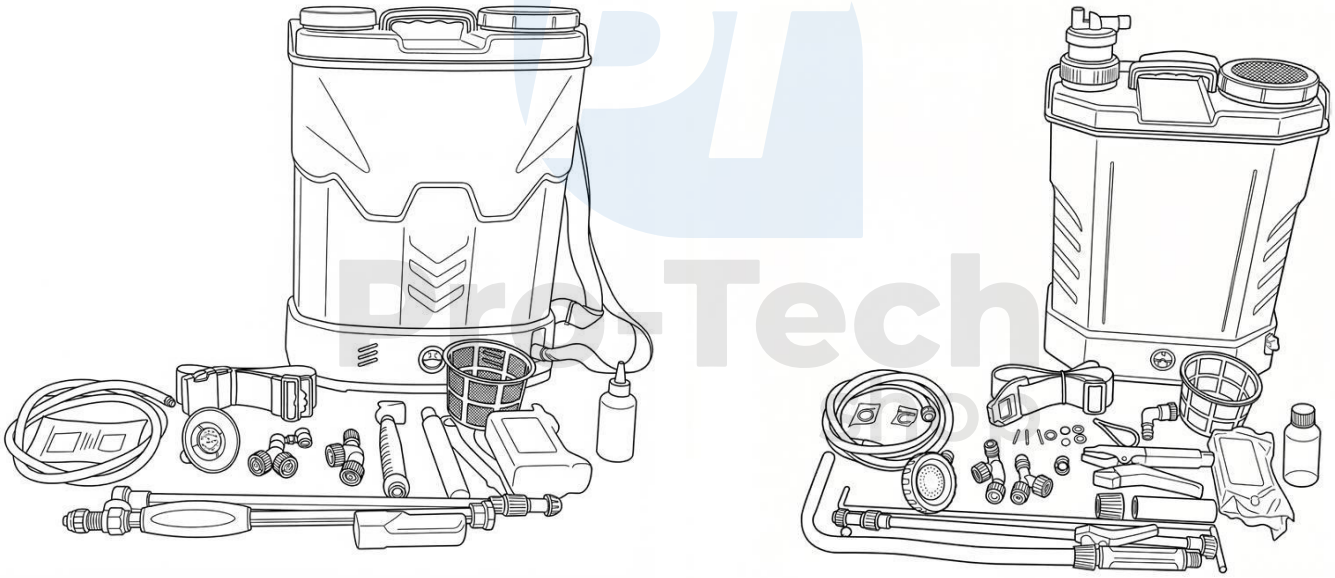
Pro-Tech GARDEN

Opryskiwacz akumulatorowy



Instrukcja obsługi

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji

Przeznaczenie urządzenia

Akumulatorowy opryskiwacz ciśnieniowy jest przeznaczony do nawadniania ogrodów, usuwania chwastów i zwalczania szkodników, a także do pielęgnacji roślin w ramach użytku prywatnego, np. w ogrodzie. Opryskiwacz ciśnieniowy nie jest przeznaczony do stosowania z produktami spożywczymi. Nie wolno rozpylać płynów o
wysoką gęstością. Urządzenie nie nadaje się do użytku profesjonalnego. Wykorzystanie urządzenia do celów komercyjnych powoduje utratę gwarancji.
Za niewłaściwe użycie uznaje się w szczególności rozpylanie następujących substancji:

- Rozpuszczalniki
- Płyny zawierające rozpuszczalniki
- Środki dezynfekujące
- Nawozy
- Oleje
- Smary
- Lakiery
- Środki do bejcowania
- Środki impregnujące
- Płyny łatwopalne
- Płyny żrące, takie jak kwasy i zasady

Osoby niepełnoletnie nie mogą obsługiwać urządzenia – wyjątkiem są osoby, które ukończyły 16 lat, zostały przeszkolone i znajdują się pod nadzorem.
Operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za urazy lub szkody wyrządzone innym osobom lub ich mieniu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub jego nieprawidłową obsługą. Wszelkie inne zastosowania, które nie są wyraźnie dozwolone w niniejszej instrukcji, mogą prowadzić do uszkodzenia urządzenia i stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika.
Akumulatorowy opryskiwacz ciśnieniowy za pomocą wbudowanej pompy wytwarza ciśnienie w wężu między pompą a uchwytem. Za pomocą dyszy można spryskiwać płynem wybrane rośliny lub powierzchnie. Urządzenie jest przeznaczone do rozpylania wielu chemikaliów rozpuszczalnych w wodzie. Funkcje elementów sterujących są opisane poniżej.

Zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi oraz zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, a następnie przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.
- Urządzenie należy używać z najwyższą ostrożnością, przestrzegając poniższych zasad bezpieczeństwa.
- Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia użytkownika i komplikacje zdrowotne. Instrukcja obsługi powinna być zawsze dostępna podczas użytkowania urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem.
- Dzieci nie mogą korzystać z urządzenia. Osoby poniżej 18 roku życia mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej i po odbyciu szkolenia.
- W miejscu pracy nie powinny przebywać osoby postronne ani zwierzęta. Nigdy nie kieruj dyszy w stronę osób lub zwierząt.
- Ciecz wydostająca się pod wysokim ciśnieniem stanowi potencjalne zagrożenie i może spowodować poważne obrażenia.
- Operator ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo osób trzecich i zwierząt w miejscu, w którym urządzenie jest używane.
- Urządzenie można wypożyczać wyłącznie osobom zaznajomionym z instrukcją obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Instrukcja obsługi powinna być zawsze przekazywana osobom, którym wypożyczono urządzenie.
- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby sprawne fizycznie. Zmęczenie lub choroba mogą powodować obniżenie koncentracji i spadek uwagi.
- Osoby pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków nie mogą obsługiwać urządzenia.
- Urządzenie może być używane wyłącznie wtedy, gdy jest w dobrym stanie technicznym.
- Przed uruchomieniem należy zawsze sprawdzić stan urządzenia.
- Dopuszczalne są wyłącznie oryginalne akcesoria dostarczone przez producenta dla konkretnego modelu urządzenia.
- Niezawodna praca urządzenia i przestrzeganie zasad bezpiecznego użytkowania zależą również od jakości części zamiennych.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne części zamienne wyprodukowane przy użyciu odpowiedniej technologii, która gwarantuje najwyższą możliwą jakość pod względem materiału, wymiarów, funkcjonalności i bezpieczeństwa.
- W przypadku użycia części nieoryginalnych może dojść do utraty warunków gwarancji.
- W czasie, gdy urządzenie nie jest używane, musi być przechowywane w sposób, który nie stanowi zagrożenia dla innych osób.
- Urządzenie wolno używać wyłącznie zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i z uwzględnieniem ryzyka wypadku. Operator ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo oraz za wypadki i szkody materialne na terenie obiektu.

Zasady bezpieczeństwa dotyczące kontaktu z chemicznymi środkami ochrony roślin

- Opryskiwacz nadaje się do stosowania z płynnymi środkami ochrony roślin, herbicydami, pestycydami i innymi płynnymi nawozami, które są dostępne w autoryzowanych sklepach specjalistycznych.
- Należy stosować wyłącznie produkty zatwierdzone przez lokalne przepisy.
- Środki ochrony roślin mogą być stosowane wyłącznie do celów określonych w instrukcji stosowania i ściśle zgodnie z zawartymi w niej zaleceniami, tak aby zapobiec zanieczyszczeniu ludzi, zwierząt i środowiska oraz aby w pierwszej kolejności stosować biologiczne, hodowlane i agrotechniczne metody ochrony roślin, które pozwalają ograniczyć stosowanie substancji chemicznych do niezbędnego minimum.
- Posiadacze są zobowiązani do przestrzegania okresów karencji i środków ostrożności podczas stosowania środków ochrony roślin.
- Posiadacze są zobowiązani do prowadzenia rejestrów zabiegów przeprowadzanych przy użyciu środków ochrony roślin, które powinny obejmować rośliny, produkty roślinne lub przedmioty i powierzchnie, na których przeprowadzono zabieg, daty ich przeprowadzenia oraz nazwy zastosowanych środków ochrony roślin i ich dawki.
- Zapisy należy przechowywać przez co najmniej cztery lata.
- Nigdy nie wylewaj środków chemicznych do publicznej kanalizacji, rzek ani jezior!!! Szczególną ostrożność należy zachować podczas wylewania, opróżniania i czyszczenia sprzętu, aby pozostałości zanieczyszczeń nie zanieczyszczały środowiska.

- Niewykorzystane resztki chemikaliów należy zebrać do odpowiednich pojemników i przekazać do specjalistycznych punktów zbiórki substancji chemicznych.
- Należy ograniczyć bezpośredni kontakt z substancjami chemicznymi.
- Osoby wykonujące długotrwałe zabiegi ochrony chemicznej powinny być regularnie badane przez lekarza.
- Podczas kontaktu z substancjami chemicznymi (przygotowywanie roztworu do oprysku, oprysk, czyszczenie opryskiwacza) nie wolno palić, jeść ani pić, zwłaszcza napojów alkoholowych.
- W przypadku osłabienia, zawrotów głowy należy natychmiast przerwać pracę. Podczas wymiany zużytych środków pojemnik na płyn należy dokładnie wyczyścić.
- Po umyciu zbiornika napełnij go wodą i uruchom na krótko, aby dokładnie usunąć resztki cieczy z pompy, przewodów, rurki doprowadzającej i dysz. Pozwoli to uniknąć ryzyka niebezpiecznych reakcji chemicznych między substancjami.
- Nie używać opryskiwacza w małych, zamkniętych pomieszczeniach – istnieje ryzyko zatrucia operatora przez rozpryski chemiczne.
- Używanie w szklarniach tylko przy skutecznej wentylacji. Po oprysku oznacz szklarnie i pozostaw je do wyparowania oparów chemicznych.
- Po oprysku opróżnij i wyczyść zbiornik opryskiwacza.
- Po zakończeniu pracy dokładnie umyj ręce i twarz pod bieżącą wodą.
- Zmień odzież.

Obsługa i użytkowanie narzędzi zasilanych akumulatorowo

a) Akumulatory należy ładować wyłącznie w ładowarkach zalecanych przez producenta. Ładowanie akumulatorów za pomocą ładowarki innej niż zalecana może spowodować pożar.
b) W elektronarzędziach należy używać wyłącznie akumulatorów przeznaczonych do tego celu. Użycie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i pożar.
c) Nieużywane akumulatory należy przechowywać z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych małych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie styków. Zwarcie między stykami akumulatorów może spowodować oparzenia lub pożar.
d) W przypadku nieprawidłowego użytkowania z baterii może wyciekać płyn. Należy unikać kontaktu z tym płynem. W razie przypadkowego kontaktu należy przepłukać wodą. Jeśli płyn dostanie się do oczu, należy zgłosić się do lekarza. Wyciekający z baterii płyn może powodować podrażnienie skóry lub oparzenia.
e) Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób i spowodować pożar, wybuch lub obrażenia.
f) Nie wystawiaj akumulatora na działanie ognia lub zbyt wysokiej temperatury. Ogień lub temperatura powyżej 130 °C mogą spowodować wybuch.
g) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani narzędzi akumulatorowych poza zakresem temperatur podanym w instrukcji obsługi. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza dopuszczalnym zakresem temperatur może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru.

Odzież ochronna

- Osoba obsługująca opryskiwacz akumulatorowy powinna zawsze posiadać środki ochrony indywidualnej.
- Odzież musi chronić wszystkie części ciała operatora przed kontaktem z rozpylanym płynem oraz przed przedmiotami, które są poddawane zabiegowi.
- Dotyczy to również pracy przy przygotowywaniu cieczy roboczej i czyszczeniu opryskiwacza.
- Zalecane środki ochrony osobistej to:
- okulary ochronne do ochrony oczu,
- maska lub półmaska chroniąca przed wdychaniem substancji chemicznych,
- kurtka i spodnie lub kombinezon z materiału odpornego na chemikalia, z mankietami. Spodnie powinny zakrywać buty,
- rękawice ochronne do ochrony rąk,
- buty z podeszwą antypoślizgową.
- Odzież ochronna powinna być dopasowana do osoby, która ją nosi, i tak założona, aby substancje chemiczne nie mogły dostać się na skórę.
- W zależności od rodzaju czynności należy chronić oczy i głowę za pomocą kaptura lub okularów ochronnych.
- Należy unikać noszenia luźnych płaszczy, szalików, biżuterii i innych elementów odzieży, które mogą zaczepić się o gałęzie i krzaki.
- Należy również zadbać o bezpieczeństwo w przypadku długich włosów, nosząc kapelusz, kask ochronny lub podobne nakrycie głowy.
- Podczas pracy twarz i oczy muszą być chronione osłoną twarzy lub okularami ochronnymi. Podczas pracy w gęsto porośniętych obszarach należy nosić kask ochronny. W przypadku zanieczyszczenia chemicznego należy natychmiast zmienić odzież.

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy z opryskiwaczem ciśnieniowym

• Podczas użytkowania urządzenia należy zwracać uwagę na różne parametry, np. dysze, ciśnienie, wysokość prętów, prędkość wiatru itp., aby podczas opryskiwania nie pomylić powierzchni docelowej.
• Należy stosować wyłącznie środki ochrony roślin rozpuszczalne w wodzie.
• Nigdy nie przekręcaj uchwytu redukcji, dopóki wąż nie jest odłączony.
• Nie pozostawiaj opryskiwacza na słońcu.
• Chronić opryskiwacz ciśnieniowy przed mrozem.
• Po zakończeniu użytkowania odłącz wąż. Po zakończeniu użytkowania opróżnij zbiornik.
• Dzieci, zwierzęta i osoby obserwujące pracę nie powinny zbliżać się do urządzenia.
• Gdy urządzenie nie jest używane, należy je odłożyć w taki sposób, aby nie stanowiło zagrożenia dla osób.
• Urządzenie należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych.
• Urządzenie może zostać uruchomione tylko wtedy, gdy żadna z jego części nie jest uszkodzona. Należy zwrócić szczególną uwagę na szczelność wszystkich części urządzenia.
• Urządzenie może zostać uruchomione tylko wtedy, gdy jest kompletne.
• Osoba obsługująca urządzenie musi być wypoczęta, zdrowa i w dobrej kondycji fizycznej. Nie wolno obsługiwać urządzenia pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków, które mogą negatywnie wpływać na czas reakcji.
• Nigdy nie rozpylaj w kierunku innych osób lub zwierząt – istnieje ryzyko obrażeń!
• Należy uwzględnić kierunek wiatru!

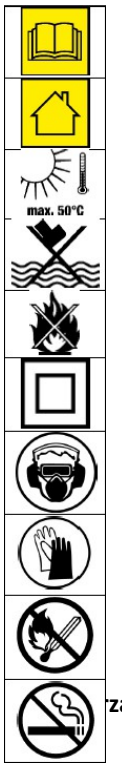
• Obsługa powinna trzymać opryskiwacz skierowany w stronę przeciwną do kierunku wiatru.
• W przypadku oblodzenia, wilgoci, śniegu, lodu, pracy na zboczach i na nierównym terenie itp. Należy zachować ostrożność – niebezpieczeństwo poślizgnięcia się!
• Zwracać uwagę na przeszkody – niebezpieczeństwo potknięcia!
• Wskazane jest robienie przerw, aby zapobiec zmęczeniu i wyczerpaniu – niebezpieczeństwo urazu!
• Pracuj tylko przy dobrej widoczności i wystarczającym oświetleniu.
• Prace należy wykonywać ostrożnie, aby nie stwarzać zagrożenia dla innych osób.
• Nie wykonuj prac, stojąc na drabinie lub w innych niestabilnych miejscach.
• Nie pracuj w pobliżu linii energetycznych! Zagrożenie życia w wyniku możliwego porażenia prądem elektrycznym!
• Podczas użytkowania, napełniania i czyszczenia urządzenia należy nosić odpowiednią odzież i używać odpowiedniego sprzętu.
• Aby ograniczyć ryzyko urazu oczu, należy nosić dobrze przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN166. Należy upewnić się, że okulary ochronne są stabilnie osadzone.
• Odzież robocza musi ściśle przylegać do ciała i nie może przeszkadzać w pracy.
• Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika i innych osób, należy zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa, a w razie wątpliwości zasięgnąć porady specjalisty. W razie potrzeby należy przejść odpowiednie szkolenie dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia.
• Pomiędzy stosowaniem różnych środków ochrony roślin należy wyczyścić całe urządzenie.
• Natychmiast zmień odzież roboczą zabrudzoną środkami ochrony roślin.
• W przypadku niektórych środków ochrony roślin konieczne jest noszenie odzieży ochronnej, która nie przepuszcza płynów.
• Podczas prac wykonywanych nad głową należy nosić nieprzepuszczalne nakrycie głowy.
• Należy nosić rękawice nieprzepuszczające płynów i odporne na środki ochrony roślin.
• Należy nosić obuwie nieprzepuszczające płynów i odporne na środki ochrony roślin, wyposażone w podeszwę antypoślizgową.
• Nigdy nie pracuj na boso ani w sandałach.
• Wdychanie środków ochrony roślin może być niebezpieczne dla zdrowia. Aby chronić się przed szkodliwym wpływem na zdrowie lub reakcjami alergicznymi, należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.
• Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w ulotce środka ochrony roślin oraz zgodnie z krajowymi przepisami bezpieczeństwa.
• Opryskiwacz należy używać wyłącznie w dobrze wentylowanym miejscu.
• Podczas pracy z opryskiwaczem nie należy spożywać posiłków ani napojów.
• Nie kierować rozpylacza w stronę otwartego ognia.
• Należy przestrzegać lokalnych przepisów.
• Unikać pracy opryskiwacza na sucho.
• Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi środków ochronnych zawartymi w instrukcji stosowania środka ochrony roślin. W razie potrzeby noś okulary ochronne i rękawice lub inne zalecane środki ochronne.
• Nie używaj w opryskiwaczu gorących, żrących, łatwopalnych cieczy ani cieczy zawierających ługi lub wytwarzających ciepło.
• Podczas pracy urządzenia trzymaj ręce i ramiona w odpowiedniej odległości od dyszy.
• W przypadku kontaktu z chemikaliami postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi na używanym produkcie i natychmiast zgłoś się do lekarza.
• W razie wypadku lub awarii podczas pracy należy natychmiast wyłączyć urządzenie. Oplamienia należy odpowiednio opatrzyć lub zgłosić się do lekarza

Kontakt osób z pestycydami

W przypadku wdychania
• Należy usunąć poszkodowaną osobę z obszaru, w którym nastąpiło rozpylenie pestycydu.
• W razie potrzeby wezwać pomoc medyczną
• W przypadku zatrzymania oddechu: wezwać pomoc, a następnie przeprowadzić sztuczne oddychanie.
W przypadku kontaktu z oczami
• Pozostawić oczy otwarte i natychmiast przepłukać je czystą wodą.
• Należy skontaktować się z centrum informacji toksykologicznej lub zwrócić się o pomoc medyczną.
W przypadku kontaktu ze skórą
• Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
• Przepłucz dotknięte miejsca czystą wodą.
• W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku połknięcia
• Skontaktować się z centrum informacji toksykologicznej lub zasięgnąć pomocy medycznej.
• Popij wodą, aby rozcieńczyć pestycydy.

Pro-Tech shop

Symbole



UWAGA: Przed użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi i wskazówkami bezpieczeństwa. Instrukcję należy zachować.

UWAGA: Ładowarkę należy używać wyłącznie w suchych pomieszczeniach.

UWAGA: Nie należy wystawiać akumulatora na działanie temperatur powyżej 50°C.

UWAGA: Nie należy narażać akumulatora na kontakt z wodą.

UWAGA: Nie używać akumulatora w środowisku zagrożonym wybuchem lub w środowisku łatwopalnym. Klasa izolacji II

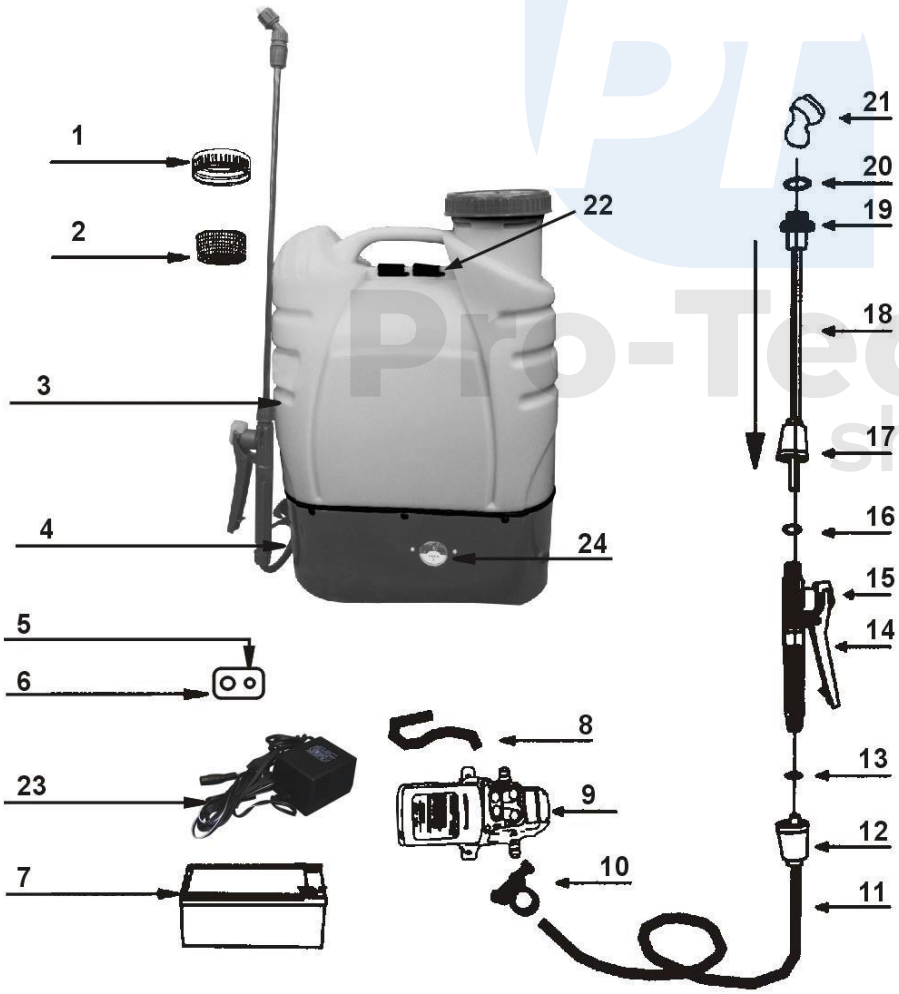
UWAGA: Zaleca się stosowanie środków ochrony wzroku, słuchu oraz maski przeciwpyłowej.

UWAGA: Nie dotykać narzędzi gołymi rękami! Należy używać rękawic ochronnych! Rękawice chronią również przed chemikaliami, zapobiegając uszkodzeniom skóry.

UWAGA: W pobliżu rozpylanej cieczy zabrania się używania ognia!

UWAGA: Podczas pracy obowiązuje zakaz palenia!

rządzenia



1 Korek otworu wlewowego zbiornika
2 Filtr
3 Zbiornik
4 Podstawa
5 Złącze ładowania
6 Włącznik
7 Akumulator
8 Wąż doprowadzający
9 Pompa
10 Zacisk
11 Wąż spustowy
12 Nakrętka
13 O-ring
14 Uchwyt pistoletu
15 Zawór
16 O-ring
17 Nakrętka dyszy
18 Przedłużka
19 Złącze dyszy
20 O-ring
21 Dysza
22 Otwory na paski
23 Ładowarka
24 Woltomierz

Przygotowanie do uruchomienia

Uwaga! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac montażowych należy wyłączyć urządzenie i wyjąć z niego akumulator.

REGULACJA PASKA NA RAMIĘ

1. Ustawić żądaną długość paska na ramię (22) za pomocą zatrzasków. Pasek na ramię (22) można założyć i zdjąć, zawieszając/odpinając haczyk na czterech uchwytach na zbiorniku (3).

MONTAŻ DYSZY TELESKOPOWEJ

1. Wsuń dyszę (18) do otworu w uchwycie.

2. Wsuń pierścień uszczelniający (16) i nakrętkę mocującą (17) w kierunku uchwytu.

3. Dokręć nakrętkę mocującą (17) na uchwycie.

Uwaga! Konieczne jest sprawdzenie połączeń węża. Ewentualne nieszczelności należy natychmiast usunąć. Do tego czasu nie należy używać urządzenia.

Podczas transportu lub gdy urządzenie nie jest używane, dysza powinna być wsunięta w zawieszenie na zbiorniku (3).

REGULACJA DYSZY TELESKOPOWEJ REGULACJA

DŁUGOŚCI

Dyszę teleskopową można wsuwać i wysuwać. Długość należy ustawić tak, aby nie stać w rozpryskiwanej mgle.

1. Odkręć nakrętkę (19) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż się poluzuje.

2. Wyciągnąć i wysunąć dyszę teleskopową (6) na żądaną długość.

3. Wkręć nakrętkę (19) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie dobrze dokręcona.

REGULACJA DYSZY ROZPYLAJĄCEJ

Obróć końcówkę głowicy rozpylającej (21) na końcu drążka teleskopowego (18):

- w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby uzyskać szeroki strumień rozpylający.

- w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby uzyskać delikatny strumień rozpylający.

Uwaga! Nie wykręcaj całkowicie głowicy rozpylającej (21). Istnieje ryzyko kontaktu z pestycydami.

Przed uruchomieniem urządzenia należy sprawdzić, czy głowica rozpylająca (21) jest dobrze dokręcona. W tym stanie głowica rozpylająca jest zamknięta. Głowicę rozpylającą (21) należy obracać maksymalnie o 1,5 obrotu, w przeciwnym razie głowica rozpylająca (21) może się odłączyć, a w pewnych okolicznościach może dojść do kontaktu użytkownika z pestycydami.

MONTAŻ DYSZ NA TRZPIENIU

1. Nasunąć wybraną dyszę na drążek.

2. Wsunąć pierścień O-ring (20) i nakrętkę mocującą w kierunku dyszy.

3. Dokręcić nakrętkę mocującą na dyszy.

MIESZANIE ROZTWORU PRZEZNACZONEGO DO OPRYSKIWANIA



Należy stosować wyłącznie środki chemiczne dopuszczone do stosowania w opryskiwaczach ciśnieniowych.



Uwaga! Środki chemiczne należy mieszać ściśle zgodnie z instrukcjami producenta! Nieprawidłowo przygotowane mieszaniny mogą spowodować wybuch i powstanie toksycznych oparów.



Należy przestrzegać środków bezpieczeństwa chroniących przed kontaktem lub wdychaniem niebezpiecznych substancji. Należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej zgodnie z instrukcjami producenta chemikaliów!



Należy nosić maskę przeciwpyłową i odpowiednią odzież ochronną.

- Roztwór do rozpylania należy mieszać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub na świeżym powietrzu!
- Przygotuj ściereczkę do natychmiastowego wycierania rozlanego roztworu.
- Wymieszaj tylko taką ilość roztworu do rozpylania, jaka jest potrzebna do danego zastosowania.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu skóry z rozpylanym roztworem!
- Pozostałą ilość roztworu do opryskiwania należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

Pro-Tech shop

NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA



Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu urządzenia, należy wyjąć z niego akumulator.



Uwaga! Należy przestrzegać środków bezpieczeństwa w celu ochrony przed kontaktem lub wdychaniem substancji niebezpiecznych. Należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej zgodnie z instrukcjami producenta środków chemicznych!



Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń, np. pęknięć. Sprawdź również, czy dysza działa prawidłowo.



Uwaga! Nie wlewać do urządzenia płynów zawierających kwasy, substancje żrące lub łatwopalne.



Uwaga! Nie wlewać do urządzenia płynów zawierających kwasy, substancje żrące lub łatwopalne. Przed napełnieniem zbiornika roztworem do rozpylania sprawdzić szczelność urządzenia za pomocą wody.



Przed napełnieniem zbiornika roztworem do opryskiwania należy sprawdzić szczelność urządzenia przy użyciu wody.

NAPEŁNIANIE PUSTEGO ZBIORNIKA

1. Ustaw urządzenie na równej powierzchni.

2. Obróć korek (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

3. Sprawdź, czy kosz filtracyjny (2) jest prawidłowo osadzony.

4. Ostrożnie wlej płyn przez kosz filtrujący (2) do zbiornika.

Podczas tej czynności obserwuj skala w zbiorniku, aby nie przekroczyć maksymalnego poziomu napełnienia!

5. Po zakończeniu napełniania dokręć zakrętkę (1) obiema rękami, obracając ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

6. Sprawdź stabilność zamknięcia.

WYMIANA ŚRODKA DO OPRYSKIWANIA

1. Obróć pokrywę (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

2. Wyciągnij kosz filtracyjny (2).

• Jeśli w zbiorniku znajdują się środki chemiczne:

3. Opróżnij zbiornik urządzenia (3) do odpowiedniego pojemnika.

4. Zbiornik (3) należy przepłukać czystą wodą.

5. Wypłucz dyszę (18) czystą wodą.

6. Wlać nowy środek do zbiornika (1).

W wężu mogą pozostać resztki środków chemicznych. Wąż należy przepłukać czystą wodą.

• Jeśli w zbiorniku znajduje się woda:

7. Opróżnij zbiornik (3).

8. Wlać nowy środek do zbiornika (3).

ŁADOWANIE AKUMULATORA

Jeśli akumulator jest rozgrzany, przed ładowaniem poczekaj, aż ostygnie. Wskaźnik stanu naładowania na urządzeniu pokazuje poziom naładowania akumulatora (24).

1. Włóż akumulator (7) do przegródki.

2. Podłącz ładowarkę (23) do gniazda ładowania (5).

3. Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od sieci.

Pro-Tech shop

Przed podłączeniem ładowarki do sieci elektrycznej upewnij się, że jej parametry odpowiadają parametrom podanym na tabliczce znamionowej. Nie podłączaj ładowarki do sieci elektrycznej o napięciu wyższym niż wymagane, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym i uszkodzenie urządzenia. Podłączenie do sieci o niższym napięciu może spowodować uszkodzenie ładowarki lub akumulatora.

UWAGA! Akumulatory należy ładować wyłącznie na równej, stabilnej i niepalnej powierzchni, w odpowiedniej odległości od materiałów łatwopalnych.

UWAGA! Nieprawidłowe ładowanie akumulatora może spowodować jego uszkodzenie. Przed każdym włożeniem lub wyjęciem akumulatorów należy wyciągnąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka (2).

W żadnym wypadku nie ładuj baterii w temperaturze otoczenia niższej niż 10 °C lub wyższej niż 40 °C.

• Przed pierwszym użyciem należy całkowicie naładować akumulator za pomocą ładowarki dostarczonej wraz z urządzeniem, w ciągu 14 godzin.

• W celu ładowania podłącz wtyczkę zasilania prądem stałym dostarczonego zasilacza do portu ładowania akumulatora (2) i podłącz kabel zasilający do gniazdka elektrycznego.

• Pełne naładowanie akumulatora trwa około 12 godzin.

• Pełne naładowanie sygnalizowane jest zmianą koloru diody LED na zasilaczu z czerwonego na zielony.

• Akumulator można ładować w dowolnym momencie i przy dowolnym poziomie naładowania.

• Średni czas pracy wynosi 6,5 godziny, a maksymalny nawet 8 godzin, w zależności od mocy pompy.

UWAGA! Jeśli planujesz nie używać akumulatora przez dłuższy czas, na przykład przez pół roku, zaleca się podjęcie odpowiednich środków w celu zachowania jego pojemności i zapobieżenia utracie mocy. Oto kilka wskazówek dotyczących ładowania akumulatora w przypadku sezonowego nieużywania:

Przed przechowywaniem należy całkowicie naładować akumulator:

Przed długotrwałym przechowywaniem akumulatora upewnij się, że jest on w pełni naładowany. Akumulatory należy przechowywać w stanie naładowanym, aby zapobiec głębokiemu rozładowaniu, które może skrócić ich żywotność.

Regularne ładowanie:

Jeśli akumulator jest przechowywany przez dłuższy czas, zaleca się regularne ładowanie, na przykład raz w miesiącu. Pomaga to utrzymać poziom naładowania akumulatora na odpowiednim poziomie i zapobiega jego głębokiemu rozładowaniu.

Unikaj głębokiego rozładowania:

Staraj się unikać sytuacji, w których akumulator jest całkowicie rozładowany, ponieważ głębokie rozładowanie może negatywnie wpłynąć na jego zdolność do ponownego ładowania.

Sprawdź napięcie:

Podczas przechowywania należy regularnie sprawdzać napięcie akumulatora. Jeśli napięcie spadnie poniżej poziomu zalecanego przez producenta, należy rozważyć naładowanie akumulatora.

Należy pamiętać, że zalecane procedury mogą się różnić w zależności od typu akumulatora (np. ołowiowy, żelowy, AGM), dlatego zawsze warto zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną przez producenta danego akumulatora. Przestrzeganie tych wskazówek pomoże utrzymać akumulator w dobrym stanie i gotowym do użycia po okresie przechowywania.

Obsługa urządzenia

Uwaga! Należy stosować odpowiednie środki ochrony osobistej! Nie pozostawiać urządzenia napełnionego chemikaliami bez nadzoru! Podczas przerwy w pracy nie należy pozostawiać urządzenia na bezpośrednim słońcu ani w pobliżu źródeł ciepła.

WYJMOWANIE/WKŁADANIE AKUMULATORA

1. Odblokuj zatrzask pokrywy akumulatora.

2. Odchyl pokrywę akumulatora w dół.

3. Włóż akumulator (7) do uchwytu, aż zaskoczy na swoje miejsce.

4. Podłącz złącza przewodów + i – do złączy + i – akumulatora.

KONTROLA POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

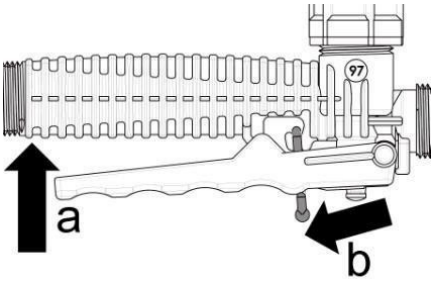
Poziom naładowania akumulatora sygnalizowany jest zapaleniem się odpowiedniej diody LED w dolnej części przedniej części obudowy (24).

Diody LED na akumulatorze (24) / panelu sterowania: Gdy świecą się 3 diody LED (czerwona, pomarańczowa i zielona): Akumulator jest naładowany Gdy świecą się 2 diody LED (czerwona i pomarańczowa): Akumulator jest częściowo naładowany Gdy świeci się 1 dioda LED (czerwona): Akumulator jest rozładowany – Naładuj akumulator

Praca z opryskiwaczem

Podczas pracy z opryskiwaczem należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz poniższych wskazówek.
Opryskiwacza nie wolno używać przy wietrznej pogodzie i podczas deszczu. Zapobiegnie to przedostawaniu się stosowanych środków do innych obszarów i ich spłukiwaniu do gleby. Przed rozpoczęciem oprysku należy zapoznać się z aktualną prognozą pogody dla danego obszaru. Ogólnie zalecamy opryskiwać wczesnym rankiem lub po południu, ponieważ wtedy najczęściej panuje bezwietrzna pogoda. Nigdy nie opryskiwać w pobliżu otwartych

okien, drzwi, samochodów, dzieci, zwierząt ani w pobliżu czegokolwiek, co mogłoby ulec uszkodzeniu pod wpływem środków chemicznych. Podczas opryskiwania należy zachować szczególną ostrożność. Należy upewnić się, że oprysk odbywa się wyłącznie w wyznaczonym miejscu.



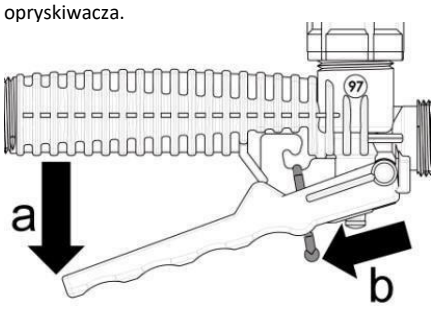
• Gotowy rozpylacz należy umieścić na plecach i prawidłowo wyregulować pasy naramienne oraz pas biodrowy.

• Trzymaj ręką uchwyt sterujący z zaworem i ustaw zawór w pozycji zamkniętej (nie naciskaj dźwigni zaworu).

• Wybierz ustawienie przełącznika pompy (I lub II) odpowiednie dla obsługiwanej powierzchni i wymaganego wydajności cieczy. Wybrane ciśnienie oprysku zostanie osiągnięte przy zamkniętym zaworze, a pompa wyłączy się.
Pompa włącza się automatycznie, gdy ciśnienie spadnie podczas oprysku. Taki sposób działania pompy gwarantuje maksymalne wykorzystanie pojemności akumulatora.

• Naciśnij dźwignię zaworu (a) i rozpocznij oprysk.

• Aby ustawić tryb ciągłego opryskiwania, po naciśnięciu dźwigni zaworu (a) zablokuj ją w tej pozycji, przesuwając czerwoną blokadę (b) w kierunku wskazanym strzałką, a następnie zwolnij dźwignię zaworu. Aby zmienić ustawienie, ponownie naciśnij dźwignię zaworu i przesuń czerwoną blokadę w kierunku opryskiwacza.



• Czerwona blokada (b) może służyć również jako zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem zaworu. W tym celu należy lekko odciągnąć dźwignię zaworu od uchwytu (a) i przesunąć blokadę (b) w kierunku wskazanym strzałką na rysunku obok. Aby zwolnić tę blokadę, należy wykonać czynności w odwrotnej kolejności.

Jeśli ciśnienie oprysku znacznie spadnie, a pompa przy danym ustawieniu przełącznika nie zapewni osiągnięcia prawidłowego ciśnienia roboczego, należy przerwać oprysk i naładować akumulator.



Aby uruchomić pompę opryskiwacza, należy ustawić przełącznik kołyskowy (1) w pozycji I lub II. Istnieją 2 tryby pracy:

a) Tryb z pełną wydajnością pompy (I).

b) Tryb pracy z regulacją mocy pompy za pomocą potencjometru (II).

Potencjometr (3) służy do płynnej regulacji wydajności pompy. Zwiększenie wydajności pompy powoduje zwiększenie zasięgu oprysku.



Aby sprawdzić stan naładowania akumulatora, należy sprawdzić kontrolkę stanu naładowania akumulatora. Wskaźnik posiada 3 diody informacyjne. Maksymalna liczba świecących diod oznacza, że opryskiwacz jest w pełni naładowany. Minimalna liczba oznacza, że akumulator wkrótce się rozładuje. Jeśli diody LED nie świecą – akumulator jest całkowicie rozładowany.

ZAKOŃCZENIE OPYLU, ZUŻYCIE PŁYNU ROBOCZEGO W ZBIORNIKU

Po zużyciu cieczy roboczej ze zbiornika, gdy tylko pompa zacznie zasysać powietrze (objawia się to odmiennym dźwiękiem pompy i delikatną mgiełką wydobywającą się z dyszy), należy bezwarunkowo zakończyć oprysk, ustawiając przełącznik pompy w pozycji O. Pozostała ilość cieczy w zbiorniku jest mniejsza niż 50 ml. W tym momencie należy uzupełnić zbiornik nową porcją cieczy lub, jeśli operator kończy oprysk, należy wlać około 1 litra czystej wody i rozpylić tak rozcieńczoną ciecz na już opryskaną powierzchnię. Po wyłączeniu pompy (przełącznik w pozycji O), przy otwartym zaworze – wciśniętej dźwigni zaworu, skierować dyszę w dół, nad opryskiwaną powierzchnię, aby usunąć resztki cieczy z przewodu wysokociśnieniowego, zaworu, pręta i dyszy.

Nigdy nie uruchamiaj pompy przy pustym zbiorniku cieczy roboczej. Praca na sucho spowoduje bardzo szybkie i trwałe uszkodzenie pompy. Uszkodzenia spowodowane pracą bez cieczy roboczej nie są objęte warunkami gwarancji.

Po zakończeniu pracy, zgodnie z instrukcjami podanymi w punkcie (Opróżnianie i czyszczenie zbiornika cieczy roboczej), należy opróżnić i wyczyścić zbiornik cieczy roboczej, aby urządzenie było gotowe do przechowywania. Dokładnie umyj ręce i twarz mydłem oraz zmień odzież roboczą.

URUCHOMIENIE URZĄDZENIA PO SEZONIE ZIMOWYM

• Sprawdź, czy komora akumulatora oraz dysza / głowica rozpylająca nie są zabrudzone, a w razie potrzeby je wyczyść.

• Należy sprawdzić szczelność układu i przewodów wodnych.

Obsługa i konserwacja opryskiwacza

OGÓLNE ZASADY OBSŁUGI I KONSERWACJI OPRYSKIWACZA CIŚNIENIOWEGO

Po pierwszych 5 godzinach pracy należy sprawdzić, czy wszystkie śruby i nakrętki dostępne z zewnątrz (bez demontażu osłon i obudów) są prawidłowo dokręcone, a w razie potrzeby odpowiednio je dokręcić. Zawsze przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, czy urządzenie jest kompletne, sprawne i w stanie gwarantującym bezpieczne użytkowanie. Regularnie przeprowadzaj prace konserwacyjne. W razie potrzeby wykonania profesjonalnych napraw skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody i uszkodzenia spowodowane samodzielnym wykonywaniem napraw wymagających interwencji specjalistów lub zaniedbaniem wymaganych czynności konserwacyjnych, a także za uszkodzenia urządzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego przechowywania urządzenia.

KONTROLA WYDATNOŚCI PŁYNU ROBOCZEGO

Przed kolejnym sezonem oprysków (średnio raz w roku) zalecamy sprawdzenie rzeczywistego wypływu cieczy roboczej. W tym celu należy napełnić zbiornik cieczy roboczej wodą do maksymalnego poziomu, a następnie przy jednym z ustawień przełącznika pompy
przeprowadzić oprysk przez określony czas, np. jedną minutę. Po upływie określonego czasu wyłączyć urządzenie i po ponownym napełnieniu zbiornika cieczą do maksymalnego poziomu zmierzyć ilość zużytej wody. Zmierzona ilość wody (po ewentualnym przeliczeniu, jeśli czas był inny niż jedna minuta) będzie stanowić przepływ w litrach na minutę przy danym ustawieniu przełącznika pompy. Jeśli zmierzony przepływ jest zbyt mały, przyczyną może być zatkana dysza wylotowa. Należy oczyścić dyszę i powtórzyć pomiar. Jeśli zmierzony przepływ jest zbyt duży, przyczyną może być uszkodzona,
lub zużyta dysza wylotowa. Dyszę wylotową należy wymienić na nową. Po sprawdzeniu prawidłowego przepływu cieczy należy również sprawdzić, czy dysza tworzy równomierny, rozprysk w kształcie wachlarza.

OPRÓŻNIANIE I CZYSZCZENIE ZBIORNIKA PŁYNU ROBOCZEGO

Aby opróżnić zbiornik na płyn roboczy, należy odwrócić opryskiwacz „do góry nogami" i wylać resztki płynu do osobnego pojemnika. Następnie należy wyczyścić zbiornik specjalnym środkiem czyszczącym do usuwania pestycydów, np. PESTICLEAN lub podobnym. Następnie należy osuszyć opryskiwacz przed zamknięciem pokrywy. Do całkowitego wysuszenia można użyć suchej bawełnianej ściereczki.

Nie wolno przedmuchiwać dyszy, filtrów ani sitka ustami.

Nie wolno spryskiwać urządzenia wodą ani myć go pod bieżącą wodą. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym i uszkodzeniem urządzenia.

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i wyjąć z niego akumulator. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

Urządzenie należy czyścić po każdym użyciu.

CZYSZCZENIE CZĘŚCI WEWNĘTRZNYCH PO UŻYCIU URZĄDZENIA Z WODĄ

• Opróżnij zbiornik przez otwór wlewowy i poczekaj, aż zbiornik całkowicie wyschnie.

CZYSZCZENIE CZĘŚCI WEWNĘTRZNYCH PO UŻYCIU URZĄDZENIA Z ŚRODKAMI CHEMICZNYMI

• Zbiornik (3), dyszę (18) i wąż (11) należy czyścić czystą wodą, stosując środki ochrony osobistej, np. rękawice, okulary ochronne. Usunąć ciecze
zgodnie z instrukcją producenta stosowanego, rozpuszczalnego w wodzie środka ochrony roślin.

CZYSZCZENIE ZEWNĘTRZNE

• Urządzenie należy czyścić z zewnątrz wilgotną ściereczką. Nie należy używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić plastikowe elementy
urządzenia. Należy uważać, aby woda nie dostała się do wnętrza urządzenia. Wniknięcie wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

CZYSZCZENIE W PRZYPADKU ZATKNIĘTEJ DYSZY / ZATKNIĘTEJ GŁOWICY ROZPYLAJĄCEJ

Nigdy nie należy dmuchać ustami do zatkanej dyszy lub zatkanej głowicy rozpylającej, ale podczas czyszczenia należy postępować w następujący sposób:

1. Odblokuj otwór/otwory w dyszy lub głowicy rozpylającej, usuwając pozostałości za pomocą igły lub cienkiego drutu.

2. Przepłucz dyszę / głowicę rozpylającą czystą wodą.

3. Poczekaj, aż dysza/głowica rozpylająca wyschnie.

WYMIANA FILTRA

Uszkodzone lub zużyte filtry należy wymienić. Akcesoria i części zamienne można nabyć za pośrednictwem działu serwisowego.

WYMIANA KOSZA FILTRA

1. Połóż urządzenie na płaskiej powierzchni.

2. Odkręć pokrywę (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

3. Wyciągnij stary kosz filtra (2).

4. Włóż nowy kosz filtra (2).

5. Obie ręce dokręć zamknięcie (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

WYMIANA FILTRA W UCHWYCIE

1. Odkręć tuleję uchwytu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

2. Wyciągnij stary filtr.

3. Włóż nowy filtr.

4. Ponownie dokręć uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

PRZECHOWYWANIE URZĄDZENIA

Po zakończeniu użytkowania opróżnij i wyczyść opryskiwacz. Opryskiwacz należy przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chronionym przed mrozem, w którym temperatura nie przekracza 35 °C. Urządzenie należy zabezpieczyć przed uruchomieniem przez osoby nieuprawnione, zwłaszcza dzieci. Urządzenie należy przechowywać w bezpiecznym miejscu, z dala od otwartego ognia i innych potencjalnych źródeł zagrożenia pożarowego. Jeśli opryskiwacz nie będzie używany przez dłuższy czas, zaleca się raz w miesiącu ładować akumulator za pomocą dołączonej ładowarki. Zapobiegnie to głębokiemu, całkowitemu rozładowaniu akumulatora. Dotyczy to również dodatkowego, drugiego akumulatora, jeśli został zakupiony.

PRZECHOWYWANIE AKUMULATORÓW

Przechowywanie akumulatorów 12 V o pojemności np. 7–15 [Ah] wymaga przestrzegania kilku ważnych warunków i wymagań, aby zachować ich wydajność, bezpieczeństwo i pojemność. Oto kilka ważnych informacji:

Temperatura przechowywania:

Akumulatory żelowe najlepiej zachowują swoje właściwości w umiarkowanej temperaturze. Zaleca się przechowywanie ich w miejscu o temperaturze od 20 °C do 25 °C. Należy unikać ekstremalnych temperatur, ponieważ mogą one wpływać na wydajność i żywotność akumulatorów.

Wilgotność otoczenia:

Akumulatory żelowe należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji i innym problemom związanym z wilgocią. Wilgotne środowisko może prowadzić do utraty izolacji i skrócenia żywotności akumulatora.

Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi:

Akumulatory powinny być przechowywane w miejscu, gdzie są chronione przed przypadkowymi uszkodzeniami mechanicznymi. Należy unikać upadków, uderzeń i innych czynności, które mogą wpłynąć na integralność akumulatora.

Ładowanie przed przechowywaniem:

Zaleca się, aby akumulatory żelowe przed przechowywaniem były naładowane w około 70–80%. Akumulatory pozostawione w stanie całkowitego rozładowania przez dłuższy czas mogą ulec uszkodzeniu.

Regularne ładowanie:

W przypadku długotrwałego przechowywania poza sezonem zaleca się regularne całkowite ładowanie akumulatorów (około 1–2 razy na kwartał), aby zachowały swoją pojemność. Długotrwałe pozostawienie akumulatorów bez ładowania może prowadzić do utraty ich pojemności lub całkowitego zużycia.

Oddzielenie od innych akumulatorów i źródeł energii:

Baterie należy przechowywać z dala od innych baterii i źródeł energii, aby zapobiec przypadkowemu zwarciu lub przepięciu, co może prowadzić do uszkodzenia, a nawet zagrożenia pożarowego.

Bezpieczeństwo elektryczne:

Przechowywane akumulatory powinny być zabezpieczone przed zwarciem poprzez izolację i zastosowanie odpowiednich urządzeń zabezpieczających. Przestrzeganie powyższych zaleceń pozwoli utrzymać akumulatory żelowe w dobrym stanie, zachować ich pojemność i wydajność oraz zapewnić bezpieczeństwo podczas przechowywaniu.

Wskazówki dotyczące opryskiwania

PRZYGOTOWANIE PŁYNU ROBOCZEGO, NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA PŁYNU

Podczas stosowania środków chemicznych należy zawsze przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi (zwłaszcza zasad bezpieczeństwa dotyczących kontaktu ze środkami chemicznymi do ochrony roślin) oraz zaleceń zawartych w instrukcji producenta środka chemicznego.

NAPEŁNIANIE ZBIORNIKA DO OPRYSKIWANIA

Przed napełnieniem zbiornika cieczą należy zawsze upewnić się, że zawór spustowy znajduje się w pozycji zamkniętej (dźwignia ustawiona pod kątem prostym względem węża spustowego). Z boku zbiornika znajduje się skala poziomu cieczy, która pomaga w napełnianiu i przygotowywaniu cieczy roboczej. Maksymalna pojemność zbiornika cieczy roboczej opryskiwacza wynosi 16 lub 20 litrów (w zależności od modelu). Nigdy nie napełniaj powyżej górnego znaku skali.
Przed napełnieniem zbiornika płynem roboczym należy upewnić się, że w otworze wlewowym znajduje się sitko. Jego obecność jest niezbędna podczas napełniania zbiornika płynem. Sitko posiada otwory filtracyjne o średnicy 0,55 mm. Jeśli sitko jest uszkodzone, należy je wymienić na nowe, oryginalne sitko zakupione w autoryzowanym serwisie. Przed napełnieniem zbiornika cieczy należy wyłączyć pompę opryskiwacza, zdjąć opryskiwacz z pleców, ustawić go na stabilnej powierzchni i sprawdzić, czy zawór cieczy na uchwycie sterującym znajduje się w pozycji zamkniętej. Nie dopuścić do przepełnienia zbiornika cieczy. Pod opryskiwaczem należy zabezpieczyć podłoże przed ewentualnym przedostaniem się cieczy do gleby lub kanalizacji, rozkładając nieprzepuszczalną folię pod urządzeniem. Ewentualne rozlane ciecze należy natychmiast usunąć. Po napełnieniu zbiornika odpowiednią ilością cieczy roboczej należy dokładnie dokręcić korek otworu wlewowego, aby zapobiec wyciekaniu substancji chemicznych.

Nigdy nie należy przygotowywać ani przechowywać roztworu roboczego w zbiorniku opryskiwacza.

ZALECANE ILOŚCI ROZTWORU ROBOCZEGO

Przy przygotowywaniu ilości mieszanki roboczej należy przestrzegać instrukcji producenta preparatu. Należy przygotować ilość mieszanki roboczej odpowiadającą aktualnemu zapotrzebowaniu. Ogólne zasady doboru ilości środków ochrony roślin:

Rośliny przyziemne – 0,3–0,5 l na 10 m² Niskie
krzewy i zarośla – 1,0–1,5 l na 10 m²
Rośliny pnące, gęste krzewy – 0,5–1,0 l na każdy Duże krzewy
– 2,0 l na każdy

PRZYGOTOWANIE ROZTWORU ROBOCZEGO

Środki chemiczne do ochrony roślin należy przygotowywać wyłącznie na otwartej przestrzeni. Nie wolno ich przygotowywać w zamkniętych pomieszczeniach, w miejscach przechowywania żywności lub paszy.

Środki ochrony roślin w postaci granulatu:

Roztwór roboczy należy przygotować w osobnym naczyniu. Nigdy nie należy używać do tego zbiornika opryskiwacza. Dobrze wymieszać, a następnie przelać do zbiornika opryskiwacza. Podczas napełniania zbiornika należy używać sitka.

Płynne środki ochrony roślin:

Napełnij zbiornik opryskiwacza do 1/4 zalecanej ilości wody. W osobnym naczyniu wymieszaj środek chemiczny z wodą zgodnie z instrukcją producenta. Podczas wlewania płynu do zbiornika należy użyć sitka w otworze wlewowym. Dodaj pozostałą wodę zgodnie z instrukcją producenta środka chemicznego. Za pomocą dyszy opryskowej wymieszaj płyn w zbiorniku opryskiwacza.

Biologiczne środki ochrony roślin:

Po wymieszaniu zaleca się przefiltrowanie płynu przez sitko przed wlaniem go do zbiornika opryskiwacza. Zapobiegnie to szybkiemu zatykaniu się sitka w otworze wlewowym.

IDENTYFIKACJA STOSOWANYCH ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

Do identyfikacji pojemników ze stosowanymi środkami chemicznymi można użyć naklejek dołączonych do opryskiwacza, które określają rodzaje środków chemicznych:

Herbicyd – herbicydy

Insektycyd – środki owadobójcze

Fungicyd – środki grzybobójcze

WAŻNE Nigdy nie napełniaj zbiornika na płyn innym rodzajem środka chemicznego bez uprzedniego dokładnego opróżnienia go z resztek płynu oraz umycia zbiornika na płyn, pompy, węży i opryskiwacza. Po umyciu zbiornika napełnij go wodą i na krótką chwilę
Uruchom urządzenie, aby dokładnie usunąć resztki cieczy z pompy, węży, opryskiwacza i dysz. Pozwoli to uniknąć ryzyka wystąpienia niebezpiecznych reakcji chemicznych między substancjami.

Dane techniczne

Kod produktu	PT40561	PT41662
Model	HY-16X-2309A	HY-20E-2023A
Pojemność zbiornika	16 l	20 l
Akumulator	12 V / 8 Ah	12 V / 12 Ah
Typ akumulatora: ołowiowy	ołowiowy (kwasowo-ołowiowy)	ołowiowy (kwasowo-ołowiowy)