

O-MAC

PV 180 PULVERIZATOR

MANUAL DE UTILIZARE



Fabricat pentru S.C. O-MAC Pădure & Grădină S.R.L.
Str. Depozitelor, Nr. 27, Cod Poștal 110078, Pitești, Argeș - România
Telefon: +40 348 918, E-mail: contact@o-mac.ro, Web: www.omac.ro



omac.ro

Cuprins

I. Specificații tehnice	3
II. Prezentare utilaj	4
III. Structură și caracteristici	6
IV. Noțiuni de siguranță	6
V. Folosirea utilajului	9
VI. Recomandări	13
VII. Schemă și structură utilaj.....	15
VIII. Menținerea și depozitarea utilajului.....	17
IX. Identificarea și rezolvarea problemelor.....	18
Declarație de conformitate CE	19

Prefață,

Vă mulțumim pentru încrederea acordată cumpărând produsul nostru! Vom face tot posibilul ca pe viitor să ne îmbunătățim și să ne dezvoltăm gama de produse pentru a veni în întâmpinarea nevoilor și dorințelor dumneavoastră!

Acest manual este un instrument foarte important! Păstrați-l în permanență în apropierea produsului achiziționat.

Scopul acestui manual este de a furniza deținătorilor, utilizatorilor, operatorilor, celor ce oferă spre închiriere și celor care închiriază echipamentul, instrucțiuni privind măsurile de siguranță și procedurile de utilizare esențiale pentru utilizarea corespunzătoare și în condiții de siguranță a echipamentului, în scopul în care acesta a fost proiectat.

De asemenea luați în considerare faptul că noi, ca și producători ne îmbunătățim constant produsele. Din acest motiv ne rezervăm dreptul de a face modificări ale specificațiilor tehnice fără aviz prealabil, fapt ce poate genera ușoare diferențe între caracteristicile reale ale produsului dumneavoastră și cele menționate în acest manual.

Imaginile prezentate au titlu de exemplu, fără să creeze obligații contractuale. Cu toate precauțiile luate de O-Mac Pădure & Grădină s.r.l., produsele livrate pot diferi ușor de imagini în ceea ce privește culoarea, accesoriile, aspectul general, particularități, etc.

Așadar vă mulțumim anticipat pentru înțelegere!

Drepturile de autor ne aparțin în totalitate, ca atare este interzisă copierea și distribuirea în scop comercial a acestui manual.

I. Specificații tehnice

Tip Motor	Electric
Putere Maximă Motor (W)	75
Autonomie (h)	3-4
Voltaj Baterie (V)	12
Capacitate Rezervor Lichid (L)	18
Presiune Motor	100 PSI
Presiune de Lucru	0.2 - 0.45 MPa
Reglaj Presiune	Da
Manometru	Nu
Mod Transport în Utilizare	Purtabil în spate
Ham	Tip rucsac
Baterie Inclusă	Da
Încărcător Baterie	Inclus
Caracteristici	Manometru
Greutate Netă (kg)	7.8
Greutate Brută (kg)	9.06
Dimensiuni Cutie (LxIxH)	375 x 310 x 615 mm

Atenție!

- Înainte de folosirea utilajului, citiți cu atenție sporită toate informațiile prezentate în acest manual de utilizare pentru a înțelege pe deplin modul de funcționare și pentru a dobândi noțiunile necesare manevrării lui.
- Luați aminte că orice manevrare incorectă va poate răni atât utilizatorul cât și alte persoane și poate scădea semnificativ randamentul produsului achiziționat.
- Păstrați acest manual pentru a-l putea consulta în cazul oricărei neclarități apărute.
- Dacă împrumutați utilajul, este obligatoriu să oferiți și manualul de utilizare pentru a-l citi înainte de folosire, pentru a evita orice incident neplăcut apărut în urma utilizării neadecvate.
- Înainte de a folosi utilajul, citiți cu atenție manualul de instrucțiuni pentru a înțelege pe deplin cum trebuie făcute reglajele și cum trebuie utilizat.

- Datele tehnice pot fi modificate ulterior, fără nici o altă notificare.
- Ilustrațiile sau informațiile prezente în manual pot diferi față de produsul deținut. Anumite elemente/accesorii sunt prezentate cu titlu informativ, prezența lor în manual nu crează obligații comerciale.

ATENȚIE !/ \ IMPORTANT ! În nici-o circumstanță nu efectuați rodajul !
Utilajul a fost pus în funcțiune de către producător iar funcționarea în gol poate deteriora, situație ce nu este acoperită de garanție.

Atenție!

Acest manual de utilizare este parte integrantă a utilajului! Este obligatorie păstrarea lui în bune condiții și să fie întotdeauna prezent cu utilajul. Pentru a utiliza și întreține produsul într-o manieră bună, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de folosire. Dacă aveți îndoieli cu privire la folosirea, întreținerea sau orice alte aspecte legate de utilaj, contactați furnizorul.

Dacă se impune înlocuirea unei piese uzate/deteriorate, contactați centrul de service corespunzător sau reprezentantul comercial S.C. O-MAC PĂDURE & GRĂDINĂ. Pentru lista unităților service autorizate de S.C. O-MAC PĂDURE & GRĂDINĂ S.R.L consultați website-ul www.o-mac.ro

Accesorii pulverizare:

Tip duză pulverizare	Presiune (bar)	Debit L/min	Tip duză pulverizare	Presiune (bar)	Debit L/min
Tip "Con"	3.0-4.5	0.70-0.90	Tip "Perdea"	0.20-0.40	0.60-1.10
Dublă pulverizare	2.5 -4.0	1.30-1.60	Cu 4 jeturi reglabile	0.20-0.40	0.60-1.10

I. Prezentare utilaj

Acest utilaj este un dispozitiv acționat electric, conceput în mod elaborat pentru a reduce forța de muncă și pentru a crește performanța pulverizării în scopul de a satisface cerințele pieței. Datorită designului de actualitate, aspectului unic, conturului neted, funcționării sigure și performante ridicate, în plus având un punct forte la transportul prin tractare pe roți sau purtare în spate, pulverizatorul este un produs ideal actualizat al pulverizatoarelor tradiționale, potrivit în special pentru dăunători – controlul diferitelor culturi, flori și plante de grădină, curățarea locurilor publice, precum și igiena din jurul spațiilor pentru păsări și animale.

Pulverizatorul este echipat cu o pompă cu diafragmă micro și o baterie de 12 V / 7 Ah ca sursă de energie pentru a reduce semnificativ forța depusă la pulverizarea tradițională manuală și pentru a obține o eficacitate de 3 ~ 4 ori mai mare, printre alte avantaje, cum ar fi presiunea ridicată, atomizarea uniformă și penetrare ridicată.



II. Structură și caracteristici

Structură:

Utilajul este compus dintr-un rezervor de pulverizare, un suport de purtare în spate, o baterie, o pomă cu membrană, piese de pulverizare (furtun, comandă pulverizare, lance și duză de pulverizare), o curea, un suport de transport pe roți.

Caracteristici:

- (1) Rezervorul de pulverizare este proiectat pentru a fi concis și elegant, capabil să fie montat cu ușurință în suportul de transport pe roți, ușor de demontat și asamblat.
- (2) Utilajul este furnizat cu o pompă de debit mare și de înaltă presiune pentru a lucra cu duze de diferite funcții și o unitate ușoară de reglare a presiunii pentru a varia presiunea de atomizare între 2 și 4.5 bari, astfel încât să satisfacă cerințele diferitelor tipuri de funcționare și a diferitelor duze, să atingă scopul economisirii costurilor la eficiență ridicată.
- (3) Pompa de presiune este tip micro cu diafragmă, greutate redusă, presiune ridicată, atomizare uniformă, penetrabilitate bună, raport de aderență ridicat, durată de viață extinsă precum și o protecție fiabilă la suprasarcină.
- (4) Utilajul are în dotare un voltmetru de înaltă precizie și un sistem de avertizare pentru baterie scăzută pentru indicarea precisă și clară a tensiunii bateriei. Alarma va avertiza când tensiunea bateriei scade sub 10.8 - 10.5V, pentru a preveni funcționarea la putere redusă sau epuizarea completă a bateriei astfel se va împiedica degradarea bateriei prin descărcări complete, contribuind la durata de viață extinsă a acesteia.
- (5) Utilajul este furnizat cu un încărcător dedicat cu încărcare în trei trepte (curent constant / tensiune constantă / menținere) cu protecție la scurtcircuit / supracurent / conexiune inversă. Indicatorul luminos: roșu - încărcare; verde - complet încărcat / stand-by (repaus)
- (6) Este proiectat pentru a fi ușor de folosit, pentru a permite transportul pe spate sau pe suportul de transport pe roți. Când este tractat, înălțimea mânerului de transport poate fi variată în funcție de înălțimea utilizatorului, totul pentru o operare ușoară.

III. Noțiuni de siguranță

Pe lângă respectarea strictă a tuturor instrucțiunilor de siguranță pentru tipul de activitate întreprins, operatorul trebuie să:

1. Pulverizeze numai substanțe chimice permise, în conformitate cu reglementările locale;
2. Respecte toate măsurile de siguranță atât pentru sine cât și pentru mediul înconjurător și animale.
3. Să administreze și să elimine corespunzător substanțele chimice sau amestecurile de substanțe folosite la pulverizare

Informații importante pentru siguranță

Utilizatorul este responsabil pentru citirea și respectarea instrucțiunilor acestui manual! Astfel că, în pofida tuturor scenariilor expuse în acest manual, utilizatorul trebuie să se pregătească pentru orice situație neprevăzută pornind de la următoarele indicații:



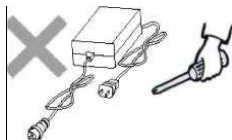
Orice utilizator este obligat să cunoască modul de funcționare al utilajului, revizuind instrucțiunile acestui manual de utilizare cât și manualele substanțelor folosite la pulverizare.



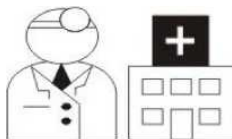
Operatorul trebuie să poarte echipament de protecție adecvat pentru tipul de activitate întreprins, unde un astfel de echipament poate fi format, dar nu se limitează la: mască de protecție facială, combinezon, mănuși impermeabile, încălțăminte adecvată etc.



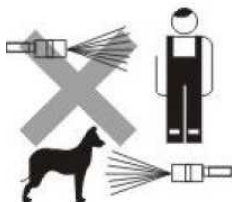
Depozitarea și administrarea substanțelor chimice, a pesticidelor sau a altor substanțe folosite la pulverizare este în strica responsabilitate a utilizatorului. Substanțele vor fi ținute departe de îndemâna copiilor. Eliminarea pesticidelor trebuie să respecte conform instrucțiunilor de siguranță furnizate de producătorii acestora.



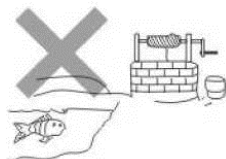
Demontarea și repararea încărcătorului sau a bateriei de către persoane neautorizate este interzisă. În caz de probleme, vă rugăm să contactați un punct service autorizat unde personalul calificat poate remedia problemele. Pentru lista unităților service autorizate de S.C. O-MAC PĂDURE & GRĂDINĂ S.R.L consultați www.o-mac.ro



În caz de contact prin inhalare a substanțelor chimice părăsiți imediat zona unde substanța chimică a fost împrăștiată sau vărsată. În caz de intoxicație prin contact cu pielea, vă rugăm să clătiți imediat cu apă; În caz de ingestie, faceți tot posibilul să induceți vomă pentru a elimina substanțele înghițite, folosind apă curată sau apă cu sare și mergeți la spital de urgență.



Nu pulverizați niciodată asupra oamenilor sau animalelor. Nu pulverizați niciodată cu vânt din partea direcției de acționare.



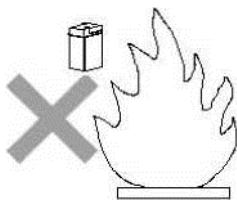
Substanța chimică reziduală trebuie păstrată într-un recipient în loc să fie turnată pe câmp, sol sau în ape. Sticlele și pungile goale trebuie fie colectate și trimise producătorului pentru eliminare corespunzătoare, fie îngropate un teren steril cu nivel adânc subteran al apei și precipitații mici departe de zonele de locuit și de sursele de apă.



Persoanele afectate de oboseală, stare de sănătate precară, vătămări, alergie la pesticide sau în timpul sarcinii nu trebuie să se angajeze niciodată în administrarea de pesticide. Consumul de alcool imediat după pulverizare este interzis.



Nu utilizați niciodată acid puternic, alcalin puternic și alte soluții inflamabile; Nu folosiți niciodată pesticide foarte toxice și foarte persistente pentru combaterea dăunătorilor legumelor, a pomilor fructiferi, a medicamentelor pe bază de plante etc. Iar în perioada de recoltare trebuie să se asigure suficient timp pentru evaporarea naturală a pesticidelor pentru a nu fi livrate consumatorilor contaminate.



Nu aruncați niciodată bateriile uzate în foc și nu le demontați. Acestea trebuie colectate și trimise producătorului sau departamentelor relevante pentru protecția mediului pentru reciclare sau eliminare corespunzătoare.



Nu țineți nesupravegheat utilajul, depozitarea utilajului trebuie să fie făcută în mod responsabil.



Produsul chimic folosit de acest pulverizator nu trebuie să depășească 45 ° C. Funcționarea într-un mediu mai mare de 45 ° C sau mai mic - 10 ° C trebuie evitată.

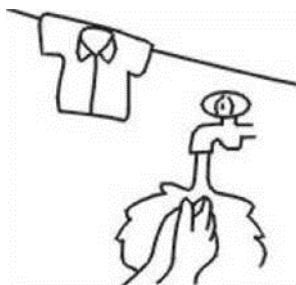


Înainte de punerea în funcțiune cu substanțe chimice este necesară pulverizarea cu apă curată, verificarea diferitelor articulații pentru eventuale scurgeri și verificarea stării de pulverizare. Asigurați-vă că totul este în regulă înainte de a prepara lichidul chimic.



Pregătirea substanței chimice trebuie să urmeze instrucțiunile și formula furnizate de

producătorul pesticidelor. Este interzisă modificarea neautorizată a ratei de diluare a substanțelor chimice, care poate pune în pericol oamenii sau animalele, sau care pot duce la eșecul controlului dăunătorilor.



La terminarea lucrului, veți schimba hainele și veți spăla părțile expuse ale corpului, cum ar fi mâinile și fața. În caz de pesticide și germicide puternic toxice, este necesar un duș pentru a asigura siguranța.

IV. Folosirea utilajului

Folosirea încărcătorului

Asigurați-vă că parametrii de intrare ai încărcătorului respectă parametrii de curent alternativ ai rețelei de alimentare. Dacă nu, vă rugăm să contactați distribuitorul.

Bateria pulverizatorului a fost complet încărcată înainte de a fi livrată. Dar, din cauza descărcării automate în timpul transportului și depozitării, trebuie să verificați nivelul încărcare cu instrumentul de măsurare a tensiunii înainte de operare. Dacă indicatorul rămâne în zona galbenă sau roșie (adică $<12V$), este necesară o încărcare suplimentară.

Notă.

Borna 1 este +



Fig. 1

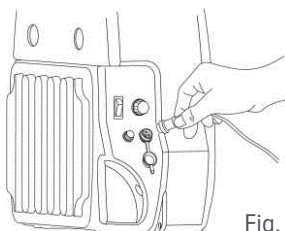


Fig. 2

Bateria poate fi încărcată numai conectând mufa încărcătorului la mufa de încărcare fără a fi scoasă din pulverizator. Dacă indicatorul de încărcare devine verde, indică faptul că bateria a fost complet încărcată. Tensiunea fără consumatori a bateriei este de aproximativ 13,8V, la putere maximă.

Asigurați-vă că introduceți corect mufele încărcătorului în mufa de alimentare a utilajului!

Voltmetrul

Pulverizatorul este echipat cu un voltmetru de înaltă precizie care măsoară tensiunea de 11 V ~ 15 V. Zona verde a indicatorului indică bateria plină, adecvată pentru folosirea normală.

Zona galbenă indică o tensiune insuficientă, dar sistemul poate continua să funcționeze; Zona roșie din stânga indică o putere extrem de redusă care necesită reîncărcare imediată.

Gradarea și valoarea de deasupra scalei de culoare indică procentul puterii reziduale față de puterea maximă.

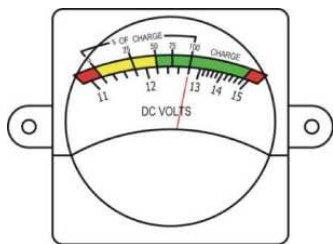


fig.3

Cea mai mică tensiune de lucru a pulverizatorului este de 10,5-10,8V DC. Alarma se va activa pentru a reaminti operatorului atunci când tensiunea bateriei atinge sau scade sub această valoare.

Încărcătorul trebuie să funcționeze în interior, într-un loc uscat, bine ventilat și sigur, la peste 50 cm deasupra solului.

Dacă utilajul a fost folosit pentru o perioadă scurtă de timp, nu este necesar să se încarce. Dacă a fost pus deoparte pentru o lungă perioadă de timp, va fi descărcat complet 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.

Alimentarea cu substanțelor chimice.

Scoateți capacul rezervorului de pulverizare pentru a alimenta cu substanță chimică prin filtru încet, înainte de a strânge capacul rezervorului. (Fig. 4)

Nu scufundați utilajul în apă pentru a-l alimenta cu apa necesară amestecului chimic! Efectuați amestecul de substanță chimică și apă în recipient separat.



Fig. 4

Pulverizarea

Transportați în siguranță utilajul alimentat cu substanța chimică în zona unde se va pulveriza. Porniți comutatorul de alimentare („-” indică PORNIT, „O” indică OPRIT). Îndreptați duza către culturi și țineți apăsată comanda de pe lance pentru a începe pulverizarea.

(I) Controlul pulverizării

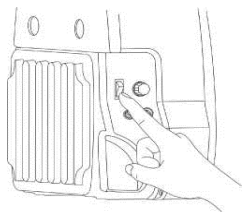
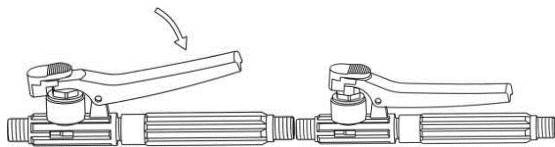


Fig. 5

fig. 5



Intermitent

fig.6

Continuu

Fig. 5 – Comutatorul de control al alimentării cu substanță

Fig. 6 – Comanda de pulverizare pe lance

(II) Folosirea în modul tractat

La pulverizarea inițială, mânerul de transport trebuie să fie reglat în funcție de înălțimea operatorului, atunci când utilajul va fi tractat (fig. 7). Iar bretelele de purtare pe umeri trebuie să fie introduse în suportul lor dedicat (Fig. 8)

În cazul în care utilajul va fi purtat în spate, pe umeri, mânerul de transport trebuie să fie complet retractat (Fig. 8)

Fig. 7

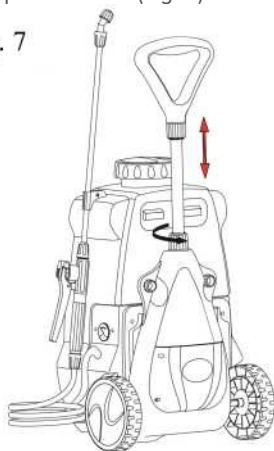
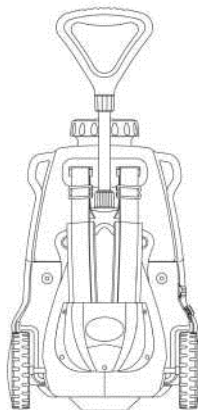


Fig. 8



(1) După începerea pulverizării, operatorul trebuie să tragă utilajul drept și să meargă înainte pe o rută planificată în avans, în timp ce mișcă lancea de pulverizare. Nu fixați niciodată utilajul într-un punct fix, există posibilitatea intrării în contact cu substanța chimică.

(2) Pulverizarea se va face pe lateral. Operatorul trebuie să avanseze cu viteză constantă pentru

a evita supra-pulverizarea sau slaba pulverizare a substanței chimice, iar pulverizare se face în funcție de direcția vântului, în general vertical sau într-un unghi de cel puțin 45 ° cu direcția de bătaie a vântului. Operatorul trebuie să se afle în poziția superioară pe stânga iar lancea de pulverizare în poziția dreapta - inferioară.

(III) Folosirea în modul purtat

Îndepărtarea de pe suportul de transport.

Atunci când este necesar ca utilajul trebuie purtat pe umeri, acesta poate fi îndepărtat din suportul de transport și poate fi folosit în mod “rucsac” prin cele 2 bretele de susținere

Fig. 9

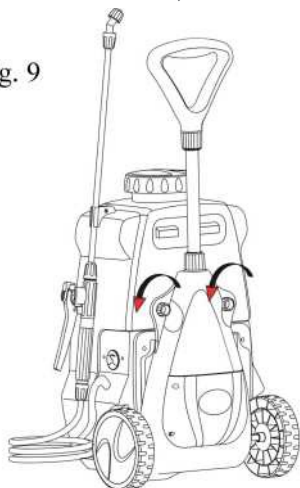
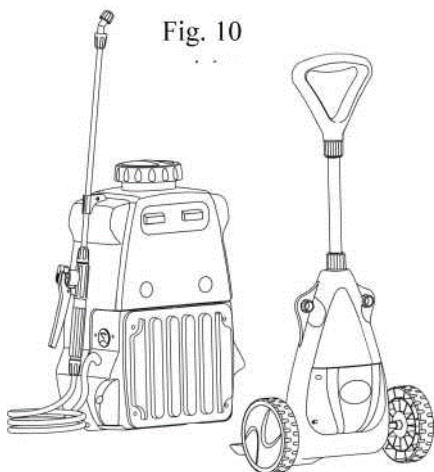


Fig. 10



Utilajul se va îndepărta din suportul de transport prin rotirea celor 2 șuruburi în sens invers acelor de ceasornic, șuruburi prezente în partea superioară a suportului de transport.

Reglarea și folosirea hamului (fig.11)



Fig. 11

(IV) Reglarea presiunii (fig. 12)

Rotiți butonul de reglare pentru a modifica presiunea pompei, pentru a varia dimensiunea de pulverizare și pentru a crește efectul de pulverizare în funcție de duză sau de culturile asupra cărora se aplică pulverizarea. Rotiți butonul de reglare în sensul acelor de ceasornic pentru a

crește presiunea și a reduce dimensiunea jetului pulverizat și în sens invers acelor de ceasornic pentru a scădea presiunea și a crește dimensiunea jetului pulverizat. Pulverizatorul are protecție la suprasarcină. Când comutatorul de acționare a soluției chimice este închis sau duza este blocată, pompa se va depresuriza automat.

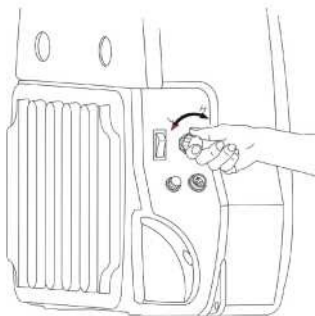


Fig. 12

Nu folosiți niciodată sistemul de reglare a presiunii ca întrerupător de alimentare a soluției pulverizate. Când operația de pulverizare se termină, doar comutatorul de alimentare trebuie acționat pentru a opri utilajul.

(V) Oprirea utilajului

Pentru a opri pulverizarea, trebuie să apăsați comutatorul de alimentare pentru a opri alimentarea pompei, urmat de apăsarea în față a capacului limită al comutatorului de apă pentru a elibera bara de comutare pentru închiderea comutatorului de apă.

V. Recomandări

Lancea de pulverizare poate fi folosită împreună cu mai multe duze de pulverizare pentru o acoperire și un debit potrivit tipului de substanță chimică folosită, dar și pentru tipul de plante/pomi pe care pulverizarea se realizează.

Tipul de duză este recomandat fie de către producătorul substanței chimice folosite, unde condițiile de aplicare trebuie menționate și respectate, dar și de tipul de cultură pe care pulverizarea se realizează.

Astfel, în funcție de substanța folosită și tipul de plante/pomi pe care se aplică substanța, se pot folosi următoarele tipuri de duze:

Duză cu pulverizare conică

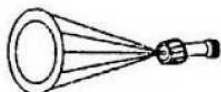


Fig. 13

Este recomandată pentru o acoperire uniformă pe vânt mediu, ce bate dintr-o parte, iar aplicarea substanței pulverizate se va realiza pe mai multe rânduri.

Duză pulverizare cu 4 ieșiri

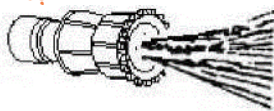
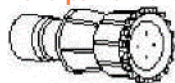


Fig.14

Această duză este recomandată pentru pulverizarea fixă unde substanța chimică trebuie să fie pulverizată precis.

Duză pulverizare plată

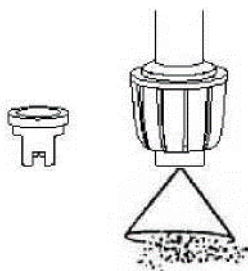
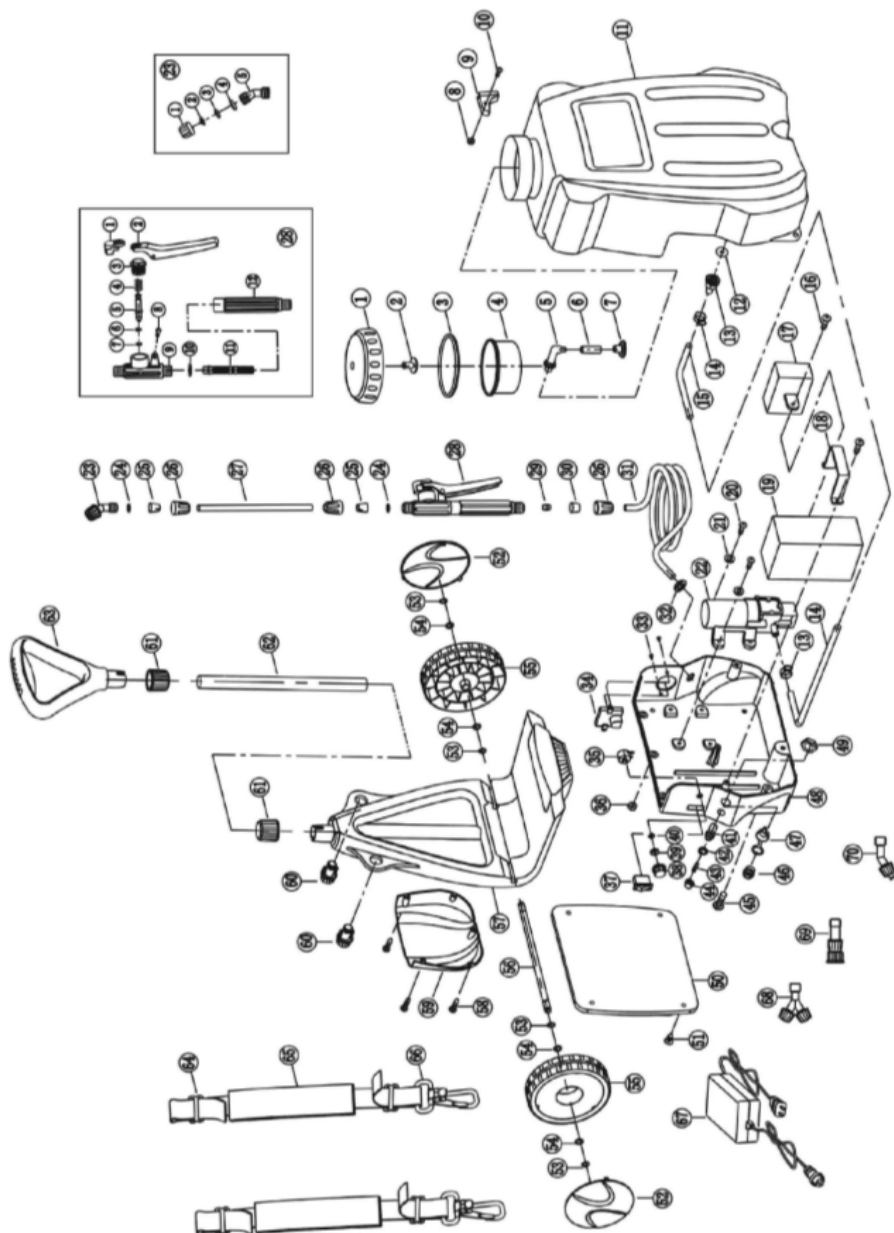


Fig. 15

Duza plată va pulveriza substanța chimică într-o linie delimitată (“perdea”) cu lățime variabilă în funcție de distanța de pulverizare între duză și planta/copacul pe care se aplică pulverizarea.

Acordați atenție sporită asupra tipului de duză folosit pentru a nu risipi substanța chimică folosită și pentru a nu contamina alte plante/copaci pe care substanța folosită nu trebuie să fie pulverizată. Consultați instrucțiunile de folosire ale substanței chimice folosite cât și modul de lucru al culturii pe care pulverizarea se aplică.

VI. Schemă și structură utilaj



#	Descriere	Cantitate	#	Descriere	Cantitate
1	Capacul rezervorului de soluție	1	28-12	Mâner	1
2	Supapă de admisie	1	29	Manșon evazat	1
3	Garnitură capac	1	30	Protecție furtun	1
4	Filtru soluție	1	31	Furtun	1
5	Cot de admisie	1	32	Manșon	1
6	Furtun	1	33	șuruburi ST2. 9X14	2
7	Filtru secundar soluție	1	34	Voltmetru	1
8	Piuliță hexagonală M4	1	35	Potențiometru reglabil	1
9	Suport lateral lance	1	36	Piuliță hexagonală M5	4
10	Șurub M4X 12	1	37	Comutator de alimentare	1
11	Rezervor substanță	1	38	Comandă reglare presiune	1
12	O-ring Ø 20.6x3	1	39	Piuliță	1
13	Îmbinare	1	40	Șaibă	1
14	Clemă prindere 10-16	3	41	Suport siguranță electrică	1
15	Conductă de admisie	1	42	Piuliță subțire hexagonală	1
16	Șurub ST4.8X25	2	43	Siguranță electrică Ø5x20 5A	1
17	Modul de control	1	44	Capac siguranță electrică	1
18	Suport prindere baterie	1	45	Șurub M6X12	6
19	Baterie 12v 7AH	1	46	Priză de încărcare	1
20	Șurub M5X15	4	47	Scut de apă	1
21	Șaibă	4	48	Corp suport	1
22	Pompă	1	49	Piuliță de soclu	1
23	Cap pulverizare	1	50	Element amortizor spate	1
23-1	Capac duză	1	51	Prindere amortizor	4
23-2	Duză pulverizare	1	52	Capac roata	2
23-3	Element pulverizare	1	53	inel pentru arborele 10	2
23-4	Garnitură Ø16×Ø11×2	1	54	spălător plat 10	2
23-5	Cot îmbinare	1	55	roată	2
24	O-ring Ø 15X3	2	56	axul roții	1
25	Manșon de fixare	2	57	Cadru suport transport cu roți	1
26	Piuliță element pulverizare	3	58	Șurub ST2.9X16	5
27	Tijă lance	1	59	Suport ham	1
28	Comandă pulverizare	1	60	Piuliță de blocare	2
28-1	Limitator	1	61	Șaibă de blocare	2
28-2	Clapetă	1	62	Tijă extensibilă	1
28-3	Piuliță de comutare	1	63	Mâner	1
28-4	Arc	1	64	Sistem reglare ham	4
28-5	Valvă	1	65	Curea ham	2
28-6	O-ring Ø 9. 5X1. 9	1	66	Cârlig prindere ham	2
28-7	Garnitură Ø8.2X Ø4 X 2.5	1	67	Încărcător 12 V	1
28-8	Bolț clapetă	1	68	Cap de pulverizare dublu 30 °	1
28-9	Suport clapetă	1	69	Cap de pulverizare reglabil cu patru găuri	1
28-10	O-ring Ø 20.6x2.65	1	70	Cap de pulverizare con	1
28-11	Filtru	1			

Atenție! Elementele prezentate în acest manual, fie că sunt piese, duze sau alte repere, nu creează obligații contractuale. Varianta achiziționată poate diferi față de elementele reprezentate și menționate în acest manual.

VII. Mentenanța și depozitarea utilajului

După fiecare operație de pulverizare, utilajul va fi curățat pentru a evita coroziunea și înfundarea cauzată de substanța pulverizată. În plus, curățarea poate evita, pulverizarea greșită a unei substanțe rămase în utilaj.

Cum se curăță:

- Curățați suprafața utilajului cu o cârpă umedă. Agitați utilajul după ce îl umpleți cu apă și apoi porniți comutatorul de alimentare pentru a pulveriza apa curată prin întreg circuitul.
- Filtrul din lance și filtrul rezervorului pot fi demontate pentru curățarea cu apă curată.

A nu se aplica jet de apă direct pe suprafața utilajului! Rețineți că utilajul este acționat electric iar contactul apei cu părțile electronice va deteriora produsul. Curățirea utilajului este în responsabilitatea utilizatorului iar garanția nu acoperă mentenanța incorrectă.

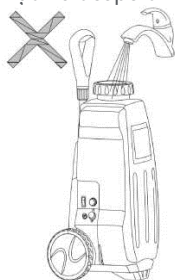


Fig. 16

Depozitarea utilajului:

Pulverizatorul trebuie păstrat într-un loc uscat, departe de îndemâna copiilor. Nu țineți răsturnat, ceea ce poate deteriora bateria.

Depozitați utilajul numai după ce acesta a fost curățat corect de substanțele chimice și soluții de pulverizare.

Depozitați utilajul departe de surse de căldură pentru a prevenii deteriorarea acestuia.

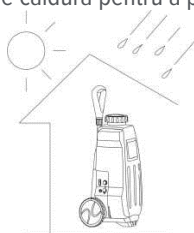


Fig. 17

VIII. Identificarea și rezolvarea problemelor

Problemă	Cauză	Soluție posibilă
Motorul nu pornește.	<ul style="list-style-type: none"> • Reglajul de presiune a fost ales la minim • Siguranță electrică arsă • Bateria nu este încărcată • Comutatorul de alimentare a fost deteriorat • Cablurile de alimentare s-au desprins • Motorul este deteriorat • Potențiometrul a fost deteriorat 	<ul style="list-style-type: none"> • Rotiți butonul în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea • Înlocuiți siguranța • Reîncărcați bateria • Înlocuiți comutatorul • Dezasamblați și reconectați firele • Înlocuiți motorul • Înlocuiți potențiometrul
Sunete anormale auzite în timp ce motorul se rotește	<ul style="list-style-type: none"> • Șuruburile de fixare slăbite 	<ul style="list-style-type: none"> • Strângeți cele șuruburile
Scurgere în partea inferioară a utilajului	<ul style="list-style-type: none"> • Intrarea și ieșirea pompei poate fi deteriorată sau slăbită. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați conductele de substanță, înlocuiți sau strângeți la nevoie ;
Pulverizare slabă	<ul style="list-style-type: none"> • Presiune scăzută în pompă • Orificiile duzei sunt înfundate . • Duză defectă . • Elementele interioare ale comenzii de pulverizare înfundate sau deteriorate . • Îmbinările circuitului de alimentare cu substanță s-au slăbit, pierzând presiune. • Baterie descărcată • O supapă de admisie sau evacuare a pompei este înfundată. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rotiți butonul de reglaj al presiunii în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea • Îndepărtați impuritățile • Înlocuiți filtrul sau elementele • Verificați furtunurile și îmbinările • Încărcați bateria • Dezasamblați și verificați starea supapelor, verificați și confirmați buna funcționare a pompei

Dacă nu puteți identifica sursa ce stă la baza problemei semnalate, este necesar ca utilajul să fie prezentat la un punct service autorizat unde personalul calificat poate adresa corect situația întâmpinată.

Pentru lista unităților service autorizate de S.C. O-MAC PĂDURE & GRĂDINĂ S.R.L consultați website-ul www.o-mac.ro

Este recomandat ca reparațiile să fie realizate numai de către personal calificat în puncte service autorizate.

Declarație de conformitate EC

Noi, **SC O-MAC PĂDURE & GRĂDINĂ SRL**, cu sediul în PITEȘTI, Str. Depozitelor Nr.27, declarăm pe propria răspundere că echipamentele identificate prin:

DENUMIREA GENERICĂ ȘI COMERCIALĂ: **Pulverizator**

DESTINAȚIA: **Stropit, pulverizat, dezinsecție, deratizare**

MODELUL: **SX-MD16H / SX-MD18H**

TIPUL: **O'MAC PV 16 / O'MAC PV 180**

NUMARUL DE SERIE: XXXXXXXXXX

PRODUSE DE: **SHIXIA HOLDING CO.,LTD., No.19 BEIYUAN ROAD, HUANGYAN ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE, TAIZHOU CITY, CHINA**

La care se referă prezenta declarație, respectă prevederile și cerințele esențiale de securitate și sănătate în muncă în conformitate cu următoarele directive, reglementări tehnice aplicabile, cu modificările și completările ulterioare:

2006/42/CEE*

2000/14/CEE* *

2004/108/CEE* as amended by 2014/30/UE

2016/1628 CEE *

☒ Directiva utilajelor (MD)

☒ Directiva zgomotului (UE)

☒ Directiva de compatibilitate electromagnetică (EMC)

☒ Directiva privind emisiile

- EN ISO 12100:2010
- EN 61000-6-1:2007
- EN ISO 19932-2:2013
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

* Anul de fabricație și numărul de serie sunt indicate pe utilaj.

* Nivelul acustic produs de utilaj este în concordanță cu reglementările legale privind expunerea utilizatorului. Nivelul acustic produs va fi menționat în cazul în care valoarea acestuia depășește 70dB(A).

* Denumirea și adresa persoanei care constituie sau păstrează documentația tehnică.

SC O-MAC PĂDURE & GRĂDINĂ SRL, cu sediul în PITEȘTI, Str. Depozitelor Nr.27

Date de identificare ale persoanei autorizate să semneze în numele producătorului sau al reprezentatului autorizat al acestuia declarația de mai sus, care constituie un document cu efect juridic.

Persoana autorizată: **STANCU IONUȚ-LIVIU**

Locul și data la care a fost emisă declarația: Pitești, Argeș, România, 03.08.2020



A large, bold, orange letter 'O' that serves as a background for the text. A thick white horizontal bar cuts through the middle of the 'O'.

O'MAC