

Importer:
CHOMIK S.J.
ul. Cegielniana 875
32-420 Gdów
Tel: +48 122514027
www.chomik.pl



Instrukcja montażu i obsługi

spryskiwacza akumulatorowego

(AOK1626, AOK1633, AOK1640, AOK1657)

Objaśnienia piktogramów:



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pył szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.

Dziękujemy za zakup naszego produktu i zaufanie jakim obdarzają Państwo markę Garden Line. Prosimy o zapoznanie się z poniższymi zasadami obsługi i instrukcją montażu oraz zachowanie broszury do późniejszego wglądu.

Zakupiony przez Państwa opryskiwacz jest wysokowydajną maszyną, która oszczędza czas pozwalając wykonywać pracę szybciej. Zasilany jest akumulatorem o mocy 12V/10Ah, przez co jest nawet do czterech razy wydajniejszy od ręcznego opryskiwacza. Czas ładowania: 8 godzin. Może pracować nieprzerwanie do 9 godzin i na jednym cyklu rozpyla 400-480 kg cieczy. Szacowane zużycie energii przy jednym ładowaniu to 0,3 kWh.

Opryskiwacz może być wykorzystywany do pracy w ogrodzie (np. zwalczanie szkodników, mycie kostki brukowej) ale również sprawdzi się przy sprzątaniu miejsc publicznych, zwalczaniu epidemii i przy pracy ze zwierzętami.

Bezpieczeństwo związane z elektrycznością.

Upewnij się, że wtyczka pasuje do gniazdka i nigdy nie dokonuj jej modyfikacji. Unikaj korzystania z przejściówek z narzędziami wymagającymi uziemienia. Użycie niezmiennionej wtyczki, która jest kompatybilna z gniazdkiem, zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.

Staraj się nie dopuszczać do kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Ryzyko porażenia elektrycznego wzrasta, gdy twoje ciało jest połączone z ziemią.

Nie wystawiaj narzędzia na deszcz ani wilgoć, ponieważ woda dostająca się do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.

Nie przeciążaj kabla sieciowego i unikaj używania go do przenoszenia lub przeciągania narzędzia. Nie ciągnij za kabel w celu odłączenia wtyczki z kontaktu. Kabel sieciowy powinien być z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub przetarty kabel sieciowy zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.

Gdy korzystasz z narzędzi na zewnątrz, używaj przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Zawsze sprawdź, czy układ zasilający jest wyposażony w bezpiecznik.

Bezpieczeństwo użytkownika.

Podczas pracy z narzędziem zawsze zachowuj szczególną ostrożność i zdrowy rozsądek. Nie korzystaj z narzędzi, gdy jesteś pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków na receptę. Przed użyciem narzędzia przeczytaj ulotki leków, które zażywasz, aby upewnić się, że nie wpływają one na twoją ocenę sytuacji i refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, nie używaj narzędzia.

Używaj odpowiednich akcesoriów ochronnych, takich jak okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe buty, kask i ochrona słuchu, gdy sytuacja tego wymaga. To zminimalizuje ryzyko wypadków.

Unikaj przypadkowego uruchomienia narzędzia. Upewnij się, że włącznik jest w pozycji WYŁĄCZ przed podłączeniem do prądu. Podczas przenoszenia narzędzia nie trzymaj go za włącznik, aby uniknąć niechcianych uruchomień.

Przed uruchomieniem narzędzia usuń wszelkie klucze regulacyjne. Klucz przymocowany do obracających się części narzędzia może być źródłem obrażeń ciała.

Nie sięgaj ponad narzędziem podczas pracy. Zachowaj stabilną pozycję i równowagę, co pomoże w zachowaniu kontroli nad narzędziem w przypadku nieprzewidzianych sytuacji.

Używaj odpowiedniego ubioru roboczego. Unikaj luźnych ubrań i biżuterii, które mogą zostać wciągnięte w ruchome części narzędzia. Zaleca się noszenie obuwia z antypoślizgową podeszwą i odpowiednie zabezpieczenie długich włosów. Zawsze nos odpowiednią odzież ochronną.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją narzędzi

Nigdy nie przeciążaj narzędzia. Narzędzie będzie działać najbezpieczniej i najefektywniej wtedy, gdy jest używane w zgodności z przewidzianym obciążeniem. Unikaj prób zwiększenia wydajności narzędzia poprzez stosowanie nieodpowiednich akcesoriów.

Nie korzystaj z narzędzia, którego włącznik jest uszkodzony. Uszkodzony włącznik narzędzia stanowi zagrożenie i należy niezwłocznie go naprawić.

Przed jakąkolwiek regulacją, naprawą, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem, odłącz narzędzie od źródła zasilania. To podejście minimalizuje ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.

Przechowuj narzędzie odłączone od źródła zasilania, poza zasięgiem dzieci i osób nieupoważnionych.

Regularnie przeprowadzaj konserwację narzędzia. Sprawdzaj, czy nie występują luzujące się części, uszkodzenia ruchomych elementów lub inne problemy, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo i efektywność urządzenia. Jeśli wykryjesz nieprawidłowości, natychmiast dokonaj naprawy narzędzia. Wiele usterek wynika z braku właściwej konserwacji.

Używaj narzędzia i jego akcesoriów zgodnie z instrukcją obsługi i zgodnie z przeznaczeniem. Zawsze bierz pod uwagę rodzaj wykonywanej pracy i warunki. Używanie narzędzia w sposób nieprawidłowy może prowadzić do poważnych wypadków.

W przypadku uszkodzenia włącznika należy wymienić go w autoryzowanym serwisie. Nigdy nie używaj narzędzia z uszkodzonym włącznikiem/wyłącznikiem.

Nie zostawiaj narzędzia bez nadzoru, gdy jest włączone. Zawsze wyłącz narzędzie przed opuszczeniem miejsca pracy i poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma.

Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu, nie próbuj go naprawiać samodzielnie. Zamiast tego, wymień go na odpowiedni kabel sieciowy, który można uzyskać od dystrybutora narzędzia. Wymianę kabla powinien wykonać autoryzowany serwis lub wykwalifikowany elektryk.

Serwis

Naprawa narzędzia powinna być przeprowadzana wyłącznie przez wykwalifikowany personel, który używa kompatybilnych części zamiennych. To gwarantuje bezpieczną i efektywną pracę narzędzia.

Zasady bezpieczeństwa związane z użyciem akumulatora

W skrajnych przypadkach elektrolit może wyciec z akumulatora, dlatego należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa:

Unikaj kontaktu skóry z elektrolitem, ponieważ jest on żrący. W przypadku kontaktu z elektrolitem, natychmiast obficie spłucz miejsce narażone wodą. Jeśli elektrolit dostanie się do oczu, niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

Narzędzie nie może być używane przez osoby niewykwalifikowane, osoby niepełnosprawne umysłowo ani dzieci.

Nie pozwalaj dzieciom bawić się akumulatorem ani ładowarką.

Przed użyciem ładowarki i akumulatora zapoznaj się z instrukcją obsługi.

Upewnij się, że prąd ładowania jest zgodny z prądem ładowarki.

Nie ładować akumulatora w miejscach wilgotnych lub narażonych na kontakt z deszczem lub wodą. Temperatura otoczenia, w miejscu ładowania, nie powinna przekraczać 50°C.

Nie próbuj ładować uszkodzonego akumulatora. Należy go odpowiednio zutylizować w wyznaczonym do tego celu ośrodku.

W przypadku uszkodzenia kabla ładowarki skontaktuj się z autoryzowanym serwisem. Nie próbuj dokonywać wymiany samodzielnie.

Używaj jedynie oryginalnych akumulatorów.

Regularnie czyść powierzchnię akumulatora z pyłów i zanieczyszczeń.

Podczas umieszczania akumulatora w ładowarce zwracaj uwagę na jego biegunowość.

Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych lub naprawczych narzędzia wyjmij akumulator.
Kiedy akumulator jest wyjęty z narzędzia, zabezpiecz styki, aby uniknąć przypadkowego spięcia.
Nie wrzucaj akumulatora do wody ani ognia, ponieważ istnieje ryzyko eksplozji.
Chronić akumulator przed wstrząsami.
Nie próbuj otwierać akumulatora.

Nie dopuszczaj do całkowitego rozładowania akumulatora. Jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas, regularnie ładować akumulator.

Skład zestawu:

Opryskiwacz składa się z beczki, podstawy, akumulatora, minipompy, ładowarki, układu zraszającego (rurki gumowe, przełącznik, drążek natryskowy, dysza), listwy, kółek.

Udogodnienia:

- Gładki i opływowy wygląd. Lufa jest ergonomicznie zaprojektowana, aby umożliwić wygodny montaż.
 - Opryskiwacz jest wyposażony w mini pompę membranową o niewielkich rozmiarach i niewielkiej wadze, jednocześnie o wysokim ciśnieniu i wydłużonej żywotności oraz jest wyposażony w wyłącznik ciśnieniowy umożliwiający automatyczne zabezpieczenie przed ograniczeniem ciśnienia.
 - Opryskiwacz zawiera potrójną ochroną ekranów, która zapobiega zatykaniu dyszy ciałami obcymi lub cząsteczkami. Sito ma unikalną konstrukcję umożliwiającą łatwy demontaż w celu czyszczenia.
 - Sprzęt wyposażony jest w system ostrzegania o zbyt niskim napięciu. W przypadku dłuższej pracy, poprzez alarm, zostanie zasygnalizowana sytuacja, gdy napięcie akumulatora spadnie do 10,5V, aby chronić akumulator. Ładowarka z zestawu może być używana jako źródło zasilania 12 V.
 - Specjalna ładowarka posiada inteligentne trzysekcyjne ładowanie (prąd stały/stałe napięcie/konserwacja) oraz zabezpieczenie przed zwarcie, przeciążeniem, odwrotnym podłączeniem.
- Lampki kontrolne ładowarki: czerwony – w trakcie ładowania; zielony – naładowany.

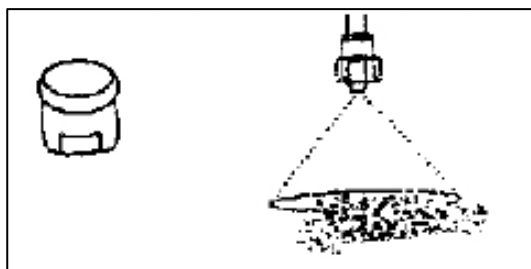
Parametry techniczne

- Pojemność zbiornika: 10L, 16L, 18L (zależnie od modelu)
- Pompa: membranowa
- Bateria: 12V 8Ah (całkowicie osłonięta, bezobsługowa)
- Ładowarka: wejście – AC100-240V 50/60Hz; wyjście – DC12V-2A; maksymalne ciśnienie – 0,4MPa

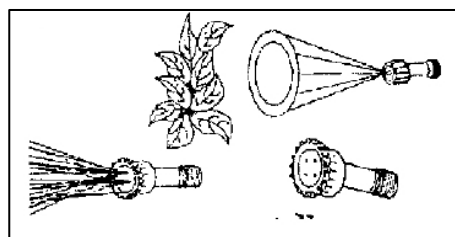
Typ dyszy natryskowej	Ciśnienie (Mpa)	Przepływ (L/min)
Stożkowa dysza zamgławiająca	0,29 – 0,32	0,7 – 0,8
Sektorowa dysza zamgławiająca	0,16 – 0,17	1,2 – 1,3
Dysza regulowana z czterema otworami	0,27 – 0,28	0,8 – 0,85
Podwójna stożkowa dysza zamgławiająca	0,17 – 0,18	1,6 – 1,7

Instrukcja obsługi

1. **Stożkowa dysza zamgławiająca:** Nadaje się do zwalczania szkodników. Podczas opryskiwania podążaj za wiatrem i poruszaj się na boki w sposób krzyżowy.
2. **Sektorowa dysza zamgławiająca:** rozpylanie jednolitej mgły. Nadaje się do upraw i oprysków środkami chwastobójczymi. Podczas opryskiwania podążaj za wiatrem i poruszaj się równolegle po jednej stronie.
3. **Dysza regulowana z czterema otworami:** Nadaje się do opryskiwania drzew wysokich i owocowych. Może to jednak spowodować znaczną utratę pestycydów.



Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że akumulator jest dostatecznie naładowany. Napełnij beczkę przygotowanym płynem przez sito i zamknij pokrywę beczki. Obserwuj, aby sprawdzić, czy wyciek występuje na dnie beczki, czy nie. Włącz wyłącznik zasilania i zaciśnij uchwyt przełącznika, aby rozpocząć natryskiwanie. Dopuszczalne jest opryskiwanie natychmiastowe lub ciągłe.



Przed pierwszym użyciem

1. Przed dostawą akumulator został naładowany. Jednakże ulegnie samorozładowaniu w trakcie transportu i przechowywania. Dlatego wymagane jest dodatkowe ładowanie przed pierwszym użyciem.
2. Staraj się unikać używania opryskiwacza bez wody, ponieważ może to spowodować uszkodzenie membrany. Nigdy nie kładź opryskiwacza do góry nogami. W przeciwnym razie akumulator może ulec uszkodzeniu.
3. Buczenie z wnętrza opryskiwacza lub słaba atomizacja po długim czasie użytkowania, sygnalizuje niskie napięcie akumulatora i wymaga szybkiego ładowania. Podłącz wtyczkę ładowania do gniazda „ładowanie” bez wyjmowania akumulatora z opryskiwacza. Każde ładowanie wymaga czasu co najmniej 8 godzin. Ładowarkę należy umieścić w suchym, dobrze wentylowanym i bezpiecznym miejscu na wysokości co najmniej 50 cm nad ziemią.
4. Przy pierwszym użyciu konieczne jest próbne spryskanie czystą wodą, aby upewnić się, że nie nastąpi wyciek ani słaba atomizacja.



Uwagi i wskazówki!

1. Obowiązkowe jest noszenie maseczki i rękawiczek ochronnych.
2. Podczas opryskiwania unikaj kontaktu cieczy z ciałem. Nigdy nie rozpylaj substancji pod wiatr. Nigdy nie używaj spryskiwacza na innej osobie, zwierzęciu, jedzeniu. Nie używaj opryskiwacza zbyt długo gdy panuje wysoka temperatura powietrza.
3. Zabronione jest używanie spryskiwacza bezpośrednio po spożyciu alkoholu lub innych środków odurzających. Zalecamy nie spożywać alkoholu zaraz po używaniu opryskiwacza.
4. Przed użyciem pestycydów zapoznaj się ze wskazówkami producenta.

5. Nigdy nie używaj specjalnych cieczy, takich jak mocny kwas, mocna zasada i materiały łatwopalne. Nigdy nie używaj wysoce trwałych i bardzo toksycznych pestycydów do zwalczania szkodników na warzywach, drzewach owocowych, roślinach leczniczych.
6. Urządzenie należy dokładnie wyczyścić po każdym użyciu, aby uniknąć korozji, zatykania i mieszania się pozostałości cieczy z cieczą następnego oprysku, co mogłoby zaszkodzić uprawom lub zmniejszyć ich siłę oddziaływania.
7. Czyszczenie:
Na zewnątrz czyścić zwilżoną szmatką. Wnętrze napełnij niewielką ilością wody i wstrząśnij przed włączeniem zasilania w celu rozładowania.
8. W przypadku krótkotrwałej pracy ładowanie nie jest wymagane po każdorazowym użyciu. W przypadku długotrwałego przechowywania wymagane jest regularne pełne rozładowywanie i używanie sprzętu w odstępach pół miesiąca, miesiąca, dwóch lub trzech miesięcy, aby zapewnić żywotność akumulatora.
9. Nie używaj opryskiwacza w miejscach, gdzie temperatura jest wyższa niż 45°C lub niższa niż -10°C.
10. Zalecamy aby co pół roku zdemontować podstawę i sprawdzić czy śruby nie są poluzowane. Jeśli wystąpi taki problem należy je dokręcić.
11. Przed schowaniem sprzętu upewnij się, że jest wyłączony.
12. Zabronione jest składowanie sprzętu/używanie w pobliżu ognia lub źródeł ciepła oraz należy unikać zalania sprzętu. Nie należy zanurzać opryskiwacza w wodzie.
13. Nie należy używać opryskiwacza do rozpylania substancji stałych/proszków.
14. Nieupoważnione demontowanie obudowy ładowarki jest zabronione.
15. Zabronione jest korzystanie urządzenia przez dzieci.



Możliwe usterki i ich naprawa

Problem	Powód	Rozwiązanie
Urządzenie się nie włącza po ładowaniu	Kable zasilające odpadają	Zdemontuj podstawę, aby solidnie podłączyć kable
	Bateria nie naładowała się	Naładuj jeszcze raz
	Wtyczka ładowarki została uszkodzona	Wymień wtyczkę
Niecodziennie hałasy dochodzące z urządzenia	Poluzowanie się śrub	Dokręć śruby
Na dnie podstawy występuje wyciek płynu	Rury wlotowe i wylotowe pompy pękają lub poluzowują się na łączeniach	Zdemontować podstawę i dokręcić obejmę rurową. Naprawić
Słaba atomizacja	Rura natryskowa jest zatkana	Przetkaj rurę
	Otwór natryskowy i dzielony uległy zużyciu	Wymień otwór natryskowy i dzielony
	Natrysk zamontowany odwrotnie	Zamontuj natrysk poprawnie
	Sito filtra jest zatkane	Wyczyść sito filtra

	Wystąpił wyciek z rur na złączach	Dokręć rurę na łączeniach
	Bateria ma mało mocy	Alarm nie działa, wymień baterię, naładuj
	W pompie pozostało powietrze	Wyjmij dyszę lub pręt natryskowy, aby wypuścić powietrze

Producent/importer zastrzega sobie prawo do zmian w instrukcji

