

Opryskiwacz akumulatorowy – 8 l

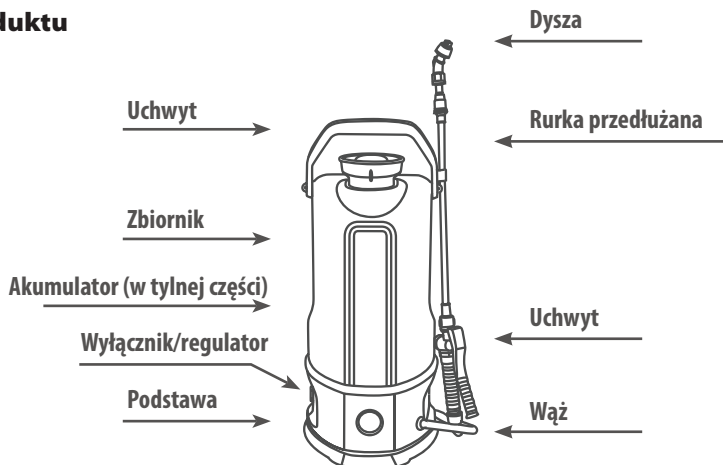
PL

Model: YL-8007

Instrukcja obsługi

Szanowny kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i wybór tego produktu. Wierzymy, że będą Państwo z niego w pełni zadowoleni. W instrukcji obsługi opisano zasady efektywnego użytkowania produktu. Instrukcję należy zachować, aby móc z niej skorzystać w przyszłości.

Opis produktu



Sposób użycia i czyszczenie:

1. Akumulator w urządzeniu nie jest w pełni naładowany w momencie dostawy, a podczas magazynowania następuje samorozładowanie. Przed rozpoczęciem pracy należy go naładować.
2. Używając produktu po raz pierwszy, należy najpierw przetestować go z samą wodą, jeśli wszystko jest w porządku, można rozpocząć jego użytkowanie. Jeśli produkt nie jest używany, należy wyłączyć zasilanie przełączając wyłącznik główny.
3. To urządzenie nie może pracować w otoczeniu o temperaturze powyżej 45°C lub poniżej 0°C.
4. Nie należy używać przez dłuższy czas pompy z pustym zbiornikiem, aby uniknąć niepotrzebnego rozładowania akumulatora lub uszkodzenia pompy. Jeśli wartość napięcia spadnie do zbyt niskiego poziomu, znacznie zmniejszy się efekt opryskiwania (nastąpi spadek ciśnienia). Jeśli urządzenie będzie nadal pracować, dojdzie do całkowitego rozładowania akumulatora i pompa przestanie pracować. Akumulator należy odpowiednio wcześniej naładować, aby nie doszło do zmniejszenia się jego pojemności. Zaleca się rozpoczęcie ładowania po pojawieniu się litery „L” na wskaźniku stanu naładowania.
5. Dołączona ładowarka należy do klasy inteligentnych, pracuje w trybie ładowania stałym prądem i napięciem. Jeśli dojdzie do jej uszkodzenia, należy wymienić ją na oryginalną, ponieważ w przypadku użycia nieoryginalnej ładowarki sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie akumulatora spowodowane przez niewłaściwą ładowarkę.
6. Opryskiwacz można włączyć na pełny poziom oprysku poprzez przełączenie wyłącznika, poziom ciśnienia oprysku można płynnie regulować za pomocą pokrętki znajdującego się obok wyłącznika. Opryskiwanie rozpoczyna się (pompa uruchamia się) po naciśnięciu dźwigni spustu pistoletu. Siła strumienia jest zależna od tego, jak mocno naciśnięta jest dźwignia. Przy najniższym ustawieniu poziomu ciśnienia pompa może nadal pracować nawet po zwolnieniu dźwigni spustu. Nie należy traktować tego jako usterkę. W tym trybie opryskiwacz należy wyłączyć za pomocą wyłącznika, jeśli nie ma potrzeby opryskiwania, aby pompa niepotrzebnie nie pracowała i nie rozładowywała akumulatora.
7. Zapasowa uszczelka została tak zaprojektowana, żeby pasowała do obu końców przedłużanej rurki.

Ładowanie baterii

Komora akumulatora litowego znajduje się w dolnej części z tyłu opryskiwacza. Akumulator jest chroniony drzwiczkami z zamkiem. Aby naładować akumulator, należy otworzyć drzwiczki i wyjąć go z komory. Złącza kabla ładowarki należy wsunąć w złącza w korpusie akumulatora a ładowarkę podłączyć do gniazdka elektrycznego. Lampka na ładowarce zapali się na czerwono, po pełnym naładowaniu się akumulatora zmieni kolor na zielony. Czas ładowania to ok. 3 godziny. Ładowarka razem z akumulatorem powinna być umieszczona w suchym miejscu min. 50 cm nad podłożem. Po zakończeniu ładowania należy zamontować akumulator z powrotem na swoim miejscu. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres, należy doładowywać akumulator ok. raz na 3 miesiące, aby nie dopuścić do skrócenia jego żywotności.

Ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa:

1. Nie należy używać innej ładowarki niż oryginalna, aby nie doprowadzić do uszkodzenia akumulatora przez nieprawidłowe podłączenie biegunów dodatniego i ujemnego.
2. Przed podłączeniem ładowarki do sieci elektrycznej należy sprawdzić, czy napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wejściowym ładowarki.
3. Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany serwis. Nie wolno samemu rozbierać urządzenia wraz z akcesoriami oraz ładowarki i próbować wprowadzać w nich modyfikacji ani naprawiać.
4. Dzieciom nie wolno używać opryskiwacza wraz z wszystkimi akcesoriami.
5. Podczas używania opryskiwacza do aplikacji środków chemicznych należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa oraz stosować środki ochrony osobistej w postaci odzieży ochronnej, maseczek i rękawiczek.
Po zakończeniu pracy należy oczyścić siebie oraz opryskiwacz.
6. Należy trzymać się z dala od grup ludzi podczas opryskiwania z wiatrem.
7. Użytkownik musi bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących bezpiecznego stosowania pestycydów. Producenci pestycydów dostarczają wytyczne dotyczące bezpieczeństwa pracy, usuwania odpadów pestycydów w celu ochrony środowiska.



Czynności zabronione:

1. Surowo zabrania się używania silnych kwasów, mocnych zasad, substancji łatwopalnych i innych specjalnych płynów roboczych.
2. Surowo zabrania się rozpylania proszku lub granulatu nierozpuszczalnego w wodzie.
3. Surowo zabrania się zanurzania podstawy lub całego produktu w płynie podczas napełniania zbiornika lub podczas czyszczenia.
4. Surowo zabrania się używania produktu, jeśli jego okablowanie jest uszkodzone.
5. Po zakończeniu opryskiwania pestycydem należy wyłączyć z pojemnika wszystkie pozostałości, napełnić go czystą wodą i spryskiwać przez około 3 minuty, aby dokładnie wypłukać pozostałości, w przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia produktu.

Główne parametry techniczne:

Pojemność zbiornika:	8 l
Typ pompy:	pompa membranowa
Ciśnienie robocze:	0,15-0,6 MPa
Akumulator:	12 V / 2,6 Ah
Silnik:	12 V / 15 W
Natężenie przepływu pompy:	ok. 1,0-1,5 l/min

Ochrona środowiska naturalnego

Informacje dotyczące utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Po upływie okresu żywotności produktu lub w momencie, kiedy naprawa jest nieekonomiczna, nie wolno wyrzucać go do odpadów domowych. Aby dokonać właściwej utylizacji produktu, należy oddać go w wyznaczonym miejscu zbiórki, gdzie zostanie przyjęty

nieodpłatnie.

Dokonując prawidłowej utylizacji pomagasz zachować cenne zasoby przyrodnicze i wspomagasz prewencję przeciw potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie, na co mogłaby mieć wpływ nieprawidłowa utylizacja odpadów. Dalszych szczegółów wymagaj od lokalnego urzędu lub w najbliższym miejscu zbiórki odpadów. W przypadku nieprawidłowej likwidacji tego rodzaju odpadów może zostać nałożona kara zgodnie z przepisami krajowymi.

Nie wolno wyrzucać zużytych baterii do odpadów domowych, należy je oddać w miejsce zapewniające odpowiedni ich recykling.

Serwis

Jeżeli po zakupieniu produktu stwierdzisz, że jest on uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą. Używając produktu należy przestrzegać zasad zawartych w załączonej instrukcji obsługi. Reklamacja nie będzie uznana, jeżeli dokonano zmian w konstrukcji lub nie stosowano się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów pracujących produktu w trakcie jego normalnego użytkowania,
- czynności serwisowych związanych ze standardową konserwacją produktu (np. czyszczenie, wymiana elementów zużywających się podczas normalnego użytkowania),
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki atmosferyczne, zapylenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z upadkiem produktu, uderzenia nim itp.,
- uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego posługiwania się produktem, używania produktu w sposób niezgodny z instrukcją obsługi, przeciążania go, używania nieodpowiednich lub nieoryginalnych części zamiennych, wykorzystywania nieoryginalnych akcesoriów bądź narzędzi itp.,
- uszkodzeń spowodowanych używaniem nieoryginalnych zasilaczy lub używaniem oryginalnego zasilacza w połączeniu z innym produktem. Należy zawsze zachowywać zgodność w ramach jednego produktu.

Za uszkodzenia mechaniczne reklamowanego produktu powstałe w wyniku nieprawidłowo zabezpieczenia transportowanego przedmiotu odpowiada jego właściciel. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku. Ilustracje i opisy mogą odbiegać od rzeczywistości w zależności od modelu produktu.

AKUMULATORY

Nowe akumulatory lub składowane przez dłuższy okres osiągają pełną wydajność po przejściu kilku cykli ładowania i rozładowania. W takim przypadku akumulatory należy ładować w sposób standardowy, grądem o wartości jednej dziesiątej pojemności akumulatora, przez okres zalecany w instrukcji obsługi (5 do 16 h, w zależności od rodzaju akumulatora). Przed rozpoczęciem ładowania temperatura akumulatora powinna ustabilizować się na poziomie temperatury pokojowej. Ładowanie akumulatorów w temperaturze poniżej 15°C i powyżej 30°C będzie skutkowało zmniejszeniem ich pojemności. Stabilizacja temperatury od 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej trwa około 2 godziny. Należy sobie uświadomić, że temperatura musi się ustabilizować nie tylko na powierzchni akumulatora, ale również w jego wnętrzu. Ładowanie akumulatora w temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C potęguje proces samorozładowania. W przypadku produktów przeznaczonych do użytkowania na wolnym powietrzu należy liczyć się z tym, że w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C może dochodzić do ograniczenia funkcjonalności urządzenia. Objawia się to tym, że wprawdzie akumulator po naładowaniu posiada pełną pojemność, ale po kilku dniach jest zupełnie rozładowany. EKSPLOATACJA – nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania akumulatora, ponieważ taki stan może doprowadzić do jego zniszczenia. W przypadku zestawu składającego się z kilku ogniw nie wolno dopuścić do obniżenia się napięcia poniżej wartości granicznej minimalnego napięcia rozładowania na jedno ogniwo (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Nie przestrzeganie wartości napięć progowych ładowania i rozładowania może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora lub obniżenia jego pojemności. Należy pamiętać o tym, że jeżeli eksploatujemy akumulator np. 12V NiMH (składający się z 10 samodzielnych segmentów), to przy spadku napięcia o 1V na segment, całkowite napięcie na stykach akumulatora może jeszcze wynosić 10V. Przy takim napięciu zwykle można jeszcze korzystać z akumulatora (wkrętarka akumulatorowa nie potrafi już dokręcać śrub, samochódzik zabawka nie będzie jeździć, ale po chwili przerwy można jeszcze przykręcić jedną śrubę a samochódzik przejedzie jeszcze kawałek. Pozostawiamy zapaloną żarówkę, tak długo jak żarzy się włókno nawet, jeżeli nie daje światła), ale ryzykujemy jego uszkodzenie a tym samym znacznie obniżamy jego żywotność.

ŻYWOTNOŚĆ RZECZYWISTA - akumulatorów w dużej mierze jest zależna od warunków w jakich są eksploatowane (temperatura otoczenia, prądy ładowania i rozładowania itp.). Żywotność standardowego akumulatora eksploatowanego w odpowiednich warunkach powinna wynosić do 500 cykli dla NiMH, do 500 cykli dla SLA (akumulator ołowiowy), 250 do 350 cykli dla Li-Pol i Li-Ion. Jako granicę żywotności uważa się utratę 40 – 30 % pojemności akumulatora w porównaniu z nowym akumulatorem. Zjawisko to, występujące podczas normalnego użytkowania i nie może być traktowane jako usterka, jest to naturalna właściwość ogniw akumulatorowych.

SAMOROZŁADOWANIE – jest to właściwość akumulatora, w której wyniku podczas składowania dochodzi do postępującego obniżania poziomu naładowania, co powoduje obniżenie napięcia dostarczanego do odbiornika w trakcie normalnej pracy. Szybkość rozładowywania się akumulatora (obniżania się poziomu naładowania) w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia podczas składowania. Wraz z wzrostem temperatury potęguje się zjawisko samorozładowania.

SKŁADOWANIE – akumulatory należy przechowywać w stanie naładowanym, w związku z tym należy je doładowywać co jakiś czas w zależności od typu ogniw (np. co 3 miesiące). Zalecamy przechowywanie akumulatorów wszystkich typów w temperaturze pokojowej, w suchych pomieszczeniach. ZAKOŃCZENIE EKSPLOATACJI – jest zależne od tego, jak użytkownik będzie troszczyć się o akumulator. Jeżeli nie będziemy przejmować się powyższymi zaleceniami, to z czasem zauważymy spadek wydajności akumulatora i zaistnieje potrzeba wymiany na nowy. Jeżeli będziemy właściwie eksploatować akumulator i prawidłowo go ładować, to on zapewne odwdzięczy się nam długoterminową żywotnością i wysoką wydajnością.