

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania opryskiwacza elektrycznego 12 l (zgodnie z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów UE – GPSR)

1. Przeznaczenie wyrobu i ogólne zasady

- Opryskiwacz elektryczny 12 l jest przeznaczony wyłącznie do rozpylania wody oraz dopuszczonych środków do pielęgnacji roślin, nawozów płynnych i środków ochrony roślin zgodnie z ich kartami charakterystyki oraz etykietami.
- Nie używać do rozpylania substancji łatwopalnych, wybuchowych, żrących, silnie toksycznych, rozpuszczalników, benzyny, olejów napędowych ani innych środków chemicznych, które nie są jednoznacznie dopuszczone do stosowania w opryskiwaczach tego typu.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz (ogród, trawnik, dziedziniec, otwarte pomieszczenia gospodarcze z dobrą wentylacją).
- Nie używać w pomieszczeniach zamkniętych bez odpowiedniej wentylacji, szczególnie przy stosowaniu środków chemicznych.
- Niedozwolone jest modyfikowanie, przerabianie lub otwieranie elementów elektrycznych opryskiwacza (w tym baterii, układów sterowania i okablowania).

2. Grupa użytkowników i nadzór

- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe, które zapoznały się z instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub poznawczej mogą korzystać z opryskiwacza tylko pod stałym nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo.
- Dzieci nie mogą używać opryskiwacza ani bawić się nim lub jego częściami (w tym dyszami, wężem, przewodem USB, baterią).

3. Bezpieczeństwo chemiczne

- Zawsze przed użyciem dokładnie przeczytać etykietę i kartę charakterystyki środka chemicznego stosowanego w opryskiwaczu (np. herbicyd, pestycyd, nawóz).
- Stosować środki ochrony indywidualnej (ŚOI) odpowiednie do używanego preparatu:
 - rękawice ochronne odporne chemicznie,
 - okulary lub gogle ochronne,
 - maska lub półmaska filtrująca (jeżeli wymagane przez producenta środka),
 - odzież robocza z długim rękawem oraz długie spodnie,
 - obuwiu zakryte, najlepiej nieprzepuszczalne.
- Nie mieszać w zbiorniku środków chemicznych, jeżeli producent środków nie zezwala na takie łączenie.
- Nie przekraczać zalecanego przez producenta środka chemicznego stężenia roboczego.
- Przy napełnianiu zbiornika stosować lejek lub inne akcesoria ułatwiające nalewanie, aby uniknąć rozlania.
- Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas przygotowywania cieczy roboczej i wykonywania oprysków.
- Po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce, twarz oraz inne odkryte części ciała wodą z mydłem, a w razie potrzeby zmienić odzież.

4. Ładowanie i użytkowanie baterii

- Opryskiwacz jest zasilany akumulatorowo. Używać wyłącznie przewodu i metody ładowania przewidzianej dla tego modelu (USB zgodnie z informacją producenta).
- Nie ładować akumulatora w pobliżu źródeł ciepła, otwartego ognia, materiałów łatwopalnych ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie ładować urządzenia, jeżeli obudowa, przewód lub gniazdo ładowania są uszkodzone, zdeformowane lub wykazują ślady korozji.
- Podczas ładowania opryskiwacz powinien znajdować się w pozycji stabilnej, na suchej, nieprzewodzącej powierzchni.
- Nie zanurzać żadnej części elektrycznej (w tym gniazda ładowania) w wodzie ani nie czyścić jej strumieniem wody pod ciśnieniem.
- Nie próbować otwierać, rozbierać ani naprawiać akumulatora. Uszkodzony lub nienormalnie nagrzewający się akumulator natychmiast odłączyć i zaprzestać użytkowania urządzenia.
- Jeżeli opryskiwacz nie będzie używany przez dłuższy czas, naładować akumulator do poziomu około 40–60% i przechowywać urządzenie w suchym, chłodnym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

5. Przygotowanie do pracy

1. Upewnić się, że wszystkie elementy są kompletne i prawidłowo zamontowane:
 - wężyk, dysza i przedłużka teleskopowa są stabilnie połączone,
 - paski plecakowe oraz zapięcia są dobrze przymocowane do zbiornika,
 - uszczelki są czyste, nieużyte i prawidłowo osadzone.
2. Wypoziomować urządzenie na stabilnej powierzchni podczas napełniania, aby uniknąć przewrócenia i rozlania cieczy.
3. Nie przepełniać zbiornika: nie przekraczać maksymalnej pojemności roboczej 12 l oraz oznaczeń poziomu na zbiorniku.
4. Po napełnieniu dokładnie zamknąć pokrywę zbiornika, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie uszczelki.
5. Przed założeniem opryskiwacza na plecy sprawdzić, czy w pobliżu nie ma dzieci, zwierząt ani osób postronnych.

6. Zasady bezpiecznego użytkowania podczas oprysku

- Zakładać opryskiwacz na plecy przy zgaszonym urządzeniu (wyłączonym zasilaniu).
- Regulować paski plecakowe tak, aby zbiornik przylegał stabilnie do pleców i nie przesunął się podczas chodzenia.
- Wybór prędkości oprysku (3 poziomy):
 - zawsze zaczynać od najniższej prędkości i zwiększać ją tylko w razie potrzeby,
 - przy drobnych roślinach i delikatnych liściach stosować niższe ciśnienie / niższą prędkość,
 - przy większych powierzchniach lub konieczności intensywnego mycia stosować wyższe prędkości zgodnie z instrukcją urządzenia.
- Trzymać lancę teleskopową pewnie oburącz przy większym zasięgu, aby kontrolować kierunek strumienia.
- Nie kierować strumienia na ludzi, zwierzęta, źródła żywności, wodę pitną, oczka wodne z rybami ani zabawki dziecięce.
- Podczas oprysku poruszać się z wiatrem lub lekko ukośnie do kierunku wiatru, nigdy pod wiatr, aby uniknąć kontaktu z mgłą opryskową.
- Unikać oprysków przy silnym wietrze, opadach deszczu lub wysokiej temperaturze, jeżeli przepisy stosowania środków chemicznych stanowią inaczej.
- Przed chwilowym odłożeniem urządzenia zawsze wyłączać zasilanie i zabezpieczyć spust lancy przed przypadkowym uruchomieniem.
- Nie wspinąć się na drabiny, dachy ani inne podwyższenia z założonym na plecach, częściowo napełnionym opryskiwaczem, jeżeli grozi to upadkiem. Do prac na wysokości stosować dodatkowe środki ochrony przed upadkiem.

7. Bezpieczne korzystanie z lancy teleskopowej i dysz

- Lanca teleskopowa powinna być wysuwana stopniowo i blokowana w odpowiedniej pozycji. Nie przekraczać maksymalnej długości podanej przez producenta.
- Nie używać lancy jako dźwigni, podpory ani narzędzia do odsuwania gałęzi o dużej sile oporu.
- Podczas zmiany lub czyszczenia dysz wyłączać urządzenie i zwalniać ciśnienie w wężu (np. przez bardzo krótkie uruchomienie spustu przy wyłączonej pompie i pustym wężu).
- Nie czyścić otworów dysz ostrymi narzędziami, które mogą je uszkodzić; stosować miękką szczoteczkę lub zgodny z zaleceniami sposób czyszczenia.
- Dobierać dyszę do rodzaju pracy (mgła drobnokroplista, strumień skierowany, wiatrówka itp.), biorąc pod uwagę ryzyko znoszenia cieczy przez wiatr.

8. Ochrona przed porażeniem prądem i zwarcie

- Nie uruchamiać opryskiwacza, jeśli obudowa silnika, przełączniki lub wskaźnik poziomu baterii są pęknięte, nieszczelne lub zalane cieczą.
- Nie ciągnąć, nie zginać gwałtownie ani nie przygniatać przewodów elektrycznych.
- Nie dotykać wtyczki i gniazda ładowania mokrymi rękami.
- Nie używać urządzenia na ulewnym deszczu ani zanurzać go w wodzie. Zbiornik może być napełniony, lecz moduły elektryczne muszą być zawsze suche i nienarażone na bezpośrednie strumienie wody.

9. Zagrożenia mechaniczne, ergonomiczne i upadek

- Nie przenosić ani nie podnosić napełnionego zbiornika w sposób nadmiernie obciążający kręgosłup. W razie potrzeby zmniejszyć ilość cieczy, aby ograniczyć ciężar.
- Przed założeniem opryskiwacza na plecy sprawdzić, czy paski są w dobrym stanie (brak przetarć, pęknięć, luźnych szwów).
- Podczas pracy unikać śliskiego, nierównego podłoża oraz przeszkód (kamienie, kable, węże), które mogą spowodować potknięcie.
- Nie biegać ani nie wykonywać gwałtownych ruchów z opryskiwaczem na plecach, aby nie stracić równowagi.

10. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W razie wycieku cieczy z opryskiwacza:
 - natychmiast wyłączyć urządzenie,
 - usunąć się z obszaru skażonego, zapewnić wentylację (na otwartym terenie odejść pod wiatr),
 - usunąć ciecz zgodnie z kartą charakterystyki używanego środka (nie wylewać do kanalizacji ani wód powierzchniowych, chyba że wyraźnie dopuszczono).
- W przypadku kontaktu cieczy roboczej ze skórą: niezwłocznie zmyć dużą ilością wody, w razie podrażnień lub oparzeń chemicznych skontaktować się z lekarzem.
- W przypadku dostania się cieczy do oczu: natychmiast płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut, usunąć soczewki kontaktowe (jeżeli są) i pilnie skontaktować się z lekarzem, zabierając etykietę użytego środka.
- W przypadku połknięcia cieczy: nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub ośrodkiem zatruc i pokazać etykietę użytego środka.
- W przypadku dymu, przegrzewania lub zapachu spalenizny z części elektrycznych: natychmiast wyłączyć opryskiwacz, odłączyć od ładowania, oddalić się od urządzenia i nie dotykać go gołymi rękami do czasu ostygnięcia.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed każdą czynnością konserwacyjną lub czyszczeniem wyłączyć urządzenie i w miarę możliwości rozładować ciśnienie w wężu.
- Po każdym użyciu:
 - wylać pozostałą ciecz roboczą w sposób zgodny z lokalnymi przepisami i zaleceniami producenta środka chemicznego,
 - przepłukać zbiornik czystą wodą, przynajmniej raz całkowicie napełnić i opróżnić przez dyszę, aby usunąć pozostałości środków chemicznych z węża i lancy,
 - oczyścić dysze z osadów; nie używać twardych lub metalowych narzędzi, które mogą uszkodzić otwory.
- Nie stosować agresywnych środków czyszczących, które mogą uszkodzić tworzywo zbiornika, uszczelki lub elementy gumowe.
- Regularnie kontrolować stan uszczeltek, węży i połączeń. W przypadku pęknięć, nieszczelności lub oznak starzenia wymienić zużyte elementy przed kolejnym użyciem.
- Nie zanurzać całego urządzenia w wodzie ani nie używać myjek wysokociśnieniowych do czyszczenia korpusu z elementami elektrycznymi.

12. Przechowywanie

- Przechowywać opryskiwacz w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i promieniowania słonecznego.
- Urządzenie i środki chemiczne przechowywać osobno, w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.
- Przed dłuższym okresem przechowywania:
 - całkowicie opróżnić i wypłukać zbiornik,
 - dokładnie wysuszyć wnętrze i elementy zewnętrzne,
 - przechowywać lancę i wąż tak, aby nie były zagięte ani przygniecione.
- Opryskiwacz przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć odkształceń zbiornika i wycieków.

13. Ograniczenia użytkowania

- Nie używać opryskiwacza do cieczy o temperaturze powyżej 40 °C (jeżeli producent nie wskazuje inaczej), aby uniknąć deformacji tworzywa i zagrożeń dla użytkownika.
- Nie stosować do cieczy silnie lepkich, gęstych zawiesin, farb, bitumów ani materiałów zawierających duże cząstki stałe, które mogą zatykać dysze i uszkadzać pompę.
- Nie pozostawiać opryskiwacza napełnionego cieczą pod ciśnieniem bez nadzoru.
- Nie używać opryskiwacza do celów innych niż związane z opryskami i myciem powierzchni zgodnie z dopuszczonymi środkami.

14. Informacje środowiskowe i utylizacja

- Nie wylewać resztek cieczy roboczej do kanalizacji, cieków wodnych ani gleby, jeżeli jest to zabronione przez lokalne przepisy lub zapisy karty charakterystyki.
- Zużyte środki chemiczne, puste opakowania po nich oraz pozostałości z opryskiwacza utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Urządzenie zawiera akumulator, który po zakończeniu okresu eksploatacji należy oddać do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub zużytych baterii.

15. Ważne ostrzeżenia podsumowujące

- Zawsze czytać i stosować jednocześnie: instrukcję opryskiwacza oraz etykiety/karty charakterystyki środków chemicznych.
- Nie kierować strumienia na ludzi, zwierzęta i żywność.
- Zawsze stosować odpowiednie środki ochrony osobistej.
- Nie używać urządzenia w przypadku widocznych uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych.
- Urządzenie i środki chemiczne przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Battery Powered Sprayer

12L
CAPACITY

12L
ELECTRIC SPRAYER



X0026SN7G

DE-Syllabus Sprayer PW-SE12L-7.4vOXD-B
NEW
Made in China

Y. CHEN (Ph.D.) y.chen@cefe.ac.cn
 Address: State Key Laboratory No.354 Shenyang
 Email: y.chen@cefe.ac.cn
 Contact Phone: 8610-66595105
 Main Research Community Name (Optional): Shanghai Xinying Environmental
 Address: Floor 6 No. 3255 Zhongyuan Road, Shanghai, Shanghai, China
 Contact Phone: 8621-66101111
 Email: y.chen@xinying.com
 Address: China Institute of Environment and Development
 Institute (Optional): Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences
 Address: 13001, Wei Lue Road, Kunming, Yunnan, China
 Address: 110000, Shenyang Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences
 Address: 110000, Shenyang Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences



X0026SN70

SYL STAB Christlicher 12 ... spracher mit 5 Mitgliedern
Hessler

MAIN APPLICATION

This backpack battery-powered sprayer is ideal for gardens, lawns, greenhouses, crops, grass, flowers, or trees. It is suitable for watering plants and flowers, cleaning, Home cleaning, weed killer, bug killer, disinfecting, sterilization, and so on.



WARNING

- Do not immerse the electric wand in water.
- Do not put near flammable.
- Do not use hot, self-heating, strong caustic, or corrosive liquids. Clean the sprayer after each use chemical.
- Do not dismantle and refit without professional guidance.
- Do not let kids play with the sprayer.





Battery Powered Sprayer

- Long Life Lithium Battery
- Robust construction
- Powerfull mist spraying
- Inline filter to prevent nozzle clogging
- Heavy duty poly piston
- Wide carry straps for easier and more comfortable carrying



Made in China

Backpack Electric Sprayer

Battery Powered Sprayer

3.2 GAL
CAPACITY

