



PL-601

Knapsack Electric Sprayer

Elektryczny opryskiwacz plecakowy

Knapsack-Elektrosprüngerät



EN

Manual Instructions

Read and follow the instructions before installation and use. Keep the instructions for future reference.

PL

Instrukcja obsługi

Przed montażem i użyciem zapoznaj się z instrukcją i zastosuj się do jej zasad. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

DE

Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum Nachschlagen im Bedarfsfall auf.



460100 / 460110 V. 1.1

www.plonos.pl



A:



B



D



E



C



Optional equipment
Wyposażenie opcjonalne
Optionale Ausstattung

Thank you for using the Plonos electric backpack sprayer.

This unit uses a lead-acid battery as a power source, combined with a high quality protection plate that is safe and reliable.

The high-efficiency diaphragm pump is environmentally friendly and energy-saving, resistant to chemical corrosion, guarantees strong pressure, uniform spraying, good atomisation effect, no contamination, greatly reduces operator labour intensity and can be widely used in spraying: fruit trees, flowers, tea trees. The product is useful in horticulture, pest control, spraying of various crops, green-houses, it can also be used for disinfection of public spaces, mosquito control, sterilisation, etc.

A robust metal telescopic lance with interchangeable nozzles is part of the equipment. The lance length can be adjusted, covering a range from 45 to 85 cm. Thanks to the triple shield, the sprayer tip is effectively protected against any foreign bodies, making maintenance quick and easy.

The ergonomic design of the sprayer guarantees exceptional comfort during use. The adjustable harness allows for comfortable working and the additional safety valve effectively minimises the risk of accidents during use.

The low weight of the equipment, combined with the ergonomic carrying system, creates conditions conducive to both comfortable and effective working.



Warnings!

The use of this equipment can be dangerous, please read carefully, understand and follow the precautions to protect your safety and the safety of others:

- Improper use of the appliance can cause serious injury. It is strictly forbidden to spray people or animals when using the device.
- Do not leave or store the unit in an unattended area, turn off the power when not in use, do not store harmful chemical liquids and store in a place out of direct sunlight.
- Using this product in hazardous conditions may cause injury to the body and surrounding objects, read the instructions carefully and do not disassemble or alter the unit yourself.
- This equipment must not be used by children and by people with impaired physical or mental capabilities or lack of experience and knowledge of the equipment.
- Keep the appliance, charger, battery pack away from children.
- These devices are not a toy. Children must not play with them.
- Do not leave children unattended near the appliance.
- The appliance must not use powder insoluble in water.
- After use, the unit should be rinsed with clean water and dried.
- Whether the unit is on or off, no persons or animals should be on the boom.
- When working, dress strictly according to regulations, wear masks, long-sleeved shirts, long trousers, long gloves or pesticide-resistant coats and do not work naked.
- Handling of pesticides: The use of special working fluids is prohibited. When working with pesticides, follow the safety instructions provided by the pesticide manufacturers.
- Familiarise yourself with all necessary instructions for safe use.
- Do not use the sprayer when you are tired, ill or under the influence of alcohol, other drugs or medication.
- The spray lance should be pointed downwind from the operator.

- Do not expose the charger and battery pack to high or low temperatures.
- There is a risk of electric shock with the charger, do not expose to moisture, fumes or rain.
- Make sure that the output voltage of the charger is the same as the rated voltage of the battery and that the positive and negative terminals of the charger and battery are correct.
- The charger should be placed in a ventilated area and should not be covered with any objects during use.
- If you need to open the charger, use a professional service.
- Use of the device during charging is strictly prohibited.
- A red light on the charger indicates charging. A green light indicates that the battery is fully charged.
- Protect the charger cable from damage. Keep it away from heat sources and sharp edges.
- Do not use the charger if the mains cable is damaged. If the mains cable is damaged, it should be replaced by the manufacturer or a service technician or by a qualified person to avoid danger.
- Never pull on the mains cord to disconnect the charger plug from the mains socket, instead grasp the plug and pull it out of the socket.
- Easy access to the charger plug is required so that, in the event of an accident, the device can be easily disconnected from the mains.
- Only trained personnel may repair the appliance. Improper repair may cause serious hazards for the user. Do not carry out repairs yourself.
- Do not use non-original parts. Contact the manufacturer in case of damage or missing parts.
- Transport the equipment in such a way that it cannot be damaged.

When using the sprayer, always strictly observe the general rules of health and safety. In particular, it is recommended to:

- Using head protection, face protection (mask) and gloves when working.
- Avoiding contact of the spray liquid with the body.
- Carrying out spraying in the direction of the wind, never against the wind.
- Limiting spraying time in full sun or high temperatures.
- Refraining from consuming alcohol immediately after spraying.
- Strict adherence to the manufacturer's recommendations for protective measures and health and safety regulations.
- Prohibiting the use of corrosive substances such as acids and flammable liquids, and avoiding the use of toxic plant protection products.
- Thorough emptying and cleaning of the unit after spraying is necessary to prevent corrosion and avoid mixing with the next fluid during the next use.

No hazards in the course of normal use of the lead-acid battery in accordance with the instructions for use supplied with the product. Lead-acid batteries are characterised by three important features:

- They contain an electrolyte that includes diluted sulphuric acid. Sulphuric acid can cause serious chemical burns.
- During charging or operation of the battery, gaseous hydrogen and oxygen may be produced, which under certain conditions can be an explosive mixture.
- They can contain a significant amount of energy that can be a source of strong electric current and, in the event of a short circuit, cause severe electrocution.

Do not expose the battery to temperatures above 50°C!

Specifications

Power	35 W
Motor speed	2800-3200 rpm
Working pressure	0.10-0.45 MPa
Lance length	450-770 mm
Single nozzle flow rate	1,5-1,6 l/min
Flow rate on double nozzle	1,8-2,9 l/min
Tank capacity	18 litres
Tank material	PE (polyethylene)
Battery type	Lead-acid battery
Battery voltage and capacity	12V, 8AH
Operating time	3-4 hours
Power supply	input AC 220-240V ~50Hz DC output 12V current 1.0A
Charging time	12 hours
Net/gross weight	6.4 kg / 6.9 kg
Net/gross weight (version with trolley)	8 kg / 8.6 kg
Dimensions	37 x 22.5 x 52 cm

Parts list

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| 1. Tank cap | A1. Sprinkler nozzle (4 holes) | B. Battery |
| 2. Sieve, Gasket (inside) | A2. Fan nozzle | C. Mains charger |
| 3. Tank | A3. Double nozzle | D. Transport harness |
| 4. Battery cover | A4. Sprinkler nozzle (8 holes) | E. Transport trolley (available on some versions, consists of 3 parts) |
| 5. PVC hose | A5. Double nozzle | |
| 6. Voltmeter | A6. Triple nozzle | |
| 7. Socket | A7. Fan nozzle with cover | |
| 8. Regulator | A8. Lance with 4 nozzles (consists of 3 parts) | + additional set of consumable and replacement parts |
| 9. On&off switch | A9. Adjustable lance (50-100 cm) with single brass nozzle | |
| 10. Hand switch | | |
| 11. Lance | A10. Lance (56 cm) | |
| 12. Nozzle | | |

Assembly of lance and nozzles

1. Insert the end of the lance (10) into the handle (9).
2. Slide the hose nut (8) over the threaded end of the handle, then tighten it.
3. Insert the nozzle (A1-A8) into the lance head (10), then tighten the nozzle securely.

Product handling

1. Fully charge the battery before use. Connect the charger to a power source 220-240V ~50Hz and insert the other end of the charging cable into the unit's charging port. When all three lights are lit, it is fully charged.
2. Before using it for the first time, test spray with clean water to check that there are no water leaks at any connection and that the spray effect is good. If everything is in order, you can select the right liquid agent for the job.
3. Special liquids such as strong acids, strong alkalis and flammable liquids must not be used in the unit.
4. Do not use water-insoluble powder as it cannot be dissolved in the liquid and is easily suspended in the water tank. Solids will settle and block the filter screen and pump channel in the water tank. Liquid chemicals must be used.
5. The ambient temperature range for this product is 0-40°C.
6. Use the filter screen in the sprayer when adding water and other liquid agents, otherwise it is easy to cause other impurities to enter, which will block the filter screen and water pump in the water tank, affecting the normal use of the machine.
7. If liquid overflows during addition, wipe it off immediately.
8. After filling the water tank, cover and tighten the lid to prevent overflow while the machine is running.
9. When the power switch is pressed once, the water pump will start and after a few seconds you will be able to spray water. Pressing the power switch again will stop the pump from running. Once the liquid in the water tank has been sprayed, the pump will continue to run. To turn it off, use the on/off switch.
10. Please note the following when spraying the liquid:
 - a. After turning on the power, immediately swing the spray rod by hand to spray the liquid; it is strictly forbidden to stay in one place while spraying to prevent pesticide damage.
 - b. During the spraying process, shake the spray rod left and right to increase the spray width. The forward progress and speed of rotation should be adjusted accordingly to prevent aerosol leakage and affect the quality of the work.
 - c. Spray the liquid preferably in the morning or afternoon, in cool and windless weather, which can reduce volatilisation and spray drift and improve the control effect.
 - d. Operators should not spray against the wind.
11. After spraying, use clean water and spray for 2-3 minutes to remove residual substances in the unit, otherwise it will damage the water pump.
12. After switching off the power, strictly follow the instructions of the chemical manufacturer, otherwise it may cause environmental pollution and danger to life.
13. When storing the unit in a cooler location, drain all fluids to prevent damage to various parts of the sprayer.
14. To keep the battery in good condition, charge it after each use. If it is not used for a long time, it should be charged every two months.

Maintenance and storage

- Avoid using the sprayer at temperatures below 0°C and above 40°C.
- The sprayer is not designed for spraying powders, varnishes, paints or other similar substances.
- It is prohibited to use the sprayer in close proximity to a fire source, or to immerse it in water for cleaning or filling the tank.
- Ensure that the power supply is disconnected when storing the unit.
- For occasional and short-term use, the sprayer does not need to be recharged every time. However, when storing the sprayer for long periods of time, the battery should be charged at least once every 2 months to prolong its life.
- Every six months it is advisable to check that all bolts and nuts are tight. If not, they should be stabilised.
- To clean the unit, the exterior should be wiped gently with a damp cloth. Rinse the inside with clean water, shake and then empty the tank.
- Unauthorised removal and replacement of the battery should be avoided, as lack of proper knowledge or care during replacement can lead to damage to the unit.

Troubleshooting and fault resolution

Problem	Cause	Remedy
Engine does not start	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battery discharged 2. Poor cable connection 3. Defective power switch 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charge battery 2. Check connecting cables 3. Replace switch
No water from the sprinker Unstable discharge pressure	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nozzle is blocked 2. Air in pipe 3. Water pump is blocked 4. Cracked suction pipe 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean nozzle 2. Check pipeline for air leakage and tighten it 3. Remove foreign bodies from water pump 4. Replace suction pipe
Leakage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connection is not tightened 2. Sealing ring is damaged 3. Inlet and outlet pipes are damaged 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lock hose clamp 2. Replace sealing ring 3. Replace water line
Poor atomisation	<ol style="list-style-type: none"> 1. There is a foreign object in the nozzle 2. Filter is clogged 3. Pipeline connection is leaking 4. Insufficient battery power 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove foreign object 2. Clean filter 3. Tighten 4. Charge battery
Does not charge	<ol style="list-style-type: none"> 1. Charging port is damp or dirty 2. Circuit break 3. The battery is damaged 4. Charger is damaged 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace 2. Reconnect or replace 3. Replace 4. Replace



INFORMATION FOR USERS ON HOW TO DEAL WITH WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT.

If the device, packaging, instruction manual and the like are marked with the symbol of a crossed-out wheeled waste container, it means that the device is subject to separate waste collection in accordance with Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council. The used device should not be disposed of with other household waste and should not be treated as municipal waste. By disposing of electro-waste in the container you pose a threat to the environment. Take the used device to a separate collection point for electrical and electronic equipment organized by the public administration. By segregating and submitting used electrical and electronic equipment for processing, recovery, recycling and disposal, you protect the environment from pollution and contamination, contribute to reducing the use of natural resources and lowering the cost of producing new equipment. Proper disposal and scrapping helps eliminate the adverse effects of scrapped products on the environment and human health. For details on the recyclability of this product, please contact your local municipality, city cleaning services or the store where you purchased the product.

NOTES ON THE DISPOSAL OF BATTERIES

Waste lead-acid batteries (European Waste Catalogue 16 06 01) are subject to the Batteries and Accumulators Directive (2006/66/EC) and the relevant national legislation on the composition and management of waste batteries and accumulators, adapting the Directive. Waste lead-acid batteries are recycled in lead refineries (secondary lead smelters). The components of spent lead-acid batteries are recycled or reprocessed. Battery manufacturers and importers, as well as scrap dealers, collect used batteries and then transfer them to secondary lead smelters for treatment.

In order to make the collection and recycling and the treatment process as easy as possible, waste lead-acid batteries must not be allowed to mix with other types of batteries.

Under no circumstances must the battery be emptied of electrolyte (diluted sulphuric acid) without professional knowledge. This process must only be carried out by competent treatment companies.

Dziękujemy za korzystanie z opryskiwacza elektrycznego plecakowego Plonos.

To urządzenie wykorzystuje akumulator kwasowo-ołowiowy jako źródło zasilania, w połączeniu z wysokiej jakości płytą ochronną, która jest bezpieczna i niezawodna.

Wysokowydajna pompa membranowa jest przyjazna dla środowiska i energooszczędna, odporna na korozję chemiczną, gwarantuje silne ciśnienie, równomierne rozpylanie, dobry efekt atomizacji, brak zanieczyszczeń, znacznie zmniejsza pracochłonność operatora i może być szeroko stosowana w opryskiwaniu: drzew owocowych, kwiatów, drzew herbacianych. Produkt jest przydatny w ogrodnictwie, zwalczaniu szkodników, opryskiwaniu różnych upraw, w szklarniach, może być również stosowany do dezynfekcji przestrzeni publicznych, zwalczania komarów, sterylizacji itp.

Częścią wyposażenia jest solidna metalowa lanca teleskopowej, wyposażoną w wymienne dysze. Długość lancy można dostosować, obejmując zakres od 45 do 85 cm. Dzięki potrójnej osłonie końcówka opryskiwacza jest skutecznie zabezpieczona przed wszelkimi ciałami obcymi, co sprawia, że utrzymanie jej w czystości jest łatwe i szybkie.

Ergonomiczna konstrukcja opryskiwacza gwarantuje wyjątkowy komfort podczas użytkowania. Szelki regulowane pozwalają na wygodną pracę, a dodatkowy zawór bezpieczeństwa skutecznie minimalizuje ryzyko wypadków podczas korzystania z urządzenia.

Niewielka masa sprzętu, w połączeniu z ergonomicznym systemem nośnym, tworzy warunki sprzyjające zarówno wygodnej, jak i efektywnej pracy.



Ostrzeżenia!

Korzystanie z tego urządzenia może być niebezpieczne, należy uważnie przeczytać, zrozumieć i przestrzegać środków ostrożności, aby chronić swoje bezpieczeństwo i bezpieczeństwo innych:

- Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może spowodować poważne obrażenia. Surowo zabrania się spryskiwania ludzi lub zwierząt podczas użytkowania urządzenia.
- Nie pozostawiaj ani nie przechowuj urządzenia w nienadzorowanym miejscu, wyłączaj zasilanie, gdy nie jest używane, nie przechowuj szkodliwych płynów chemicznych i przechowuj je w miejscu bez bezpośredniego światła słonecznego.
- Używanie tego produktu w niebezpiecznych warunkach może spowodować obrażenia ciała i otaczających przedmiotów, należy uważnie przeczytać instrukcje i nie demontować ani nie zmieniać urządzenia samodzielnie.
- Niniejszy sprzęt nie może być użytkowany przez dzieci i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu.
- Urządzenie, ładowarkę, akumulator należy trzymać z dala od dzieci.
- Te urządzenia nie są zabawką. Dzieciom nie wolno bawić się nimi.
- Nie pozostawiać dzieci bez opieki w pobliżu urządzenia.
- Urządzenie nie może używać proszku nierozpuszczalnego w wodzie.
- Po zakończeniu pracy urządzenie należy przepłukać czystą wodą i wysuszyć.
- Niezależnie od tego, czy urządzenie jest włączone, czy wyłączone, na wysięgniku nie powinny znajdować się żadne osoby ani zwierzęta.
- Podczas pracy należy ubierać się ściśle zgodnie z przepisami, nosić maski, koszule z długimi rękawami, długie spodnie, długie rękawice lub płaszcze odporne na pestycydy i nie pracować nago.

- Postępowanie z pestycydami: Zabrania się używania specjalnych płynów roboczych. Podczas pracy z pestycydami należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dostarczonych przez producentów pestycydów.
- Zapoznaj się ze wszystkimi niezbędnymi instrukcjami w zakresie bezpiecznego użytkowania.
- Nie używaj opryskiwacza, gdy jesteś zmęczony, chory lub pod wpływem alkoholu, innych środków odurzających lub lekarstw.
- Lanca opryskowa powinna być skierowana z wiatrem od operatora.
- Nie narażaj ładowarki oraz akumulatora na działanie wysokich oraz niskich temperatur.
- W wypadku ładowarki istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie wystawiać na działanie wilgoci, oparów lub deszczu.
- Należy upewnić się, że napięcie wyjściowe ładowarki jest takie samo jak napięcie znamionowe akumulatora, a bieguny dodatni i ujemny ładowarki i akumulatora są prawidłowe.
- Ładowarka powinna być umieszczona w wentylowanym pomieszczeniu i nie powinna być przykryta żadnymi przedmiotami w czasie używania.
- W przypadku konieczności otwarcia ładowarki skorzystaj z profesjonalnego serwisu.
- Korzystanie z urządzenia podczas ładowania jest surowo zabronione.
- Czerwone światło w ładowarce wskazuje ładowanie. Zielone światło wskazuje, że akumulator jest w pełni naładowany.
- Chroń kabel ładowarki przed uszkodzeniem. Trzymaj go z dala od źródeł ciepła oraz ostrych krawędzi.
- Nie stosować ładowarki, gdy kabel sieciowy jest uszkodzony. Jeżeli przewód zasilający ulegnie uszkodzeniu, powinien on zostać wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego albo przez wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia.
- Nigdy nie ciągnij za przewód sieciowy, aby odłączyć wtyczkę ładowarki od gniazdka sieciowego, zamiast tego chwyć wtyczkę i wyciągnij ją z gniazdka.
- Wymagany jest łatwy dostęp do wtyczki ładowarki, aby w razie wypadku można było łatwo odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.
- Naprawy urządzenia może dokonywać jedynie przeszkolony personel. Nieprawidłowo wykonana naprawa może spowodować poważne zagrożenia dla użytkownika. Zabrania się przeprowadzania napraw samodzielnie.
- Nie używaj części nieoryginalnych. W wypadku uszkodzeń lub braków elementów zgłoś się do producenta.
- Transportuj sprzęt w sposób uniemożliwiający jego uszkodzenie.

W trakcie korzystania z opryskiwacza zawsze należy ściśle przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności zaleca się:

- Używanie ochrony głowy, twarzy (maski) oraz rękawic podczas pracy.
- Unikanie kontaktu płynu opryskującego z ciałem.
- Prowadzenie oprysków zgodnie z kierunkiem wiatru, nigdy pod wiatr.
- Ograniczanie czasu użytkowania opryskiwacza w pełnym słońcu lub przy wysokich temperaturach.
- Powstrzymanie się od spożywania alkoholu bezpośrednio po zakończeniu oprysku.
- Rygorystyczne przestrzeganie zaleceń producenta dotyczących środków ochrony i przepisów BHP.
- Zakaz używania substancji żrących, takich jak kwasy i łatwopalne płyny, a także unikanie stosowania toksycznych środków ochrony roślin.
- Po zakończeniu opryskiwania konieczne jest dokładne opróżnienie i oczyszczenie urządzenia, aby zapobiec korozji i uniknąć mieszania z kolejnym płynem podczas następnego użycia.

Brak zagrożeń w toku normalnego użytkowania akumulatora kwasowo-ołowiowego zgodnego z instrukcją użytkowania dołączoną do produktu. Akumulatory kwasowo-ołowiowe charakteryzują się trzema istotnymi cechami:

- Zawierają elektrolit, w którego skład wchodzi rozcieńczony kwas siarkowy. Kwas siarkowy może być przyczyną poważnych oparzeń chemicznych.
- Podczas ładowania lub działania akumulatora może dojść do wytwarzania wodoru w stanie gazowym i tlenu, które w pewnych warunkach mogą stanowić mieszaninę wybuchową.
- Mogą zawierać znaczną ilość energii, która może stanowić źródło silnego prądu elektrycznego, a w wypadku zwarcia – spowodować poważne porażenie prądem.

Nie wystawiaj akumulatora na temperaturę powyżej 50°C!

Specyfikacja

Moc	35 W
Obroty silnika	2800-3200 obr / min
Ciśnienie robocze	0,10-0,45 Mpa
Długość lancy	450-770 mm
Wydajność pojedynczej dyszy	1,5-1,6 l/min
Wydajność na podwójnej dyszy	1,8-2,9 l/min
Pojemność zbiornika	18 litrów
Materiał zbiornika	PE (polietylen)
Typ akumulatora	Akumulator kwasowo-ołowiowy
Napięcie i pojemność akumulatora	12V, 8AH
Czas pracy	3-4 godziny
Zasilacz	wejście AC 220-240V ~50Hz wyjście DC 12V prąd 1.0A
Czas ładowania	12 godzin
Waga netto/brutto	6,4 kg / 6,9 kg
Waga netto/brutto (wersja z wózkiem)	8 kg / 8,6 kg
Wymiary	37 x 22,5 x 52 cm

Lista części

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| 1. korek zbiornika | A1. dysza zraszająca (4 otwory) | B. akumulator |
| 2. sitko, uszczelka (wewnątrz) | A2. dysza wachlarzowa | C. ładowarka sieciowa |
| 3. zbiornik | A3. dysza podwójna | D. szelki transportowe |
| 4. pokrywa akumulatora | A4. dysza zraszająca (8 otworów) | E. wózek transportowy (dostępny w niektórych wersjach, składa się z 3 części) |
| 5. wąż pcv | A5. dysza podwójna | + dodatkowy zestaw części eksploatacyjnych i zamiennych |
| 6. woltomierz | A6. dysza potrójna | |
| 7. gniazdo | A7. dysza wachlarzowa z osłoną | |
| 8. regulator | A8. lanca z 4 dyszami (składa się z 3 części) | |
| 9. włącznik | A9. regulowana lanca (50-100 cm) z pojedynczą dyszą mosiężną | |
| 10. uchwyt z przełącznikiem ręcznym | A10. lanca (56 cm) | |
| 11. lanca | | |
| 12. dysza | | |

Montaż lancy i dysz

1. Włóż koniec lancy (10) do końca uchwytu (9).
2. Wsuń nakrętkę węża (8) na gwintowany koniec uchwytu, a następnie ją dokręć.
3. Włóż dyszę (A1-A8) do głowicy lancy (10), a następnie dokręć dyszę.

Obsługa produktu

1. Przed użyciem należy w pełni naładować akumulator. Podłącz ładowarkę do źródła zasilania 220-240V~ 50Hz i włóż drugi koniec kabla ładującego do portu ładowania urządzenia. Kiedy zaświecą się wszystkie trzy lampki, jest w pełni naładowany.
2. Przed pierwszym użyciem należy przetestować spryskiwanie czystą wodą, aby sprawdzić, czy nie ma wycieków wody na żadnym połączeniu i czy efekt rozpylania jest dobry. Jeśli wszystko jest w porządku, można dobrać odpowiedni środek płynny do pracy.
3. W urządzeniu nie wolno stosować specjalnych cieczy, takich jak silne kwasy, mocne zasady i ciecze łatwopalne.
4. Nie należy używać proszku nierozpuszczalnego w wodzie, ponieważ nie można go rozpuścić w cieczy i łatwo ulega zawieszeniu w zbiorniku wody. Substancje stałe osadzają się i zablokują sito filtra oraz kanał pompy w zbiorniku wody. Należy używać płynnych środków chemicznych.
5. Zakres temperatur otoczenia dla tego produktu wynosi 0-40°C.
6. W opryskiwaczu należy stosować sito filtra podczas dodawania wody i innych środków płynnych, w przeciwnym razie łatwo jest spowodować przedostanie się innych zanieczyszczeń, co spowoduje zablokowanie sita filtra i pompy wodnej w zbiorniku wody, wpływając na normalne użytkowanie maszyny.
7. Jeśli podczas dodawania płynu dojdzie do jego przelania, należy go natychmiast wytrzeć.

8. Po napełnieniu zbiornika na wodę należy przykryć i dokręcić pokrywę, aby zapobiec przelaniu się płynu podczas pracy urządzenia.
9. Po jednokrotnym naciśnięciu przełącznika zasilania pompa zacznie działać, a po kilku sekundach będzie można rozpylać wodę. Ponowne naciśnięcie przycisku zasilania spowoduje zatrzymanie pracy pompy. Gdy ciecz w zbiorniku wody zostanie rozpylona, pompa będzie nadal działać. Aby ją wyłączyć, należy użyć włącznika.
10. Podczas rozpylania płynu należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:
 - a. Po włączeniu zasilania należy natychmiast ręcznie wychylić drążek rozpylający, aby rozpylić ciecz; surowo zabrania się pozostawiania w jednym miejscu podczas rozpylania, aby zapobiec uszkodzeniu pestycydów.
 - b. Podczas procesu natryskiwania należy potrząsać drążkiem natryskowym w lewo i w prawo, aby zwiększyć szerokość natrysku. Przedni postęp i prędkość obrotu powinny być odpowiednio dopasowane, aby zapobiec wyciekom aerozolu i wpłynąć na jakość pracy.
 - c. Rozpylać płyn najlepiej rano lub po południu, przy chłodnej i bezwietrznej pogodzie, co może zmniejszyć ulatnianie się i znoszenie natrysku oraz poprawić efekt kontroli.
 - d. Operatorzy nie powinni rozpylać substancji pod wiatr.
11. Po rozpyleniu należy użyć czystej wody i rozpylać przez 2–3 minuty, aby usunąć substancje pozostałe w urządzeniu, w przeciwnym razie spowoduje to uszkodzenie pompy wodnej.
12. Po wyłączeniu zasilania należy postępować ściśle zgodnie z instrukcjami producenta środka chemicznego, w przeciwnym razie może to spowodować zanieczyszczenie środowiska i zagrożenie życia.
13. Podczas przechowywania urządzenia w chłodniejszym miejscu należy spuścić wszystkie płyny, aby zapobiec uszkodzeniu różnych części opryskiwacza.
14. Aby utrzymać akumulator w dobrej kondycji, należy ładować go po każdym użyciu. Jeśli nie jest użytkowany przez dłuższy czas, należy ładować go co dwa miesiące.

Konserwacja i przechowywanie

- Unikać używania opryskiwacza w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C.
- Opryskiwacz nie został zaprojektowany do rozpylania proszków, lakierów, farb czy innych podobnych substancji.
- Zakazane jest stosowanie opryskiwacza w bliskim sąsiedztwie źródła ognia, a także zanurzanie go w wodzie w celu czyszczenia lub napełniania zbiornika.
- W trakcie przechowywania urządzenia należy upewnić się, że zasilanie zostało odłączone.
- Przy sporadycznym i krótkotrwałym korzystaniu z opryskiwacza, nie trzeba go ładować za każdym razem. W przypadku długotrwałego przechowywania opryskiwacza należy jednak naładować akumulator co najmniej raz na 2 miesiące, aby przedłużyć jego żywotność.
- Co pół roku zaleca się sprawdzenie, czy wszystkie śruby i nakrętki są dokładnie dokręcone. Jeśli nie, należy je ustabilizować.
- Aby oczyścić urządzenie, zewnętrzną powierzchnię należy delikatnie przetrzeć wilgotną ściereczką. Wnętrze spłukać czystą wodą, wstrząsnąć, a następnie opróżnić zbiornik.
- Należy unikać nieuprawnionego usuwania i wymiany akumulatora, ponieważ brak odpowiedniej wiedzy lub ostrożności podczas wymiany może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Rozwiązywanie problemów i usuwanie usterek

Problem	Przyczyna	Środek zaradczy
Silnik nie uruchamia się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozładowany akumulator 2. Słabe połączenie przewodów 3. Uszkodzony przełącznik zasilania 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naładować akumulator 2. Sprawdź przewody łączące 3. Wymienić przełącznik
Brak wody ze zraszacza Niestabilne ciśnienie wylotowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dysza jest zablokowana 2. Powietrze w przewodzie 3. Pompa wody jest zablokowana 4. Pęknięta rura ssąca 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyczyść dyszę 2. Sprawdź rurociąg pod kątem wycieku powietrza i dokręć go 3. Usunąć ciała obce z pompy wodnej 4. Wymienić rurkę ssącą
Wyciek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Połączenie nie jest dokręcone 2. Pierścień uszczelniający jest uszkodzony 3. Rury wlotowe i wylotowe są uszkodzone 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zablokować zacisk węża 2. Wymień pierścień uszczelniający 3. Wymień przewód wodny
Słaba atomizacja	<ol style="list-style-type: none"> 1. W dyszy znajduje się ciało obce 2. Filtr jest zatkany 3. Nieszczelność połączenia rurociągu 4. Niewystarczająca moc akumulatora 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usunąć ciała obce 2. Wyczyść filtr 3. Dokręcić 4. Naładować akumulator
Nie ładuje się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Port ładowania jest wilgotny lub zabrudzony 2. Przerwa w obwodzie 3. Akumulator jest uszkodzony 4. Ładowarka jest uszkodzona 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wymienić 2. Podłączyć ponownie lub wymień 3. Wymienić 4. Wymienić



INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW O SPOSOBIE POSTĘPOWANIA ZE ŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRYCZNYM I ELEKTRONICZNYM.

Jeżeli urządzenie, opakowanie, instrukcja obsługi i tym podobne zostały opatrzone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady, oznacza to, że urządzenie podlega selektywnej zbiórce odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/EU. Zużytego urządzenia nie należy wyrzucać wraz z pozostałymi odpadami gospodarstwa domowego i nie należy traktować go jako odpad komunalny. Wyrzucając elektrośmieci do kontenera stwarzasz zagrożenie dla środowiska.

Zużyte urządzenia należy dostarczyć do punktu zbiórki selektywnej sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanego przez administrację publiczną. Segregując i przekazując do przetworzenia, odzysku, recyklingu oraz utylizacji zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne chronisz środowisko przed zanieczyszczeniem i skażeniem, przyczyniasz się do zmniejszenia stopnia wykorzystania zasobów naturalnych oraz obniżenia kosztów produkcji nowych urządzeń. Właściwa utylizacja i złomowanie pomaga eliminować niekorzystny wpływ złomowanych produktów na środowisko naturalne oraz zdrowie człowieka.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące możliwości ponownego przetworzenia niniejszego produktu, należy skontaktować się z miejscowym urzędem miasta, służbami oczyszczania miasta lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA AKUMULATORÓW

Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe (Europejski Katalog Odpadów 16 06 01) podlegają dyrektywie w sprawie baterii i akumulatorów (2006/66/WE) oraz właściwym przepisom krajowym dot. składu i gospodarowania zużytymi bateriami i akumulatorami, stanowiącym adaptację dyrektywy. Zużyte akumulatory kwasowo-ołowiowe są poddawane recyklingowi w rafineriach ołowiu (hutach ołowiu wtórnego). Składniki zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych są poddawane recyklingowi lub powtórnie przetwarzane. Producenci i importerzy akumulatorów, a także skupy złomu prowadzą zbiórkę zużytych akumulatorów, a następnie przekazują je do hut ołowiu wtórnego w celu obróbki.

Aby zbiórka i recykling oraz proces przetwarzania były jak najłatwiejsze, nie wolno dopuścić do wymieszania zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych z innymi typami akumulatorów.

Pod żadnym pozorem nie wolno opróżniać akumulatora z elektrolitu (rozcieńczonego kwasu siarkowego) bez fachowej wiedzy. Proces ten może być przeprowadzony wyłącznie przez właściwe przedsiębiorstwa zajmujące się obróbką.

Vielen Dank, dass Sie das elektrische Rückensprüngerät von Plonos verwenden.

Dieses Gerät verwendet einen Blei-Säure-Akku als Stromquelle, kombiniert mit einer hochwertigen Schutzplatte, die sicher und zuverlässig ist.

Die hocheffiziente Membranpumpe ist umweltfreundlich und energiesparend, resistent gegen chemische Korrosion, garantiert starken Druck, gleichmäßiges Sprühen, gute Zerstäubungswirkung, keine Verschmutzung, reduziert die Arbeitsintensität des Bedieners erheblich und kann in großem Umfang zum Sprühen von Obstbäumen, Blumen und Teebäumen verwendet werden. Das Produkt eignet sich für den Gartenbau, die Schädlingsbekämpfung, das Besprühen verschiedener Kulturen, Gewächshäuser, die Desinfektion öffentlicher Räume, die Mückenbekämpfung, die Sterilisation usw.

Zur Ausrüstung gehört eine robuste Metall-Teleskoplanze mit auswechselbaren Düsen. Die Lanze ist in der Länge verstellbar und deckt einen Bereich von 45 bis 85 cm ab. Dank der dreifachen Abschirmung ist die Sprühspitze wirksam vor Fremdkörpern geschützt, was die Wartung schnell und einfach macht.

Das ergonomische Design des Sprüngeräts garantiert außergewöhnlichen Komfort bei der Anwendung. Der verstellbare Gurt ermöglicht ein bequemes Arbeiten, und das zusätzliche Sicherheitsventil minimiert wirksam das Unfallrisiko während der Benutzung.

Das geringe Gewicht des Geräts in Verbindung mit dem ergonomischen Tragesystem schafft Bedingungen, die ein bequemes und effektives Arbeiten ermöglichen.



Warnungen!

Die Verwendung dieses Geräts kann gefährlich sein. Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie sie, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer zu schützen:

- Die unsachgemäße Verwendung des Geräts kann zu schweren Verletzungen führen. Es ist strengstens verboten, Menschen oder Tiere zu besprühen, wenn Sie das Gerät benutzen.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, schalten Sie es aus, wenn es nicht benutzt wird, lagern Sie keine schädlichen chemischen Flüssigkeiten und bewahren Sie es an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.
- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und nehmen Sie das Gerät nicht selbst auseinander oder verändern es.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern und von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis des Geräts verwendet werden.
- Halten Sie das Gerät, das Ladegerät und den Akkupack von Kindern fern.
- Diese Geräte sind kein Spielzeug, Kinder dürfen nicht mit ihnen spielen.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Geräts.
- In dem Gerät darf kein wasserunlösliches Pulver verwendet werden.
- Nach dem Gebrauch sollte das Gerät mit sauberem Wasser abgespült und getrocknet werden.
- Unabhängig davon, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist, sollten sich keine Personen oder Tiere auf dem Ausleger aufhalten.
- Bei der Arbeit sollten Sie sich streng nach den Vorschriften kleiden, Masken, langärmelige Hemden, lange Hosen, lange Handschuhe oder pestizidresistente Mäntel tragen und nicht nackt arbeiten.

- Umgang mit Pestiziden: Die Verwendung von speziellen Arbeitsmitteln ist verboten. Beachten Sie bei der Arbeit mit Pestiziden die Sicherheitshinweise der Pestizidhersteller.
- Machen Sie sich mit allen notwendigen Anweisungen für eine sichere Anwendung vertraut.
- Verwenden Sie das Spritzgerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, anderen Drogen oder Medikamenten stehen.
- Die Sprühlanze sollte in Windrichtung des Bedieners gerichtet sein.
- Setzen Sie das Ladegerät und den Akkupack keinen hohen oder niedrigen Temperaturen aus.
- Setzen Sie das Ladegerät nicht Feuchtigkeit, Dämpfen oder Regen aus, es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Vergewissern Sie sich, dass die Ausgangsspannung des Ladegeräts mit der Nennspannung des Akkus übereinstimmt und dass die Plus- und Minuspole von Ladegerät und Akku korrekt sind.
- Das Ladegerät sollte in einem gut belüfteten Bereich aufgestellt werden und während des Gebrauchs nicht mit Gegenständen abgedeckt werden.
- Wenn Sie das Ladegerät öffnen müssen, wenden Sie sich an einen professionellen Service.
- Die Verwendung des Geräts während des Ladevorgangs ist strengstens untersagt.
- Ein rotes Licht am Ladegerät zeigt den Ladevorgang an. Ein grünes Licht zeigt an, dass der Akku vollständig geladen ist.
- Schützen Sie das Ladekabel vor Beschädigungen. Halten Sie es von Wärmequellen und scharfen Kanten fern.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, sollte es durch den Hersteller oder einen Servicetechniker oder eine qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose zu ziehen, sondern fassen Sie den Stecker an und ziehen Sie ihn aus der Steckdose.
- Der Stecker des Ladegeräts muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Falle eines Unfalls leicht vom Netz getrennt werden kann.
- Nur geschultes Personal darf das Gerät reparieren. Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen können zu ernsthaften Gefahren für den Benutzer führen. Führen Sie Reparaturen nicht selbst durch.
- Verwenden Sie keine Nicht-Originalteile. Wenden Sie sich bei Schäden oder fehlenden Teilen an den Hersteller.
- Transportieren Sie das Gerät so, dass es nicht beschädigt werden kann.

Bei der Verwendung des Sprühgeräts sind die allgemeinen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften strikt einzuhalten. Es wird insbesondere empfohlen:

- Bei der Arbeit Kopfschutz, Gesichtsschutz (Maske) und Handschuhe zu tragen.
- Vermeiden Sie, dass Spritzflüssigkeit mit dem Körper in Berührung kommt.
- Sprühen in der Windrichtung, niemals gegen den Wind.
- Begrenzung der Sprühzeit bei voller Sonne oder hohen Temperaturen.
- Verzicht auf den Konsum von Alkohol unmittelbar nach dem Sprühen.
- Strenge Einhaltung der vom Hersteller empfohlenen Schutzmaßnahmen sowie der Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften.
- Verbot der Verwendung von ätzenden Stoffen wie Säuren und brennbaren Flüssigkeiten und Verzicht auf giftige Pflanzenschutzmittel.
- Gründliches Entleeren und Reinigen des Geräts nach dem Sprühen ist notwendig, um Korrosion zu verhindern und eine Vermischung mit der nächsten Flüssigkeit beim nächsten Einsatz zu vermeiden.

Bei normalem Gebrauch der Blei-Säure-Batterie gemäß der mitgelieferten Gebrauchsanweisung besteht keine Gefährdung. Blei-Säure-Batterien zeichnen sich durch drei wichtige Merkmale aus:

- Sie enthalten einen Elektrolyten, der verdünnte Schwefelsäure enthält. Schwefelsäure kann schwere chemische Verbrennungen verursachen.
- Beim Laden oder Betrieb der Batterie können gasförmiger Wasserstoff und Sauerstoff entstehen, die unter bestimmten Bedingungen ein explosives Gemisch bilden können.
- Sie können eine beträchtliche Energiemenge enthalten, die eine Quelle starker elektrischer Ströme sein kann und im Falle eines Kurzschlusses zu schweren Stromschlägen führen kann.

Setzen Sie die Batterie keinen Temperaturen über 50°C aus!

Technische Daten

Leistung	35 W
Motordrehzahl	2800-3200 U/min
Betriebsdruck	0,10-0,45 MPa
Länge der Lanze	450-770 mm
Durchflussmenge bei Einfachdüse	1,5-1,6 l/min
Durchflussmenge bei Doppeldüse	1,8-2,9 l/min
Tankinhalt	18 Liter
Material des Tanks	PE (Polyethylen)
Batterietyp	Blei-Säure-Batterie
Batteriespannung und -kapazität	12V, 8AH
Betriebsdauer	3-4 Stunden
Stromversorgung	Eingang AC 220-240V ~50Hz
DC-Ausgang	12V
Stromstärke	1,0A
Aufladezeit	12 Stunden
Netto-/Bruttogewicht	6,4 kg / 6,9 kg
Netto-/Bruttogewicht (Version mit Trolley)	8 kg / 8,6 kg
Abmessungen	37 x 22,5 x 52 cm

Teileliste

- | | | |
|---------------------------|--|--|
| 1. Tank-Stecker | A1. Sprühdüse (4 Löcher) | B. Batterie |
| 2. Sieb, Dichtung (innen) | A2. Fächerdüse | C. Netzladegerät |
| 3. Behälter | A3. Doppeldüse | D. Tragegurte |
| 4. Batterieabdeckung | A4. Sprühdüse (8 Löcher) | E. Transportwagen (bei einigen Versionen erhältlich, besteht aus 3 Teilen) |
| 5. pvc-Schlauch | A5. Doppeldüse | |
| 6. Voltmeter | A6. Dreifachdüse | |
| 7. Steckdose | A7. Fächerdüse mit Abdeckung | |
| 8. regler | A8. Lanze mit 4 Düsen (besteht aus 3 Teilen) | + zusätzliches Set an Verschleiß- und Ersatzteilen |
| 9. Schalter | A9. Verstellbare Lanze (50-100 cm) mit einer Messingdüse | |
| 10. Handschalter | A10. Lanze (56 cm) | |
| 11. Lanze | | |
| 12. Düse | | |

Montage der Lanze und Düsen

1. Stecken Sie das Ende der Lanze (10) in das Ende des Griffs (9).
2. Schieben Sie die Schlauchmutter (8) über das Gewindeende des Griffs und ziehen Sie sie fest an.
3. Setzen Sie die Düse (A1-A8) in den Lanzenkopf (10) ein und ziehen Sie die Düse fest.

Handhabung des Produkts

1. Laden Sie den Akku vor dem Gebrauch vollständig auf. Schließen Sie das Ladegerät an eine Stromquelle an 220-240V ~50Hz und stecken Sie das andere Ende des Ladekabels in den Ladeanschluss des Geräts. Wenn alle drei Lichter aufleuchten, ist der Akku vollständig geladen.
2. Vor dem ersten Gebrauch sollten Sie mit sauberem Wasser einen Probesprühvorgang durchführen, um zu prüfen, ob an den Fugen kein Wasser austritt und ob die Sprühwirkung gut ist. Wenn alles in Ordnung ist, kann ein geeignetes flüssiges Mittel für die Arbeit ausgewählt werden.
3. Spezielle Flüssigkeiten wie starke Säuren, starke Laugen und entflammbare Flüssigkeiten dürfen im Gerät nicht verwendet werden.
4. Verwenden Sie kein wasserunlösliches Pulver, da es sich nicht in der Flüssigkeit auflöst und leicht im Wassertank schwebt. Die Feststoffe setzen sich ab und verstopfen das Filtersieb und den Pumpenkanal im Wassertank. Es müssen flüssige Chemikalien verwendet werden.
5. Der Umgebungstemperaturbereich für dieses Produkt beträgt 0-40°C.
6. Verwenden Sie bei der Zugabe von Wasser und anderen flüssigen Mitteln das Filtersieb im Sprühgerät, da sonst leicht andere Verunreinigungen eindringen können, die das Filtersieb und die Wasserpumpe im Wassertank verstopfen und den normalen Betrieb des Geräts beeinträchtigen.
7. Wenn während der Zugabe Flüssigkeit überläuft, wischen Sie diese sofort ab.
8. Decken Sie den Wassertank nach dem Befüllen ab und ziehen Sie den Deckel fest, um ein Überlaufen bei laufendem Gerät zu verhindern.

9. Wenn der Netzschalter einmal gedrückt wird, beginnt die Wasserpumpe zu arbeiten und nach einigen Sekunden kann Wasser gespritzt werden. Durch erneutes Drücken des Netzschalters wird die Pumpe gestoppt. Sobald die Flüssigkeit im Wassertank versprüht wurde, läuft die Pumpe weiter. Um sie auszuschalten, betätigen Sie den Ein/Aus-Schalter.
10. Bitte beachten Sie beim Sprühen der Flüssigkeit Folgendes:
 - a. Nach dem Einschalten des Geräts schwenken Sie den Sprühstab sofort mit der Hand, um die Flüssigkeit zu versprühen; es ist strengstens verboten, während des Sprühens an einer Stelle zu bleiben, um Schäden an den Pflanzenschutzmitteln zu vermeiden.
 - b. Schütteln Sie den Sprühstab während des Sprühvorgangs nach links und rechts, um die Sprühbreite zu vergrößern. Die Vorwärtsbewegung und die Rotationsgeschwindigkeit sollten entsprechend angepasst werden, damit kein Aerosol austritt und die Qualität der Arbeit beeinträchtigt wird.
 - c. Sprühen Sie die Flüssigkeit vorzugsweise morgens oder nachmittags, bei kühlem und windstillem Wetter, um die Verflüchtigung und die Abdrift zu verringern und die Kontrollwirkung zu verbessern.
 - d. Die Anwender sollten nicht gegen den Wind sprühen.
11. Verwenden Sie nach dem Sprühen sauberes Wasser und sprühen Sie 2-3 Minuten lang, um Reststoffe im Gerät zu entfernen, da sonst die Wasserpumpe beschädigt wird.
12. Wenn das Gerät ausgeschaltet wird, sind die Anweisungen des Chemikalienherstellers strikt zu befolgen, da es sonst zu Umweltverschmutzung und Lebensgefahr kommen kann.
13. Wenn Sie das Gerät an einem kühleren Ort lagern, lassen Sie alle Flüssigkeiten ab, um Schäden an verschiedenen Teilen des Spritzgeräts zu vermeiden.
14. Um den Akku in gutem Zustand zu halten, laden Sie ihn nach jedem Gebrauch auf. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, sollte es alle zwei Monate aufgeladen werden.

Wartung und Lagerung

- Vermeiden Sie den Einsatz des Spritzgeräts bei Temperaturen unter 0°C und über 40°C.
- Das Gerät ist nicht für das Versprühen von Pulvern, Lacken, Farben oder ähnlichen Stoffen geeignet.
- Es ist verboten, das Gerät in der Nähe einer Feuerquelle zu verwenden oder es zum Reinigen oder Füllen des Tanks in Wasser zu tauchen.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, wenn Sie das Gerät lagern.
- Bei gelegentlichem und kurzfristigem Gebrauch muss das Gerät nicht jedes Mal aufgeladen werden. Bei längerer Lagerung des Geräts sollte der Akku jedoch mindestens alle 2 Monate aufgeladen werden, um seine Lebensdauer zu verlängern.
- Es ist ratsam, alle sechs Monate zu überprüfen, ob alle Schrauben und Muttern fest angezogen sind. Falls nicht, sollten sie stabilisiert werden.
- Um das Gerät zu reinigen, wischen Sie die Außenseite vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab. Spülen Sie das Innere mit sauberem Wasser aus, schütteln Sie es und leeren Sie dann den Tank.
- Das unbefugte Entfernen und Auswechseln der Batterie sollte vermieden werden, da mangelnde Kenntnisse oder mangelnde Sorgfalt beim Auswechseln zu Schäden am Gerät führen können.

Fehlersuche und Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Abhilfe
Motor springt nicht an	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie entladen 2. Schlechte Kabelverbindung 3. Defekter Netzschalter 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie aufladen 2. Verbindungskabel prüfen 3. Schalter auswechseln
Kein Wasser aus der Beregnungsanlage Unstabiler Austrittsdruck	<ol style="list-style-type: none"> 1. Düse ist verstopft 2. Luft in der Leitung 3. Wasserpumpe ist blockiert 4. Riss in der Saugleitung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Düse reinigen 2. Rohrleitung auf Luftaustritt prüfen und abdichten 3. Fremdkörper aus der Wasserpumpe entfernen 4. Saugleitung auswechseln
Leckage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verbindung ist nicht fest angezogen 2. Dichtungsring ist beschädigt 3. Einlass- und Auslassleitungen sind beschädigt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schlauchschelle schließen 2. Dichtungsring auswechseln 3. Wasserleitung auswechseln
Schlechte Zerstäubung	<ol style="list-style-type: none"> 1. In der Düse befindet sich ein Fremdkörper 2. Filter ist verstopft 3. Rohrleitungsanschluss ist undicht 4. Unzureichende Batterieleistung 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fremdkörper entfernen 2. Filter reinigen 3. anziehen 4. Akku aufladen
Lädt nicht auf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der Ladeanschluss ist feucht oder verschmutzt 2. Stromkreis unterbrochen 3. Der Akku ist beschädigt 4. Ladegerät ist beschädigt 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auswechseln 2. Neu anschließen oder ersetzen 3. Auswechseln 4. Auswechseln



INFORMATIONEN FÜR NUTZER ÜBER DEN UMGANG MIT ELEKTRO- UND ELEKTRONIK-ALTGERÄTEN.

Wenn das Gerät, die Verpackung, das Benutzerhandbuch und dergleichen das Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters auf Rädern tragen, bedeutet dies, dass das Gerät einer getrennten Sammlung gemäß der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates unterliegt. Das gebrauchte Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden und sollte nicht als Haushaltsmüll behandelt werden. Elektroschrott in einen Container zu werfen, ist eine Bedrohung für die Umwelt. Dank der ordnungsgemäßen Entsorgung den gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräte, schützen Sie den Umwelt und tragen dazu bei, die Nutzung natürlicher Ressourcen zu verringern, sowie helfen die Produktionskosten neuer Geräte zu senken. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Abwrackung trägt dazu bei, die negativen Auswirkungen von verschrotteten Produkten auf die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit zu beseitigen. Um weitere Informationen zur Recyclingfähigkeit dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihr örtliches Stadtbüro, den Stadtreinigungsdienst oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG VON BATTERIEN

Altbatterien aus Blei (Europäischer Abfallkatalog 16 06 01) unterliegen der Richtlinie über Batterien und Akkumulatoren (2006/66/EG) und den einschlägigen nationalen Rechtsvorschriften über die Zusammensetzung und Bewirtschaftung von Altbatterien und -akkumulatoren, mit denen die Richtlinie angepasst wird. Altbatterien aus Blei werden in Bleiraffinerien (sekundäre Bleihütten) recycelt. Die Bestandteile verbrauchter Blei-Säure-Batterien werden recycelt oder wiederaufgearbeitet. Batteriehersteller und -importeure sowie Schrotthändler sammeln Altbatterien und führen sie anschließend zur Behandlung an Sekundärbleihütten weiter.

Um das Sammeln und Recyceln sowie den Behandlungsprozess so einfach wie möglich zu gestalten, dürfen Bleibatterien nicht mit anderen Batterietypen vermischt werden.

Der Elektrolyt (verdünnte Schwefelsäure) darf auf keinen Fall ohne Fachkenntnisse aus der Batterie entleert werden. Dieser Vorgang darf nur von kompetenten Behandlungsunternehmen durchgeführt werden.



Manufactured in China for:
Wyprodukowano w Chinach dla:
Hergestellt in China für:

Global Income sp. z o.o.
ul. Chwaszczyńska 135B
81-571 Gdynia, Poland

www.plonos.pl
sklep@plonos.pl