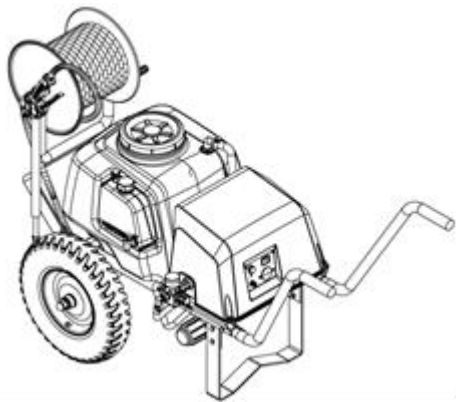


**HASZNÁLATI UTASÍTÁS
AKKUMULÁTOROS PERMETEZŐGÉP
ST302 és ST304**

Ezt a permetezőgépet a legújabb technológiával gyártották, amely jó hordozhatóságot, tartósságot és könnyű kezelhetőséget biztosít.

A felhasználói kézikönyv fontos információkat tartalmaz a biztonságról, a felépítésről, üzemeltetésről, karbantartásról, tárolásról és hibaelhárításról. Tartsa biztonságban ezeket az utasításokat, és ügyeljen arra, hogy azok mindig elérhetőek legyenek a többi felhasználó számára.

Tekintettel az állandó technológiai fejlődésre, a műszaki és optikai változtatások előzetes értesítés nélkül is elvégezhetők. A kézikönyv képei csak illusztrációk, és eltérhetnek a szállított terméktől.



1. Általános leírás	3
2. Mellékelt részek	4
3. Biztonsági előírások	5
4. Műszaki adatok	8
5. Alkatrészek	9
6. Összeszerelés	11
• Alváz.....	11
• A markolat összeszerelése.....	12
• A tömlőtartó rögzítése.....	12
• A tömlőtartó összeszerelése	13
• A tömlő rendszer csatlakoztatása	13
7. Használat	14
• Az akkumulátor töltése.....	14
• Voltmérő.....	14
• Töltés.....	15
• Be és kikapcsolás	15
• Nyomásszabályozó.....	15
• Nyomásjelző	15
• A motor automatikus indítása és leállítása	16
• Permetlé szintjelző	16
• A permetező pisztoly (markolat).....	16
• Szabályozás	16
8. Tisztítás és karbantartás	17
• Hibaelhárítás	18

Általános leírás

Ez az akkumulátoros permetező növényvédőszeres előírt koncentrációjú permetezésére szolgál. Különösen alkalmas különféle növények, virágok és kerti növények kártevők elleni védekezésre, nyilvános helyek tisztítására, valamint a szárnyasok és az állattartó házak higiéniai és betegségek elleni védelmére.

A szivattyú nem használható oldószerekhez és tiszta vagy erősen koncentrált vegyi anyagokhoz. A permetező szivattyú 12 V / 36 Ah akkumulátorral van felszerelve, amely csökkenti a kezelő megterhelését.

Az akkumulátor 3–6 órás üzemidővel rendelkezik, az üzemi nyomástól függően, teljesen feltöltve.

Az elülső támasztóláb és a perm. gép kiváló egyensúlya garantálja a stabilitást lejtős területeken és mindenféle felületen.

A nagy kerekek és a permetezőgép fogantyúinak kialakítása megkönnyíti a szivattyú bármilyen felületen történő szállítását. Többféle védőszűrővel van felszerelve, hogy megakadályozza a szennyeződések okozta tömődést vagy eltömődést. A szűrők speciális felépítésűek és helyzetűek a szétszerelés és a tisztítás megkönnyítése érdekében. Nyomásszabályozóval van felszerelve a permetezési nyomás szabályozására, amely különböző permetezési igényeket képes kielégíteni. Voltmérővel van felszerelve, amely jelzi az akkumulátor feszültségét.

A kezelő biztonsága és higiénája érdekében 1,8 literes tartályt tartalmaz, amely vízzel megtöltve lehetővé teszi a kézmosást használat után.

A csomag tartalma

1. Tartály
2. Akkumulátor
3. Akkumulátortöltő
4. Tömlődomb
5. Permetező tömlő
6. Alumínium permetezőszár sárgaréz fúvókával
7. Nyomásszabályozó
8. Voltmérő
9. 1.8-literes víztartály kézmosáshoz
10. Kosár
11. Használati utasítás

Biztonsági utasítások



A megfelelő működés érdekében el kell olvasnia ezt a kézikönyvet, és be kell tartania az utasításokat.



A kezelőnek maszkot, kalapot és védőruhát, vízálló kesztyűt és gumicsizmát kell viselnie. Javasoljuk, hogy kövesse az egyéni védőeszközök használatára vonatkozó általános jelzéseket.



A peszticideket gyermekektől elzárva kell tartani. A peszticidek ártalmatlanításakor a gyártó által kiadott biztonsági utasításokat kell követni.



Tilos az akkumulátortöltőt és az egész elektromos áramkört szétszerelni és javítani képzetlen személyzet által. Az akkumulátortöltő meghibásodása esetén vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.



Soha ne permetezzen emberek vagy állatok irányában. Soha ne dolgozzon széllel szemben.

Javasoljuk, hogy ne használja a szivattyút 25 ° -nál nagyobb lejtéssel.

Biztonsági utasítások



A maradék vegyi anyagokat tartályban kell tartani, ahelyett, hogy a mezőre, a talajra és a folyókra öntenék.



Azok a személyek, akiket fáradtság, rossz egészségi állapot, sérülés, peszticid-allergia vagy terhesség által érintettek, nem végezhetnek növényvédelmi munkát..



Soha ne használjon erős savat, erős lúgot és más gyúlékony oldatokat.



A használt elemeket soha ne dobja tűzbe, és ne szerelje szét.



Tartsa a permetezőt biztonságos helyen, gyermekektől elzárva.

A permetezőgépben felhasznált vegyszer nem haladhatja meg a 45°C-ot. Kerülni kell a 45 ° C feletti vagy -10 ° C alatti hőmérsékleten történő üzemeltetést.

Biztonsági utasítások



Próbapermetezés tiszta vízzel; az első működés előtt ellenőrizni kell a különféle csatlakozókat az esetleges szivárgás szempontjából, és ellenőrizni kell a porlasztási állapotot. A vegyi folyadék elkészítése előtt ellenőrizze, hogy minden rendben van-e.



A vegyi anyag elkészítése során a peszticid gyártójának utasításait kell követni. A vegyi anyag hígítási arányától oly mértékben eltérni tilos, amely veszélyeztetheti az embert és az állatot, vagy a kártevőirtás megghiúsulását eredményezheti.



A művelet befejezése után át kell öltöznie és meg kell mosnia a test szabad részét, például a kezét és az arcát. Nagyon mérgező peszticid és csávázó szer használata esetén a biztonság érdekében működés után zuhanyzásra van szükség.



Használat után tisztítsa meg a permetezőgépet és alaposan járassa át tiszta vízzel.



A vegyszereket és csomagolásukat a gyártó utasításainak megfelelően kell megsemmisíteni. Az életciklus végén szerelje szét a permetezőgépet, és dobja az alkatrészeit az újrahasznosító szemétygyűjtőbe.

Az akkumulátort mindig száraz helyen, szélsőséges hőmérsékletektől távol és napfénytől védve kell tárolni. Nem használhatók olyan akkumulátorok, amelyeket nem a Stocker gyártott.



Műszaki adatok

Tétel	Cikksz. 302	Cikksz. 304
Max töltési mennyiség	60 liter	100 liter
Max. üzemi nyomás	10 bar	10 bar
Min. üzemi nyomás	1 bar	1 bar
Akkumulátor	12V/36A	12V/36A
A motor teljesítménye	100 W	100 W
Permetezési távolság	8 m	8 m
Üzemidő 4 bar nyomáson	6 óra	6 óra
Üzemidő 10 bar nyomáson	3 óra	3 óra
Nettó tömeg	57 kg	63 kg
Méretek	150 x 73 x h 84 cm	165 x 76,5 x h 86 cm
Permetzőszár hossza	65 cm	65 cm
Permetező tömlő hossza	30 m	50 m
Permetlé szállít telj. l/m*	1,5 - 6 l/m	1,5 - 6 l/m
Belső tömlő átmérő	9 mm	9 mm
Külső tömlő átmérő	18 mm	18 mm
Töltési idő	12 óra	12 óra
A kézmosó térfogata	1,8 l	1,8 l

*.a mellékelt fúvókával és porlasztási beállítással vagy fúvóka nélkül a maximális üzemi nyomáson.

Cikkszám	alkatrészek	leírás
301/1	29x2 + 30x2 + 31x2 + 32x2 + 99x2	2 kerék készlet (csavarokkal)
301/2	1 + 2 + 3 + 12x2 + 13x2	Zárófedél és szűrőkészlet
301/3	33 + 38x6 + 39x4 + 76 + 75 + 48 + 14x4 + 36x4 + 41 + 67	Alváz (csavarokkal)
301/4	85+87+88+82+81+80 + 79+90	Tömlőtekercs (cső / csavar nélkül)
301/5	86+84	Tömlő készlet 90 ° -os csatlakozással a permetezőhöz
301/6	83+92	Permetező szár (fúvókával, cső nélkül)
301/7	65 + 64x4 + 63x2 + 40x4	Akkumulátorfedél (csavarokkal)
301/8*	89 + 27x5 + 78 + 28	Elosztócső készlet (alátétekkel és fém alkatrészekkel együtt)
301/9	42x2 + 43x2 + 21x4 + 38x4	Fogantyúkészlet (csavarokkal)
301/10	58	Akkumulátor
301/11	5x3 + 18 + 19 + 20 + 25 + 26 + 24+22+21+23	Teljes szűrőkészlet (alátétekkel és csavarokkal)
301/12	72+74+73+71+70+69+ 68 + 34 + 35x2	Nyomásszabályozó nyomásmérő szettel (előre szerelve)
301/13	66x4 + 62 + 61x4	Szivattyú / motor (az összes csavarral)
301/14	4 + 5x3 + 6x3 + 7x2 + 8 + 9	Vízszintes csőkészlet (alátéttel, csatlakozókkal és fém bilincsekkel)

301/15	53	Bekapcsológomb
301/16	51 + 54x2	Voltmérő
301/17	52 +55+56	Akku töltőpont biztonságos zárással
301/18	44 + 45 +46+47+49+50	Biztosíték biztosítékdobozzal
301/19	11 + 17 + 16 + 15 + 14x2	Víz tartály 1,8 l (összeszerelt csappal és csavarokkal)
301/20	10	Permetlé tartály 60 l
302/1	10	Permetlé tartály 100 l
301/21	60 + 59 +57+37	Akkumulátor rögzítőrendszer
301/22		Akkumulátor töltő
301/23	92	Permetező fúvóka
301/24	36x4 + 21x6 + 38x6 + 29x2 + 30x2 + 31x2 + 39x2 + 66x4 + 63x2 + 72 + 14x2 + 22x6 + 24 + 90 + 87 + 82x2 + 81x2 + 80x2 + 34 + 35x2 + 64x4 + 40x4	Komplett csavarkészlet
301/25	2 + 13 + 16 + 5x6 + 19 + 73 + 70 +77+68	Komplett alátétkészlet
301/26	97 + 27x5 + 98 + 78 + 28 + 77x2	Elosztócső készlet (alátétekkel együtt)



*301/8:

Pótalkatrész csak 40 literes modellhez alkalmas, elosztócsővel a tartály elülső felső oldalán, a képen látható módon.

Összeszerelés

Kérjük, vegye figyelembe: A zárójelben szereplő számok a csatolt lapon feltüntetett alkatrészekre vonatkoznak a felhasználói kézikönyvbe, amely bemutatja a termék összes alkatrészét.



Alváz összeszerelés

Helyezze be a tengelyt (33) az alváz különálló lyukaiba, helyezze rá az alátétet (31), majd a két kereket (32). A kerekek összeszerelésekor ügyeljen arra, hogy a levegő szelep ne a szivattyú felé, hanem kifelé irányuljon. Rögzítsen minden kereket az anyatartó gyűrűvel (30), majd az anyával (29) és a kontraanyával (99).



Az összeszerelés sorrendje

A markolat összeszerelése

Helyezze a fogantyúkat (42) az alvázon lévő külön furatra, és rögzítse 2 hosszú csavarral (21) és egy önzáró anyával (38).



A tömlőtartó rögzítése

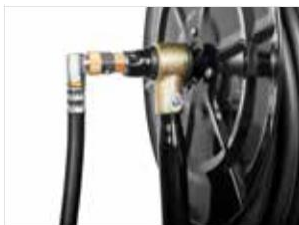
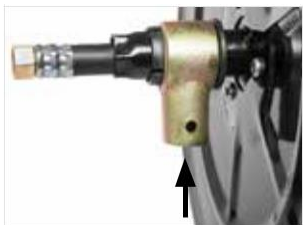
Rögzítse a támasztórudat (79) két csavarral és anyával mindkét oldalon az anya-elzáró gyűrű (30) segítségével, a képen látható módon.



13

A tömlőtartó összeszerelése

Szerelje össze a tömlőtekeracet (85) a tartóra (79) úgy, hogy rögzíti a csapokkal, alátétekkel és a dugós csapokkal, ahogy a képen látható. (82 + 81 + 80).



A tömlő rendszer csatlakozása

Vezesse át az orsó és a nyomásszabályozó (78) közötti összekötő csövet a kocsik alváza alatt elhelyezett erre kijelölt hurkokon. Csatlakoztassa a csőhöz (74), majd csatlakoztassa a nyomásszabályozóhoz (71)

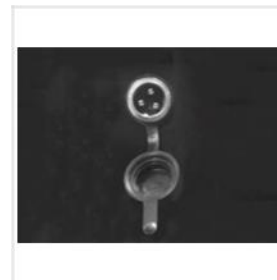


14

Használat

Akkumulátor töltés

Győződjön meg arról, hogy a töltő bemeneti paraméterei megegyeznek a hálózati tápellátás AC paramétereivel. Ha nem, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz. A permetezőgép akkumulátora a szállítás előtt teljesen fel van töltve. Csak a Stocker által szállított akkumulátorokat és töltőket használjon.



Voltmérő

A permetezőgép nagy pontosságú voltmérővel van felszerelve, amely 11V - 15V feszültséget mér. A színskála zöld területe a normál működéshez megfelelő akkumulátort jelzi; a sárga terület az elégtelen feszültséget jelzi, de a rendszer továbbra is működik; a bal oldali piros terület rendkívül alacsony energiát jelez, amely azonnali újratöltést igényel. Az osztás és színskála feletti érték a maradék erő százalékos arányát jelzi a teljes erőhöz képest. Ha a szivattyút csak rövid ideig használták, akkor nem szükséges újra tölteni. Ha sokáig nem használták, akkor teljesen le kell meríteni az akkumulátort, majd újra fel kell tölteni. Az optimális működési feltételek megőrzése érdekében ajánlott az akkumulátort rendszeres időközönként (havonta egyszer vagy kétszer) kisütni és feltölteni.

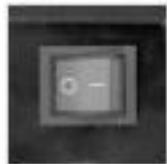
Figyelem: töltés közben a voltmérő 14 V értéket jelez. A szivattyú használata során a töltési érték 12 és 14 V között van.





Permetlé feltöltés

Használat előtt távolítsa el a tartály kupakját, és töltsse fel a tartályt a szűrőn a permetlével, majd helyezze vissza a kupakot. **Figyelem:** Ellenőrizze, hogy a leeresztő dugó és a fő szűrő zárva vannak-e. Soha ne merítse a permetezőgépet vízbe, hogy megtisztítsa vagy feltöltse!



Be- és kikapcsolás

Az elektromos szivattyú be- és kikapcsolásához nyomja meg a kapcsolót és a voltmérő mellett található piros gombot.



Nyomásszabályozó

A nyomásszabályozóval a fúvókák és a felhasznált permetlé függvényében változtatható a nyomás és növelhető a permetezési teljesítmény. A nyomás szabályozható 1-10 bar között. Forgassa el az állítógombot az óramutató járásával megegyező irányba a nyomás növeléséhez. A nyomás csökkentéséhez forgassa az állítógombot az óramutató járásával ellentétes irányba.



A motor automatikus indítása és leállítása

. Bekapcsolt szivattyúval: az akkumulátor optimális használatának biztosítása érdekében a motor csak a markolat fogantyújának benyomásával indul. A motor kikapcsol, amikor a fogantyút elengedik. A start & stop rendszer csak 50% feletti akkumulátor töltöttség mellett működik.

Használat

Permetlé szintjelző

A motor és a tartály közé helyezett átlátszó csövön keresztül ellenőrizhető a tartályban lévő folyadék mennyisége. A piros gömb jelzi a töltési szintet.



A markolat vezérlése

A markolat fel van szerelve egy horoggal, amely lehetővé teszi a fogantyú reteszelését a felhasználó munkájának megkönnyítése érdekében. A speciális horognak köszönhetően folyamatos permetezés érhető el, anélkül, hogy folyamatosan nyomná a markolat karját.

Nyomásjelző

A nyomásmérő megmutatja, hogy a szivattyú milyen nyomáson működik. Jelzi a keletkező nyomást és a szivattyú üzemi nyomását.

1. Zárt - 2. Folyamatos



Szabályozás

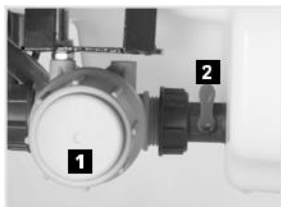
A permetlé porlasztás megváltoztatásához el lehet forgatni a fúvóka hátsó részét. A fúvóka hátsó részének becsavarásával és kicsavarásával lehetőség van a porlasztás kúpjának állítására.

Minden egyes használat után meg kell tisztítani a permetezőgépet, hogy megakadályozzuk a növényvédő szer okozta korróziót és eltömődéseket. Ezen kívül a gép rendszeres tisztítása megakadályozhatja a növények károsodását abban az esetben, ha egy vegyszer keveredik a korábban használt szerrel. Tisztítsa meg a permetezőgép felületét nedves ruhával. Töltse fel a tartályt vízzel, majd működtesse a szivattyút a tartály kiürüléséig vagy ürítse le a leeresztő dugón. A tartály szűrői eltávolíthatók vízzel történő tisztításhoz.



Leeresztő dugó

Csavarja le a leeresztőcsavart, hogy a szivattyú tisztításához / öblítéséhez használt összes vizet kiürítse. Tisztítás után csavarja vissza a kupakot.



Szűrőtisztítás

Ha permetlé van a tartályban, zárja be a szelepet (2), mielőtt tisztítás céljából kinyitná a szűrőt (1). Miután a szelep zárva van, a szűrő eltávolítható és vízzel tisztítható.

A motor bekapcsolás után nem működik

1. Megolvadt egy biztosíték
2. Az akkumulátor lemerült
3. A hálózati kapcsoló megsérült
4. Tápvezeték kicsúszott
5. Motor sérült

1. Cserélje ki
2. Töltse fel
3. Cserélje ki a kapcsolót
4. Dugja vissza
5. Cserélje ki a motort

Motor működése közben rendellenes hangokat ad.

1. A szivattyú rögzítőcsavarjai meglazultak

1. Húzza meg a csavarokat

Az alap alsó részén szivárgás

1. A szivattyú be-és kimeneti csövei meglazultak vagy elszakadtak
2. A kupakok vagy a tömítések megsérültek

1. Csatlakoztassa újra, vagy cserélje ki a hibás tömlőt

2. Ha szükséges, helyezze vissza a kupakokat és a tömítéseket

Gyenge porlasztás

1. Alacsony nyomás
2. A permetezőgépben lévő lyukak eltömődtek
3. A csövek kötésesei eresztenek
4. Az elem lemerült
5. A tömlő megtört

1. Növelje a nyomást
2. Szennyeződések eltávolítása

3. Húzza meg az csatlakozásokat

4. Töltse fel az akkumulátort
5. Szüntesse meg a törést

Tárolás

A permetezőgépet száraz helyen, gyermekektől távol kell tartani. Ne tartsa túl sokáig használaton kívül, mert károsíthatja az akkumulátort. A szivattyút nem szabad 15 ° C alatti hőmérsékleten tárolni.

