

RURIS RS 1800

Elektromos permetező

Köszönjük, hogy a RURIS RS1800 elektromos permetezőt választotta, és hogy ügyfelünké vált Ön is!

- § Biztosak vagyunk benne, hogy elégedett lesz termékünkkel, amely szavatolja a hatékony munkavégzést és kényelmet a használat során.
- § Ezen a szakterületen szerzett tapasztalatunk, és a magas minőségű alapanyag használat biztosít egy hatékony terméket, amely sok évig tartó elégedett munkavégzést biztosít klienseink számára, amennyiben betartják a használati útmutatóban leírtakat és a karbantartási előírásokat.
- § Ez az útmutató kézikönyv tájékoztatja Önt arról, hogy hogyan kell dolgozni a termékkel, annak konstrukciójáról, műszaki jellemzőiről és karbantartási módjáról.

TARTALOMJEGYZÉK

I. Általános leírás.....	2
II. A termék alkatrészei és jellemzői.....	2
III. Műszaki paraméterek.....	3
IV. Óvintézkedések	4
V. Használat.....	7
VI. Tisztítás	8
VII. A permetező tárolása.....	9
VIII. Problémák	9

I. Általános leírás

Az RS 1800 elektromos permetezőgépet úgy tervezték, hogy csökkentse erőfeszítéseit és növelje a hozamokat és a teljesítményt. A fejlett technológia és a sima és kompakt kontúrral ellátott egyedülálló design kombinációja könnyű szállítást biztosít. A RURIS RS 1800 ideális a különféle növények, virágok és kerti növények, valamint a zöld területek tisztítására és a madárbetegségek és a madáristállók ellenőrzésére. A RURIS RS 1800 egy 12V/8Ah akkumulátorral van ellátva, amely 3-4 órával megrövidíti az emberi erőlkövést.

II. A termék alkatrészei és jellemzői

Alkatrészek: A RURIS RS 1800 egy tartályból, egy alaptól, egy akkumulátorból, egy membránszivattyúból, egy szórófejből (gumicső, pótalkatrészek, gyorskioldó lyukak, vermorok) és egy felvehető háttámlából áll.

A termék jellemzői:

Lineáris és modern profilja van, amely az emberi hát formáját finoman követi, tervezésénél a fő cél az volt, hogy egy hosszantartó kényelmes szállítást eredményezzen.

(1) Kompakt és elegáns kialakítású, könnyen szállítható, szerelhető és szétszerelhető.

(2) Nagynyomású mikro-membrános szivattyúval van ellátva, amelyet

permetezéshez használnak, a változó porlasztási nyomás 2-4 bar közötti, ami kielégíti a legtöbb követelményt.

- (3) Kicsi, kis membrános szivattyúval, könnyű, nagy porlasztási nyomással, jó behatolással, fokozott tapadási arányokkal, hosszabb tartóssággal és megnövelt túlterhelés védelemmel van ellátva.
- (4) Nagy pontosságú voltmérővel és akkumulátor kimerülésjelző riasztóval rendelkezik, amely jelzi az akkumulátor pontos feszültségét. A riasztó akkor szól, ha az akkumulátor feszültsége 10,8-10,5 V alá csökken, elkerülve az alacsony töltési terhelést és az akkumulátor jó állapotban tartását, ezzel megakadályozva a termék hosszú távú élettartamának romlását. Háromfázisú töltővel ellátott, (állandó áram / állandó feszültség / karbantartás) van felszerelve, rövidzárlat védelemmel és visszirányú csatlakozás védelemmel. A LED kijelzője: piros - az akkumulátor töltődik, zöld - akkumulátor töltött / készenlét.



III. Műszaki paraméterek

Típus	RS1800
Működés	Elektromos motor
Motor nyomás	3.1L 80 PSI
Tartály térfogata	18l
Akkumulátor	12V 8Ah
Akku teljesítménye	4 óra
Üzemi nyomás	0.2-0.4 Mpa
Lándzsa	Teleszkópos, fém
Nyomásmérő	Fogantyúra szerelt
Szíjak	Csúcsminőség
Kellékek	1 nyílású fúvóka 2 nyílású fúvóka 3 nyílású fém fúvóka 4 nyílású szóró fúvóka
Súly	5,7 kg

1. Töltőegység:

Input AC220V~50/Hz

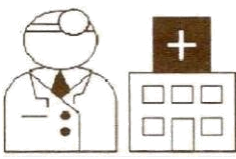
Output DC12V

Fúvóka / permetező típusa	Nyomás- Bar	sugár l/perc.
kúpos	3,0~5,0	0,70~0,90
Dupla szórású	2,5~4,00	1,30~1,60
Sugárral	2,0~4,0	0,60~1,10
Négy állítható nyílású	2,0~4,0	0,60~1,10

IV. Óvintézkedések

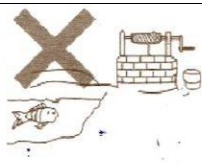
- Az üzemeltető a használati utasítás előírásainak betartása mellett: 1. Soha nem permetezhet speciális folyadékokat; 2. Be kell tartania a növényvédő szer gyártójának biztonsági előírásait.

Elővigyázatosság

	Olvassa el ezt a kezelési útmutatót, és tartsa be a használati utasításokat.
	Az üzemeltetőnek védőmaszkot, sisakot és védőruházatot kell viselnie, vízálló kesztyűt és gumicsizmát.
	A permeteket olyan helyen kell tárolni, ahol a gyermekek nem férnek hozzá. A felhasználást a gyártó utasításainak megfelelően kell elvégezni.
	Nem szakképzett személyzet által tilos az akkumulátor szétszerelése és javítása. Hibák esetén forduljon a legközelebbi RURIS szervizhez.
	A termék belégzése esetén haladéktalanul hagyja el a permetek vagy rovarirtó szerek permetezési pontját, és menjen egészségügyi helyre. Bőrrel történő mérgezés esetén alaposan öblítse le a szennyezett részt vízzel. Lenyelés esetén hánytatni kell edesvízzel vagy sós vízzel, és azonnal kórházba kell menni.
A szórósugarat soha ne irányítsa emberek vagy állatok felé!	



Ne célozza!



A vegyi maradékokat megfelelő tartályokban kell tárolni, és nem szabad a talajba vagy a vízbe önteni. Az üres palackokat és zsákokat össze kell gyűjteni és újrahasznosítani.

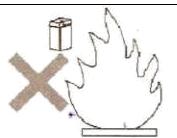
Figyelem



A rossz egészségi állapotú vagy a terhes nők nem kezelik a peszticideket. Ne használja a permetezőt alkohol vagy kábítószer hatása alatt.



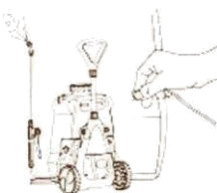
Soha ne használjon savakat, lúgokat vagy más gyúlékony oldatokat. Ne használjon nagyon mérgező anyagokat vagy erős peszticideket olyan növénybetegségek kezelésére, mint a saláták, zöldségek, gyümölcsfák, gyógynövények és más ehető termékek. Győződjön meg arról, hogy a peszticidhasználat és az élelmiszerfogyasztás közötti idő elég hosszú.



Soha ne dobja be a használt elemeket a tűzbe, vagy ne szerelje szét ezeket. Összegyűjteni és újrahasznosítani ajánlott!

	Ne hagyja az eszközt olyan térben, ahol a gyerekek hozzáférhetnek.

Óvintézkedések

	A nyomás alatt álló permetezőgépben használt vegyszereket nem szabad 45 ° C-nál magasabb hőmérsékleten használni. Ne használja a szivattyút olyan hőmérsékleti körülmények között, amelyek meghaladják a 45 ° C-ot vagy 10 ° C alá esnek.
	Tiszta vízminta segítségével ellenőrizze az összes csatlakozó erősségét, hogy a permetezés megfelelő legyen. Győződjön meg róla, hogy minden rendben van, mielőtt elkészítené a vegyszert.
	A vegyszerek elkészítésekor mindig kövesse a gyártó által feltüntetett jelzéseket és képleteket. Tilos az anyagok bármilyen jogosulatlan módosítása, ami a hígítást illeti. Fennáll annak a veszélye, hogy súlyos anyagi károkat és sérüléseket okoz emberekben, az állatokon és befolyásolja a gyomirtó szerek természetbe jutásának ellenőrzését.
	A permetező használatának befejezése után cserélje le a ruházatát, és mossa meg vízzel a testrészeit melyek érintkeztek a szerrel (kéz és arc). Nagyon mérgező gyomirtók esetén ajánlott zuhanyozni.

V.Használat

1.A töltő használata

Győződjön meg róla, hogy a bemeneti paraméterek megfelelnek a hálózat tápfeszültség paramétereinek. Ellenkező esetben forduljon a gyártóhoz. A permetező akkumulátorai már feltöltött állapotban érkeznek a gyártótól.

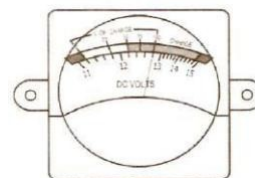
Azonban meg van rá az esély, hogy szállítás közben lemerülnek; ebből az okból kifolyólag, ajánlott a töltöttségi szint ellenőrzése használat előtt egy voltmérő segítségével. Ha a mutató sárga

vagy piros területen van (például $\leq 12V$), azonnal fel kell töltenie az akkumulátort. Amikor a mutató zöld lesz, azt jelenti, hogy az akkumulátorok teljesen felteltek.

2.Voltmérő (3. ábra)

A permetező nagy pontosságú voltmérővel van ellátva, hogy megmérje a $11V \sim 15V$ feszültséget. A zöld színű terület mutatja a teljesen feltöltött akkumulátort, amely készen áll a használatra; a sárga terület elégtelen terhelést mutat, de a rendszer még mindig működhet. Az osztályozás és a színezett sávon túli értékek azt jelzik a megmaradt teljesítménynek a maximális terheléshez viszonyított arányát. A minimális feszültség, amelyen a permetező működhet, DC $10,5 \sim 10,8V$. A töltést zárt, száraz, szellőztetett és jólszituált, legalább 50 cm^2 -es területen kell elvégezni. Ha a

szivattyút rövid ideig használják, nincs szükség újratöltésre. Ha hosszabb ideig nem használja, akkor teljesen le kell merítenie az akkumulátort, és rendszeres időközönként (havonta egyszer vagy kétszer) fel kell töltenie az azt, miközben optimális üzemi körülmények között tartja.



3.A vegyi anyagok betöltése

Használat előtt távolítsa el a tartály fedelét, és töltsen fel a tartályt a használni kívánt vegyszerekkel, helyezze vissza a fedelet, kapcsolja be a főkapcsolót, és nyomja meg a fogantyúkat a használat megkezdéséhez. Soha ne helyezze a permetezőt a vízbe, hogy megtisztítsa vagy megtöltsen.



4.Permetezés

Állítsa a kapcsolót "-" helyzetbe ("O" kikapcsolt állapotban), fordítsa a szórófejet a jelzett irányba, és nyomja meg a kart a permetezés elindításához.

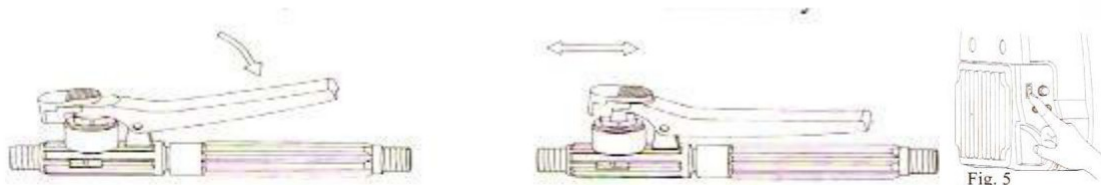


Fig. 5

Amikor elkezdi a permetezést, a szeker vonórúdját a kezelő számára alkalmas magasságban kell elhelyezni. A heveder elülső részét be kell hajtani és csavarni a megfelelő helyre.

- 1) A permetezés mindig ugyanazzal a kézzel történik. Az üzemeltetőnek állandó sebességgel kell haladnia, hogy elkerülje a túlzott vagy elégtelen permetezést bizonyos pontokon; a széliránynak megfelelően, általában függőleges irányban vagy legalább 45° szögben szél felé. A kezelő pozíciójának magasabban kell lennie, és a permetet lefele kell fújnia.



Fig. 11

(IV) A nyomás beállítása (12. ábra)

A szivattyú nyomásának beállításához forgassa el a beállító kart. A permetezés felülete változó lehet, és a permetező teljesítménye növelhető a használati fúvókák és a permetezendő tárgyak függvényében. Fordítsa el a beállító kart az óramutató járásával megegyező irányba, hogy növelje a nyomást és csökkentse a permetező sugarát. Fordítsa el a kart az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy csökkentse a nyomást és növelje a permetezés sugarát.

A permetező olyan védőegységgel van ellátva, amely lehetővé teszi a nyomás automatikus kikapcsolását, ha a kapcsoló zárt állapotban van, vagy a fúvókák a normál permetezési műveletek során blokkolódnak. A szivattyú leállításához kapcsolja a tápkapcsolót kikapcsolt helyzetbe, és nyomja meg a kart a fogantyún az áramlás leállításához.

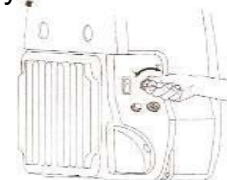
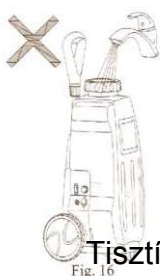


Fig. 12

VI. Tisztítás



Minden használat végén a permetezőt meg kell tisztítani, hogy elkerülje a korróziót és megakadályozza a permetező eltömődését a gyomirtó anyagok által. Továbbá, a rendszeres terméktisztítás által elkerülheti a növények károsodását, ha a használt termék összekeveredhet a korábban használt termékkel.

A tisztítás végrehajtása:

Tisztítsa meg a szivattyú felületét egy nedves anyaggal. Töltse fel a tartályt vízzel és erőteljesen rázza meg; használja a szivattyút a permet tisztítására használt víz eltávolítására. A szűrők és a tartály vízzel történő tisztítás céljából szétszerelhetők.



VII. A permetező tárolása

A permetezőt száraz helyen kell tárolni, távol minden hőforrástól és ahol a gyermekek nem férnek hozzá.

VIII. Problémák

Problémák	Okok	Megoldások
A motor nem működik, pedig a permetező el van indítva.	1. Túl alacsony a nyomás. 2. Kiégett egy biztosíték. 3. Lemerültek az akkumulátorok. 4. A bekapcsoló gomb hibás. 5. Szétváltak az elektromos szálak. 6. A motor meghibásodott.	1. Növelje a nyomást. 2. Cserélje ki. 3. Töltse fel. 4. Cserélje ki a bekapcsoló gombot. 5. Távolítsa el az alapot és rendezze el a szálakat. 6. Cserélje ki a motort.
Furcsa hangok hallatszanak a motor elindítása után.	1. A csavarok kigyengültek.	1. Szorítsa meg.
Szivárgás van a tartály alsó részén	1. A szivattyúcsövek hibásak vagy kigyengültek.	1. Szerelje le az alapot és cserélje ki vagy javítsa meg a csöveket.
Gyenge permet sugár	1. Gyenge nyomás. 2. A permetezőben levő nyílások eltömődtek. 3. A permetezőben levő nyílások és az elválasztó membránok szintjén szivárgás van. 4. Az elválasztó membránok fordítva voltak felszerelve. 5. A csövek csatlakozóinál szivárgás van. 6. Lemerültek az akkumulátorok.	1. Növelje a nyomást. 2. Távolítsa el a szennyeződések. 3. Cserélje ki a membránokat. 4. Tegye be helyesen a membránokat. 5. Szorítsa meg a csatlakozókat. 6. Töltse fel az akkumulátorokat.

MEGFELELŐSÉGI BIZONYLAT

Gyártó: SC RURIS IMPEX SRL

Calea Severinului u. 317b. sz., Craiova, Dolj, Románia

Tel. 0351 464 632, Fax 0351 464 633, www.ruris.ro, office@ruris.ro

Törvényes képviselő: ing. Stroe Marius Catalin – Vezérigazgató

Műszaki dokumentáció: ing. Florea Nicolae – Tervezési/termelési igazgató

A gép leírása: Az **elektromos permetező**, ami permetező műveleteket és speciális növény-egészségügyi munkákat végez.

Szimbólum: **RS**

Típus: **1800**

Tartály kapacitás: **18 liter**

Mi, a RURIS IMPEX SRL Craiova, mint termelő és árusító, a **2006/42/EC Kormányrendeletnek** megfelelően – ami a gépekre vonatkozik; biztonsági és biztonsági követelményeket és az alábbi szabványokat EN ISO 12100:2010, EN ISO 19932-1:2013, EN ISO 19932-2:2013 tartja szem előtt, ellenőriztük a meghatározott szabványoknak való megfelelést, kijelentettük, hogy megfelel a főbb biztonsági és biztonsági követelményeknek, nem veszélyeztet az életet, az egészséget, a munkavédelmet és nincs káros hatással a környezetre.

Tesztelve a következő szabványoknak megfelelően:

EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

EN 61000-3-2/A2:2009

EN 61000-3-11:2000

Ezt a megfelelőségi tanúsítványt az elektromágneses összeférhetőségről szóló 2004/108 / EK irányelvvel összhangban állítják ki. A termék megfelel az EMC irányelv összes alapvető követelményének.

Megjegyzés: A műszaki dokumentációt a gyártó birtokolja.

Pontosítás: Ez a nyilatkozat azonos az eredetivel.

Érvényességi időszak: a jóváhagyástól számított 5 év. **A**

kibocsátás helye és ideje: Craiova, 23.11.2017. A CE

nyilatkozat alkalmazásának éve: 2017. Iktatószám.

1045/23.11.2017



Meghatalmazott személy és aláírás:

Ing. Stroe Marius Catalin

SC RURIS IMPEX SRL

Vezérigazgató