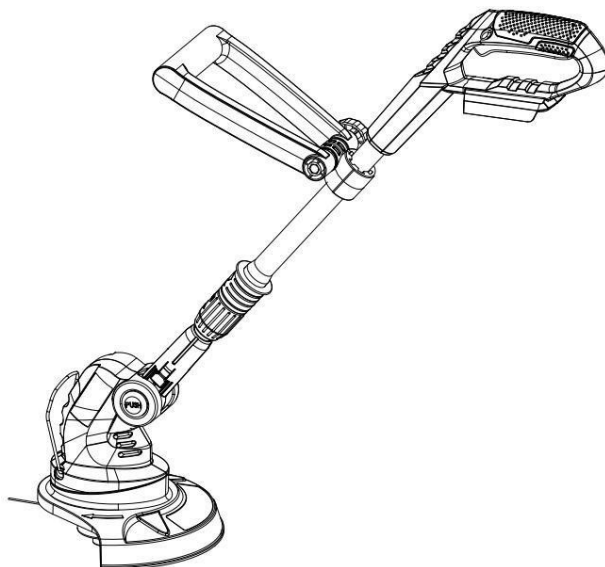


Instrukcja Obsługi i Gwarancja :

# Akumulatorowej podkaszarki do trawy 20V

Model : N0E-22ET-230



## **Spis treści**

Informacje ogólne .....	1
Zastosowanie .....	2
Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa .....	2
Opis produktu.....	7
Montaż .....	13
Użytkowanie.....	15
Konserwacja i pielęgnacja .....	20
Rozwiązywanie problemów.....	22
Dane techniczne .....	22
Karta gwarancyjna.....	23
Deklaracja zgodności.....	25

**Instrukcja Obsługi tłumaczona z oryginalnej**

# Ogólne informacje



## Czytanie i przechowywanie instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi jest dołączona do tej podkaszarki żyłkowej. Zawiera ona ważne informacje dotyczące ustawienia i obsługi. Przed użyciem podkaszarki żyłkowej należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Dotyczy to w szczególności wskazówek bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie treści instrukcji obsługi może spowodować poważne obrażenia ciała lub uszkodzenie wykasarki. Instrukcję obsługi należy przechowywać do wykorzystania w przyszłości. W przypadku przekazania podkaszarki osobom trzecim, należy pamiętać o dołączeniu niniejszej instrukcji obsługi.

## Znaki ostrzegawcze na maszynie

Symbole są używane w niniejszej instrukcji, aby zwrócić Państwa uwagę na możliwe zagrożenia. Symbole bezpieczeństwa i towarzyszące im objaśnienia muszą być doskonale rozumiane. Same ostrzeżenia nie zapobiegają zagrożeniom i nie mogą zastąpić właściwych metod unikania wypadków.



Ten symbol oznacza, że istnieje niebezpieczeństwo poważnych obrażeń ciała lub śmierci, jeśli nie przestrzega się tego ostrzeżenia.

Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.



Stosować ochronę słuchu



Stosować ochronę oczu.



Nosić maskę przeciwpyłową.



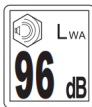
Nie wystawiać na działanie deszczu.



Podczas pracy nie dopuszczać innych osób do obszaru roboczego. Należy zachować odległość co najmniej 15 m.



Przedmioty wyrzucane przez produkt mogą uderzyć użytkownika lub inne osoby postronne. Zawsze upewnij się, że inne osoby i zwierzęta domowe pozostają w bezpiecznej odległości od produktu podczas jego działania. Zasadniczo dzieci nie mogą zbliżać się do obszaru, na którym znajduje się produkt.



Gwarantowana wartość poziomu mocy akustycznej wynosi 96 dB.



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. W miejscach, w których istnieją odpowiednie urządzenia, należy poddać je recyklingowi. Informacje na temat recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy.

## ZASTOSOWANIE

Ta akumulatorowa podkaszarka do trawy Li-ion N0E-22ET-230 jest przeznaczona do cięcia chwastów, trawy lub podobnej miękkiej roślinności w miejscach trudno dostępnych, np. pod krzewami, na zboczach i krawężdziach. Nie można jej używać do pracy na nietypowo gęstej, suchej lub mokrej trawie, np. trawie pastwiskowej, ani do rozdrabniania liści.

Ze względów bezpieczeństwa przed pierwszym uruchomieniem należy koniecznie przeczytać całą instrukcję obsługi i przestrzegać wszystkich zawartych w niej wskazówek.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do prywatnego użytku domowego, nie do żadnego komercyjnego użytku handlowego. Nie wolno go używać do celów innych niż opisane.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!



**Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały one nadzór lub instrukcje dotyczące użytkowania produktu od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.**

**Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się produktem.**

- 1. Przeczytaj uważnie instrukcję. Zapoznaj się** z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia. Przeczytaj i zrozum instrukcję obsługi oraz przestrzegaj naklejek ostrzegawczych i instrukcji obsługi umieszczonych na urządzeniu.
- 2. Użytkownicy.** Nigdy nie pozwalaj dzieciom lub osobom nie znającym tych instrukcji na używanie urządzenia. Lokalne przepisy mogą ograniczać wiek operatora. Nigdy nie należy obsługiwać narzędzia pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- 3. Należy używać odpowiedniego narzędzia.** To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do przycinania trawy na zewnątrz i tylko przeznaczone do użytku prywatnego.

4. **Utrzymuj miejsca pracy w czystości.** Zagracone miejsca mogą być przyczyną wypadków.
5. **Należy wziąć pod uwagę środowisko miejsca pracy.** Nie należy wystawiać narzędzia na działanie wysokiej wilgotności lub deszczu. Nie należy używać narzędzia w wilgotnych i mokrych warunkach.

Należy utrzymywać dobrze oświetlony obszar roboczy. Nie należy używać narzędzia w miejscach, gdzie istnieje ryzyko spowodowania pożaru lub wybuchu, np. w obecności łatwopalnych cieczy i gazów.

6. **Nie dopuszczać osób postronnych, dzieci i zwierząt domowych.** Operator lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki lub zagrożenia występujące u innych osób lub w mieniu.
7. **Ubierz się odpowiednio.** Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części. Podczas pracy na zewnątrz najlepiej nosić obuwie antypoślizgowe. Nosić nakrycie głowy, aby długie włosy nie przeszkadzały.
8. **Ochrona głowy.** Zawsze używaj okularów i rękawic ochronnych. Używaj maski na twarz lub maski przeciwpyłowej zawsze, gdy operacje mogą powodować powstawanie pyłu lub latających cząstek. Noś ochronę uszu zawsze wtedy, gdy poziom dźwięku wydaje się nieprzyjemny.
9. **Nie należy przesadzać z wysokością.** Przez cały czas utrzymuj prawidłową postawę i równowagę.
10. **Bądź czujny, obserwuj co robisz.** Podczas obsługi urządzenia kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie obsługuj narzędzia, gdy jesteś zmęczony.
11. **Należy pewnie chwycić narzędzie.** Operator powinien trzymać jedną rękę na głównym uchwycie, a drugą na uchwycie przednim. Trzymaj palec poza przyciskiem do momentu, gdy będziesz gotowy do użycia.
12. **Wyjąć klucze nastawcze i klucze.** Przed rozpoczęciem pracy z narzędziem należy zawsze sprawdzić, czy klucze nastawcze i klucze zostały usunięte z narzędzia.
13. **Ryzyko skałeczenia.** Nie dotykaj ani nie próbuj zatrzymać nylonowej linki, gdy się obraca.
14. **Odlączenie akumulatora. Należy odłączyć** baterię od narzędzia, gdy nie jest ono używane, a także podczas serwisowania lub czyszczenia.
15. **Sprawdź, czy nie ma uszkodzonych części.** Przed dalszym użyciem należy dokładnie sprawdzić narzędzie pod kątem uszkodzeń. Należy sprawdzić, czy części ruchome nie są ustawione w jednej linii, czy nie są związane, czy nie ma pęknięć części, czy nie są zamocowane i czy nie ma innych uszkodzeń, które mogą wpłynąć na jego działanie. Nie należy używać narzędzia, jeśli jakiegokolwiek części są uszkodzone lub wadliwe. Naprawę lub wymianę wszelkich uszkodzonych lub wadliwych części należy zlecić przedstawicielowi autoryzowanego serwisu. Nigdy nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy.
16. **Przechowywać nieużywane narzędzia.** Gdy narzędzia nie są używane, należy je przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
17. **Starannie konserwować narzędzia.** Utrzymuj narzędzia w czystości i dobrym stanie, aby uzyskać lepsze i bezpieczniejsze działanie. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konserwacji i wymiany akcesoriów. Uchwyty i przełączniki należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.
18. **Naprawę narzędzia należy zlecić autoryzowanemu serwisowi.** To narzędzie zostało wyprodukowane zgodnie z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Aby uniknąć niebezpieczeństwa, urządzenia elektryczne mogą być naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników.

**OSTRZEŻENIE!**



Nie należy używać żadnych przystawek ani akcesoriów niezalecanych przez producenta tego narzędzia. Użycie przystawek lub akcesoriów niezalecanych może spowodować poważne obrażenia ciała.

## **DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA AKUMULATORÓW I ŁADOWAREK**

### **Baterie**

1. Nigdy nie próbuj otwierać z jakiegokolwiek powodu.
2. Nie wystawiać na działanie wody.
  3. Nie należy spalać akumulatora, nawet jeśli jest on poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Akumulator może eksplodować w ogniu.
4. Nie należy przechowywać w miejscach, gdzie temperatura może przekroczyć 40°C.
5. Nie należy pozostawiać akumulatora w ładowarce po zakończeniu ładowania, w przeciwnym razie może dojść do wycieku akumulatora.
6. Ładować tylko w temperaturze pokojowej.
7. Ładować wyłącznie za pomocą ładowarki dostarczonej z narzędziem (patrz dane techniczne).
8. Przed ładowaniem upewnij się, że bateria jest sucha i czysta.
9. Należy używać wyłącznie właściwego typu baterii dla danego narzędzia (patrz dane techniczne).
10. Przy użyciu baterii należy przestrzegać instrukcji podanych w rozdziale "ochrona środowiska".
11. W ekstremalnych warunkach może dojść do wycieku z baterii. Po zauważeniu płynu na baterii należy wykonać następujące czynności:
  - Ostrożnie wytrzeć płyn za pomocą szmatki. Unikać kontaktu ze skórą.
  - W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.
  - Płyn akumulatorowy, 25-30% roztwór wodorotlenku potasu, może być szkodliwy. W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast spłukać wodą. Zneutralizować łagodnym kwasem, takim jak sok cytrynowy lub ocet. W przypadku kontaktu z oczami, płukać obficie czystą wodą przez co najmniej 10 minut. Skonsultować się z lekarzem.

**UWAGA:** Baterie w zestawie baterii są typu litowo-jonowego. Nie należy wyrzucać pakietów baterii/akumulatorów do odpadów domowych, ognia lub wody. Pakiety baterii/akumulatory należy zbierać, poddawać recyklingowi lub utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

### **Ładowarki**

1. Wtyczka ładowarki musi pasować do gniazdka. Nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
2. Ładowarki należy używać wyłącznie do ładowania akumulatorów typu dostarczonego z narzędziem. Inne akumulatory mogą ulec rozerwaniu, powodując obrażenia ciała i szkody.
3. Tylko 2 zestawy baterii mogą być ładowane w sposób ciągły, aby zapobiec przegrzaniu ładowarki, wymagany jest czas odpoczynku, aby pozwolić ładowarce ostygnąć przed dalszym ładowaniem.
4. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od gniazda sieciowego i wyjąć akumulator z ładowarki, nie należy pozostawiać akumulatora w ładowarce.

5. Nigdy nie należy przenosić ładowarki za przewód ani ciągnąć jej w celu odłączenia od gniazdka. Przewód należy trzymać z dala od ciepła, oleju i ostrych krawędzi.
6. Nigdy nie próbuj ładować baterii nie nadających się do ponownego ładowania.
7. Przewód ładowarki nie jest wymienialny, nie należy kontynuować użytkowania, jeśli przewód jest uszkodzony.
8. Nie wystawiać na działanie wody lub deszczu, nie używać w stanie mokrym.
9. Nie należy otwierać ładowarki.
10. Nie należy sondować ładowarki.
11. Przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego.

## **DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PODKASZARKI ŻYŁKOWEJ**

1. Podczas obsługi tego narzędzia należy nosić okulary ochronne.
2. Podczas obsługi tego narzędzia należy nosić rękawice.
3. Nie należy wystawiać narzędzia na działanie deszczu lub wysokiej wilgotności.
4. Zapoznaj się z elementami sterowania i prawidłowym użytkowaniem podkaszarki.
5. Nigdy nie pozwalaj dzieciom lub osobom nie znającym instrukcji na używanie podkaszarki.
  6. Trzymaj dzieci, inne osoby i zwierzęta domowe z dala od podkaszarki; ścięta i rozrzucona trawa może zawierać kamienie i zanieczyszczenia. Zaprzestań używania podkaszarki, gdy w pobliżu znajdują się osoby, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta domowe.
7. Nie pozwól, aby inne osoby lub zwierzęta znalazły się w odległości 15 stóp od podkaszarki, gdy jest on używany.
8. Używaj podkaszarki tylko przy świetle dziennym lub dobrym świetle sztucznym.
  9. Przed użyciem podkaszarki i po każdym uderzeniu sprawdź, czy nie ma oznak zużycia lub uszkodzenia i napraw w razie potrzeby; Nie używaj podkaszarki, jeśli urządzenie tnące nie jest prawidłowo zamocowane lub jest uszkodzone.
  10. Zawsze należy sprawdzić dobry stan techniczny podkaszarki, który w przypadku braku odpowiedniego stanu technicznego może stanowić zagrożenie dla użytkownika.
11. Nigdy nie używaj podkaszarki z uszkodzonymi osłonami lub bez założonych osłon.
12. Przed uruchomieniem podkaszarki upewnij się, że nylonowa żyłka nie dotyka kamieni ani gruzu.
  13. Przez cały czas, a zwłaszcza podczas włączania silnika, trzymać ręce i stopy z dala od środków tnących.
  14. Należy uważać, aby nie zranić się ostrzem noża zamontowanego do przycinania długości żyłki. Po wydłużeniu nowej żyłki tnącej zawsze przed włączeniem należy przywrócić trymer do normalnej pozycji roboczej.
15. Nigdy nie montować metalowych elementów tnących.
  16. Nigdy nie używaj części zamiennych lub akcesoriów nie dostarczonych lub nie zalecanych przez producenta.
  17. Wyjmij akumulator przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracami przy trymerze oraz gdy nie jest on używany.
18. Zawsze upewnij się, że otwory wentylacyjne są wolne od zanieczyszczeń.
19. Aby uniknąć niezamierzonego uruchomienia, nie przenosić maszyny z palcem na włączniku/wyłączniku.
20. Podczas obsługi wykaszarki należy zachować stabilną i bezpieczną pozycję.
21. Utrzymuj obszar cięcia wolny od drutów, kamieni i gruzu.
22. Nie należy ciąć o twarde przedmioty. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie trymera.
23. Ostrzeżenie! Po wyłączeniu silnika elementy tnące nadal się obracają.

24. Nie próbuj zatrzymywać urządzenia tnącego (linki nylonowej) rękami. Zawsze należy pozwolić, aby urządzenie zatrzymać się samemu.

1. Nie używaj podkaszarki do ścinania trawy, która nie ma kontaktu z podłożem; na przykład nieścinaj trawy, która znajduje się na ścianach lub skałach itp.

2. Nie przekraczaj dróg i ścieżek żwirowych z wciąż pracującą podkaszarką.

**UWAGA:** Nie należy często włączać i wyłączać trymera żyłkowego w krótkim okresie czasu, a w szczególności nie należy bawić się przełącznikiem ON/OFF



# OPIS PRODUKTU

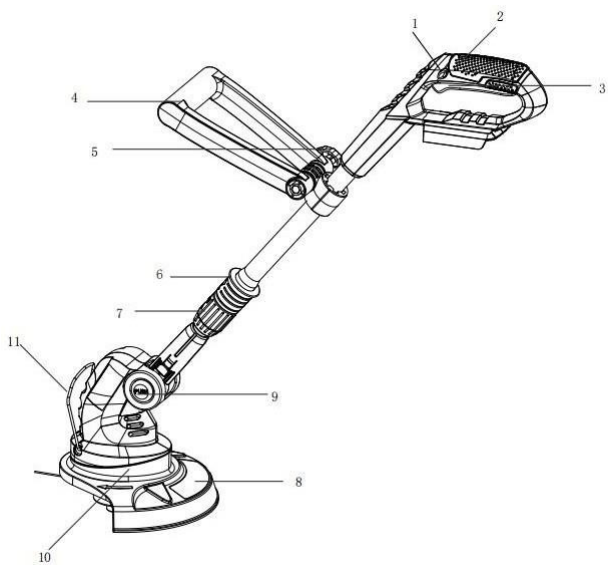
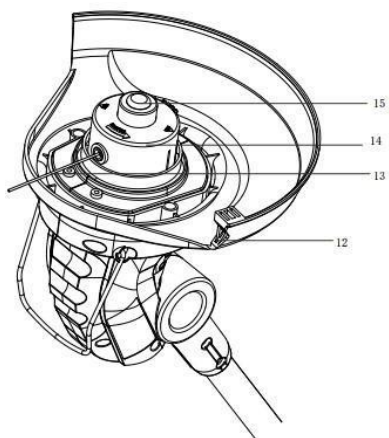


FIG B



1. Przycisk wyłączenia blokady
2. Uchwyt operacyjny
3. Włącznik/wyłącznik
4. Uchwyt przedni
5. Pokrętko blokujące uchwyt przedni
6. Pokrętko blokujące uchwyt operacyjny
7. Pokrętko teleskopowe
8. Osłona żyłki
9. Przycisk blokujący głowicę tnącą
10. Głowica tnąca
11. Odbojnik
12. Ostrze do przycinania żyłki
13. Żyłka tnąca
14. Szpuła z linią
15. Przycisk szpuli

Bateria i ładowarka nie są zawarte w pudełku! Proszę używać pasującego zestawu baterii i ładowarki Greenso!



## **OSTRZEŻENIE!**

Przed użyciem narzędzia należy dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje.

## Ładowanie baterii (nie dołączona do zestawu)



### **OSTRZEŻENIE!**

Ładowarka i akumulator zostały zaprojektowane specjalnie do współpracy, dlatego nie należy próbować używać innych urządzeń niż baterii i ładowarki Greenso.

Nigdy nie należy wkładać ani dopuszczać metalowych przedmiotów dołączy ładowarki lub akumulatora; może to spowodować awarię elektryczną i zagrożenie.

Akumulator należy naładować przed pierwszym użyciem oraz zawsze wtedy, gdy nie jest w stanie wytworzyć wystarczającej mocy przy pracach, które wcześniej były łatwe do wykonania.



### **OSTRZEŻENIE!!! NIGDY NIE NALEŻY POZOSTAWIAĆ AKUMULATORA I ŁADOWARKI BEZ NADZORU PODCZAS ŁADOWANIA AKUMULATORA.**

Bateria jest dostarczana z akumulatorem litowo-jonowym. Akumulatory litowo-jonowe nie tracą ładunku, gdy nie są używane, ani nie tracą zdolności ładowania z upływem czasu. Niemniej jednak najlepszą praktyką jest ładowanie akumulatora, gdy jest on pusty lub nie wystarcza do wykonania zadania.

## Procedura ładowania (brak w zestawie)

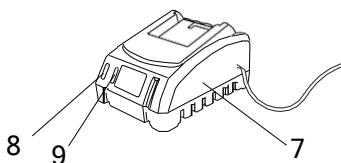


**OSTRZEŻENIE!!!** Baterii nie można ładować bezpośrednio po użyciu powinien stygnąć przez 30 minut. Dioda LED (8) przełączająca się z koloru zielonego na czerwony oznacza, że jestw trakcie ładowania.

1. Podłącz ładowarkę(7) do źródła zasilania. Zapali się lewa czerwona lampka(8).
2. Wsuń moduł baterii do ładowarki, upewnij się, że moduł baterii (6) jest całkowicie osadzony na swoim miejscu. lewa czerwona kontrolka świeci się, a prawa zielona kontrolka (9) miga, wskazując na trwające ładowanie.
3. po zakończeniu ładowania lewa kontrolka jest wyłączona, a prawa zielona.
4. Po pełnym naładowaniu akumulatora , odłącz ładowarkę od sieci i wyjmij akumulator z ładowarki.



6



## Ważne uwagi dotyczące ładowania

Najdłuższą żywotność i najlepszą wydajność można uzyskać, jeśli akumulator jest ładowany, gdy temperatura powietrza wynosi 18-24°C.

Nie należy ładować akumulatora w bardzo niskiej lub bardzo wysokiej temperaturze powietrza. Jest to ważne i pozwoli zapobiec poważnemu uszkodzeniu akumulatora.

Podczas ciągłego używania narzędzia baterie w zestawie akumulatorów nagrzewają się. Przed przystąpieniem do ładowania należy odczekać około 30 minut, aż akumulator ostygnie.

Podczas ładowania ładowarka i akumulator mogą stać się ciepłe w dotyku. Jest to stan normalny i nie wskazuje na istnienie problemu.

W miarę możliwości należy używać ładowarki w normalnej temperaturze pokojowej. Aby zapobiec przegrzaniu, nie należy przykrywać ładowarki i nie ładować akumulatorów w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu źródeł ciepła.

Jeśli akumulator nie ładuje się prawidłowo:

1. Sprawdź gniazdo sieciowe, podłączając do niego lampę lub inne urządzenie.
2. Przenieś ładowarkę i akumulator w miejsce, gdzie temperatura otaczającego powietrza wynosi około 18-24°C.
3. Jeśli problemy z ładowaniem nadal występują, należy zabrać lub wysłać narzędzie, akumulator i ładowarkę do lokalnego centrum serwisowego.

Akumulator należy naładować, gdy nie wytwarza wystarczającej mocy przy pracach, które wcześniej były łatwe do wykonania. W takich warunkach **NIE WOLNO** kontynuować użytkowania. Należy postępować zgodnie z procedurą ładowania. Można również ładować częściowo zużyty akumulator w dowolnym momencie bez negatywnego wpływu na akumulator.

W pewnych warunkach, gdy ładowarka jest podłączona do zasilania, odsłonięte styki ładowania wewnątrz ładowarki mogą zostać zwarte przez obcy materiał. Materiały obce o charakterze przewodzącym, takie jak, ale nie tylko, węgiel stalowy, folia aluminiowa lub wszelkie nagromadzenia cząstek metalicznych, powinny być trzymane z dala od wnętrza ładowarki. Ładowarkę należy zawsze odłączać od zasilania, gdy w wnętrzu nie ma akumulatora. Przed próbą czyszczenia ładowarki należy odłączyć ją od zasilania.

Nie należy zanurzać ładowarki w wodzie ani w żadnym innym płynie.

### **OSTRZEŻENIE!**



Nie należy dopuszczać do przedostania się jakiegokolwiek cieczy do wnętrza ładowarki; może to spowodować porażenie prądem. Aby ułatwić chłodzenie akumulatora po użyciu, należy unikać umieszczania ładowarki lub akumulatora w ciepłym otoczeniu.

### **OSTRZEŻENIE!**



Nigdy nie należy próbować otwierać pojemnika na baterie z jakiegokolwiek powodu. W przypadku pęknięcia lub złamania plastikowej obudowy akumulatora należy oddać go do punktu serwisowego w celu recyklingu; nie należy go dalej używać.

## Wymywanie lub instalowanie akumulatora

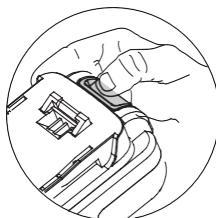
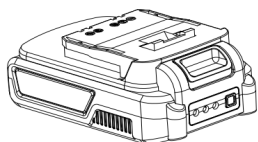


### **OSTRZEŻENIE!**

Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy zawsze zwolnić spust włączający/wyłączający.

**Aby wyjąć moduł baterii:** Nacisnąć przycisk (A) na końcówce akumulatora, a następnie wyjąć akumulator z narzędzia.

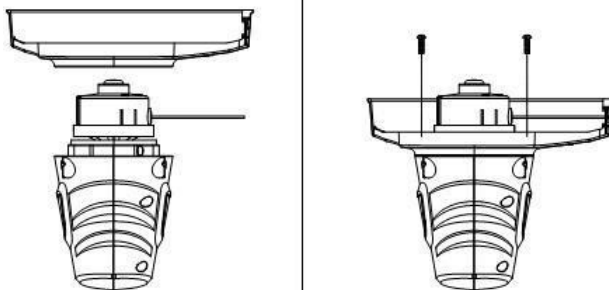
A



**Zainstaluj akumulator:** Wyrównaj żebra po obu stronach akumulatora ze szczelinami w obudowie i wsuń go na miejsce. Zawsze wsuwaj go do końca, aż zostanie zablokowany przez dźwięk kliknięcia.

**ABY UNIKNĄĆ ZWARCIA AKUMULATORA, NIE NALEŻY DOTYKAĆ ZACISKÓW AKUMULATORA PIERŚCIENIAMI I INNYMI METALOWYMI PRZEDMIOTAMI.**

## Montaż osłony (RYS. C)

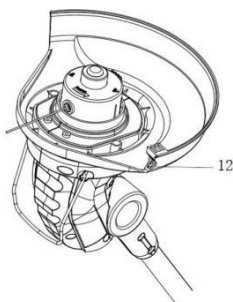
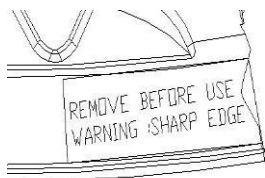


- 1) Wykręcić dwie śruby z obudowy silnika.
- 2) Nasunąć osłonę na obudowę silnika.
- 3) Ponownie włożyć dwie śruby do osłony i dokręcić.

**OSTRZEŻENIE!** 

Należy zwrócić uwagę na żółtą etykietę ostrzegawczą i zerwać ją przed użyciem.

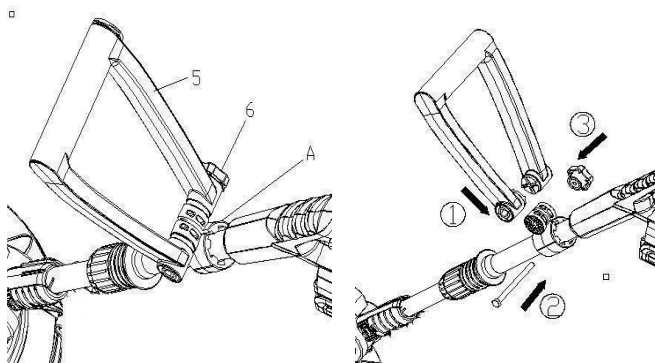
Zachowaj szczególną ostrożność, ponieważ na osłonie znajduje się bardzo ostre ostrze (12). RYS. D,



Rys. D

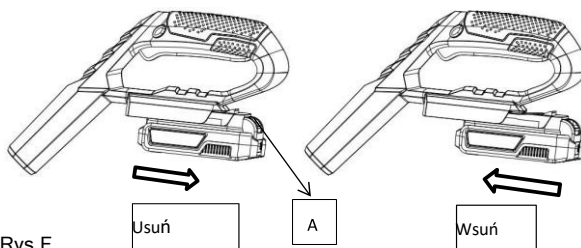
## MONTAŻ UCHWYTU PRZEDNIEGO (Rys E)

Przyłożyć uchwyt przedni (4) do obejmy (A) i wyrównać otwory montażowe z otworami na obejmie. Przelóż śrubę przez otwory montażowe i dokręć pokrętko blokujące (5).



(RYS. E)

## WYJMOWANIE LUB INSTALOWANIE PAKIETU BATERII (RYS. F)



Rys.F

**OSTRZEŻENIE!**

Przed włożeniem lub wyjęciem akumulatora należy zawsze zwołnić przełącznik On/Off.

1) Wyjąć pakiet baterii.

Należy nacisnąć przycisk (A) na końcu modułu baterii, a następnie wyjąć moduł baterii z narzędzia.

2) Zainstaluj pakiet baterii.

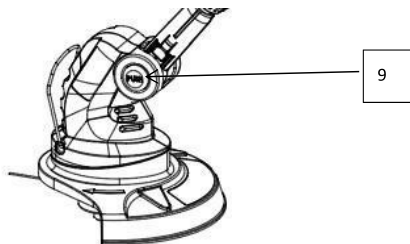
Należy zawsze wsuwać go do końca, aż zostanie zablokowany przez dźwięk kliknięcia. W przeciwnym razie może on przypadkowo wypaść z narzędzia, powodując obrażenia ciała użytkownika lub osób znajdujących się w pobliżu.



# UŻYTKOWANIE

## USTAWIENIE KĄTA GŁOWICY TNĄCEJ (RYS. G)

Kąt głowicy podkaszarki można ustawić na 4 różne pozycje robocze. Wciśnij przycisk blokujący głowicę tnącą (9) jedną ręką i obróć głowicę tnącą do odpowiedniej pozycji. Zwolnij przycisk blokujący i może on zablokować głowicę tnącą automatycznie.

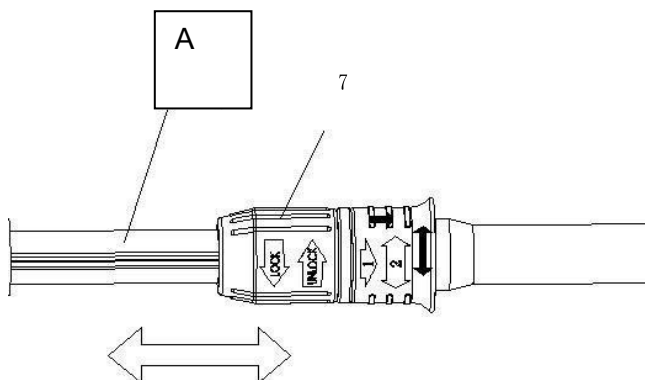


Rys. G

## USTAWIENIE DŁUGOŚCI URZĄDZENIA (RYS. H)

Obróć pokrętkę teleskopową (7) ustawiając je w kierunku "UNLOCK". Pociągnąć drążek teleskopowy (A) na żądaną długość.

Obróć pokrętkę teleskopową (7) ustawiając je w kierunku "LOCK", aby zablokować drążek teleskopowy (A).

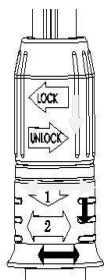


Rys. H

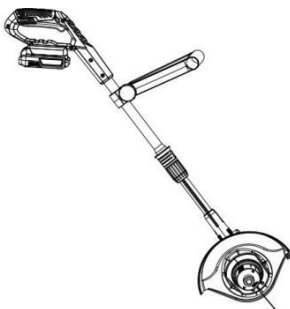
### USTAWIANIE KĄTA RĘKI OPERACYJNEJ (funkcja obcinania) (RYS.I)

Odciągnąć pokrętko blokujące (6) Obrócić uchwyt roboczy o 90°.

Zwolnić pokrętko blokujące, a powróci ono automatycznie do pozycji wyjściowej i zablokuje uchwyt operacyjny .



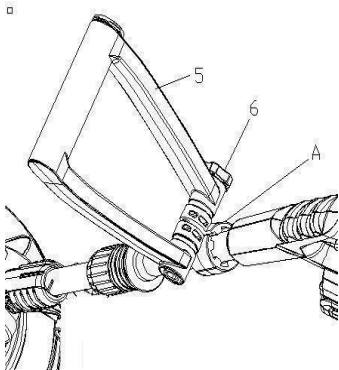
Rys. I



### USTAWIENIE POZYCJI I KĄTA UCHWYTU PRZEDNIEGO (Rys. J)

Otwórz pokrętko blokujące(6).

Ustawić zacisk w odpowiedniej pozycji. Obrócić uchwyt przedni dożądanego kąta. Ponownie dokręcić pokrętko blokujące.



Rys.

## START

1. Przed pierwszym uruchomieniem podkaszarki do trawy należy sprawdzić, czy nylonowa żyłka dotyka lub przechodzi nad ostrzem tnącym z drutu. Jeśli nie jest ona wystarczająco długa:

(1). Zdejmij akumulator z urządzenia. (2). Naciśnij przycisk szpulki (15) (RYS. B). (3). Pociągnij więcej nylonowej żyłki, aby wydłużyć.

2. Włącz podkaszarkę. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady bezpieczeństwa (1), a następnie naciśnij włącznik/wyłącznik (3) na uchwycie. Zwolnić przycisk blokady bezpieczeństwa (1).

3. Wydłużona nylonowa żyłka zostanie automatycznie przycięta przez druczany nóż tnący po włączeniu podkaszarki do trawy.

4. Podczas użytkowania nylonowa żyłka będzie się skracać lub zużywać. Aby automatycznie wydłużyć lub wysunąć nylonową żyłkę tnącą, lekko stuknąć przyciskiem szpuli o ziemię (podczas pracy urządzenia).

Czynności te należy powtórzyć kilka razy przed rozpoczęciem pracy, aby upewnić się, że wszystko działa prawidłowo. Zaczynaj powoli, kiedy nabierzesz doświadczenia, będziesz mógł w pełni wykorzystać kosiarkę do trawy.

## PRZEŁĄCZNIK WŁĄCZ/WYŁĄCZ

### Włączenie podkaszarki:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady bezpieczeństwa (1), a następnie naciśnij włącznik/wyłącznik (3) na uchwycie operacyjnym.
2. Zwolnij ponownie przycisk blokady bezpieczeństwa (1).

### Wyłączenie podkaszarki:

Zwolnić włącznik/wyłącznik (3) na uchwycie.

## KOSZENIE TRAWNIKA

### OSTRZEŻENIE!

Zawsze używaj ochrony oczu. Nigdy nie pochylaj się nad głowicą pokaszarki. Kamienie lub odłamki mogą zostać rzucone rykoszetem w oczy i twarz, powodując ślepotę lub inne poważne obrażenia.

Podczas obsługi urządzenia należy stosować ochronę oczu i odpowiednią odzież roboczą.

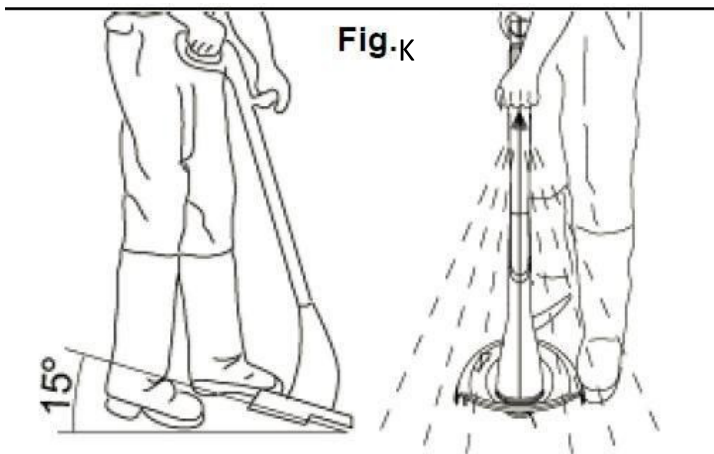
Jedną ręką trzymaj za uchwyt przedni, a drugą za uchwyty pomocnicze.

Trzymaj urządzenie poniżej poziomu pasa. Pracuj tylko od prawej do lewej strony, aby upewnić się, że trawa jest wyrzucana z dala od Ciebie.

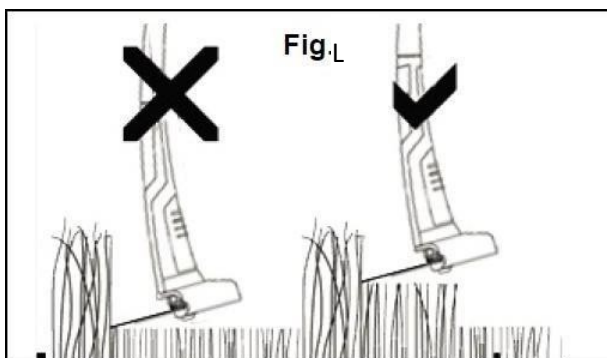
Bez schylania się, trzymaj linię blisko i równoległe do podłoża (prostopadle w przypadku obcinania krawędzi). Nie włączaj urządzenia, gdy głowica tnąca znajduje się na lub w pobliżu materiału, który ma być cięty.

Przed zetknięciem się z trawą upewnij się, że żyłka tnąca osiągnęła pełną prędkość.

1. Pozwól podkaszarce pracować przez kilka sekund, aby przeciąć żyłkę.
2. Używaj podkaszarki pod kątem około 15 stopni w stosunku do obszaru roboczego.
3. Odchyl głowicę podkaszarki z boku na bok. (Patrz Rys. K)



4. Jeśli trawa jest bardzo długa, koś ją etapami, a nie próbuj ciąć za jednym razem. Nie przeciążaj podkaszarki, wykonuj małe cięcia, dzięki temu urządzenie będzie pracowało z dużą prędkością i znacznie poprawi się efektywność cięcia. (Rys. L)



# Konserwacja

## Wymiana szpuli z żyłką tnącą

**OSTRZEŻENIE!** 

Przed wymianą szpuli należy zawsze wyłączyć maszynę i wyjąć akumulator!

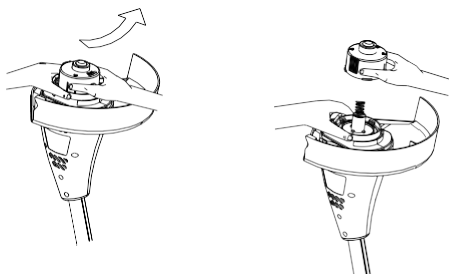
**OSTRZEŻENIE!** 

**RYZYKO URAZU!**

Elementy tnące obracają się nadal po wyłączeniu silnika. Nie próbuj zatrzymać urządzenia tnącego (nylonowego ostrza) rękami. Należy zawsze pozwolić, aby zatrzymało się samo.

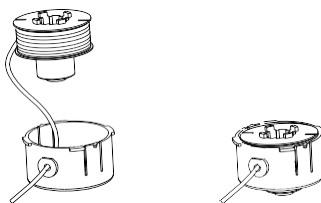
1. Wyjąć zespół szpuli z podkaszarki. W tym celu należy jedną ręką przytrzymać zewnętrzną żebrowaną część zespołu, a drugą nacisnąć w dół i obrócić głowicę szpuli, aby ją odblokować (RYS. M). Uchwyt szpuli i szpula będą teraz łatwo demontowane.

**Uwaga:** Wewnątrz głowicy znajduje się sprężyna, którą łatwo można zgubić. Upewnij się, że jest ona umieszczona w bezpiecznym miejscu.



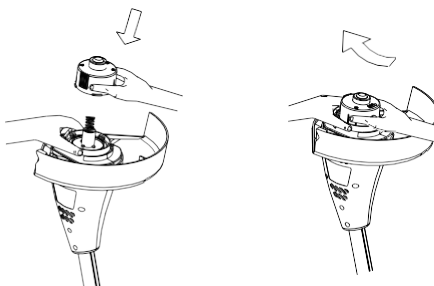
Rys. M

2. Wybierz opcję 1 lub opcję 2 poniżej dla wymiany szpuli lub linki.
3. Przełóż żyłkę przez oczko w uchwycie szpuli i wsuń do niego szpulę. (Rys. N)



Rys. N

4. Pamiętając o włożeniu sprężyny, zamontuj szpulę i uchwyt szpuli z powrotem na podkaszarce. W tym celu należy wcisnąć głowicę i obrócić ją w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż do zablokowania. (Rys. O)



Rys. O

5. Aby sprawdzić, czy linka posuwa się prawidłowo, należy nacisnąć przycisk kciukami, jednocześnie ciągnąc linkę palcami. Żyłka powinna swobodnie przesuwac się do przodu.

#### OPCJA 1: DODATKOWA SZPULA WYMIENNA

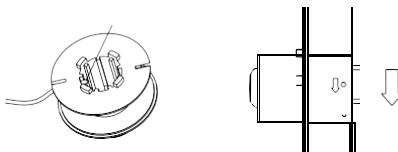
Zastosować szpulę zamienną

#### OPCJA 2: PRZEWIJANIE SZPULI PRZY UŻYCIU ŻYŁKI

Uwaga!!! Proszę używać żyłki o średnicy 1,6m.

Żyłka do podkaszarki jest dostępna u sprzedawcy Greenso. Aby zainstalować linkę, wykonaj poniższe kroki:

1. Włóż jeden koniec żyłki do otworu w szpuli jak pokazano Rys. P



Rys. P

2. Nawijaj równomiernie linkę na szpulę zgodnie z kierunkiem strzałki na szpuli (RYS. P), aż do momentu, gdy linka dojdzie do nacięć na brzegu szpuli. Nie przepelniaj szpuli. Szpula mieści około 6,5 m linki.

## CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

1. Po użyciu należy wyjąć akumulator z podkaszarki;
2. Gdy urządzenie nie jest używane, należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci;
3. Należy używać wyłącznie części zamiennych i akcesoriów zalecanych przez producenta;
4. Aby wyczyścić narzędzie, należy wyjąć akumulator i używać wyłącznie łagodnego mydła oraz wilgotnej szmatki. Nie należy zanurzać narzędzia w wodzie ani spryskiwać go węzłem. Nie wolno dopuścić, aby do wnętrza narzędzia dostała się jakakolwiek ciecz. Nie należy czyścić narzędzia za pomocą myjki ciśnieniowej.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

### 1. Narzędzie działa powoli

- Sprawdź, czy obudowa szpuli może się swobodnie obracać. W razie potrzeby starannie ją wyczyść.
- Sprawdź, czy żyłka tnąca nie wystaje więcej niż 9 cm z obudowy szpuli. Jeśli tak jest, odetnij ją tak, aby sięgała tylko do ostrza przycinającego żyłkę.

### 2. Jeśli podkaszarka nie tnie prawidłowo

- Sprawdź stan głowicy tnącej, czy linia cięcia jest zbyt krótka lub głowica tnąca uszkodzona.
- Uwaga: Nie należy używać uszkodzonej głowicy tnącej.

### 3. Jeśli podkaszarka nie działa


- Sprawdzić zespół akumulatora;
- Naładuj akumulator: działanie podkaszarki do trawy zależy od wystarczającego naładowania akumulatora.

### 4. Jeśli akumulator nie będzie się ładował

- Sprawdź, czy akumulator jest prawidłowo włożony do podstawy ładowarki i upewnij się, że świeci się lampka kontrolna. Jeśli nie, sprawdź zasilanie gniazda użytego do podłączenia ładowarki.

### 5. W przypadku podejrzenia usterki należy oddać podkaszarkę do naprawy u autoryzowanego sprzedawcy.

## DANE TECHNICZNE

Podkaszarka do trawy	N0E-22ET-230
Napięcie	20V 
Prędkość obrotowa bez obciążenia	8000 /min
Szerokość cięcia	230mm
Średnica linii	1,6 mm

## OCHRONA ŚRODOWISKA



Zużytych produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Prosimy o recykling w miejscach, w których istnieją urządzenia. Informacje na temat recyklingu można uzyskać od władz lokalnych lub sprzedawcy.



## KARTA GWARANCYJNA - WARUNKI GWARANCJI

Firma Greenso Sp. z o.o. ul. Targowa 7.06-300 Przasnysz, zwana dalej Gwarantem, gwarantuje, że każdy nabyty produkt jest wolny od wad materiałowych i jakościowych w przypadku zwykłego korzystania z produktu w okresie gwarancyjnym.

**Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu towaru przez Klienta. Gwarancja udzielana jest w dwóch wariantach:**

1. GWARANCJA KONSUMENCKA - przeznaczona jest dla sprzętu wykorzystywanego do użytku prywatnego, niekomercyjnego przez Kupującego będącego konsumentem. Okres trwania gwarancji wynosi 24 miesiące.
2. GWARANCJA KOMERCYJNA - przeznaczona jest dla firm Okres gwarancji komercyjnej wynosi 12 miesięcy.

Gwarancja obejmuje usunięcie usterek, które wynikają z zastosowania wadliwych materiałów lub są wynikiem błędów produkcyjnych. Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem, regulacją i ze skręcaniem połączeń śrubowych danego przedmiotu, do których to czynności zobowiązany jest Kupujący we własnym zakresie i na własny koszt.

Kupujący jest zobowiązany zgłosić reklamację bezpośrednio do Sprzedawcy, który poinformuje Kupującego o procedurze reklamacyjnej. W celu realizacji uprawnień wynikających z gwarancji, Kupujący winien okazać kartę gwarancyjną oraz dowód zakupu (paragon lub fakturę VAT). Gwarancja jest ważna wyłącznie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i jest udzielana na produkty nabyte na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

### **Uprawnienia z gwarancji nie przysługują w przypadku:**

- a) Uszkodzenia i zużycie takich elementów jak: linki, paski, wtyki, gniazdka, przełączniki, przyciski, baterie, przewody, elementy gumowe, pedały, uchwyty z gąbki, kółka, łożyska, , rączki itp., chyba że ujawniona w tych elementach wada nie jest skutkiem naturalnego zużycia, a powstała z przyczyny tkwiącej w tym elemencie.
- b) Drobne, powierzchniowe zarysowania, odbarwienia lub spękania powłoki kryjącej.
- c) Używania przez Kupującego, niezgodnych z instrukcją obsługi sprzętu, środków eksploatacyjnych lub czyszczących.
- d) Niewłaściwego zabezpieczenia sprzętu przez Kupującego przed działaniem czynników zewnętrznych tj. wilgoci, temperatury, kurzu, itp.
- e) Niestosowania przez Kupującego wymaganych (zgodnie z instrukcją obsługi) materiałów eksploatacyjnych.
- f) Przeróbek i zmian konstrukcyjnych, dokonywanych przez Kupującego lub inne osoby nieuprawnione do tego działania przez Gwaranta.
- g) Normalnego użytkowania (normalne zużycie części eksploatacyjnych).
- h) Uszkodzenia sprzętu na skutek nieprawidłowego montażu przez Kupującego lub osoby trzecie.

W przypadku zasadności zgłoszenia reklamacyjnego sprzętu zakupionego przez Internet, Sprzedawca zapewnia transport i usługę serwisową przedmiotu gwarancji.

W przypadku nieuzasadnionego żądania dokonania naprawy, Kupujący poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem sprzętu do Sprzedawcy, jego naprawą oraz odebraniem.

Za nieuzasadnione żądanie naprawy sprzętu będzie uważane w szczególności żądanie usunięcia uszkodzeń lub dokonania czynności konserwacyjnych (instalacyjnych) nie objętych Gwarancją, jak również żądanie dokonania naprawy pomimo utraty uprawnień z Gwarancji".

Sprzedawca w imieniu Gwaranta , może zażądać przygotowania sprzętu do odbioru w celu zdiagnozowania usterki i stwierdzenia zasadności zgłoszenia reklamacyjnego. Odbiór ten może być dokonany przez firmę spedycyjną. Kupujący zobowiązany jest wówczas przygotować towar w sposób bezpieczny do odbioru. Kupujący wyda przedmiot sprzedaży bez zanieczyszczeń, w opakowaniu oryginalnym lub zastępczym pozwalającym na przetransportowanie przedmiotu sprzedaży w stanie bezpiecznym.

Gwarant zobowiązany jest ustosunkować się do zgłoszenia gwarancyjnego w terminie do 14 dni.

Naprawa zostanie wykonana w terminie do 21 dni roboczych od daty dostarczenia towaru. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności sprowadzenia części nietypowych lub spoza terytorium Polski

Kupujący zostanie poinformowany o takiej sytuacji drogą mailową lub telefonicznie przez Sprzedawcę.

Jeśli sprzęt wymaga dodatkowej ekspertyzy termin naprawy może trwać do 28 dni roboczych. Ekspertyzę dokonuje uprawniony Serwis. Gwarant może przedłużyć czas gwarancji o ilość dni niezbędnych na przeprowadzenie oceny technicznej urządzenia.

Gwarant zobowiązuje się do naprawy uszkodzonego sprzętu w przypadku zasadności zgłoszenia gwarancyjnego. Wymiana towaru na nowy możliwa jest jedynie w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu i gdy wada przedmiotu sprzedaży jest istotna.

Prawo do wymiany Sprzętu na wolny od wad nie przysługuje w przypadku utraty uprawnień z tytułu Gwarancji.

Zwrot kwoty zakupu za sprzęt jest możliwy jedynie w przypadku braku możliwości naprawy i braku możliwości wymiany na nowy oraz gdy wada jest istotna.

We wszelkich kwestiach nie uregulowanych w niniejszych warunkach Gwarancji będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza oraz nie zawiesza uprawnień osoby, która nabyła sprzęt u Gwaranta, wynikających z niezgodności towaru z umową określonych w ustawie z dnia 30 maja 2014 roku o prawach konsumenta (Dz.U. z 2014 r. poz. 827, ze zm.).

Gwarancja trwałości nie przewidywała warunków naprawy albo wymiany mniej korzystnych dla konsumenta aniżeli środki ochrony prawnej w tym zakresie przyznane konsumentowi z tytułu niezgodności rzeczy sprzedanej z umową (art.43 g znowelizowanej ustawy o prawach konsumenta).

.....  
Pieczęć i podpis Sprzedającego

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Do przepisów dyrektyw Rady

My  
GREENSO SP. Z O.O.

Ul.Targowa7, 06-300 Przasnysz

Oświadczam, że produkt:

Opis: Podkaszarka akumulatorowa do trawy Greenso 20V

Model nr. N0E-22ET-230

Funkcjonować: koszenie trawy

**Spełnia podstawowe wymagania BHP zawarte w następujących dyrektywach:**

Machinery Directive 2006/42/EC

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE

Dyrektywa WE 2011/65/UE i jej zmiana Dyrektywa (UE) 2015/863 (RoHS)

Dyrektywa Hałasu, zmieniona przez 2005/88/EC procedura oceny zgodności:

2000/14/EC Załącznik VI

Zmierzony poziom mocy akustycznej: 80.0 dB(A). K=1.18 dB(A)

Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB(A).

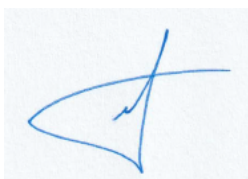
**Wspomniane normy i specyfikacje techniczne:**

EN 60335-1:2012+A15:2021

EN 50636-2-91:2014

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015



Upoważniony sygnatariusz

Data:02.02.2023r.

Podpis: \_\_\_\_\_

Miejscowość: Przasnysz

Nazwa: Michał Pajewski

Dyrektor Zarządzający

**GREENSO SP. Z O.O.**

**Ul.Targowa7, 06-300 Przasnysz, Polska**



**Greenso sp. z o.o.**  
**ul. Targowa 7**  
**06-300 Przasnysz**