

CEDRUS

95-060 Brzeziny, ul. Przemysłowa 1

www.cedrus.com.pl

email: biuro@cedrus.com.pl

tel. (+48) 46 874 18 60

INSTRUKCJA OBSŁUGI



OPRYSKIWACZ AKUMULATOROWY

NUMER MODELU:



CEDSC15Li

NUMER SERYJNY:

Numer modelu i numer seryjny można znaleźć na tabliczce znamionowej.

Należy je zapisać i zachować w bezpiecznym miejscu.



Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDD40Li-SET	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D40Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, max moment obrotowy 40 Nm
	CEDD60Li	Wiertarko – wkrętarka akumulatorowa Cedrus D60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDHD58Li-SET	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD58Li-SET, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm/0-2000rpm, max moment obrotowy 58 Nm
	CEDHD60Li	Wiertarko – wkrętarka udarowa Cedrus HD60Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-500rpm / 0-2000rpm, max moment obrotowy 60 Nm
	CEDID180Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID180Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 180 Nm, uchwyt bitów ¼" HEX
	CEDIW250Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID250Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-2800 rpm, max moment obrotowy 2500 Nm, uchwyt bitów ½" czworokąt
	CEDIW400Li	Zakrętak udarowy Cedrus ID400Li , bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-1500rpm/0-1700rpm/0-1900rpm/0-2000rpm/0-2300rpm, max moment obrotowy 100Nm/150Nm/200Nm/ 300Nm/400Nm, uchwyt bitów ½" czworokąt
	CEDRH1.1Li	Młoto – wiertarka udarowa Cedrus RH1.1Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 0-900 rpm
	CEDAG125Li	Szlifierka kątowna Cedrus AG125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm
	CEDAG125Li-SET	Szlifierka kątowna Cedrus AG125Li, bateria i ładowarka w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 10000 rpm, średnica tarczy 125 mm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDAGB125Li	Szlifierka kątowna Cedrus AGB125Li, bez baterii i ładowarki, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 8500obr./min, średnica tarczy 125mm
	CEDOS125Li	Szlifierka mimośrodowa Cedrus OS125Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2000/3500/5000/6500/8000/10000rpm
	CEDJSLi	Wyrzynarka Cedrus JSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2700 rpm
	CEDRSLi	Piła szablsta Cedrus RSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 3000 spm
	CEDCSLi	Piła tarczowa Cedrus CSLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 4200 rpm, rozmiar tarczy 165x20x1.6mm, 24T
	CEDCG3Li	Akumulatorowy pistolet do kleju Cedrus CG3Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, średnica dyszy 3mm, średnica wkładu 10-12mm, czas nagrzewania 3min, temperatura pracy 175 °C
	CEDLLi	Latarka akumulatorowa Cedrus LLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, żarówka LED 3W 3szt., strumień świetlny 260 Lumenów
	CEDCL35Li	Lampa akumulatorowa LED Cedrus CL35Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, moc 35W, strumień świetlny I – 5000Lm II – 2000Lm, led 100 sztuk SMD, temperatura barwowa 6500K, kąt świecenia 120 °
	CEDMTLi	Urządzenie wielofunkcyjne Cedrus MTLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5000-20000 rpm

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDNGLi	Gwoździarka Cedrus NGLi, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, prędkość wbijania do 30 szt. na minutę
	CEDAP100Li	Kompresor akumulatorowy Cedrus AP100Li, akumulator max 20V Li-Ion, max ciśnienie powietrza 7 bar (100 psi), objętość powietrza 30l/min, max prędkość powietrza 54m/s, cykl pracy 5 minut pracy/ 5 minut przerwy
	CEDBP30Li	Sekator akumulatorowy Cedrus BP30Li, akumulator max 20V Li-Ion, max średnica cięcia 30mm, prędkość cięcia 1,4s, długość całkowita 300mm
	CEDGS100Li	Nożyce akumulatorowe Cedrus GS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, szerokość cięcia nożyc do trawy 100mm, długość listwy tnącej 200mm, max średnica cięcia 8mm, szerokość pazurków 75mm
	CEDHT510Li	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT510Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 510 mm
	CEDHT520LiX2	Nożyce do żywopłotu Cedrus HT520LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 2800 spm, długość ostrza 520 mm
	CEDPHT450Li	Nożyce na wysięgniku Cedrus PHT450Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300 spm, długość ostrza 450 mm
	CEDCHS350LiX2	Pilarka akumulatorowa Cedrus CHS350LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, długość prowadnicy 35 cm Oregon, rozmiar łańcucha 3.8" Oregon

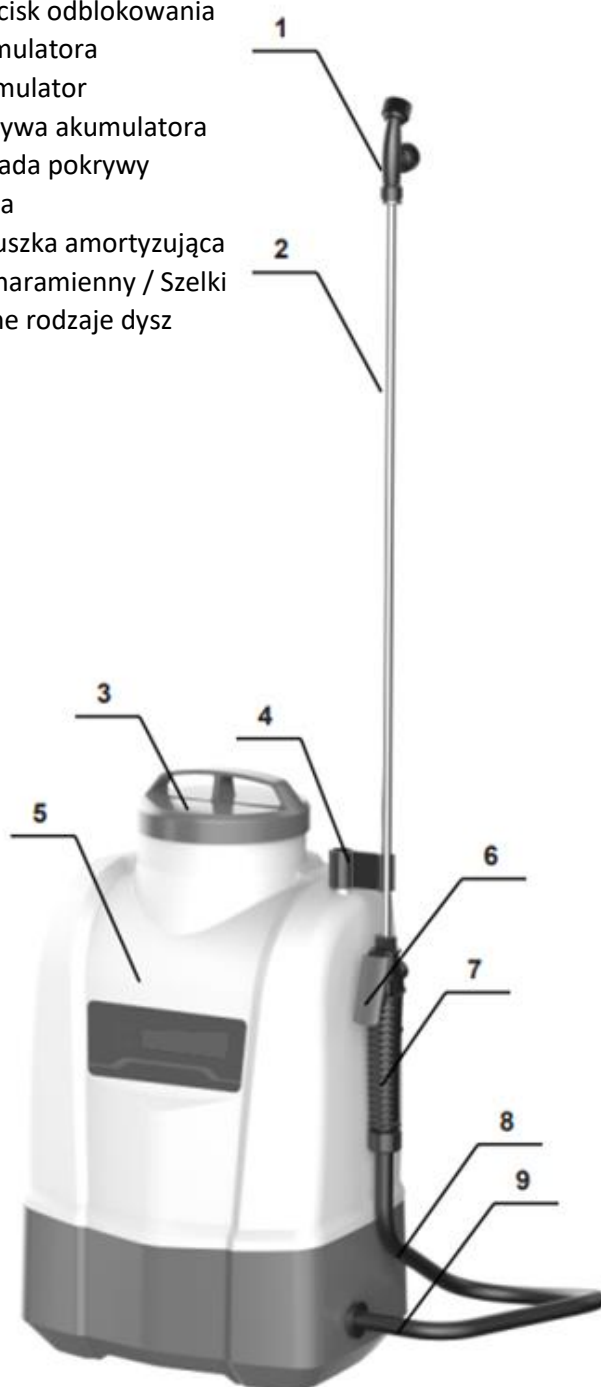
Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDCHS100Li	Mini pilarka akumulatorowa Cedrus CHS100Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 5400obr./min, długość prowadnicy 10cm, rozmiar łańcucha 1/4", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDCPS20	Piła na wysięgniku Cedrus CPS20 – przystawka do PHT450LI, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 1300obr./min, długość prowadnicy 20cm, podziałka łańcucha 3/8", prędkość łańcucha 8m/s
	CEDB42LiX2	Dmuchała akumulatorowa Cedrus B42LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 20000 rpm, prędkość powietrza 42 m/s
	CEDGT254Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus GT254Li, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000 rpm, szerokość cięcia 254 mm
	CEDST300LiX2	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST300LiX2, bez baterii i ładowarki w zestawie, akumulator max 2x20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 6700 rpm, szerokość cięcia 300 mm
	CEDST280Li	Podkaszarka akumulatorowa Cedrus ST280Li, akumulator max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 9000rpm, szerokość cięcia 280mm, średnica żyłki 1.6mm, regulowana długość 1.0 – 1.36m, regulowana głowica 90°
	CEDBC350LiX2	Wykaszarka akumulatorowa Cedrus BC350Li, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, obroty bez obciążenia 7000obr./min, szerokość cięcia 350mm, średnica żyłki 2,0mm, typ głowicy automatyczna, uchwyt podwójny typu rogi

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDLM40LiX2	Kosiarka akumulatorowa Cedrus LM40LiX2, akumulator 2 x max 20V Li-Ion, szerokość koszenia 400mm, wysokość koszenia 25mm-75mm / 6 pozycji, centralna regulacja wysokości tak, metody koszenia kosz, mulczowanie, pojemność kosza 40l, napęd brak
	CEDSC15Li	Opryskiwacz akumulatorowy Cedrus SC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, przepływ cieczy 1.3l/min, max ciśnienie 0.3Mpa, długość lancy 800mm, otwór dyszy 1,6mm
	CEDVC15Li	Odkurzacz akumulatorowy Cedrus VC15Li, akumulator max 20V Li-Ion, pojemność zbiornika 15l, ciśnienie ssania ≥ 8.0 Kpa, średnica węża 32mm, długość węża 1,5m
	CEDWF300Li	Wentylator akumulatorowy Cedrus WF300Li akumulator max 20V Li-Ion, średnica wentylatora 300mm, poziomy prędkości 3
	CEDLi-Ion 2Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 2Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 4Ah	Bateria Cedrus Li-Ion 4Ah, napięcie max 20V
	CEDLi-Ion 6Ah	Bateria Cedrus Li-Ion n 6Ah, napięcie max 20V
	CEDFCH2.4	Szybka ładowarka Cedrus FCH2.4, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 2.4A

Zdjęcie	Numer katalogowy	Opis produktu
	CEDFCH3.5	Szybka ładowarka Cedrus FCH3.5, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.5A
	CEDDCH3.0	Podwójna ładowarka Cedrus DCH3.0, napięcie wejściowe 230-240VAC, napięcie wyjściowe 230-240VAC, prąd ładowania 3.0A
	CEDCHPLi	Ładowarka USB do telefonu Cedrus CHPLi, napięcie wejściowe 20VDC, napięcie wyjściowe 5V, prąd ładowania 1.5A

OPIS URZĄDZENIA

1. Dysza
2. Lanca
3. Pokrywa zbiornika
4. Uchwyt lancy
5. Zbiornik
6. Dźwignia
7. Uchwyt
8. Wąż
9. Włącznik/ wyłącznik
10. Przycisk odblokowania akumulatora
11. Akumulator
12. Pokrywa akumulatora
13. Blokada pokrywy
14. Śruba
15. Poduszka amortyzująca
16. Pas naramienny / Szelki
17. Różne rodzaje dysz



DANE TECHNICZNE

Model:	CEDSC15Li
Pojemność zbiornika	15l
Maksymalne ciśnienie robocze	0.3Mpa
Wydajność	≥ 1.3L/min
Długość lancy	575 mm
Prąd roboczy	1.5A
Napięcie znamionowe	D.C. 20 V
Długość całkowita narzędzia (narzędzie bez akcesoriów)	590 mm

- W związku z realizowanym programem badań i rozwoju dane techniczne przedstawione powyżej mogą ulegać zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.
- Dane techniczne mogą się różnić w zależności od kraju.
- Waga z akumulatorem według procedury EPTA 01/2003.

Akumulator i ładowarka

Akumulator	CEDLi-Ion 2Ah, CEDLi-Ion 4Ah
Ładowarka	CEDFCH2.4, CEDDCH3.0, CEDFCH3.5

Niektóre z akumulatorów i ładowarek wymienionych powyżej mogą być niedostępne w kraju użytkownika.

OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie akumulatorów i ładowarek polecanych przez producenta. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora i ładowarki może skutkować obrażeniami ciała i/lub pożarem.

Symbole

Poniżej przedstawiono symbole umieszczone na urządzeniu. Przed użyciem urządzenia należy zapoznać się z ich znaczeniem.

	Należy przeczytać instrukcję obsługi.
	Należy zachować szczególną ostrożność.
	Należy zakładać rękawice ochronne.
	Należy nosić maskę ochronną.
	Nie narażać na działanie wilgoci.
	Nie rozpylać wody/ płynu na siebie, osoby postronne, zwierzęta i urządzenia elektryczne.

	Dotyczy wyłącznie krajów członkowskich UE. Urządzenia elektrycznego ani akumulatora nie należy utylizować razem z odpadami z gospodarstwa domowego! Zgodnie z europejskimi dyrektywami w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów, a także zgodnie z krajowymi przepisami wdrażającymi, sprzęt elektryczny oraz baterie i akumulatory, których okres eksploatacji upłynął, podlegają osobnej segregacji w celu przekazania ich do zakładu recyklingu spełniającego odpowiednie normy środowiskowe.
---	--

Przeznaczenie

Narzędzie jest przeznaczone do oprysków rolniczych i ogrodniczych, do zwalczania szkodników i chwastów.

Hałas

Typowy poziom hałasu skorygowany krzywą korekcyjną A, określony na podstawie normy EN50580:

Poziom ciśnienia akustycznego (LpA): 62 dB(A)

Niepewność pomiaru (K): 3 dB(A)

Poziom hałasu w warunkach roboczych może przekraczać 80 dB (A)

UWAGA: : Podana wartość poziomu hałasu została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może być użyta do porównywania różnych narzędzi.

UWAGA: Podana wartość hałasu może zostać również użyta do wstępnej oceny narażenia.

OSTRZEŻENIE: Należy stosować środki ochrony słuchu.

OSTRZEŻENIE Rzeczywisty poziom hałasu podczas pracy elektronarzędzia może się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu użycia narzędzia.

OSTRZEŻENIE: Środki ochrony operatora należy dobrać odpowiednio do szacowanego narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu operacyjnego, takich jak czas wyłączenia narzędzia i czas jego bezczynności, oprócz czasu uruchomienia).

Wibracje

Całkowity poziom wibracji (suma wektora trójosiowego) określony według normy EN50580:

Tryb pracy: praca bez obciążenia

Emisja drgań (ah): 2,5 m/s²

Niepewność pomiaru (K): 1,5 m/s²

UWAGA: : Podana wartość emisji wibracji została zmierzona zgodnie ze standardową metodą testową i może być użyta do porównywania różnych narzędzi.

UWAGA: Podana wartość emisji wibracji może zostać również użyta do wstępnej oceny narażenia.

OSTRZEŻENIE Rzeczywista emisja wibracji podczas pracy elektronarzędzia może się różnić od wartości deklarowanej, w zależności od sposobu użycia narzędzia.

OSTRZEŻENIE: Środki ochrony operatora należy dobrać odpowiednio do szacowanego narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu operacyjnego, takich jak czas wyłączenia narzędzia i czas jego bezczynności, oprócz czasu uruchomienia).

WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne warunki dotyczące bezpiecznego użytkowania elektronarzędzia

UWAGA: Należy zapoznać się z treścią wszystkich ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować, aby można się było do nich odnieść w przyszłości.

Określenie „elektronarzędzie” w treści ostrzeżeń odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (przewodowego) lub elektronarzędzia zasilanego z akumulatora (beprzewodowego).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

Należy zachować ostrożność podczas pracy z urządzeniem.

1. Miejsce pracy powinno być uporządkowane i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub brak dostatecznego oświetlenia mogą być przyczyną wypadków.
2. Nie należy używać elektronarzędzi w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu. Podczas pracy elektronarzędzia powstają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu pyłu lub oparów.
3. Dzieci i osoby postronne nie mogą zbliżać się do pracującego elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

Bezpieczeństwo osobiste

1. Podczas korzystania z elektronarzędzia należy zachować czujność, dokładnie obserwować efekty pracy i podejmować decyzje, kierując się zdrowym rozsądkiem. Elektronarzędzia nie mogą używać osoby zmęczone lub będące pod wpływem alkoholu, leków bądź środków odurzających. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
2. Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony, takie jak okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, obuwie z podeszwą antypoślizgową, kask lub środki ochrony słuchu, dobrane odpowiednio do warunków roboczych, zmniejszają ryzyko doznania obrażeń ciała.
3. Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu elektronarzędzia. Przed podniesieniem, przeniesieniem elektronarzędzia lub podłączeniem go do źródła zasilania i/lub zamontowaniem akumulatora należy się upewnić, że przełącznik znajduje się w położeniu Off (Wył.). Podnoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania narzędzia z przełącznikiem w położeniu On (Wł.) zwiększa ryzyko wypadków.
4. Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy usunąć wszystkie klucze i kliny nastawcze. Pozostawienie klucza lub klina w obracającej się części elektronarzędzia może skutkować obrażeniami ciała.
5. Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Należy chronić włosy i ubranie przed kontaktem z ruchomymi częściami elektronarzędzia. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części elektronarzędzia.
6. W przypadku elektronarzędzi umożliwiających podłączenie akcesoriów do odprowadzania i zbierania pyłu należy się upewnić, że takie akcesoria są prawidłowo podłączone i użytkowane. Użycie odpylacza może zmniejszyć ryzyko niebezpiecznych sytuacji związanych z pyłem.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Wtyczka przewodu zasilającego musi pasować do gniazdka. Nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. W przypadku elektronarzędzi z uziemieniem nie należy używać adapterów zasilania. Korzystając z niezmodyfikowanych wtyczek i pasujących gniazdek, zmniejsza się ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
2. Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Jeśli ciało operatora jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
3. Elektronarzędzia należy chronić przed deszczem i wilgocią. Przedostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
4. Nie należy nigdy używać przewodu zasilającego do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Nie należy nigdy podnosić, ciągnąć ani odłączać zasilania elektronarzędzia, ciągnąc za przewód. Przewód zasilający należy chronić przed wysokimi temperaturami, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami elektronarzędzia. Uszkodzony lub splątany przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
5. Podczas korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz budynków należy używać przedłużacza odpowiedniego do pracy na wolnym powietrzu. Użycie przewodu odpowiedniego do pracy na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Obsługa i konserwacja elektronarzędzia

1. Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Należy używać elektronarzędzia odpowiedniego do wykonywanej pracy. Właściwe elektronarzędzie zapewnia większą wydajność i bezpieczeństwo, gdy pracuje z prędkością, do jakiej zostało zaprojektowane.
2. Nie należy używać elektronarzędzia, jeśli włącznik nie działa prawidłowo. Każde elektronarzędzie z uszkodzonym włącznikiem stwarza zagrożenie i musi zostać oddane do naprawy.
3. Przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany. Takie środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.
4. Nieużywane elektronarzędzia powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci. Ponadto elektronarzędzia nie mogą używać osoby niezaznajomione z jego obsługą oraz niniejszą instrukcją. W rękach niedoświadczonego użytkownika elektronarzędzie może stanowić zagrożenie.
5. Należy regularnie przeprowadzać konserwację elektronarzędzi i akcesoriów. Należy się wówczas upewniać, że ruchome części elektronarzędzia są odpowiednio wyrównane względem siebie i nie są zakleszczone, żadna z części nie jest uszkodzona, a elektronarzędzie funkcjonuje prawidłowo. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia elektronarzędzie należy naprawić przed ponownym użyciem. Nieprawidłowa konserwacja narzędzi jest przyczyną wielu wypadków.
6. Urządzenia tnące powinny być zawsze czyste i odpowiednio naostrzone. Odpowiednia konserwacja chroni krawędzie tnące przez odkształceniem, dzięki czemu narzędzia łatwiej się kontroluje.
7. Elektronarzędzia, akcesoriów, wiertła itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, uwzględniając warunki pracy oraz konkretne zadania do wykonania. Użycie elektronarzędzia do wykonania czynności niezgodnych z jego przeznaczeniem może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

Obsługa i konserwacja narzędzi akumulatorowych

1. Akumulator należy ładować wyłącznie przy użyciu ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatorów może stwarzać ryzyko pożaru, gdy zostanie użyta do ładowania akumulatora innego typu.
2. Należy używać wyłącznie akumulatorów specjalnie zaprojektowanych do konkretnego modelu elektronarzędzia. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora może stwarzać ryzyko pożaru.
3. Gdy akumulator nie jest używany, należy przechowywać go z dala od przedmiotów takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne niewielkie metalowe przedmioty, które mogłyby utworzyć połączenie między stykami. Zwarcie styków akumulatora może skutkować oparzeniami lub pożarem.
4. Należy unikać kontaktu z płynem, który może wytrysnąć z akumulatora używanego w niewłaściwych warunkach. W razie kontaktu ze skórą należy przemyć skażoną powierzchnię wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami należy zgłosić się do lekarza. Płyn z akumulatora może wywołać podrażnienia i oparzenia skóry.
5. Nie należy używać uszkodzonych ani zmodyfikowanych akumulatorów. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą działać w sposób nieprzewidywalny, stwarzając ryzyko pożaru, eksplozji lub doznania obrażeń ciała.
6. Akumulator i narzędzie należy chronić przed ogniem i wysokimi temperaturami. Kontakt z ogniem lub narażenie na działanie temperatury przekraczającej 130°C może doprowadzić do eksplozji.
7. Należy przestrzegać wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia w temperaturze wykraczającej poza zakres podany w instrukcji. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie w temperaturze wykraczającej poza podany zakres może skutkować uszkodzeniem akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

Naprawa serwisowa

1. Naprawę serwisową należy zlecać wykwalifikowanemu serwisantowi, a wszystkie części zamienne muszą być identyczne z oryginalnymi. Zapewni to dalsze bezpieczne użytkowanie elektronarzędzia.
2. Akcesoria należy wymieniać i smarować zgodnie z instrukcją.
3. Uchwyty powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa dla opryskiwacza akumulatorowego

1. Nie należy używać opryskiwacza do żadnych innych celów niż opryski rolnicze i ogrodnicze, do zwalczania szkodników i chwastów.
2. Nie należy opryskiwać materiałów łatwopalnych.
3. Należy być świadomym wszelkich zagrożeń związanych z wykonywaniem oprysku. Należy sprawdzić oznaczenia na pojemniku lub w dostarczonych informacjach przez producenta środka chemicznego, który ma być użyty do oprysków.
4. Nie należy rozpylać żadnych substancji w miejscach, w których istnieje możliwość wystąpienia nieznanego zagrożenia.
5. Przed zastosowaniem jakichkolwiek środków chemicznych, należy dokładnie przeczytać instrukcję dołączoną przez producenta, w celu pełnego zapoznania się z toksycznością i metodą użycia danej substancji.
6. Jeśli środek chemiczny wejdzie w kontakt ze skórą, należy natychmiast, dokładnie przemyć ją wodą.

7. Należy mocno zamknąć pokrywę zbiornika, aby zapobiec wyciekowi płynu.
8. Nigdy nie należy przelewać środka chemicznego do innego pojemnika.
9. Należy zawsze dokładnie umyć pusty pojemnik i postępować zgodnie z zaleceniami producenta dotyczącymi prawidłowej utylizacji opakowania.
10. Przed użyciem opryskiwacza, należy sprawdzić urządzenie pod kątem ewentualnych nieprawidłowości, takich jak poluzowanie zbiornika, poluzowanych śrub, brakujących elementów, i/lub pękniętego/zużytego/uszkodzonego węża. Używanie niekompletnego opryskiwacza może spowodować wypadek i/lub uraz.
11. Osoby postronne nie powinny zbliżać się od miejsca pracy opryskiwacza.
12. Podczas transportu opryskiwacza z pełnym zbiornikiem, istnieje ryzyko wycieku, dlatego należy zawsze mocno dokręcić pokrywę zbiornika i zabezpieczyć opryskiwacz w pozycji pionowej.
13. Nigdy nie należy rozpylać za pomocą opryskiwacza substancji, takich jak silnie żrące substancje chemiczne, farby, rozcieńczalniki, benzynę lub benzen. Istnieje zagrożenie poparzenia lub pożaru.
14. Nie należy czyścić opryskiwacza środkami łatwopalnymi, takimi jak rozpuszczalniki.
15. Należy zastosować odpowiednią substancję chemiczną (biorąc pod uwagę sposób użytkowania i skuteczność) w zależności od rodzaju zwalczanych szkodników i chwastów.
16. Niewłaściwie zmieszany płyn do oprysków może być szkodliwy dla ludzi, a także uszkadzać uprawy/rośliny. Podczas przygotowywania płynu do oprysków, należy dokładnie przeczytać instrukcję dołączoną przez producenta i odpowiednio rozcieńczyć substancję przed użyciem.
17. Należy zawsze wymieszać płyn, przed uzupełnieniem zbiornika.
18. Aby zapobiec wdychaniu i/lub kontaktowi z środkiem chemicznym, należy pamiętać, aby nosić odzież ochronną (nakrycie głowy, okulary ochronne, maska ochronna, gumowe rękawiczki, kurtka przeciw szkodnikom z długim rękawem, długa spodnie i kalosze), aby skóra nie była narażona podczas wykonywania oprysków.
19. Podczas pracy z opryskiwaczem, należy zawsze uzupełnić zbiornik środkiem chemicznym lub czystą wodą. Używanie opryskiwacza z pustym zbiornikiem, może doprowadzić do uszkodzenia pompy.
20. Jeśli opryskiwacz przestaje działać lub występuje nieprawidłowy dźwięk, należy natychmiast wyłączyć opryskiwacz i nie używać go do momentu zdiagnozowania problemu, i wyeliminowania usterki.
21. Podczas wykonywania oprysków, należy przez cały czas obserwować kierunek wiatru, aby zapobiec rozpylaniu substancji na siebie. Należy uważać, aby substancja chemiczna nie była rozpylana poza obszar roboczy. Nie należy używać opryskiwacza przy mocnym wietrze.
22. Ponieważ istnieje ryzyko zatrucia substancją chemiczną, podczas wykonywania oprysków w szklarni, należy zawsze wietrzyć pomieszczenie podczas pracy.
23. Należy unikać wykonywania oprysków, podczas występowania wysokich temperatur atmosferycznych.
24. Należy unikać długotrwałej pracy z opryskiwaczem. Zawsze, gdy to możliwe, należy zmieniać operatorów opryskiwacza.
25. Jeśli podczas wykonywania oprysków, wystąpi lekki ból głowy lub zawroty głowy itp., należy natychmiast przerwać pracę i skonsultować się z lekarzem. Ponadto należy pamiętać, aby przekazać lekarzowi dokładne informacje na temat stosowanego środka chemicznego.
26. W przypadku, gdy opryskiwanie staje się mniej efektywne, oznacza to, że dysza wymaga czyszczenia. Przed zdemontowaniem dyszy, należy wyłączyć urządzenie, w przeciwnym razie istnieje ryzyko kontaktu substancji chemicznej z ciałem.

27. Ścieki wytworzone, podczas mycia zużytych pojemników, należy poddać utylizacji. Nie wolno myć pojemników w miejscach, gdzie mogłyby zanieczyścić wody gruntowe lub rzeki.
28. Jeśli po wykonaniu oprysków, w zbiorniku, wężu natryskowym, lancy i dyszy pozostanie substancja chemiczna, może dojść do obrażeń ciała. Należy pamiętać, aby całkowicie zmyć resztki chemii czystą wodą - w szczególności, po opryskach herbicydami.
29. Należy trzymać substancje do wykonywania oprysków z dala od zasięgu dzieci. Należy pamiętać, aby pozostałości substancji chemicznych przechowywać w przeznaczonych do tego pojemnikach.
30. Po zakończeniu opryskiwania, należy koniecznie umyć (mycie natryskowe) części opryskiwacza czystą wodą, osuszyć i przechowywać w zamkniętym pomieszczeniu, chroniąc przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturami poniżej 0°C.
31. Po zakończeniu opryskiwania, należy dokładnie umyć całe ciało mydłem, opłukać oczy i gardło. W okresie oprysków, należy codziennie zmieniać ubranie robocze.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ

OSTRZEŻENIE: Nie można dopuścić, aby rutyna (wynikająca z częstego użytkowania elektronarzędzia) doprowadziła do lekceważenia zasad bezpieczeństwa. **NIEPRAWIDŁOWE UŻYCIE** narzędzia lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa przedstawionych w niniejszej instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.

Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas użytkowania akumulatora

1. Przed użyciem akumulatora należy przeczytać wszystkie instrukcje i ostrzeżenia znajdujące się na (1) ładowarce, (2) akumulatorze i (3) produkcie, w którym zastosowano akumulator.
2. Jeśli czas pracy akumulatora znacznie się skrócił, należy natychmiast zaprzestać jego dalszego użytkowania. W przeciwnym wypadku może dojść do jego przegrzania, co z kolei może skutkować oparzeniami, a nawet eksplozją.
3. Nie należy rozmontowywać, ani modyfikować akumulatora. Uwolniony elektrolit jest żrący i może spowodować uszkodzenie oczu lub skóry. Może być toksyczny w przypadku połknięcia. W przypadku przedostania się elektrolitu do oczu, należy przepłukać je czystą wodą i natychmiast zgłosić się do lekarza. Taka sytuacja może doprowadzić do utraty wzroku.
4. Nie należy zwierać wkładu akumulatora:
 - a. Żaden materiał przewodzący nie może mieć kontaktu ze stykami.
 - b. Nie należy przechowywać akumulatora z innymi metalowymi przedmiotami, takimi jak gwoździe, monety itp.
 - c. Akumulator należy chronić przed deszczem i kontaktem z wodą.

Zwarcie w akumulatorze może spowodować gwałtowny wzrost przepływu prądu, przegrzanie, oparzenia, a nawet poważne uszkodzenie elektronarzędzia.

5. Nie należy przechowywać urządzenia i wkładu akumulatora w miejscach, w których temperatura może osiągnąć lub przekroczyć 50 °C (122 °F).
6. Nie należy spalać wkładu akumulatora, nawet jeśli jest on poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Akumulator może wybuchnąć w ogniu.
7. Należy zachować ostrożność, aby nie upuścić lub nie uderzyć akumulatora.
8. Nie należy używać uszkodzonego akumulatora.
9. Akumulatory litowo-jonowe w obudowie muszą spełniać wymogi przepisów dotyczących towarów niebezpiecznych. Jeżeli elektronarzędzia przewożone są w celach komercyjnych np. przez osoby trzecie lub spedytorów, należy przestrzegać specjalnych wymogów dotyczących opakowań i etykiet. W celu przygotowania przedmiotu do wysyłki należy skonsultować się ze specjalistą ds. materiałów niebezpiecznych. Należy również przestrzegać krajowych regulacji

prawnych, które mogą być bardziej szczegółowe. Otwarte styki należy okleić taśmą lub zabezpieczyć w inny sposób, a akumulatory należy pakować w taki sposób, aby nie przesuwają się wewnątrz opakowania.

10. W przypadku utylizacji wkładu akumulatora należy wyjąć go z urządzenia i zutylizować w bezpiecznym miejscu. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji akumulatora.
11. Akumulatora należy używać wyłącznie z produktami określonymi przez firmę Cedrus. Montaż akumulatorów w niekompatybilnych produktach może skutkować przegrzaniem urządzenia, pożarem, eksplozją lub wyciekami elektrolitu.

NALEŻY ZACHOWAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

OSTRZEŻENIE: Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów Cedrus Power+. Używanie nieoryginalnych akumulatorów lub akumulatorów, które zostały zmodyfikowane, może doprowadzić do przepalenia się akumulatora, powodując pożar, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia. Spowoduje to również utratę gwarancji.

Wskazówki dotyczące utrzymania maksymalnej żywotności akumulatora

1. Należy naładować wkład akumulatora przed jego całkowitym rozładowaniem. Zawsze należy przerwać pracę narzędzia i naładować wkład, gdy zaobserwuje się spadek mocy urządzenia.
2. W pełni naładowanego akumulatora nie należy nigdy ładować ponownie. Przeładowanie skraca okres użytkowania akumulatora.
3. Akumulator należy ładować w pomieszczeniu o temperaturze od 5°C do 45°C. Jeśli akumulator jest rozgrzany, należy poczekać, aż ostygnie, zanim będzie można go naładować.
4. Jeśli akumulator nie był używany przez dłuższy okres czasu (ponad 6 miesięcy), należy ponownie naładować akumulator.

OPIS FUNKCJI

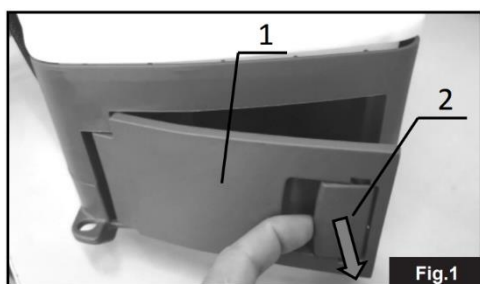
OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do regulacji lub sprawdzaniem funkcji narzędzia zawsze należy się upewnić, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator zdemontowany.

Montaż i demontaż akumulatora

UWAGA: Przed montażem lub demontażem akumulatora należy zawsze wyłączyć narzędzie.

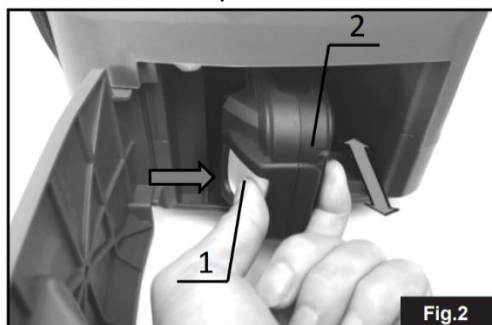
UWAGA: Podczas montażu lub demontażu akumulatora należy mocno przytrzymywać narzędzie i akumulator. W przeciwnym wypadku narzędzie lub akumulator mogą wyslizgnąć się z dłoni i ulec uszkodzeniu lub spowodować obrażenia ciała.

1. Aby zamontować akumulator, należy otworzyć pokrywę, pociągając za blokadę pokrywy. Wyrównać występ na jego obudowie z rowkiem w obudowie narzędzia i wsunąć akumulator na swoje miejsce. Akumulator należy wsunąć do oporu, do kliknięcia blokady. Po zainstalowaniu lub zdemontowaniu akumulatora, należy pamiętać o zamknięciu pokrywy.

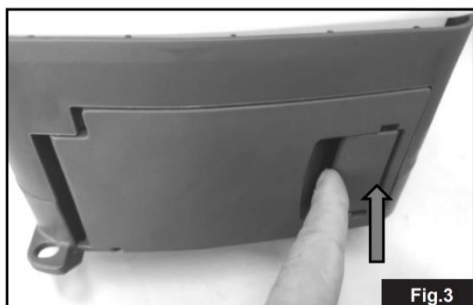


1. Pokrywa 2. Blokada pokrywy

2. Aby zdemontować akumulator, należy wysunąć go z narzędzia, przesuwanym przycisk z przodu obudowy akumulatora.



1. Przycisk odblokowania akumulatora 2. Akumulator



UWAGA: Należy upewnić się, czy akumulator został prawidłowo zamontowany. W przeciwnym wypadku akumulator może wypaść z narzędzia, powodując obrażenia ciała operatora lub osób znajdujących się w pobliżu.

UWAGA: Akumulatora nie należy montować na siłę. Jeśli akumulator nie wsuwa się łatwo w uchwyt narzędzia, oznacza to, że nie został poprawnie włożony.

UWAGA: Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, czy pokrywa została zamknięta.

System ochrony akumulatora

Narzędzie wyposażone jest w system ochrony akumulatora. System ten automatycznie odłącza zasilanie silnika, aby maksymalnie wydłużyć okres użytkowania akumulatora. Narzędzie zatrzyma się automatycznie w następujących sytuacjach:

Ochrona przed przeciążeniem

Gdy sposób użycia narzędzia/akumulatora powoduje nadmierny pobór prądu, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takiej sytuacji należy wyłączyć narzędzie i przerwać wykonywanie czynności, która spowodowała jego przeciążenie. Następnie należy uruchomić narzędzie ponownie.

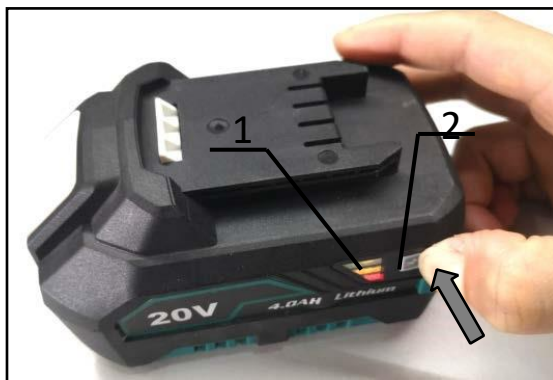
Ochrona przed przegrzaniem

W przypadku przegrzania narzędzia/akumulatora narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takiej sytuacji nie należy ponownie uruchamiać narzędzia, dopóki narzędzie/akumulator nie ostygnie.

Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

Jeśli poziom naładowania akumulatora będzie niewystarczający, narzędzie zatrzyma się automatycznie. W takim przypadku należy wyjąć akumulator z narzędzia i naładować go.

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora



1. Diody wskaźnika 2. Przycisk kontrolny

Aby sprawdzić poziom naładowania akumulatora, należy nacisnąć przycisk kontrolny na jego obudowie. Diody wskaźnika gasną natychmiast po zwolnieniu przycisku kontrolnego

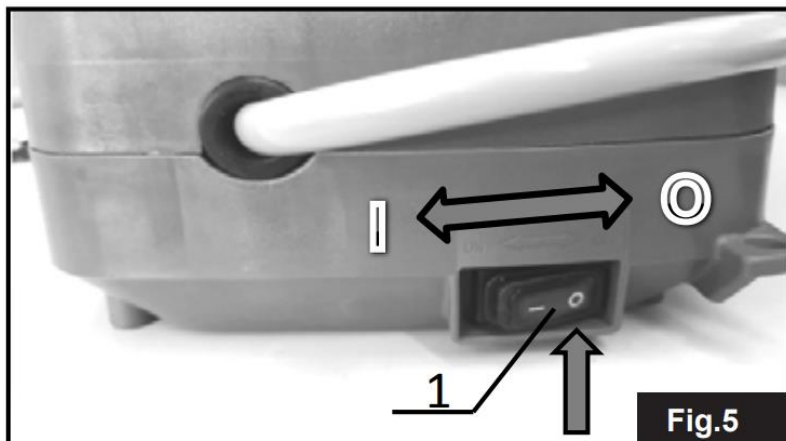
Diody wskaźnika		Poziom naładowania
Zapalona	Zgaszona	
		od 75% do 100%
GREEN ORANGE RED		
		od 25% do 50%
ORANGE RED		
		od 10% do 25%
RED		

UWAGA: Sygnalizowany poziom naładowania akumulatora może nieco się różnić od rzeczywistego, w zależności od warunków użytkowania oraz temperatury otoczenia.

Włączanie/wyłączanie urządzenia

UWAGA: Przed zamontowaniem akumulatora należy każdorazowo sprawdzać, czy przycisk blokady spustu oraz spust nie są wciśnięte.

UWAGA: Nie należy naciskać włącznika zasilania na siłę. Może to spowodować nieprawidłowe działanie przełącznika.



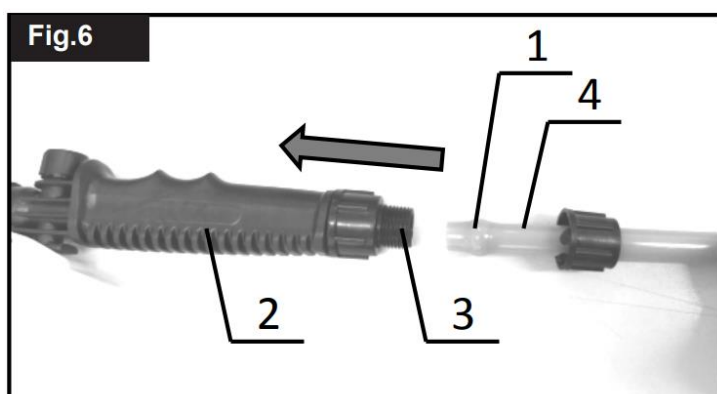
1. Aby uruchomić narzędzie, należy nacisnąć przełącznik zasilania w kierunku pozycji „I(ON)”.
2. Aby zatrzymać narzędzie, należy nacisnąć przełącznik zasilania w kierunku pozycji „O(OFF)”.

MONTAŻ

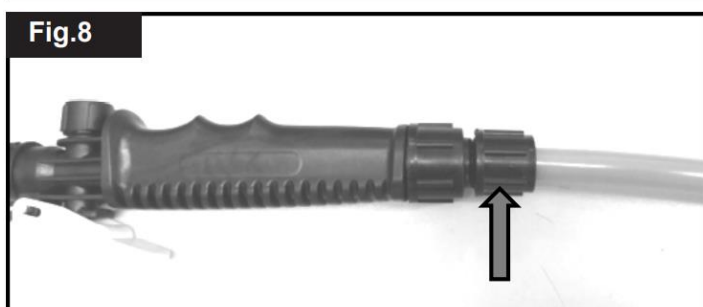
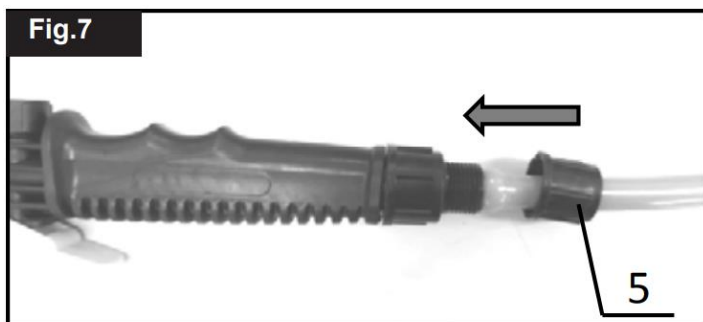
OSTRZEŻENIE: Należy zawsze upewnić się, że narzędzie jest wyłączone, a akumulator zdemonstrowany przed wykonaniem jakichkolwiek prac przy narzędziu. Niekontrolowane uruchomienie narzędzia może doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Podłączanie/ odłączanie węża

Aby podłączyć wąż wodny, należy włożyć końcówkę węża do otworu w uchwycie, do oporu.



1. Należy nasunąć nakrętkę węża na gwint, a następnie dokręcić nakrętkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, do oporu.

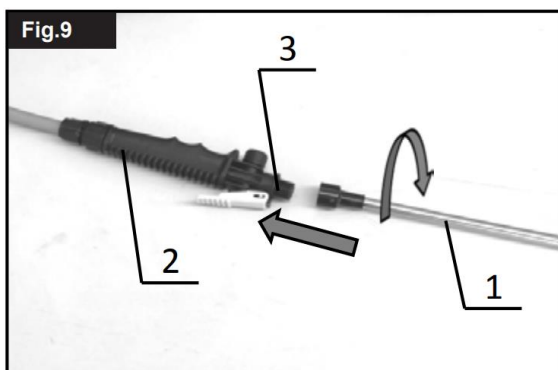


1. Koniec węża wodnego 2. Mocowanie uchwyty 3. Otwór uchwyty 4. Wąż 5. Nakrętka

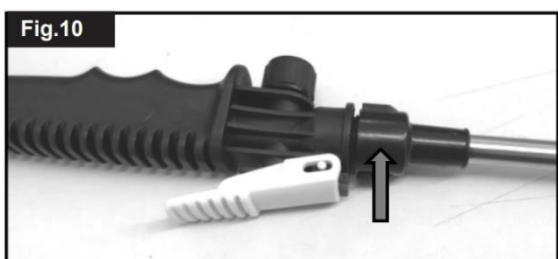
2. Aby odłączyć wąż, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

Podłączanie/ odłączanie lancy

1. Aby podłączyć lancę do węża, należy obrócić ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara i wkręcić na gwint śruby uchwyty rękojeści tak daleko, jak to możliwe.
2. Aby odłączyć rurę rozpylającą, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

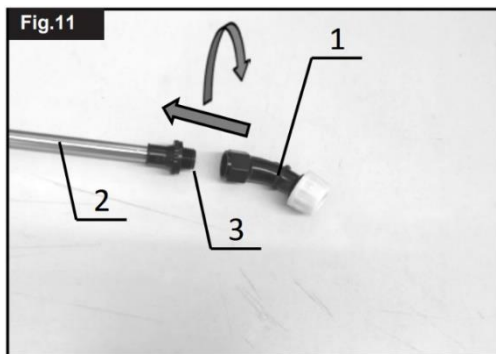


1. Lanca 2. Mocowanie uchwyty 3. Gwint chwyty rękojeści



Podłączanie/ odłączanie dyszy

1. Należy dobrać odpowiednią dyszę do rodzaju wykonywanego oprysku.
2. Aby podłączyć dyszę, należy obrócić ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, jednocześnie przykręcając ją do gwintu lancy, tak daleko jak to możliwe.
3. Aby odłączyć dyszę, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.



1. Dysza 2. Lanca 3. Gwint lancy

OSTRZEŻNIE:

1. Należy mocno połączyć ze sobą wszystkie elementy, aby mieć pewność, że podczas wykonywania oprysku nie wystąpią żadne przecieki.
2. Należy sprawdzić, czy wąż wodny nie jest pęknięty, zużyty i/lub uszkodzony.
3. W przypadku wycieku ze złącza, należy dokręcić złącze mocniej za pomocą klucza (o około 45°).
4. Używanie lancy innej niż dostarczona w zestawie może doprowadzić do przecieków.

Montaż/ demontaż poduszki amortyzującej

Aby zdemontować poduszkę amortyzującą, należy poluzować cztery śruby, odkręcając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara za pomocą bity z łbem gwiazdowym T30. Należy usunąć kolejno śruby i poduszkę amortyzującą.



1. Śruba 2. Poduszka amortyzująca

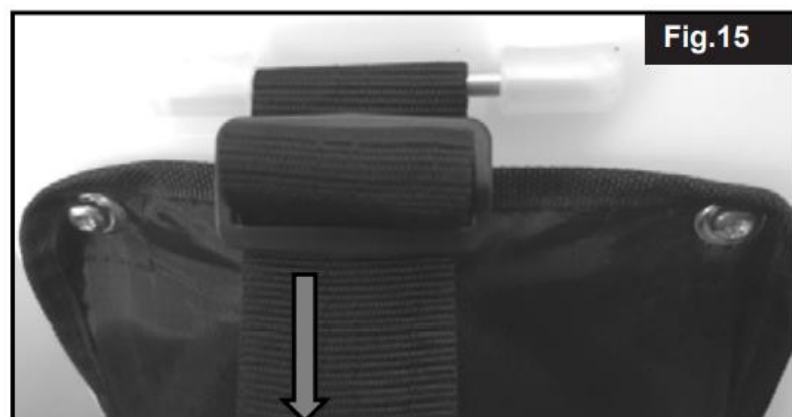
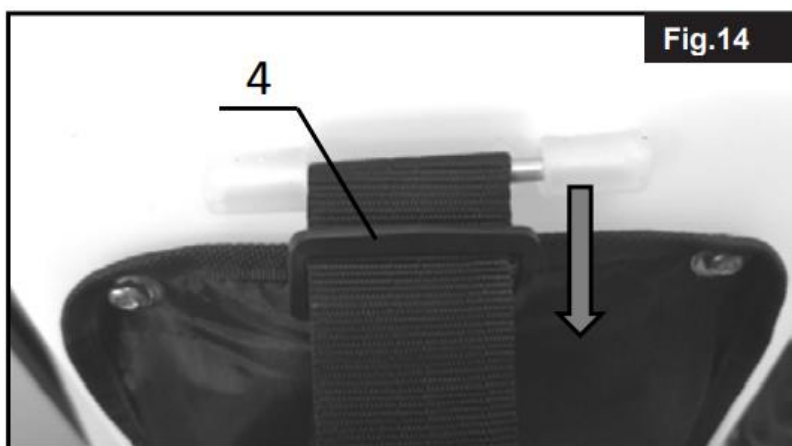
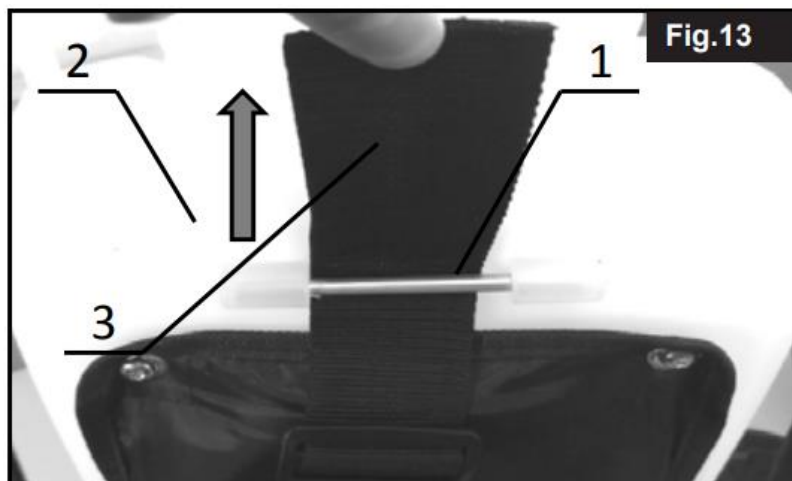
1. Aby zainstalować poduszkę amortyzującą, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

UWAGA: Należy mocno dokręcić śruby zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Mocowanie szelek do zbiornika

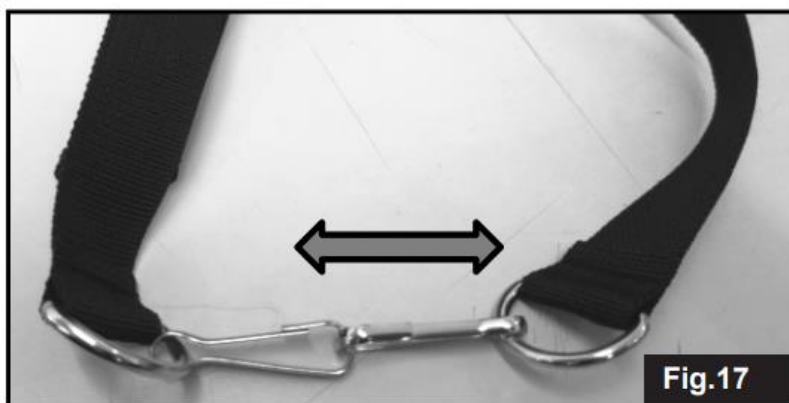
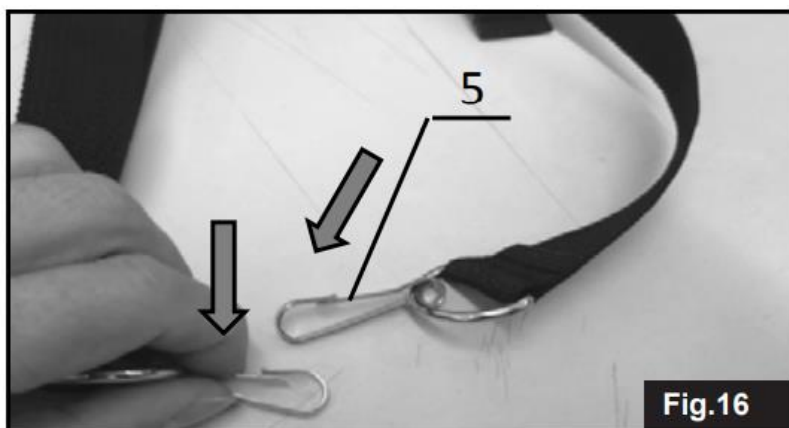
Aby zamocować szelki do zbiornika, należy postępować zgodnie ze schematem przedstawionym na ilustracji poniżej. Należy upewnić, że pasek, który jest mocowany do zbiornika nie jest skręcony.

Mocowanie od góry



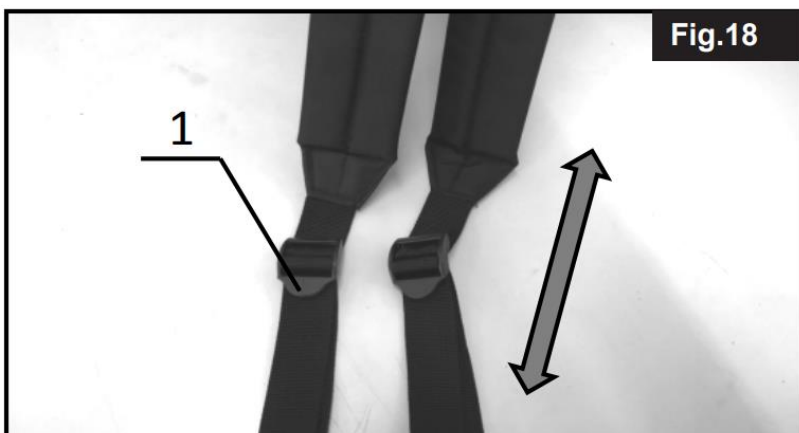
1. Uchwyt 2. Zbiornik 3. Pasek mocujący 4. Plastikowa klamra 5. Metalowa klamra

Do mocowania od dołu



Regulacja długości szelek

1. Należy dopasować długość szelek w taki sposób, aby opryskiwacz znajdował się jak najbliżej ciała.
2. Zwiększanie długości szelek:
 - a. Podnieść klamrę.
 - b. Pociągnąć pasek po stronie połączonej z opryskiwaczem
3. Aby skrócić długość szelek, należy z każdej strony pociągnąć pasek w dół.

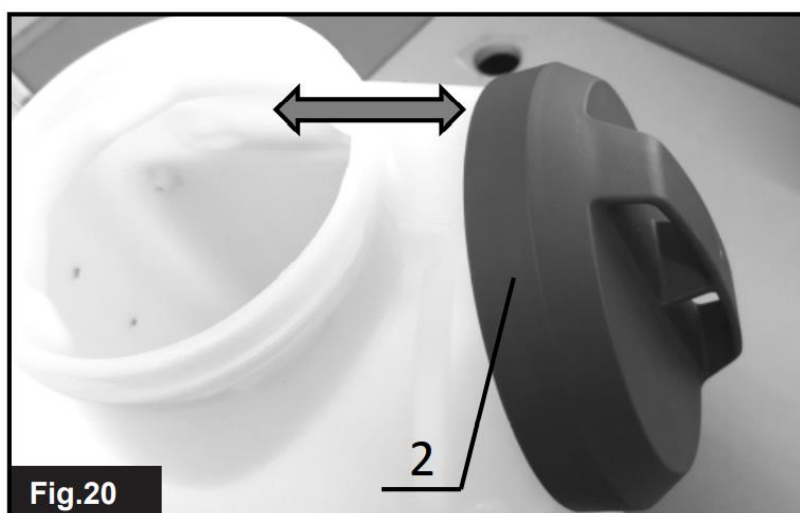
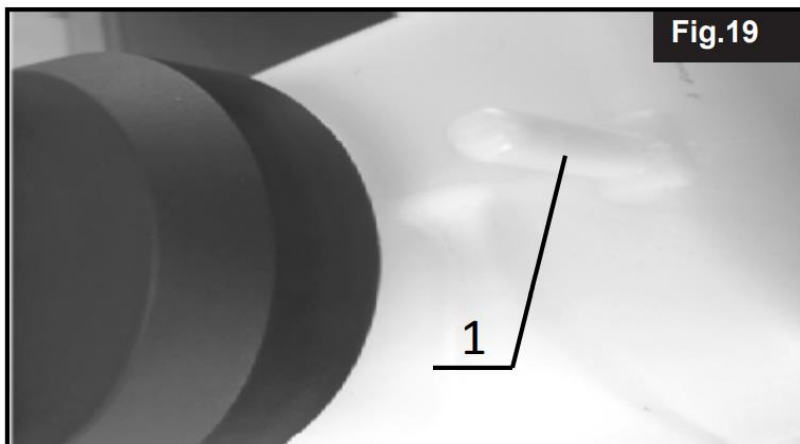


1. Regulacja szelek

UWAGA: Należy sprawdzić, czy szelki zostały dobrze zabezpieczone i mocno przymocowany do zbiornika.

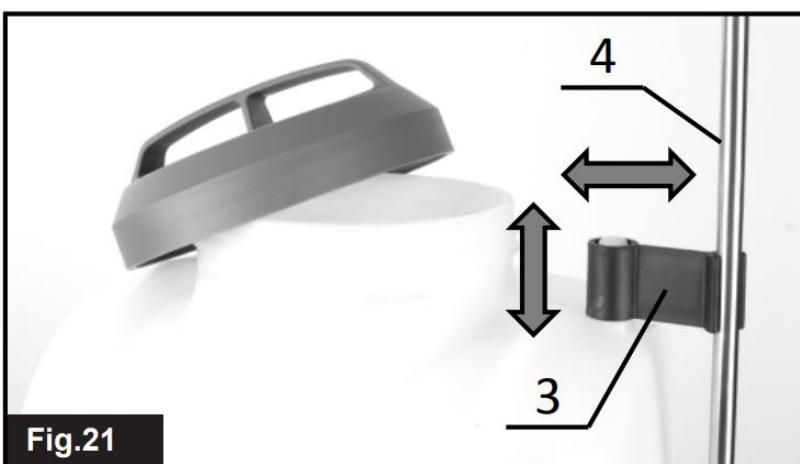
Montaż/ demontaż lancy

1. Wgłębienie na zbiorniku służy jako tymczasowy uchwyt do pokrywy zbiornika.



2. Aby zainstalować uchwyt lancy, należy włożyć go bezpośrednio na wypust u góry zbiornika.

Lancę można tymczasowo umieszczać w uchwycie, jak pokazano na ilustracji poniżej.



1. Uchwyt na zbiorniku 2. Zbiornik 3. Uchwyt lancy 4. Lanca

OBSŁUGA URZĄDZENIA

UWAGA: Przed zamontowaniem akumulatora, należy upewnić się, że narzędzie jest wyłączone.

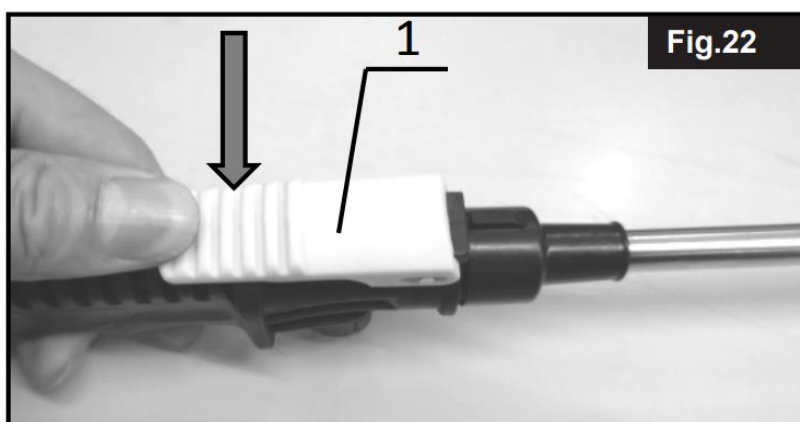
UWAGA: Aby zapobiec niekontrolowanemu rozpryskiwaniu cieczy, należy pamiętać, aby ustawić blokadę dźwigni w pozycji stop, przed włączeniem lub wyłączeniem opryskiwacza.

UWAGA: Gdy oprysk zostanie przerwany, należy pamiętać, aby wyłączyć przełącznik, aby uniknąć niekontrolowanego opryskiwania.

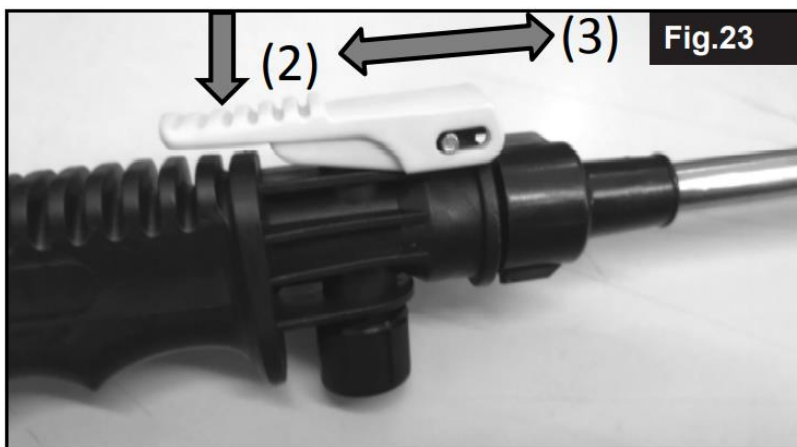
UWAGA: Należy pamiętać, aby skontrolować otoczenie przed włączeniem opryskiwacza.

Sposób użycia blokady dźwigni

Aby rozpocząć opryskiwanie należy wcisnąć przycisk blokady dźwigni. Aby zakończyć, należy puścić przycisk.



W przypadku pracy ciągłej, należy wcisnąć przycisk blokady dźwigni, a następnie popchnąć go do przodu, aby zablokować. Aby odblokować przycisk, należy popchnąć go do tyłu.



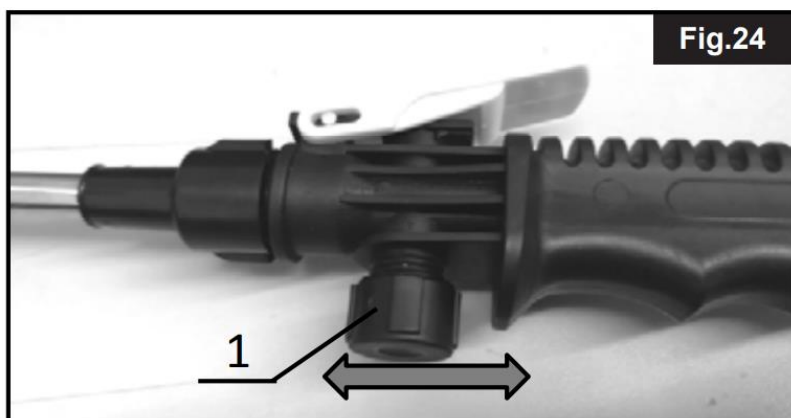
1. Blokada dźwigni 2. Kierunek zablokowania 3. Kierunek odblokowania

Opryskiwanie

Podczas wykonywania oprysków, należy zawsze mocno trzymać uchwyt. Po zakończeniu oprysków należy natychmiast przestawić blokadę dźwigni na pozycję STOP, a następnie przekręcić przełącznik do pozycji WYŁĄCZONY.

Regulacja ciśnienia oprysku

Podczas wykonywania oprysków, można regulować intensywność opryskiwania poprzez dokręcanie lub odkręcanie pokrętła regulacji. Należy przekręcić pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zredukować ciśnienie.



1. Pokrętło do regulacji ciśnienia

OSTRZEŻENIE:

- Należy sprawdzić, czy zbiornik jest uzupełniony środkiem chemicznym lub czystą wodą. Używanie opryskiwacza z pustym zbiornikiem, może doprowadzić do uszkodzenia pompy.
- Uruchamianie opryskiwacza z zamkniętą blokadą dźwigni może doprowadzić do uszkodzenia pompy, a także rozładowania akumulatora. Należy upewnić się, że blokada dźwigni jest otwarta, przed rozpoczęciem opryskiwania.
- Jeśli ciecz rozpryskuje się lub pompa nagle zapiszczy, oznacza to, że zbiornik jest pusty, w taki wypadku należy natychmiast wyłączyć opryskiwacz. Nie należy wykonywać oprysków z otwartą pokrywą akumulatora i/lub z usuniętą amortyzacją oparcia pleców, w innym wypadku istnieje ryzyko uszkodzenia instalacji elektrycznej. Nie należy rozpylać płynu, kierując dyszę na opryskiwacz.
- Nie należy na siłę wciskać blokady dźwigni i/lub lancy.

Przygotowanie płynu do oprysków

UWAGA: W tabeli zostały opisane proporcje, w jakich należy przygotować płyn do wykonania oprysku.

UWAGA: Nigdy nie wolno rozpylać nierozcieńczonych środków chemicznych.

UWAGA: Podczas korzystania środków chemicznych w postaci proszku, przed napełnieniem zbiornika, należy dokładnie rozpuścić je w wodzie w innym pojemniku.

Środek chem. Woda	Współczynnik rozcieńczania		
	500	1,000	2,000
4L	8mL	4mL	2mL
6L	12mL	6mL	3mL
8L	16mL	8mL	4mL
10L	20mL	10mL	5mL
12L	24mL	12mL	6mL
15L	30mL	15mL	7.5mL

Należy zawsze przestrzegać instrukcji producenta środków chemicznych. Przed użyciem należy całkowicie rozpuścić środek chemiczny w wodzie.

Wymiana środka chemicznego

UWAGA: Podczas wymiany środka chemicznego należy pamiętać, aby dokładnie umyć zbiornik, lancę, pompę i dyszę czystą wodą. Nie wolno doprowadzić do zmieszania różnych środków chemicznych. Jeśli dojdzie do zmieszania dwóch środków chemicznych może dojść do niebezpiecznej reakcji chemicznej i/lub wydzielania toksycznego gazu.

UWAGA: Należy nosić rękawice ochronę.

UWAGA: Należy mieszać i wymieniać środek chemiczny w zbiorniku w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. W innym wypadku może dojść do zatrucia.

Przed uzupełnieniem zbiornika, należy upewnić się czy przełącznik jest na pozycji WYŁĄCZONY. Podczas napełniania zbiornika należy zawsze przelewać płyn przez filtr siatkowy zbiornika. Na ścianie zbiornika znajdują się podziałka. Po uzupełnieniu zbiornika należy mocno dokręcić pokrywę zbiornika, aby zapobiec wyciekom.

KONSERWACJA

UWAGA: Przed przeprowadzeniem kontroli lub konserwacji narzędzia należy zawsze się upewnić, że jest ono wyłączone, a akumulator został wymontowany.

UWAGA: Podczas prac konserwacyjnych, należy zawsze nosić rękawiczki ochronne.

UWAGA: Do czyszczenia urządzenia nie należy nigdy używać benzyny, rozcieńczalnika, alkoholu itp. Może to skutkować odbarwieniem, odkształceniem lub pęknięciem.

Aby zapewnić BEZPIECZEŃSTWO PRACY i NIEZAWODNE DZIAŁANIE opryskiwacza akumulatorowego, wszelkie naprawy, konserwacje lub regulacje powinny być przeprowadzane w jednym z autoryzowanych punktów serwisowych firmy Cedrus.

Konserwacja po użyciu

Po użyciu opryskiwacza należy usunąć pozostałości płynu ze zbiornika i dokładnie opłukać zbiornik czystą wodą. Uruchomić ponownie opryskiwacz, aby usunąć pozostałości płynu z lancy i dyszy.

Następnie należy uzupełnić zbiornik czystą wodą i włączyć opryskiwacz na 2 do 3 minut, aby wypłukać pozostałości środka chemicznego z pompy, węża, lancy i dyszy. Wyłączyć opryskiwacz.

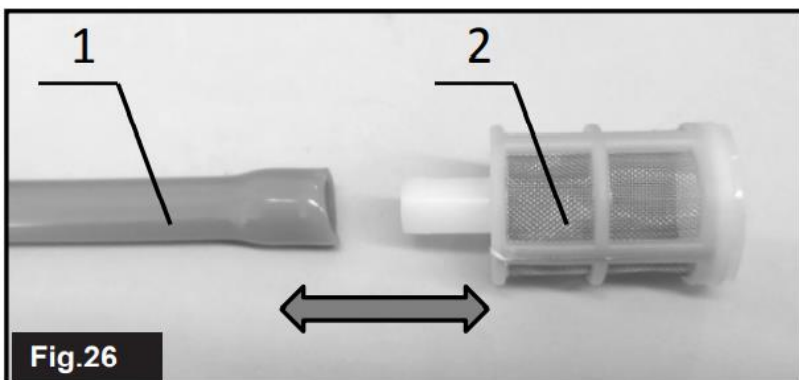
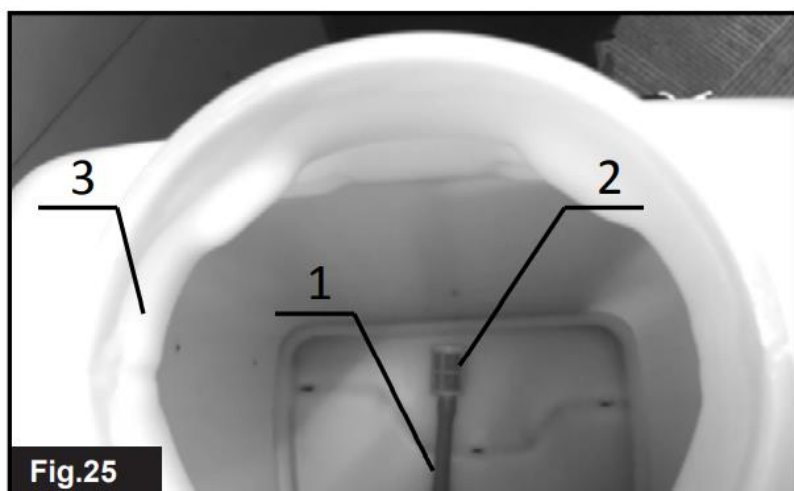
Przetrzeć opryskiwacz zwilżoną szmatką, a następnie, sprawdzić pod kątem uszkodzeń i wycieków.

Czynności opryskiwacza przed użyciem

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy wszystkie akcesoria zostały prawidłowo zamontowane.

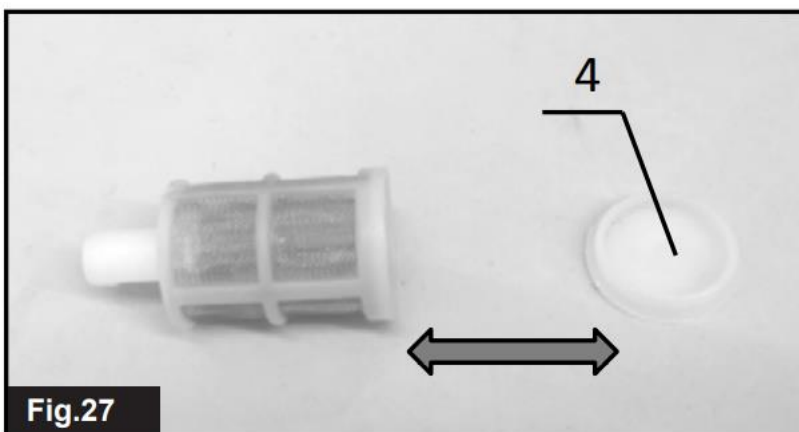
Czyszczenie filtra

1. Po usunięciu środka chemicznego ze zbiornika, należy wyczyścić filtr znajdujący się na dnie zbiornika.



UWAGA: Należy ostrożnie wyciągnąć filtr uważając, aby nie uszkodzić węża.

2. Otworzyć filtr i usunąć brud, i zanieczyszczenia z wnętrza filtra.



1. Wąż 2. Filtr 3. Zbiornik 4. Korek filtra

3. Aby zainstalować filtr, należy wykonać powyższe czynności, w odwrotnej kolejności.

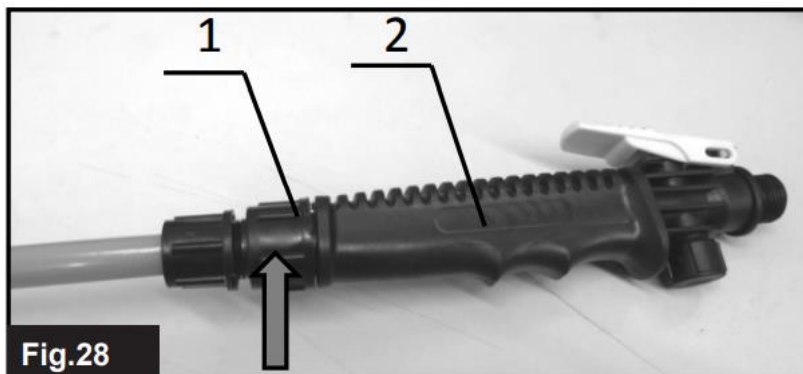
UWAGA: Filtr zapobiega przedostaniu się zabrudzeniom i kurzowi do pompy. Zablokowany filtr może doprowadzić do zmniejszenia ciśnienia oprysku i uszkodzenia pompy.

UWAGA: Należy regularnie czyścić filtr.

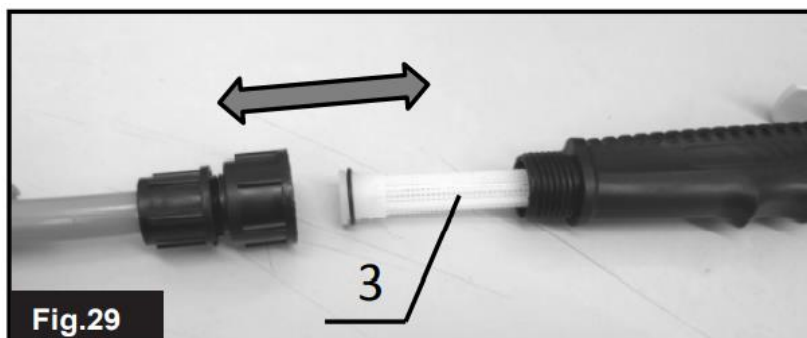
Czyszczenie filtra w rękojeści

UWAGA: W przypadku zablokowania filtra w rękojeści spada efektywność oprysku.

1. Należy poluzować nakrętkę na uchwycie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjąć filtr z rękojeści.



2. Usunąć brud i zanieczyszczenia z wnętrza rękojeści.



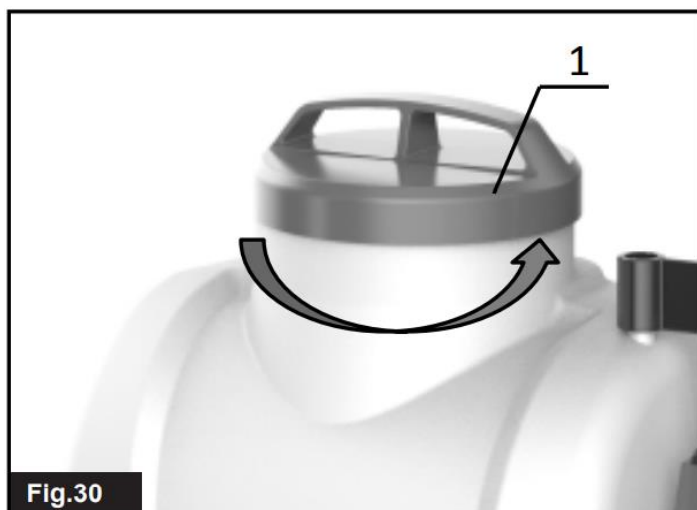
1. Nakrętka na rękojeści 2. Uchwyt rękojeści 3. Filtr

Aby zainstalować rękojeść, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.

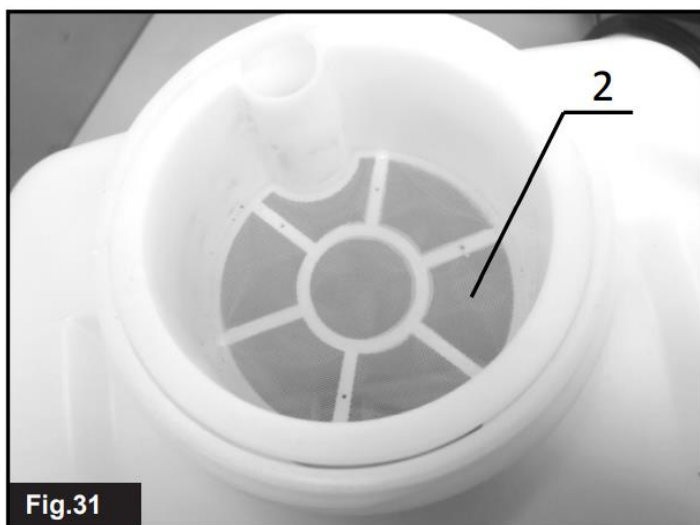
UWAGA: Należy mocno przymocować elementy, aby upewnić się, że nie ma przecieków.

Czyszczenie sitka zbiornika

1. Należy obrócić pokrywę zbiornika w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjąć sitko zbiornika. Następnie usunąć brud i zanieczyszczenia z wnętrza sitka.



2. Aby zainstalować sitko, należy wykonać powyższe czynności w odwrotnej kolejności.



1. Pokrywa zbiornika 2. Sitko zbiornika

Przechowywanie

UWAGA: Opryskiwacz należy przechowywać z dala od zasięgu dzieci, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie należy narażać opryskiwacza na działanie temperatur poniżej 0°C i bezpośrednie działanie słońca.

OSTRZEŻENIE:

- Należy wyczyścić opryskiwacz, zgodnie z instrukcją w punkcie „Konserwacja”.
- Przed przechowywaniem opryskiwacza, należy upewnić się, że w pompie nie zostały resztki płynu. W przypadku zamarznięcia resztek płynu może dojść do uszkodzenia pompy.

AKCESORIA OPCJONALNE

UWAGA: Akcesoria lub nasadki wymienione poniżej są zalecane do stosowania z narzędziem firmy Cedrus określonym w niniejszej instrukcji. Użycie jakichkolwiek innych akcesoriów lub nasadek może stwarzać ryzyko doznania obrażeń ciała. Akcesoriów lub nasadek należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.

Więcej informacji na temat wymienionych akcesoriów mogą udzielić pracownicy lokalnego punktu serwisowego firmy Cedrus:

- Różne rodzaje dyszy
- Oryginalna bateria i ładowarka Cedrus

UWAGA: Niektóre z wymienionych akcesoriów mogą być dołączone do zestawu. Akcesoria mogą różnić się w zależności od kraju.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W przypadku zdiagnozowania problemu, który nie został opisany w instrukcji, należy zlecić naprawę w jednym z autoryzowanych serwisów firmy Cerdus.

Problem		Przyczyna	Rozwiązanie
Pompa nie działa	Narzędzie jest wyłączone	Przełącznik na pozycji OFF	Włączyć narzędzie
	Narzędzie jest włączone	Niskie napięcie akumulatora	Naładować lub wymienić akumulator na nowy
		Złącze przewodów jest uszkodzone.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus.
		Uszkodzone przewody.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus.
		Uszkodzony przełącznik.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus.
		Uszkodzony silnik.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus.
		Spalony bezpiecznik.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus.
Płyn nie wypływa, podczas pracy pompy.		Zablokowana dysza.	Wyczyścić lub wymienić.
		Brak płynu w zbiornik.	Uzupełnić
		Zatkany otwór w pokrywie zbiornika	Wyczyścić
		Zablokowane orurowanie	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Uszkodzone lub pęknięte orurowanie.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Odłączone orurowanie	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Zablokowany filtr	Wyczyścić lub wymienić.
Ciśnienie jest oprysku jest za niskie		Zatkane sitko w pokrywie zbiornika	Wyczyścić
		Zablokowanie orurowania	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Uszkodzone lub pęknięte orurowanie	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Uszkodzone lub pęknięte orurowanie.	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Zablokowany filtr.	Wymienić lub wyczyścić.
		Zablokowany korek dźwigni	Wymienić lub wyczyścić.
		Nieprawidłowe działanie regulatora ciśnienia	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Zużyta pompa	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Opryskiwacz pracował przy zamkniętej blokadzie	Należy wyłączyć narzędzie, otworzyć kurek dźwigni, odłączyć lancę, odczekać kilka minut i zamontować ponownie.
Po włączeniu urządzenia, słychać dziwny dźwięk		Sprzęgło pompy jest uszkodzone	Zlecić naprawę w autoryzowanym serwisie firmy Cerdus
		Zablokowana dysza	Wyczyścić lub wymienić
Po wyłączeniu opryskiwacza, z dyszy nadal wypływa ciecz.		Blokada dźwigni jest ustawiony na pozycji Włączony	Ustawić korek dźwigni w pozycji stop.