

DAC 510 MOTOROVÝ KROVINOREZ



obsahu

1. ÚVOD	2
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	3
4. VŠEOBECNÁ PREZENTÁCIA ZARIADENIA	3
5. MONTÁŽ	4
6. ZÁSOBOVANIE PALIVA	5
7. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	6
8. PREDPREVÁDZKOVÉ KONTROLY	8
9. OBSLUHA MOTOROVÝ KROVINOREZU	8
10. ÚDRŽBA	10
11. USKLADNENIE ZARIADENIA	11
12. VYHLÁSENIA O ZHODE	12

1. ÚVOD

Vážení zákazníci!

Ďakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si produkt RURIS a za prejavenu dôveru našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za celý ten čas sa z neho stala silná značka, ktorá si vybudovala reputáciu dodržiavaním sľubov, ale aj neustálymi investíciami zameranými na pomoc zákazníkom so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš produkt oceníte a budete sa dlho tešiť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len stroje, ale kompletné riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je poradenstvo pred predajom aj po ňom, keďže zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest.

Aby ste si užili zakúpený produkt, pozorne si prečítajte návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

Spoločnosť RURIS neustále pracuje na vývoji svojich produktov, a preto si vyhradzuje právo meniť okrem iného aj ich podobu, vzhľad a výkon bez toho, aby bola povinná o tom vopred informovať.

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

Zákaznícke informácie a podpora:

Telefón: 0351.820.105

e-mailom: info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1. ŠTÍTKY NA STROJI

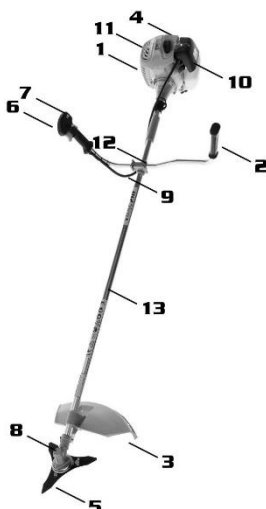
	Nebezpečenstvo!		Prečítajte si návod na použitie!
	Motorový krovínorez nepoužívajte vo vzdialenosti menšej ako 15 m v blízkosti iných osôb!		Používajte ochranné prilby!
	Nebezpečenstvo poranenia osôb v blízkosti Motorový krovínorezu !		Používajte ochranné rukavice!
	Pozor na rezný kotúč alebo vyžínaciu hlavu!		Používajte čižmy alebo ochrannú obuv!

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Motor	Tez
Prevádzkový cyklus	2 zdvih
Výkon motora	3,5 hp
Cylindrická kapacita	62 ccm
Systém zapalovania	Elektronické
Spustenie	manuálne
Horľavý	Bezolovnatý benzín
Kapacita nádrže	1100 ml
Priemerná spotreba paliva	0,25 l/kWh
Palivová zmes	25 ml oleja/liter benzínu
Postroj	Dvojité vyváženie
rukoväť	Ergonomický – 2 segmenty
Podporné rukoväte	Žiadne obdarovanie
Vibrácie pravej rukoväte	2,36 m /s ²
Vibrácie ľavej rukoväte	2,37 m /s ²
Priemer rezu	250 mm
Priemer rúrky tyče	28 mm
Typ stromu	S drážkami
Čepel'	3 zuby, 8 zubov, 80 zubov vidia
Kompatibilné príslušenstvo	Celý sortiment
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	9,3 kg
Záruka	24 mesiacov

4. VŠEOBECNÁ PREZENTÁCIA ZARIADENIA

1. Motorová jednotka
2. Ľavý roh
3. Ochranné zariadenie
4. Štartér
5. Nôž na kosenie trávy
6. Páčka plynu (pravý roh)
7. Zapínač/vypínač
8. Hlava redukcie
9. Elektrické rozvody
10. Vzduchový filter
11. Výfukový bubon
12. Bod nastavenia klaksónu
13. Prevodová tyč



Obrázky sú informatívne, dodávateľ si vyhradzuje právo na štrukturálne a funkčné zmeny stroja uvedeného v tomto návode.

5. MONTÁŽ

Pred inštaláciou a uvedením do prevádzky sa musíte uistiť, že Motorový krovinorez je správne zostavený podľa montážneho plánu a postupujte podľa pokynov v tomto návode. Až potom môžete pristúpiť k skutočnému uvedeniu do prevádzky.

Pripojenie prevodovky k motorovej jednotke



Pripojte prevodovku k motorovej jednotke pomocou dodaných skrutiek a podložiek.

Montáž rukoväti

Uvoľnite skrutky umiestnené na svorke klaksónu, kým sa neuvoľní zo závit, pripevnite klaksón podľa obr. Priblížte rohy k sebe a umiestnite ich tvárou k sebe smerom dopredu, ako je znázornené na obr. 2.



Obr. 1 Obr

Montáž ochranného zariadenia (ochrany)

Namontujte ochranu do upevňovacích bodov a pevne utiahnite 4 skrutky.

To má za úlohu chrániť užívateľa pred tvrdými telesami, ktoré sa môžu počas používania odraziť, ako aj obmedzovač zaťaženia.

Pozor! Nepoužívajte Motorový krovinorez DAC bez ochranného krytu.

Montáž-demontáž žacieho noža a vyžínacej hlavy

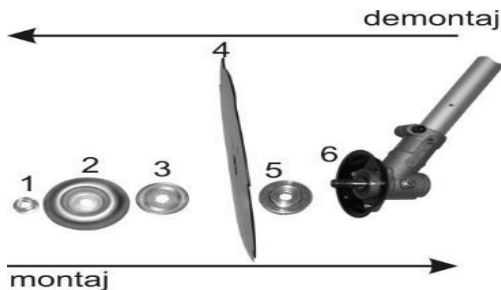


Aby ste mohli postupovať správne, budete musieť mať po ruke nasledujúce potrebné nástroje: imbusový blokátor a kľúč s rukoväťou dodaný s Motorový krovínorezom .

Poradie montáže-demontáže je znázornené na obr.3

Použite uzamykací šesťhran dodaný s Motorový krovínorezom DAC a umiestnite ho do uzamykacieho otvoru redukčnej hlavy a do uzamykacieho otvoru rozpery na obr. 3 obrázok 5.

Pomocou kľúča dodaného s Motorový krovínorezom DAC zaistíte poistnú maticu a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek ju utiahnite alebo v smere hodinových ručičiek povoľte.



Obrázok 3

3-hranný rezací nôž (obrázok 4, obr. 3) je možné namontovať na ľubovoľnú stranu s dvojitém ostrím. Skontrolujte, či je celá zostava správne nasadená a či je čepeľ pevne utiahnutá bez axiálnej alebo priečnej vôle.

Pri montáži vyžínacej hlavy sa obrázky 1, 2, 3 a 4 z obr. 3 nepoužívajú. Použije sa poistná podložka (obrázok 5, obr. 3), ktorá pomáha zablokovat' hriadeľ redukčnej hlavy a vyžínacia hlava sa potom ručne naskrutkuje proti smeru hodinových ručičiek , pričom nám pomôže aretácia a silne dotiahne.

Ak tak neurobíte, musíte okamžite ísť do najbližšieho autorizovaného servisného strediska RURIS, aby tento problém vyriešili

Nasadenie postroja

Aby ste si mohli postroj nasadiť , musíte si ho umiestniť na ramená a potom zaistiť.

Postroj možno ľahko pripevniť na telo užívateľa pomocou rýchlo nastavovacích prvkov bez toho, aby užívateľ strácal čas alebo trpel nepohodlie počas prevádzky.

Vďaka rýchlemu nastaveniu môže užívateľ okamžite začať pracovať.

Aby ste mohli Motorový krovínorez správne umiestniť v popruhu, uistite sa, že je vyvážený a nedotýka sa zeme.

Na vyváženie Motorový krovínorezu vo vzťahu k popruhu a výške používateľa budete musieť vykonať nasledujúce manévry:

- uistite sa, že bezpečnostný postroj je umiestnený pod bedrom užívateľa.
- umiestnite Motorový krovínorez do bezpečia popruhu a nechajte ho voľný.
- ak Motorový krovínorez nie je vyvážený a dotýka sa zeme rezným kotúčom alebo má sklon nakláňať sa k motoru, budete musieť premiestniť upevňovací systém umiestnený na prevodovej tyči k motoru alebo reznému kotúču, kým nenájdete rovnováhu hrot Motorový krovínorezu .



V takom prípade bude práca jednoduchá bez toho, aby ste si podopierali Motorový krovínorez na rukách.

6. ZÁSOBOVANIE PALIVA

6.1. ZMES

POZOR!

1. Benzín je horľavý. Vyhnite sa otvorenému ohňu v blízkosti paliva. Pred doplnením paliva zastavte motor a nechajte ho vychladnúť.

2. Motory RURIS sú mazané olejom špeciálne vyrobeným pre vzduchom chladené 2-taktné benzínové motory. Ak počas záručnej doby nepoužívate **olej triedy API TC** alebo vyššej triedy, riskujete stratu záruky.
3. Odporúčaný pomer zmesi: 1l paliva + 25ml oleja 2 takty. Emisie plynu sú riadené základnými parametrami a komponentmi motora (napr. : karburácia, časovanie zapalovania, tlmič)
4. Tieto motory sú certifikované na prevádzku na bezolovnatý benzín.
5. Uistite sa, že používate benzín s minimálnym oktánovým číslom 95.
6. Bezolovnatý benzín sa odporúča na zníženie znečistenia ovzdušia v záujme ochrany životného prostredia.
7. Nekvalitný benzín alebo oleje môžu poškodiť tesniace krúžky motora, prírodné hadice paliva, piest, krúžky, valec alebo palivovú nádrž.

Odporúčaná rýchlosť miešania					
Schéma miešania					
Litre paliva	1	2	3	4	5
ml olej pre 2-taktné motory	25	50	75	100	125

- odmerajte presne množstvo benzínu a na olej odporúčame použiť odmernú striekačku.
- homogenizácia sa robí miešaním zmesi v palivovej nádobe bez nečistôt.
- vložte palivo do čistej nádoby na palivo.
- nalejte všetok olej a dobre premiešajte.
- umiestnite zreteľný štítok na vonkajšiu stranu nádoby, aby ste predišli zámene s inými nádobami.

6.2. ZÁSOBOVAŤ

Postavte Motorový krovinorez na pracovný stôl, odskrutkujte uzáver plynovej nádrže a nalejte palivovú zmes. Informácie o objeme palivovej nádrže nájdete v tabuľke v kapitole "TECHNICKÉ ÚDAJE". Nepoužívajte palivo skladované v nádrži dlhšie ako 7 dní.

POZNÁMKA: Nepoužívajte stroj, kým sa palivo v nádrži úplne nevyčerpá. Palivo doplňte ešte pred jeho úplným spotrebovaním. Ak zistíte, že motor beží vo vysokých otáčkach a palivo v nádrži sa blíži, zastavte motor a doplňte palivo. Naštartujte motor a nechajte ho bežať na voľnobeh alebo pri nízkych otáčkach po dobu 30 sekúnd. Toto sú základné požiadavky na používanie dvojtaktného motora.



6.3. BEZPEČNOSŤ MANIPULÁCIE S PALIVOM



POZOR!

Toto palivo je mimoriadne horľavé. V blízkosti paliva nefajčite a nepribližujte plameň ani iskry.

DÔLEŽITÉ

1. Pred doplnením paliva zastavte motor.
2. Použitie nesprávneho oleja môže viesť k zaneseniu zapalovacej sviečky, upchatiu výfuku alebo zadretiu piestnych krúžkov.
3. Pred naštartovaním motora sa vzdialte aspoň 3 metre od palivového bodu.
4. Použitie nevhodného paliva spôsobí v krátkom čase vážne poškodenie vnútorných častí motora.

7. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Pred uvedením Motorový krovinorezu do prevádzky sa musíte uistiť, že sú splnené nasledujúce podmienky:

- v okruhu 15 metrov na oboch stranách Motorový krovínorezu sa nenachádzajú žiadne osoby ani predmety, s ktorými by mohol prísť do kontaktu.
- a Motorový krovínorez je umiestnený vo vodorovnej polohe na zemi.
- káble sú správne nainštalované.
- klaksóny sú správne namontované a zaistené.
- hlava redukcie má na skrutke grafitovú vazelinu.
- zmes oleja RURIS 2TT-MAX alebo oleja klasifikácie API: TC alebo vyššej a správne dávkovanie paliva 25 ml oleja/1 liter paliva (bezolovnatý benzín).
- zmes sa vyrába v špeciálnej nádobe a homogenizuje, zmes nie je staršia ako 7 dní.
- motor má dostatok paliva na naštartovanie.
- páka plynu sa ovláda na maximum a v medzipolohe pre studený štart a je zablokovávaná.
- vypínač je v polohe „I“ (zapnuté).
- rezací nôž je správne namontovaný a upevnený, zaistený poistnou maticou.
- ochranný kryt je namontovaný správne.
- všetky skrutky Motorový krovínorezu sú pevne utiahnuté.



Štartovanie motora

Naplníte karburátor benzínom 3 po sebe nasledujúcimi stlačeniami benzínového čerpadla

Umiestnite tlmiacu klapku do zatvorenej polohy.

Plne zošliapnite plyn a zaistíte ho.

Uvoľnite plyn.

držte Motorový krovínorez pevne a pravou rukou potiahnite štartovacie lanko.

Preťahovanie lanom sa musí uskutočniť v dvoch fázach. Prvá fáza sa vykoná jemným potiahnutím štartéra, kým nie je struna predpätá. Druhá etapa bude neustálym ťahaním. Ťahanie sa vykonáva, kým nepočujete prvý štartovací príznak. Po prvom príznaku štartovania prestaňte ťahať lanko štartéra a prepnete sýtič do otvorenej polohy. V tomto bode potiahnete štartovacie lanko rovnakým spôsobom, ako bolo vysvetlené vyššie, kým motor nenašartuje na plné otáčky.

Ak chcete motor bežať na voľnobeh, stlačte páku plynu a potom ju uvoľnite.

POZOR ! Neťahajte za štartér náhle, pretože riskujete poškodenie celej zostavy štartéra.

Ťahanie sa vždy vykonáva predpnutím štartovacej šnúry.

Zastavenie motora

Zastavenie motora Motorový krovínorezu sa vykonáva takto:

- Uvoľnite plyn a nechajte motor bežať asi 1 minútu.
- Prepnete vypínač do polohy „0“.

Vyžaduje sa kontrola, ak Motorový krovínorez nereaguje na príkazy

Keď motor nenašartuje:

- Skontrolujte, či je vypínač v polohe „I“.
- Skontrolujte, či je dostatok paliva.
- Skontrolujte, či je plniace čerpadlo plné benzínu.
- Skontrolujte, či zapalovacia sviečka iskrí.
- Skontrolujte, či palivová zmes nie je staršia ako 7 dní za optimálnych podmienok.

UPOZORNENIE: Ak Motorový krovínorez nereaguje na príkazy alebo nepracuje správne, musíte okamžite kontaktovať autorizovaný servis RURIS.

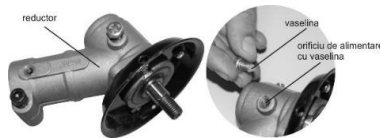
7.1. BRÚSENIE

Zábeh by sa mal vykonávať pri voľnobehu a nie pri zaťažení. Tri nádrže benzínu pri voľnobehu, bez zaťaženia. V intervaloch 10-15 minút zrýchľuje na maximum, po dobu 10-15 sekúnd, aby vypustil nespálený olej z výfukového potrubia.

8. PREDOPERAČNÉ KONTROLY

Uistite sa, že:

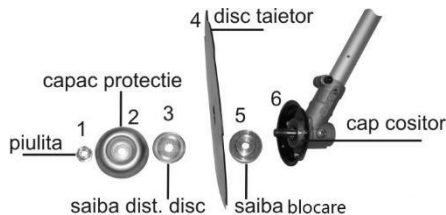
- Stroj je správne a kompletne zostavený.
- Palivová zmes rešpektuje uvedený pomer oleja a benzínu: 25 ml oleja/1 liter benzínu
- Použitý olej je značky RURIS: RURIS 2 TT-MAX alebo olej klasifikácie API: TC alebo vyšší
- Hlava redukcie je naplnená vazelínou RURIS, udávaná hladina je daná vazelínou umiestnenou na hrote skrutky v oblasti podávania podľa spôsobu inštalácie znázorneného na obrázku nižšie. Jeho kapacita je cca. 20 gramov.



Montáž rezacieho kotúča alebo automatického rezania sa vykonáva správne podľa informácií z:

Montáž-demontáž žacieho noža a vyžínacej hlavy.

Pozor! Pri inštalácii rezacieho noža použite poistnú maticu na uvoľnenie upínacej matice v smere hodinových ručičiek. Po inštalácii rezacieho kotúča sa uistite, že matica je dobre utiahnutá a rezný kotúč je dobre pripevnený, vedený a nemá na povrchu žiadne deformácie alebo praskliny, v opačnom prípade ho vymeňte.



Ovládanie redukčného prevodu sa vykonáva pohybom akceleračnej páky na maximum.

Skontrolujte, či je ochranné zariadenie správne nasadené.

Naplňte Motorový krovínorez palivovou zmesou.

9. OBSLUHA MOTOROVÝ KROVINOREZU

Motorový krovínorez DAC sú produkty, ktoré umožňujú jednoduchý výber režimu kosenia bez toho, aby ste museli vykonávať postupné nastavovanie alebo údržbové manévry. Motorový krovínorez DAC vytvárajú s používateľom jednotné telo a poskytujú maximálny komfort a perfektnú obsluhu.

Aby ste mohli Motorový krovínorez používať v optimálnych pracovných podmienkach, musíte pred začatím kosenia skontrolovať, či sa na povrchu kosenia nenachádzajú predmety, pne, kamene, drôty, muchy atď. predmety, s ktorými môže prísť rezný kotúč do kontaktu.

Ak takéto predmety nájdete, budete ich musieť odstrániť z povrchu, ktorý chcete kosiť. Nerovnosti alebo iné prvky, ktoré by mohli ohroziť vašu bezpečnosť pri eksploatacii, budú musieť byť zároveň zvýraznené značením v týchto oblastiach.

Pozor! Aby ste mohli Motorový krovínorez bezpečne obsluhovať, musíte si prečítať návod a brať do úvahy označenia na častiach Motorový krovínorezu.

Je zakázané používať Motorový krovínorez bez postroja.



Uistite sa, že pred začatím ťažby sa v okruhu najmenej 15 metrov nenachádzajú žiadne osoby alebo zvieratá, ktoré by sa mohli zraníť, pretože pri maximálnej rýchlosti rezacieho noža v dôsledku kontaktu so štrkom v zemi alebo inými predmetmi môžu byť premietnuté. Po naštartovaní Motorový krovínorezu a jeho umiestnení do bezpečia popruhu môžete pristúpiť k jeho prevádzke. Pre vašu bezpečnosť sa vyhýbajte kontaktu čepele s kameňmi alebo tvrdými predmetmi.

Ovládanie prevodovky sa vykonáva pohybom akceleračnej páky na maximum, počas procesu kosenia, bez výkyvov, ktoré vytvárajú rázy v prevodovke a spôsobujú jej predčasné opotrebovanie.

9.1. METÓDY KOSENIA

Metóda kosenia špirála alebo obrázok 9

- Začnite kosiť z vonkajšej strany povrchu.
- Zvoľte si režim kosenia, môžete kosiť doprava alebo doľava. Odporúča sa nekosiť v oboch smeroch, pretože riskujete šliapnutie na pokosené seno v smere návratu



Priamy spôsob kosenia

Pred začatím kosenia si nastavte referenčný bod, do ktorého sa budete pohybovať. Kosenie je možné vykonávať postupnou orientáciou rukovätí doprava alebo doľava v závislosti od aktuálneho režimu kosenia.

Spôsob kosenia na svahu alebo rampe

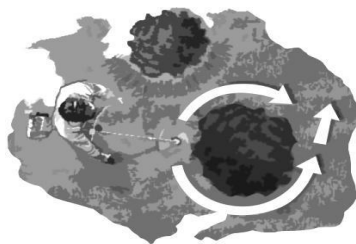
- Aby ste mohli bezpečne kosiť, postavte sa kolmo na os svahu a vždy sa opierajte o päťu rampy



Metóda kosenia použitá na čistenie



- Odlesňovanie sa vždy vykonáva s dokonale zvolenou čepeľou v závislosti od kríkov, ktoré sa majú odlesňovať.
- Pre bezpečné čistenie by ste mali vždy začať od okraja oblasti kosenia a nikdy nie z vnútra tejto oblasti, aby ste predišli možným nehodám.



Spôsob kosenia pomocou vyžínacej hlavy

- Aby ste mohli použiť vyžínaciu hlavu, musíte si vybrať typ drôtu dokonale pre strihaný povrch.
- Drôt, ktorým je vyžínacia hlava vybavený, jemne naseká trávu.
- Vyžínaciu hlavu možno úspešne použiť v priestoroch s prekážkami, na vetranie stromov, v miestach spojov s obrubníkmi.

Aby ste mohli manipulovať s drôtom, budete musieť obsluhovať vyžínaciu hlavu tak, že ju zatlačíte do zeme alebo ňou jemne poklepete o zem. Táto operácia manipulácie s drôtom sa vykoná pri plných otáčkach motora.

9.2. TYPY NOŽOV A ICH POUŽITIE

	Strihacia hlava	Vyžínacia hlava s 2 drôtni, ktorých dĺžka sa automaticky nastavuje samorezaním pomocou čepele umiestnenej na ochrannom zariadení nazývanom aj obmedzovač zaťaženia. Používa sa najmä na kosenie a terénne úpravy, v miestach s prekážkami.
	Čepeľ s 3 zubami	Vyrobené z ocele, určené na kosenie tvrdej a suchej trávy na veľkých plochách.
	Čepeľ so 4 zubami	Vyrobené z ocele, určené na odstraňovanie tvrdej trávy a ostružia na veľkých plochách.
	Čepeľ s 8 zubami	Vyrobené z ocele, určené na rezanie kríkov, kríkov a tenkých stoniek.
	Čepeľ s 80 zubami	Vyrobené z ocele, určené na rezanie kríkov, kríkov, tenkých stoniek a čistenie.

9.3. VAROVANIA

Tankovanie alebo mazanie sa nevykonáva pri bežiacom motore.

Polná prevádzka Motorový krovínorezu sa vykonáva s 15-minútovými prestávkami medzi tankovaním. Nepretržité využívanie je zakázané!

Kto stroj nepozná a nikdy ho nepoužíval, musí si pred prácou s výrobkom prečítať návod na použitie.

Ak necháte Motorový krovínorez bez dozoru, uistite sa, že ho nemôže naštartovať žiadna nepovolnaná osoba.

Pri práci s Motorový krovínorezom v blízkosti steny alebo obrubníka dbajte na bezpečnú vzdialenosť.

Pripravte sa na prácu s vhodnými ochrannými prostriedkami. Pred začatím práce skontrolujte terén, odstráňte kamene, drevo, kusy kovu a cudzie teleso.

Ak sa vyžínacia hlava alebo nôž počas používania zasekli, pred odblokovaním Motorový krovínorezu zastavte. Blokujuce telesá nikdy neodstraňujte holými rukami.

Pred naštartovaním motora sa používateľ musí uistiť, že má pred Motorový krovínorezom voľný polomer minimálne 15 m .

Utrite akékoľvek rozliate palivo z Motorový krovínorezu .

Palivo plňte do nádrže len vtedy, keď je motor vypnutý a nachádzate sa vo vetranom priestore. Pri vykonávaní tejto operácie nefajčite.

Pred začatím práce s Motorový krovínorezom sa naučte bezpečne zastaviť motor a stroj správne používať.

Neprepravujte ani nečistite stroj so spusteným motorom.

Nepracujte na svahoch väčších ako 15 stupňov.

Nenesieme žiadnu zodpovednosť za nehody, pri ktorých nebolo zohľadnené vyššie uvedené .

10. ÚDRŽBA

Pred čistením, kontrolou alebo opravou vášho Motorový krovínorezu sa uistite, že sa motor zastavil a vychladol. Odpojte zapalovaciu sviečku, aby ste zabránili náhodnému spusteniu.

Užívateľ môže vykonávať iba údržbu a servisné zásahy, ktoré sú popísané v tomto návode. Zložitejšie zásahy vykonáva len autorizovaný servis.

Aby bolo možné nabrúsiť rezný kotúč, ako aj pri iných zásahoch, je vhodné obrátiť sa na autorizovaný servis RURIS.

Niektoré časti prevodovky fungujú vo vazelíne . Je potrebné doplniť vazelínou a skontrolovať hlavicu redukcie. Pred každým použitím je potrebné skontrolovať množstvo vazelíny v redukčnej hlave.

Ak nôž nereže správne, možno ho nabrúsiť alebo prípadne vymeniť.

Údržba vzduchového filtra sa vykonáva pred každým použitím. Otvorte kryt vzduchového filtra, vyberte filtračnú vložku a umyte ju teplou vodou a čistiacim prostriedkom. Po úplnom vyschnutí sa namontuje na miesto.

POZOR! Na čistenie filtra sa nepoužívajú žiadne ropné produkty. Poškodený vzduchový filter je potrebné vymeniť, inak prach a nečistoty, ktoré sa môžu dostať do karburátora a motorovej jednotky, vedú k ich poškodeniu.

Vždy po zániku a po záruke používajte iba olej RURIS 2TT-MAX alebo olej klasifikácie API: TC alebo vyšší. V prípade akýchkoľvek problémov alebo nedorozumení pri práci so strojom kontaktujte autorizovaného distribútora RURIS.

Motorový krovínorez nepracujete dlhšie ako 2 týždne, budete musieť vyprázdniť plynovú nádrž a spustiť Motorový krovínorez, aby sa spotrebovalo palivo z karburátora. Pri ďalšom použití ho budete musieť naplniť novou zmesou špecifikovanou v používateľskej príručke.

10.1. TABUĽKA ÚDRŽBY

Zariadenie na údržbu a Názov operácie		Termín vykonania operácie údržby					
Termín		Počas vlámania		V období po vlámaní			
Zariadenie	chirurgický zárok	Za 3 hodin y	Pred každým začiatko m práce	25	50	100	Aspoň raz za rok
Motor	Úpravy karburátora				r		
Vzduchov ý filter	zúčtovanie		x				
zástrčka	čistenie, Kontrola	x					
	Výmena					x	x
Chladienie	zúčtovanie		x				
karburátor	Čistenie podľa potreby					r	r
Palivová zmes	Výmena	Za 7 dní					
radenie (reduktor)	Vymieňam vazelínu alebo doplňam			x			x
Palivový filter	Výmena		O 25 hod				

x-užívateľ

y-autorizovaný servis

11. SKLADOVANIE ZARIADENÍ

Motorový krovínorez dlhší čas nepoužívate (viac ako týždeň), postupujte nasledovne:

- Vyčistíte Motorový krovínorez .
- Vypustíte palivo z nádrže.

- Naštartujte Motorový krovínorez a nechajte ho bežať, kým sa nespotrebuje palivo v karburátore a Motorový krovínorez sa nezastaví. Táto operácia je potrebná, aby sa zabránilo vyparovaniu benzínu zo zmesi, čo môže spôsobiť upchatie otvoru karburátora usadzovaním zvýšného oleja.
- Skladujte na suchom mieste mimo dosahu detí.
- Motorový krovínorez skladujte na suchom, krytom mieste, mimo dosahu vlhkosti.
- Všetky aktívne kovové časti namažte vazelínou.
- Motorový krovínorez neskladujte v blízkosti horľavých oblastí alebo v blízkosti východov.

Presun Motorový krovínorezu na krátke alebo dlhé vzdialenosti sa vykonáva len pri vypnutom motore.

12. VYHLÁSENIA O ZHODE

VYHLÁSENIE O ZHODE CE



Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Alexandru Radoi – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis produktu: **MOTOROVÝ KROVINOREZ** vykonáva kosacie úkony, základným strojom je energetická súčiastka a žací stôl s reznou čepeľou a ďalším príslušenstvom, vlastné kosiace a pracovné zariadenie. Stroj je možné použiť aj ako multifunkčný agregát.

Produkt: **MOTOROVÝ KROVINOREZ**

Sériové číslo produktu: AATT00100001XXXXDAC510, (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-12 číslo produktu)

Typ: 510

Model: DAC

motor : tepelný, na bezolovnatý benzín, 2 takty

Výkon motora: 3,5 hp

Priemerný polomer rezu: 250 mm

Štart: Manuálny

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s HG 1029/2008 - o podmienkach uvádzania automobilov na trh, **Smernica 2006/42/ES - automobily; požiadavky na bezpečnosť a zabezpečenie**, Norma EN ISO 12100:2010 – **Stroje. Bezpečnosť, Smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite**, (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019), **Nariadenie EÚ 2016/1628 (zmenené nariadením EÚ 2018/989) – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie emisií plyných a častíc znečisťujúcich látok z motorov** a HG 467/2018 o opatreniach na presadzovanie uvedeného nariadenia sme certifikovali zhodu výrobku s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám na bezpečnosť a ochranu.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

SR EN ISO 12100:2011 / EN ISO 12100:2010 - Bezpečnosť strojov. Základné pojmy, všeobecné princípy dizajnu. Základná terminológia, metodológia. Technické princípy

SR EN ISO 11806-1:2012 / EN 11806-1:2011 – Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Bezpečnostné požiadavky a skúšky na prenosné zariadenia na čistenie kríkov a kosenie tráv poháňané spaľovacím motorom

SR EN ISO 11688-2:2002/ EN ISO 11688-2:2001 - Akustika. Praktické odporúčania pre návrh strojov a zariadení s nízkou hlučnosťou. Časť 2: Úvod do fyziky nízkošumového dizajnu

SR EN ISO 13855:2010/ EN ISO 13855:2010 - Bezpečnosť strojov. Umiestnenie ochranných prostriedkov vo vzťahu k rýchlosti priblíženia častí tela

SR EN ISO 13857:2020 / EN ISO 13857:2020 - Bezpečnosť strojov. Bezpečné vzdialenosti, aby sa horné a dolné končatiny nedostali do nebezpečných oblastí

SR EN ISO 14120:2016/ EN ISO 14120:2015 - Bezpečnosť strojov. Ochrancovia. Všeobecné požiadavky na návrh a konštrukciu pevných a mobilných chráničov

SR EN ISO 3744:2011 / EN ISO 3744:2011 - Lesnícke stroje a stroje pre záhradníctvo. Akustický testovací kód pre autá vybavené spaľovacím motorom.

SR ISO 8380:1997/ ISO 8380:1993- Lesnícke stroje. Prenosné Motorový krovínorezy a prenosné Motorový krovínorezy na trávnik. Mechanická odolnosť krytu rezacieho zariadenia

SR EN ISO 22867:2022/ EN ISO 22867:2022- Lesnícke stroje a stroje pre záhradníctvo. Vibračný skúšobný kód pre ručné prenosné stroje vybavené spaľovacím motorom. Vibrácie v rukovätiach

SR EN ISO 14982:2009 / EN 14982:2009 – Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Elektromagnetická kompatibilita.

- **Smernica 2000/14/ES** (zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES) – Emisie hluku vo vonkajšom prostredí
- **Smernica 2006/42/ES** – týkajúca sa strojov – uvádzanie strojov na trh
- **Smernica 2014/30/EÚ** - o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);

- **Nariadenie EÚ 2016/1628 (doplnené nariadením EÚ 2018/989)** – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plyných emisií a znečisťujúcich častíc z motorov

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

OZNAČOVANIE A OZNAČOVANIE MOTOROV

Zážihové benzínové motory prijaté a používané na zariadeniach a strojoch RURIS sú podľa **nariadenia EÚ 2016/1628 (zmenené a doplnené nariadením EÚ 2018/989)** a HG 467/2018 označené:

- Značka a názov výrobcu: ZTM CO LTD.

- Typ: 1E47.5F

- Číslo typového schválenia získané od špecializovaného výrobcu:

e9*2016/1628*2016/1628SHB1/P*1209* 00;

- Identifikačné číslo motora – jedinečné číslo.

- Koncept: Diplomová práca

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vystavenia: **Craiova, 09.10.2024**

Rok používania označenia CE: **2024**

číslo reg: **1006/09.10.2024**

Oprávnená osoba a podpis:

E ng. Stroe Marius Catalin

Generálny riaditeľ SC RURIS IMPEX SRL

VYHLÁSENIE O ZHODE ES

Výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Blvd. Decebal, nie. 111, Administratívna budova, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Oprávnený zástupca: Ing. Stroe Marius Catalin – generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: Ing. Alexandru Radoi – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis produktu: **MOTOROVÝ KROVINOREZ** vykonáva kosiace úkony, základným strojom je energetická súčiastka a žací stôl s reznou čepeľou a ďalším príslušenstvom, vlastné kosiace a pracovné zariadenie. Stroj je možné použiť aj ako multifunkčný agregát.

Produkt: **MOTOROVÝ KROVINOREZ**

Sériové číslo produktu: AATT00100001XXXXDAC510, (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 6 číslo šarže, znaky 7-12 číslo produktu).

Typ: 510

Model: DAC

motor : tepelný, na bezolovnatý benzín, 2 takty

Výkon motora: 3,5 hp

Priemerný polomer rezu: 250 mm

Štart: Manuálny

Nameraná hladina akustického výkonu: 107 dB Garantovaná hladina akustického výkonu: 113 dB

Úroveň akustického výkonu je certifikovaný Tuv Sud Certification and Testing prostredníctvom protokolu o skúške č. 704031707805-01/ 03.07.2020, v súlade s ustanoveniami smernice 2000/14/ES zmenenej smernicou 2005/88/ES a SR EN ISO 3744:2011.

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova ako výrobca, v súlade so Smernicou 2000/14/EC, (zmenená Smernicou 2005/88/EC), HG 1756/2006 - o obmedzení úrovně emisí hluku do prostředí produkovaného zariadeniami určený na použitie mimo budov, máme overenú a certifikovanú zhodu výrobku s určenými normami a vyhlasujeme, že vyhovuje hlavným požiadavkám.

Nižšie podpísaný Stroe Catalin, zástupca výrobcu, na vlastnú zodpovednosť vyhlasuje, že výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

SR EN ISO 3744:2011 - Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaného zdrojmi hluku pomocou akustického tlaku

SR EN ISO 22868:2021 - Lesnícke stroje a záhradnícke stroje. Akustický testovací kód pre prenosné, ručné stroje vybavené spaľovacím motorom. Technická metóda (trieda presnosti 2).

- **Smernica 2000/14/ES (zmenená a doplnená smernicou 2005/88/ES)** – Emisie hluku vo vonkajšom prostredí
- **Smernica 2006/42/ES** – týkajúca sa strojov – uvádzanie strojov na trh
- **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);
- **Nariadenie EÚ 2016/1628** (doplnené nariadením EÚ 2018/989) – ktorým sa ustanovujú opatrenia na obmedzenie plynných emisií a znečisťujúcich častíc z motorov

Ďalšie použité normy alebo špecifikácie:

- **SR EN ISO 9001** - Systém manažérstva kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001:2018** - Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Vysvetlenie: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Doba platnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vystavenia: **Craiova, 09.10.2024**

Rok používania označenia CE: **2024**

číslo reg: **1007/09.10.2024**

Oprávnená osoba a podpis:

Ing. Riaditeľ Stroe Marius Catalin

Generálny riaditeľ SC RURIS IMPEX SRL

