

BUBNOVÝ SYSTÉM KOSENIA CRT570

OBSAH

1. ÚVOD	2
1.1 POPIS PRODUKTU	3
2. BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY	3
3. PREDSTAVENIE PRÍSLUŠENSTVA	8
4. TECHNICKÉ PARAMETRE	9
5. INŠTALÁCIA A NASTAVENIE STROJA	10
6. ÚDRŽBA A RIEŠENIE PROBLÉMOV	24
6.1 ÚDRŽBA	24

6.2 RIEŠENIE PROBLÉMOV	24
7. PREHLÁSENIA O ZHODE	25

1. ÚVOD

Vážený zákazník!

Ďakujeme Vám za Vaše rozhodnutie kúpiť si výrobok RURIS a za prejavenu dôveru našej spoločnosti! RURIS je na trhu od roku 1993 a za celú tú dobu sa stala silnou značkou, ktorá si získala dobré meno dodržiavaním svojich sľubov, ale aj neustálymi investíciami, ktorých cieľom je pomáhať zákazníkovi so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že náš výrobok oceníte a budete sa dlho tešiť z jeho výkonu. RURIS svojim zákazníkom neponúka len zariadenia, ale aj kompletné riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu so zákazníkom je predpredajné a popredajné poradenstvo, zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských predajní a servisných miest.

Aby ste mali úžitok zo zakúpeného produktu, pozorne si prečítajte návod na použitie. Dodržiavaním pokynov budete mať zaručené dlhodobé používanie.

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

Ešte raz ďakujeme, že ste si vybrali produkty RURIS!

1.1 POPIS PRODUKTU

Bubnový systém kosenia CRT570 je príslušenstvo kompatibilné s motormi vybavenými remeňovým prevodom.

Bubnový systém kosenia CRT570 umožňuje kosenie plôch s rozlohou do 5 ha a je navrhnutý tak, aby užívateľ mohol pokosiť akýkoľvek druh trávy. Prostredníctvom tejto inovácie, RURIS prakticky premieňa kultivátor na multifunkčný produkt. Bubnový systém kosenia CRT570 bol navrhnutý tak, aby podporil zákazníkov spoločnosti RURIS, ktorí teraz majú možnosť premeniť klasickú motorovú jednotku na kosačku. Tento systém zahŕňa malé úsilie a nízke náklady pre užívateľa.

2. BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

VŠEOBECNÉ OZNÁMENIA

POZOR – Tento stroj má ostré nože a pri používaní je obzvlášť nebezpečný.



Dbajte na pokyny uvedené v tomto návode, ktoré sú označené nasledovne:

OPATRNOŠŤ

Postupujte vždy opatrne, dávajte pozor na seba, ako aj ľudí v blízkosti.

ZAŠKOLENIE

Túto kosačku by mali používať iba zodpovedné osoby, ktoré boli zaškolené na používanie tohto stroja.

MANUÁLNE POUŽÍVANIE A PRÍSLUŠENSTVO

Pred spustením, používaním, údržbou, posúvaním alebo vykonaním akejkoľvek činnosti s krytom remeňa a rotačnou bubnovou kosačkou si pozorne prečítajte návod.

ŠTÍTKY

Pred spustením, používaním, údržbou, posúvaním alebo vykonaním akejkoľvek činnosti s rotačným zdvižným zariadením a kosačkou si pozorne prečítajte všetky štítky pripravené na kosačke a postupujte podľa pokynov.

SPRÁVNE OBLEČENIE

Nenoste voľný odev, ktorý by sa mohol zachytiť do pohyblivých častí.

Pri vykonávaní akejkoľvek činnosti s kosením alebo pripájaním príslušenstva vždy používajte hrubé rukavice.

Kosačku nikdy nepoužívajte naboso, v sandáloch alebo šortkách. Noste vhodnú obuv.

Je povinné používať ochranné okuliare.

HLUK

Na zníženie problémov s hlukom stroja:

- Rezacie nože udržiajte nastavené a ostré, skontrolujte utiahnutie nožov, v prípade potreby ich upravte.
- Pri dlhodobom používaní stroja používajte ochranu sluchu.

MOTOR

Neupravujte akceleračný systém v snahe zvýšiť maximálne otáčky motora. Môže dôjsť k vážnym nehodám a predčasnému poškodeniu stroja.

Upozornenie: V záujme ochrany kultivátora sa odporúča, aby ste ho nepoužívali pri maximálne možnej rýchlosti, ale pri menovitých otáčkach rovnajúcich sa 90% maximálnych otáčok motora, ktoré sa reguluje priamo z akceleračnej páky motora.

BEZPEČNOSTNÉ ZARIADENIA

Kultivátor nikdy nepoužívajte s remeňmi, ak bezpečnostné zariadenia vykazujú známky opotrebovania alebo chýbajú.

Nezasahujte do bezpečnostných zariadení stroja, samohybných mechanizmov a pohonu žacieho bubna. Rukoväť klaksónu držte pevne a choďte pomaly. Keď máte pocit, že stroj už nemôžete ovládať, OKAMŽITE UVOLNITE RIADIACU OVLÁDACIU PÁKU, aby sa zastavili pracovné nože a hneď stlačte tlačidlo na zastavenie motora (ENGINE-STOP).

SPUSTENIE MOTORA

Pred naštartovaním motora odpojte všetky ovládacie páky. Nohy udržiajte mimo zariadenia pripojeného k stroju.

Motor neštartujte v uzavretom prostredí, kde sa môžu hromadiť výfukové plyny. Obsahujú oxid uhoľnatý, ktorý je veľmi toxický.

POUŽÍVANIE KOSAČKY

Najskôr sa uistite, že viete, ako zastaviť motor a otáčajúci sa bubon v núdzových situáciách. Oboznámte sa s pokynmi a naučte sa túto kosačku správne používať.



Nedovoľte, aby toto zariadenie používali deti alebo neskúsené osoby.

Kosačku nepoužívajte v blízkosti iných ľudí, obzvlášť detí. Nepoužívajte ju ani v blízkosti zvierat. Uvedomte si, že ste zodpovedný za akúkoľvek škodu alebo zranenie osôb alebo poškodenie vecí.

- Kosačku používajte len za denného svetla alebo v priestoroch s dobrým umelým osvetlením. Používajte ju v rytme chôdze. Neutekajte.
- Buďte obzvlášť opatrný pri práci na svahoch, stroj nepoužívajte na svahoch so sklonom väčším ako 12 °. Stroj používajte iba bezpečne. Pri otáčaní buďte obzvlášť opatrný.
- Kosačku nikdy nepoužívajte, ak kryt, ochranné alebo iné bezpečnostné zariadenia chýbajú alebo sú chybné.

V pravidelných intervaloch kontrolujte nože a skrutky stroja, aby boli dobre nastavené. Potom nože skontrolujte vizuálne, či nie sú zničené, ohnuté, alebo či nemajú praskliny spôsobené nadmerným preťažením. V prípade potreby vymeňte nože v súlade s pokynmi v tomto návode.

Všetky matice a skrutky dobre utiahnite, aby zariadenie fungovalo v optimálnych podmienkach.

Nemeňte bezpečnostné časti stroja. Pravidelne kontrolujte ich funkčnosť.

Po náraze do cudzieho predmetu zastavte motor a dôkladne skontrolujte celú kosačku. V prípade porúch sa obráťte na náš špecializovaný servis.

• Kosačku nezdvíhajte ani neprepravujte spojenú s motorovou jednotkou v prevádzke.

- Pred začatím práce skontrolujte pôdu. Očistite ju od kameňov, dreva, drôtov a iných cudzích predmetov, pretože môžu spôsobiť vážne zranenie operátorovi alebo ľuďom v okolí. Pri používaní príslušenstva vždy používajte ochranné prostriedky na ochranu užívateľa pred cudzími predmetmi, ktoré môže stroj vyhodiť akýmkoľvek smerom.

Pred odstránením trávy nahromadenej na bubne zastavte motor a počkajte, kým sa nože úplne nezastavia.

POUŽITIE PRÍSLUŠENSTVA CRT570

- Pred naštartovaním motora skontrolujte, či príslušenstvo pripojené cez klinový remeň k trojitej prevodovej remenici funguje správne.

- Rotujúci stroj nikdy nepoužívajte v blízkosti detí alebo zvierat.
- **Chráňte si ruky a nohy pred rotujúcim bubnom s namontovanými nožmi, ktoré môžu spôsobiť nehodu.**
- Pred použitím príslušenstva sa uistite, že bezpečnostné zariadenie na pohyb vpred bolo nastavené podľa požiadaviek výrobcu.
- Výrobca nezodpovedá za nesprávne používanie stroja a bezpečnostných zariadení.

ÚDRŽBA

- Zastavte motor a odpojte kábel zapalovacej sviečky :
 - pred kontrolou alebo opravou Vašej kosačky;
 - pri nadmerných vibráciách (okamžite zistite príčinu).
- Pred nastavením príslušenstva zastavte motor.
- Pravidelne kontrolujte, či sú všetky matice a skrutky utiahnuté, v opačnom prípade ich vhodne upravte.
- Stroj nenechávajte v uzatvorených priestoroch s palivom v nádrži. Palivové výpary sú potenciálnym zdrojom nebezpečenstva.
- Kosačku udržiajte čistú.

Ak nastanú situácie, ktoré nie sú špecifikované v tomto návode, kontaktujte predajcu RURIS so žiadosťou o pomoc.

Používajte iba originálne náhradné diely. Použitie neoriginálnych náhradných dielov ruší záruku.

3. PREDSTAVENIE PRÍSLUŠENSTVA



1. Trup
2. Ochranné zariadenie
3. Prevodovka
4. Rotačný bubon
5. Nôž
6. Bočný zberač

4. TECHNICKÉ PARAMETRE

PRODUKTOVÝ HÁROK - CRT 570

Šírka kosenia: 57 cm

Priemer bubna: 50 cm

Počet nožov: 4, s dvojíťým ostrím

Rýchlosť kosenia: približne 57 m / s

Minimálna výška kosenia: 5 - 7 cm

Objem kosenia: 800 - 1 500 m³ / h

Otáčky rotora: približne 1 800 ot./min.

Nominálne otáčky motora: 3 200 ot./min.

Menovitý výkon: 6 - 8 CP

Počet pracovných rýchlostí: 1 + 1

Počet prepravných rýchlostí: 2 + 1

Typ reduktora: s kužeľovými prevodmi v olejovom kúpeľi

Rýchlosť vpred: približne 2.2 km / h

Typ koncového prevodu: silový reduktor a gumené kolieska 400 mm

Celkové rozmery: 75 x 56 x 60 cm

Množstvo redukčného oleja: 0,6 l

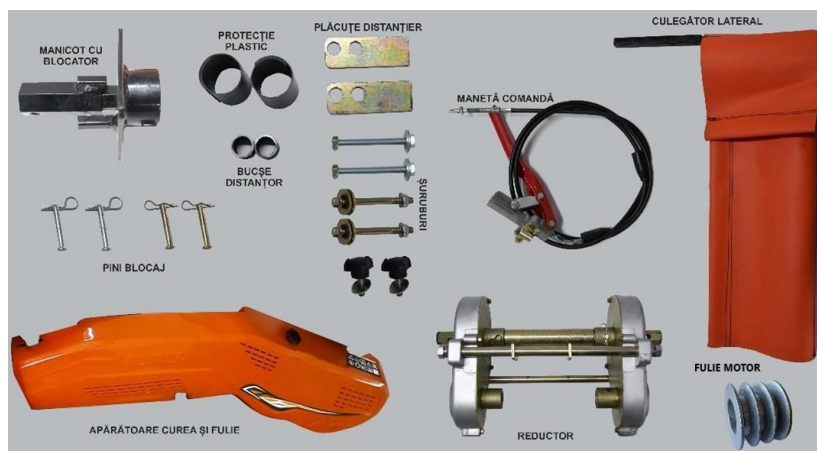
Spojovací systém: s napínačom remeňa, manuálne ovládanie

Bezpečnostný systém: typ so zastavením motora

Hmotnosť: približne 45 kg.

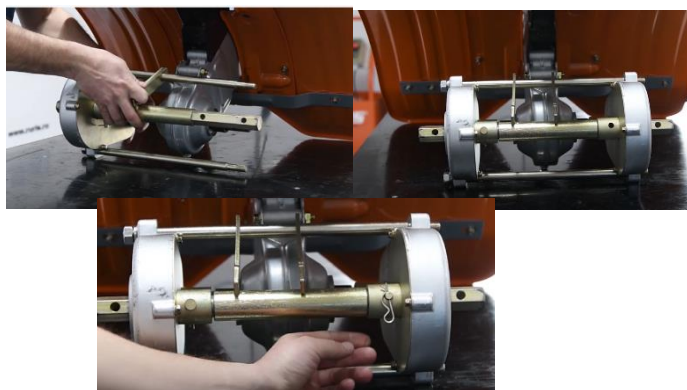
5. INȘTALÁCIA A NASTAVENIE STROJA

Komponenty :



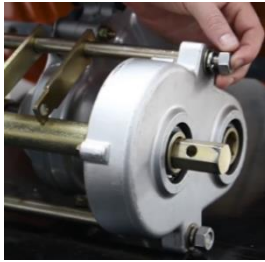
Obr. 1

1. Namontuște prevodový reduktor a zaistíte ho ku zaistovacím skrutkám.



Obr. 2

2. Prevodový reduktor pripevnite pomocou samopoistných matíc.



Obr. 3

Poznámka: Minimálne raz do roka je potrebné otvoriť bočné časti prevodového reduktora, odstrániť nečistoty a trávu a naplniť konzistentné mazivo Super Vaseline RURIS.

3. Pripojte dve chráničky pomocou skrutiek M8.



Obr. 4

4. Namontujte držiak kolesa so zámkom.



Obr. 5

5. Vložte ochranné kryty na držiak kolesa a zasuňte na prevodový reduktor.



Obr. 6

Poznámka: V závislosti od kultivátora, ktorý máte, na šesťhranné osi sa odporúčajú namontovať rozperné puzdrá existujúce v montážnej súprave. Montujú sa iba v prípade, že bezpečnostné skrutky prevodového reduktora nedosadajú na otvory v šesťuholníku kultivátora.

6. Opatrne (ľahkým potiahnutím) demontujte plastový kryt CRT systému.



Obr. 7

7. Kovový kryt remenice je demontovaný.



Obr. 8

8. Ak stroj nemá namontovanú trojitú remenicu (remenicu motora), bude namontovaná



tá, čo sa nachádza v súprave.

Obr. 9

9. Prevodový reduktor je potrebné naplniť prevodovým olejom RURIS G-Tronic na závitovej zátky umiestnenej na vonkajšej strane valca v označenej oblasti. Požadované množstvo je 0,6 litra.



Obr. 10

Kosačku CRT570 postavte šikmo tak, ako je znázornené na obr. 11 a odoberte skrutku cez otvor označený na obr. 10, potom naplňte olej pomocou lievika, ktorý vstupuje do otvoru na skrutku a pomaly nalejte celé množstvo oleja bez vytvárania vzduchových bublín (Ak sa olej naleje naraz, tlak vzduchu vo vnútri reduktora nedovolí oleju preniknúť a môže sa rozliať po zemi alebo po podvozku CRT).



Obr. 11

Utrite a pretlačte skrutku reduktora cez otvor označený na obr. 10.

Poznámka: Olej v reduktore je potrebné vymeniť po 25 hodinách prevádzky alebo aspoň dvakrát ročne.

10. Namontujte dištančné platne.



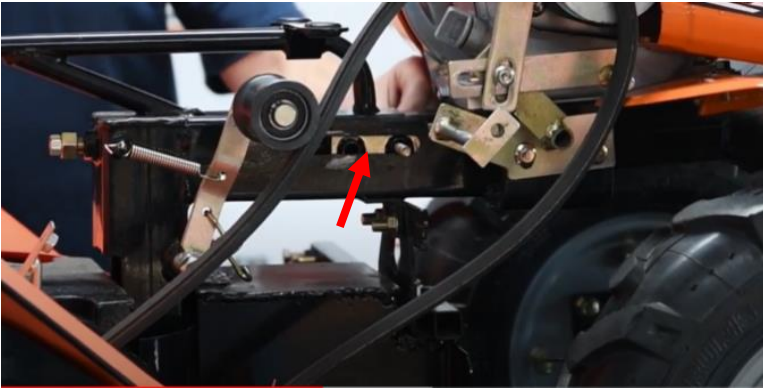
Obr.12

11. Pripojte systém CRT k stroju.



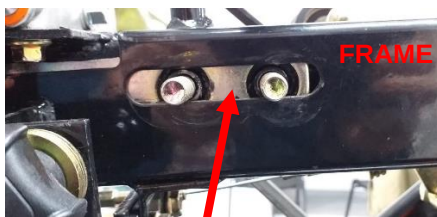
Obr. 13

12. Vložte dve upevňovacie skrutky (ktoré upravujú napnutie remeňa) tak, ako je znázornené na obr. 14.



Obr. 14

Dôležité: Na začiatku nastavovania stroja sú tieto dve skrutky namontované **v strede drážkovaného kanála z rámu**; pozri polohu označenú na obr. 15.



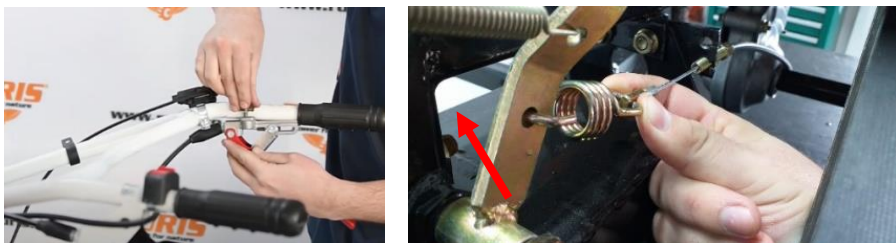
Obr. 15

13. Pripevnite utiahnutím štyroch skrutiek, ktoré sú pod motorovou jednotkou.



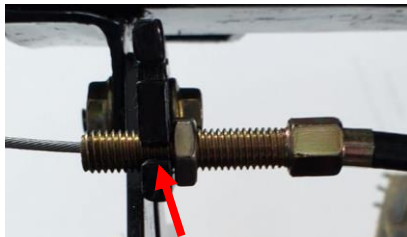
Obr. 16

14. Nainštalujte napínač lanka a ovládaci páku.



Obr. 17

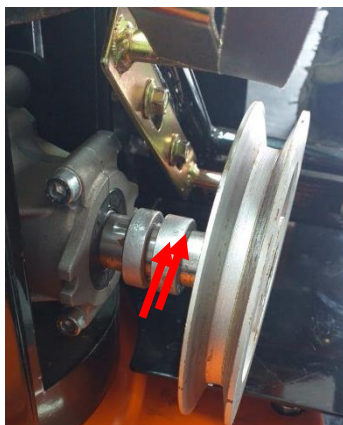
15. (Pri prvom nastavení) upevnite dĺžku závitovej časti M8 pomocou matice na napínacom lanku do polovice (čo najbližšie k polovici) tak, ako je znázornené na obrázku nižšie.



Obr. 18

Poznámka: Nastavenie správnej polohy lanka (a valčiekového napínača) sa vykonáva pomocou závitových tyčí M8 a matic na konci lanka; toto nastavenie sa vykonáva toľkokrát, koľkokrát je to potrebné alebo keď remeň preklzáva.

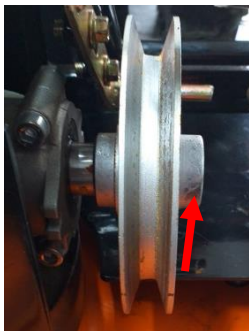
Dôležité: Pri pripájaní príslušenstva CRT k motorovej jednotke skontrolujte, či nastavovacie puzdrá sú správne umiestnené na osi remenice pred remenicou tak, ako je znázornené na obr. 19 (obrázok slúži na identifikáciu puzdier).



Obr. 19

Nastavenie remenice je možné vykonať nasledovne:

1. Montáž remenice do východiskovej polohy (obr. 19)
2. Odstránenie dištančných puzdier medzi remenicou a reduktorom (jedného alebo oboch) z hriadela. (Obr. 20)



Obr. 20

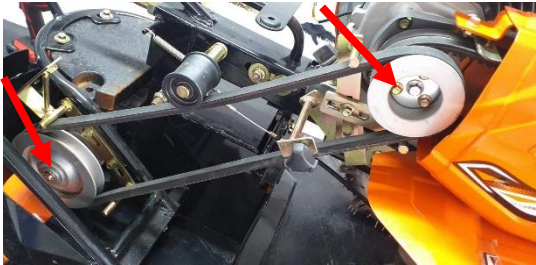
Pozor: Ak po umiestnení remeňa na CRT remenicu a remenicu motora remeň nie je vyrovnaný na 2 remeniciach, je možné, že podvozok motorovej jednotky má odlišnú konštrukciu od osi CRT systému. V tom prípade môžete remeň na 2 remeniciach vyrovnať odstránením nastavovacích puzdier (pozri obr. 20).

16. Výber správneho klinového remeňa pre Váš stroj.

V strojovej skrini sú dva rôzne klinové remene v dĺžkach R12, R13. V závislosti od typu motorovej jednotky, na ktorú pripojíte bubnový systém kosenia CRT570, si budete musieť vybrať jeden z remeňov podľa nižšie uvedených pokynov a nastavení.

16.1 Najskôr pripevnite remeň kratšej dĺžky (**R12**) na remenicu motora a remenicu CRT. Je potrebné pozrieť a dodržiavať aj ustanovenia v bode 18.

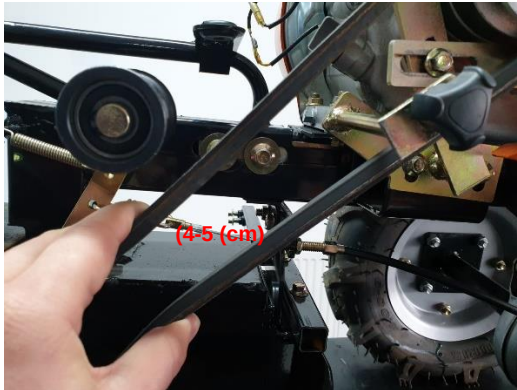
Pripojte klinový remeň k obom remeniciam.



Obr. 21

16.2 Aby ste skontrolovali správny výber remeňa, priblížte ho v strede vzdialenosti medzi remenicami ručným stláčaním, vzdialenosť musí byť približne 4-5 cm.

V prípade remeňa R12, ak sa obe strany remeňa nepribližujú vo vyššie uvedenej vzdialenosti (4-5 cm) a vzdialenosť je omnoho väčšia, použije sa remeň R13 podľa vyššie uvedených montážnych inštrukcií.



Obr. 22

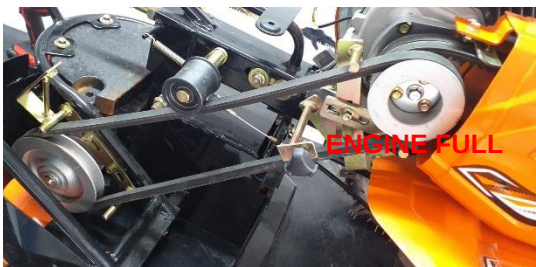
17. Uistite sa, že veľká remenica z CRT a remenica motora sú vyrovnané na tej istej osi, so správnou osovosťou remeňa.



Obr. 23

Poznámka: Ak sa Vám nepodarí vyrovnať remeň, vďaka podvozkovému modelu, ktorý máte na kultivátore, je potrebné posunúť polohu puzdier (pozri obr. 19, obr.20, obr.21) do správnej polohy CRT remenice a dbať na osovosť remeňa.

18. Remeň sa nastavuje medzi dvoma hornými bočnými obmedzovačmi (remenica motora) a dvoma spodnými obmedzovačmi (z CRT remenice). Priblížte obmedzovače remeňa umiestnené na remenici motora, kým remeň nevytvorí slučku v blízkosti remenice.

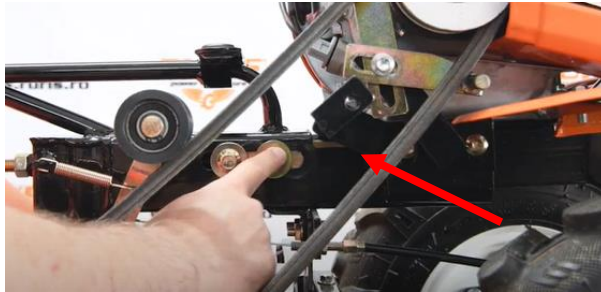


Obr. 24

Pred použitím bubnového systému kosenia naštartovaním motora a bez aktivovania spojovacej páky CRT kosačky skontrolujte, či sa bubon neotáča naprázdno. Správne nastavenie obmedzovačov a remeňa predpokladá, že keď je motor nečinný (pri nízkych otáčkach), plech sa neotáča (zostáva nehybný).

POZOR: Kontrola sa vykonáva až po kompletnej inštalácii celého bubnového systému kosenia a ochranných krytov.

19. Dobre utiahnite nastavovacie a upevňovacie skrutky. Pripojte (ak je to možné) kľukový podvozok k jednotke CRT.



Obr. 25

Poznámka: Po dokončení týchto operácií ešte raz skontrolujte správne nastavenie remeňa (ako je znázornené vyššie). Obnovte tieto nastavenia podľa potreby alebo vždy, keď je to potrebné a vyžaduje si to situácia, najmä keď remeň preklzáva.

20. Namontujte ochranné krídlo.



Obr. 26

21. Opatrne (ľahkým zatlačením) namontujte plastový kryt bubnového systému kosenia do štyroch skrutiek a zaistíte ho krídlovou skrutkou, ktorá sa nachádza na jeho boku.



Obr. 27

22. Namontujte bočný zberač na svoje miesto a zaistíte ho skrutkami.



Obr. 28

2. 3. Zariadenie je kompletne zmontované.



24. Výmena nožov (ak je to potrebné) sa vykonáva nasledovne:

Odmontujte štyri samopoistné matice M10 na rotore jednu po druhej; správne umiestnite spodný otvor v spodnej platni a úplne odmontujte štyri upevňovacie skrutky M10; odoberte nože, podložky a krúžky; kompletne ich nahradte štyrmi novými súpravami nožov / podložiek / krúžkov a znovu namontujte; utiahnite skrutky a samoistiacie matice.



Poznámka: Nože majú dva ostria a po opotrebovaní prvého ostria sa môžu otočiť o 180 stupňov; nože je možné pravidelne kontrolovať. Kedykoľvek je to potrebné, nože znovu skontrolujte, či sa nezatupili.

Veľmi dôležité: Používať kosačku CRT570 so zlomenými alebo prasknutými nožmi je prísne zakázané; nože sú nebezpečné a môžu spôsobiť vážne zranenie.

6. ÚDRŽBA A RIEŠENIE PROBLÉMOV

6.1 ÚDRŽBA

Každý deň po ukončení práce, kosačka CRT570 bude vyčistená od zvyškov pokosených rastlín a iných nečistôt, taktiež bude skontrolovaný technický stav :

- skontrolujú sa viditeľné zostavy a vonkajšie komponenty a ich spoje;
- všetky uvoľnené spoje a skrutky budú dotiahnuté a opotrebované alebo poškodené časti budú nahradené novými ;
- stav žacej zostavy sa skontroluje špeciálne; použité alebo poškodené nože a upevňovacie prvky sa nahradia novými súpravami (pozri odsek 24); všetky štyri súpravy nožov sa budú meniť vždy súčasne;
- skontroluje sa stav napnutia klinových remeňov;
- stroj sa namaže a skontroluje sa hladina oleja;
- po každých 25 hodinách prevádzky skontrolujte hladinu prevodového oleja RURIS G-Tronic v prevodovom reduktore a dopňte cez otvor závitovej skrutky;
- zodpovedajúca hladina oleja v reduktore je polovicou výšky reduktora a kontroluje sa miernym naklonením CRT a otvorením skrutky cez označený otvor; ak olej ľahko vyteká cez závitový otvor, ukazuje sa, že olej dosahuje potrebnú hladinu. Ak olej nepreniká ľahko von cez závitový otvor, je potrebné doplniť hladinu oleja bez prekročenia označeného množstva 0.6 l. Po doplnení oleja sa vykoná vyššie popísaná kontrola.
- ak hladina oleja klesne, najskôr sa zistí a odstráni príčina, potom sa doplní olej na príslušnú hladinu ;
- množstvo oleja v CRT reduktore je približne 0.6 litra ;
- aspoň raz za rok sa odstránia bočné steny reduktora pohonu kolies, vyčistia sa od nečistôt a trávy a namažú sa konzistentným mazivom Super Vaseline RURIS.

6.2 RIEŠENIE PROBLÉMOV

- problém: kosačka nepokosí trávu úplne;
- príčina: nože sú opotrebované alebo sú uvoľnené/opotrebované klinové remene;
- odstránenie 1: nože sa znovu skontrolujú alebo sa otočia s druhým ostrím; klinové remene sú natiahnuté ;
- odstránenie 2: vymeňte nože za novú sadu štyroch kusov; klinový remeň sa vymení za nový;
- problém: kosačka sa zahrieva a pracuje hlučne ;
- príčina: nedostatok oleja v prevodovom reduktore ;
- odstránenie: je potrebné doplniť prevodový olej RURIS G-Tronic;
- problém: trojitá remenica (remenica motora) je spojená, zariadenie nefunguje ;

- príčina: jedna z mechanických klinových spojok je zničená ;
- odstránenie: vymeniť pero ;
- problém: veľká vôľa medzi zubami ozubených prevodov; intenzívny hluk ;
- príčina: ozubené kolesá v prevodoch sú opotrebované ;
- odstránenie: nastavte vôľu pomocou dištančných podložiek alebo vymeňte ozubené kolesá za nové v autorizovanom servise RURIS ;
- problém: nože majú veľmi veľkú vôľu ;
- príčina: nože a držiaky nožov sú opotrebované alebo deformované ;
- odstránenie: vymeňte všetky štyri súbavy nožov / krúžkov / podložiek z držiakov nožov.

Ak avizované nedostatky nedokážete odstrániť, stroj nezapínajte a nahláste sa v autorizovanom servise RURIS.

7. PREHLÁSENIA O ZHODE



PREHLÁSENIE ES O ZHODE

Výrobca: **SC RURIS IMPEX SRL**

Calea Severinului, Nr. 10, Craiova, Dolj, Rumunsko

Kontakt: 0351 464 632, fax: 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Autorizovaný zástupca: Ing. Stroe Marius Cătălin – generálny riaditeľ

Osoba oprávnená pre technické záležitosti: Ing. Florea Nicolae – riaditeľka výrobnéj konštrukcie

Popis zariadenia: **Rotačná kosačka CRT570** je príslušenstvo používané na Ruris kultivátory, ktoré ich mení na multifunkčný systém kosenia; prenos krútiaceho momentu motora je vykonávaný klinovým remeňom a vedenie nožového žacieho bubna je vykonávané reduktorom s kužeľovými prevodmi. Žací systém pozostáva z rotujúceho kotúča osadeného štyrmi odstredivými nožmi.

Výrobok: **ROTAČNÝ BUBNOVÝ SYSTÉM / BUBNOVÝ SYSTÉM KOSENIA**

Typ: **RURIS**

Model: **CRT570**

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s **H.G. 1029/2008** - o podmienkach uvádzania strojových zariadení na trh, smernicou 2006/42 / EC - o požiadavkách na bezpečnosť a ochranu, normou SR EN ISO 12100 - o bezpečnosti strojných zariadení, sme certifikovali zhodu tohto výrobku s určenými normami a prehlasujeme, že tento výrobok spĺňa hlavné požiadavky na bezpečnosť a ochranu, neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť pri práci a užívateľa a nemá negatívny vplyv na životné prostredie, za podmienok jednoznačne uvedených v technickej dokumentácii zariadenia.

Vyššie popísaný doplnkový výrobok má technické parametre podľa stanoveného návodu na použitie, technickej dokumentácie výrobku / alebo pracovného stroja.

Ja, nižšie podpísaný Stroe Cătălin, zástupca výrobcu, prehlasujem na vlastnú zodpovednosť, že tento výrobok je v súlade s nasledujúcimi európskymi normami a smernicami:

- Smernica Európskej únie **2006/42 / EC**, týkajúca sa bezpečnosti strojných zariadení ;
- **SR EN ISO 12100: 2011** - Bezpečnosť strojných zariadení. Základné pojmy, všeobecné zásady pre konštrukciu; základná terminológia, metodológia. Technické princípy. Všeobecné požiadavky ;
- **SR EN ISO 13857: 2008** - Bezpečnosť strojných zariadení. Bezpečné vzdialenosti na zabránenie dosiahnutia nebezpečných oblastí hornými a dolnými končatinami.
- **SR EN 14930 + A1: 2009** - Poľnohospodárske a lesnícke stroje a záhradné zariadenia. Ručne vedené stroje. Stanovenie rizika kontaktu s horúcimi povrchmi.
- **SR EN 836 + A4: 2012** - Záhradné stroje. Motorové žacie stroje. Bezpečnosť.
- **SR EN 12733/2009** - Poľnohospodárske a lesnícke stroje. Ručne vedené motorové stroje. Bezpečnosť.
- **SR EN ISO 4254-12: 2012** - Poľnohospodárske stroje. Bezpečnosť. Časť 12: Rotačné diskové kosačky, rotačné bubnové kosačky a kosačky vybavené drvičom odpadu.

Taktiež prehlasujeme, že počas procesu návrhu / výroby / montáže boli splnené požiadavky nasledujúcich noriem a smerníc:

- **SR EN ISO 13850: 2008** - Bezpečnosť strojných zariadení. Núdzové zastavenie;
 - **SR EN 349 + A1** - Bezpečnosť strojných zariadení. Minimálne vzdialenosti na zabránenie rozdrveniu častí ľudského tela;
 - **SREN ISO 13857/2008** - Bezpečnostná vzdialenosť na ochranu horných a dolných končatín;
 - **SR EN 1050: 2000 (14121)** - Zásady hodnotenia rizík ;
 - **SR EN 709 + A2: 2009** - Poľnohospodárske a lesné stroje. Ručne vedené malotraktory s nesenými rotačnými kypričmi, motorové okopávačky, motorové okopávačky s hnacím kolesom;
- Ďalšie použité normy alebo špecifikácie :
- **SR EN ISO 9001** - Systém riadenia kvality ;
 - **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho riadenia ;
 - **OHSAS18001** - Systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Poznámka: Technickú dokumentáciu uchováva výrobca.

Špecifikácia: Toto prehlásenie je v súlade s originálom.

Uchovateľnosť: 10 rokov od dátumu schválenia.

Rok vybavenia označenia CE: 2019.

Miesto a dátum vydania: Craiova, 01.11.2019 Nr. inreg. 1078 / 01.11.2019

Oprávnená osoba a podpis :

Stroe Marius Catalin
generálny riaditeľ spoločnosti
SC Ruris Impex SRL

