

Elektrický postrekovač RURIS RSE 1800 PRO

1. ÚVOD	1
2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	2
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	2
4. PREHĽAD STROJA I	3
5. VLASTNOSTI PRODUKTU	3
6. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	4
7. PROBLÉMY, PRÍČINY A RIEŠENIA POSTREKOVAČOV	4
8. ČISTENIE A SKLADOVANIE	5
8.1. ČISTENIE	5
8.2. SKLADOVANIE	5
9. VYHLÁSENIA O ZHODE	5



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, prečítajte si pozorne 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-mail: info@ruris.ro

2. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

2.1. VÝSTRAHY NA STROJI

	POZOR Nebezpečenstvo!		Noste ochranné prostriedky na oči
	POZOR! Horľavý materiál.		Prečítajte si návod na použitie.
	Noste ochranné pomôcky.		Noste ochranné rukavice.

2.2. VAROVANIA

Úplne sa vyhýbajte kontaktu s pesticídmi.

Dodržiavajte pokyny týkajúce sa vypúšťania a zberu kontaminovanej vody alebo zvyškových látok, aby ste zabezpečili úplnú ochranu životného prostredia. Nevypúšťajte ani nelikvidujte pesticídy do verejných kanalizačných systémov alebo vodných tokov.

Nestriekajte pesticídy v uzavretých priestoroch. Môže sa striekať v skleníkoch, ak majú dostatočné vetranie.

Výrobok uchovávajte mimo dosahu detí a iných nezaškolených osôb.

POZOR! Používajte ochranný odev, rukavice a masku, aby ste zabránili kontaktu s rozprašovanými látkami.

Je zakázané rozprašovať horľavé kvapaliny. Nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru.

V prípade náhodného kontaktu s látkami, ktoré striekate, požiadajte o pomoc osobu nablízku, aby postrekovač zastavila, vyzliekla zasiahnutý odev a zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom čistej vody.

Uistite sa, že v blízkosti pracovného priestoru je lekárnička a hasiaci prístroj.

3. TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ aktivácie	Elektromotor
Tlak motora	4,5 l/min – 87 PSI (6 barov)
Objem bazéna	18 l
Li-Ion batéria	20V 4Ah (nie je súčasťou balenia)
Autonómia	4h
Pracovný tlak	0,15-0,6 Mpa
Lance	Kovový teleskopický
Pásy	S nadštandardnou odolnosťou
Vlastnosti	- Vysokotlaková hadica - Čerpadlo s odolnou membránou 4747 - konektor, aby ste zabránili strate tekutín - LED displej s indikáciou stavu batérie

Doplnok	Tryska s 1 štandardným výstupom Tryska s 2 výstupmi Tryska s jedným výstupom - 4 rozprašovacie zóny Tryska s jedným výstupom - 5 rozprašovacích zón
Čistá hmotnosť s príslušenstvom	8 kg
Hmotnosť s plnou nádržou	26 kg

4. PREHĽAD STROJA I

1. Uzáver nádrže
2. Nádrž
3. Kryt priehradky na batérie
4. hadica
5. Rukoväť oštepú
6. Lance
7. Rozprašovacia tryska



5. VLASTNOSTI PRODUKTU

Elektrický postrekovač bol navrhnutý tak, aby znížil námahu a zvýšil výnosy a pracovný výkon. Pokročilá technológia v kombinácii s jedinečným dizajnom s hladkým a kompaktným obrysom uľahčuje prenášanie tohto produktu. RURIS RSE 1800PRO je ideálny na kontrolu chorôb postihujúcich rôzne druhy plodín, kvetov a záhradných rastlín, respektíve na kontrolu chorôb vtákov a v stajniach zvierat v rekonštrukcii.

Montáž:

Uistite sa, že vo vnútri bazény nie sú žiadne montážne diely.

- Namontujte hadicu na telo nádrže.
- Pripojte násadu k ovládacej rukoväti.
- Spojte popruhy na dvoch miestach postrekovača a potom ich nastavte na požadovanú výšku.
- Vložte batériu do jej slotu

Dbajte na to, aby boli všetky komponenty zostavy riadne utiahnuté a zabezpečili ich tesnosť, inak môže dôjsť k stratám hmoty.

Poznámka: dieliky na nádrži sú informatívne, pre presné dávkovanie použite štandardnú odmernú nádobu.

Vlastnosti produktu: Má lineárny a moderný profil. Šnúra bola navrhnutá tak, aby rešpektovala prirodzené vlnenie ľudského chrbta s cieľom zabezpečiť lepší kontakt a maximálne pohodlie pri nosení.

Má kompaktný a elegantný dizajn, ľahko sa prenáša, skladá a rozoberá.

Údržba:

Pred overením sa uistite, že:

- Vypnite postrekovač
- Odpojte batériu
- Nádrž je prázdna

Neustále kontrolujte a starostlivo udržiavajte súčasti postrekovača, aby správne fungovali a aby ste sa vyhli možným problémom.

- Skontrolujte, či sú spoje a diely dobre upevnené.
- Odstráňte všetky nečistoty z filtra čerpadla.
- Poškodené diely vymieňajte len za originálne náhradné diely RURIS.

Ak spozorujete nízku účinnosť alebo problém s postrekovačom, odporúča sa požiadať o kontrolu v autorizovanom servise RURIS.

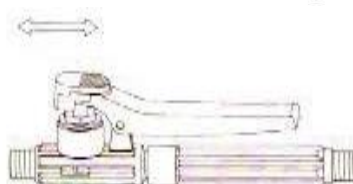
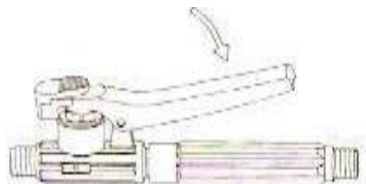
6. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Zavedenie chemikálií

Pred použitím odstráňte uzáver nádrže a naplňte nádrž chemikáliami, ktoré sa majú použiť, nasadíte uzáver, otočíte spínač do polohy ON a stlačením páčky na rukoväti začnete používať. Čerpadlo nikdy nevkladajte do vody, aby ste ho vyčistili alebo naplnili.

Odparovanie

Zapnite hlavný vypínač, nasmerujte striekaciu dýzu v požadovanom smere a stlačením páčky na rukoväti dýzy začnete striekať.



Striekanie sa vykonáva vždy tou istou rukou. Operátor musí postupovať konštantnou rýchlosťou, aby sa zabránilo nadmernému alebo nedostatočnému odparovaniu v niektorých bodoch; sa musí vyparovať podľa smeru vetra, spravidla vo vertikálnom smere alebo pod uhlom nie menším ako 45° voči vetru. Miesto operátora musí byť nad hlavou a rozprašovať paru smerom nadol.

Regulácia tlaku

Uvedenie postrekovača do prevádzky sa vykoná až po doplnení kvapaliny do nádrže, minimálne 1/2 jej objemu.

Ak chcete nastaviť tlak čerpadla (obr. 12), otočte nastavovaciu páku. Veľkosť spreja sa môže meniť a výkon spreja sa môže zvýšiť v závislosti od použitých dýz a predmetov, ktoré sa majú striekať. Otáčaním nastavovacej páky v smere hodinových ručičiek zvýšite tlak a znížite amplitúdu spreja. Otáčaním páčky proti smeru hodinových ručičiek znížite tlak a zvýšite amplitúdu spreja.

Postrekovač je vybavený ochrannou jednotkou, ktorá umožňuje automatické uvoľnenie tlaku pri zatvorení spínača alebo zablokovaní trysiek pri bežných postrekovacích operáciách.

Ak chcete čerpadlo zastaviť, prepnite tlačidlo štart do polohy vypnuté a uistite sa, že je gombík nastavenia tlaku otočený úplne proti smeru hodinových ručičiek.

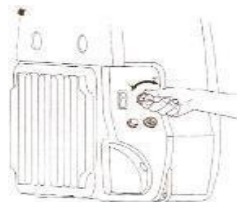


Fig. 12

Fig. 11

7. PROBLÉMY, PRÍČINY A RIEŠENIA POSTREKOVÁČOV

Problémy	PRÍČINA	Riešenia
Motor nebeží, aj keď je čerpadlo zapnuté	- o Tlak je príliš nízky - o Batéria je vybitá - o Štartovací spínač je chybný - o Motor je poškodený	- o Zvýšte tlak - o Nahrajte ho - o Vymeňte spínač - o Vymeňte motor v autorizovanom servise RURIS
Pri bežiacom motore sú počuť zvláštne zvuky	o Skrutky sú uvoľnené	o Stlačte ich
V spodnej oblasti základne je strata	o Hadice čerpadla sú odpojené alebo poškodené	o Demontujte základňu a vymeňte alebo pripojte hadice
Nízka kvalita vappingu	- o Nízky tlak - o Otvory vo vnútri postrekovača sú upchaté - o V otvoroch postrekovača a membránach sú netesnosti - o V spojoch hadíc sú netesnosti. - o Batéria je vybitá	- o Zvýšte tlak - o Odstráňte nečistoty - o Vymeňte membrány - o Uťahnite náhrdelníky - o Nabite batériu

8. ČISTENIE A SKLADOVANIE

8.1. ČISTENIE

Pred prepravou a na konci každého použitia je potrebné postrekočák vyčistiť, aby sa zabránilo korózii a zablokovaniu postrekočáka kvapalinami pesticídov. Pravidelné čistenie produktu tiež môže zabrániť poškodeniu plodín, kde sa použitý produkt môže zmiešať s predtým použitým zvyškom produktu.

Ako vykonať čistenie: Očistite povrch kalového čerpadla mokrým materiálom. Naplňte nádrž vodou a dôkladne pretrepte; zapnite čerpadlo, aby ste odstránili vodu použitú na čistenie rozprašovaním. Filtre a sprej na nádrž je možné rozobrať a vyčistiť vodou.

8.2. SKLADOVANIE

Postrekočák sa musí skladovať na suchom mieste, mimo zdrojov tepla, ku ktorým nemajú prístup deti.



Elektrické zariadenia, priemyselnú elektroniku a komponenty nevyhadzujte do domového odpadu! Informácie o OEEZ. Vzhľadom na ustanovenia GEO 195/2005 - o ochrane životného prostredia a GEO 5/2015. Spotrebiteľia budú pri odovzdávaní elektroodpadu brať do úvahy nasledujúce indikácie uvedené nižšie:

- Spotrebiteľia majú povinnosť nelikvidovať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zbierať oddelene.
- Zber týchto vymenovaných odpadov (OEEZ) bude realizovaný prostredníctvom Verejnej zbernej služby v rámci jednotlivých krajov a prostredníctvom zberných stredísk organizovaných hospodárskymi subjektmi oprávnenými na zber elektroodpadu. Informácie poskytuje Správa environmentálneho fondu www.afm.ro alebo vestník Európskej únie.
- Spotrebiteľia môžu odovzdať OEEZ bezplatne na vopred určených zberných miestach.

9. 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. Radoi Alexandru – riaditeľ výrobného dizajnu

Popis auta: Elektrický postrekočák - vykonáva postrekovacie úkony a špecifické fytosanitárne práce.

Produkt: Elektrický postrekočák

Sériové číslo produktu: AAPA00100001RSE1800PRO, (kde AA predstavuje posledné dve číslice roku výroby, znaky 5 a 7 číslo šarže, znaky 7-12 číslo produktu)

Model: RURIS **Typ:** RSE 1800PRO

Objem nádrže: 18 litrov

Typ pohonu : elektrický

Autonómia: 4h **Li-Ion batéria:** 20V 4Ah (nie je súčasťou balenia)

My, SC RURIS IMPEX SRL Craiova, výrobca, v súlade s HG 1029/2008 - o podmienkach uvádzania automobilov na trh, **Smernica 2006/42/ES** - požiadavky na bezpečnosť a ochranu, Norma EN ISO 12100:2010 - Automobily. Bezpečnosť, **Smernica 2014/35/EÚ, HG 409/2016** - týkajúca sa zariadení nízkeho napätia, **Smernica 2014/30/EÚ** o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizovaná 2019), osvedčili sme zhodu produktu s uvedeným nariadením a vyhlasujeme, že spĺňa hlavné bezpečnostné požiadavky, neohrozuje život, zdravie, bezpečnosť práce a nemá negatívny vplyv na životné prostredie.

zástupca výrobcu vyhlasujem na vlastnú zodpovednosť, 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 19932-1:2013/ EN ISO 19932-1:2013 - Zariadenia na ochranu kultúr . Striekacie stroje nesené na chrbte. Časť 1: Environmentálne požiadavky a bezpečnosť

SR EN ISO 19932-2:2013/ EN ISO 19932-2:2013 - Zariadenia na ochranu kultúr . Striekacie stroje nesené na chrbte. Časť 2: Skúšobné metódy

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

SR EN ISO 13849-1:2023/ EN ISO 13849-1:2023 - Bezpečnosť strojov . Bezpečnostné časti riadiacich systémov. Časť 1: Všeobecné princípy projektovania

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 IEC 62061:2021/ IEC 62061:2021 - Bezpečnosť strojov . Funkčné zabezpečenie riadiacich systémov súvisiacich s bezpečnosťou

SR EN ISO 13850:2016/ EN ISO 13850:2016- Bezpečnosť strojov . Funkcia núdzového zastavenia. Princípy dizajnu
ISO 9357:1996 - Zariadenia na ochranu plodín - Poľnohospodárske postrekovače - Menovitý objem nádrže a priemer plniaceho otvoru

SR EN 60204-1:2019 / IEC 60204-1:2016 - Bezpečnosť strojov. Elektrické vybavenie automobilov. Časť 1: Všeobecné požiadavky

SR EN IEC 61000-6-1:2019/ EN IEC 61000-6-1:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-1: Všeobecné normy. Štandard odolnosti pre obytné, komerčné a ľahké priemyselné prostredie

SR EN IEC 61000-6-2:2019/ EN IEC 61000-6-2:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-2: Všeobecné normy. Štandard odolnosti pre priemyselné prostredie

SR EN IEC 61000-6-3:2021/ EN IEC 61000-6-3:2021- Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 6-3: Všeobecné normy. Emisná norma pre zariadenia používané v obytnom prostredí

SR EN IEC 61000-6-4:2019/ EN IEC 61000-6-4:2019- Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Časť 6-4: Všeobecné normy - Emisná norma pre priemyselné prostredie

Smernica 2006/42/ES – o strojoch – uvádzaní strojov na trh

Smer 2014/30/EÚ - o elektromagnetickej kompatibilite (HG 487/2016 o elektromagnetickej kompatibilite, aktualizované 2019);

Smernica 2014/35/EÚ, HG 409/2016 - týkajúca sa zariadení nízkeho napätia

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 .

- Značka a názov výrobcu: TCCM Co. LTD

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 , 04.12.2024**

Rok používania označenia CE: **2024**

číslo reg : **1357 /04.12.2024**

Oprávnená osoba a podpis:

Do funkcie sa zapojil Ing. Stroe Marius Catalin
 generálny riaditeľ o
 SC RURIS IMPEX SRL

