



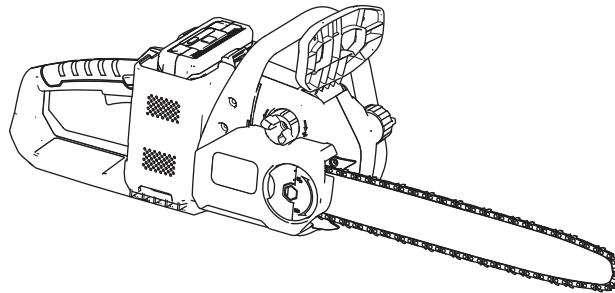
Count on it.

Podręcznik operatora

Piła łańcuchowa PowerPlex™ 35 cm 40 V MAX

Model nr 51138—Numer seryjny 318000001 i wyższe

Model nr 51138T—Numer seryjny 318000001 i wyższe



Bezpieczeństwo

Podczas użytkowania narzędzi elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych zaleceń bezpieczeństwa, które pozwolą ograniczyć ryzyko powstania pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała. Są to w szczególności:

⚠ OSTRZEŻENIE

Niezastosowanie się do wszelkich ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, powstania pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Należy zwracać uwagę na wszystkie ostrzeżenia bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

Zachowaj wszelkie ostrzeżenia i instrukcje do użycia w przyszłości.

Używane w treści wszystkich ostrzeżeń określenie „narzędzie elektryczne” oznacza urządzenie przewodowe lub urządzenie o zasilaniu bateryjnym (bezprowodowe).

1. **Bezpieczeństwo na obszarze wykonywania pracy**
 - A. **Utrzymuj porządek na obszarze roboczym i dbaj, aby był on dobrze oświetlony.** *Zabałaganione lub słabo oświetlone miejsca zwiększają ryzyko wypadków.*
 - B. **Nie używaj narzędzi elektrycznych w obszarach zagrożonych wybuchem, na przykład w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** *Narzędzia elektryczne generują iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.*
 - C. **Podczas pracy z użyciem narzędzia elektrycznego pilnuj, aby dzieci i osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** *Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.*
2. **Bezpieczeństwo osobiste**
 - A. **Podczas pracy z użyciem narzędzia elektrycznego bądź czujny, zwracaj uwagę na to co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nie używaj narzędzia elektrycznego gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków odurzających, alkoholu lub leków.** *Moment nieuwagi podczas pracy z narzędziem elektrycznym może doprowadzić do wypadku z poważnymi obrażeniami ciała.*

Wprowadzenie

Piła łańcuchowa jest przeznaczona do przecinania gałęzi i pni drzew oraz belek drewnianych o średnicy nieprzekraczającej długości tnącej prowadnicy łańcucha. Może być ona używana wyłącznie przez osoby dorosłe. Została ona zaprojektowana do zasilania za pomocą akumulatorów typu 88525 (dostarczany z modelem 51138) lub typu 88526.

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

Aby uzyskać informacje na temat urządzenia i akcesoriów, znaleźć dealera, wprowadzić informacje dotyczące gwarancji lub zarejestrować swoje urządzenie, skontaktuj się bezpośrednio z firmą Toro za pomocą witryny internetowej www.Toro.com.

Model 51138T jest dostarczany bez akumulatora i bez ładowarki.

- B. **Korzystaj ze sprzętu ochrony osobistej. Zawsze chroń wzrok.** Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, bezpieczne obuwie z podeszwą przeciwpoślizgową, sztywny kask lub ochronniki słuchu używane w odpowiednich warunkach ograniczają ryzyko obrażeń ciała.
- C. **Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu.** Przed podłączeniem urządzenia do źródła zasilania i/lub akumulatora oraz przed podniesieniem lub przeniesieniem go upewnij się, że wyłącznik jest w pozycji WYŁĄCZENIA. Przenoszenie narzędzi elektrycznych z palcem na włączniku lub podłączenie do zasilania urządzeń, których włącznik znajduje się w położeniu włączonym może doprowadzić do wypadków.
- D. **Przed włączeniem narzędzia elektrycznego odłącz wszelkie klucze i narzędzia używane do regulacji.** Klucz lub narzędzie podłączone do narzędzia elektrycznego może doprowadzić do obrażeń ciała.
- E. **Nie sięgaj zbyt daleko narzędziem. Zawsze utrzymuj stabilną postawę i równowagę.** Pozwoli to lepiej zapanować nad narzędziem elektrycznym w niespodziewanych sytuacjach.
- F. **Noś odpowiednią odzież. Nie używaj luźnej odzieży ani biżuterii. Pilnuj, aby włosy, odzież i rękawice nie dostały się do części ruchomych.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.
- G. **Jeżeli urządzenia są wyposażone w układy odciągu lub zbierania pyłu, dopilnuj ich prawidłowego podłączenia i używania we właściwy sposób.** Skorzystanie z takich układów pozwala ograniczyć stwarzane przez pył zagrożenia.
- H. **Nie zbliżaj dłoni ani stóp do obszaru cięcia.**
3. **Używanie i dbanie o narzędzie elektryczne**
- A. **Nie używaj narzędzia elektrycznego na siłę. Użyj odpowiedniego narzędzia elektrycznego do danego zastosowania.** Właściwie dobrane narzędzie elektryczne wykona zadanie lepiej i bezpieczniej z prędkością, do której zostało zaprojektowane.
- B. **Nie używaj narzędzia elektrycznego, jeżeli nie daje się ono włączyć i wyłączyć za pomocą wyłącznika.** Każde narzędzie elektryczne, którego nie da się kontrolować za pomocą wyłącznika stwarza zagrożenie i należy je oddać do naprawy.
- C. **Przed wykonaniem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywaniem odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub odłącz akumulator od narzędzia elektrycznego.** Taki środek zapobiegawczy może zmniejszyć ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia elektrycznego.
- D. **Przechowuj nieużywane narzędzia elektryczne poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj na używanie narzędzia elektrycznego osobom z nim nieobeznanym lub które nie zapoznały się z instrukcjami jego obsługi.** Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach niewyszkolonych użytkowników.
- E. **Nieużywane urządzenie przechowuj wewnątrz pomieszczeń.** Jeżeli urządzenia nie są używane, należy je przechowywać w pomieszczeniu, w suchym miejscu i wysoko albo pod zamknięciem, poza zasięgiem dzieci.
- F. **Utrzymuj narzędzia elektryczne w dobrym stanie.** Sprawdź części ruchome pod kątem właściwego położenia lub zablokowania się, a pozostałe części pod kątem uszkodzeń lub dowolnego innego stanu mogącego mieć wpływ na używanie narzędzi elektrycznych. W razie uszkodzenia oddaj urządzenie elektryczne do naprawy przed kontynuowaniem jego użytkowania. Wiele wypadków jest spowodowanych przez narzędzia elektryczne w kiepskim stanie technicznym.
- G. **Pilnuj, aby narzędzia do cięcia były ostre i czyste.** Właściwie utrzymywane narzędzia tnące o naostrzonych krawędziach tnących mają mniejsze szanse zablokowania się i są łatwiejsze do kontrolowania.
- H. **Używaj narzędzia elektrycznego, akcesoriów, ostrzy roboczych itp. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, i w sposób, do jakiego dany rodzaj narzędzia elektrycznego jest przeznaczony, uwzględniając warunki robocze oraz planowaną pracę.** Używanie narzędzi elektrycznych do czynności innych niż te, do których są przeznaczone może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- I. **Oslony muszą być zawsze zamontowane i w dobrym stanie technicznym.**
- J. **Używaj tylko zamiennych przewodnic i łańcuchów określonych przez**

- producenta.** *Użycie niewłaściwych przewodnic i łańcuchów może spowodować pęknięcie łańcucha i/lub podrzucanie piły.*
- K. **Postępuj zgodnie z instrukcjami ostrzeżenia i konserwacji piły łańcuchowej podanymi przez producenta.** *Zmniejszenie wysokości ogranicznika głębokości może doprowadzić do zwiększonego podrzucania piły.*
4. **Bezpieczeństwo piły łańcuchowej**
- A. **Ponieważ łańcuch tnący może dotknąć ukrytych kabli lub przewodu zasilającego urządzenia, przytrzymuj narzędzie elektryczne tylko za izolowane powierzchnie do chwytania.** *W razie kontaktu łańcucha tnącego z przewodem pod napięciem na odsłoniętych metalowych częściach narzędzia elektrycznego może pojawić się napięcie elektryczne grożące porażeniem prądem.*
- B. **Nosź okulary ochronne, ochronniki słuchu i sprzęt ochronny na głowie, dłoniach, nogach i stopach.** *Noszenie odpowiedniej odzieży ochronnej pozwoli zmniejszyć ryzyko obrażeń na skutek wyrzucanych w powietrze fragmentów lub przypadkowego kontaktu z łańcuchem piły.*
- C. **Ścinanie drzew może być czynnością niebezpieczną i wymaga doświadczenia.** *Nie używaj piły łańcuchowej do ścinania dużych drzew, których średnica przekracza długość prowadnicy.*
- D. **Nie używaj piły łańcuchowej siedząc na drzewie.** *Praca piłą łańcuchową podczas przebywania na drzewie może doprowadzić do obrażeń ciała.*
- E. **Zawsze utrzymuj równowagę i używaj piły łańcuchowej stojąc na stałej, bezpiecznej i poziomej powierzchni.** *Śliskie lub niestabilne powierzchnie takie jak drabiny mogą spowodować utratę równowagi lub kontroli nad piłą łańcuchową.*
- F. **Podczas ścinania naprężonej gałęzi bądź świadom możliwości jej sprężystego odgięcia się.** *Po uwolnieniu naprężenia we włóknach drewna naprężona gałąź może uderzyć operatora i/lub potrącić piłę łańcuchową, powodując utratę kontroli nad nią.*
- G. **Podczas ścinania krzewów i młodych drzew zachowaj szczególną ostrożność.** *Wiotki materiał może zostać pochwycony przez łańcuch piły i gwałtownie wygiąć się w stronę operatora uderzając go lub wytrącić go z równowagi.*
- H. **Nosź piłę łańcuchową za przedni uchwyt mając piłę wyłączoną i oddaloną od ciała.** **Podczas przenoszenia lub przechowywania piły zawsze zakładaj osłonę prowadnicy łańcucha.** *Właściwe postępowanie się piłą łańcuchową pozwala ograniczyć prawdopodobieństwo przypadkowego kontaktu z poruszającym się łańcuchem piły.*
- I. **Przestrzegaj instrukcji smarowania, naprężania łańcucha oraz wymiany akcesoriów.** *Niewłaściwie naprężony lub nasmarowany łańcuch może pęknąć lub zwiększyć prawdopodobieństwo podrzucania piły.*
- J. **Uchwyty utrzymuj w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smarów.** *Tłuste, zaolejone uchwyty są śliskie i grożą utratą kontroli.*
- K. **Unikaj podrzucania piły.** *Podrzucanie może występować, gdy koniec lub czubek prowadnicy dotknie przedmiotu lub gdy łańcuch pochwyty drewno w trakcie cięcia. Kontakt czubka może spowodować nagłą odwrotną reakcję, podrzucając prowadnicę do góry i w kierunku operatora, zablokowanie łańcucha na górnej krawędzi prowadnicy może gwałtownie pchnąć prowadnicę w kierunku operatora. Obydwie z tych reakcji mogą spowodować utratę kontroli nad piłą, co może doprowadzić do poważnego obrażenia ciała. Podrzucania piły można uniknąć, stosując się do poniższych zaleceń:*
- **Do postępowania się piłą łańcuchową zawsze używaj obydwu dłoni.** **Utrzymuj pewny chwyt, obejmując kciukiem i palcami uchwyty piły łańcuchowej i trzymając piłę obydwooma dłońmi, a ciało i ramiona mając ustawione tak, aby być w stanie oprzeć się siłom podczas podrzucenia piły.** *Możesz kontrolować siły podczas podrzucenia piły zachowując właściwe środki zapobiegawcze. Nie puszczaj piły łańcuchowej!*
 - **Nie sięgaj zbyt daleko i nie tnij wyżej niż na wysokości ramion.** *Pozwoli to zapobiec niezamierzonemu dotknięciu drzewa końcówką piły i lepiej zapanować nad piłą łańcuchową w niespodziewanych sytuacjach.*
5. **Serwisowanie**
- Narzędzie elektryczne oddawaj do serwisowania u wykwalifikowanego**

mechanika, a przy wymianie części używaj tylko identycznych części zamiennych.

Pozwoli to zagwarantować bezpieczeństwo narzędzia elektrycznego.

6. Bezpieczeństwo akumulatora

- A. *Nie ładuj narzędzia elektrycznego w deszczu ani w miejscach narażonych na wilgoć.*
- B. *Nie używaj w deszczu narzędzi elektrycznych o zasilaniu baterijnym.*
- C. *Używaj tylko następujących typów i wielkości akumulatorów: modele akumulatorów Toro typu 88525 lub typu 88526 oraz ładowarka model 88527.*
- D. *Przed serwisowaniem, czyszczeniem lub usuwaniem materiału z narzędzia elektrycznego odłącz lub zdemontuj akumulator.*
- E. *Nie wrzucaj akumulatorów do ognia, ogniwo może wybuchnąć. Sprawdź ewentualne szczegółowe wymagania dotyczące utylizacji według obowiązujących przepisów.*
- F. *Nie otwieraj ani nie naruszaj obudowy akumulatora. Mogący się wydostać elektrolit jest żrący i stanowi zagrożenie dla oczu lub skóry. W razie połknięcia może działać toksycznie.*
- G. *Nie otwieraj ani nie naruszaj obudowy akumulatora. Uwolniony elektrolit jest łatwopalny, a w razie kontaktu z ogniem może spowodować obrażenia.*
- H. *Podczas posługiwania się akumulatorem zachowaj ostrożność i uważaj, aby nie zewrzeć styków akumulatora za pomocą pierścionków, bransoletek lub kluczy. Akumulator lub przewodnik może nagrzać się do wysokiej temperatury i spowodować poparzenia.*
- I. *W przypadku ładowania poza właściwym zakresem temperatur czas ładowania ulegnie wydłużeniu.*

INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

Ciśnienie akustyczne

W tym urządzeniu gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego wynosi 85 dBA, ze współczynnikiem niepewności (K) wynoszącym 3 dBA.

Poziom ciśnienia akustycznego został określony zgodnie z procedurami podanymi w normie EN ISO 11201.

Moc akustyczna

W tym urządzeniu gwarantowany poziom mocy akustycznej wynosi 105 dBA z uwzględnieniem współczynnika niepewności (K) o wartości 1 dBA.

Poziom mocy akustycznej został określony zgodnie z procedurami podanymi w normie EN ISO 22868.

Drgania przenoszone przez kończyny górne

Zmierzony poziom drgań dla prawej ręki = 1,65 m/s²

Zmierzony poziom drgań dla lewej ręki = 1,65 m/s²

Współczynnik niepewności (K) = 1.5 m/s²

Zmierzone wartości zostały określone zgodnie z procedurami podanymi w normie EN ISO 20643.

Ważne: W zależności od sposobu użycia narzędzia rzeczywisty poziom drgań podczas użytkowania może się różnić od deklarowanej wartości. Operator powinien podjąć środki ostrożności w oparciu o szacowany poziom narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania.

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.



136-2497

decal136-2497

1. Nie wyrzucać.



136-2498

decal136-2498

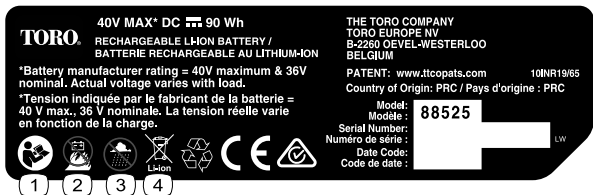
1. Nie wyrzucać.



136-2501

decal136-2501

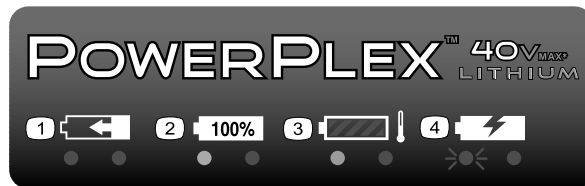
1. Nie wyrzucać.
2. Izolacja podwójna
3. Użytek przydomowy
4. Przeczytaj *Instrukcję obsługi*.



136-2499

decal136-2499

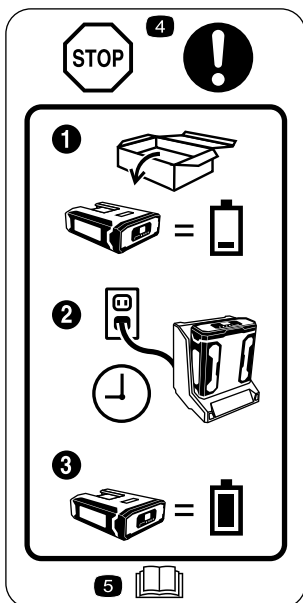
1. Przeczytaj *Instrukcję obsługi*.
2. Nie wrzucaj akumulatora do ognia.
3. Nie używaj w mokrych warunkach.
4. Nie wyrzucać.



136-2504

decal136-2504

1. Akumulator jest ładowany.
2. Akumulator jest w pełni naładowany.
3. Akumulator jest zbyt gorący.
4. Akumulator wymaga wymiany.



136-2534

decal136-2534

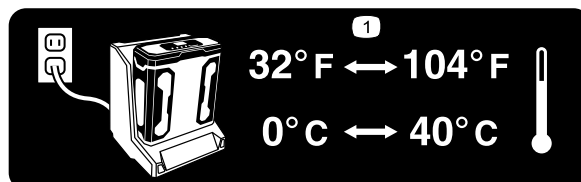
1. Akumulator w momencie dostarczenia nie jest całkowicie naładowany.
2. Włóż akumulator do ładowarki.
3. Przed pierwszym użyciem zaczekaj, aż akumulator całkowicie się naładuje.
4. Stop - przed pierwszym użyciem zastosuj się do tych instrukcji.
5. Przeczytaj *Instrukcję obsługi*.



decal136-2538

136-2538

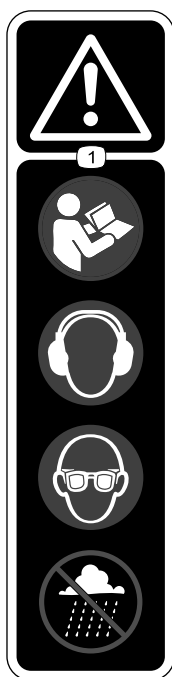
1. Nie dotykaj żadnych przedmiotów końcem przewodnicy łańcucha. Dotknięcie czegokolwiek końcem łańcucha może spowodować poważne obrażenia ciała.
2. Zawsze podczas używania piły trzymaj ją za pomocą obu rąk.



decal136-2539

136-2539

1. Akumulator ładuj przy temperaturze w zakresie od 0°C do 40°C.



decal136-2537

136-2537

1. Ostrzeżenie — przeczytaj *Instrukcję obsługi* i noś ochronniki słuchu, okulary ochronne, nie uruchamiaj w mokrych warunkach.

Montaż

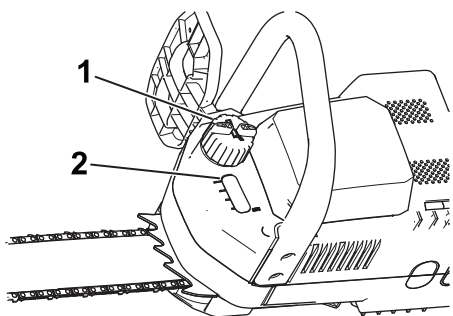
Informacja: W momencie zakupu akumulator nie jest całkowicie naładowany. Przed pierwszym użyciem narzędzia postępuj zgodnie z [Ładowanie akumulatora \(Strona 16\)](#).

Napełnianie piły olejem do smarowania prowadnicy i łańcucha

Ważne: Używaj tylko oleju do smarowania prowadnic i łańcuchów (sprzedawany oddzielnie).

1. Ustaw piłę łańcuchową na poziomej powierzchni.
2. Wyczyść obszar wokół korka oleju ([Rysunek 1](#)).

Informacja: Dopilnuj, aby do zbiornika oleju nie dostały się zanieczyszczenia/wióry drzewne.



Rysunek 1

g192110

1. Kork oleju
2. Wziernik poziomu oleju

3. Odkręć korek i wlewaj olej do zbiornika, aż wypełni on całą wysokość wziernika ([Rysunek 1](#)).

Nie wlewaj oleju wyżej niż do dolnej krawędzi szyjki wlewu.

4. Wytrzyj rozlany olej i przykręć korek oleju.

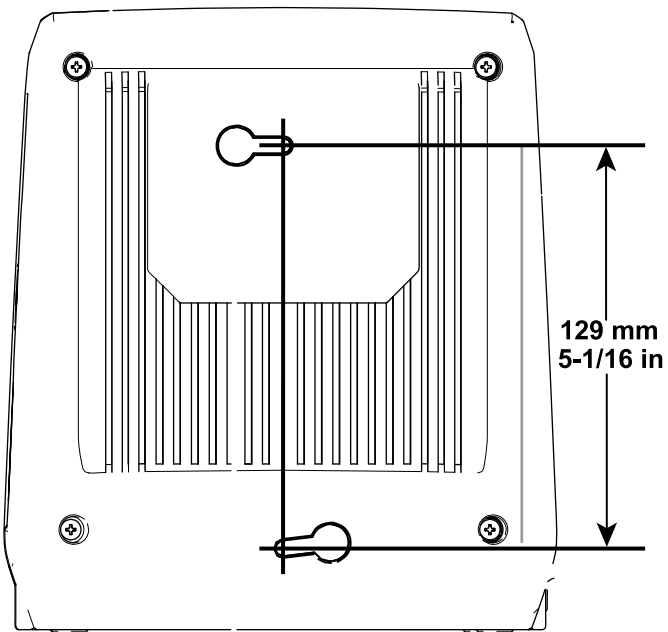
Montaż ładowarki akumulatora (opcjonalnie)

W razie potrzeby ładowarkę można zamocować pewnie do ściany, używając do tego celu otwory do montażu ściennego znajdujące się z tyłu ładowarki.

Zamontuj ją wewnątrz budynku (na przykład w garażu lub innych suchym pomieszczeniu), w pobliżu gniazdka zasilania i poza zasięgiem dzieci.

Informacje pomocne przy montażu ładowarki są podane na [Rysunek 2](#).

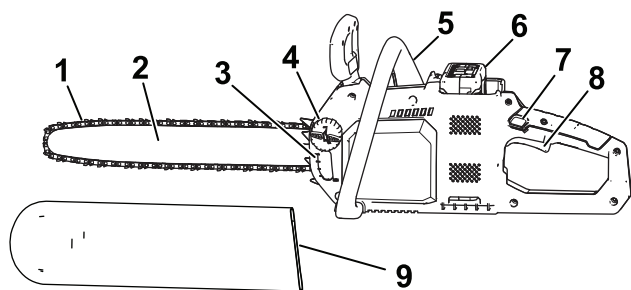
Informacja: Nasuń ładowarkę na odpowiednio ustawione elementy montażowe i przekręć ją, aby zamocować pewnie na swoim miejscu (elementy montażowe nie są dołączane).



Rysunek 2

g194202

Przegląd produktu



Rysunek 3

Lewa strona piły łańcuchowej

1. Łańcuch
2. Prowadnica
3. Wziernik poziomu oleju
4. Korek oleju
5. Uchwyt przedni
6. Akumulator
7. Blokada przycisku uruchamiającego
8. Przycisk uruchamiający (na uchwycie tylnym)
9. Osłona prowadnicy

g192115

Specyfikacje

Masy

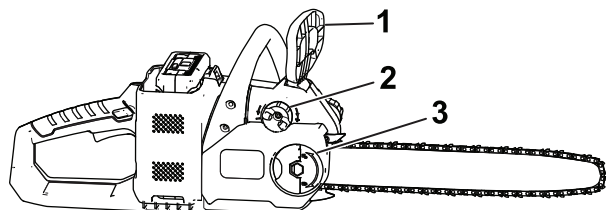
Masa maszyny bez akumulatora	5,4 kg
Masa maszyny z akumulatorem 88525	6,4 kg
Masa maszyny z akumulatorem 88526	7,0 kg

Zakresy dopuszczalnej temperatury

Ładuj akumulator w temperaturze	od 0°C do 40°C*
Używaj produktu w temperaturze	od -15°C do 60°C
Przechowuj produkt w temperaturze	od -15°C do 60°C
Odłącz wtyczkę ładowarki, jeśli temperatura wyniesie	Poniżej 0°C lub powyżej 40°C

*Czas ładowania ulegnie zwiększeniu w przypadku ładowania w temperaturze spoza tego zakresu.

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



Rysunek 4

Prawa strona piły łańcuchowej

1. Hamulec łańcucha
2. Pokrętko naprężania łańcucha
3. Nakrętka motylkowa

g192114

Działanie

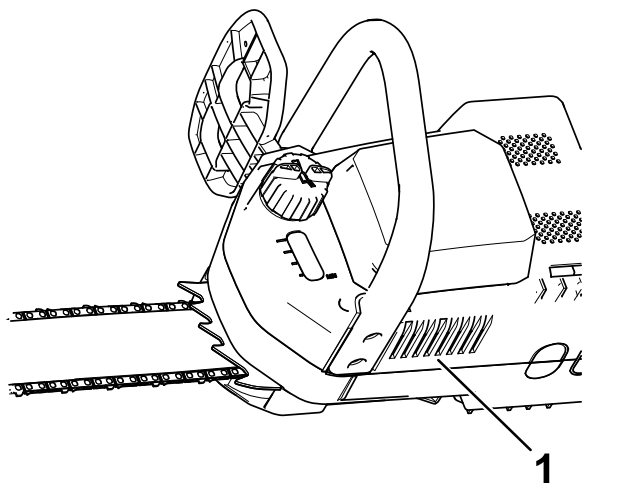
Przed rozpoczęciem użytkowania piły łańcuchowej

Przed użyciem piły łańcuchowej wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź napięcie łańcucha, patrz [Regulacja naprężenia łańcucha \(Strona 19\)](#).
- Oczyszczyć i sprawdzić elementy łańcucha pod kątem nadmiernego zużycia lub uszkodzeń, w razie potrzeby wymienić, patrz [Serwisowanie prowadnicy, łańcucha i koła napędzającego \(Strona 19\)](#) oraz [Ostrzenie łańcucha \(Strona 21\)](#).
- Sprawdź poziom oleju; patrz [Sprawdzanie poziomu oleju i dolewanie oleju smarującego prowadnicę i łańcuch \(Strona 18\)](#).
- Sprawdź hamulec łańcucha; patrz [Sprawdzanie hamulca łańcucha \(Strona 18\)](#).

Uruchamianie piły łańcuchowej

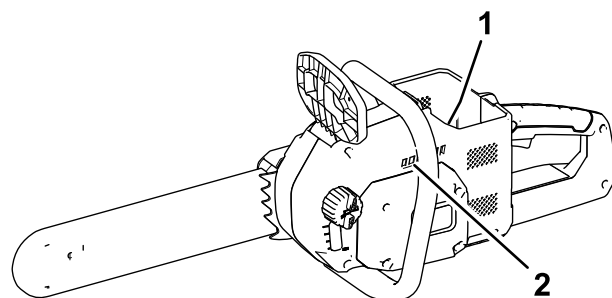
1. Upewnij się, że otwory wentylacyjne piły łańcuchowej ([Rysunek 5](#) oraz [Rysunek 6](#)) są wolne od pyłu i zanieczyszczeń.



Rysunek 5

g197204

1. Otwór wentylacyjny

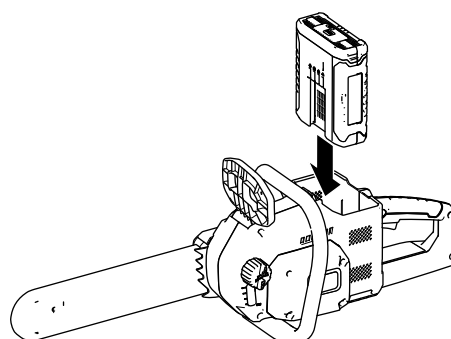


Rysunek 6

g197205

1. Otwór wentylacyjny (wewnątrz wgłębienia na akumulator)
2. Otwór wentylacyjny

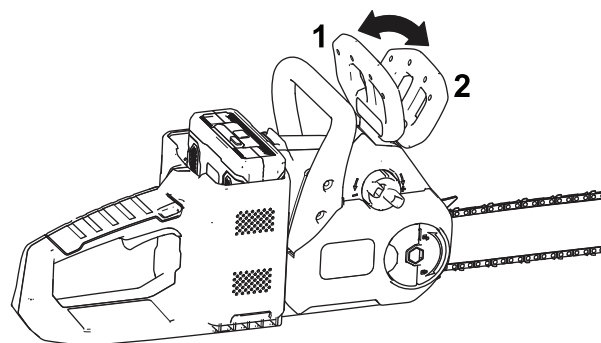
2. Ustaw piłę łańcuchową na poziomej powierzchni.
3. Ustaw wypustkę na akumulatorze równo z wgłębieniem w pile łańcuchowej ([Rysunek 7](#)).



Rysunek 7

g228731

4. Wsuń akumulator we wgłębienie, aż akumulator zostanie zablokowany w swoim miejscu.
5. Zdejmij pokrywę ochronną z łańcucha.
6. Upewnij się, że hamulec łańcucha znajduje się w położeniu PRACY ([Rysunek 8](#)).



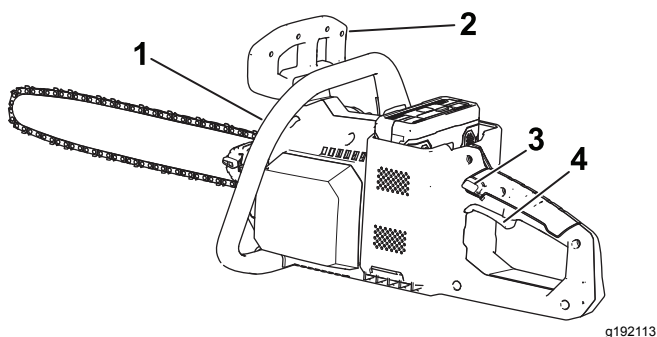
Rysunek 8

g192111

1. Hamulec łańcucha (pozycja PRACY)
2. Hamulec łańcucha (pozycja ZATRZYMANIA)

7. Trzymając jedną dłoń na uchwycie przednim i drugą na uchwycie tylnym naciśnij blokadę

przycisku uruchamiającego, a następnie naciśnij przycisk uruchamiający (Rysunek 9).

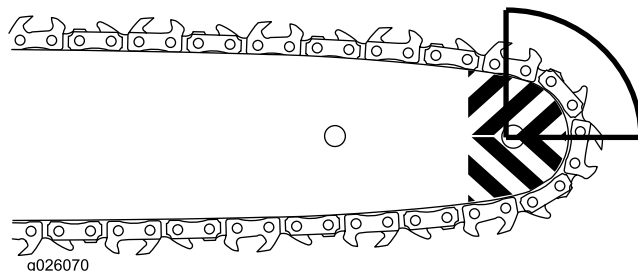


Rysunek 9

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1. Uchwyt przedni | 3. Blokada przycisku uruchamiającego |
| 2. Hamulec łańcucha | 4. Przycisk uruchamiający |

- Szybki ruch piły **w górę**, wynikający z dotknięcia przedmiotu łańcuchem na końcu prowadnicy piły
- Szybki ruch piły **w tył**, wynikający z pochwycenia łańcucha na końcu lub na górnej krawędzi prowadnicy piły przez przecinany przedmiot

Rysunek 10 pokazuje obszar prowadnicy, którym nie należy dotykać przedmiotu, gdyż może to spowodować podrzucenie piły.



Rysunek 10

Wyłączanie piły łańcuchowej

Aby wyłączyć piłę łańcuchową, zwolnij przycisk uruchamiający.

Ustaw hamulec łańcucha w pozycji ZATRZYMANIA (Rysunek 8) i wyjmij akumulator zawsze, gdy nie używasz piły lub przewożysz piłę do lub z obszaru roboczego.

Cięcie z użyciem piły łańcuchowej

⚠ OSTRZEŻENIE

Używanie piły łańcuchowej w niewłaściwy sposób może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Przeczytaj i uważnie przestrzegaj wszelkich instrukcji obsługi, gdyż pozwolą one uniknąć ewentualnych obrażeń ciała.

⚠ OSTRZEŻENIE

Podrzucenie piły może spowodować u operatora poważne lub śmiertelne obrażenia.

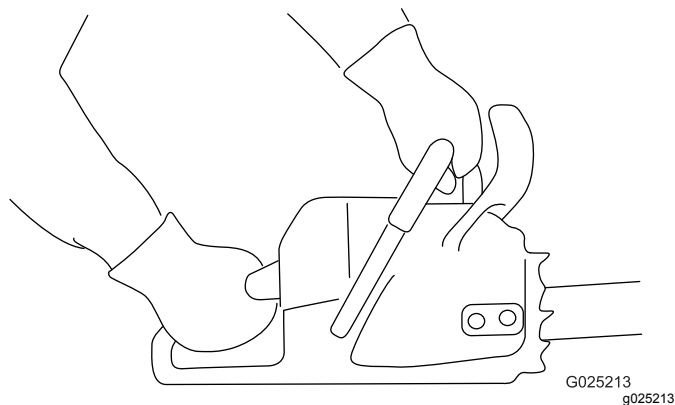
Przed użyciem piły zawsze sprawdź, czy układ hamulca łańcucha działa prawidłowo.

Unikaj dotykania przecinanych przedmiotów końcem piły łańcuchowej.

Występują dwa rodzaje podrzucenia piły:

1. Chwytaj piłę łańcuchową 2 rękoma, trzymając lewą dłoń na uchwycie przednim i prawą na uchwycie tylnym w sposób pokazany na Rysunek 11.

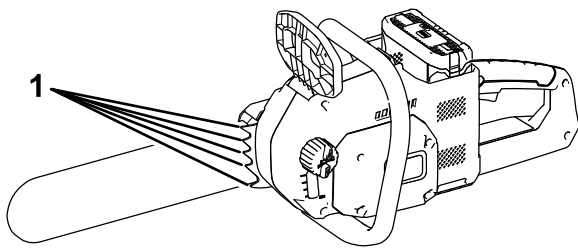
Informacja: Trzymanie lewej ręki wyprostowanej z zablokowanym łokciem pozwoli ograniczyć podrzucanie piły.



Rysunek 11

2. Podczas przecinania piłą stój po lewej stronie piły łańcuchowej, nie w linii łańcucha, i przyjmij zrównoważoną, stabilną postawę.
3. Stój na stabilnym, równym podłożu przed przecinanym drzewem/drewnem.
4. Podczas przecinania utrzymuj drewno w pobliżu głowicy piły, przy odłożonym, bliższym końcu prowadnicy piły.

Możesz użyć zębów przytrzymujących (Rysunek 12) w celu docięcia, ale najlepiej sprawdza się dobrze naostrzony łańcuch.



Rysunek 12

g200720

1. Zęby przytrzymujące

5. Dociśnij lekko piłę łańcuchową do drewna, pozwalając, aby masa piły powodowała przecinanie.
6. Utrzymuj równomierny nacisk na piłę podczas przecinania, zwalniając docisk dopiero pod koniec cięcia.

Przycinanie gałęzi drzew

⚠ OSTRZEŻENIE

Ucinanie wyższych gałęzi drzewa na podwyższeniach może narazić operatora na utratę stabilności, co może być niebezpieczne podczas posługiwania się piłą i może prowadzić do poważnych wypadków lub śmierci operatora lub osób postronnych.

Podczas przycinania gałęzi rosnącego drzewa należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Nie wchodź na drzewo lub gałęzie trzymając piłę w ręku.
- Nie sięgaj zbyt daleko, zawsze przecinaj trzymając piłę łańcuchową dwoma rękami.
- Upewnij się, że wszystkie osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości od miejsc, na które mogą upadać gałęzie.

1. Chwyć piłę łańcuchową w sposób pokazany na [Rysunek 11](#).
2. Podczas przecinania cienkich gałęzi wywieraj na nie niewielki nacisk.
3. Podczas przecinania grubszych gałęzi wykonaj niewielkie podcięcie od spodu, po czym dokończ cięcie od góry gałęzi.
 - A. Natnij gałąź około 15 cm od pnia. Natnij gałąź na jedną trzecią jej grubości.
 - B. Tnij gałąź o 5 do 10 cm dalej i od góry. Przecinaj gałąź, aż spadnie na podłoże.
 - C. Natnij kikut gałęzi od spodu na około jedną trzecią średnicy tak blisko pnia, jak tylko się da.

- D. Przetnij kikut gałęzi od góry tak, aby dojść do poprzedniego podcięcia, tak blisko pnia, jak tylko się da.

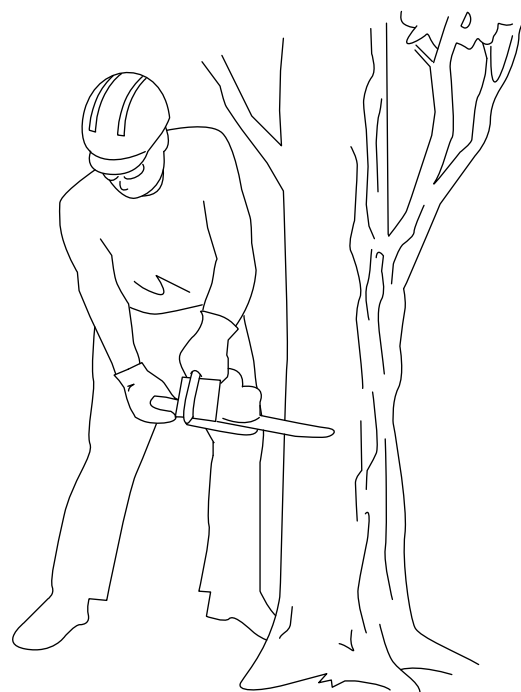
Ścinanie drzewa

⚠ OSTRZEŻENIE

Ścinanie rosnących drzew stwarza wiele zagrożeń i wymaga doświadczenia.

- Przed przystąpieniem do ścinania drzew o dużej średnicy pnia poświęć przecinanie gałęzi, konarów lub małych kłód w celu zapoznania się z używaniem piły łańcuchowej.
- Nie używaj tej piły do ścinania dużych drzew, dla których średnica pnia przekracza długość prowadnicy piły.

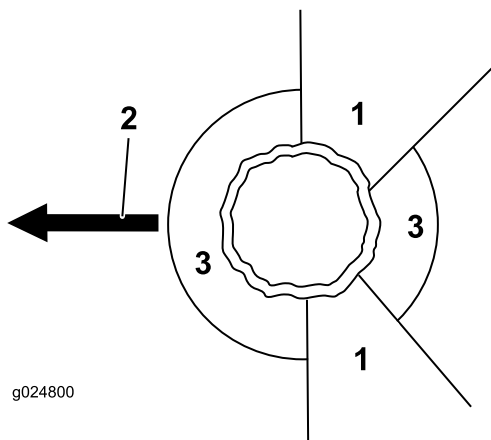
Prawidłowa postawa operatora przy ścinaniu drzewa jest pokazana na [Rysunek 13](#).



Rysunek 13

g195831

1. Określ kierunek upadania drzewa. Uwzględnij kierunek wiatru, występowanie cięższych konarów po jednej ze stron pnia oraz naturalne pochylenie pnia, jeżeli występuje.
2. Określ niezablokowaną, bezpieczną drogę ucieczki z obszaru zagrożenia, patrz [Rysunek 14](#).

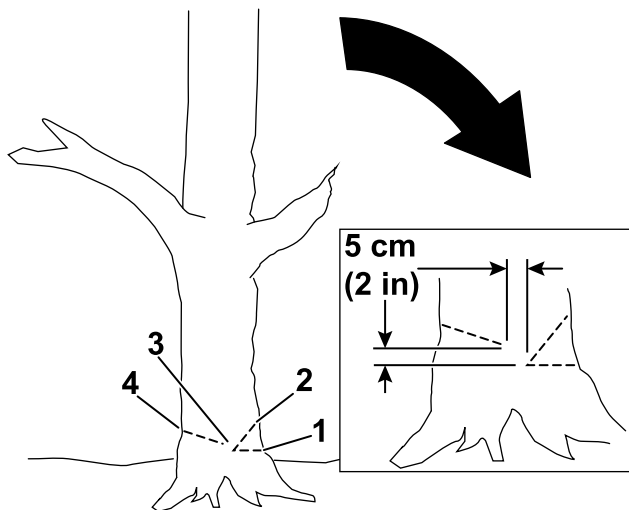


Rysunek 14

1. Droga ucieczki
2. Kąt 45 stopni
3. Obszar zagrożenia.

3. Chwyć piłę łańcuchową w sposób pokazany na (Rysunek 11).
4. Wykonaj pierwsze cięcie na jedną trzecią wgłąb średnicy pnia od strony, w którą powinno upaść drzewo (Rysunek 15).

Informacja: Wykonanie tego nacięcia zapobiegnie zakleszczeniu się piły podczas wykonywania kolejnego cięcia.



Rysunek 15

1. Pierwsze cięcie
2. Drugie cięcie
3. Zawiasa
4. Cięcie od tyłu

5. Wykonaj drugie cięcie w celu utworzenia karbu, rozpoczynając cięcie co najmniej 5 cm powyżej i w oddaleniu od pierwszego cięcia (Rysunek 15).
6. Wykonaj cięcie od tyłu po stronie przeciwnej do karbu i około 5 cm wyżej niż dolna powierzchnia karbu, jak pokazano na Rysunek 15.

Ważne: Zakończ trzecie cięcie 2,5 do 5 cm od karbu, aby utworzyć zawias między cięciami (Rysunek 15). Zapobiegnie ona upadkowi drzewa w niewłaściwym kierunku lub jego przekręceniu się podczas upadania.

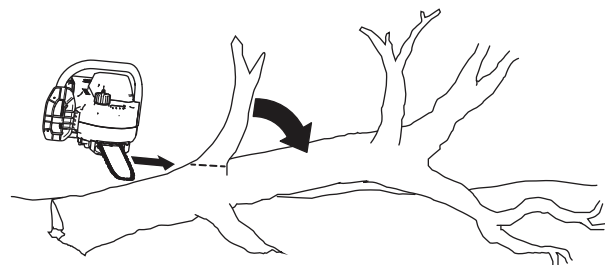
Informacja: Drzewo powinno zacząć upadać, gdy cięcie od tyłu zacznie zbliżać się do zawiasy (Rysunek 15).

7. Gdy drzewo zacznie upadać, wyjmij piłę łańcuchową, zatrzymaj i odłóż ją, po czym zacznij oddalać się drogą wybraną w kroku 2.

Ważne: Jeżeli drzewo zacznie upadać w kierunku innym niż wybrany, natychmiast przerwij cięcie, wyłącz i odłóż piłę, po czym używając klina podważ nacięcie i pchaj drzewo w pożądanym kierunku.

Okrzesywanie ściętego drzewa

1. Chwyć piłę łańcuchową w sposób pokazany na Rysunek 11.
2. Odetnij od drzewa mniejsze konary, które nie opierają się o podłoże.

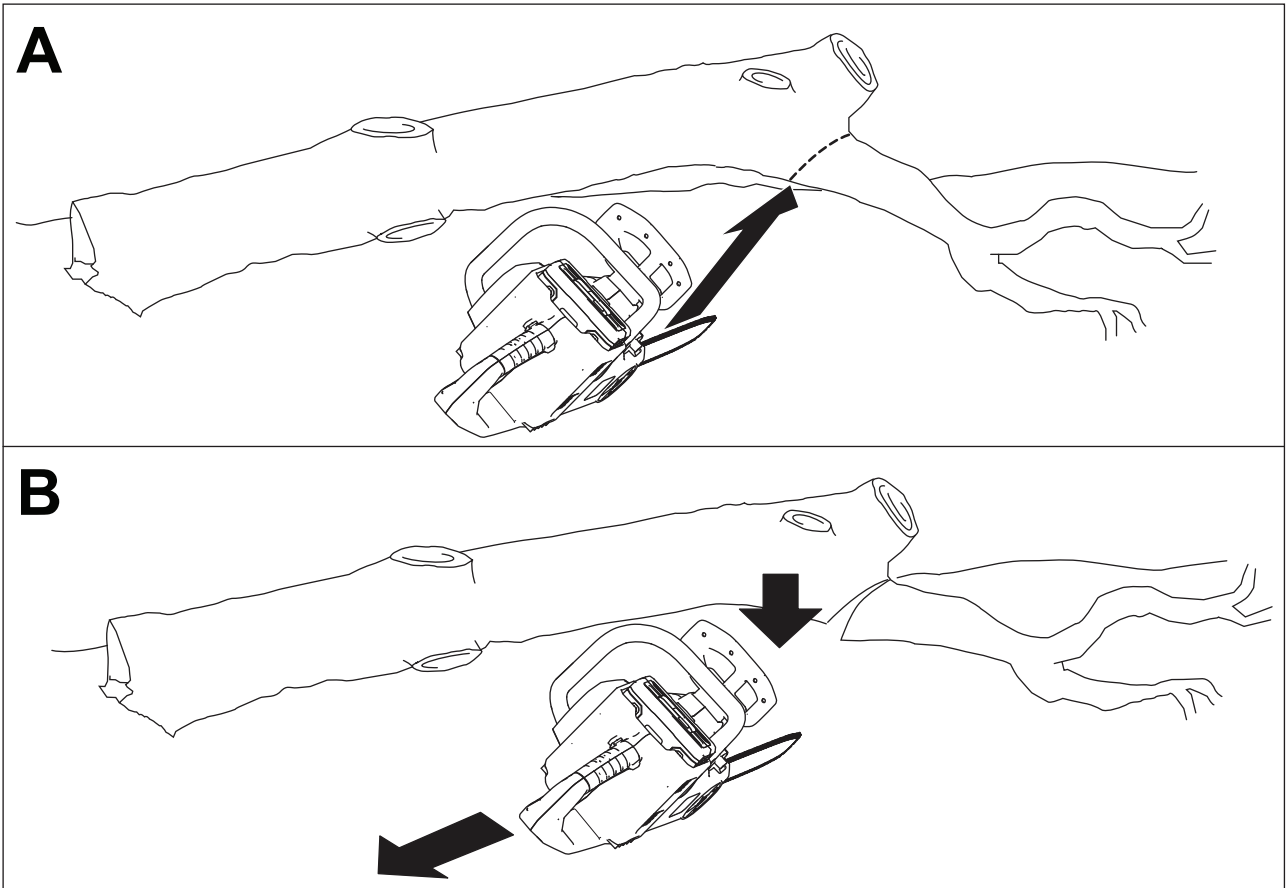


Rysunek 16



Rysunek 17

3. Większe konary, na których opiera się pień odcinaj od spodu, tak aby konary nie spowodowały zakleszczenia się ostrza piły (Rysunek 18).

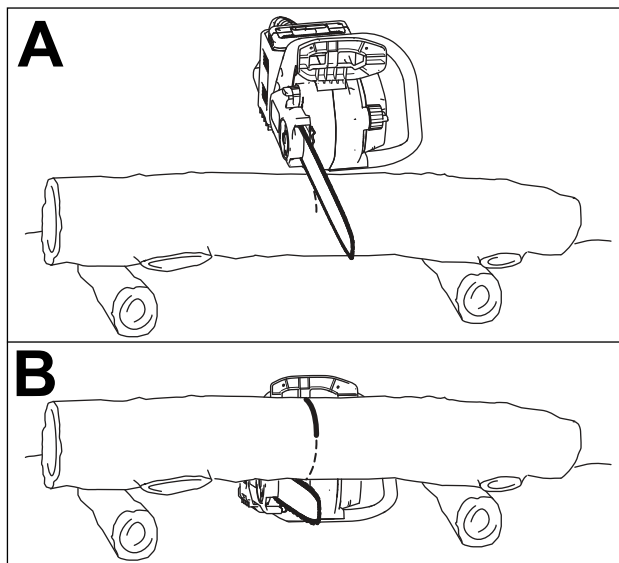


Rysunek 18

g194822

Przecinanie kłód

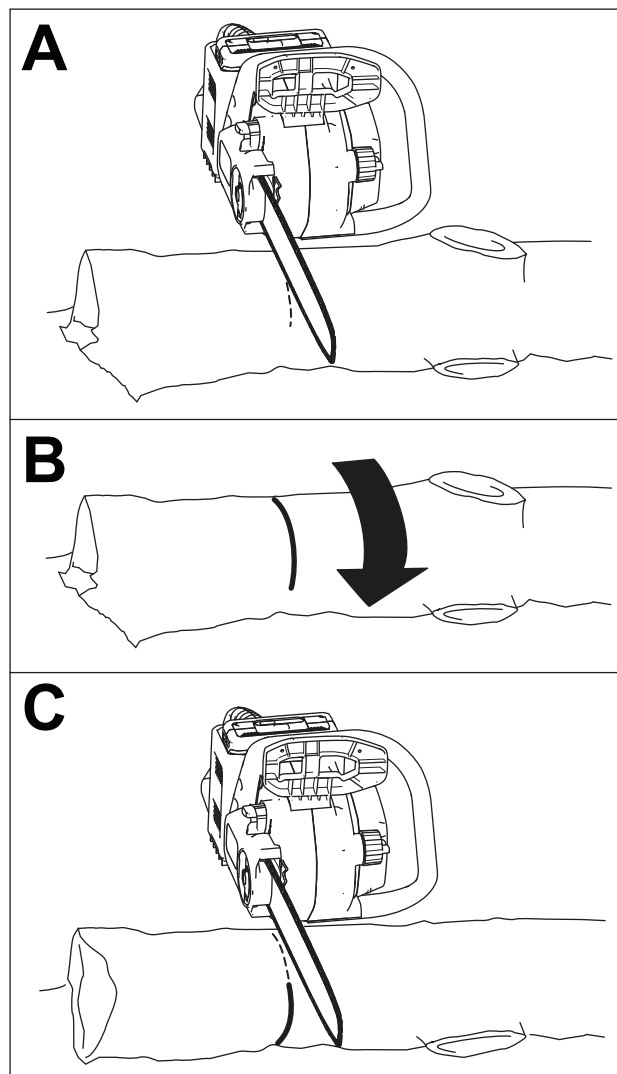
- Przy przecinaniu gałęzi ściętego drzewa lub cięciu kłód na odcinki podeprzyj kłodę tak, aby spoczywała ponad podłożem (najlepiej używając kozłów), patrz [Rysunek 19](#).



Rysunek 19

g194820

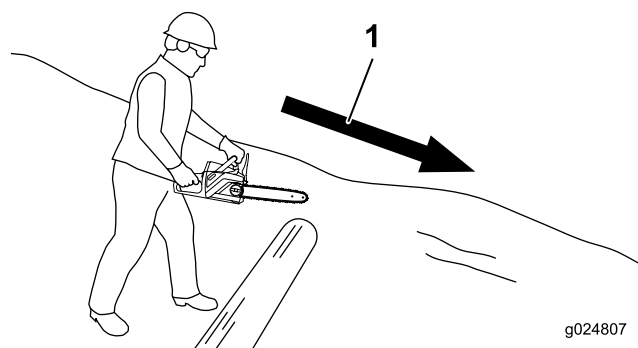
- Jeżeli kłoda jest podparta na jednym końcu, tnij od góry. Jeżeli piła łańcuchowa zakleszcza się w nacięciu, nie próbuj uwolnić jej kontynuując pracę silnika. Wyłącz piłę, a następnie za pomocą klina rozewrzyj rżaz i uwolnij piłę.
- Jeżeli kłoda jest podparta na obu końcach, rozpocznij od góry i wykonaj cięcie na około jedną trzecią grubości kłody ([Rysunek 19 - A](#)). Wykonaj drugie cięcie od spodu tak, aby dojść do pierwszego nacięcia ([Rysunek 19 - B](#) oraz [Rysunek 19 - C](#)). W ten sposób kłoda nie spowoduje zakleszczenia się piły.
- Jeżeli kłoda jest podparta na całej długości, wykonaj pełne cięcie od góry kłody.
- Jeżeli kłoda jest podparta na obu końcach ale nie na środku, wykonaj cięcie od góry na jedną trzecią średnicy, następnie wykonaj cięcie od dołu lub przekręć kłodę tak, aby dojść do pierwszego cięcia ([Rysunek 20](#)).



Rysunek 20

g194819

- Jeżeli kłoda znajduje się na pochyłości, podczas przecinania zawsze stój wyżej niż kłoda ([Rysunek 21](#)).



g024807

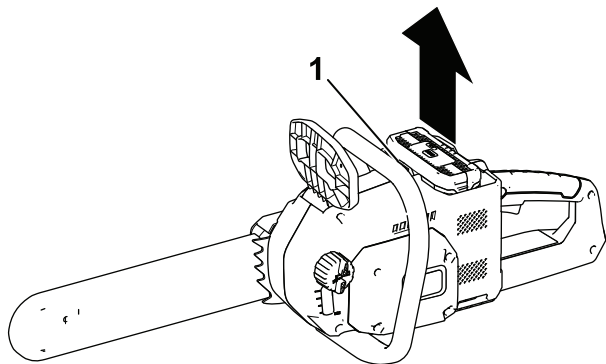
Rysunek 21

g024807

1. Kierunek spadku

Wymywanie akumulatora

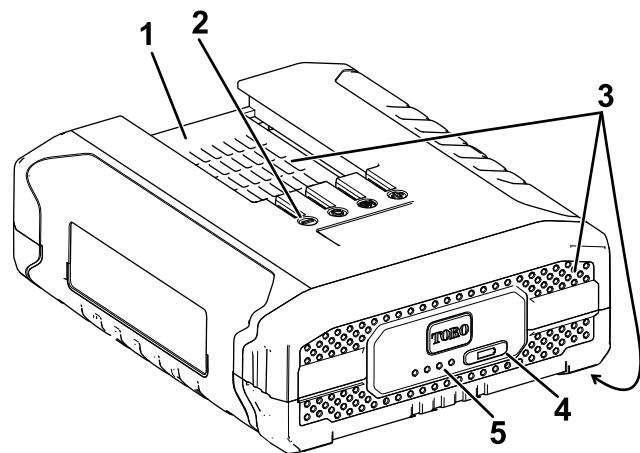
1. Ustaw piłę łańcuchową na płaskiej powierzchni.
2. Naciśnij zatrząsk i wysuń ładowarkę z wgłębienia.



Rysunek 22

g192109

1. Zatrząsk



Rysunek 23

g228487

1. Wgłębienie w akumulatorze
 2. Styki akumulatora
 3. Otwory wentylacyjne akumulatora
 4. Przycisk wskaźnika stanu naładowania
 5. Lampki LED (aktualny poziom naładowania)
-
4. Upewnij się, że otwory wentylacyjne na ładowarce są wolne od pyłu i zanieczyszczeń.
 5. Wsuń akumulator w ładowarkę do położenia zamocowania (Rysunek 24).

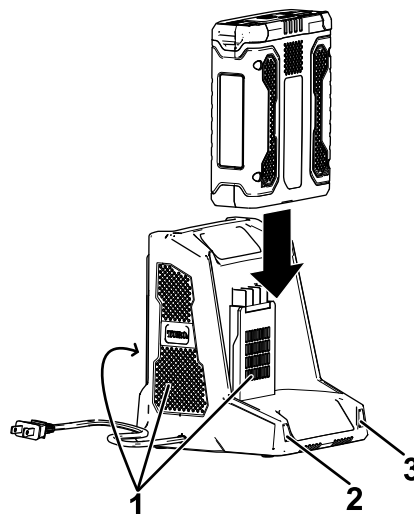
Ładowanie akumulatora

Ważne: Przeczytaj wszelkie zalecenia bezpieczeństwa.

Ważne: Ładuj akumulator tylko w podanym zakresie temperatur, patrz [Specyfikacje \(Strona 9\)](#).

Informacja: W dowolnym momencie możesz naciskając przycisk wskaźnika stanu naładowania sprawdzić aktualny poziom naładowania (lampki LED).

1. Podłącz do ładowarki przewód zasilający pasujący do danego rodzaju gniazdka.
2. Upewnij się, że otwory wentylacyjne akumulatora są wolne od pyłu i zanieczyszczeń.
3. Ustaw wgłębienie w akumulatorze (Rysunek 23) równo z wypustką ładowarki.



Rysunek 24

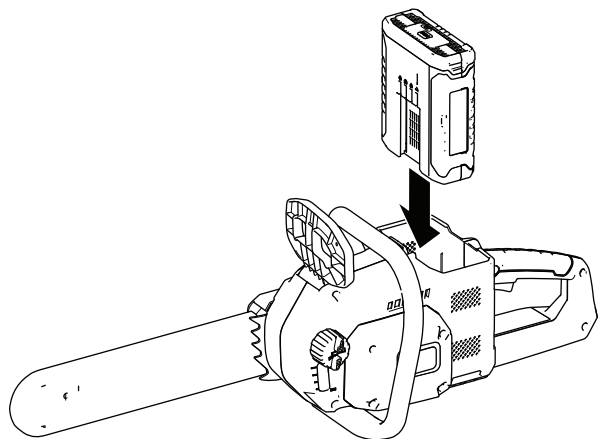
g194423

1. Otwory wentylacyjne na ładowarce
 2. Lewa lampka kontrolna
 3. Prawa lampka kontrolna ładowarce
-
6. Aby wyjąć akumulator, wysuń go z ładowarki.
 7. Poniższa tabela zawiera objaśnienie stanów lampek LED na ładowarce.

Lewa lampka	Prawa lampka	Znaczenie:
Zgaszona	Czerwona	Ładowarka jest włączona, brak akumulatora
Czerwona	Czerwona	Akumulator jest ładowany
Zielona	Czerwona	Akumulator jest naładowany
Pomarańczowa	Czerwona	Akumulator jest zbyt gorący
Czerwona migająca	Czerwona	Akumulator jest uszkodzony

Podłączenie akumulatora

1. Ustaw piłę łańcuchową na poziomej powierzchni.
2. Ustaw wypustkę na akumulatorze równo z wgłębieniem w pile łańcuchowej ([Rysunek 25](#)).



Rysunek 25

g192108

3. Wsuń akumulator we wgłębienie, aż akumulator zostanie zablokowany w swoim miejscu.

Konserwacja

Zalecany harmonogram konserwacji

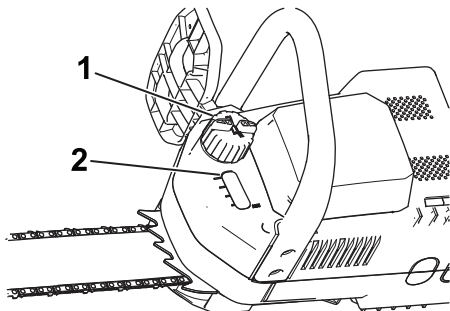
Częstotliwość serwisowania	Procedura konserwacji
Przed każdym użyciem lub codziennie	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź poziom oleju i w razie potrzeby dolej oleju smarującego prowadnicę i łańcuch.• Sprawdź hamulec łańcucha.• Sprawdź napięcie łańcucha i w razie potrzeby dokonaj regulacji.• Sprawdź, czy łańcuch jest ostry. W celu naostrzenia lub wymiany łańcucha skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.
Po każdym cyklu rozładowania akumulatora	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź poziom oleju i w razie potrzeby dolej oleju smarującego prowadnicę i łańcuch.• Sprawdź hamulec łańcucha.• Sprawdź napięcie łańcucha i w razie potrzeby dokonaj regulacji.
Co rok lub przed składowaniem	<ul style="list-style-type: none">• Serwis prowadnicy, łańcucha i koła napędzającego.• Sprawdź, czy łańcuch jest ostry. W celu naostrzenia lub wymiany łańcucha skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Sprawdzanie poziomu oleju i dolewanie oleju smarującego prowadnicę i łańcuch

Okres pomiędzy przeglądami: Przed każdym użyciem lub codziennie

Po każdym cyklu rozładowania akumulatora

1. Ustaw piłę łańcuchową na płaskiej powierzchni i wyjmij akumulator, patrz [Wyjmowanie akumulatora \(Strona 16\)](#).
2. Sprawdź poziom oleju we wzierniku. Jeżeli we wzierniku nie widać oleju, olej do zbiornika oleju do smarowania prowadnicy i łańcucha ([Rysunek 26](#)).



Rysunek 26

g192110

1. Korek oleju

2. Wziernik

3. Wyczyść obszar wokół korka oleju ([Rysunek 26](#)).

Informacja: Dopilnuj, aby do zbiornika oleju nie dostały się zanieczyszczenia/wióry drzewne.

4. Odkręć korek i wlewaj olej do zbiornika, aż wypełni on całą wysokość wziernika ([Rysunek 26](#)).

Informacja: Nie wlewaj oleju wyżej niż do dolnej krawędzi szyjki wlewu.

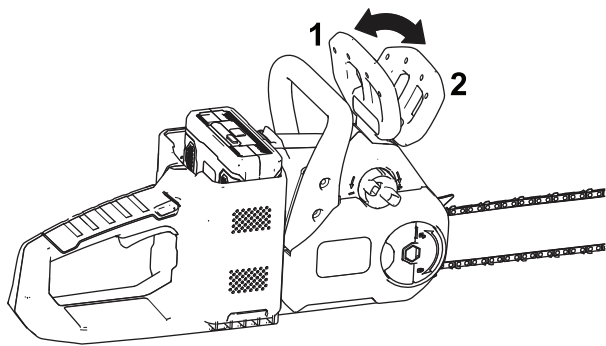
5. Wytrzyj rozlany olej i przykręć korek oleju.

Sprawdzanie hamulca łańcucha

Okres pomiędzy przeglądami: Przed każdym użyciem lub codziennie

Po każdym cyklu rozładowania akumulatora

1. Ustaw piłę łańcuchową na płaskiej powierzchni i wyjmij akumulator, patrz [Wyjmowanie akumulatora \(Strona 16\)](#).
2. Załącz hamulec łańcucha przesuwając jego uchwyt do pozycji ZATRZYMANIA ([Rysunek 27](#)).



Rysunek 27

g192111

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Hamulec łańcucha (pozycja PRACY) | 2. Hamulec łańcucha (pozycja ZATRZYMANIA) |
|-------------------------------------|---|

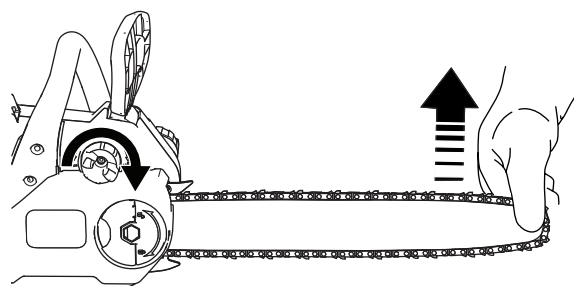
3. Chwyć za łańcuch dłonią w rękawicy i spróbuj pociągnąć go wzdłuż prowadnicy. Łańcuch nie powinien dać się przesunąć. Jeśli się poruszy, zanieś piłę do przedstawiciela autoryzowanego serwisu celem naprawy.
4. Rozłącz hamulec łańcucha przesuwając jego uchwyt w tył, do pozycji PRACY (Rysunek 27).
5. Chwyć za łańcuch dłonią w rękawicy i spróbuj pociągnąć go wzdłuż prowadnicy. Łańcuch powinien dać się przesunąć. Jeśli tak się nie stanie, zanieś piłę do przedstawiciela autoryzowanego serwisu celem naprawy.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Kontakt z zębami łańcucha może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Przed regulacją lub konserwacją piły łańcuchowej zawsze wyjmij akumulator.
- Podczas regulacji lub konserwacji piły łańcuchowej zawsze używaj rękawic.

1. Ustaw piłę łańcuchową na płaskiej powierzchni i wyjmij akumulator, patrz Wyjmowanie akumulatora (Strona 16).
2. Rozłóż pokrętko nakrętki motylkowej i poluzuj nakrętkę motylkową na pokrywie, ale nie odkręcaj jej do końca (Rysunek 29).
3. Podtrzymaj koniec prowadnicy piły (Rysunek 28).



Rysunek 28

g192117

Regulacja naprężenia łańcucha

Okres pomiędzy przeglądami: Przed każdym użyciem lub codziennie

Po każdym cyklu rozładowania akumulatora

Upewnij się, że łańcuch jest prawidłowo naprężony. Poluzowany łańcuch spowoduje skrócenie trwałości napędzającego koła łańcuchowego i prowadnicy, może także spowodować pęknięcie łańcucha. Nadmiernie naprężony łańcuch spowoduje nadmierne nagrzewanie się prowadnicy i łańcucha, co doprowadzi do szybkiego ich zużycia z możliwością spalenia silnika. Naprężenie łańcucha należy również sprawdzić po wykonaniu kilku cięć. Nowy łańcuch zazwyczaj nieznacznie się rozciąga i wymaga regulacji po pierwszym użyciu.

Łańcuch jest prawidłowo naprężony, jeżeli możliwe jest przeciągnięcie go dłonią w rękawicy wokół prowadnicy. Łańcuch powinien pozostawać w kontakcie z dolną krawędzią prowadnicy.

4. Wyreguluj naprężenie łańcucha.
 - **Aby naprężyć łańcuch**, przekręć pokrętko naprężania łańcucha w prawo.
 - **Aby poluzować łańcuch**, przekręć pokrętko naprężania łańcucha w lewo.
- Zwiększaj naprężenie, aż łańcuch dotknie dolnej krawędzi prowadnicy, po czym dokręć pokrętko jeszcze o 1/8 do 1/4 obrotu.
5. Dokręć do oporu nakrętkę motylkową, po czym złóż jej pokrętko (Rysunek 29).
 6. Sprawdź naprężenie łańcucha. Powtórz procedurę, jeśli łańcuch jest luźny.

Serwisowanie prowadnicy, łańcucha i koła napędzającego

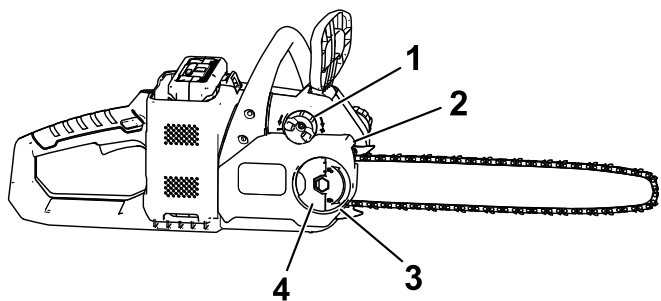
Okres pomiędzy przeglądami: Co rok lub przed składowaniem

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Kontakt z zębami łańcucha może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Przed regulacją lub konserwacją piły łańcuchowej zawsze wyjmij akumulator.
- Podczas regulacji lub konserwacji piły łańcuchowej zawsze używaj rękawic.

1. Ustaw piłę łańcuchową na płaskiej powierzchni i wyjmij akumulator, patrz [Wyjmowanie akumulatora \(Strona 16\)](#).
2. Rozłóż pokrętło nakrętki motylkowej i odkręć nakrętkę motylkową mocującą pokrywę ([Rysunek 29](#)).

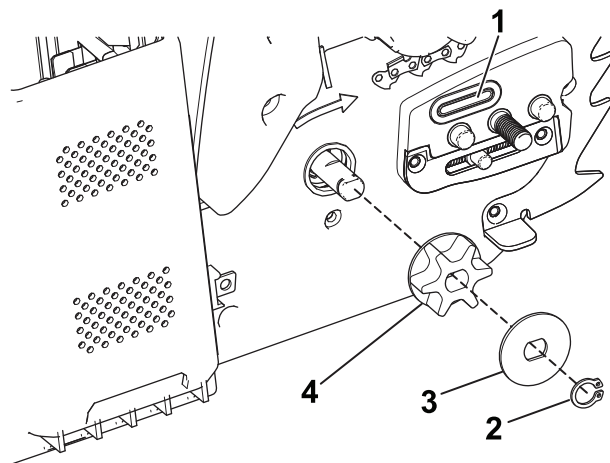


Rysunek 29

g228710

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Pokrętło naprężania łańcucha | 3. Nakrętka motylkowa |
| 2. Pokrywa | 4. Pokrętło nakrętki motylkowej |

3. Poluzuj łańcuch obracając pokrętło naprężania łańcucha w lewo ([Rysunek 29](#)).
4. Zdejmij łańcuch z prowadnicą i odłóż je osobno na bok.
5. Zdemontuj z piły łańcuchowej pierścień osadczy, podkładkę dystansową i koło napędzające ([Rysunek 30](#)).

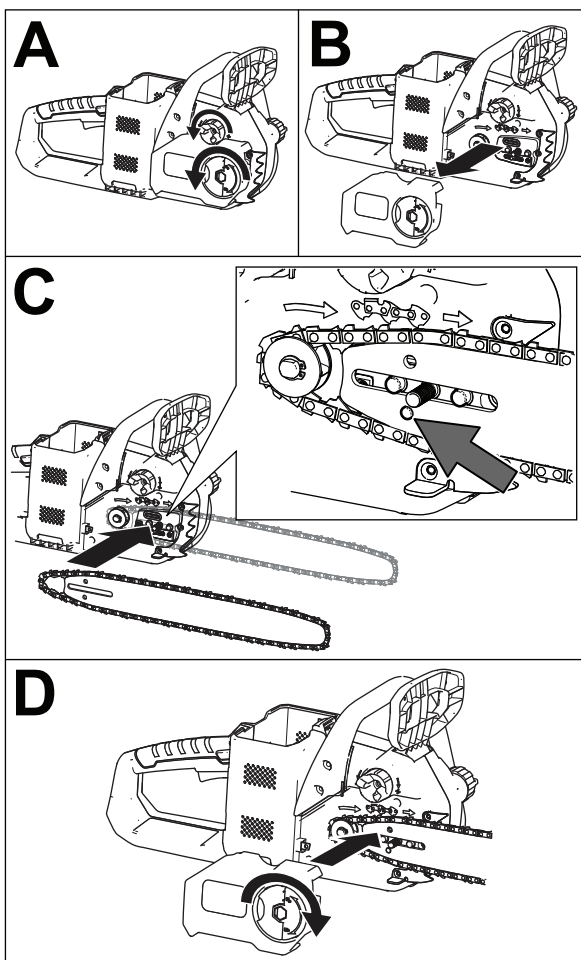


Rysunek 30

g192116

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Otwór dopływu oleju | 3. Podkładka dystansowa |
| 2. Pierścień osadczy | 4. Koło napędzające |

6. Sprawdź koło napędzające. Jeśli jest nadmiernie zużyte lub uszkodzone, należy je wymienić.
7. Sprawdź otwór dopływu oleju ([Rysunek 30](#)) pod kątem zabrudzenia, w razie potrzeby oczyść cały obszar.
8. Zainstaluj koło napędzające, podkładkę dystansową i pierścień osadczy.
9. Oczyść prowadnicę i łańcuch. Za pomocą drucika lub małego wkrętaka płaskiego usuń brud i zanieczyszczenia z rowka biegnącego wzdłuż całej krawędzi prowadnicy - zaczynaj czyszczenie od przedniego koła łańcuchowego i przesuwaj się do tyłu.
Jeżeli prowadnica lub rowki są uszkodzone, lub też przednie koło łańcuchowe nie obraca się swobodnie, wymień prowadnicę. Jeżeli łańcuch jest nadmiernie zużyty lub uszkodzony, wymień go.
10. Załóż łańcuch wokół koła łańcuchowego z przodu prowadnicy, **tak aby krawędzie tnące zębów łańcucha u góry prowadnicy były skierowane do przodu** w sposób pokazany na schemacie z boku piły łańcuchowej ([Rysunek 31 - C](#)).



Rysunek 31

g192112

Ostrzenie łańcucha

Okres pomiędzy przeglądami: Przed każdym użyciem lub codziennie

Co rok lub przed składowaniem

Łańcuch wymaga ostrzenia lub wymiany, gdy konieczne jest wciskanie piły na siłę w drewno lub gdy piła wytwarza znacznie mniejsze wióry niż przy nowym łańcuchu.

W celu naostrzenia lub wymiany łańcucha skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Przygotowanie akumulatora do recyklingu

Ważne: Po odłączeniu zaklej styki akumulatora wytrzymałą taśmą klejącą. Nie próbuj zniszczyć lub zdemontować akumulatora ani nie demontuj żadnego z jego podzespołów. Akumulatory litowo-jonowe należy oddać do recyklingu lub utylizacji w odpowiedni sposób do punktu przetwarzania zużytych akumulatorów.



Dodatkowe informacje dotyczące recyklingu akumulatorów litowo-jonowych oraz adresy najbliższych punktów zbiórki akumulatorów uzyskasz na stronie www.Call2Recycle.org (wyłącznie USA i Kanada). Jeśli znajdujesz się poza terytorium USA i Kanady, skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem firmy Toro.

11. Poprowadź łańcuch wokół prowadnicy i umieść zęby łańcucha w rowku prowadnicy.
12. Ułóż swobodny odcinek łańcucha (znajdujący się poza prowadnicą) wokół koła napędzającego piły łańcuchowej i zamontuj do piły łańcuchowej prowadnicę z założonym łańcuchem w sposób pokazany na [Rysunek 31](#).

Ważne: Upewnij się, że kołek do regulacji naprężenia łańcucha został umieszczony w otworze wskazanym strzałką na [Rysunek 31 - C](#). W celu wsunięcia kołka w otwór w prowadnicy konieczne może być przekręcenie pokrętła regulacji naprężenia łańcucha.

13. Załóż pokrywę i przykręć lekko nakrętkę motylkową, bez jej całkowitego dokręcania ([Rysunek 31 - D](#)). Złóż pokrętło nakrętki motylkowej.
14. Wyreguluj napięcie łańcucha, patrz [Regulacja naprężenia łańcucha \(Strona 19\)](#).

Serwisowanie

Jeżeli piła łańcuchowa będzie wymagać serwisu, należy przynieść ją do autoryzowanego przedstawiciela serwisu

Przechowywanie

Ważne: Przechowuj narzędzie, akumulator i ładowarkę tylko w podanym zakresie temperatur, patrz [Specyfikacje \(Strona 9\)](#).

Ważne: W przypadku przechowywania narzędzia przez okres roku lub dłużej należy odłączyć akumulator od narzędzia i naładować akumulator do momentu, gdy 2 lub 3 lampki LED na akumulatorze zaświecą się na niebiesko. Nie przechowuj całkowicie naładowanego lub całkowicie rozładowanego akumulatora. Przed ponownym użyciem narzędzia naładuj akumulator do momentu, gdy lewa lampka na ładowarce zaświeci się na zielono lub gdy wszystkie 4 lampki na akumulatorze zaświecą się na niebiesko.

- Oczyszczyć produkt z wszelkich substancji obcych.
- Przechowuj narzędzie, akumulator i ładowarkę w dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Trzymaj narzędzie, akumulator i ładowarkę akumulatora z dala od agresywnych substancji, takich jak chemikalia ogrodowe lub sól do posypywania dróg.
- 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.

Problem	Możliwa przyczyna	Usuwanie usterek
Silnik nie daje się uruchomić lub pracuje w sposób przerywany.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hamulec łańcucha jest załączony. 2. Akumulator ma niski poziom naładowania. 3. Akumulator nie jest wsunięty do końca. 4. Akumulator jest zbyt gorący. 5. Akumulator przekroczył dopuszczalną wartość natężenia pobieranego prądu. 6. Pod pokrywą są zanieczyszczenia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozłącz hamulec łańcucha przesuwając uchwyt hamulca do tyłu. 2. Naładuj akumulator. 3. Upewnij się, że akumulator jest wsunięty do końca w obudowę. 4. Odczekaj, aż akumulator ostygnie. 5. Zwolnij przycisk uruchamiający, następnie naciśnij go ponownie. 6. Zdejmij pokrywę i oczyść obszar z zanieczyszczeń.
Silnik pracuje, ale łańcuch się nie obraca.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Łańcuch nie jest prawidłowo nałożony na koło napędzające. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Załóż łańcuch i upewnij się, że jego ogniwa są prawidłowo osadzone na kole napędzającym.
Hamulec łańcucha nie daje się załączyć.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hamulec łańcucha jest uszkodzony. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Natychmiast dostarcz piłę łańcuchową do autoryzowanego przedstawiciela serwisu.
Piła łańcuchowa nie tnie w sposób prawidłowy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Łańcuch nie jest prawidłowo naprężony. 2. Łańcuch jest stępiony. 3. Łańcuch jest założony w nieprawidłowym kierunku. 4. Łańcuch jest suchy. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ustaw właściwe naprężenie łańcucha. 2. Wymień łańcuch. 3. Zamontuj łańcuch poprawnie. 4. Sprawdź poziom oleju.
Olej łańcuchowy nie smaruje łańcucha prawidłowo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otwór do podawania oleju jest zatkany. 2. Rowek olejowy w prowadnicy jest zatkany. 3. Sitko w zbiorniku oleju jest zatkane (jeżeli występuje). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuń zanieczyszczenia z otworu oleju. 2. Usuń zanieczyszczenia z prowadnicy. 3. Usuń zanieczyszczenia z sitka w zbiorniku oleju (jeżeli występuje).
Akumulator szybko się rozładowuje.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Akumulator ma temperaturę wykraczającą poza dopuszczalny zakres temperatur. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przenieś akumulator do suchego miejsca, w którym panuje temperatura z zakresu od 0°C do 40°C.
Ładowarka nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ładowarka ma temperaturę wykraczającą poza dopuszczalny zakres temperatur. 2. W gniazdku, do którego jest podłączona ładowarka nie ma napięcia. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odłącz ładowarkę i przenieś ją do suchego miejsca, w którym panuje temperatura z zakresu od 0°C do 40°C. 2. Skontaktuj się z elektrykiem posiadającym odpowiednie uprawnienia w celu naprawy gniazdka.
Piła łańcuchowa nie daje się uruchomić lub nie pracuje w sposób ciągły.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na stykach akumulatora znajduje się wilgoć. 2. Akumulator nie jest do końca zamocowany do piły łańcuchowej. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odczekaj, aż akumulator wyschnie lub wytrzyj do sucha. 2. Wyjmij i ponownie zamocuj akumulator do piły łańcuchowej, upewniając się, że jest on zamontowany do końca i przytrzymywany przez zatrzask.
Po kilku sekundach użytkowania całkowicie naładowanego akumulatora zapalają się tylko 3 lampki LED stanu naładowania.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jest to normalne zjawisko. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zatrzymaj narzędzie i wtedy naciśnij przycisk sprawdzenia stanu naładowania lub odłącz akumulator od narzędzia, aby wyświetlić rzeczywisty poziom naładowania.

Problem	Możliwa przyczyna	Usuwanie usterek
Po naciśnięciu przycisku sprawdzenia stanu naładowania na akumulatorze migają wszystkie 4 lampki LED i pojawia się rzeczywisty poziom naładowania (gdy akumulator nie jest używany).	1. Akumulator ma temperaturę wykraczającą poza dopuszczalny zakres temperatur.	1. Przenieś akumulator do suchego miejsca, w którym panuje temperatura z zakresu od 0°C do 40°C.
Po zwolnieniu przycisku uruchamiającego na akumulatorze migają wszystkie 4 lampki LED (gdy akumulator jest używany).	1. Akumulator ma temperaturę wykraczającą poza dopuszczalny zakres temperatur.	1. Przenieś akumulator do suchego miejsca, w którym panuje temperatura z zakresu od 0°C do 40°C.
Po naciśnięciu przycisku sprawdzenia stanu naładowania na akumulatorze migają 2 lampki LED i pojawia się rzeczywisty poziom naładowania (gdy akumulator nie jest używany).	1. Występuje różnica w napięciu pomiędzy ogniwami akumulatora.	1. Umieść akumulator w ładowarce w celu całkowitego naładowania.
Po zwolnieniu przycisku uruchamiającego na akumulatorze migają 2 lampki LED (gdy akumulator jest używany).	1. Występuje różnica w napięciu pomiędzy ogniwami akumulatora.	1. Umieść akumulator w ładowarce w celu całkowitego naładowania.
Na akumulatorze miga 1 lampka LED.	1. Niskie napięcie akumulatora.	1. Umieść akumulator w ładowarce.
Wyjęcie akumulatora z narzędzia wymaga znacznej siły.	1. Akumulator/narzędzie jest nowe lub styki akumulatora i/lub styki narzędzia są skorodowane.	1. Oczyszcz styki akumulatora i narzędzia. Następnie posmaruj styki akumulatora smarem dielektrycznym. Nie używaj innego rodzaju smaru, gdyż może on spowodować uszkodzenie styków.

Notatki:

Notatki:

Notatki:

Polityka ochrony prywatności (Europa)

Informacje gromadzone przez firmę Toro

Toro Warranty Company (Toro) chroni Twoją prywatność. Aby przetwarzać Twoje zgłoszenie naprawy gwarancyjnej i móc kontaktować się z Tobą w przypadku wycofania produktu z rynku, prosimy o udostępnienie nam pewnych danych osobowych, bezpośrednio lub za pośrednictwem lokalnego oddziału firmy Toro lub sprzedawcy.

System gwarancyjny firmy Toro hostowany jest na serwerach znajdujących się w Stanach Zjednoczonych, gdzie przepisy dotyczące ochrony prywatności mogą nie zapewniać takiej samej ochrony, jaka obowiązuje w kraju użytkownika.

UDOSTĘPNIAJĄC NAM SWOJE DANE OSOBOWE, WYRAŻASZ ZGODĘ NA PRZETWARZANIE TYCH DANYCH, JAK TO OPISANO W NINIEJSZEJ POLITYCE OCHRONY PRYWATNOŚCI.

Sposób, w jaki Toro wykorzystuje informacje

Firma Toro może używać Twoich danych osobowych do przetwarzania zgłoszeń napraw gwarancyjnych oraz do kontaktowania się z Tobą w przypadku wycofania produktu z rynku lub z wszelkich innych powodów, o których Cię informujemy. Firma Toro może w związku z tymi działaniami udostępniać informacje użytkownika firmom od siebie zależnym, przedstawicielom lub innym partnerom biznesowym. Nie prześlemy Twoich danych osobowych żadnej innej firmie. Zastrzegamy sobie prawo do ujawnienia danych osobowych w celu zapewnienia zgodności z obowiązującymi przepisami i żądaniem właściwych organów władzy, zapewnienia prawidłowego funkcjonowania naszych systemów oraz w celu ochrony własnych interesów lub interesów innych użytkowników.

Przechowywanie danych osobowych

Będziemy przechowywać Twoje dane osobowe tak długo, jak długo będą potrzebne do celów, w których zostały pierwotnie zgromadzone lub do innych uzasadnionych celów (takich jak zapewnienie zgodności z przepisami) lub stosownie do wymagań obowiązujących przepisów.

Troska firmy Toro o zapewnienie ochrony danych osobowych

Podjęliśmy odpowiednie środki ostrożności, aby zapewnić bezpieczeństwo danych osobowych użytkownika. Podjęliśmy również działania mające na celu utrzymanie dokładności i aktualności danych osobowych.

Dostęp i poprawianie danych osobowych

Jeśli chcesz sprawdzić lub poprawić swoje dane osobowe, prosimy o kontakt drogą elektroniczną na adres: legal@toro.com.

Australijskie prawo konsumenta

Klienci z Australii mogą znaleźć szczegółowe dane związane z Australijskim prawem konsumenta wewnątrz opakowania lub mogą uzyskać te dane u przedstawiciela firmy Toro.