



# TOOLCRAFT

Ⓟ Oryginalna instrukcja obsługi

## **RAS-200 Akumulatorowa kosiarka do trawy**

Nr zamówienia 2149350

Strona 2 - 19



	Strona
1. Wprowadzenie .....	3
2. Objąsnienie symboli .....	4
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem .....	5
4. Zakres dostawy .....	5
5. Cechy i funkcje .....	5
6. Zasady bezpieczeństwa .....	6
a) Szczególne wskazówki dot. bezpieczeństwa .....	6
b) Ogólne informacje .....	8
c) Eksploatacja podkaszarki .....	8
d) Zagrozenia resztkowe .....	10
e) Akumulatory .....	10
7. Elementy obsługowe .....	11
8. Montaż .....	12
a) Zamocowanie osłony ochronnej .....	12
b) Zamocowanie kółka ułatwiającego podkaszanie obrzeży trawników .....	13
c) Zamocowanie uchwyty dodatkowego .....	13
9. Zastosowanie .....	14
a) Kontrola żyłki tnącej .....	14
b) Wkładanie akumulatora .....	14
c) Regulacja podkaszarki .....	14
d) Podkaszanie trawnika .....	15
e) Wymiana szpuli z żyłką .....	16
10. Usuwanie usterek .....	17
11. Pielęgnacja i czyszczenie .....	17
12. Deklaracja zgodności (DOC) .....	18
13. Utylizacja .....	18
a) Produkt .....	18
b) Akumulatory .....	18
14. Dane techniczne .....	19

# 1. Wprowadzenie

---

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: [bok@conrad.pl](mailto:bok@conrad.pl)

Strona www: [www.conrad.pl](http://www.conrad.pl)

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

## Akumulator i ładowarka

Produkt jest dostarczany bez akumulatora i ładowarki. Do eksploatacji potrzebne są odpowiedni akumulator uniwersalny i ładowarka, dostępne pod:

Zestaw akumulatorów: Nr zamówienia 1881809 (2 Ah) / 1881810 (4 Ah)

Ładowarka: Nr zamówienia 1881811 / 1881812

## Żyłka zapasowa

W zależności od środowiska pracy i częstotliwości użytkowania żyłka może ulec szybkiemu wyczerpaniu.

Patrz rozdział „9. Zastosowanie” > „e) Sostituzione della bobina di filo”.

Odpowiednie żyłki zamienne są dostępne w centrach ogrodniczych.

## 2. Objaśnienie symboli

---



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.



Przed uruchomieniem przeczytać całą instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej informacji.



Nie używać podczas deszczu lub na mokrym trawniku. Chronić przed wodą.



Przed dokonaniem prac regulacyjnych przy urządzeniu lub przed czyszczeniem wyłączyć podkaszarkę i wyjąć akumulator; to samo dotyczy sytuacji, kiedy pozostawiamy podkaszarkę bez nadzoru nawet przez krótką chwilę.



Ostrożnie! Zagrożenie wskutek wyrzucanych elementów.



Osoby trzecie muszą zachować odpowiedni odstęp.



Podczas pracy nosić okulary ochronne.



Podczas pracy nosić ochronniki słuchu.



Podczas pracy nosić rękawice ochronne.



Podczas pracy nosić obuwie ochronne.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej wynosi 96 dB.

### 3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

---

Produkt służy do podkaszania trawników i obrzeży trawnikowych. Produkt jest zasilany akumulatorem wielokrotnego ładowania.

Urządzenie zostało skonstruowane do stosowania tylko w prywatnym zakresie. Zastosowanie komercyjne jest niedozwolone. Podkaszarki nie można używać w publicznych ogrodach, parkach, obiektach sportowych, na ulicach itd. oraz na obszarach rolniczych i leśnych. Produktu nie można również używać do przycinania krzewów, żywopłotów lub kwiatów.

Dozwolone jest stosowanie tylko w suchych obszarach, nie przy opadach atmosferycznych lub pod wodą.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak obrażenia, zwarcie, pożar itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

### 4. Zakres dostawy

---

- Podkaszarka
- Uchwyt dodatkowy
- Osłona ochronna
- Kółko ułatwiające podkaszanie obrzeży trawników
- 2x śruba kółka ułatwiającego podkaszanie obrzeży trawników
- Śruba osłony ochronnej
- Instrukcja obsługi

### Aktualne instrukcje użytkowania

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



### 5. Cechy i funkcje

---

- Praca bezprzewodowa, zasilanie akumulatorem uniwersalnym
- Regulowany uchwyt dodatkowy
- Drażek teleskopowy
- Regulowany kąt cięcia
- Szerokość cięcia 30 cm
- Prosta wymiana szpuli

## 6. Zasady bezpieczeństwa

---



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji dotyczących prawidłowego użytkowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

### a) Szczególne wskazówki dot. bezpieczeństwa

- Podkaszarki nie mogą używać osoby poniżej 16 roku życia.
- Przed użyciem sprawdzić produkt pod kątem prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli produkt nie znajduje się we właściwym stanie, może stanowić zagrożenie dla użytkownika.
- Nie używać produktu, jeżeli narzędzie tnące nie jest właściwie zabezpieczone lub jest uszkodzone.
- Przed uruchomieniem podkaszarki upewnić się, że żyłka tnąca nie natrafi na kamienie lub inne twarde obiekty.
- Podczas używania podkaszarki nosić zawsze odpowiednią odzież w celu ochrony głowy, rąk i stóp przed obrażeniami.
- Podczas pracy z podkaszarką wszystkie części ciała trzymać z dala od strefy cięcia.
- Nie uruchamiać podkaszarki, jeżeli jej głowica tnąca jest skierowana ku górze lub jeżeli podkaszarka znajduje się w niewłaściwej pozycji roboczej.
- Podczas pracy podkaszarki nie należy dopuszczać żadnych osób lub zwierząt na odległość bliższą niż 5 m.
- Podczas obsługi podkaszarki utrzymywać stabilną i bezpieczną pozycję.
- Nie przycinać twardych obiektów. Może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie podkaszarki.
- Używać krawędzi osłony ochronnej, aby trzymać podkaszarkę z dala od ścian, powierzchni i różnych wrażliwych obiektów.



- Nigdy nie używać podkaszarki bez osłony ochronnej.  
OSTROŻNIE! Osłona ochronna jest istotna dla Twojego bezpieczeństwa, bezpieczeństwa innych osób oraz dla właściwego funkcjonowania podkaszarki. Nieprzestrzeganie tych wskazówek bezpieczeństwa jest nie tylko niebezpieczne, ale prowadzi do utraty ważności gwarancji.
- Obchodzić się ostrożnie z nożem tnącym. Może on spowodować poważne obrażenia wskutek przecięcia.
- Nie próbować zatrzymywać urządzenia tnącego (żyłki tnącej) rękoma. Zawsze zaczekać, aż samo się zatrzyma.
- OSTROŻNIE! Po wyłączeniu żyłka tnąca obraca się jeszcze kilka sekund.
- Używać tylko oryginalnej nylonowej żyłki tnącej. W żadnym razie nie używać drutu metalowego zamiast nylonu.
- Nie używać podkaszarki do cięcia trawy, która nie ma kontaktu z podłożem. Nie ścinać trawy znajdującej się np. na ścianach lub kamieniach.
- Nie włączać podkaszarki w zamkniętych lub niedostatecznie wentylowanych pomieszczeniach lub w pobliżu zapalnych i/lub wybuchowych cieczy, gazów, substancji stałych lub pyłów. W trakcie eksploatacji produktu mogą powstawać iskry, co grozi wybuchem!
- Użytkownik podkaszarki jest odpowiedzialny za ewentualne obrażenia osób trzecich spowodowane pracą podkaszarki w jej obszarze roboczym.
- Nie przechodzić przez ulice ani drogi zwirowe, gdy podkaszarka wciąż jeszcze działa.
- Podkaszarki należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją i tylko w pozycji pionowej względem podłoża. Każda inna pozycja jest niebezpieczna.
- Sprawdzać regularnie, czy śruby są poprawnie zabezpieczone.



## b) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
  - posiada widoczne uszkodzenia,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać dodatkowych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa podanych w poszczególnych rozdziałach tej instrukcji obsługi.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasad działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

## c) Eksploatacja podkaszarki

- Przed transportem urządzenia należy go wyłączyć i wyjąć akumulator.
- Podczas pracy nigdy nie sięgać w strefę cięcia. Ryzyko odniesienia obrażeń! Po wyłączeniu żyłka tnącego obraca się jeszcze przez krótką chwilę.
- Nigdy nie próbować podczas pracy usuwać ściętego materiału ze strefy cięcia lub przytrzymywać materiału przeznaczonego do ścięcia. Zakleszczony ścięty materiał usuwać tylko po wyłączeniu urządzenia i odłączeniu go od źródła energii elektrycznej. Nieprzestrzeganie może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Podkaszarkę trzymać zawsze wyłącznie za uchwyty.
- Zapobiegać przypadkowemu włączeniu narzędzia. Upewnić się zawsze, że włącznik/wyłącznik jest wyłączony, kiedy chcesz odłożyć, podnieść, przenieść urządzenie lub przed włożeniem/wyjęciem akumulatora. Nie przenosić urządzenia, trzymając palec na włączniku/wyłączniku. Nigdy nie należy wyłączać urządzeń zabezpieczających ani użytkować urządzenia z uszkodzonymi, brakującymi lub niezamontowanymi urządzeniami zabezpieczającymi.
- Nie należy trzymać ani przenosić urządzenia za jego urządzenia zabezpieczające.
- Nie ciąć za pomocą urządzenia mokrego materiału.





- Przed każdym użyciem sprawdzić włącznik/wyłącznik. Użycie narzędzi z uszkodzonym włącznikiem/wyłącznikiem utrudnia kontrolę nad narzędziem i dlatego jest bardzo niebezpieczne.
- Nigdy nie włączać urządzenia, jeżeli w strefie cięcia znajdują się ciała obce.
- Nie przeciążać urządzeń elektrycznych. Urządzeń elektrycznych używać tylko do prac, do których są one przeznaczone. Odpowiednie narzędzie pracuje lepiej i przede wszystkim bezpieczniej.
- Przed odstawieniem lub odłożeniem urządzenia odczekać, aż napęd całkowicie się zatrzyma.
- Wyłączyć natychmiast urządzenie, jeżeli nastąpi zablokowanie napędu (np. jeżeli ścinany materiał zakleszczy się).
- Wyjąć zawsze akumulator, kiedy
  - przeprowadzasz ustawienia,
  - przechowujesz urządzenie,
  - usuwasz blokadę,
  - stwierdzisz nietypowe wibracje
  - lub po kontakcie z obcym przedmiotem (w takim przypadku sprawdzić urządzenie pod kątem uszkodzeń i, w razie potrzeby, zlecić naprawę specjalście)
- Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że wszystkie połączenia śrubowe są dokręcone i zagwarantowana jest bezpieczna eksploatacja podkaszarki.
- Przed włączeniem urządzenia usunąć wszelkie narzędzia do regulacji, takie jak klucze do śrub itp. Narzędzie po włączeniu może zostać wyrzucone i spowodować obrażenia.
- Uchwyty i powierzchnie narzędzia utrzymywać w suchym, czystym stanie, wolne od oleju lub smarów. Poślizgnięcie podczas pracy prowadzi do utraty kontroli i wypadków.
- Zachować czujność podczas pracy z urządzeniem i nie pozwolić się rozpraszać.
- Trzymać dzieci, osoby i zwierzęta z dala od obszaru roboczego. Rozproszenie uwagi w pracy może prowadzić do wypadków.
- Podczas pracy zachować stabilną postawę. Ułatwia to kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- Zawsze prowadzić urządzenie, trzymając go mocno obiema rękami. Umożliwia to bezpieczną i kontrolowaną obsługę.
- Przed rozpoczęciem pracy dokładnie sprawdzić powierzchnię trawnika przeznaczoną do przycięcia i usunąć druty, przewody i pozostałe ciała obce.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów w otwory wentylacyjne. Upewnić się także, że ścinany materiał itp. nie dostaje się do otworów wentylacyjnych. Może to doprowadzić do zwarcia, istnieje również ryzyko pożaru i wybuchu.
- Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru, jeżeli jest podłączone do akumulatora. Przed wyjęciem akumulatora odłączyć go od urządzenia.
- Nie używać tego narzędzia, gdy jesteś zmęczony(-a) lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Chwila nieuwagi może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze nosić okulary ochronne, wytrzymałe buty, długie spodnie, ochronniki słuchu i rękawice ochronne. Nigdy nie pracować boso ani w sandałach.
- Nosić odpowiednią odzież roboczą. Nie nosić biżuterii. Podczas pracy nosić ściśle przylegającą odzież.



- Zawsze ostrożnie postępować z urządzeniem. Unikać efektu przyzwyczajenia, jeśli wcześniej pracowałeś z narzędziem. Zawsze należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i zachować ostrożność. Chwila nieuwagi może prowadzić do poważnych wypadków.
- Konserwować regularnie urządzenie i sprawdzać, czy nie ma uszkodzeń, zabrudzeń, błędnych ustawień, zużycia itp., które mogą stwarzać zagrożenie. Naprawę uszkodzonego urządzenia należy przed jego uruchomieniem zlecić specjalście. Źle konserwowane narzędzia bardzo często prowadzą do wypadków.
- Przestrzegaj przepisów obowiązujących w Twoim kraju, np. przepisów bezpieczeństwa pracy.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Powstające przy tym skropliny mogą zniszczyć urządzenie. Dlatego przed użyciem urządzenia lub podłączeniem do niego akumulatora należy odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności może to potrwać kilka godzin.

## d) Zagrożenia resztkowe

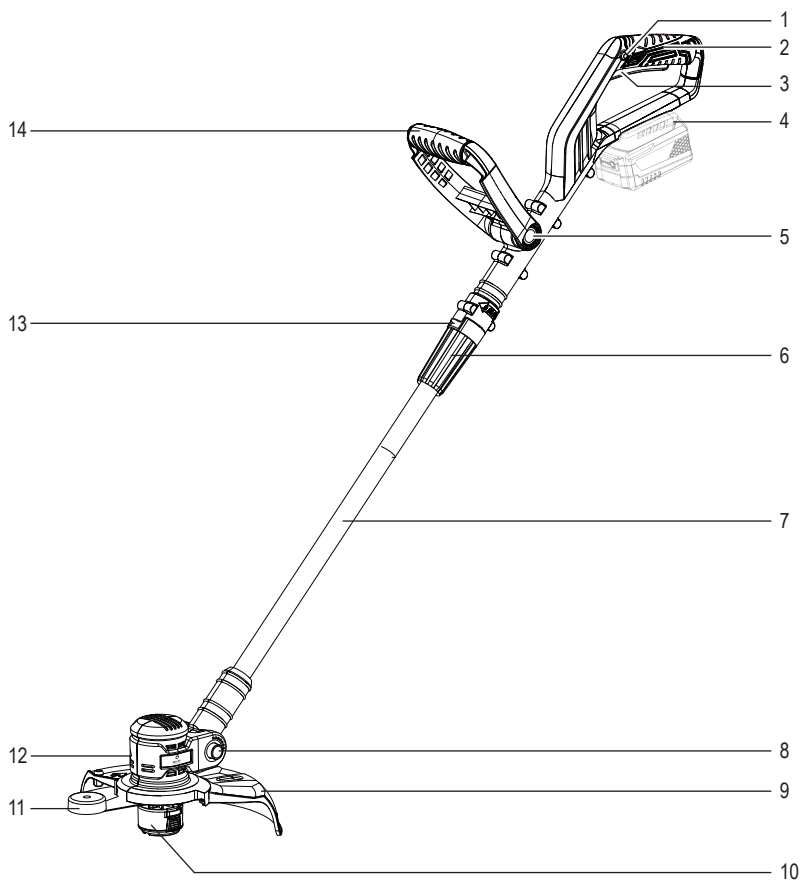
- To urządzenie jest zgodne z uznanymi zasadami techniki i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Mimo to podczas używania może dojść
  - do zagrożeń dla zdrowia i życia użytkownika lub innych osób,
  - do utrudnień w eksploatacji urządzenia,
  - do uszkodzenia innych wartości rzeczowych.

## e) Akumulatory

- Akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy pozostawiać akumulatorów bez nadzoru, gdyż mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie rozbieraj akumulatorów, nie powoduj zwarc i nie wrzucaj do ognia. Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Chronić akumulator przed wilgocią.
- Nigdy nie uszkadzaj akumulatora. Uszkodzenie obudowy akumulatora może spowodować wybuch lub pożar!
- Nigdy nie powodować zwarc na stykach akumulatora. Nie wrzucaj akumulatora ani produktu do ognia. Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
- Regularnie ładować akumulatory, nawet jeśli produkt nie jest używany. Ze względu na zastosowaną technologię wielokrotnego ładowania, nie ma potrzeby rozładowania akumulatora za pierwszym razem.
- Nigdy nie ładować akumulatora bez nadzoru.
- W trakcie ładowania należy umieścić produkt na termoodpornej powierzchni. To normalne, że pewna ilość ciepła jest generowana podczas ładowania.

## 7. Elementy obsługowe

---



1 Włacznik blokujący

2 Uchwyt główny

3 Włacznik/wyłacznik

4 Zamocowanie akumulatora

5 Regulacja uchwytu

6 Obrotowa blokada drążka teleskopowego

7 Drążek teleskopowy

8 Przycisk regulacji kąta cięcia

9 Osłona ochronna

10 Szpula z żyłką

11 Kółko ułatwiające podkaszanie obrzeży trawników

12 Głowica tnąca

13 Przycisk regulacji kąta uchwytu

14 Uchwyt dodatkowy

## 8. Montaż

---

Przed użyciem należy dokonać montażu podkaszarki. W tym celu wykonać poniższe etapy montażowe.

- Podkaszarka jest dostarczana w stanie rozłożonym z poniższymi częściami:  
podkaszarka, uchwyt dodatkowy, osłona ochronna, kółko ułatwiające podkaszanie obrzeży trawników, 2x śruba kółka ułatwiającego podkaszanie obrzeży trawników, śruba osłony ochronnej

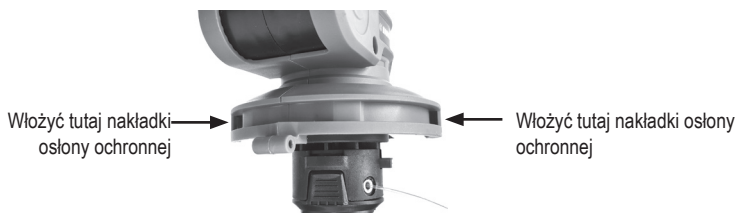
### a) Zamocowanie osłony ochronnej

- Zamocować osłonę ochronną (9) na głowicy tnącej (12).

II. 1



II. 2



## II. 3



- Włożyć od góry śrubę osłony ochronnej i przykręcić. Zwrócić uwagę na to, aby otwór na śrubę znajdował się dokładnie poniżej zgodnie z ilustr. 1.

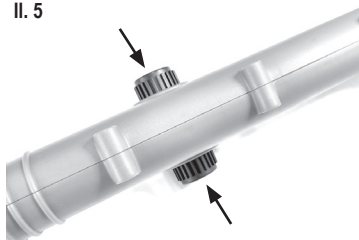
## b) Zamocowanie kółka ułatwiającego podkaszanie obrzeży trawników

- Zamocować kółko ułatwiające podkaszanie obrzeży trawników (11) 2 śrubami, tak jak pokazano na ilustr. 4.



## c) Zamocowanie uchwyty dodatkowego

II. 5



- Ścisnąć tutaj po obydwu stronach regulacji uchwyty (5) i nasadzić uchwyt dodatkowy (13) w taki sposób, aby zaskoczył.

## 9. Zastosowanie

---

### a) Kontrola żyłki tnącej.

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić, czy żyłka sięga do noża tnącego osłony ochronnej (patrz ilustr. 3).
- Jeżeli tak nie jest, wyregulować odpowiednio długość żyłki. Nacisnąć przycisk na szpuli z żyłką (10), wyciągając równocześnie żyłkę. Za każdym naciśnięciem przycisku mechanizm szpuli obraca się nieco, zwalniając żyłkę.

### b) Wkładanie akumulatora

—> Lista pasujących akumulatorów i ładowarek znajduje się w rozdziale „1. Wprowadzenie”.

- Włożyć w pełni naładowany akumulator do zamocowania akumulatora (4) pod uchwytem głównym. Akumulator musi wskoczyć na swoje miejsce.
- Zamknąć pałąk zabezpieczający akumulatora.
- Czas pracy zależy od mocy i stanu naładowania akumulatora. Szczegóły opisano w rozdziale „14. Dane techniczne”.

### c) Regulacja podkaszarki

#### Regulacja uchwytu dodatkowego

- Uchwyt dodatkowy można regulować wedle potrzeby.
- Nacisnąć po obydwu stronach na regulację uchwytu (5) i ustawić uchwyt dodatkowy (14) w górę lub w dół, aż zablokuje się w żądanej pozycji.
- Nacisnąć przycisk regulacji kąta uchwytu (13) i przesunąć uchwyt dodatkowy w żądane ustawienie kąta.
  - Kąt uchwytu dodatkowego można ustawić na 0, 90 oraz 180 stopni.
  - Upewnić się, że uchwyt zablokował się w danej pozycji.

#### Regulacja drążka teleskopowego

- Długość drążka teleskopowego (7) można regulować.
- Przekręcić obrotową blokadę (6) drążka teleskopowego w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- Wysunąć drążek teleskopowy, aby go wydłużyć, lub wsunąć go, aby go skrócić.
- Przekręcić obrotową blokadę drążka teleskopowego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go zablokować.

## Regulacja kąta cięcia

- Kąt cięcia można ustawić w różnych pozycjach.
- Nacisnąć przycisk regulacji kąta cięcia (8) i ustawić kąt cięcia wedle potrzeby. Zwolnić przycisk i ustawić oraz zablokować głowicę tnącą.

## d) Podkaszanie trawnika

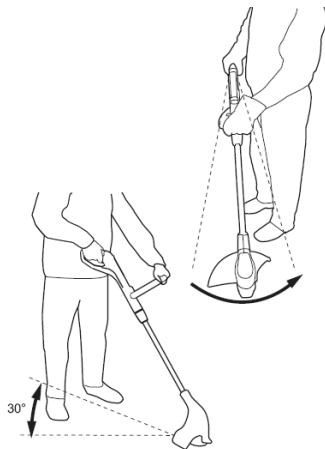


Podczas pracy z podkaszarką nosić odpowiednie wyposażenie ochronne, składające się z okularów ochronnych, ochronników słuchu, rękawic ochronnych, mocnego obuwia ochronnego oraz odzież z długimi rękawami i długie spodnie. Podczas pracy może nastąpić wyrzucanie elementów, takich jak kamienie lub odłamki drewna. Należy zwrócić na to uwagę i ostrzec osoby trzecie. Inne osoby i zwierzęta trzymać z dala od obszaru roboczego.

Przed odłożeniem produktu lub przerwaniem prac na krótką chwilę wyjąć akumulator. Niezamierzone włączenie może spowodować obrażenia lub uszkodzenia.

Nie używać produktu przy złej pogodzie, na mokrym podłożu, podczas deszczu lub burzy. Zwrócić uwagę na dobre warunki oświetleniowe.

- Produkt włączyć dopiero wtedy, kiedy ręce i stopy znajdują się w dostatecznej odległości od strefy cięcia. Trzymać podkaszarkę za obydwa uchwyty i nacisnąć włącznik blokujący (1) na uchwycie głównym (2). Aby włączyć podkaszarkę, nacisnąć jednocześnie włącznik/wyłącznik (3).
- Po puszczeniu włącznika/wyłącznika podkaszarka wyłączy się.
- Poruszać podkaszarką od lewej do prawej strony, trzymając ją z dala od ciała. Jeżeli chcemy przyciąć dłuższą trawę, należy ją przycinać stopniowo od góry do dołu. Podczas cięcia przesuwając podkaszarkę wolno, trzymając ją w pozycji pochylonej (pod kątem ok. 30°), tak aby głowica tnąca była skierowana równolegle do podłoża.



- Unikać natrafiania na twarde objekty. Unikniemy tym samym uszkodzenia żyłki tnącej.
- Jeśli dokonujesz cięcia wokół drzew, krzewów lub kamiennych obrzeży trawnikowych, należy zachować odpowiednią odległość podkaszarki z kółkiem ułatwiającym podkaszanie obrzeży trawników (**11**) od tych obiektów. Dzięki temu objekty te nie zetkną się z żyłką.
- Aby dokonać cięcia bezpośrednio przy obrzeżu trawnikowym, można umieścić kółko ułatwiające podkaszanie obrzeży trawników na obrzeżu trawnikowym i powoli przesuwając je podczas koszenia.
- Zwrócić przy tym uwagę, aby nie natrafić żyłką na obrzeże kamienne. Prowadzi to do przedwczesnego zużycia żyłki.

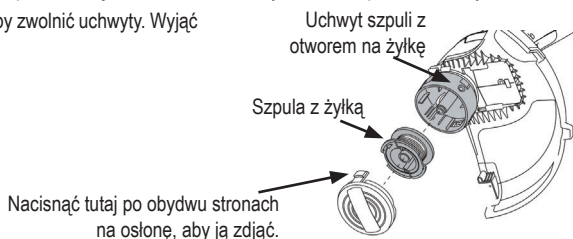


## e) Wymiana szpuli z żyłką

➔ Jeśli nie masz do dyspozycji nowej szpuli, możesz w centrum ogrodniczym kupić luźną żyłkę i samodzielnie ją nawinać: **Żyłka nylonowa, Ø 1,6 mm, długość 3 m**

W przypadku wątpliwości zdecydowanie zalecamy obejrzenie samouczka online pokazującego, jak nawijać żyłkę lub skonsultować się z osobą o wymaganej wiedzy, aby zapobiec zacięciu się urządzenia.

- Przed wymianą szpuli z żyłką (**10**) wyjąć akumulator.
- Oczyszczyć strefę cięcia i obszar wokół szpuli. Usunąć ewentualne zanieczyszczenia, np. resztki trawy.
- Nacisnąć na osłonę głowicy tnącej, aby zwolnić uchwyty. Wyjąć szpulę z głowicy tnącej.



- Włożyć nową szpulę. Przewlec żyłkę przez otwór na żyłkę w uchwycie szpuli i włożyć szpulę. Zwrócić uwagę na to, aby szpula była właściwie zamocowana na mechanizmie szpuli. Nałożyć osłonę na uchwyt szpuli do momentu, aż zaskoczy.
- Wyciągnąć żyłkę na właściwą długość. Żyłka tnąca musi sięgać do noża tnącego na osłonie ochronnej. Nacisnąć przycisk mechanizmu szpuli, aby sprawdzić, czy mechanizm funkcjonuje. Za każdym naciśnięciem przycisku żyłka musi się nieco zwolnić.



## 10. Usuwanie usterek

---

Przed usunięciem każdej usterki wyłączyć produkt i wyjąć akumulator.

Problem	Możliwa przyczyna	Usuwanie usterek
Prowadzenie żyłki nie funkcjonuje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Żyłka tnąca jest zużyta.</li><li>• Żyłka tnąca zakleszczyła się lub jest naddarta.</li><li>• Wskutek przegrzania żyłka skleiła się.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Włożyć nową szpulę z żyłką.</li><li>• Spróbować usunąć blokadę (poluzować żyłkę). Ewentualnie wyjąć szpulę i włożyć ponownie.</li><li>• Usunąć sklejenie, poluzować żyłkę, wyjąć szpulę i założyć ją ponownie.</li></ul>
Podkaszarka nagle się wyłącza.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akumulator jest przegrzany.</li><li>• Akumulator jest wyczerpany.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odczekać, aż akumulator się ochłodzi.</li><li>• Ładowanie akumulatora.</li></ul>
Podkaszarka nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akumulator jest wyczerpany.</li><li>• Akumulator jest uszkodzony.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ładowanie akumulatora.</li><li>• Użyć nowego akumulatora.</li></ul>

## 11. Pielęgnacja i czyszczenie

---



Nie stosować agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

- Przed każdym czyszczeniem wyłączyć podkaszarkę i wyjąć akumulator.
- Do czyszczenia produktu używać suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.
- Usunąć zabrudzenia, resztki trawy itp. ze strefy cięcia i z otworów wentylacyjnych na głowicy tnącej.

## 12. Deklaracja zgodności (DOC)

---

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, oświadcza, że produkt ten jest zgodny z poniższymi dyrektywami.

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2000/14/EC as amended by 2005/88/EC

Produkt wyprodukowano zgodnie z poniższymi normami:

EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-91:2014

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015

ISO 11094:1991, EN ISO 3744:1995, EN ISO 3744:2010 & Annex III of 2000/14/EC as amended by 2005/88/EC

→ Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Wybrać język, klikając symbol flagi, i wprowadzić numer katalogowy produktu w polu wyszukiwania; następnie można pobrać deklarację zgodności UE w formacie PDF.

## 13. Utylizacja

---

### a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Należy wyjąć wszystkie włożone akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

### b) Akumulatory



Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.

Zawierające szkodliwe substancje akumulatory oznaczone są znajdującym się obok symbolem, który wskazuje na zakaz wyrzucania z odpadami domowymi. Oznaczenia metali ciężkich: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie znajduje się na akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte akumulatory można także nieodpłatnie oddawać do gminnych punktów zbiórki, do naszych sklepów lub gdziekolwiek, gdzie sprzedawane są akumulatory.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

## 14. Dane techniczne

---

Akumulator .....	1x akumulator litowo-jonowy / 20 V / 2 Ah lub 4 Ah
Czas pracy akumulatora .....	ok. 12 min (akumulator 2 Ah) ok. 25 min (akumulator 4 Ah)
Prędkość obrotowa szpuli.....	maks. 8500 obr./min
Żyłka tnąca .....	Średnica: Ø 1,6 mm Materiał: Nylon Długość: 3 m
Zakres (strefa) cięcia.....	Ø 30 cm
Wibracja (zgodnie z EN 50636-2-91) .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup> , K=1,5 m/s <sup>2</sup> (na uchwycie głównym)
Poziom ciśnienia akustycznego.....	L <sub>pA</sub> : 84,07 dB(A); K <sub>pA</sub> : 0,47 dB(A)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej.....	L <sub>WA</sub> : 96,07 dB(A); K <sub>WA</sub> : 0,47 dB(A)
Warunki pracy/przechowywania .....	od 0 do +40 °C, <85 % wilgotności względnej
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	35 x 105 x 33 cm (drażek teleskopowy wsunięty) 35 x 124 x 33 cm (drażek teleskopowy wysunięty)
Waga .....	1,63 kg (bez akumulatora)



### Uwaga!

Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 80 dB(A). Nosić odpowiednie ochronniki słuchu.

Poziom drgań podany w niniejszej instrukcji został ustalony zgodnie z procedurą pomiarową określoną w normie EN 50636-2-91 i może zostać użyty do porównania narzędzi elektrycznych. Jest on również stosowany do oceny obciążenia drganiami.

Podany poziom drgań reprezentuje główne zastosowania elektrycznego narzędzia. Jednakże jeśli elektryczne narzędzie jest używane do innych zastosowań, z odmiennymi narzędziami lub bez wystarczającej konserwacji, poziom drgań może się różnić. Może to znacznie zwiększyć obciążenie drganiami przez cały czas pracy.

W celu dokładnego oszacowania obciążenia drganiami należy także uwzględnić czasy, w których urządzenie jest wyłączone lub wprawdzie pracuje, ale nie jest w rzeczywistości wykorzystywane. Może to znacznie obniżyć obciążenie drganiami przez cały czas pracy.

Określić dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed oddziaływaniem drgań, jak na przykład: konserwacja narzędzia elektrycznego i stosowanych narzędzi, utrzymanie ciepła rąk, organizacja przebiegu prac.

© To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.