno při maximálních otáčkách motoru.

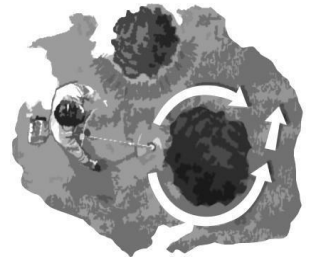


Fig. 10

8. ÚDRŽBA

Před čištěním, kontrolou nebo opravou křovinořezu se ujistěte, že je motor vychladlý. Odpojte baterii, abyste zabránili náhodnému spuštění.

Uživatel smí provádět pouze údržbu a servisní zásahy popsané v tomto návodu. více Složitě zásahy se provádějí v autorizované servisní dílně.

v aby bylo možné nabrousit kotoučovou řezačku , jako je tomu u jiných zásahů uvedeno sedlo sebe cestování v autorizovaném servisní středisko Ruris .

Některé díly převodovky fungují ve vazelině. Je to nezbytné sedlo kompletní s vazelinou a sedlovou kontrolní hlavou reduktor . Množství maziva z hlava zařízení musí být ověřeno před každé použití .

Pokud kotoučová řezačka neřeže správně , tohle může být naostřené nebo v následovném textu nahrazené .

Pro jakékoli problémy nebo nedorozumění zapnutý režim práce s rozdělovačem kontaktů stroje autorizováno společností RURIS.

Udržujte křovinořez v čistotě , ve speciálních větracích otvorech . Nestříkejte vodu na tělo stroje !

Nikdy nečistíte Křovinořez s Li-ion akumulátorem a jeho součásti rozpouštědla , hořlavé nebo kapalné toxický . Vycistěte to. hadříkem . mokry .

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly . ostatní Náhradní díly mohou vést k nehodám/zraněním uživatele .

sebe Prosím V případě potřeby se obraťte na autorizovaný servis RURIS . příslušenství nebo náhradní díly.

9. SKLADOVÁNÍ STROJE

Pokud vy Nepoužívejte křovinořez déle (déle než týden) pokračovat tedy :

- Vyčistěte křovinořez .
- Skladujte na suchém místě , mimo dosah dětí nemůže dosáhnout
- Křovinořez s Li-ion akumulátorem musí být skladováno na suchých místech , se střechou a chráněné proti vlhkost .
- Namažte všechny kovové aktivní části vazelínou .
- Neskladujte Křovinořez s Li-ion akumulátorem v blízkosti hořlavý oblasti .



Neházejte pryč zařízení elektrické , elektronický průmyslově a STRANY komponentů do odpadu Hospodyně ! Informace týkající se OEEZ. S ohledem na ustanovení GEO 195/2005 - o ochraně ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ a GEO 5/2015. Spotřebitelé BUDOOU mít na paměti následující Pokyny pro výuku likvidace elektrických zařízení, specifikované mohou být uvedeny níže:

Spotřebitelé mají povinnost neodstraňovat zařízení elektrický a elektronický odpad zařízení (OEEZ) jako netříděný komunální odpad a shromažďovat oddělené tyto čúúú

- sbírka těchto odpad s názvem (OEEZ) bude být provádí Veřejná sběrná služba v okruhu EACH okresu a prostřednictvím sběrných středisek organizovaných provozovateli firem autorizovanými pro elektroodpad . sbírka. Informace poskytnuté správou životního prostředí Fond www.afm.ro nebo časopis Unions European .

- Spotřebitelé mohou bezplatně vrátit elektroodpad na dříve uvedených sběrných místech.

10. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES



Výrobce: SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, ne. 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Zmocněný zástupce: Ing. Stroe Marius Catalin – generální ředitel

Osoba oprávněná pro technický soubor: Ing. Alexandru Radoi – Ředitel konstrukce

Popis auta: Křovinořez s Li-ion akumulátorem Provádějte sečení , základní stroj má kombinovaný pohon a sekačku s žací nožem a dalším příslušenstvím, žací zařízení a pracovní postupy efektivně.

Sériové číslo produktu: AASE00200001XXRUR3144E (kde AA představuje POSLEDNÍ dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7–12 číslo produktu)

Produkt: Křovinořez s Li-ion akumulátorem

Model: RURIS

Typ: 3144e

Motor: Elektrický, bez kartáčů

Celkový výkon: Pw = 160 Wh

Průměr řezaného drátu: Průměr řezu s nožem 300

mm : 255 mm

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobce, v souladu s rozhodnutím vlády 1029/2008 – o podmínkách uvádění strojních zařízení na trh, směrnici 2006/42/ES – bezpečnostní požadavky a bezpečnost, normou EN ISO 12100:2010 – Strojní zařízení. Bezpečnost, směrnice 2000/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES , nařízení GD 1756/2006 – o mezních hodnotách emisí hluku v životním prostředí, směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (GD 487/2016 o kompatibilitě a elektromagnetické kompatibilitě, aktualizováno 2019), směrnice 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých látek nebezpečných v ELEKTRICKÝCH a ELEKTRONICKÝCH zařízeních podle přílohy 2 směrnice 2011/65/EU, provedli jsme CERTIFIKACI SHODY výrobku se stanovenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní bezpečnostní požadavky, neohrožuje život, zdraví, bezpečnost práce a nemá žádný negativní vliv na životní prostředí.

Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, prohlašují na svou vlastní odpovědnost za výrobek v souladu s následujícími normami a evropskými směrnici:

SR EN ISO 12100:2011/ EN ISO 12100:2011 - Zabezpečovací stroje. Základní pojmy, obecné principy návrhu. Základní terminologie, metodologie. Technické principy.

SR EN 62841-1:2016/ EN 62841-1:2014- ELEKTRICKÉ nářadí, přenosné motorizované nářadí, PŘENOSNÉ STROJE a zahradní a trávnickové nářadí. Bezpečnost. Část 1: Obecné požadavky

SR EN 60335-2-29:2005/ EN 60335-2-29:2004- ELEKTRICKÉ Spotřebiče pro použití v DOMÁCNOSTI a podobné účely. Bezpečnost. Část 2-29: Požadavky na nabíječky baterií.

SR EN ISO 11806-1:2022/ EN 11806 -1:2022- Zemědělské a lesnické stroje. Bezpečnostní požadavky a zkoušky pro přenosné STROJE s motorem pro čištění keřů a sekání trávy. Část 1: Vozidla vybavená spalovacím motorem pro kontrolu vnitřní integrity

SR EN 50636-2-91:2014/ EN 50636-2-91:2014 – ELEKTRICKÉ spotřebiče pro použití V DOMÁCNOSTI a podobné účely. Bezpečnost. Část 2-91: Požadavky na SOUKROMÉ sekačky na trávu a zastříhovače okrajů trávníku s přímým pohybem a vedením pění obsluhy

SR EN 60335-1:2012/A15:2021/ EN 60335-1:2012/A15:2021- ELEKTRICKÉ spotřebiče pro použití v DOMÁCNOSTI a podobné účely. Bezpečnost. Část 1: Všeobecné požadavky

SR EN 62233:2008/ EN 62233: 2008- Metody měření pole elektromagnetických zařízení, elektrických spotřebičů, DOMÁCNOSTÍ a podobně, pokud jde o expozici lidstva

SR EN 62133-1:2017/ IEC 62133-1:2017- Akumulátory alkalické a jiné elektrolytické baterie, nekyselé - Bezpečnostní požadavky na akumulátory s vzduchotěsným otvorem a na baterie sestávající z nich, určené pro použití v přenosných aplikacích. Část 1: Niklové systémy

SR EN 62133-2:2017/ IEC 62133-2:2017- Akumulátory alkalické a jiné elektrolytické baterie, nekyselé - Bezpečnostní požadavky na akumulátory s vzduchotěsným otvorem a na baterie sestávající z nich, určené pro použití v přenosných aplikacích. Část 2: Lithiové systémy

SR EN 60664-1:2008/ IEC 60664-1:2007 - Koordinace izolačních zařízení v sítích nízkého napětí. Část 1: Zásady, předpisy a zkoušení

SR EN 61058-1-1:2017/ IEC 61058-1:2016 – Jističe pro spotřebiče – Část 1: Všeobecné požadavky

SR EN IEC 55014-1:2021/ EN 55014-1:2021- Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu pro domácí spotřebiče, ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ a podobná ZAŘÍZENÍ. Část 1: Emise

SR EN IEC 55014-2:2021/EN 55014-2:2021- Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu pro domácí spotřebiče, ELEKTRICKÉ nářadí a podobná zařízení. Část 2: Odolnost. Norma pro skupinu výrobků.

SR EN ISO 3744:2011 - Akustika - Stanovení hladin výkonu ZVUKU vyzařovaného zdroji hluku pomocí TLAKOVÉHO ZVUKU

Směrnice 2000/14/ES (ve znění pozdějších předpisů) a směrnice 2005/88/ES) – Emise hluku ve vnějším prostředí

Směrnice 2006/42/ES – o automobilech – uvádění automobilů na trh

Směr 2014/30/EU - o elektromagnetické kompatibilitě (GD 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizováno 2019) ;

SMĚRNICE 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezeních používání URČITÁ látka nebezpečná v ELEKTRICKÝCH a ELEKTRONICKÝCH zařízeních pokutovaná podle přílohy 2 směrnice 2011/65/EU

Značka a názvy Výrobce: ZSI Co. Ltd

Jiné použité normy nebo specifikace:

- **SR EN ISO 9001** - Systém managementu kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního managementu
- **ISO 45001:2018** - Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámka: TECHNICKÁ dokumentace je majetkem výrobce.

Specifikace: Prohlášení o přítomnosti odpovídá originálu.

Doba platnosti: 10 let od data schválení.

Místo a datum vydání: **Craiova, 08.12.2025**

Rok použití označení CE: **2025**

Registrační číslo: **1530/08.12.2025**

Oprávněná osoba a podpis: Inženýr Stroe Marius Catalin

Generální ředitel SC RURIS IMPEX SRL

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Výrobce : SC RURIS IMPEX SRL

Bvd . Decebal, ne. 111, Building Administrative , Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Zmocněný zástupce: Ing. Stroe Marius Catalin – generální ředitel

Osoba oprávněná pro technický soubor: Ing. Alexandru Radoi – Ředitel konstrukce

Popis auta : Křovinořez s Li-ion akumulátorem Provádějte sečení trávy . Základní stroj má kombinovaný výkon a sekačku s žacím nožem a dalším příslušenstvím, žacím zařízením a pracujte efektivně.

Sériové číslo produktu: AASF00200001XXRUR3144E (kde AA představuje POSLEDNÍ dvě číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7–12 číslo produktu)

Produkt: Křovinořez s Li-ion akumulátorem

Model: RURIS

Typ: 3144e

Motor: Elektrický, bez kartáčů

Celkový výkon: Pw = 160 Wh

Průměr řezaného drátu: Průměr řezu s nožem 300 mm : 255 mm

Naměřená hladina akustického výkonu: **93,2 dB(A)**) Zaručená hladina akustického výkonu: **96 dB(A)**

Úroveň výkonu akustická je certifikována společností TUV SUD Industrie Service GmbH certifikátem č. OR/015231/022/07.12.2023 v souladu s ustanoveními směrnice 2000/14/ES a normy SR EN ISO 3744:2011.

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobce, v souladu s rozhodnutím vlády 1029/2008 – o podmínkách uvádění strojních zařízení na trh, směrnici 2006/42/ES – bezpečnostní požadavky a bezpečnost, normou EN ISO 12100:2010 – Strojní zařízení. Bezpečnost, směrnice 2000/14/ES ve znění směrnice 2005/88/ES , vládní nařízení 1756/2006 – o mezních hodnotách emisí hluku v životním prostředí, směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (GD 487/2016 o elektromagnetické kompatibilitě, aktualizováno 2019), SMĚRNICE 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých látek nebezpečných v ELEKTRICKÝCH a ELEKTRONICKÝCH zařízeních podle přílohy 2 směrnice 2011/65/EU, provedli jsme CERTIFIKACI SHODY výrobku se stanovenými normami a prohlašujeme, že splňuje hlavní bezpečnostní požadavky, neohrožuje život, zdraví, bezpečnost práce a nemá žádný negativní vliv na životní prostředí.

Níže podepsaný Stroe Catalin, zástupce výrobce, prohlašuji na svou vlastní odpovědnost za výrobek v souladu s následujícími normami a evropskými směrnici:

- **SR EN ISO 3744:2011** - Akustika - Stanovení hladin výkonu ZVUKU vyzařovaného zdroji hluku pomocí TLAKOVÉHO ZVUKU

Jiné použité normy nebo specifikace:

- **SR EN ISO 9001** - Systém managementu kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálního managementu
- **ISO 45001:2018** - Systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Poznámka: TECHNICKÁ dokumentace je majetkem výrobce.

Specifikace: Prohlášení o přítomnosti odpovídá originálu. Doba platnosti: 10 let od data schválení.

Místo a datum vydání: **Craiova, 08.12.2025**

Rok použití označení CE: **2025**

Registrační číslo: **1531/08.12.2025**

Oprávněná osoba a podpis: Inženýr Stroe Marius Catalin

Generální ředitel SC RURIS IMPEX SRL