



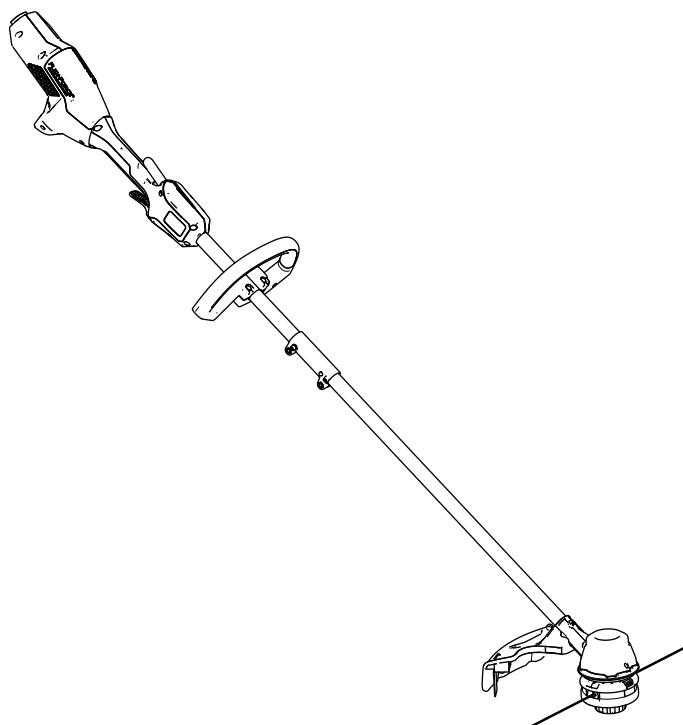
Count on it.

Form No. 3460-828 Rev A

Podręcznik operatora

Kosa żyłkowa Flex-Force Power System™ 60V MAX

Model nr 51835T—Numer seryjny 323000001 i wyższe





W razie potrzeby uzyskania pomocy przed oddaniem tego produktu zapraszamy do odwiedzenia strony www.Toro.com/support, na której można znaleźć filmy instruktażowe, lub kontakt z autoryzowanym przedstawicielem serwisowym.

Ten produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami europejskimi. Szczegółowe informacje można znaleźć w osobnej deklaracji zgodności produktu (DOC) dotyczącej tego wyrobu.

Wprowadzenie

Kosa jest przeznaczona dla użytkowników domowych do przycinania trawy według potrzeby. Urządzenie zostało zaprojektowane do używania z akumulatorami litowo-jonowymi Toro 60 V. Akumulatory mogą być ładowane wyłącznie ładowarką Toro 60 V do akumulatorów litowo-jonowych. Używanie produktu w celach niezgodnych z jego przeznaczeniem może okazać się niebezpieczne dla operatora i osób postronnych.

Ważne: Jeśli maszyna jest używana z akumulatorem o pojemności 4,0 Ah lub większym, należy zamontować szelki z mechanizmem szybkiego rozpinania, model 139-5334 (nie dołączone), aby zapewnić właściwe podparcie i równowagę.

Do obsługi maszyny nie wolno używać innych szelek ani wielu szelek.

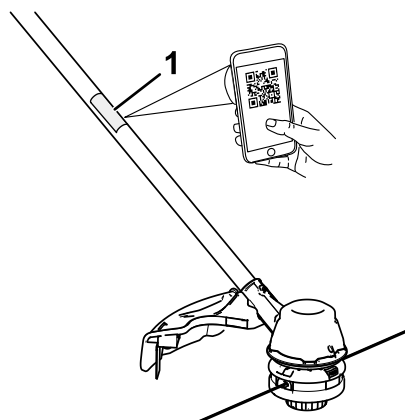
Model 51835T jest dostarczany bez akumulatora i bez ładowarki.

Przeczytaj uważnie poniższe informacje, aby poznać zasady właściwej obsługi i konserwacji urządzenia, nie uszkodzić go i uniknąć urazów. Odpowiedzialność za prawidłowe i bezpieczne użytkowanie produktu spoczywa na Tobie.

Odwiedź www.Toro.com w kwestiach dotyczących materiałów szkoleniowych z zakresu bezpieczeństwa oraz eksploatacji produktu, informacji na temat akcesoriów, pomocy w znalezieniu autoryzowanego sprzedawcy lub rejestracji urządzenia.

Aby skorzystać z serwisu, zakupić oryginalne części producenta lub uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem lub biurem obsługi klienta producenta. Prosimy o przygotowanie numeru modelu i numeru seryjnego produktu. [Rysunek 1](#) przedstawia położenie oznaczenia modelu oraz numeru seryjnego na urządzeniu. Zapisz je w przewidzianym na to miejscu.

Ważne: Urządzeniem mobilnym zeskanuj kod QR na tabliczce z numerem seryjnym (jeżeli występuje), aby uzyskać informacje o gwarancji, częściach zamiennych i innych kwestiach związanych z produktem.



Rysunek 1

g410474

1. Położenie numeru modelu, numeru seryjnego i kodu QR

Model nr _____

Numer seryjny _____

Symbol ostrzegawczy

Ten symbol ostrzegawczy (Rysunek 2) występuje zarówno w instrukcji, jak i na maszynie. Wskazuje on ważne informacje dotyczące zasad bezpieczeństwa, których należy przestrzegać, aby uniknąć wypadków.



Rysunek 2

Symbol ostrzegawczy

g000502

Symbol ostrzegawczy pojawia się nad informacjami ostrzegającymi o niebezpiecznych działaniach lub sytuacjach, przed słowem **NIEBEZPIECZEŃSTWO**, **OSTRZEŻENIE** lub **UWAGA**.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Wskazuje na sytuację bezpośredniego zagrożenia, która, jeżeli się jej nie zapobiegnie, **doprowadzi** do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

OSTRZEŻENIE: Wskazuje na sytuację potencjalnego zagrożenia, która, jeżeli się jej nie zapobiegnie, **może** doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała.

UWAGA: Wskazuje na sytuację potencjalnego zagrożenia, która, jeżeli się jej nie zapobiegnie, **może** doprowadzić do niewielkich lub średnich obrażeń ciała.

W niniejszej instrukcji występują także dwa inne słowa podkreślające wagę informacji. **Ważne** zwraca uwagę na szczególne informacje techniczne, a **Uwaga** podkreśla informacje ogólne, wymagające uwagi.

Bezpieczeństwo

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do użytkowania elektrycznych narzędzi ogrodowych należy zapoznać się z podstawowymi ostrzeżeniami i instrukcjami bezpieczeństwa, których przestrzeganie pozwoli ograniczyć ryzyko powstania pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Są to w szczególności:

Zapoznaj się ze wszystkimi instrukcjami

I. Szkolenie

1. Operator urządzenia ponosi odpowiedzialność za wszelkie wypadki i zagrożenia dotyczące innych osób lub ich mienia.
2. Nie wolno zezwalać dzieciom na posługiwanie się lub zabawę narzędziem, akumulatorami lub ładowarką akumulatorów; lokalne przepisy prawa mogą określać dopuszczalny wiek operatora.
3. Zabronione jest użytkowanie lub serwisowanie urządzenia przez dzieci lub osoby nieprzeszkolone. Urządzenie mogą obsługiwać lub serwisować jedynie osoby odpowiedzialne, przeszkolone, znające instrukcję i fizycznie do tego zdolne.
4. Przed użyciem narzędzia, akumulatora oraz ładowarki akumulatorów należy przeczytać wszelkie instrukcje i oznaczenia ostrzegawcze na tych produktach.
5. Należy zapoznać się z elementami sterowania i prawidłową obsługą narzędzia, akumulatora i ładowarki akumulatorów.

II. Przygotowanie

1. Nie zezwalaj osobom postronnym i dzieciom na podchodzenie w pobliże strefy pracy.
2. Używaj wyłącznie akumulatora zalecanego przez firmę Toro. Używanie innych akcesoriów i osprzętu może zwiększyć ryzyko obrażeń i pożaru.
3. Podłączenie ładowarki akumulatorów do gniazdka o napięciu innym niż od 100 do 240 V może spowodować pożar lub porażenie prądem. Nie wolno podłączać ładowarki akumulatorów do gniazdka innego niż o napięciu od 100 do

240 V. W celu podłączenia do gniazdka o innym napięciu należy użyć adaptera odpowiedniego dla danego rodzaju gniazdka.

4. Nie wolno używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora ani ładowarki akumulatorów, gdyż mogą one funkcjonować w sposób nieprzewidziany lub nawet zapalić się, wybuchnąć albo stworzyć zagrożenie dla zdrowia.
5. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego ładowarki skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu w celu jego wymiany.
6. Do ładowania akumulatorów stosuj wyłącznie ładowarkę zalecaną przez firmę Toro. Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatorów może przy użyciu z innym rodzajem akumulatora stwarzać ryzyko wywołania pożaru.
7. Akumulator należy ładować wyłącznie w dobrze wentylowanym miejscu.
8. Postępuj zgodnie z wszystkimi instrukcjami ładowania i unikaj ładowania akumulatora, gdy temperatura przekracza zakres podany w instrukcjach. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia akumulatora i zagrożenia pożarem.
9. Zabronione jest używanie narzędzia bez założonych i poprawnie funkcjonujących wszystkich osłon oraz innych elementów ochronnych.
10. Ubierz się odpowiednio — Noś odpowiednią odzież, w tym ochronę oczu, długie spodnie, pełne obuwie robocze z podeszwą antypoślizgową i ochronniki słuchu. Zwiąż włosy, jeśli są długie, i nie noś zwisającej biżuterii, która mogłaby zostać pochwycona przez poruszające się części. Przy pracy w warunkach wysokiego zapylenia noś maskę przeciwpyłową.

III. Obsługa

1. Unikaj niebezpiecznych warunków pracy – nie używaj narzędzi w wilgotnych lub mokrych warunkach.
2. Używaj narzędzia odpowiedniego do wykonywanej pracy – używanie narzędzia w celach niezgodnych z jego przeznaczeniem może okazać się niebezpieczne dla operatora i osób postronnych.
3. Zabezpiecz narzędzie przed niezamierzonym uruchomieniem – przed podłączeniem akumulatora oraz przed podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia upewnij się, że wyłącznik jest w pozycji WYŁĄCZONEJ. Nie przenoś narzędzia trzymając palec na wyłączniku ani nie podłączaj źródła zasilania

do urządzenia, jeżeli wyłącznik jest w pozycji WYŁĄCZONEJ.

4. Używaj narzędzia wyłącznie przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
5. Jeżeli narzędzie uderzy w jakiś przedmiot lub zacznie wibrować, natychmiast je wyłącz, poczekaj na zatrzymanie wszystkich ruchomych części i odłącz akumulator przed sprawdzeniem przyczyny usterki. Przed kontynuowaniem pracy przeprowadź wszystkie niezbędne naprawy.
6. Przed wykonaniem regulacji lub zmianą akcesoriów odłączaj akumulator od narzędzia.
7. Nie zbliżaj dłoni ani stóp do strefy cięcia oraz wszelkich ruchomych elementów.
8. Przed wykonaniem regulacji, serwisowaniem, czyszczeniem lub odłożeniem narzędzia do przechowywania należy je wyłączyć, odłączyć akumulator i poczekać do zatrzymania wszystkich ruchomych elementów.
9. Akumulator należy odłączać od narzędzia zawsze, gdy jest ono pozostawiane bez nadzoru.
10. Nie należy przeciążać narzędzia — maszyna wykona zadanie lepiej i bezpieczniej z prędkością, do której została zaprojektowana.
11. Nie należy sięgać narzędziem zbyt daleko – należy zawsze utrzymywać stabilną postawę i równowagę, w szczególności na terenach pochyłych. Podczas obsługi narzędzia nie wolno z nim biegać.
12. Należy zachować czujność – podczas pracy z narzędziem należy zachować ostrożność i zdrowy rozsądek. Nie wolno używać narzędzia, będąc chorym, zmęczonym lub pod wpływem alkoholu lub narkotyków.
13. Należy utrzymywać otwory wentylacyjne w stanie wolnym od zanieczyszczeń.
14. W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z akumulatorem może z niego wydostawać się ciecz — należy unikać kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu z cieczą z akumulatora należy ją spłukać wodą. W razie kontaktu cieczy z oczami należy zwrócić się o pomoc lekarską. Ciecz wydostająca się z akumulatora może powodować podrażnienie lub poparzenie.
15. Nie narażaj akumulatora ani narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.
16. UWAGA — Niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorem grozi pożarem lub poparzeniem substancjami chemicznymi.

- Nie demontuj akumulatora.
- Wymieniaj akumulator tylko na oryginalny akumulator marki Toro. Użycie akumulatora innego producenta może spowodować pożar lub obrażenia ciała.
- Trzymaj akumulatory poza zasięgiem dzieci i przechowuj je w oryginalnym opakowaniu do czasu, gdy będziesz chciał ich użyć.

IV. Konserwacja i przechowywanie

1. Należy dbać o narzędzie – aby uzyskać najlepsze osiągi i zmniejszyć ryzyko powstania obrażeń, należy utrzymywać je w czystości oraz w dobrym stanie technicznym. Przestrzegaj instrukcji smarowania i wymiany akcesoriów. Uchwyty utrzymuj w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smarów.
2. Gdy akumulator nie jest używany, trzymaj go z dala od metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe i wkręty, gdyż mogłyby one spowodować zwarcie między biegunami. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować poparzenia lub pożar.
3. Ręce i stopy operatora muszą znajdować się w bezpiecznej odległości od części ruchomych.
4. Przed wykonaniem regulacji, serwisowaniem, czyszczeniem lub odłożeniem narzędzia do przechowywania należy je wyłączyć, odłączyć akumulator i poczekać do zatrzymania wszystkich ruchomych elementów.
5. Należy sprawdzić narzędzie pod kątem uszkodzonych części – w przypadku uszkodzenia osłon lub innych części należy określić, czy będą one spełniać właściwie swoją rolę. Sprawdź części ruchome pod kątem niewłaściwego ustawienia lub zablokowania, a pozostałe części pod kątem uszkodzeń i zamocowania lub dowolnego innego stanu mogącego mieć wpływ na użytkowanie urządzenia. Jeżeli w instrukcji nie określono inaczej, w celu naprawy lub wymiany uszkodzonych osłon lub elementów należy oddać urządzenie do autoryzowanego przedstawiciela serwisowego.
6. W miejsce fabrycznych niemetalowych elementów tnących nie wolno montować metalowych elementów tnących.
7. Nie należy podejmować prób serwisowania lub naprawy urządzenia, akumulatora ani ładowarki akumulatorów, chyba że zostanie to zalecone w instrukcji. Aby zagwarantować utrzymanie produktu w bezpiecznym stanie, należy oddać go do autoryzowanego przedstawiciela serwisowego w celu wykonania

prac serwisowych z użyciem identycznych części zamiennych.

8. Nieużywane narzędzie należy przechowywać w miejscu suchym, bezpiecznym i znajdującym się poza zasięgiem dzieci.
9. Nie wrzucaj akumulatorów do ognia — ogniwo może wybuchnąć. Sprawdź ewentualne szczególne wymagania dotyczące utylizacji według obowiązujących przepisów.

NALEŻY ZACHOWAĆ TĘ INSTRUKCJĘ

Naklejki informacyjne i ostrzegawcze



Etykiety dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje są wyraźnie widoczne dla operatora i znajdują się w pobliżu wszystkich miejsc potencjalnego zagrożenia. Uszkodzone i brakujące etykiety należy wymienić.



decal139-5220

139-5220

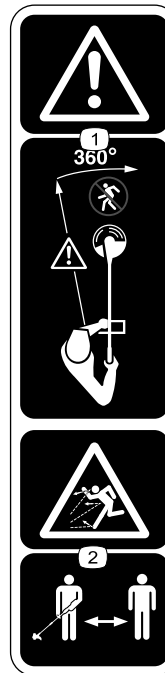
1. Zabrania się utylizacji wbrew obowiązującym przepisom.



decal139-8262

139-8262

1. Ostrzeżenie — przeczytaj *instrukcję obsługi*; stosuj ochronę oczu; stosuj ochronę słuchu; nie narażaj na działanie deszczu.



decal139-8263

139-8263

1. Ostrzeżenie — nie dopuszczaj osób postronnych w pobliżu maszyny od żadnej strony.
2. Niebezpieczeństwo wyrzucania przedmiotów — nie dopuszczaj osób postronnych w pobliżu.

Montaż

Elementy luzem

Za pomocą poniższego zestawienia sprawdź, czy zostały dostarczone wszystkie elementy.

Procedura	Opis	Ilość	Sposób użycia
1	Klucz trzpieniowy (imbusowy)	1	Rozłóż wysięgnik.
2	Uchwyt pomocniczymontaż	1	Zamontuj uchwyt pomocniczy.
3	Ośłona	1	Zamontuj osłonę.

1

Rozkładanie wysięgnika

Części potrzebne do tej procedury:

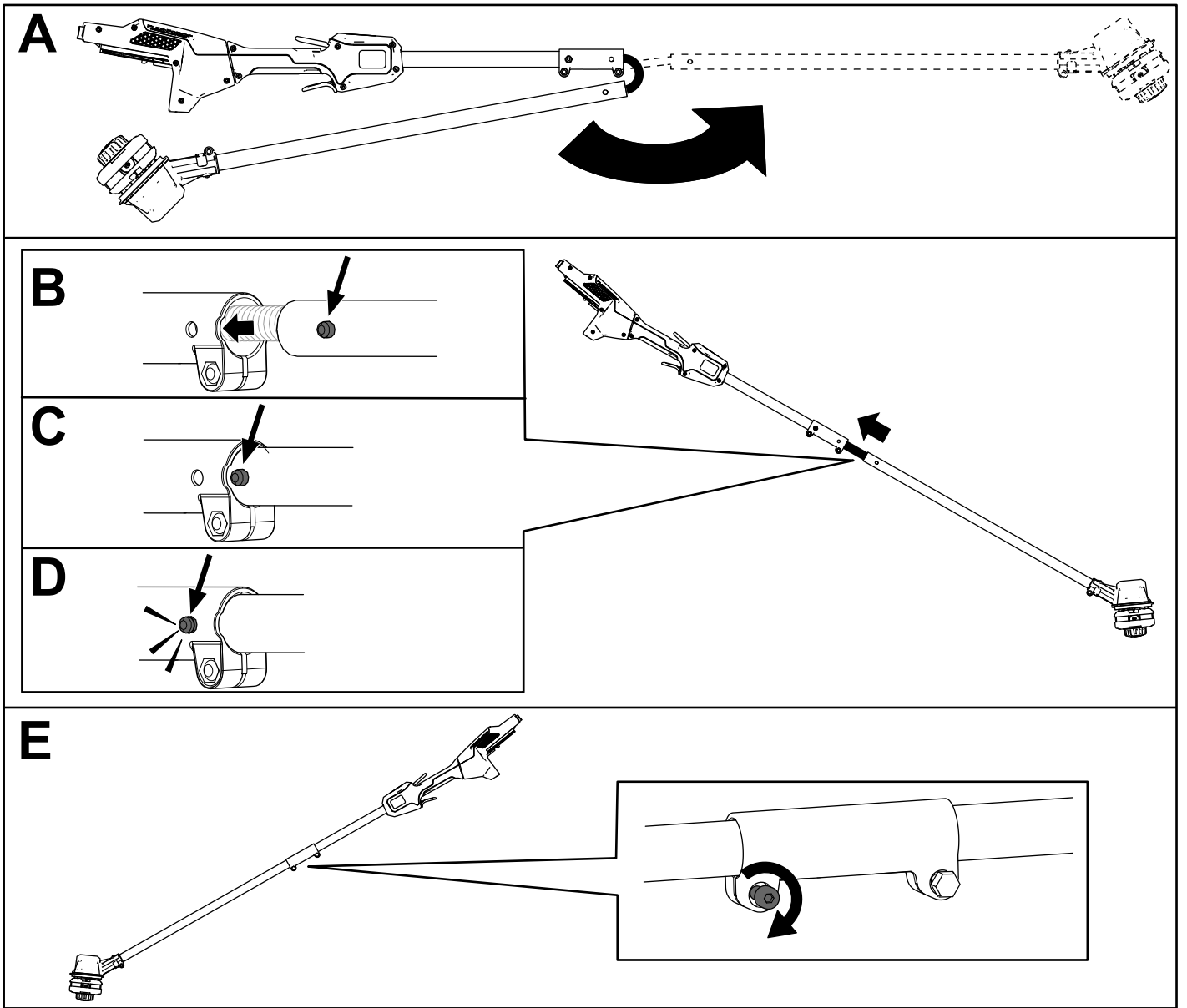
1	Klucz trzpieniowy (imbusowy)
---	------------------------------

Procedura

1. Rozłóż uchwyt (ramka A na [Rysunek 3](#)).
2. Ustaw przycisk blokady na dolnej części wysięgnika równo z podłużnym otworem na górnej części wysięgnika, po czym wsuń obie części w siebie (ramki B i C na [Rysunek 3](#)).

Informacja: Po zamocowaniu obu części wysięgnika do siebie przycisk blokady powinien z kliknięciem wskoczyć w podłużny otwór (ramka D na [Rysunek 3](#)).

3. Za pomocą dołączonego klucza imbusowego dokręć mocno śrubę na łączniku wysięgnika (ramka E na [Rysunek 3](#)).



Rysunek 3

g280969

2

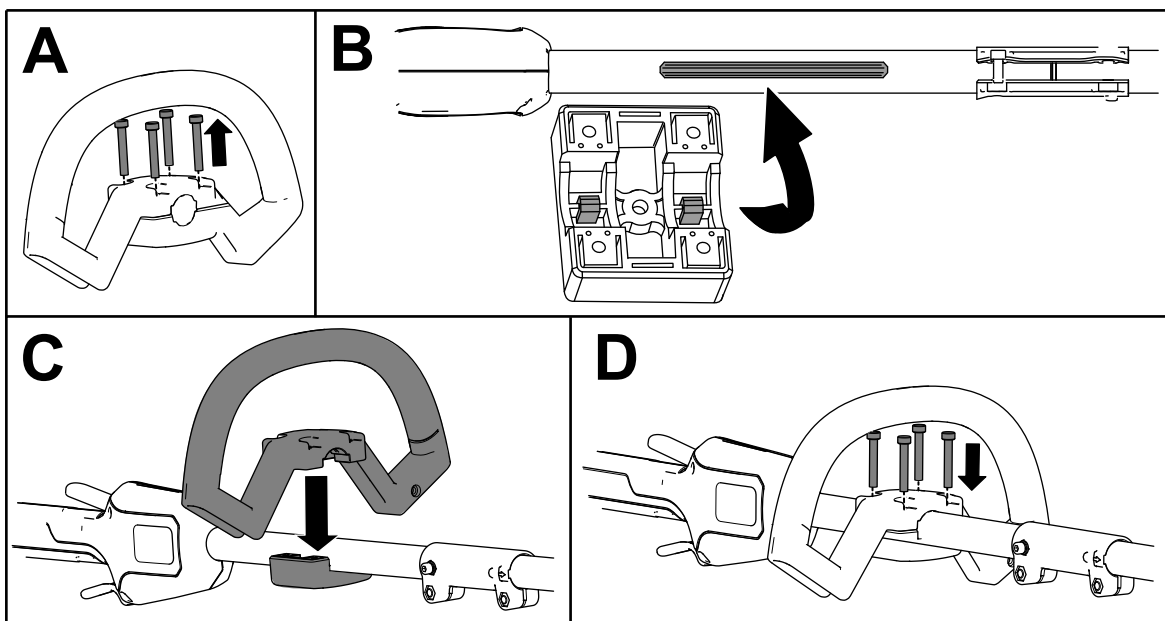
Montaż uchwyty pomocniczego

Części potrzebne do tej procedury:

1	Uchwyt pomocniczymontaż
---	-------------------------

Procedura

1. Odłącz uchwyt pomocniczy od płyty uchwyty, odkręcając 4 śruby za pomocą dołączonego klucza imbusowego (ramka A na [Rysunek 4](#)).
2. Ustaw prowadnice na płycie uchwyty pomocniczego równo z prowadnicą u spodu wysięgnika kosy (ramka B na [Rysunek 4](#)).
3. Przyłóż uchwyt pomocniczy z płytą uchwyty pomocniczego do wysięgnika kosy (ramka C na [Rysunek 4](#)).
4. Zamocuj uchwyt pomocniczy do płyty uchwyty za pomocą odkręconych wcześniej 4 śrub imbusowych (ramka D na [Rysunek 4](#)).



Rysunek 4

g292825

3

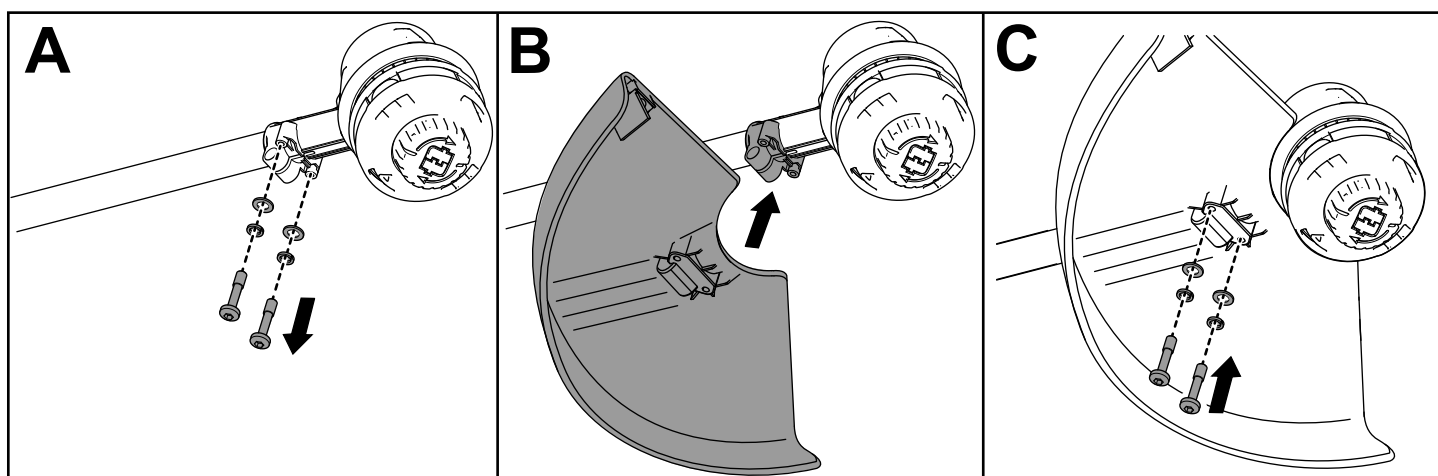
Montaż osłony

Części potrzebne do tej procedury:

1	Oslona
---	--------

Procedura

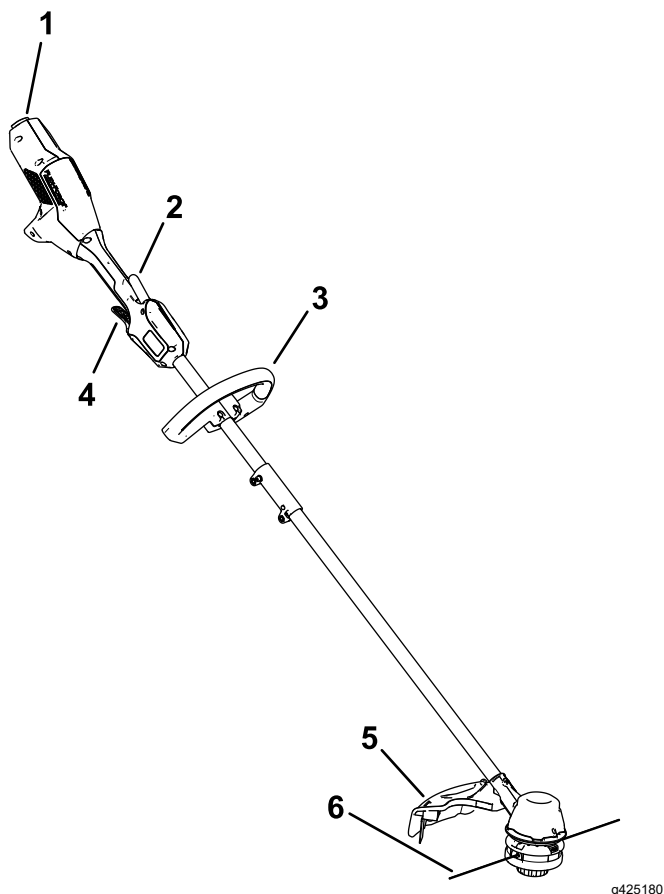
1. Za pomocą dołączonego klucza imbusowego odkręć od podstawy kosi 2 śruby imbusowe wraz z 2 podkładkami i 2 elementami dystansowymi (ramka A na [Rysunek 5](#)).
2. Przyłóż osłonę do podstawy kosi (ramka B na [Rysunek 5](#)).
3. Zamocuj osłonę do podstawy kosi używając odkręconych wcześniej 2 śrub imbusowych, 2 podkładek i 2 elementów dystansowych (ramka C na [Rysunek 4](#)).



Rysunek 5

g293134

Przegląd produktu



Rysunek 6

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Zatrzask akumulatora | 4. Przycisk uruchamiający |
| 2. Przycisk blokady | 5. Osłona |
| 3. Uchwyt pomocniczy | 6. Żyłka |

Specyfikacje

Model	51835T
Napięcie znamionowe	Maksymalnie 60 V, nominalnie 54 V prądu stałego
Rodzaj ładowarki	Ładowarki Toro 60 V do akumulatorów litowo-jonowych
Rodzaj akumulatora	Akumulatory litowo-jonowe Toro 60 V*

Jeśli maszyna jest używana z akumulatorem o pojemności 4,0 Ah lub większym, należy zamontować szelki z mechanizmem szybkiego rozpinania, model 139-5334 (nie dołączone).

Zakresy dopuszczalnej temperatury

Akumulator należy ładować/przechowywać w temperaturze	od 5°C do 40°C*
Akumulator należy użytkować w temperaturze	od -30°C do 49°C
Kosę żyłkową należy użytkować w temperaturze	od 0°C do 49°C
Kosę żyłkową należy przechowywać w temperaturze	od 0°C do 49°C*

* Czas ładowania wydłuży się w przypadku ładowania w temperaturze spoza tego zakresu.

Przechowuj narzędzie, akumulator i ładowarkę w zamkniętym, czystym i suchym miejscu.

Osprzęt/akcesoria

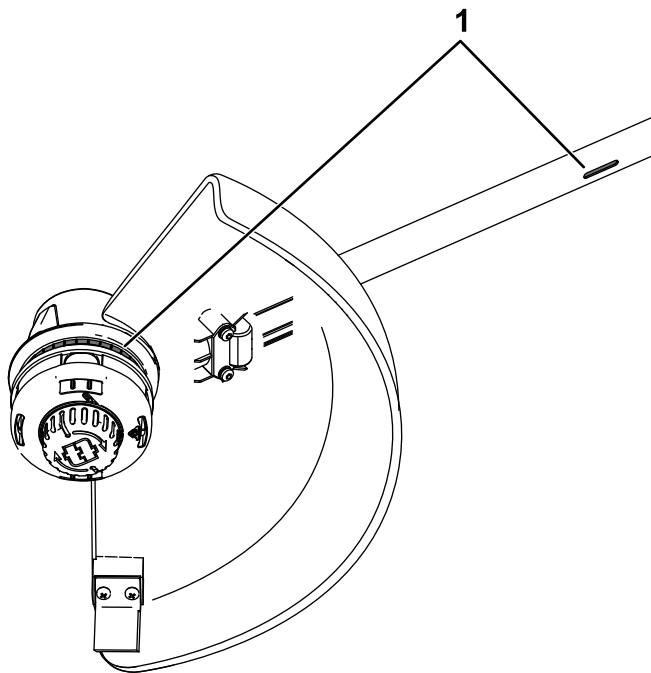
Dostępna jest gama zatwierdzonego przez firmę Toro osprzętu i akcesoriów przeznaczonych do stosowania z maszyną, zwiększających jej możliwości. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem serwisowym lub dystrybutorem, lub odwiedź stronę www.Toro.com, aby uzyskać listę wszystkich zatwierdzonych akcesoriów i osprzętu.

Aby zapewnić maksymalną wydajność i zachować certyfikat bezpieczeństwa maszyny, używaj wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów firmy Toro. Części zamienne i akcesoria innych producentów mogą być niebezpieczne.

Działanie

Uruchomienie kosy

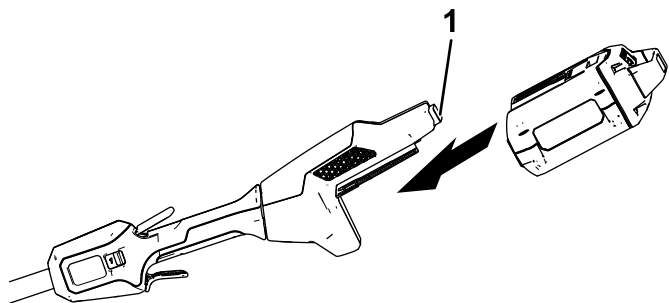
1. Upewnij się, że otwory wentylacyjne kosy są wolne od pyłu i zanieczyszczeń.



Rysunek 7

g293133

1. Otwory wentylacyjne na kosie
2. Ustaw wgłębienie w akumulatorze równo z wypustką na obudowie uchwytu (Rysunek 8).
3. Wsuń akumulator we wgłębienie, aż akumulator zostanie zablokowany w swoim miejscu (Rysunek 8).



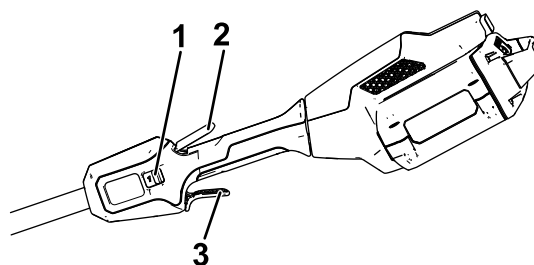
Rysunek 8

g268418

1. Zatrzaszk akumulatora

4. Aby uruchomić kosę, wciśnij przycisk blokady, a następnie naciśnij przycisk uruchamiający z regulacją prędkości (Rysunek 9).

Informacja: Aby zmienić prędkość kosy, przesunąć przełącznik zakresu prędkości.



Rysunek 9

g268420

1. Przełącznik zakresu prędkości
2. Przycisk blokady
3. Przycisk uruchamiający z regulacją prędkości

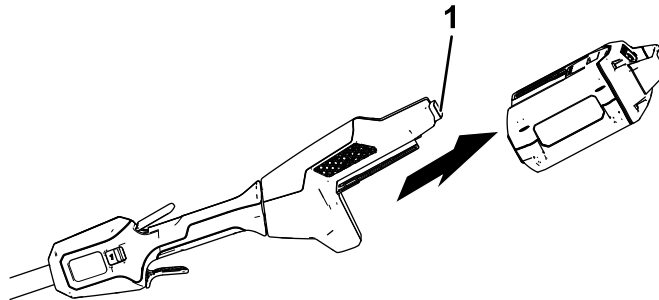
Wyłączanie kosy

Aby wyłączyć kosę, zwolnij obydwa przyciski.

Wymyj akumulator zawsze, gdy nie używasz kosy lub przewożysz kosę z/do strefy pracy.

Wymywanie akumulatora z kosy

Naciśnij zatrzaszk akumulatora, aby zwolnić zaczep akumulatora i wysunąć akumulator z urządzenia (Rysunek 10).



Rysunek 10

g268419

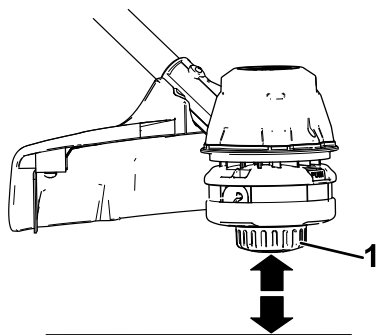
1. Zatrzaszk akumulatora

Wysuwanie żyłki za pomocą wysuwania przyciskowego

1. Uruchom narzędzie z pełną prędkością obrotową.
2. Stuknij przyciskiem wysuwania o podłoże, aby wysunąć żyłkę. Żyłka jest wysuwana przy każdym stuknięciu przycisku wysuwania. Nie dociskaj przyciskiem do podłoża.

Informacja: Na deflektorze trawy znajduje się ostrze odcinające, które przycina żyłkę na odpowiednią długość.

Informacja: Jeżeli zapas żyłki jest już zbyt krótki, wysunięcie żyłki przez stuknięcie przyciskiem nie będzie możliwe. W takim wypadku zwolnij obydwie przyciski i postępuj zgodnie z [Ręczne wysuwanie żyłki \(Strona 13\)](#).



g293135

Rysunek 11

1. Przycisk wysuwania

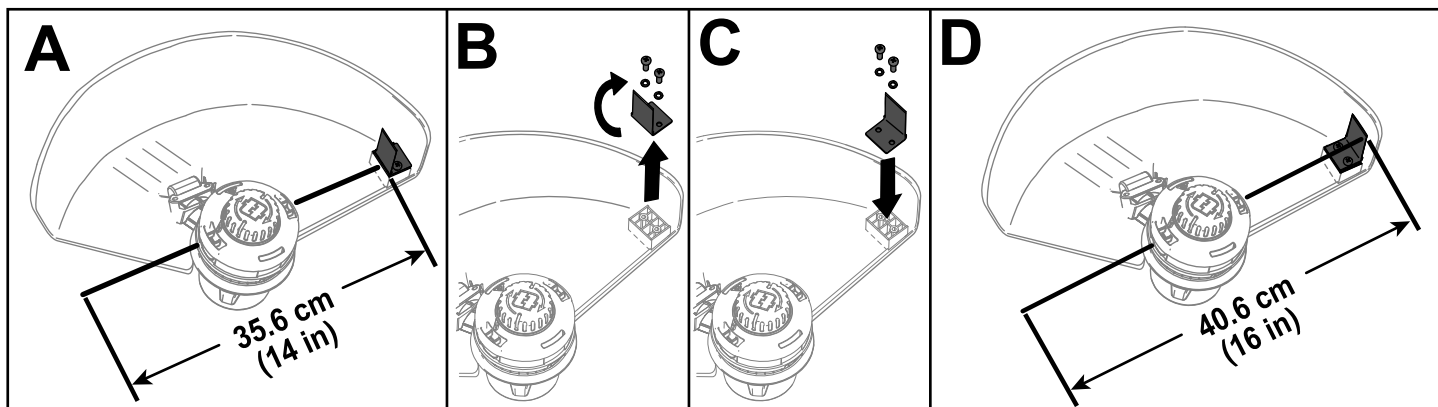
Ręczne wysuwanie żyłki

Aby ręcznie wysunąć żyłkę, odłącz akumulator od kosi, a następnie naciśnij przycisk wysuwania u dołu elementu mocującego szpulę z żyłką, jednocześnie pociągając za żyłkę kosi.

Regulacja szerokości koszenia

Kosa jest dostarczana z fabrycznie ustawioną szerokością koszenia 36,6 cm, jak widać w ramce A na [Rysunek 12](#). Za pomocą poniższych instrukcji można przestawić szerokość koszenia na 40,6 cm, jak widać w ramce D na [Rysunek 12](#).

1. Odkręć ostrze skracające linkę od spodniej strony osłony, odkręcając 2 mocujące je wkręty za pomocą dołączonego klucza imbusowego (ramka B na [Rysunek 12](#)) i przekręć ostrze skracające o 180°.
2. Po obróceniu ostrza skracającego przykręć je do osłony za pomocą 2 odkręconych wcześniej wkrętów (ramka C na [Rysunek 12](#)).

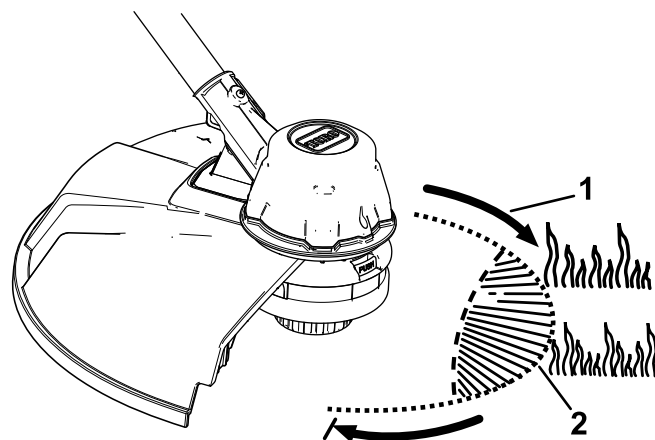


Rysunek 12

g293137

Rady związane z posługiwaniem się urządzeniem

- Trzymaj kosę przechyloną w kierunku obszaru ścinania, zapewni to najlepszą powierzchnię cięcia.
- Kosa żyłkowa przycina trawę w momencie przesuwania jej od lewej do prawej strony. Zapobiega to wyrzucaniu zanieczyszczeń przez kosę na operatora.
- Do cięcia używaj końcówki żyłki. Nie wciskaj głowicy tnącej na siłę w nieskoszoną trawę.
- Ogrodzenia siatkowe i sztachetowe mogą spowodować szybkie zużycie, a nawet pęknięcie żyłki. Mury kamienne i murowane, krawężniki i elementy drewniane mogą spowodować szybkie zużycie żyłki.
- Unikaj drzew i krzewów. Żyłka może łatwo uszkodzić korę, formy i panele drewniane oraz słupki ogrodzeniowe.



Rysunek 13

g293138

1. Kierunek obrotów

2. Droga przemieszczania się żyłki

Konserwacja

Po każdym użyciu kosi wykonaj następujące czynności:

1. Zdemontuj akumulator z kosi.
2. Wytrzyj kosę wilgotną ściereczką do czysta. Nie myj narzędzia wężem z wodą ani nie zanurzaj go w wodzie.

⚠ OSTROŻNIE

Ostrze odcinające żyłkę na deflektorze jest ostre i może spowodować zranienia.

Nie czyść osłony deflektora i ostrza gołymi rękami.

3. Wytrzyj lub oskrob obszar głowicy tnącej do czysta zawsze, gdy zauważysz nagromadzenie zanieczyszczeń.
4. Sprawdź i dokręć wszystkie mocowania. Napraw lub wymień wszystkie uszkodzone lub zgubione części.
5. Zetrzyj zanieczyszczenia z kratki wentylacyjnych na obudowie silnika, aby nie dochodziło do jego przegrzewania.

Wymiana żyłki

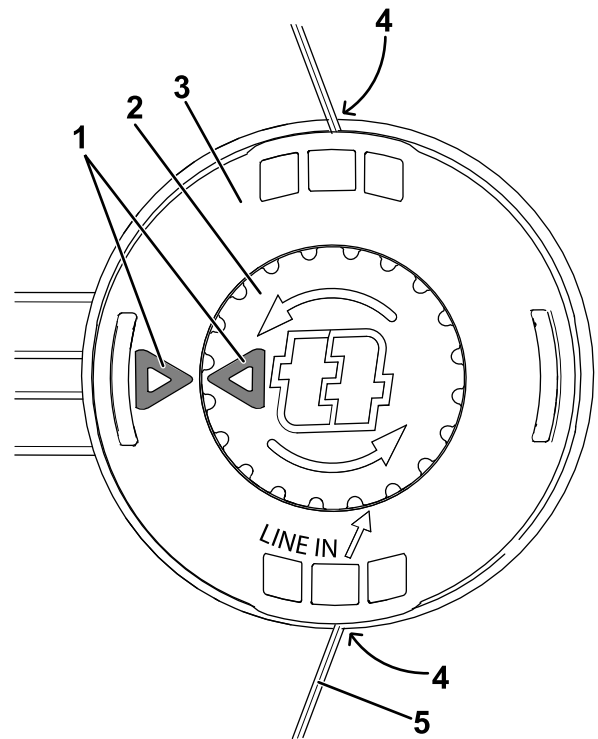
Używaj tylko pojedynczej żyłki o średnicy 2 mm (część Toro nr 88201) lub pojedynczej żyłki skręcanej o średnicy 2,4 mm (część Toro nr 88202).

1. Wyjmij akumulator.
2. Wyciągnij pozostałą na szpuli starą żyłkę, wielokrotnie naciskając przycisk wysuwania i wyciągając żyłkę jednocześnie z obu stron kosi.
3. Odetnij 1 odcinek żyłki zgodnie z poniższymi zaleceniami.
 - W przypadku żyłki o średnicy 2 mm odetnij jeden odcinek o długości około 4,9 metra.
 - W przypadku żyłki o średnicy 2,4 mm odetnij jeden odcinek o długości około 3 metrów.

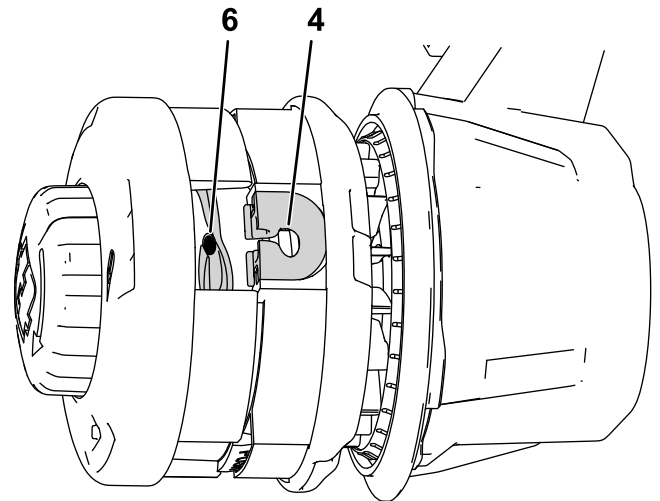
Ważne: Nie używaj żyłki innej grubości lub innego rodzaju, gdyż mogłoby to spowodować uszkodzenie kosi.

4. Naciśnij i przekręć pokrętło na głowicy żyłkowej, aż strzałka na pokrętle zrówna się ze strzałką na głowicy żyłkowej (Rysunek 14).
5. Włóż jeden z końców żyłki pod kątem w otwór WEJŚCIOWY i wsuń żyłkę w prowadnicę głowicy żyłkowej, aż wysunie się z otworu po przeciwnej stronie. Przeciągnij żyłkę przez głowicę żyłkową,

aż po każdej stronie głowicy wystawać będzie równa ilość żyłki.



g278518



g285202

Rysunek 14

Dla lepszej czytelności pokazano widok w stanie rozmontowanym

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. Strzałki | 4. Oczko |
| 2. Pokrętło | 5. Żyłka |
| 3. Głowica żyłkowa | 6. Prowadnica |

Ważne: Nie demontuj głowicy kosi.

6. Jedną ręką przytrzymaj głowicę żyłkową. Drugą ręką przekręć pokrętło w kierunku wskazanym przez strzałki (w lewo).
7. Nawiń żyłkę, pozostawiając około 102 mm wystającej żyłki z każdego z otworów.

Przechowywanie

Ważne: Przechowuj narzędzie, akumulator i ładowarkę tylko w podanym zakresie temperatur; patrz [Specyfikacje \(Strona 11\)](#).

Ważne: Na czas przechowywania akumulatora przez pozasezonowy okres nieużywania należy naładować akumulator do momentu, gdy na akumulatorze zaświecą się na zielono 2 lub 3 kontrolki LED. Nie przechowuj całkowicie naładowanego lub całkowicie rozładowanego akumulatora. Przed ponownym użyciem maszyny naładuj akumulator do momentu, gdy lewa dioda kontrolna na ładowarce zaświeci się na zielono lub gdy wszystkie 4 diody kontrolne na akumulatorze zaświecą się na zielono.

- Po użyciu odłącz produkt od zasilania (tzn. odłącz wtyczkę z gniazdka lub wyjmij akumulator) i sprawdź, czy nie został on uszkodzony.
- Nie przechowuj maszyny z zainstalowanym akumulatorem.
- Oczyszczyć produkt z wszelkich substancji obcych.
- Narzędzie, akumulator i ładowarkę, jeżeli nie są używane, przechowuj poza zasięgiem dzieci.
- Przechowuj narzędzie, akumulator i ładowarkę akumulatora z dala od agresywnych substancji, takich jak chemikalia ogrodowe lub sól drogowa.
- Aby ograniczyć ryzyko poważnych obrażeń, unikaj przechowywania akumulatora na zewnątrz budynków lub wewnątrz pojazdów.
- Przechowuj narzędzie, akumulator i ładowarkę w zamkniętym, czystym i suchym miejscu.

Rozwiązywanie problemów

Wykonaj tylko czynności opisane w niniejszej instrukcji. Jeżeli nie uda się rozwiązać problemu samemu, wszelkie inne czynności kontrolne, konserwacyjne i naprawcze mogą być wykonywane tylko przez autoryzowany punkt serwisowy lub wykwalifikowanego specjalistę.

Na czas usuwania usterek, kontroli, konserwacji lub czyszczenia narzędzia należy zawsze wymontować z niego akumulator.

Problem	Możliwa przyczyna	Usuwanie usterek
Narzędzie nie daje się uruchomić lub nie pracuje w sposób ciągły.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akumulator nie jest do końca wsunięty w narzędzie. 2. Akumulator nie jest naładowany. 3. Akumulator ma temperaturę wykraczającą poza dopuszczalny zakres temperatur. 4. Na stykach akumulatora znajduje się wilgoć. 5. Akumulator jest uszkodzony. 6. W narzędziu występuje inny problem natury elektrycznej. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyjmij i ponownie włóż akumulator do narzędzia, upewniając się, że jest on zamontowany do końca i zablokowany przez zatrask. 2. Odłącz akumulator od narzędzia i naładuj go. 3. Przenieś akumulator do suchego miejsca, w którym panuje temperatura od 5°C do 40°C. 4. Odczekaj, aż akumulator wyschnie lub wytrzyj styki do sucha. 5. Wymień akumulator. 6. Skontaktuj się z przedstawicielem autoryzowanego serwisu.
Narzędzie nie rozwija pełnej mocy lub obudowa silnika się przegrzewa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stan naładowania akumulatora jest zbyt niski. 2. Otwory wentylacyjne są zablokowane. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odłącz akumulator od narzędzia i naładuj go całkowicie. 2. Udrożnij otwory wentylacyjne.
Narzędzie wytwarza nadmierne drgania lub nietypowe dźwięki.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pod deflektorem trawy lub obudową przycisku wysuwania żyłki znajdują się zanieczyszczenia. 2. Żyłka nie jest prawidłowo nawinięta na szpulę. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń zanieczyszczenia spod deflektora trawy lub przycisku wysuwania żyłki. 2. Wsuń żyłkę za pomocą wysuwania przyciskowego i/lub odwiń żyłkę ze szpuli i nawiń ją ponownie.
Użycie przycisku wysuwania żyłki nie powoduje jej wysunięcia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skończył się zapas żyłki w kosie. 2. Żyłka jest zakleszczona w obudowie przycisku wysuwania żyłki. 3. Pod deflektorem trawy lub obudową przycisku wysuwania żyłki znajdują się zanieczyszczenia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nawiń nową żyłkę na głowicę przycisku. 2. Zdemontuj osłonę przycisku wysuwania żyłki i odblokuj żyłkę. 3. Usuń zanieczyszczenia spod deflektora trawy lub przycisku wysuwania żyłki.
Akumulator szybko się rozładowuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akumulator ma temperaturę wykraczającą poza dopuszczalny zakres temperatur. 2. Kosa jest przeciążona. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przenieś akumulator do suchego miejsca, w którym panuje temperatura od 5°C do 40°C. 2. Zwolnij tempo pracy.

Notatki:

Informacja dotycząca prywatności (EOG/Wielka Brytania)

Korzystanie z Twoich danych osobowych przez Toro

The Toro Company („Toro”) szanuje Twoją prywatność. Przy zakupie naszych produktów możemy gromadzić pewne dane osobowe dotyczące nabywcy, pochodzące zarówno od niego, jak i od lokalnego oddziału firmy Toro lub sprzedawcy produktów marki Toro. Toro wykorzystuje takie dane do realizacji swoich zobowiązań wynikających z umowy – takich jak rejestracja gwarancji, realizacja zgłoszeń gwarancyjnych lub możliwość kontaktu z nabywcą w przypadku akcji wycofywania produktu, oraz – w uzasadnionych celach biznesowych – na przykład do oceny zadowolenia klientów, doskonalenia naszych produktów lub dostarczania klientom informacji o mogących ich interesować produktach. Firma Toro może udostępniać te dane swoim spółkom zależnym, oddziałom, sprzedawcom lub innym partnerom biznesowym w związku z tymi działaniami. Mamy również prawo do ujawniania danych osobowych, jeżeli jest to wymagane na mocy prawa lub w związku z zakupem, sprzedażą lub łączeniem przedsiębiorstw. Nie sprzedamy danych osobowych naszych klientów dla celów marketingowych żadnej innej firmie.

Przechowywanie Twoich danych osobowych

Toro będzie przechowywać dane osobowe naszych klientów tak długo, jak długo będą one istotne dla powyższych celów, oraz zgodnie z wymogami prawnymi. Więcej informacji o stosownych okresach przechowywania danych można uzyskać, wysyłając wiadomość na adres legal@toro.com.

Zobowiązanie Toro do stosowania zasad bezpieczeństwa

Twoje dane osobowe mogą być przetwarzane w USA lub innym kraju, w którym mogą obowiązywać mniej surowe przepisy dotyczące ochrony danych niż w Twoim kraju zamieszkania. Ilekroć będziemy przekazywać Twoje dane poza Twój kraj zamieszkania, podejmiemy prawnie wymagane kroki w celu zapewnienia odpowiednich zabezpieczeń w celu ochrony Twoich danych i upewnienia się, że są one traktowane w bezpieczny sposób.

Dostęp i poprawianie

Możesz mieć prawo do poprawiania lub weryfikacji swoich danych osobowych oraz do sprzeciwu wobec przetwarzania danych lub żądania ograniczenia takiego przetwarzania. W tym celu prosimy o kontakt pod adresem legal@toro.com. W razie wątpliwości co do sposobu postępowania się Twoimi danymi przez Toro zachęcamy do zgłoszenia wątpliwej sytuacji bezpośrednio do naszej firmy. Zwracamy uwagę na fakt, że mieszkańcy Unii Europejskiej mają prawo wniesienia skargi do właściwego organu ochrony danych osobowych.



Count on it.