

Rosič RURIS A109S



OBSAH

1. úvod	3
2. varovania	4
2.1 Všeobecné údaje	4
2.2 Tipy na použitie	4
3. Všeobecná prezentácia stroja	6
9. Technické údaje	7
4. montáž	8
4.1 Montáž prípravku na granulát	13
5. Doplnenie paliva	19
5.1 Bezpečnosť manipulácie s palivom	19
6. Uvedenie do prevádzky	20
6.1 Spustenie / zastavenie	20
7. Údržba	23
7.1 Graf údržby	26
8. Úložný priestor	27
8.1 Zhrnutie	28
10. Vyhlásenia o zhode	29

1. ÚVOD

Vážený zákazník!

Ďakujeme vám za rozhodnutie kúpiť produkt RURIS a za dôveru v našu spoločnosť! RURIS je na trhu od roku 1993 a počas celého tohto obdobia sa stala silnou značkou, ktorá si vybudovala svoju povesť dodržiavaním svojich sľubov, ale aj prostredníctvom nepretržitých investícií určených na pomoc zákazníkom so spoľahlivými, efektívnymi a kvalitnými riešeniami.

Sme presvedčení, že oceníte náš produkt a užijete si jeho výkon po dlhú dobu. RURIS ponúka nielen svojim zákazníkom vybavenie, ale aj kompletne riešenia. Dôležitým prvkom vo vzťahu k zákazníkovi je poradenstvo pred predajom aj po predaji, zákazníci RURIS majú k dispozícii celú sieť partnerských obchodov a servisných miest.

Ak si chcete užít' produkt, ktorý si kúpite, prečítajte si pozorne používateľskú príručku. Dodržiavaním pokynov získate zaručené dlhé použitie.

RURIS neustále pracuje na vývoji svojich výrobkov, a preto si vyhradzuje právo zmeniť okrem iného ich tvar, vzhľad a výkon bez toho, aby to musel vopred oznámiť.

Ešte raz vám ďakujem za výber produktov RURIS!

Informácie a podpora zákazníkov:
e-mail: [info @ gude.sk](mailto:info@gude.sk)

2. VAROVANIA

2.1 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Osoby, ktoré zariadenie používajú prvýkrát, musia požiadať kvalifikovaný personál o školenie.

Užívateľ je zodpovedný za ľudí v pracovnej oblasti rozprašovača.

Pracujete iba vtedy, keď ste v dobrej fyzickej podobe. Únava alebo choroba tiež vedú k nepozornosti. Vykonať všetku prácu pokojne a opatrne. Nikdy nepracujte pod vplyvom alkoholu.

Vzduchový prúd má veľmi vysokú výstupnú rýchlosť, a preto by nikdy nemal byť nasmerovaný na ľudí alebo zvieratá.

Na zabezpečenie použite osobné ochranné prostriedky.

Aby sa predišlo poškodeniu sluchu, musia sa nosiť ochranné prostriedky opísané nižšie: odev musí byť vhodný, pevne pripevnený k telu, ale bez toho, aby bránil pohybu. Nenoste šaty, kraťasy, sandále atď., ktoré môžu byť zachytené v kríkoch alebo vetvách.

Chráňte svoju tvár a oči tvárovou maskou alebo okuliarmi.

V niektorých špeciálnych situáciách noste respirátor, aby ste zabránili intoxikácii.

Aby sa predišlo poškodeniu sluchu, budú sa nosiť primerané osobné prostriedky na ochranu pred hlukom (slúchadlá, kapsuly, voskované zátky z bavlny atď.).

Noste pevnú obuv s protišmykovou podrážkou.

2.2 TIPY NA POUŽITIE

Pred použitím skontrolujte stav utiahnutia všetkých prístupných skrutiek a matíc; v prípade potreby ich utiahnite.

Spotrebič sa bude používať výlučne v oblasti použitia uvedenej v návode na použitie.

Počas práce sa musia dodržiavať bezpečnostné indikácie.

SK

Rozprašovač je určený na šírenie prípravkov na ochranu rastlín schválených vnútroštátnymi orgánmi.

Rozprašovač sa dá tiež použiť (bez plnenia produktom) na odstránenie listov, trávy, papiera, prachu a snehu, napr. v záhradách, štadiónoch, parky alebo uličky (platí len pri odpojení posilňovacieho čerpadla).

Poznámka: Ak je namontované pomocné čerpadlo, musí sa deaktivovať, ak sa rozprašovač používal ako dúchadlo (platí pre všetky modely vybavené pomocným čerpadlom).

Pri naštartovaní motora sa uistíte, že v nádrži na roztok je kvapalina, inak sa pri tlakom čerpadle môžu vyskytnúť poruchy. Po každom použití sa musí vyčistiť rozvod roztokov rozprašovača

Rozprašovač sa použije iba na úlohy, pre ktoré je určený.

Tipy na prácu

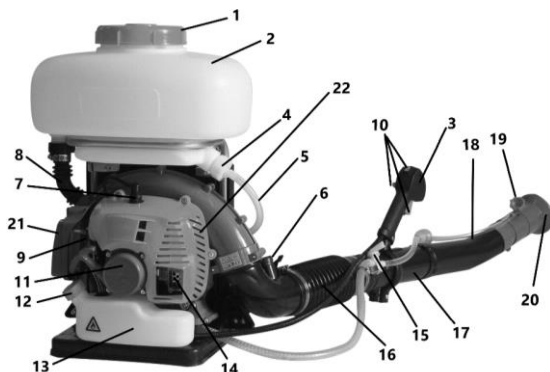
Nasadte si pevne rosič na voľnobežných otáčkach motora, otvorte ventil roztoku stroja a zvýšte otáčky tlačidlom plynu, aby ste mohli začať s postrekom.

Častice poháňané prúdom vzduchu môžu odraziť prekážky, čo ohrozuje zdravie ostatných. Nikdy nepracujte na nestabilnej ploche. Vzhľadom na zvýšené nebezpečenstvo podknutia venujte pozornosť prekážkam, ako sú kmene stromov, korene, priekopy atď.

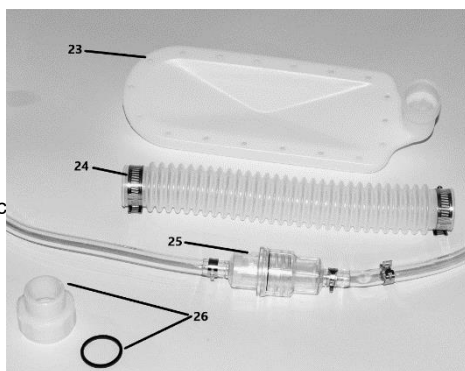
Odporúčame osobitnú pozornosť pri práci na svahoch.

Nedotýkajte sa výfuku, keď je horúci.

3. VŠEOBECNÁ PREZENTÁCIA STROJA



1. Kryt nádrže na roztok;
2. Roztoková nádrž;
3. Ergonomická rukoväť;
4. Konektor tekutej hadice;
5. Kvapalná hadica ;
6. Konektor hadice na sprejovanie častíc
7. Zapaľovacia sviečka;
8. Vetracie pripojenie;
9. karburátor ;
10. Tlačidlá plynu;
11. štartér;
12. Kryt palivovej nádrže;
13. Palivová nádrž;
14. Výfukový bubon;
15. Ventil roztoku;
16. Flexibilné pripojenie;
17. Predlžovacia trubica 1;
18. Predlžovacia trubica 2;
19. Dávkovací kohútik;
20. Striekacia hlava;
21. Vzduchový filter;
22. Posilňovacie čerpadlo;
23. Fúkacie zariadenie na častice;
24. Flexibilné pripojenie tuhých látok;
25. Kvapalinový filter;
26. Výfukové potrubie + tesnenie



9. TECHNICKÉ ÚDAJE

motor	tez
Prevádzkový cyklus	2 krát
Maximálny výkon motora	3 CP
Valcová kapacita	41,5 cmc
Zapaľovací systém	elektronický
Štartovanie	manuálne
Palivo	Bezolovnatý benzín
Objem palivovej nádrže	1,4l
Priemerná spotreba paliva	1 l / h
Zmes paliva	25 ml oleja / liter benzínu
Objem nádrže na postrek	14l
Postrekujte kroky (hmla, kvapka, prúd) granule	4
Rýchlosť vzduchu	100 m / s
Typ sprejového prúdu	Kvapka / hmla
Maximálna vodorovná vzdialenosť postreku	12m
Maximálna vertikálna vzdialenosť postreku	10m
Tlakové čerpadlo	ÁNO
Hnojivý sprej	ÁNO
Hmotnosť	13 kg

* **POZNÁMKA:** Čistý výkon je výkon motora so vzduchovým filtrom a tmičom výfuku.
 Maximálny výkon je výkon motora bez vzduchového filtra a tmiča.

4. MONTÁŽ

Z dôvodu prepravy sa rozprašovač dodáva čiastočne zmontovaný, rozprašovač používajte iba úplne zmontovaný.

Pri montáži postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Flexibilné pripojenie namontujte tak, že ho pripevníte k dodanému golieru.

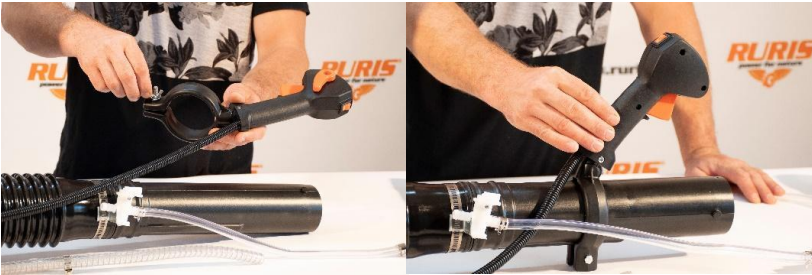


2. Predtlačенú trubicu 1 namontujte pred jej stlačením náhrdelníkom, pridajte ventilový kohútik ako na obrázkoch nižšie.



SK

3. Namontujte radiacu páku.



4. Namontujte predživovacu trubicu 2.



5. Namontujte skúmvavku s rozprašovacou hlavou a striekaciu hlavu.



5.1 Nastavenie a použitie striekacej hlavy.



Postrekovacia hlava sa dá nastaviť podľa plochy, ktorú chcete pokryť.

Nastavenie sa vykoná jeho otáčaním ako na obrázku vyššie (úprava sa vykoná so zastaveným strojom, aby nedošlo k kontaktu s látkami).



SK

Postrekovacia hlava je vybavená dávkovacím ventilom, ktorý je možné umiestniť rotáciou na jednu z požadovaných polôh.

6. Inštalácia hadíc na postrekovanie kvapalín



Všetky hadice budú pripevnené kovovými páskami.

Postrekovacie kvapaliny

Aby ste dosiahli vysoký výkon postreku, je váš stroj vybavený kvapalným filtrom a injekčnou dýzou.

Používajú sa na optimálne striekanie tekutín bez nežiaducich strát.

Táto súprava sa používa takto:

1. Namontujte kvapalinový filter (ak ešte nie je namontovaný), aby ste zabránili upchávaniu dýzových otvorov.



2. Nainštalujte injektor (ak už nie je namontovaný), ktorý umožňuje jemné a presné postrekovanie, aby sa zabránilo zbytočným rozptylom látky.



SK

3. Nastavenie sa vykoná umiestnením odmerného krytu pokrývajúceho dýzu v jednej zo šiestich pozícií.



Poznámka: Dýza a filter sa používajú iba pre kvapalné látky.

4.1 MONTÁŽ PRÍSLUŠENSTVA NA GRANULÁTOVÝ POSTREK

1. Odstráňte filter pre kvapalné roztoky.



2. Odpojte prírodnú hadicu posilňovacieho čerpadla.



3. Pripojte hadicu na pripojenie výfukových plynov s dodávaným tesnením.

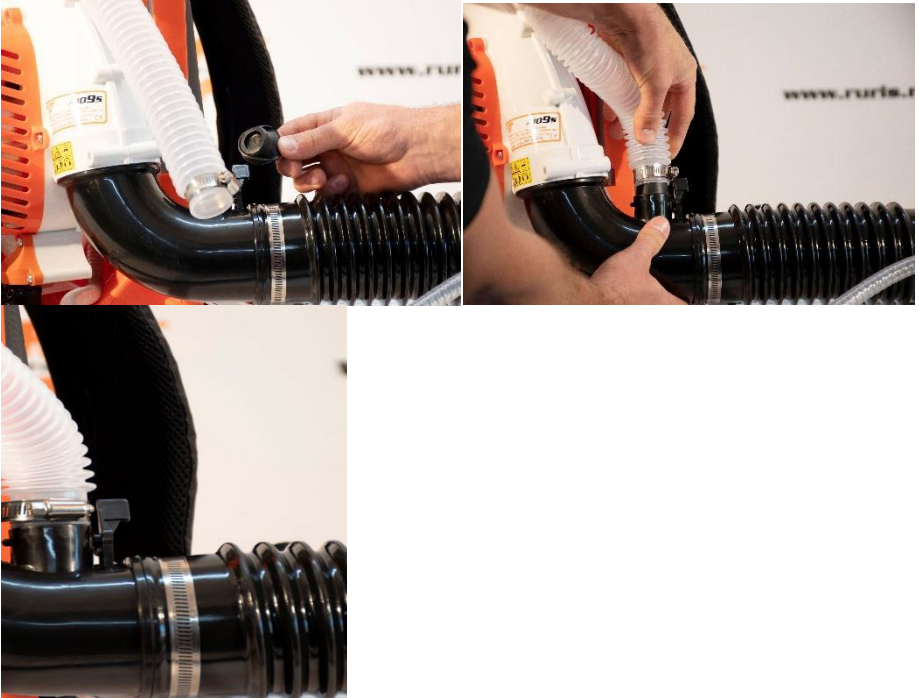


4. Pripojte flexibilné pripojenie častíc k nádobe pripevnením k náhrdelníku.



SK

5. Odstráňte zásepku z napájacieho lakt'a a potom k nej pripojte.



Tok je možné meniť z kohútika na prívodnom spoji.

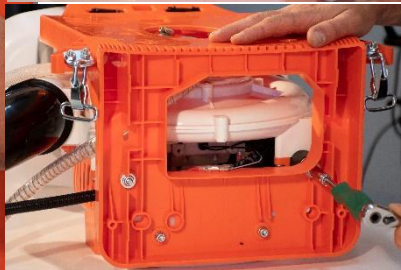
Demontáž pomocného čerpadla

Aby sa zabránilo opotrebeniu posilňovacieho čerpadla počas postrekovania látok vo forme častíc, prachu atď., Je potrebné ho rozobrať.

1. Rozoberajte plastovú ochranu rozprašovača (popis v bodoch 4).

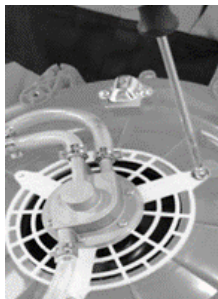


2. Odstráňte polstrovanie z rámu.



SK

3. Odstráňte posilňovacie čerpadlo zo skrutiek 3.



4. Odstráňte čerpadlo Booster (slučka).



5. Po vybratí čerpadla namontujte rozprašovač v poradí, v akom bol rozobratý.

6. Odstráňte hadice z kvapalného roztoku a namontujte striekaciu hlavu.



Rozprašovač má vyfukovacie zariadenie pre látky vo forme častíc, ktoré ich pomáhajú miešať v nádrži.

Pripája sa ako na obrázkoch nižšie.



Antielektrostatické zariadenie sa používa iba na striekanie častíc.

Je namontovaný nasledovne.

1. Kovové zemnenie sa pripája ku kovovej skrutke.
2. Medený drôt sa vkladá do flexibilného pripojenia, keď je spojený s laktom na stroji.
3. Počas používania sa reťaz musí dotýkať zeme.



5. DOPLŇANIE PALIVA

Palivo a olej

Palivo: Váš rozprašovač je vybavený motorom vo vysokovýkonných 2 taktach a pracuje so zmesou paliva + oleja.

Dôležité: v palivovej zmesi môžete používať bezolovnatý benzín.

Zmes benzínu + oleja sa nevykonáva priamo v nádrži.

Palivo sa môže skladovať iba vo vhodných nádobách.

Miešací pomer: pri použití oleja 2T alebo API: TC alebo oleja vyššej triedy odporúčame zmes 25 ml oleja na 1 l benzínu.

Aby sa palivo homogenizovalo s olejom, je potrebné nádobu premiestniť.

Tip: Nepoužívajte palivovú zmes po viac ako 15 dňoch, po každom použití vyprázdňte palivovú nádrž a zapnite rozprašovač, aby ste spotrebovali palivo z karburátora.

5.1 BEZPEČNOSŤ MANIPULÁCIE S PALIVOM



Toto palivo je mimoriadne horľavé. Nefajčite ani nemanipulujte s plameňom blízko paliva.



1. Pred natankovaním zastavte motor.
2. Použitie nevhodného oleja môže viesť k zanášanju sviečky, upchávaniu výfuku alebo zadretiu segmentov piestu.
3. Pred naštartovaním motora sa vzdialte najmenej 3 metre od bodu výkonu.
4. Použitie nevhodného paliva spôsobí v krátkom čase vážne zlyhanie motora.

6. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

6.1 SPUSTENIE / ZASTAVENIE

Štart motora

- Stlačte 3x primer paliva.



- Prepnete prepínač do počiatočnej polohy (START).



SK

Stlačte páku akceleračora a zamknite ju.



Prepnite sýtičovú klapku (iba pri studenom motore).



Potiahnite štartér na naštartovanie motora. Uchopte štartovaciu rukoväť a potiahnite ju v prvej fáze hladko, až kým sa nedosiahne malý odpor, po ktorom je potrebné svižne potiahnuť štartovaciu rukoväť.



Po naštartovaní motora vráťte sýtičovú klapku do otvorenej polohy, ovládajte akceleračtorovú páku, čím motor zvýši otáčky.

Zastavenie motora

Prepnite prepínač z multifunkčnej rukoväte do polohy „0“.(STOP)

Oprava popruhu

Úpravy podľa veľkosti používateľa.

Ramenné popruhy sú pomocou svoriek nastaviteľné na požadovanú dĺžku.

Tip: popruhy na nosenie sú upravené tak, aby chrbtový vankúš dokonale padal na chrbát používateľa.

Tipy na použitie

Zakaždým, keď začnete pracovať, je dôležité skontrolovať perfektnú prevádzku a regulačný stav rozprašovača (tlačidlo plynu, vypínač / stop, ochranné zariadenie, miesta, kde môže unikať palivo).

Pred začatím a počas práce musí mať užívateľ stabilnú polohu.

postrek

Otvorte ventil roztoku, ovládajte plyn a nasmerujte striekáciu trubicu na pracovnú plochu. V prípade hmlového spreja otáčajte očíslovaným kohútikom z 1 na 4, aby ste zvýšili alebo znížili prietok kvapaliny.

Tabuľka indikatívnych hodnôt

Pracovná pozícia *	
Poloha 1	0,53 l / min
Poloha 2	0,94 l / min
Poloha 3	1,92 l / min
Poloha 4	2,70 l / min
Spotreba paliva	1 liter benzínu za hodinu

* Hodnoty prietoku sú platné pre akúkoľvek polohu postrekovacieho potrubia.

* Vzdialenosť môže byť ovplyvnená poveternostnými podmienkami (vietor, vlhkosť a teplota)

7. ÚDRŽBA

Vzduchový filter

Vzduchový filter zachytáva nečistoty a znižuje opotrebenie motora.

Pravidelná údržba vzduchového filtra predlžuje životnosť vášho zariadenia.

Kontrolujte alebo čistite vzduchový filter pravidelným čistením a vyfukovaním filtra

Rozprašovač nikdy nepoužívajte bez vzduchového filtra, pretože prachové častice absorbované karburátorom vo valci vedú k predčasnemu poškodeniu motora, poškriabaniu valca.

Na udržanie výkonu a predĺženie životnosti vášho motora sa odporúča následné ošetrovanie podľa nápisov výrobcu.

Filtre s malým prietokom vzduchu znižujú výkon motora. Zvyšujú spotrebu paliva, a teda množstvo znečisťujúcich látok vo výfukových plynch. Okrem toho je štartovanie ťažké.

V prípade intenzívnych nečistôt sa filter môže čistiť v nehorľavej čistiacej kvapaline (teplá mydlová voda); filter musí byť úplne suchý. Ak je filtračný materiál poškodený, tieto časti sa okamžite vymenia. Pri poškodení motora v dôsledku nesprávnej údržby porucha nespĺňa podmienky na poskytnutie záruky.

Ak chcete rozobrať vzduchový filter, odstráňte ochranný kryt. Pri montáži sa uistite, že vzduchový filter je správne umiestnený.

Odvzdušňovací otvor v kryte palivovej nádrže udržiavajte stále voľný.

Kryt nádrže produktu

Kryt nádrže na výrobku sa musí vždy dokonale utesňovať - tesnenie pravidelne namazať olejom. Ak uzáver nádrže nie je vodotesný, kvapalina v deflektori spreja sa stáva nerovnomernou.

Sprejový ventil

Pravidelne kontrolujte kvapalinový kohútik a namažte olejom alebo tukom. Za týmto účelom: otvorte hornú časť kohútika otáčaním štvrtinou kruhu proti smeru hodinových ručičiek a odstráňte ho. Namažte olejom / namažte zdvíhací kolík a tesnenie kohútika a znova zostavte. Ak je to potrebné, môže sa vymeniť prstencové tesnenie.

zapaľovacia sviečka

Stroj je vybavený zapaľovacou zástrčkou 2takt.

Regulačná vzdialenosť medzi elektródami je 0,5 mm.

POZOR! Každých 50 hodín prevádzky pravidelne kontrolujte stav zapaľovacej sviečky. Musí sa vymeniť zapaľovacia sviečka so spálenými elektródami.

Posilňovacie čerpadlo.

Úlohou tlakového čerpadla je zvyšovať a udržiavať konštantný tlak kvapalín.

Varovania počas servisných prác

Akékoľvek ďalšie servisné práce, ktoré nie sú opísané v tejto príručke, sa vykonávajú iba v autorizovaných servisoch RURIS. Použijú sa iba originálne náhradné diely.

V záujme vašej bezpečnosti nikdy nevykonávajte zmeny v rozprašovači.

SK

Nevykonávajte žiadne zmeny a zariadení a neskladujte v blízkosti otvoreného plameňa.

Pravidelne kontrolujte utesnenie a odvzdušnenie skrutkového uzáveru z plynovej nádrže. Používajte kvalitné zapaľovacie sviečky. Často kontrolujte stav kábla zapaľovacej sviečky.

Nepoužívajte rozprašovač s chybným alebo poškodeným tmičom výfuku (nebezpečenstvo požiaru, poškodenie sluchu).

Čistenie, údržba a opravy sa vykonávajú iba pri zastavenom motore. Výnimkou je regulácia.

7.1 GRAF ÚDRŽBY

		Pred prácou	denn e	1 dátum za týždeň	Po 3 hodi nách	Po 50 hodiná ch	Ak je to potreb né
karburátor	Skontroluj e voľnobeh	X					
Vzduchový filter	čistiť		X				
	vymeniť						X
zapaľovací a sviečka	Nastavte vzdialenos ť elektródy					X	
	vymeniť						X
Chladiaca / dúchadlov á zásuvka	čistiť			X			
Chladiace rebrá (valce)	čistiť			X			
Palivová nádž	čistiť					X	
Prístupné skrutky (bez nastavova cej skrutky)	Znovu stlačte				X *	X	
Rukoväť	skontrolov ať X dobrá prevádzka	X					
Zostava stroja	overovani e X vizuálne	X					
	čistiť						X

SK

8. SKLADOVANIE

Ak atomizér nepoužívate dlhšie (napr. V zime), postupujte takto:

- a) Z rozprašovača odstráňte usadeniny prachu, roztoky alebo iné látky.
- b) Keď je benzínový ventil zatvorený, nechajte motor bežať až do zastavenia.
- c) Odskrutkujte zapaľovaciu sviečku a nalejte asi 5 ml oleja na ochranu proti korózii alebo motorového oleja do valca. Potiahnite štartér 2 – 3x potom namontujte zapaľovaciu sviečku.
- d) Aj keď je nádoba vyrobená z materiálu stabilizovaného pôsobením ultrafialového svetla, odporúčame vám, aby ste stroj chránili pred priamym pôsobením slnečných lúčov.
- e) Pred opätovným naštartovaním sa odporúča odstrániť zapaľovaciu sviečku, niekoľkokrát potiahniť štartér a vyčistiť zapaľovaciu sviečku, aby sa olej odstránil po dobe skladovania, inak bude mať motor ťažký štart.
- f) V prípade prepravy vo vozidle sa uistite, že poloha a stabilita stroja sú vhodné, aby sa zabránilo úniku paliva a poškodeniu rozprašovača.

V prípade dlhšieho skladovania sa odporúča vyprázdniť roztok a palivovú nádrž.

- g) Po každom použití vyprázdňte všetku tekutinu z nádrže a tlakového čerpadla a umyte ju čistou vodou.

Uistite sa, že počas skladovania stroja bol vyčistený a nezostane s kvapalinou v nádrži alebo tlakovom čerpadle.

Chráňte životné prostredie

Vyhňte sa prenikaniu paliva alebo oleja do pôdy

Venujte pozornosť zvieratám, ktoré nájdete vo vašej pracovnej oblasti.

8.1 ZHRNUTIE

Rozprašovač je balený vo vlnitých kartónových baliacich škatuliach. Rozprašovač musí byť uložený na suchých miestach so strechou a chránený pred vlhkosťou.

Rozmery balenia (cm):

Dĺžka: 55

Šírka: 45

Výška: 78

Rozprašovač je namontovaný a zabalený v lepenkovej krabici.

Hmotnosť: 12,5 kg / 13 kg.

10. VYHLÁSENIA O ZHODE

VYHLÁSENIE ES O ZHODE



výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, nie. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Splnomocnený zástupca: ang. Stroe Marius Catalin - generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: eng. Florea Nicolae - riaditeľka dizajnu výroby

Popis produktu: **ATOMIZOR** vykonáva postrekovacie operácie a špecifické fytosanitárne práce, pričom samotné auto je energetickým komponentom a mobilný kanón / postrekovací kopia, skutočné pracovné vybavenie.

Sériové číslo produktu: od xxA109S001 do xxA109S9999 (kde xx predstavuje posledné dve číslice roku výroby)

Produkt: Rozprašovač

Model: RURIS Typ: A109S

Motor: benzín, 2 krát, manuálne spustenie napájania: 3 CP

Objem nádrže na roztok: 14 litrov

*My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s H.G. 1029/2008 - o podmienkach uvádzania strojov na trh, **Smernica 2006/42 / ES - autá; bezpečnostné a bezpečnostné požiadavky**, Norma EN ISO 12100: 2010 - Autá. bezpečnosť, **Smernica 2000/14 / ES (zmenené a doplnené smernicou 2005/88 / ES)**, H.G. 1756/2006 - o obmedzení úrovne emisií hluku životného prostredia produkovaných zariadeniami určenými na použitie mimo budov, **Smernica 2014/30 / EÚ - o elektromagnetickej kompatibilite (GD 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019)**, **Nariadenie EÚ 2016/1628 (zmenené a doplnené nariadením EÚ 2018/989)** - stanovenie opatrení na obmedzenie plyných a tuhých znečisťujúcich látok z motorov a H.G. 467/2018 o opatreniach na uplatňovanie uvedeného nariadenia, certifikovali sme zhodu výrobku so stanovenými normami a vyhlasujeme, že spĺňa hlavné bezpečnostné a bezpečnostné požiadavky.*

Ja, podpísaný zástupca výrobcu Stroe Catalin, na vlastnú zodpovednosť vyhlasujem, že výrobok spĺňa tieto európske normy a smernice:

- **EN ISO 12100: 2010 / SR EN ISO 12100: 2011** - Bezpečnosť vozidla. Základné pojmy, všeobecné princípy návrhu. Základná terminológia, metodika. Technické princípy
- **EN ISO 3744: 2011** - Lesnícke stroje a záhradnícke stroje. Akustický skúšobný kód pre stroje vybavené spaľovacím motorom.
- **EN ISO 4254- 1: 2015 / SR EN 4254- 1: 2016** - Poľnohospodárske stroje. Bezpečnosť. Časť 1. Všeobecné požiadavky.
- **EN ISO 4254- 6: 2009 / AC: 2010; SR EN 4254- 6: 2009 / AC: 2011** - Poľnohospodárske stroje. Bezpečnosť. Časť 6. Stroje na postrekovanie a distribúciu kvapalných hnojív
- **EN ISO 28139: 2009; SR EN ISO 28139: 2010** - Poľnohospodárske a lesnícke vozidlá. Postrekovače hmlý nosené na chrbte s spaľovacím motorom. Bezpečnostné požiadavky.
- **EN ISO 13857: 2008** - Bezpečnosť vozidla. Bezpečnostné vzdialenosti.
- **EN ISO 13732- 1: 2008; SR EN ISO 13732- 1: 2009** - Ergonómia tepelného prostredia
- **EN ISO 14982: 2009** - Poľnohospodárske a lesnícke vozidlá. Elektromagnetická kompatibilita.
- **EN ISO 55014- 1: 2017; 55014- 2: 2015** - Elektromagnetická kompatibilita
- **EN ISO 61000 - 3 - 2 / 2014; 61000- 3 / 2013** - Elektromagnetická kompatibilita

Použité ďalšie normy alebo špecifikácie:

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

OZNAČENIE A OZNAČOVANIE MOTOROV

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

- Značka a názov výrobcu: S.H.P.M.. CO Ltd.
- Typ: EB-420-E. 1
- číslo typového schválenia získané špecializovaným výrobcom:
e13 * 2016/1628 * 2016/1628SHA1 / P * 0443 * 00
- Identifikačné číslo motora - jedinečné číslo.
- Prijímam VÁS

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Špecifikácia: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom.

Čas použiteľnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 24.05.2021**

Rok pripevnenia označenia CE: **2021**

Nr. inreg: **502 / 24.05.2021**

Oprávnená osoba a podpis:

Eng. Stroe Marius Catalin

Generálny riaditeľ
SC RURIS IMPEX SRL



VYHLÁSENIE ZHODY ES

výrobca: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului, nie. 10, Bl. 317b, Craiova, Dolj, Rumunsko

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

Splnomocnený zástupca: ang. Stroe Marius Catalin - generálny riaditeľ

Oprávnená osoba pre technický spis: eng. Florea Nicolae - riaditeľka dizajnu výroby

Popis produktu: **ATOMIZOR** vykonáva postrekovacie operácie a špecifické fytosanitárne práce, pričom samotné auto je energetickým komponentom a mobilný kanón / postrekovací kopija, skutočné pracovné vybavenie.

Sériové číslo produktu: od xxA109S001 do xxA109S9999 (kde xx predstavuje posledné dve číslice roku výroby)

Produkt: Rozprašovač

Model: **RURIS Typ: A109S**

Motor: benzín, 2 krát, manuálne spustenie napájania: 3 CP

Objem nádrže na roztok: 14 litrov

Hladina akustického výkonu (relatívna): **91 dB** (A) Úroveň akustického výkonu: **107 dB**

Úroveň akustickej energie je certifikovaný INMA Bukurešť prostredníctvom testovacieho bulletinu č. 6 / 16.10.2020 v súlade s ustanoveniami smernice 2000/14 / ES zmenenej a doplnenej smernicou 2005/88 / ES a SR EN ISO 3744: 2011

*My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s H.G. 1029/2008 - o podmienkach uvádzania strojov na trh, **Smernica 2006/42 / ES - autá; bezpečnostné a bezpečnostné požiadavky**, Norma EN ISO 12100: 2010 - Autá. bezpečnosť, **Smernica 2000/14 / ES (zmenené a doplnené smernicou 2005/88 / ES)**, H.G. 1756/2006 - o obmedzení úrovně emisí hluku životného prostredia produkovaných zariadeniami určenými na použitie mimo budov, **Smernica 2014/30 / EÚ - o elektromagnetickej kompatibilite (GD 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019)**, **Nariadenie EÚ 2016/1628 (zmenené a doplnené nariadením EÚ 2018/989)** - stanovenie opatrení na obmedzenie plynných a tuhých znečisťujúcich látok z motorov a H.G. 467/2018 o opatreniach na uplatňovanie uvedeného nariadenia, certifikovali sme zhodu výrobu so stanovenými normami a vyhlasujeme, že spĺňa hlavné bezpečnostné a bezpečnostné požiadavky.*

Ja, podpísaný zástupca výrobcu Stroe Catalin, na vlastnú zodpovednosť vyhlasujem, že výrobok spĺňa tieto európske normy a smernice:

- **SR EN ISO 3744: 2011** - Akustika. Stanovenie hladín akustického výkonu emitovaných zdrojmi hluku pomocou akustického tlaku
- **SR EN ISO 9001** - Systém riadenia kvality
- **SR EN ISO 14001** - Systém environmentálneho manažérstva
- **SR ISO 45001: 2018** - Systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Poznámka: technickú dokumentáciu vlastní výrobca.

Špecifikácia: Toto vyhlásenie je v súlade s originálom. Čas použiteľnosti: 10 rokov od dátumu schválenia.

Miesto a dátum vydania: **Craiova, 24.05.2021**

Rok pripevnenia označenia CE: **2021**

Nr. inreg: **503 / 24.05.2021**

Oprávnená osoba a podpis:

Eng. Stroe Marius Catalin

Generálny riaditeľ

SC RURIS IMPEX SRL



Importér pre

Slovenskú a Českú republiku:

GÚDE Slovakia, s.r.o.

K síhotei 324/2

03301 Podtureň - Roveň

Slovenská republika