



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przycinarki akumulatorowej

4Garden KWB18

Instrukcja oryginalna



Krysiak Sp. z o.o.

62-081 Baranowo, ul. Rolna 6, tel.: 61 650 75 30,

Serwis Centralny – infolinia serwisowa: 61 650 75 39,

Dział części zamiennych tel.: 61 650 75 34,

Fax: 61 650 75 32,

www.krysiak.pl



Wyprodukowano w CHRL

Wydanie trzecie, październik 2017

CE DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE CE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228) i Dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady
Krysiak Sp. z o.o.

ul. Rolna 6

62-081 Baranowo

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie dokumentacji technicznej maszyny na terenie UE:

Andrzej Krysiak, Rolna 6, 62-081, Baranowo

deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Maszyna:	Przycinarka akumulatorowa 4Garden KWB18
Model:	N1F-260E/18
Numery seryjne:	2018012510001-2018012519999
Rok produkcji:	2017-2018
Funkcja:	Przycinanie trawy w ogrodach wzdłuż obrzeży w warunkach przydomowych

do której odnosi się niniejsza deklaracja, spełnia wymagania:

2006/42/EC – Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006r. w sprawie maszyn

2014/30/EU – Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej

2000/14/EC i 2005/88/EC – Dyrektywa hałasowa

2011/65/EU – Dyrektywa ROHS

Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 60335-1:2012/A11:2014; EN 55014-1:2006/A2:2011

EN 50636-2-91:2014; EN 55014-2:2015; EN 62233:2008

IEC62321-5 edycja 1.0:2013; IEC62321-4 edycja 1.0:2013; IEC62321 edycja 1.0:2008;

IEC62321 edycja 1.0:2015; IEC62321-6 edycja 1.0:2015

Procedura oceny zgodności wg aneksu VI/ 2000/14/EU – 2005/88/EU

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 91 dB(A)

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 88,3 dB(A), $k=3,04$ dB

Poziom ciśnienia akustycznego: 78 dB(A) $k=3$ dB(A)

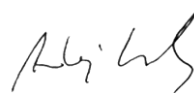
Wibracje przy uchwycie: $5,8 \text{ m/s}^2$, $k=2,3 \text{ m/s}^2$

Niniejsza deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona lub przebudowana bez zgody producenta.

Integralnym elementem maszyny jest instrukcja obsługi.

26.10.2017, Baranowo

Data i miejsce wystawienia



Andrzej Krysiak
Prezes Zarządu

Imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej
przez producenta do sporządzenia deklaracji zgodności

Jednostka notyfikująca:

TÜV SÜD Product Service GmbH; Ridlerstraße 65, 80339, MÜNCHEN, Germany, NB0123.



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji urządzenia. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym użytkownikom wraz z urządzeniem.



Uwaga!

Zwracaj szczególną uwagę na rozdziały, które zawierają sygnały ostrzegawcze i uwagi.

Spis treści	5
1. Zawartość opakowania	6
2. Przeznaczenie	6
3. Opis ogólny	6
3.1 Opis działania	6
3.2 Elementy przycinarki (budowa urządzenia)	7
3.3 Dane techniczne	8
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa	8
4.1 Symbole dotyczące urządzenia i ładowarki	9
4.2 Symbole w instrukcji obsługi	11
4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	11
4.4 Specjalne zasady bezpieczeństwa dotyczące urządzeń zasilanych akumulatorami	14
4.5 Prawidłowe postępowanie z ładowarką do akumulatorów	14
5. Montaż	15
5.1 Montaż osłony bezpieczeństwa	15
5.2 Montaż pałaka dystansowego	15
5.3 Montaż uchwyty przedniego	16
6. Praca z urządzeniem	17
6.1 Ładowanie	17
Wyjmowanie i wkładanie akumulatora	17
6.2 Regulacja uchwyty przedniego	18
6.3 Regulacja długości rury	19
6.4 Regulacja kąta pracy głowicy (góra/ dół)	20
6.5 Regulacja kąta pracy głowicy (pravo/ lewo)	20
6.6 Uruchomienie przycinarki	20
6.7 Bezpieczna praca urządzeniem	21
6.7.1. Wykaszanie	21
7. Konserwacja, czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych	23
7.1 Konserwacja	23
7.2 Czyszczenie	23
7.3 Wymiana żyłki tnącej	23
7.4 Przechowywanie	24
7.5 Przygotowanie do transportu	25
7.6 Zamawianie części	25
8. Plan wyszukiwania usterek	26
9. Gwarancja	26
10. Usuwanie odpadów i recykling	27
11. Ryzyko resztkowe	27
RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1	28

1. Zawartość opakowania

Ostrożnie otwórz opakowanie i wyciągnij z niego wszystkie elementy urządzenia. Komplet powinien zawierać następujące elementy:

- korpus przycinarki z rurą i głowicą żyłkową
- osłona głowicy żyłkowej z nożykiem
- pałąk dystansowy
- nakrętka motylkowa z nakrętką do montażu uchwytu przedniego – 1kpl.
- uchwyt przedni
- bateria/ akumulator
- ładowarka akumulatora ze stacją dokującą
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

2. Przeznaczenie



Przycinarka jest przeznaczona do przycinania trawy w ogrodach wzdłuż obrzeży (np. trawników, klombów itp.). Urządzenie nie jest przeznaczone do koszenia trawy w parkach, miejscach publicznych, polach itp. Każde inne jej wykorzystanie jest sprzeczne z przeznaczeniem (np. koszenie, ścinanie żywopłotów, krzewów, zarośli i kwiatów) i może stanowić poważne zagrożenie dla użytkownika, a także prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej! Max czas pracy to 10-15 minut jednorazowo, potem przerwa.

Przycinarka nie jest przeznaczona do użytkowania przez dzieci oraz osoby dorosłe znajdujące się pod wpływem alkoholu, środków odurzających lub leków ograniczających możliwość prowadzenia pojazdów mechanicznych i obsługiwanie maszyn. Urządzenie może obsługiwać wyłącznie osoba dorosła, która zapoznała się z niniejszą instrukcją i jest świadoma ryzyka zranień i uszkodzeń, jakie mogą wystąpić w wyniku nieprzestrzegania zasad w niej zawartych.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody zaistniałe w wyniku użycia urządzenia niezgodnego z przeznaczeniem oraz jego nieprawidłowej obsługi. Za wszelkie wypadki lub szkody poniesione przez innych ludzi na zdrowiu lub mieniu odpowiada wyłącznie właściciel urządzenia i/lub osoba ją obsługująca.



Przycinarka nie jest przystosowana do użytku komercyjnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje w przypadku, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do innej działalności zarobkowej.

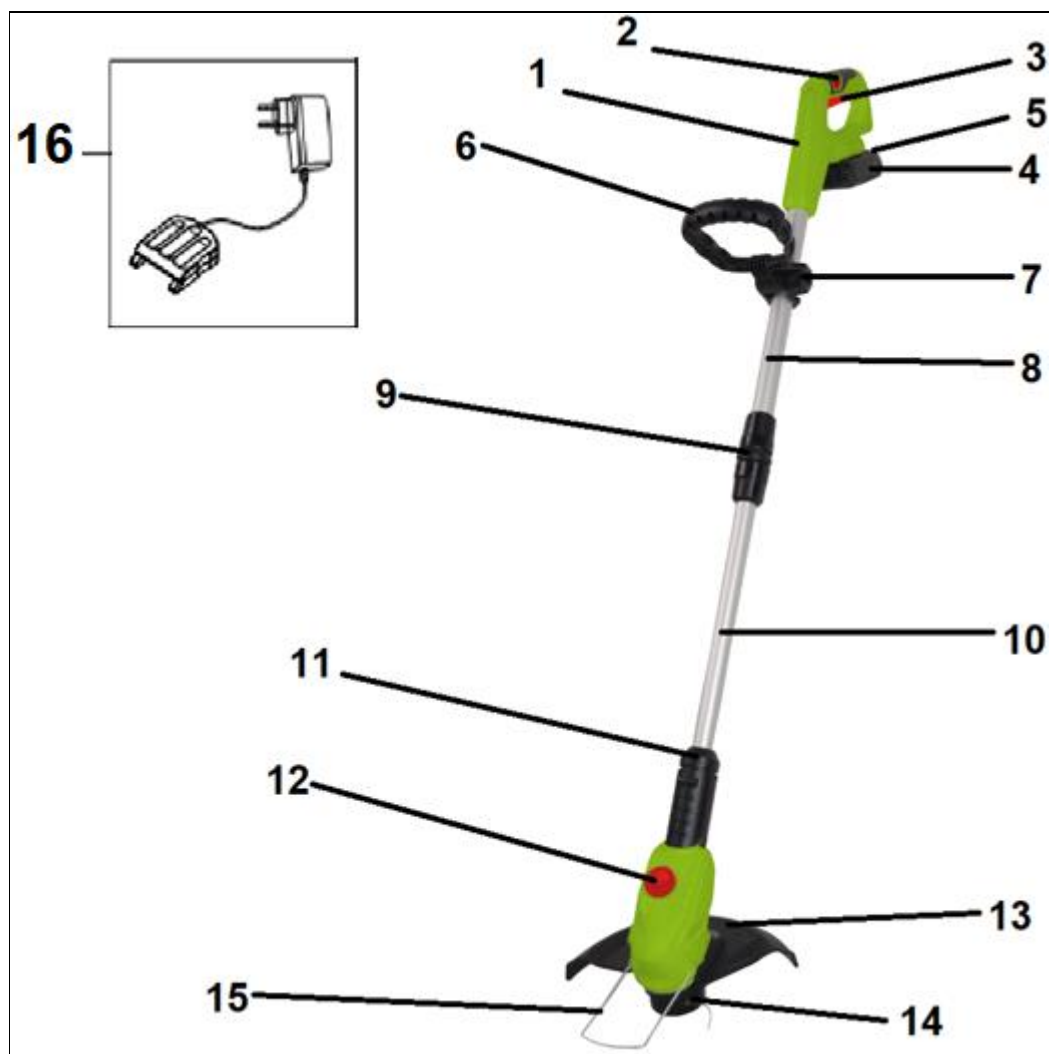
3. Opis ogólny

3.1 Opis działania

Przycinarka akumulatorowa tnie trawę za pomocą żyłki tnącej znajdującej się w półautomatycznej głowicy. Głowica wprowadzana jest w ruch za pomocą silnika zasilanego z akumulatora. Komfort pracy użytkownika gwarantuje niewielka waga urządzenia, możliwość ustawienia głowicy po różnym kącie oraz zabezpieczenia –

osłona głowicy żyłkowej i blokada włącznika.

3.2 Elementy przycinarki (budowa urządzenia)



Rys. 1

1. Uchwyt główny / tylny
2. Blokada włącznika
3. Włącznik
4. Bateria/ akumulator
5. Przycisk zwalniający akumulatora
6. Uchwyt przedni
7. Nakrętka motylkowa
8. Rura górna
9. Tuleja do regulacji długości rury
10. Rura dolna
11. Tuleja do ustawienia kąta pracy głowicy (lewo/prawo)
12. Przycisk do ustawienia kąta pracy głowicy (górze/dół)
13. Osłona głowicy z nożykiem odcinającym żyłkę
14. Głowica żyłkowa
15. Pałk dystansowy
16. Ładowarka akumulatora ze stacją dokującą



Przed złożeniem przycinarki zapoznaj się z Rys.1 przedstawiającym elementy urządzenia.

3.3 Dane techniczne

Model	KWB18 N1F-260E-18
Bateria:	DC 18V/1300mAH
Rodzaj baterii:	akumulator litowo-jonowy
Obroty bez obciążenia:	8500 obr/min
Średnica cięcia:	26 cm
Grubość żyłki tnącej:	1,4 mm
Typ głowicy żyłkowej:	Półautomatyczna
Maksymalny czas pracy:	30 min
Waga netto:	1,9 kg
Gwarantowany poziom mocy akustycznej:	91 dB (A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej:	88,3 dB (A) $k=3,04\text{dB}$
Poziom ciśnienia akustycznego:	78 dB (A) $k=3\text{dB}$
Wibracje:	$5,8 \text{ m/s}^2$ $k=2,3 \text{ m/s}^2$
Parametry ładowarki:	AC230V, 50Hz
Czas ładowania	3 - 5 godzin

Wartości hałasu i drgań zostały określone zgodnie z normami i przepisami określonymi w deklaracji zgodności. Podana wartość emisji drgań została zmierzona metodą znormalizowaną i może być użyta do porównania urządzenia z innymi urządzeniami elektrycznymi oraz do szacunkowej oceny stopnia ekspozycji użytkownika na drgania.



Wartości emisji drgań mogą być rozbieżne z podaną i różne podczas pracy urządzenia, w zależności od sposobu jej użycia. Środki ostrożności mające na celu ochronę użytkownika, powinny opierać się na ocenie ekspozycji w konkretnych, rzeczywistych warunkach pracy (należy wziąć pod uwagę wszystkie składowe cyklu pracy, czyli zarówno czas pracy, jak czas, w którym urządzenie pozostaje wyłączone oraz pracuje bez obciążenia).

*Producent zastrzega sobie prawo do zmian poprawiających funkcjonalność i bezpieczeństwo urządzenia, które niekoniecznie są odzwierciedlone na rysunkach i w opisach niniejszej instrukcji.

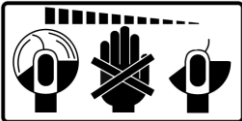
4. Podstawowe zalecenia bezpieczeństwa

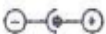
Zawarte są tu podstawowe zasady bezpieczeństwa, konieczne do zachowania podczas pracy urządzenia. Urządzenie jest zaopatrzone w naklejki ostrzegawcze i informacje w postaci piktogramów – umownych znaków ostrzegawczych, które mają przypominać o bezpieczeństwie użytkowania i obsługi. Naklejki te należy utrzymywać w czystości i nie wolno ich odklejać. W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia czy utraty czytelności należy dokupić je u importera i ponownie umieścić na maszynie.

Znaki bezpieczeństwa oraz napis ostrzegawczy jest umieszczony na osłonie bezpieczeństwa przycinarki.

4.1 Symbole dotyczące urządzenia i ładowarki

Dbaj o to, aby były czytelne: (nie wszystkie są na urządzeniu)

	UWAGA! Zachowaj szczególną ostrożność!
	UWAGA! Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia.
	OSTRZEŻENIE! Zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej. Zakładaj odpowiednią odzież ochronną. Zakładaj ochronniki słuchu i okulary ochronne.
	OSTRZEŻENIE! Pracuj w obuwiu roboczym z przeciwpoślizgową podeszwą oraz w rękawicach ochronnych.
	OSTRZEŻENIE! Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu kamieni i innych przedmiotów spod urządzenia. Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości.
	OSTRZEŻENIE! Ryzyko zranienia - niebezpieczeństwo wyrzutu kamieni i innych przedmiotów spod urządzenia. Osoby postronne (szczególnie dzieci) i zwierzęta domowe powinny znajdować się w bezpiecznej odległości – co najmniej 2 m.
	OSTRZEŻENIE! Ryzyko zranienia – niebezpieczeństwo zranienia przez obracającą głowicę żyłkową – nie wkładać rąk i nóg w pobliże obracającej się głowicy żyłkowej. Nie pracować bez założonej osłony głowicy
	Nie narażaj urządzenia na działanie wilgoci. Nie tnij mokrego materiału, ani nie pracuj w deszczu.

	NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM! Przed czyszczeniem, konserwacją lub naprawą zawsze wyjmij akumulator z urządzenia. Wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego jeśli przewód ładowarki jest uszkodzony bądź przecięty.
	UWAGA! Przed regulacją, czyszczeniem bądź przechowywaniem urządzenia należy wyjąć z niego baterię.
	Urządzenie akumulatorowe – nie należy wyrzucać baterii razem ze śmieciami domowymi.
	Ładowarka posiada transformator bezpieczeństwa.
	Układ biegunów.
	Używaj ładowarki tylko w pomieszczeniu zamkniętym – piktogram na ładowarce.
	Nie wkładaj do wody – piktogram na akumulatorze.
	Nie wkładaj do ognia – piktogram na akumulatorze.
	Max temperatura otoczenia – piktogram na akumulatorze.
	Gwarantowany poziom mocy akustycznej.
	Produkt odpowiada standardom bezpieczeństwa.
	Nie wyrzucaj urządzenia razem ze śmieciami domowymi. Przeznacz do utylizacji zgodnie z przepisami o ochronie środowiska (do punktów recyklingu).

	Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Przełącz niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji. Nie wyrzucaj urządzeń razem ze śmieciami domowymi. Należy oddać zużyte urządzenie elektryczne w punkcie recyklingu.
	Druga klasa izolacji – produkt nie musi być uziemiony.
	Trzecia klasa izolacji - urządzenie zasilane napięciem bardzo niskim (ELV) o wartości nieprzekraczającej dopuszczalnego napięcia dotykowego bezpiecznego (UL) dla danych warunków środowiskowych

4.2 Symbole w instrukcji obsługi



UWAGA! Ostrzeżenie - symbol niebezpieczeństwa z informacjami na temat ochrony osób i mienia.



WSKAZÓWKA ułatwiająca posługiwanie się urządzeniem.

4.3 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję. Przechowuj ją, aby móc do niej zaglądać w dowolnej chwili.



W przypadku nieprawidłowej eksploatacji urządzenie może spowodować poważne urazy. W celu uniknięcia szkód osobowych i rzeczowych, koniecznie przestrzegaj opisanych wskazówek bezpieczeństwa i zachowania szczególnej uwagi. Zaznajom się dobrze ze wszystkimi częściami urządzenia przed jego montażem.



Przycinarka akumulatorowa w czasie pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na stymulatory serca. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom je posiadającym konsultację z lekarzem przed rozpoczęciem obsługi urządzenia.

Przygotowanie do bezpiecznej pracy:

- Nie pozwalaj dzieciom oraz innym osobom dorosłym, które nie zaznały się z niniejszą instrukcją obsługi, używać urządzenia.
- Przycinarka nie jest zabawką, zachowaj szczególną ostrożność przez cały czas kontaktu z urządzeniem.
- Nie używaj przycinarki do innych celów niż cięcie trawy i drobnych chwastów.
- Nie korzystaj z urządzenia w czasie, w którym w pobliżu znajdują się inne osoby (szczególnie małe dzieci oraz zwierzęta domowe). Zatrzymaj urządzenie, jeśli ktoś pojawi się w obrębie obszaru cięcia.
- Pamiętaj, że to użytkownik i/lub właściciel ponoszą odpowiedzialność za wypadki i urazy innych osób oraz ich mienia.

- Sprawdź teren cięcia przed rozpoczęciem pracy. Usuń wszelkie kamienie, patyki, druty oraz inne ciała obce, które mogą zakłócić pracę urządzenia lub zostać wyrzucone spod niego przez wirującą żyłkę.
- Noś okulary ochronne podczas cięcia, również w czasie regulacji czy naprawy urządzenia.
- Noś rękawice robocze przy zmianie elementu tnącego.
- Zakładaj do pracy solidne obuwie na nieślizgającej się podeszwie. Nie przycinaj na bosą oraz w niezapinanym i lekkim obuwiu. Unikaj noszenia luźnej odzieży z wiszącymi sznurkami czy paskami oraz biżuterii, gdyż łatwo może dostać się w ruchome części urządzenia.
- Przed każdym użyciem przeprowadź kontrolę wzrokową urządzenia. Nie uruchamiaj urządzenia jeśli są uszkodzone lub brak w niej elementów ochronnych (osłony głowicy), czy części urządzenia tnącego albo gdy wkręty są zużyte, uszkodzone lub niedokręcone.
- Używaj wyłącznie części zamiennych i elementów wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecane przez producenta. Użycie innych części zamiennych prowadzi do utraty roszczeń z tytułu gwarancji.
- Przed rozpoczęciem pracy zawsze upewnij się, czy akumulator nie nosi widocznych oznak uszkodzenia lub zużycia. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym lub ze zużytym akumulatorem.

Bezpieczna praca z urządzeniem



W trakcie pracy urządzenia w żadnym wypadku nie podkładaj rąk i nóg pod, ani w pobliżu obracających się części przycinarki. Niebezpieczeństwo zranienia!



Przestrzegaj przepisów dotyczących ochrony przed hałasem i przepisów lokalnych. Możliwość eksploatacji urządzenia w określone dni (np. w niedziele i święta), w określonych porach dnia (w porze obiadowej, w czasie ciszy nocnej) oraz w określonych obszarach (np. kurortach lub klinikach) jest ograniczona.

- Nie używaj przycinarki w deszczu, przy złej pogodzie, w wilgotnym otoczeniu, nie tnij mokrej trawy.
- Pracuj wyłącznie w świetle dziennym lub przy bardzo dobrym sztucznym oświetleniu.
- Nie korzystaj z urządzenia w przypadku zmęczenia, osłabionej koncentracji, gdy jesteś pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających. Pracuj z rozsądkiem, rób przerwy.
- Nigdy nie zostawiaj urządzenia w miejscu pracy bez nadzoru.



UWAGA! Zatrzymaj silnik i wyjmij akumulator za każdym razem gdy pozostawiasz urządzenie.

- Włączaj i wyłączaj silnik zgodnie z zasadami podanymi w niniejszej instrukcji i tylko stojąc w bezpiecznej odległości od żyłki tnącej.
- Urządzenie jest przeznaczone do pracy oburęcznej. Kciuk i palce muszą mocno obejmować uchwyty. Nigdy nie pracuj jedną ręką.
- Przy włączaniu urządzenia oraz przy pracującym silniku trzymaj żyłkę tnącą z dala od wszelkich części ciała, a przede wszystkim od rąk i stóp. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń!
- Prowadź urządzenie wyłącznie chodząc, nie biegaj z przycinarką.
- Nie pracuj przy użyciu urządzenia, które jest niekompletne, uszkodzone lub przebudowane bez zgody producenta. Przed użyciem sprawdź, czy dźwignia włącznika łatwo się porusza w obie strony i automatycznie wraca po puszczeniu do pozycji wyłączonej.
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym przedziale mocy.
- Nie tnij trawy w pobliżu palnych cieczy i gazów - niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Nie tnij trawy w pobliżu wysypisk, kanałów czy wałów - możesz stracić równowagę i spaść.
- Nie używaj urządzenia do przycinania trawy, która nie rośnie na ziemi, np. trawy rosnącej na murach,

skałach itp.

- Uważaj na dziury, koleiny, ukryte przedmioty lub wyboje - wysoka trawa może je łatwo ukryć.
- Pracuj zachowując stabilną pozycję, w szczególności na pochyłościach terenu. Poślizgnięcie się lub upadek może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Uważaj, by głowica tnąca nie dotykała przy włączaniu urządzenia i podczas pracy: kamieni, żwiru, drutów i innych przedmiotów.
- Uważaj na odcinacz żyłki (nożyk). Może on powodować ciężkie rany cięte.
- Nigdy nie próbuj zatrzymywać elementu tnącego (żyłki) ręką! Zawsze czekaj, aż żyłka zatrzyma się sama.
- Nie uruchamiaj urządzenia, gdy jest ono obrócone lub gdy nie znajduje się w pozycji roboczej.
- Silnik nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia - nie dotykaj go.
- **Po wyłączeniu urządzenia głowica tnąca obraca się jeszcze przez kilka sekund. Ręce i nogi trzymaj z daleka od urządzenia.**
- Nie podnoś ani transportuj urządzenia w czasie, gdy silnik pracuje.
- Wyłącz urządzenie każdorazowo podczas przekraczania innych powierzchni niż trawa.
- Usuwać resztki trawy tylko przy wyłączonym urządzeniu.
- Jeśli urządzenie zacznie wibrować w nienormalny sposób, zatrzymaj silnik i szybko poszukaj przyczyny. Wibracje są ostrzeżeniem przed problemem.
- Urządzenie należy zawsze wyłączyć i wyciągnąć akumulator:
 - gdy oddalasz się od maszyny;
 - przed czyszczeniem;
 - jeżeli urządzenie jest nieużywane;
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem i przechowywaniem;
 - jeżeli w trakcie pracy urządzenie natrafia na ciało obce lub pojawiają się anormalne wibracje. W takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń lub ewentualnie napraw/ oddaj do autoryzowanego serwisu.
- Jeśli powstanie sytuacja nieopisana w tym podręczniku zwróć się o pomoc na infolinię serwisową producenta.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Zwróć uwagę na to, aby napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej.
- W miarę możliwości ładowarkę podłączaj jedynie do gniazda sieciowego z wyłącznikiem ochronnym prądowym (wyłącznikiem FI) o prądzie wyzwalającym nie przekraczającym 30mA.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi częściami (z płytami metalowymi, słupkami metalowymi).
- Kable sieciowe utrzymuj z daleka od narzędzia tnącego. Żyłka tnąca może go uszkodzić i prowadzić do dotknięcia części przewodzących napięcie.
- Nie używaj kabla sieciowego do wyciągania wtyczki z gniazdka elektrycznego. Kabel chroń przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- Jeżeli kabel sieciowy jest uszkodzony, nie dotykaj go - wyłącz urządzenie i wyciągnij wtyczkę sieciową z gniazdka wtykowego. Nie podłączaj go ponownie. Uszkodzony kabel musi zostać wymieniony przed powrotem do pracy przez wykwalifikowaną osobę lub serwis.

Bezpieczna konserwacja i przechowywanie

- Sprawdź, czy wszystkie nakrętki, śruby, trzpienie były dobrze dokręcone oraz czy urządzenie jest kompletne i nieuszkodzone. Pamiętaj o sprawdzeniu akumulatora i przewodu od ładowarki.

- Nie podejmuj samodzielnych prób naprawiania urządzenia, o ile nie posiadasz właściwego przygotowania zawodowego w tym zakresie. Wszystkie prace, które nie są podane w tej instrukcji, powinien przeprowadzić autoryzowany serwis upoważniony przez dealera.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Dbaj o urządzenie. Utrzymuj je tak, aby zawsze było czyste co umożliwia łatwiejsze i bezpieczniejsze wykonywanie pracy. Uważaj by otwory wentylacyjne na obudowie silnika nie były zatkane. Przestrzegaj instrukcji konserwacyjnych.
- Zmieniając żyłkę tnącą zakładaj zawsze rękawice ochronne.
- Regularnie sprawdzaj osłonę głowicy pod kątem zużycia i deformacji. Ze względów bezpieczeństwa zużyte i uszkodzone części należy bezzwłocznie wymieniać. Zachowaj szczególną ostrożność w trakcie wymiany żyłki.
- Używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i części wyposażenia, które zostały dostarczone i/lub są zalecone przez producenta. Używanie drutu metalowego zamiast żyłki z tworzywa sztucznego jest zabronione!

4.4 Specjalne zasady bezpieczeństwa dotyczące urządzeń zasilanych akumulatorami

- **Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone podczas instalowania akumulatora.** Instalowanie akumulatora we włączonym urządzeniu elektrycznym może spowodować wypadek.
- **Ładuj akumulatory tylko wewnątrz pomieszczeń, ponieważ ładowarka jest przeznaczona tylko do takiego ładowania.**
- **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze wyjmij akumulator z urządzenia zanim zaczniesz czyszczenie urządzenia.**
- **Nie wystawiaj narzędzia elektrycznego przez dłuższy czas na silne promieniowanie słoneczne i nie kładź go na kaloryferze.** Gorąco może spowodować uszkodzenie akumulatora i wybuch.
- **Przed rozpoczęciem ładowania zaczekaj, aż nagrany akumulator ostygnie.**
- **Nie otwieraj akumulatora i chroń go przed mechanicznymi uszkodzeniami.** Niebezpieczeństwo zwarcia i wydzielania par drażniących drogi oddechowe. Zapewnij sobie dopływ świeżego powietrza, a razie wystąpienia dolegliwości skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarskiej.

4.5 Prawidłowe postępowanie z ładowarką do akumulatorów

- To urządzenie nie jest przeznaczone do używania przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub umysłowych lub osoby nieposiadające odpowiedniej wiedzy i/lub odpowiedniego doświadczenia, chyba że będą one pracować pod nadzorem odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo osoby lub otrzymają od niej wskazówki, jak powinno być używane urządzenie.
- Trzymaj urządzenie z daleka od dzieci i zwierząt. Nadzoruj dzieci, aby wykluczyć zabawę urządzeniem.
- **Do ładowania akumulatorów używaj wyłącznie dostarczonej ładowarki** Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.
- **Ładowarkę stosuj wyłącznie z oryginalnymi akumulatorami.** Ładowanie innych akumulatorów może prowadzić do zranień i pożaru.
- **Przed każdym użyciem sprawdzaj ładowarkę, jej kabel i wtyczkę.** Naprawy zlecaj tylko wykwalifikowanemu personelowi i tylko z użyciem oryginalnych części zamiennych. **Nie używaj uszkodzonej ładowarki i nie otwieraj jej sam.** Zapewni to bezpieczeństwo urządzenia.
- **Podłączaj ładowarkę tylko do gniazdka.** Uważaj, by napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej znajdującej się na ładowarce. Niebezpieczeństwo porażenia prądem.
- **Przed rozłączeniem i połączeniem złączy między akumulatorem/narzędziem elektrycznym/**

urządzeniem zawsze odłączaj ładowarkę od sieci.

- **Utrzymuj urządzenie w czystości, nie wystawiaj go na działanie wilgoci i deszczu.** Nigdy nie używaj ładowarki na dworze. Zabrudzenie ładowarki i dostanie się wody do jej wnętrza zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- **Unikaj mechanicznych uszkodzeń ładowarki.** Mogą one powodować wewnętrzne zwarcia.
- **Ładowarki nie używaj na palnym podłożu (np. papier, tekstylia).** Niebezpieczeństwo pożaru wskutek nagrzania wywołanego ładowaniem.
- Jeżeli kabel zasilający ładowarki jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis albo osobę posiadającą podobne kwalifikacje - tylko w ten sposób można zapewnić bezpieczeństwo urządzenia.
- **Akumulator nowej przycinarki jest naładowany tylko częściowo i wymaga pełnego naładowania przed pierwszym użyciem. Przed pierwszym użyciem zaleca się ładować akumulator przez 3-5 godzin. Włóż akumulator do wnęki ładowarki i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej.**
- Po pełnym naładowaniu akumulatora odłącz wtyczkę od gniazdka sieciowego i odłącz ładowarkę od urządzenia. Czas ładowania wynosi 3-5 godzin.
-  **Uwaga!** Ciągłe ładowanie dość dobrze naładowanego akumulatora może go uszkodzić. Ładuj akumulator tylko wtedy, gdy urządzenie zaczyna pracować za wolno.

5. Montaż



Przed montażem poszczególnych elementów sprawdź czy masz wszystkie potrzebne części.

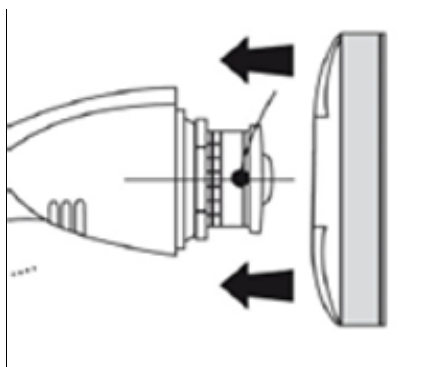


Podczas czynności montażowych i regulacyjnych wyjmij akumulator. Włóż akumulator i włącz urządzenie dopiero gdy urządzenie jest prawidłowo zmontowane, kompletne i nie jest uszkodzone.
Założ rękawice ochronne!

5.1 Montaż osłony bezpieczeństwa

Osłona jest wyposażona w nożyk obcinający żyłkę. Przed założeniem osłony upewnij się, że nożyk jest zabezpieczony osłonką.

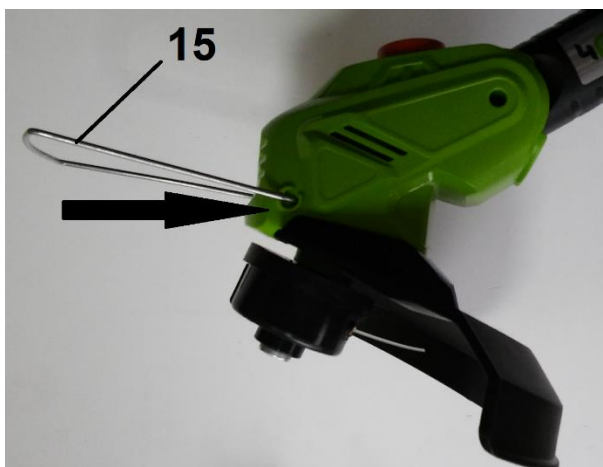
Zamocuj osłonę bezpieczeństwa wsuwając ją w otwory na korpusie urządzenia przy głowicy żyłkowej-usłyszysz kliknięcie (Rys. 2).



Rys. 2

5.2 Montaż pałaka dystansowego

Pałak dystansowy chroni krzewy, drzewa i rośliny przed przypadkowym obcięciem. Nałóż pałak (Rys. 3, poz. 15) wkładając go w otwory po obu stronach korpusu urządzenia (Rys. 3).

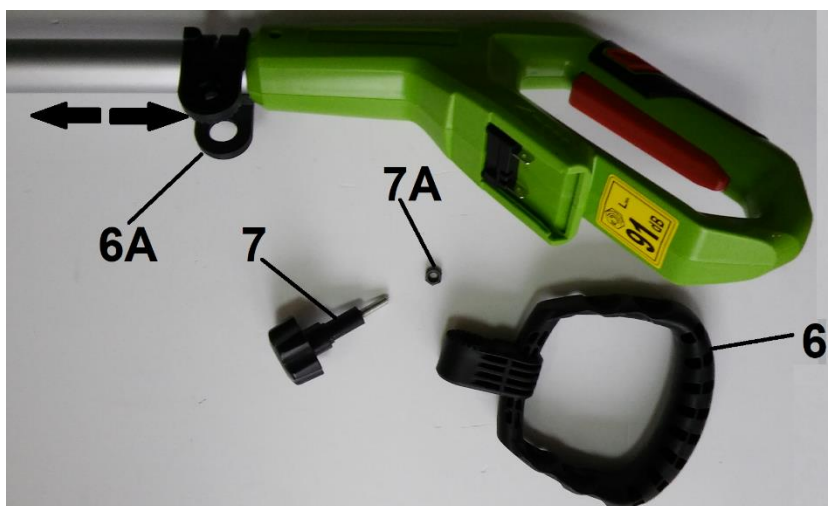


Rys. 3

5.3 Montaż uchwyty przedniego

W celu zamontowania uchwyty przedniego:

1. Odkręć nakrętkę (Rys. 4, poz. 7A) ze śruby od nakrętki motylkowej (Rys. 4, poz.7).
2. Ustaw uchwyt (Rys. 4, poz. 6A) do montażu uchwyty przedniego w wygodnej pozycji-przesuwaj zgodnie z kierunkiem strzałek na Rys. 4.
3. Włóż przedni uchwyt (Rys. 4, poz. 6) w odpowiednio ustawiony uchwyt (Rys. 4, poz. 6A)
4. Zamocuj uchwyt nakrętką motylkową ze śrubą (Rys. 4 poz. 7) i nakrętką (Rys. 4, poz. 7A).



Rys. 4

5. Przed ostatecznym dokręceniem uchwyty przedniego za pomocą nakrętki motylkowej (Rys. 4, poz. 7) możesz ustawić dogodnie dla Ciebie położenie uchwyty przedniego.



Rys. 5

6. Praca z urządzeniem

6.1 Ładowanie



Uwaga!

Nie narażaj akumulatora na działania warunków ekstremalnych, takich jak ciepło czy uderzenia. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń na skutek wycieku roztworu elektrolitu! W przypadku kontaktu z elektrolitem (np. jeżeli doszło do kontaktu z oczami itp.) spłucz wodą albo środkiem neutralizującym i udaj się niezwłocznie do lekarza.

Nie włączaj urządzenia podczas ładowania akumulatora.



Akumulator ładuj tylko w suchym, zamkniętym pomieszczeniu.

Ładuj baterię tylko w temperaturze 10-30°C.

Oczyść i osusz powierzchnię zewnętrzną akumulatora przed podłączeniem ładowarki.

Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń na skutek porażenia prądem elektrycznym.

Po długim użytkowaniu poczekaj aż bateria ostygnie zanim zaczniesz ją ładować.

Ładuj tylko załączoną w komplecie, oryginalną ładowarką. Pamiętaj o tym, żeby nie ładować urządzenia ciągle przez czas dłuższy niż 3-5 godzin. Akumulator i urządzenie można uszkodzić, a przy dłuższym czasie ładowania niepotrzebnie zużywa się energię. W przypadku przeładowania użytkownik traci uprawnienia z tytułu gwarancji.

1. Naładuj akumulator przed pierwszym użyciem. Nie ładuj akumulatora wielokrotnie, raz za razem, przez krótki czas.
2. Jeżeli urządzenie pracuje zbyt wolno, doładuj akumulator.
3. Zawsze przestrzegaj obowiązujących wskazówek bezpieczeństwa, przepisów i wskazówek dotyczących ochrony środowiska.
4. Uszkodzenia wynikłe z nieprawidłowego użytkowania nie są objęte gwarancją.

Wyjmowanie i wkładanie akumulatora

1. Aby wyjąć akumulator z urządzenia, naciśnij przycisk zwalniający akumulatora (Rys. 6, poz. 5) i wyciągnij akumulator z urządzenia.

2. Aby włożyć akumulator do urządzenia, wsuń akumulator do urządzenia po przewodnicy. Musi się on słyszalnie zablokować (kliknięcie).



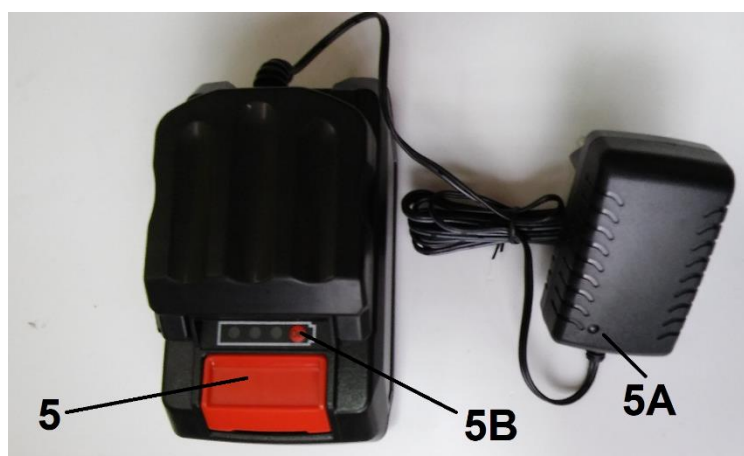
Rys. 6



Włóż akumulator dopiero po całkowitym zmontowaniu urządzenia. Niebezpieczeństwo zranienia!

Ładowanie akumulatora

1. Wyjmij akumulator z urządzenia.
2. Wsuń akumulator do gniazda ładowarki. Musi się on słyszalnie zablokować.



Rys. 7

3. Podłącz ładowarkę do gniazdka sieciowego. Ładowanie sygnalizowane jest za pomocą diody (Rys. 7, poz. 5A).
4. Stan naładowania baterii możesz sprawdzać wciskając przycisk na ładowarce (Rys. 7, poz. 5B).
5. Po naładowaniu urządzenia odłącz ładowarkę od sieci.
6. Naciśnij przycisk odblokowujący akumulatora (Rys. 7, poz. 5) i wyciągnij akumulator z ładowarki.
7. Zamontuj akumulator w urządzeniu.

6.2 Regulacja uchwytu przedniego

Regulowany uchwyt może być ustawiany w różnych pozycjach:

1. By zmienić pozycję odkręć nakrętkę motylkową i przesun uchwyt w pożądaną pozycję jak na Rys. 8.

-
2. Następnie należy dokręcić z powrotem nakrętkę motylkową.



Rys. 8

6.3 Regulacja długości rury

1. Poluzuj tuleję regulującą długość rury (Rys. 1, poz. 9) jak na Rys. 9.



Rys. 9

2. Wyciągnij rurę by zwiększyć długość lub wsuń by zmniejszyć długość (Rys. 10).



Rys. 10

3. Następnie dokręć z powrotem tuleję (Rys. 9).

6.4 Regulacja kąta pracy głowicy (góra/ dół)



Rys. 11

Aby ustawić pożądany kąt pracy głowicy (góra/ dół) wciśnij przycisk (Rys. 11, poz. 12) i przytrzymując go wybierz odpowiednie ustawienie (góra/ dół). Zwolnienie przycisku blokuje ustawienie.

6.5 Regulacja kąta pracy głowicy (prawo/ lewo)

Aby ustawić pożądany kąt pracy głowicy (prawo/ lewo) odciągnij wzdłuż rury tuleję (Rys. 12, poz. 11) jak pokazuje strzałka i przytrzymując ją wybierz odpowiednie ustawienie (prawo/ lewo). Zwolnij tuleję w celu zablokowania ustawienia.



Rys. 12

6.6 Uruchomienie przycinarki

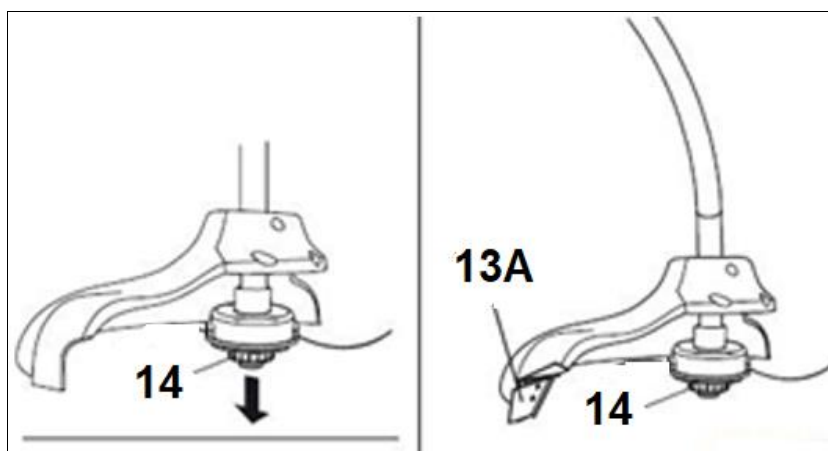
1. Sprawdź urządzenie i jego baterię czy są w dobrym stanie.
2. Sprawdź osłonę głowicy żyłkowej.
3. Wsuń naładowany akumulator w urządzenie (Rys. 6).
4. Chwyc przycinarkę trzymając ją obiema rękami za oba uchwyty.
5. By uruchomić przycinarkę przesuwaj w swoim kierunku blokadę włącznika (Rys. 1, poz. 2) i wciśnij włącznik (Rys. 1, poz. 3).
6. Po uruchomieniu zwolnij blokadę włącznika (Rys. 1, poz. 2).
7. By zatrzymać przycinarkę zwolnij włącznik (Rys. 1, poz. 3).



Po zwolnieniu włącznika trzymaj urządzenia obiema dłońmi jeszcze tak długo, aż głowica przestanie się całkowicie obracać. **Nie odkładaj urządzenia dopóki głowica nie przestanie się obracać.**

6.7 Bezpieczna praca urządzeniem

1. Zawsze używaj obydwu rąk do trzymania urządzenia.
2. Krótka lub zużyta żyłka tnie źle. Gdy wydajność cięcia maleje sprawdź czy na szpuli jest jeszcze żyłka.
3. Włącz urządzenie przed zbliżeniem się do powierzchni trawy, którą chcesz przyciąć.
4. Nie przycinaj wilgotnej lub mokrej trawy.
5. Unikaj przeciążania urządzenia podczas pracy.
6. Unikaj dotykania przeszkód (kamienie, murki, słupki ogrodzeniowe). Spowoduje to szybsze zużycie żyłki. Używaj pałaka dystansowego by utrzymywać urządzenie w prawidłowej odległości.
7. Jeśli głowica żyłkowa uderzy mocno w inny obiekt zatrzymaj silnik, poczekaj, aż głowica przestanie się obracać i sprawdź urządzenie pod kątem ewentualnych szkód. Nie używaj dalej przycinarki jeśli jakieś jej elementy zostały uszkodzone.
8. Jeśli trawa bądź pnącza zaplączą się wokół głowicy żyłkowej zatrzymaj silnik, poczekaj, aż głowica przestanie się obracać i usuń trawę i pnącza.
9. Gdy zużyjesz wysuniętą żyłkę, wysuń dalszą jej część.
10. Ta przycinarka jest wyposażona w mechanizm, który podaje żyłkę gdy lekko uderzysz głowicą w podłoże. Mechanizm ten działa tylko podczas pracy silnika i gdy głowica się obraca. Gdy żyłka wysunie się, nożyk obcinający żyłkę (Rys. 13 poz.13A) obetnie ją automatycznie do prawidłowej długości.

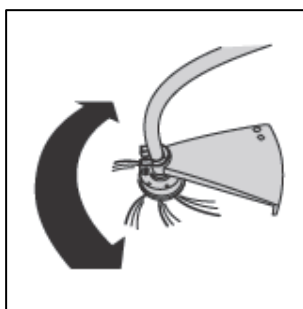


Rys. 13

11. Jeśli żyłka się zerwie wewnątrz głowicy, wysuwanie żyłki przez uderzenie podłoża nie zadziała. Jeśli tak się stanie musisz wymienić żyłkę w głowicy. Patrz rozdział „Konserwacja”.

6.7.1. Wykaszanie

1. Wykaszaj półkolistymi ruchami z boku na bok (Rys. 14). Nie przechylaj wtedy głowicy tnącej. Sprawdź obszar wykaszania by ustalić prawidłową wysokość cięcia. Utrzymuj głowicę tnącą na tej samej wysokości by uzyskać równą wysokość cięcia.



Rys. 14

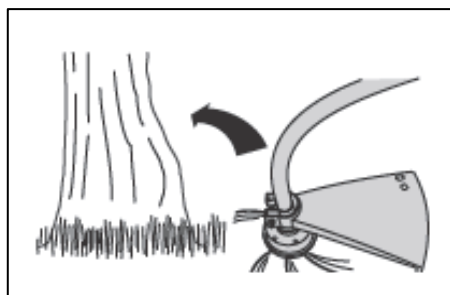
2. By wykaszać bliżej, ustaw trymer w prostej pozycji z lekkim przechyleniem, tak by spód głowicy żyłkowej był nad poziomem podłoża a żyłka dotykała trawy na żądanej wysokości. Zawsze przycinaj od siebie. Nie ciągnij wykaszarki do siebie!

Wykaszenie wokół ogrodzeń, ścian itp.

Do ogrodzeń, ścian czy innych przeszkód podchodź powoli. Pozwoli Ci to ciąć, blisko ale bez zbyt dużego zużycia żyłki. Jeśli żyłka uderzy w słupek, kamień itp. może się zerwać lub wystrząść. Jeśli uderzy w ogrodzenie też się może zerwać.

Wykaszenie wokół drzew

Powoli podchodź w okolice drzewa, tak by żyłka nie dotknęła kory drzewa. Chodź wokół drzewa wykaszając od lewa do prawa. Trawę i chwasty obcinaj wtedy końcówką żyłki, a głowicę trzymaj lekko przechyloną do przodu. Rys. 15.



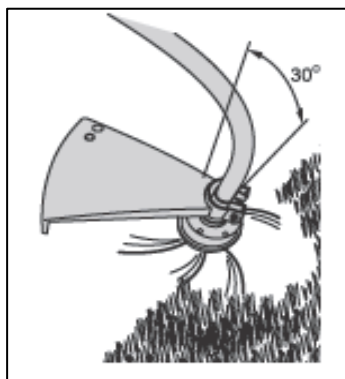
Rys. 15

Skalpowanie

Skalpowanie odnosi się do usuwania wszystkich pozostałości wegetatywnych leżących na ziemi. Przechyl głowicę ok. 30 stopni w prawo (Rys. 11). Dla lepszej kontroli możesz przesunąć sobie uchwyt przedni.



Nie próbuj oczyszczać przycinarką terenu ze śmieci!



Rys. 16

7. Konserwacja, czyszczenie, przechowywanie i zamawianie części zamiennych



Wyjmij akumulator z urządzenia przed serwisowaniem, przechowywaniem! Kontakt części ciała z obracającą żyłką grozi obrażeniami, kalectwem lub śmiercią!



Pamiętaj że głowica tnąca obraca się jeszcze przez chwilę po wyłączeniu silnika.



UWAGA!

Zleć prace, które nie są opisane w tej instrukcji, upoważnionej placówce serwisowej (autoryzowanemu przez importera lub producenta serwisowi).

7.1 Konserwacja

1. Na zakończenie pracy wyjmij akumulator i sprawdź stan techniczny urządzenia. Zwracaj szczególną uwagę na głowicę żyłkową i osłonę głowicy.
2. Sprawdzaj systematycznie urządzenie, upewniając się, że działa prawidłowo i wykonuje pracę zgodnie z przeznaczeniem. Każdą uszkodzoną część odpowiednio napraw lub wymień w autoryzowanym punkcie serwisowym.
3. Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych usterek, takich jak nieprzytwierdzone lub uszkodzone części. Upewnij się, że wszystkie nakrętki, śruby i wkręty są mocno dokręcone. Zużyte bądź źle dokręcone nakrętki mogą spowodować bardzo niebezpieczne uszkodzenia.
4. Po założeniu nowej żyłki przywróć urządzenie do normalnego położenia roboczego przed włączeniem zasilania.

7.2 Czyszczenie

By zapewnić jak najlepszą i jak najdłuższą żywotność urządzenia, musi być ono utrzymywane w czystości.

1. Urządzenie stale utrzymuj w czystości. Zawsze czyść urządzenie od razu po zakończeniu pracy.
2. Do czyszczenia stosuj miękką ściereczkę, jednakże nie stosuj wody, żadnych środków do czyszczenia lub rozpuszczalników.
3. Nie pozwól by końcówki trawy bądź inne pozostałości wyschły na urządzeniu, wtedy ciężiej je usunąć. Ta czynność bezpośrednio wpływa na jakość cięcia.
4. Upewnij się, że głowica żyłkowa jest czysta i oczyszczaj ją z pozostałości trawy i nieczystości.
5. Upewnij się, że silnik jest czysty i nie ma na nim pozostałości cięcia. Dbaj o to, by otwory wylotowe powietrza były czyste.

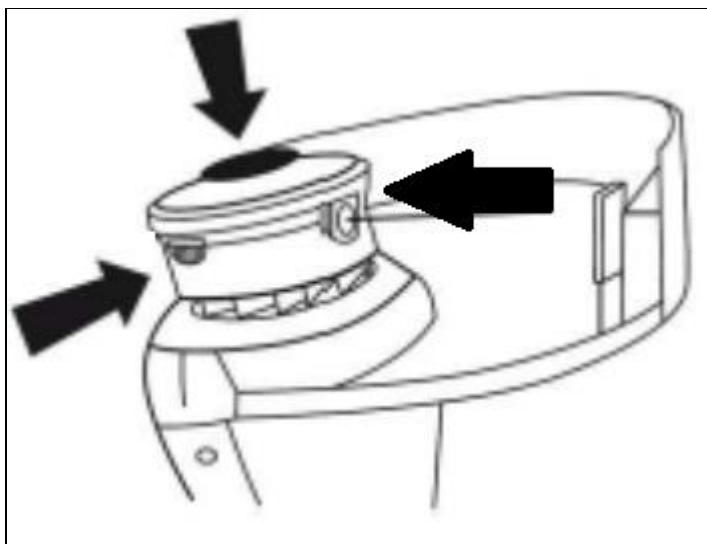


UWAGA!

Nie spryskuj urządzenia wodą. Nie myj jej węzłem z wodą czy myjką ciśnieniową!

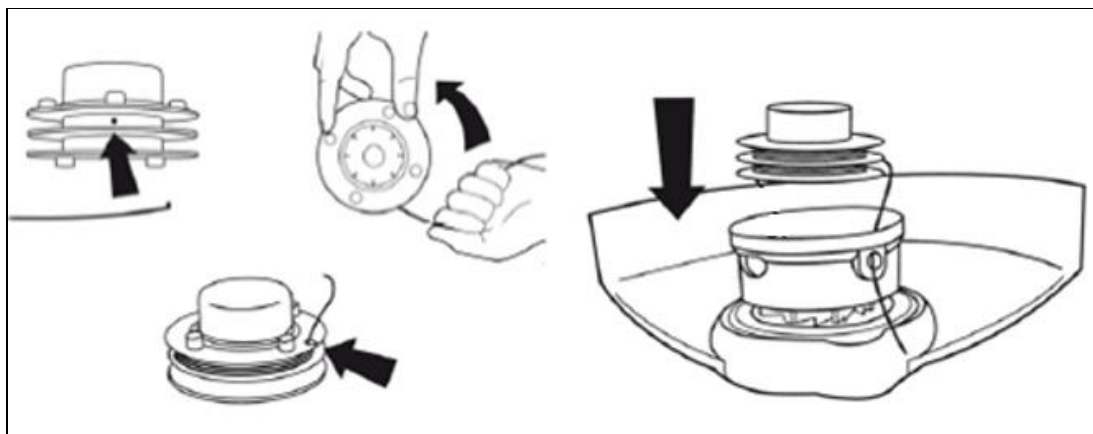
7.3 Wymiana żyłki tnącej

1. Zdejmij osłonę głowicy z uchwytu głowicy wciskając środek szpuli i ściskając jednocześnie dwa boczne nacięcia znajdujące się po dwóch stronach szpuli (Rys. 17).



Rys. 17

2. Zdejmij szpulę z żyłką przekręcając ją w lewo.
3. Zdejmij wkład głowicy (szpulę) z wałka i albo wymień na nowy albo nawiń nową żyłkę na szpulę.
4. Jeśli chcesz nawinąć nową żyłkę, weź żyłkę długości 5-6 m i końcówkę żyłki włóż w otwór szpuli. Nawijaj żyłkę wkoło szpuli zgodnie ze strzałką.
5. Luźny koniec żyłki powinien wystawać z otworu szpuli.
6. Przeciągnij około 150 mm żyłki przez otwór w osłonie głowicy. Upewnij się, że żyłka się nie poplątała i nie zablokowała.
7. Nałóż z powrotem wszystkie elementy na wałek. Każda część powinna kliknąć po prawidłowym nałożeniu.
8. Zwolnij koniec żyłki ze szpuli pociągając ją mocno.



Rys. 18

7.4 Przechowywanie

1. Urządzenie należy przechowywać w suchym, chłodnym, zabezpieczonym przed pyłem i poza zasięgiem dzieci miejscu.
2. Przed ustawieniem urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu wyjmij akumulator i poczekaj aż ostygnie silnik.
3. Przechowuj urządzenie w temperaturze od 5°C do 25°C. Podczas przechowywania unikaj ekstremalnego zimna lub gorąca, aby nie dopuścić do zmniejszenia wydajności akumulatora.
Nie przechowuj urządzenia i jego akumulatora przez dłuższy czas pod działaniem bezpośredniego światła słonecznego.

4. Starannie oczyścić urządzenie i elementy wyposażenia, aby zapobiec powstaniu pleśni.
5. Nie zawijaj urządzenia w worki foliowe – może w nich powstać wilgoć i pleśń. Możesz włożyć urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.
6. Nie ustawiaj urządzeń na osłonie głowicy żyłkowej.
7. Uważaj by osłona nie dotykała innych przedmiotów. W innym razie istnieje niebezpieczeństwo zniekształcenia osłony, co może spowodować zmianę mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowania wymiarów i cech roboczych urządzenia.
8. Przed dłuższym okresem nieużywania urządzeniem wyjmij akumulator z urządzenia i całkowicie go naładuj.
9. Przechowuj akumulator tylko w stanie w pełni naładowanym. Stan naładowania akumulatora podczas dłuższego przechowywania powinien wynosić 40-60%.
10. Podczas dłuższego składowania sprawdzaj co ok. 3 miesiące poziom naładowania akumulatora i w razie potrzeby doładuj go.

7.5 Przygotowanie do transportu

1. Oczyść urządzenie z brudu i resztek trawy.
2. Nie kładź urządzenia na osłonie.
3. Wyjmij akumulator.
4. Transportuj urządzenie w pozycji poziomej.
5. Włóż urządzenie do oryginalnego bądź zastępczego kartonu.

7.6 Zamawianie części

Przy zamawianiu części zamiennych podaj następujące dane urządzenia z tabliczki znamionowej, umieszczonej na obudowie:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu
- Numer identyfikacyjny

W celu przyspieszenia realizacji zamówienia podaj numer części zamiennej, którą potrzebujesz. Możesz również dostać zdjęcie uszkodzonego elementu na adres mailowy producenta: czesci@krysiak.pl – ułatwi to jednoznaczną identyfikację zwłaszcza w przypadku nieznajomości numeru części.

Zamówienia części możesz dokonać również w autoryzowanych punktach serwisowych, których wykaz znajdziesz na stronie internetowej producenta: www.krysiak.pl



UŻYWAJ TYLKO ORYGINALNYCH CZĘŚCI ZAMIENNYCH.

Części zamienne złej jakości mogą uszkodzić urządzenie i skrócić jego żywotność.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wywołane przez urządzenie, jeżeli zostaną one wywołane z powodu nieprawidłowo wykonanej samodzielnej naprawy, zastosowania nieoryginalnych części zamiennych, względnie zastosowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

8. Plan wyszukiwania usterek

Problem	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
Nie można nałożyć osłony głowicy tnącej	Nieprawidłowy montaż	Zamocuj prawidłowo osłonę, patrz instrukcja obsługi
Nie można uruchomić urządzenia	Rozładowany akumulator	Naładuj akumulator
Maszyna pracuje z przerwami	Uszkodzone okablowanie wewnętrzne	Udaj się do autoryzowanego serwisu
	Uszkodzony włącznik On/Off	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Nadmierne wibracje/hałas	Maszyna uszkodzona	Udaj się do autoryzowanego serwisu
Krótki czas cięcia dla jednego cyklu ładowania baterii	Bateria nie była używana przez dłuższy okres	Naładuj akumulator
	Zbyt wysoka trawa	Tnij etapami
	Zużyty akumulator	Wymień akumulator
Urządzenie nie tnije	Rozładowana bateria	Naładuj akumulator
	Trawa nagromadziła się wokół głowicy tnącej	Usuń trawę

9. Gwarancja

Na niniejsze urządzenie obowiązuje 24-miesięczna gwarancja. W ramach gwarancji gwarant zapewnia kupującemu nieodpłatne usunięcie usterek w funkcjonowaniu urządzenia wynikających z jego wadliwości konstrukcyjnych i materiałowych. Niektóre części konstrukcyjne ulegające normalnemu zużyciu oraz szkody wywołane naturalnym zużyciem, przeciążeniem lub nieprawidłową obsługą, są wykluczone z zakresu gwarancji. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest przestrzeganie podanych w instrukcji obsługi wskazówek dotyczących oczyszczania, konserwacji i napraw urządzenia. Próby samodzielnej naprawy urządzenia względnie jego rozebranie albo otwarcie obudowy silnika przez osoby nieupoważnione, powodują wygaśnięcie gwarancji.

Warunkiem skorzystania ze świadczenia gwarancyjnego jest przekazanie nierozmontowanego urządzenia wraz z dowodem zakupu naszemu centrum serwisowemu lub sprzedawcy. Wykonanie obowiązków wynikających z gwarancji nastąpi w terminie 30 dni, licząc od dnia dostarczenia urządzenia przez Użytkownika.

W przypadku reklamacji gwarancyjnej lub zlecenia naprawy należy dostarczyć oczyszczone urządzenie wraz z informacją o usterce pod adres naszego punktu serwisowego. W celu ustalenia wskazówek dotyczących nadania przesyłki należy skontaktować się z gwarantem.

Utylizację Twojego urządzenia przeprowadzimy bezpłatnie.

Naprawy nie objęte gwarancją można zlecać odpłatnie naszemu centrum serwisowemu.

10. Usuwanie odpadów i recykling

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.

Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/ gminy. Użytkownik urządzenia zgodnie z przepisami o ochronie środowiska zobowiązany jest do prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami uzgodnionej zgodnie z przepisami krajowymi. Przekaż niepotrzebne urządzenie, jego akcesoria i opakowanie do zgodnej z przepisami o ochronie środowiska naturalnego utylizacji.

Odpowiednio usuń urządzenie z wyjętym akumulatorem. Urządzeń nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj zużyte urządzenie w punkcie recyklingu.

Użyte w produkcji elementy z tworzyw sztucznych, metalu itp można od siebie oddzielić i poddać wybiórczej utylizacji. Zwróć się o poradę do naszego centrum serwisowego.

Ładowarek i akumulatorów również nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Oddaj ładowarkę i baterię do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów. Nie wyrzucaj ich do śmieci domowych, nie wrzucaj ich do ognia (niebezpieczeństwo wybuchu) ani wody. Usuwać tylko rozładowane akumulatory. Zalecamy zaklejenie biegunów taśmą w celu wyeliminowania niebezpieczeństwa zwarcia. Nie otwieraj urządzenia ani akumulatora. Uszkodzone akumulatory mogą być szkodliwe dla środowiska i Twojego zdrowia, jeżeli wydostaną się z nich trujące pary lub ciecze. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki zużytych baterii, gdzie zostanie zapewniona jego przepisowa utylizacja. Zwróć się po poradę do lokalnego zakładu oczyszczania albo do naszego centrum serwisowego.

Przekaż wycięty materiał do kompostowania, nie wyrzucaj go do kontenera na śmieci.

Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Utylizację przesłanych nam uszkodzonych urządzeń przeprowadzamy bezpłatnie.

11. Ryzyko resztkowe

Mimo tego iż producent ponosi odpowiedzialność za konstrukcję urządzenia eliminującą niebezpieczeństwo, pewne elementy ryzyka są podczas pracy nie do uniknięcia:

- odrzucenie ciętego przedmiotu;
- uszkodzenie słuchu w przypadku długotrwałej pracy bez ochraniaczy;
- uszkodzenie wzroku i twarzy przez odpryskujące elementy obrabianego materiału;
- pochwycenie i wplątanie odzieży w ruchome części;
- zerwanie żyłki tnącej.

Ocena ryzyka resztkowego

W przypadku przestrzegania wskazówek znajdujących się w niniejszej instrukcji zagrożenie resztkowe podczas użytkowania urządzenia jest ograniczone. Niestosowanie się do zasad tu opisanych zwiększa ryzyko resztkowe.

RYSUNEK ZŁOŻENIOWY NR 1

