

stocker

www.stockergarden.com



Manual de utilizare

Art. 247



Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)

Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482

info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Cuvânt înainte

Acest pulverizator tip rucsac a fost fabricat cu cea mai recentă tehnologie, care permite o bună portabilitate, durabilitate și utilizare ușoară.

Manualul de utilizare conține informații importante cu privire la siguranță, construcție, utilizare, întreținere, depozitare și depanare. Păstrați aceste instrucțiuni și asigurați-vă că sunt întotdeauna disponibile altor utilizatori.

Având în vedere dezvoltările tehnologice constante, modificările tehnice și optice pot fi efectuate fără notificare. Imaginile din acest manual sunt prevăzute doar în scop ilustrativ și pot fi diferite de produsul livrat.

Index

1. Descriere generală	4
2. Componente incluse	5
3. Instrucțiuni de siguranță	6
4. Date tehnice	9
5. Componente și piese de schimb	10
6. Asamblarea	12
• Montarea curelelor de transport	12
• Montarea lăncii de pulverizare	12
7. utilizarea	13
• Modul de incarcare al bateriei	13
• Voltmetru	13
• Umplerea rezervorului	14
• Comutator PORNIT / OPRIT și reglarea presiunii	14
• regulator de presiune	15
• Controlul mânerului comutatorului	15
8. Curățarea și întreținerea	16
9. Depozitarea	16
10. Depanarea	17

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

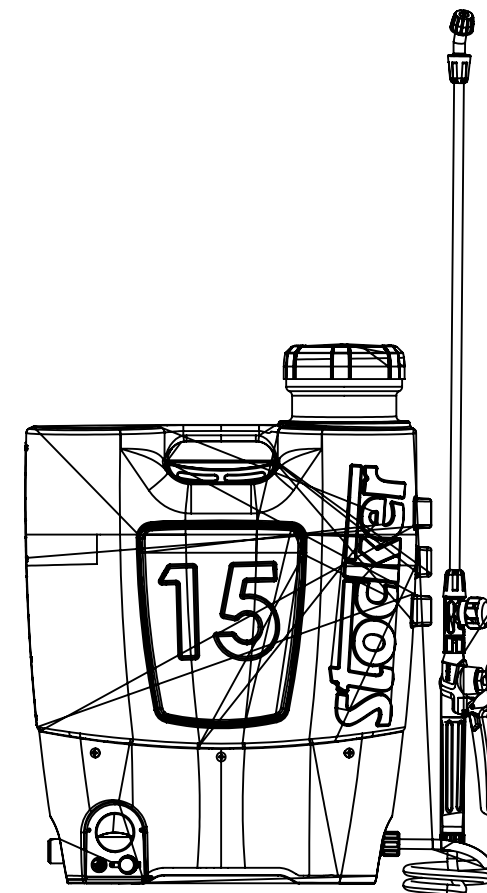
1

Descriere generală

Acest pulverizator tip rucsac este conceput pentru pulverizarea produselor de protecție a plantelor în concentrațiile prevăzute. Este potrivit în special pentru controlul dăunătorilor diverselor culturi, flori și plante de grădină, curățarea locurilor publice precum și igiena și controlul bolilor în cotețe și grajduri. Pulverizatorul tip rucsac nu poate fi utilizat pentru solvenți. Pistolul de pulverizare este echipat cu o baterie de 12V / 10Ah Li-Ion care reduce efortul uman de trei până la patru ori. Durata de viață a bateriei este de 8 ore cu bateria complet încărcată. Acesta are un design ergonomic al rezervorului cu spate curbat pentru un confort maxim al operatorului. Vine cu o micro pompă cu diafragmă de dimensiuni compacte, ușoară, de presiune înaltă, chiar și atomizare, penetrabilitate bună, raport mare de aderență, durată de viață extinsă, precum și o protecție de încredere la suprasarcină. Vine cu o unitate de reglare de presiune convenabilă și practică pentru a controla presiunea de atomizare, care poate acoperi complexitatea diverselor operațiuni sau tipuri de duze, ajutând la o pulverizare eficientă și economică. Este dotat cu un voltmetru de mare precizie pentru indicarea precisă a tensiunii bateriei, pentru a preveni lucrul la putere mică sau pastrarea bateriei în stare descărcată și contribuie la durata de viață extinsă a bateriei.

Componente incluse

1. Curele de transport
2. rezervor
3. Baterie Li-Ion
4. Încărcător baterie
5. Tub
6. Kit Duze
7. Lance din aluminiu
8. Lance din fibră de sticlă
9. Cană de măsurat
10. Manual de utilizare



2

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Art. 247

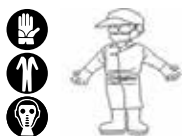
Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

3

Instrucțiuni de siguranță



Citiți acest manual și respectați instrucțiunile în vederea unei utilizări corespunzătoare.



Operatorul va purta mască, cască de protecție, îmbrăcăminte de protecție, mănuși impermeabile și cizme de cauciuc.



Depozitarea și întreținerea pesticidelor. Nu vor fi lăsate la îndemâna copiilor. La eliminarea pesticidelor, se vor respecta instrucțiunile de siguranță furnizate de producător.



Dezasamblarea și repararea încărcătorului de către nespecialiști este interzisă. În caz de probleme de funcționare, vă rugăm să contactați distribuitorul.



Nu pulverizați spre oameni sau animale. Nu îl utilizați în condiții de vânt puternic.

3

Instrucțiuni de siguranță



Substanțele chimice reziduale vor fi păstrate într-un recipient în loc de a fi turnate pe câmp, sol și în râuri.



Persoanele afectate de oboseală, stare de sănătate precară, leziuni, alergice la pesticide sau în timpul sarcinii nu vor dispersa pesticide.



Nu folosiți niciodată acizi puternici, soluții alcaline puternice și alte soluții inflamabile; Nu folosiți niciodată pesticide foarte toxice și foarte persistente pentru controlul dăunătorilor legumelor, culturilor de pepene galben, pomilor fructiferi, ceaiului, medicamentelor pe bază de plante etc. Iar timpul de recoltare de la aplicarea pesticidelor va fi suficient de lung.



Nu aruncați niciodată bateriile uzate pe foc și nu le dezasamblați. Aruncați-le la centrul de recuperare a resurselor.



Păstrați pulverizatorul tip rucsac într-un loc sigur și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.



Substanțele chimice pentru aplicarea cu acest pulverizator nu trebuie să depășească 45°C. Se va evita utilizarea la o temperatură de peste 45°C sau sub -10°C.

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

3

Instrucțiuni de siguranță



Este necesar să se facă o probă de pulverizare cu apă curată, să se efectueze o verificare a diverselor îmbinări pentru a nu exista eventuale scurgeri și o verificare a condiției de atomizare înainte de utilizarea inițială. Asigurați-vă că totul este în regulă înainte de pregătirea substanței chimice lichide.



La pregătirea substanței chimice, se vor respecta instrucțiunile și formula furnizate de producătorul pesticidelor. Se interzice modificarea neautorizată a ratei de diluție a substanței chimice, deoarece se poate pune în pericol viața oamenilor și animalelor sau poate avea drept rezultat un control inadecvat al dăunătorilor.



La finalizarea operațiunii, trebuie să vă schimbați îmbrăcămintea și să vă spălați părțile expuse ale corpului, cum ar fi mâinile și fața. În cazul unor pesticide și germicide foarte toxice, este necesar să faceți un duș după utilizare pentru a garanta siguranța.



După utilizare curățați bine pulverizatorul și lancea cu apă.



Substanțele chimice și recipientele vor fi eliminate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. La sfârșitul ciclului de viață, dezasamblați pulverizatorul tip rucsac și predați componentele acestuia unui centru de recuperare a resurselor.

4

Date tehnice

1. Cantitatea maximă de umplere: 15 litri
2. Presiunea maximă de pulverizare: 5 bari
3. Greutatea netă: 4.264 g
4. Dimensiuni: 420 x 155 x h 560 mm
5. Lungimea lancei de pulverizare: 86 cm
6. Lungimea tubului: 200 cm

Art. 247

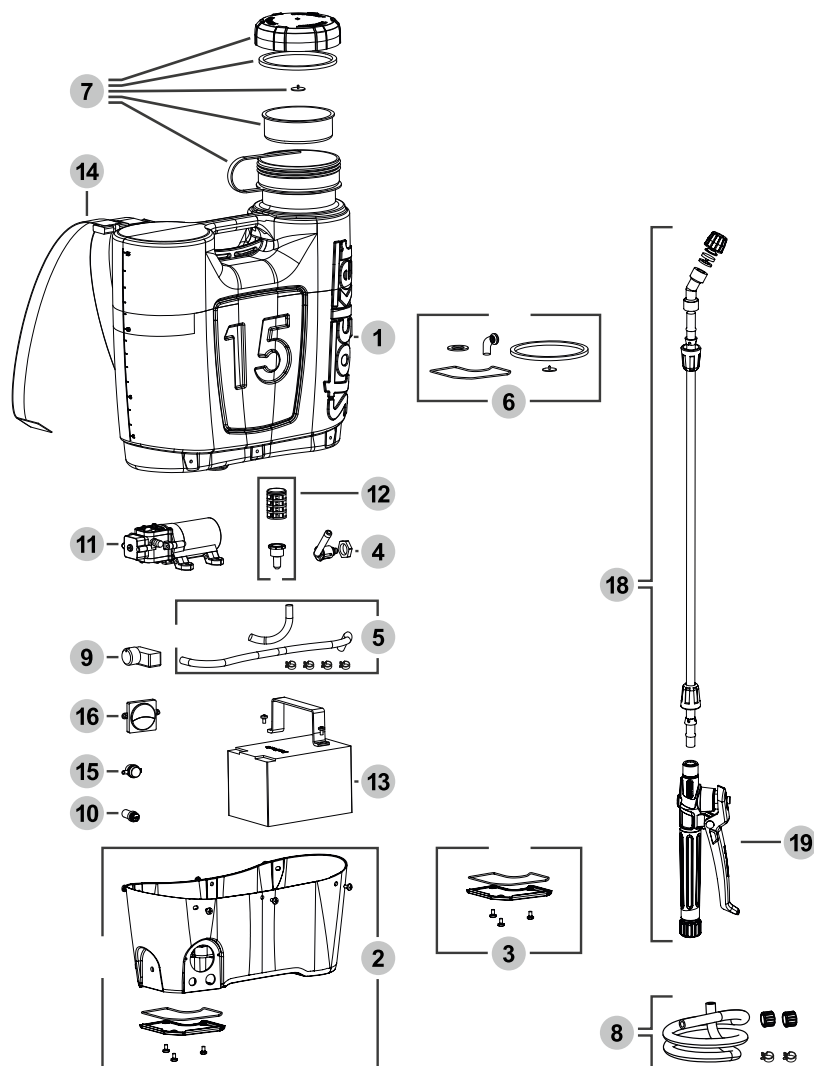
Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

5

Componente și piese de schimb



5

Componente și piese de schimb

Piesele de schimb ale pulverizatorului

1	242/1	rezervor
2	242/2	Bază neagră (bază, sigiliu, șuruburi, capac circuit)
3	242/3	capac circuit, șuruburi, sigilii
4	242/4	Conexiune lance tub
5	242/6	Tub de conectare motor cu cleme metalice
6	242/7	Set inel-o
7	242/8	Capac și filtru
8	242/11	Tub de conectare
10	242/15	Siguranță
11	252/35	Motor
12	252/40	Filtru
13	B-257	Baterie Li-Ion
14	251/64	Curele
15	251/46	Conexiune încărcare
16	257/30	Voltmetru
17	C-252	Încărcător baterie

Piesele de schimb ale lăncii de pulverizare

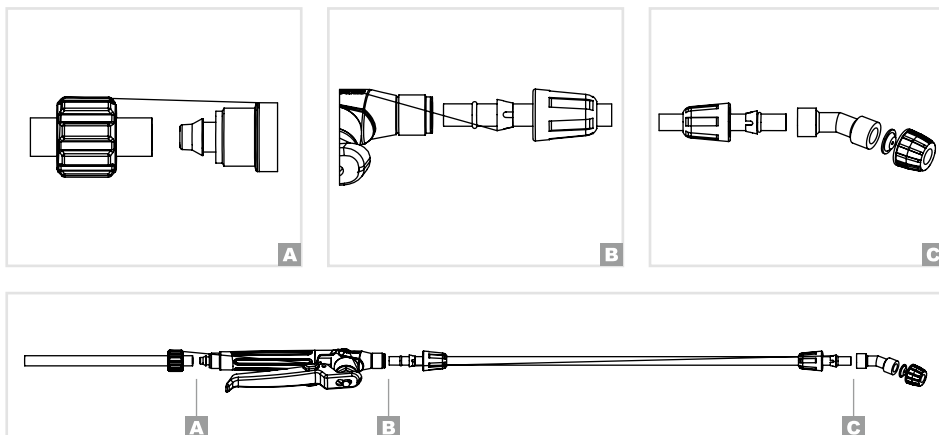
18	242/29	Lance de pulverizare
19	242/30	Pârghie

Montarea curelelor de transport

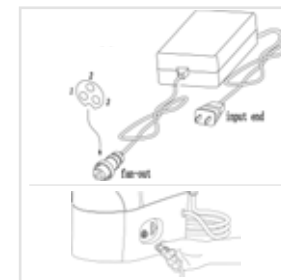
1. Fixați clema de la capătul superior al curelei pe cârligul de la baza pulverizatorului.



Cum se monteaza lancea de stropire

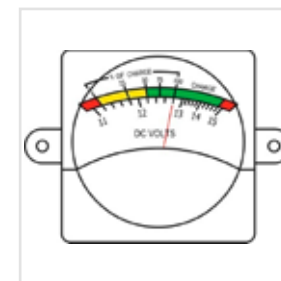


Schimbarea bateriei



Asigurați-vă că parametrii de intrare ai încărcătorului respectă parametrii AC de alimentare de la rețea. În caz contrar vă rugăm să contactați distribuitorul. Bateria pulverizatorului a fost încărcată complet înainte de a fi livrată. Datorită auto-descărcării în timpul transportului și depozitării, veți verifica nivelul de putere cu voltmetru înainte de operare. Dacă indicatorul rămâne în zona de galben sau roșu, (de exemplu $\leq 12V$), este necesară o încărcare suplimentară. Bateria poate fi încărcată numai prin conectarea mufei încărcătorului în priză de încărcare, fără a fi scos din pulverizator. Dacă indicatorul luminos de încărcare devine verde, acesta indică faptul că bateria a fost încărcată complet.

Voltmetru

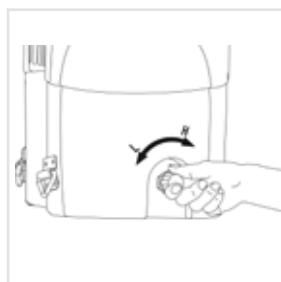


Pistolul de pulverizare este echipat cu un voltmetru de înaltă precizie de măsurare a tensiunii de 11V - 15V. Zona verde a scalei de culoare indică baterie completă, potrivit pentru funcționarea normală; Zona galbenă indică tensiune insuficientă, dar sistemul poate funcționa în continuare; zona roșie din stânga indică putere extrem de redusă care necesită reîncărcare imediată. Gradarea și valoarea de deasupra scalei de culoare indică procentul de putere reziduală față de putere completă. Încărcătorul trebuie să funcționeze în interior într-un loc uscat, bine ventilat și în condiții de siguranță la peste 50 cm deasupra solului. În cazul în care pulverizatorul a fost folosit pentru o perioadă scurtă de timp, nu este necesar să se încarce. În cazul în care a fost pus deoparte pentru o lungă perioadă de timp, acesta va fi complet descărcat înainte de a fi încărcat complet cu un interval regulat (cum ar fi o lună sau două luni), în încercarea de a menține capacitatea și durata de viață a bateriei.



umplerea rezervorului

Adăugați lichidele înainte de utilizarea pulverizatorului. Îndepărtați capacul rezervorului de pulverizare pentru a umple ușor rezervorul de pulverizare cu lichide prin sită, apoi reasezați capacul rezervorului de pulverizare, porniți aparatul și țineți apăsat mânerul comutatorului pentru a începe utilizarea. Nu introduceți niciodată acest pulverizator în apă la umplerea și curățarea acestuia.



Comutator PORNIT / OPRIT și reglarea presiunii

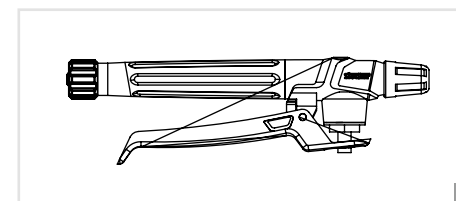
Comutați pulverizatorul pe ON prin reglarea butonului în sensul acelor de ceasornic. Pentru reglarea presiunii puteți roti butonul de reglare pentru a modifica presiunea pompei, pentru a îmbunătăți dimensiunea atomizării și a crește efectul de pulverizare în funcție de duză sau de obiectele care urmează să fie pulverizate. Rotiți butonul de reglare în sensul acelor de ceasornic pentru a mări presiunea și micșora dimensiunea, și în sens anti-orar pentru a

reduce presiunea și a crește dimensiunea.

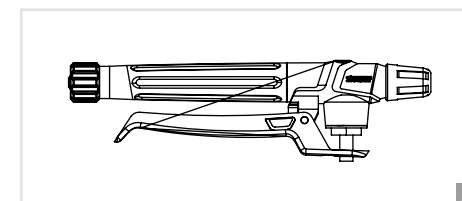
Controlul mânerului comutatorului

Pistolul de pulverizare este echipat cu o unitate de protecție la suprasarcină, care va permite pompei hidraulice să elibereze presiunea automat atunci când comutatorul este închis sau când duza este blocată, în timpul funcționării normale a pulverizării.

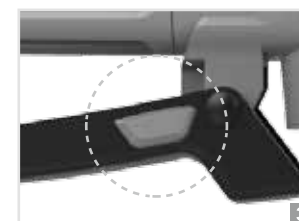
1. Jetul de pulverizare întrerupt
2. Păstrați pârghia apăsată pentru pulverizare continuă
3. Apăsați butonul pentru pulverizare continuă, fără a fi nevoie să strângeți mânerul cu mâna



1



2



3

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

Art. 247

Pulverizator electric tip rucsac 15L Li-ION

8

Curățarea și întreținerea

După fiecare operațiune de pulverizare, pulverizatorul va fi curățat pentru a evita coroziunea uneltelor și blocarea aspersorului produsă de pesticidele lichide. În plus, prin curățare se evită și reducerea efectelor operațiunii de pulverizare sau afectarea culturilor atunci când reziduurile de pesticide sunt diferite de cele de la următoarea utilizare.

Curățați suprafața pulverizatorului cu o cârpă umedă. Agitați pulverizatorul după umplerea cu apă, iar apoi porniți aparatul pentru a pulveriza apa curată prin duză. Sita comutatorului și sita rezervorului de pulverizare pot fi demontate pentru a fi curățate cu apă.

9

Depozitarea

Pulverizatorul ar trebui depozitat în interior, într-un loc uscat și nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor. Nu-l păstrați cu susul în jos pentru o lungă perioadă de timp, acest lucru poate deteriora bateria.

Depanarea

10

Probleme	Cauze	Soluții
Motorul nu pornește după ce a fost alimentat	1. Presiunea pompei a fost stabilită la valoarea minimă 2. Siguranță arsă 3. Baterie fără putere 4. Comutatorul de alimentare a fost deteriorat 5. firele de putere sunt desprinse 6. Motor deteriorat	1. Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a mări presiunea 2. Înlocuiți 3. reîncărcați 4. Înlocuiți comutatorul 5. Dezasamblarea bazei pentru reconectarea firelor 6. Înlocuiți motorul
sunete anormale în timp ce motorul se rotește	1. Șuruburile de fixare a pompei sunt slăbite	1. Strângeți șuruburile
Scurgeri în partea de dedesubt a bazei	1. Conductele de admisie și evacuare ale pompei sunt slăbite sau rupte	1. Dezasamblați baza pentru a strânge clema de țevă; reparați
rezultate slabe de atomizare	1. presiunea pompei este foarte scăzută 2. Găurile din interiorul foii de aspersoare sunt blocate 3. Orificiul de pulverizare și foaia de divizare se uzează 4. Foaia de pulverizare a fost asamblată invers 5. Imbinările tevilor pot fi slăbite 6. Bateria nu are putere	1. Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a mări presiunea 2. Eliminați impuritățile 3. Înlocuiți foile 4. Corectați 5. Strângeți imbinările 6. Reîncărcați bateria