

# Kosiarka akumulatorowa

MTP008091












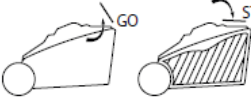

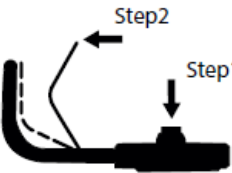


Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem eksploatacji kosiarki. Zawarte są tu ważne informacje dotyczące zasad właściwego montażu, sposobu pracy i konserwacji urządzenia, bezpiecznych dla użytkownika. Zachowaj tę instrukcję, aby w razie potrzeby móc do niej wrócić lub przekazać ją kolejnym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

# Spis treści

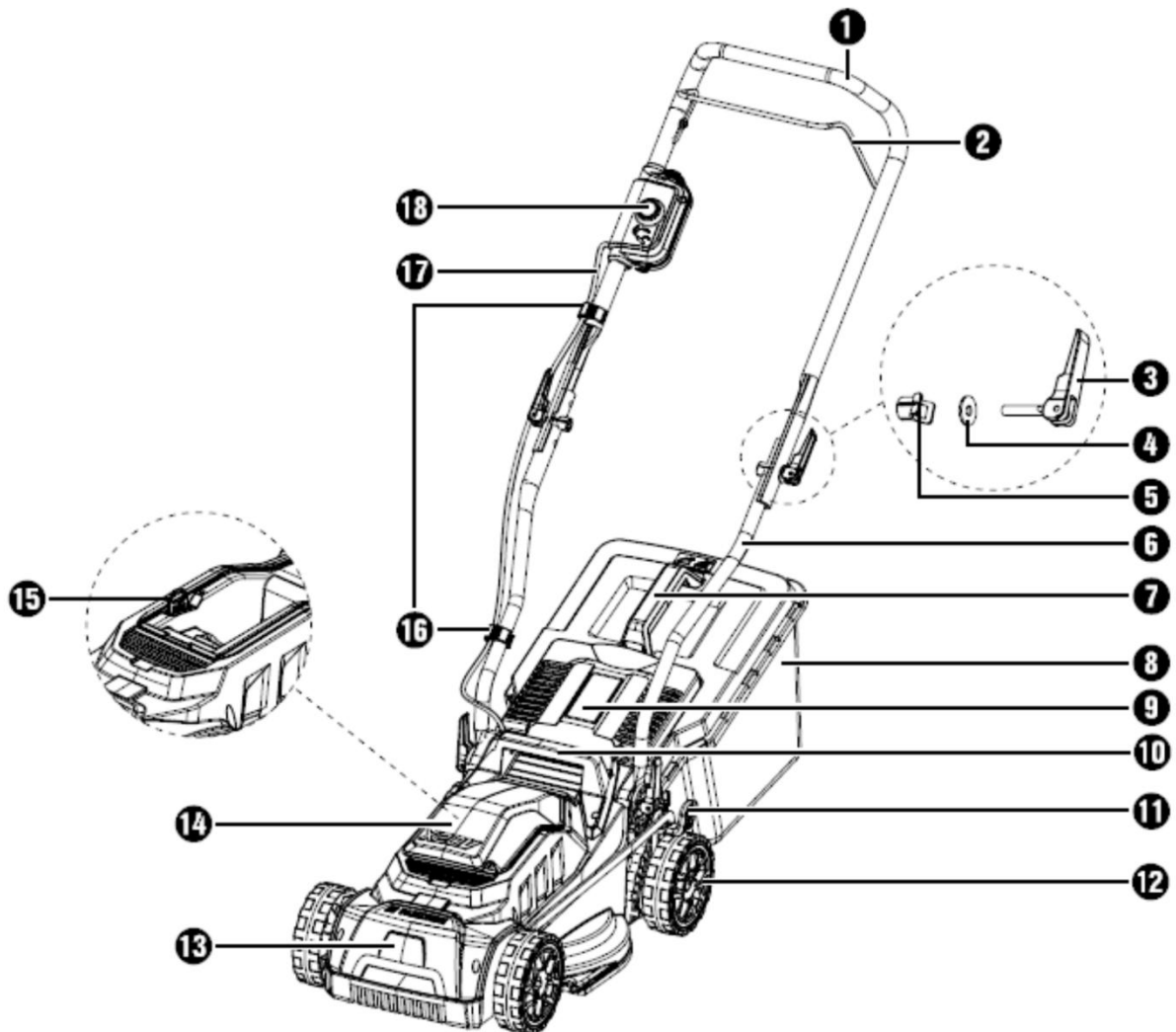
Objaśnienie symboli.....	3
Wyposażenie .....	4
Zawartość zestawu.....	5
Dane techniczne .....	5
Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi.....	5
Przed uruchomieniem.....	12
Montaż .....	12
Obsługa .....	14
Uruchamianie.....	16
Praca z kosiarką.....	17
Różnica między koszeniem a mulczowaniem trawy .....	17
Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie .....	18
Utylizacja .....	20
DEKLARACJA CE.....	20

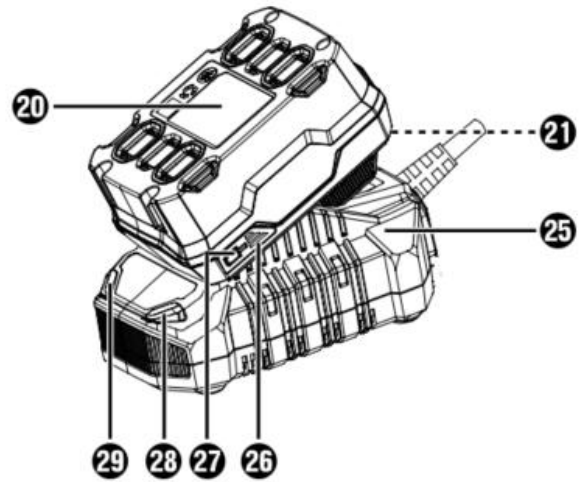
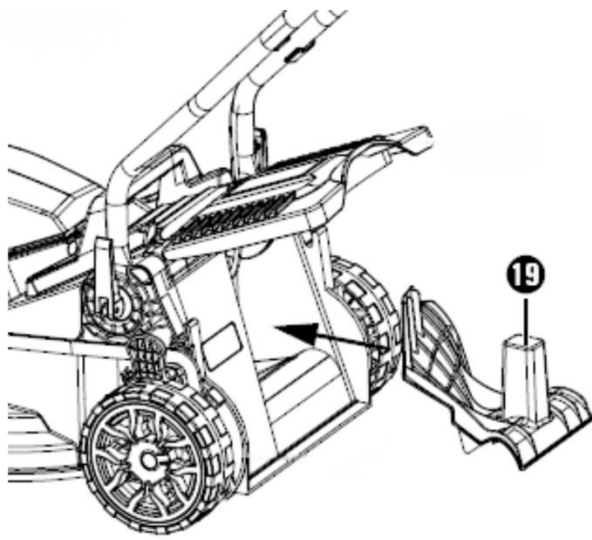
## Objaśnienie symboli

	<p>Przed pierwszym uruchomieniem przeczytaj uważnie całą instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu do późniejszego wykorzystania.</p>		<p>Gwarantowany poziom mocy akustycznej urządzenia</p>
	<p>Okrąg koszenia</p>		<p>Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu wyłącz je i wyjmij akumulator.</p>
	<p>Wskazówka dotycząca klucza kontaktowego</p>		<p>Uważaj na wyrzucane przedmioty! Trzymaj z dala osoby postronne! Zachowaj ostęp!</p>
	<p>Noś okulary ochronne!</p>		<p>Wyłącz silnik i wyciągnij klucz kontaktowy przed rozpoczęciem ustawiania i czyszczenia.</p>
	<p>Noś ochronniki słuchu!</p>		<p>Przeostrożenie - ostre noże tnące! Nie zbliżaj stóp ani dłoni. Niebezpieczeństwo obrażeń!</p>
	<p>Noś obuwie ochronne!</p>		<p>Poziom napelnienia kosza na trawę!</p>
	<p>Noś rękawice ochronne!</p>		<p>Aby włączyć, naciśnij przycisk zwalniający (18) przytrzymaj go, naciskając dźwignię rozruchu 2.</p>

## Wyposażenie

1.	Uchwyt pałkowy	11.	Dźwignia do regulacji wysokości cięcia	21.	Przycisk odblokowania akumulatora
2.	Dźwignia rozruchu	12.	Koła	22.	Śruba noża
3.	Dźwignia szybkiego mocowania	13.	Obudowa urządzenia	23.	Nóż
4.	Podkładka	14.	Ośłona komory akumulatora	24.	Wrzeciono silnika
5.	Nakrętka	15.	Klucz kontaktowy	25.	Szybka ładowarka
6.	Dolna belka	16.	Uchwyt kabla	26.	Wskaźnik LED akumulatora
7.	Uchwyt	17.	Kabel urządzenia	27.	Przycisk stanu naładowania akumulatora
8.	Kosz na trawę	18.	Przycisk zwalniający	28.	Czerwona dioda kontrolna ładowania
9.	Ochrona przed uderzeniami	19.	Zestaw do mulczowania	29.	Zielona dioda kontrolna ładowania
10.	Rękojeść urządzenia	20.	Dwa akumulatory		





### Zawartość zestawu

- 1 kosiarka i uchwyt pałkowy
- 2 dolne belki
- 1 kosz na trawę
- 1 zestaw do mulczowania
- 2 zaciski kablowe
- Materiał montażowy do uchwytu pałkowego
- 1 instrukcja obsługi

### Dane techniczne

- Kosiarka akumulatorowa 20 V (prąd stały)
- Napięcie znamionowe 20 V
- Prędkość obrotowa na biegu jałowym – n<sub>0</sub> 3650 min<sup>-1</sup>
- Szerokość noża – 325 mm
- Okrąg koszenia – 330 mm
- Wysokość koszenia – 25–65 mm
- Stopień ochrony – IPX1
- Ciężar – ok. 10 kg
- Pojemność kosza na trawę 32 l

## Ogólne wskazówki bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

### Bezpieczeństwo na stanowisku pracy

- Utrzymuj stanowisko pracy w czystości i dbaj o jego dobre oświetlenie. Nieporządek i nie dostateczne oświetlenie mogą doprowadzić do wypadków.
- Nigdy nie używaj elektronarzędzia w miejscu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Elektro narzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- W czasie użytkowania elektronarzędzia zwróć uwagę na to, aby w pobliżu nie przebywały dzieci ani żadne inne osoby. W przypadku odwrócenia uwagi od pracy możesz stracić kontrolę nad elektronarzędziem

### Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyk połączeniowy elektronarzędzia musi pasować do gniazda zasilania. Dokonywanie zmian we wtyku jest zabronione. Nigdy nie używaj przejściówek w połączeniu z elektronarzędziami posiadającymi uziemienie. Oryginalne wtyki oraz pasujące do nich gniazda zasilania zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi przedmiotami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki lub lodówki. Gdy twoje ciało jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nigdy nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu i wilgoci. Przedostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nigdy nie chwytaj za kabel zasilający, np. w celu przeniesienia bądź zawieszenia elektronarzędzia lub wyciągnięcia wtyku z gniazda zasilania. Trzymaj kabel zasilający z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub poruszających się części urządzenia. Uszkodzone lub splątane kable zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas pracy z elektronarzędziem na zewnątrz pomieszczeń stosuj wyłącznie przedłużacze, które są dopuszczone również do użytku na zewnątrz. Stosowanie przedłużacza przystosowanego do pracy na zewnątrz pomieszczeń zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Jeśli nie da się uniknąć pracy z elektronarzędziem w wilgotnym otoczeniu, zastosuj wyłącznik różnicowoprądowy. Zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

### **Bezpieczeństwo osób**

- Zawsze zachowuj ostrożność i uważaj na to, co robisz, zachowując podczas pracy z elektronarzędziem zasady zdrowego rozsądku. Nie korzystaj z elektronarzędzia, jeśli jesteś przemęczony, znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Nawet chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Noś środki ochrony indywidualnej i zawsze okulary ochronne. Noszenie środków ochrony indywidualnej, np. maski przeciwpyłowej, antypoślizgowego obuwia roboczego, kasku lub ochronników słuchu – w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia – zmniejsza ryzyko odniesienia obrażeń.
- Unikaj sytuacji prowadzących do przypadkowego uruchomienia urządzenia. Przed podłączeniem do zasilania sieciowego i/lub akumulatora, chwyceniem bądź przeniesieniem urządzenia upewnij się, że elektronarzędzie jest wyłączone. Trzymanie palca na wyłączniku w trakcie przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenie elektronarzędzia do zasilania z wciśniętym już wyłącznikiem może doprowadzić do wypadku.
- Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszystkie przyrządy nastawcze lub klucze. Narzędzie lub klucz pozostawiony w obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
- Unikaj nienaturalnej postawy ciała. Zadbaj o utrzymanie stabilnej postawy i przez cały czas utrzymuj równowagę. Dzięki temu będziesz mógł lepiej kontrolować elektronarzędzie w przypadku nieoczekiwanych sytuacji.
- Noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy i odzież trzymaj z dala od poruszających się części urządzenia. Poruszające się części urządzenia mogą pochwycić luźną, odstającą odzież, biżuterię lub długie włosy.
- Jeżeli możliwe jest podłączenie odciągu i zbiornika pyłu, należy je podłączyć i używać w prawidłowy sposób. Zastosowanie odciągu pyłowego może zmniejszyć zagrożenia związane z zapyleniem.
- Nie ulegaj złudnemu poczuciu bezpieczeństwa i nie ignoruj zasad bezpieczeństwa dla elektronarzędzi, nawet jeśli po wielokrotnym korzystaniu jesteś zaznajomiony z

elektronarzędziem. Nieuwaga może w ciągu ułamku sekundy stać się przyczyną poważnych obrażeń.

### **Użytkowanie i obsługa elektronarzędzia**

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Elektronarzędzia używaj zawsze do ściśle określonego zakresu zastosowania. Z odpowiednim elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w podanym zakresie mocy.
- Nie używaj elektronarzędzia z uszkodzonym wyłącznikiem. Elektronarzędzie, którego nie można włączyć ani wyłączyć, stanowi zagrożenie i musi zostać niezwłocznie naprawione.
- Przed dokonaniem ustawień elektronarzędzia, wymianą narzędzi roboczych lub odłożeniem elektronarzędzia na bok wyciągnij wtyk z gniazda zasilania i/lub akumulator. Taki środek ostrożności uniemożliwi przypadkowe uruchomienie elektronarzędzia.
- Nieużywane elektronarzędzia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj na używanie elektronarzędzia przez osoby, które nie wiedzą, jak się z nim obchodzić lub nie przeczytały niniejszych instrukcji. Elektronarzędzia w rękach niedoświadczonych osób stanowią duże zagrożenie.
- Elektronarzędzia i narzędzia robocze wymagają starannej pielęgnacji. Sprawdź, czy ruchome elementy działają prawidłowo i nie blokują się, czy żaden z elementów nie pękł lub nie jest uszkodzony w stopniu uniemożliwiającym prawidłowe działanie elektronarzędzia. Przed zastosowaniem elektronarzędzia zleć naprawę uszkodzonych części. Przyczyną wielu wypadków z elektronarzędziami jest ich niewłaściwa konserwacja.

### **Użytkowanie i obsługa elektronarzędzia**

- Akumulatory ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta. Używanie ładowarki do ładowania akumulatorów innych niż te, do których jest ona przewidziana, stwarza zagrożenie pożarowe.
- Używaj zawsze akumulatorów przewidzianych dla określonego elektronarzędzia. Używanie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń i niebezpieczeństwa pożaru.
- Nieużywany akumulator przechowuj z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych drobnych metalowych przedmiotów, które mogłyby powodować zwarcie styków. Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W przypadku nieprawidłowego użytkowania akumulatora może wydostać się z niego ciecz. Unikaj kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu przemyj dotknięte miejsce wodą. W przypadku przedostania się cieczy do oczu skorzystaj z pomocy lekarza. Wydostająca się z akumulatora ciecz może powodować podrażnienia skóry lub poparzenia.
- Nie wolno używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się nieprzewidywalnie i doprowadzić do pożaru, eksplozji lub obrażeń.
- Nie wystawiaj akumulatora na działanie ognia lub wysokiej temperatury. Ogień lub temperatury powyżej 130°C (265°F) mogą spowodować wybuch.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji dotyczących ładowania i nigdy nie ładuj akumulatora lub narzędzia akumulatorowego poza zakresem temperatur wskazanym w instrukcji obsługi. Niewłaściwe ładowanie lub ładowanie poza dopuszczonym zakresem temperatur może spowodować zniszczenie akumulatora oraz zwiększyć zagrożenie pożarowe.



**PRZESTROGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU! Nigdy nie ładuj baterii jednorazowych.**



Chroń akumulator przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym działaniem promieni słonecznych, ognia, wody i wilgoci.

#### Wskazówki bezpieczeństwa dla kosiarek

- Nie korzystaj z kosiarki przy złej pogodzie, zwłaszcza w czasie burzy. Zmniejsza to ryzyko porażenia wskutek uderzenia pioruna. Sprawdź dokładnie obszar pracy pod kątem dzikich zwierząt. Dzięki zwierzęta mogą zostać zranione przez pracującą kosiarkę.
- Sprawdź dokładnie obszar pracy i usuń wszystkie kamienie, gałęzie, druty, kości i inne ciała obce. Odrzucane części mogą powodować obrażenia ciała.
- Przed użyciem kosiarki sprawdzaj zawsze, czy nóż koszący i mechanizm koszący nie są zużyte ani uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń ciała.
- Sprawdzaj regularnie urządzenie do zbierania trawy pod kątem zużycia i wykorzystania. Zużyte lub uszkodzone urządzenie do zbierania trawy zwiększa ryzyko obrażeń ciała.
- Pozostaw osłony ochronne na miejscu. Osłony ochronne muszą być sprawne i prawidłowo zamocowane. Luźna, uszkodzona lub niedziałająca prawidłowo osłona ochronna może powodować obrażenia ciała.
- Nie dopuszczaj do zakrycia otworów wlotowych powietrza chłodzącego przez osady. Zablockowane wloty powietrza i osady mogą powodować przegrzanie lub zagrożenie pożarowe.
- Podczas użytkowania kosiarki nosić zawsze obuwie ochronne zabezpieczone przed poślizgnięciem. Nigdy nie pracować bosą lub z otwartymi sandałami. W ten sposób zmniejsza się niebezpieczeństwo obrażeń stóp przy kontakcie z obracającym się nożem koszącym.
- Podczas użytkowania kosiarki noś zawsze długie spodnie. Odstonięta skóra zwiększa prawdopodobieństwo obrażeń ciała z powodu odrzucanych części.
- Nie używaj kosiarki w wilgotnej trawie. Zawsze chodź, nigdy nie biegaj. W ten sposób zmniejsza się niebezpieczeństwo poślizgnięcia i przewrócenia, co mogłoby doprowadzić do obrażeń ciała.
- Nie użytkuj kosiarki na nadmiernie stromych zboczach. W ten sposób zmniejsza się ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia i upadku, co mogłoby spowodować obrażenia ciała. Podczas prac na pochyłościach zwracaj uwagę na stabilność ustawienia; nigdy nie pracuj w poprzek pochyłości, nigdy w górę ani w dół i zachowaj dużą ostrożność przy zmianie kierunku pracy. W ten sposób zmniejsza się ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia i upadku, co mogłoby spowodować obrażenia ciała.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas koszenia tyłem lub przyciągając kosiarkę do siebie. Zawsze zwracaj uwagę na otoczenie. Zmniejsza to niebezpieczeństwo potknięcia podczas pracy.
- Nie dotykaj noży ani innych niebezpiecznych części, które się jeszcze poruszają. W ten sposób zmniejsza się ryzyko obrażeń ciała z powodu obracających się części.

- Upewnij się, że przed usunięciem zakleszczonego materiału lub czyszczeniem kosiarki wszystkie przełączniki zostały wyłączone, a akumulator wyjęty. Nieoczekiwane uruchomienie kosiarki może spowodować poważne obrażenia ciała.

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa przy przygotowaniu

- Nigdy nie pozwalaj używać urządzenia dzieciom ani innym osobom, które nie znają instrukcji obsługi. Przepisy lokalne mogą określać wiek minimalny osoby obsługującej.
- Nigdy nie używaj urządzenia, kiedy w pobliżu znajdują się osoby, w szczególności dzieci i zwierzęta domowe. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Użytkownik lub właściciel ponosi odpowiedzialność za wypadki ludzi lub szkody w ich własności.
- Sprawdź teren, na którym urządzenie będzie używane i oczyść go z kamieni, gałęzi, drutów lub innych ciał obcych, które mogłyby zostać pochwycone i odrzucone.
- Noś odpowiednią odzież roboczą, jak stabilne obuwie z podeszwą antypoślizgową oraz solidne długie spodnie. Nie używaj urządzenia, jeśli chodzisz boso lub nosisz otwarte sandały. Unikaj noszenia luźnej odzieży lub odzieży z wiszącymi sznurkami bądź pasami.
- Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy noże tnące, sworznie mocujące i cała jednostka tnąca nie są zużyte bądź uszkodzone. Nie używaj urządzenia, jeśli brakuje urządzeń ochronnych (np. ochrona przed uderzeniami lub kosz na trawę), części urządzenia tnącego lub sworzni bądź są one zużyte lub uszkodzone. Zużyte lub uszkodzone noże tnące i sworznie mocujące mogą być wymieniane tylko w zestawach, aby uniknąć niewyważenia.
- Zachowaj ostrożność w przypadku urządzeń z kilkoma narzędziami tnącymi, ponieważ ruch noża może spowodować obracanie pozostałych noży.
- Stosuj wyłącznie akcesoria i części zamienne zalecane i dostarczone przez producenta. Stosowanie części obcych powoduje natychmiastową utratę roszczeń gwarancyjnych.
- Zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne muszą być wymieniane.

#### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas prac z urządzeniem

- Włączaj silnik zgodnie z instrukcją i tylko wtedy, gdy stopy znajdują się w bezpiecznym odstępie od narzędzi tnących.
- Nie używaj urządzenia w czasie deszczu, w złych warunkach atmosferycznych, w wilgotnym otoczeniu lub na mokrej trawie. Pracuj tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu.
- Nie pracuj z urządzeniem w przypadku zmęczenia lub braku koncentracji bądź po spożyciu alkoholu lub przyjęciu tabletek. Zawsze rób przerwy w pracy w odpowiednim czasie. Praca z elektronarzędziami wymaga także zachowania zasad zdrowego rozsądku.
- Podczas prac zwracaj uwagę na bezpieczne ustawienie, w szczególności na pochyłościach. Pracuj zawsze w poprzek do pochyłości, nigdy w górę lub w dół. Zachowaj szczególną ostrożność, zmieniając kierunek jazdy na pochyłości. Nie pracuj na nadmiernie stromych pochyłościach.
- Prowadź urządzenie tylko w tempie krokowym. Zachowaj szczególną ostrożność przy odwracaniu urządzenia, ciągnięcia do siebie lub chodzenia tyłem.
- Włączaj urządzenie ostrożnie zgodnie z instrukcjami w niniejszej instrukcji obsługi. Zwracaj uwagę na dostateczny odstęp stóp od obracających się noży.

- Nie przechylaj urządzenia podczas uruchamiania, chyba że jest to wymagane przy rozruchu w wysokiej trawie. W takiej sytuacji przechyl urządzenie, naciskając belkę chwytową tak, aby jego przednie koła były lekko uniesione. Sprawdzaj zawsze, czy obydwie dłonie znajdują się w położeniu roboczym przed odstawieniem urządzenia na ziemi.
- Nigdy nie pracuj bez kosza na trawę lub ochrony przed uderzeniami. Stawaj zawsze w odległości od otworu wyrzutowego.
- Nie uruchamiaj silnika, stojąc przed kanałem wyrzutowym.



### **UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO**

**Nóż porusza się po wyłączeniu. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń ciała.**

- Urządzenia nie wolno podnosić ani transportować dopóki silnik pracuje. Wyłącz urządzenie, jeśli na czas transportu musi zostać przechylone, w przypadku przechodzenia przez powierzchnie inne niż trawa lub jeśli urządzenie jest dosuwane do powierzchni koszonych lub od nich odsuwane.
- Otwór wyrzutu trawy musi być zawsze czysty i niezastłonięty. Usuwać skoszony materiał tylko po zatrzymaniu urządzenia.
- Nigdy nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru w miejscu pracy.
- Nigdy nie pracuj z uszkodzonym, niekompletnym lub przebudowanym bez zgody producenta urządzeniem. Nigdy nie używaj urządzenia z uszkodzonymi urządzeniami ochronnymi lub osłonami bądź bez urządzeń ochronnych, takich jak deflektory i/lub urządzenia do zbierania trawy.
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj tylko w podanym zakresie mocy i nie zmieniaj ustawień regulatora na silniku. Do ciężkich prac nie używać elektronarzędzi o zbyt małej mocy. Nie używaj urządzenia do celów, do których nie jest ono przeznaczone.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu palnych cieczy lub gazów. Nieprzestrzeganie stwarza niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Wyłączyć urządzenie, wyciągnij klucz kontaktowy i wyjmij akumulator. Upewnij się, że wszystkie ruchome części są zatrzymane: zawsze przy odchodzeniu od urządzenia lub jeśli nie jest używane,
  - przed poluzowaniem blokady lub usunięciem zatkanych miejsc w kanale wyrzutowym,
  - przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub pracą przy urządzeniu,
  - po napotkaniu ciała obcego. Sprawdź, czy urządzenie nie ma uszkodzeń i wykonaj wymagane naprawy przed ponownym uruchomieniem i pracą z urządzeniem,
  - jeśli urządzenie zaczyna drgać w nietypowy silny sposób, konieczne jest niezwłoczne sprawdzenie.
  - Zadbaj, aby wszystkie nakrętki, sworznie i śruby były mocno dokręcone.
  - Sprawdź, czy urządzenie nie ma uszkodzeń.
  - Wykonaj niezbędne naprawy uszkodzonych części.
- Nigdy nie wkładaj dłoni ani stóp w poblize obracających się części lub pod nie. Nigdy nie stawiaj przed otworem wyrzutowym trawy.
- Wyciągnij przerywacz obwodu zasilania / klucz kontaktowy, gdy:
  - odchodzisz od urządzenia ogrodowego, przed zdjęciem blokad,

- sprawdzasz urządzenie ogrodowe, czyścisz lub pracujesz przy nim,
- po kolizji z ciałem obcym. Sprawdzaj urządzenie niezwłocznie pod kątem uszkodzeń i w razie potrzeby zlecaj naprawę,
- jeśli urządzenie ogrodowe zaczyna drgać w nietypowy sposób (sprawdź niezwłocznie!).
- Podczas uruchamiania lub rozruchu silnika kosiarka nie może być przechylona, chyba że musi być przy tym uniesiona. W takiej sytuacji należy przechylać tylko tyle, na ile jest to konieczne i podnosić tylko stronę odwróconą od użytkownika.

### **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa w zakresie konserwacji i przechowywania**

- Przed odstawianiem urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach odczekaj, aż silnik ostygnie.
- Podczas konserwacji noży tnących pamiętaj, że mogą się one poruszać nawet po wyłączeniu źródła napięcia.
- Zadbaj, aby wszystkie nakrętki, sworznie i śruby były mocno dokręcone, a urządzenie znajdowało się w bezpiecznym stanie roboczym.
- Nie podejmuj samodzielnie prób naprawy urządzenia, chyba że masz do tego kwalifikacje. Wszystkie prace nieopisane w niniejszej instrukcji obsługi mogą być wykonywane tylko przez działy obsługi klienta, które są przez nas do tego upoważnione.
- Urządzenie przechowuj w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- Postępuj z urządzeniem uważnie. Dbaj o to, aby narzędzia były ostre i czyste, by móc pracować lepiej i bardziej bezpiecznie. Przestrzegaj przepisów dotyczących konserwacji.
- Noś rękawice ochronne podczas wymiany urządzenia tnącego.
- Sprawdzaj regularnie kosiarkę pod kątem zużycia i odkształceń. Ze względów bezpieczeństwa wymieniaj części zużyte lub uszkodzone. Podczas ustawiania noży zachowaj szczególną ostrożność, aby palce nie zakleszczyły się między obracającymi się nożami i nieruchomymi częściami maszyny.
- Sprawdzaj, czy stosowane są tylko zapasowe narzędzia tnące dopuszczone przez producenta.

### **Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące ładowarek**

- To urządzenie może być używane przez dzieci od 8. roku życia oraz osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych bądź osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i/lub wiedzy, wyłącznie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz potencjalnych zagrożeń. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom bez opieki osób dorosłych nie wolno czyścić ani konserwować urządzenia.
- W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego zleć jego wymianę producentowi, w punkcie serwisowym lub osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje. Dzięki temu unikniesz poważnych zagrożeń.

## Przed uruchomieniem

1. Włóż akumulator (20) do szybkiej ładowarki (25).
2. Włóż wtyk sieciowy do gniazda zasilania. Dioda kontrolna LED (28) świeci się w kolorze czerwonym.
3. Zielona dioda kontrolna LED (29) sygnalizuje zakończenie ładowania i gotowość akumulatora p do pracy.



### UWAGA!

- Miganie czerwonej diody kontrolnej LED (28) oznacza, że akumulator (20) się przegrzał i nie można go naładować.
- Jednoczesne miganie czerwonej i zielonej diody kontrolnej LED ładowania (29) oznacza, że akumulator (20) jest uszkodzony.
- Między kolejnymi ładowaniami zawsze wyłączaj ładowarkę na co najmniej 15 minut. W tym celu wyciągnij wtyk sieciowy z gniazda zasilania.

## Montaż



### OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!

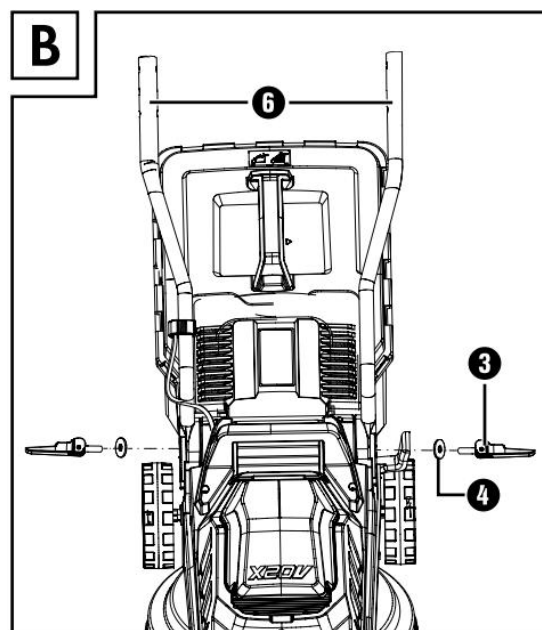
Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu wyłącz je i wyjmij akumulator.

- Nosić rękawice ochronne.
- Wykonuj tylko prace, które potrafisz.
- W razie wątpliwości skonsultuj się ze specjalistą lub zwróć się bezpośrednio do naszego serwisu.

## Montaż cięgieł uchwytu

### Montaż dolnych belek

- Włóż obydwie dolne belki (6) w mocowaniu na obudowie kosiarki.
- Zamocuj dolną belkę (6) za pomocą dołączonych podkładek (4) i dźwigni szybkiego mocowania (3).
- Zablokuj dźwignie szybkiego mocowania (3), dociskając je w kierunku uchwytu pałkowego (1). Muszą one przylegać do uchwytu pałkowego w taki sposób, aby mocowanie wykonane zostało ze średnią siłą. W innej sytuacji dźwignię szybkiego mocowania (3) w celu zamocowania należy obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub poluzować przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.



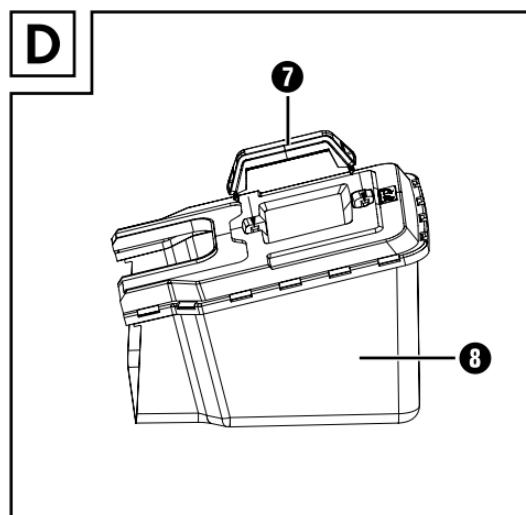
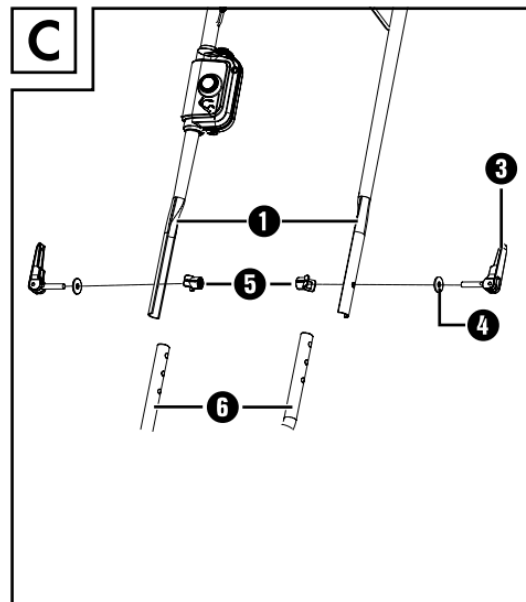
## Montaż uchwyty pałkowego

- Zamocuj uchwyt pałkowy (1) za pomocą dołączonych nakrętek (5), podkładki (4) i dźwigni szybkiego mocowania (3) na dolnych belkach (6). Możliwe są trzy pozycje.
- Montaż uchwyty kablowego. Przymocuj uchwyt kabla z do dolnego drążka (6) i uchwyty pałkowy (1) i użyj go do zabezpieczenia kabla urządzenia (17).

**Wskazówka:** Podczas luzowania i otwierania dźwigni szybkiego mocowania (3) można złożyć do dołu uchwyt pałkowy (1) na czas przechowywania urządzenia. Zwracaj uwagę, aby kabel urządzenia (17) nie był zakleszczony.

## Montaż kosza na trawę

- Nałóż zaczepy z tworzywa sztucznego na stelaż rurowy.
- Włóż uchwyt (7) kosza na trawę (8) w przewidziany do tego uchwyt na górnej stronie kosza na trawę (8).

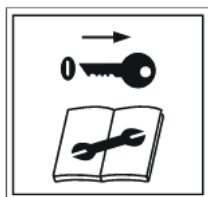


## Obsługa



### OSTRZEŻENIE! NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!

Ustawienia kosiarki mogą być wprowadzane tylko przy wyłączonym silniku i zatrzymanym nożu. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń ciała.

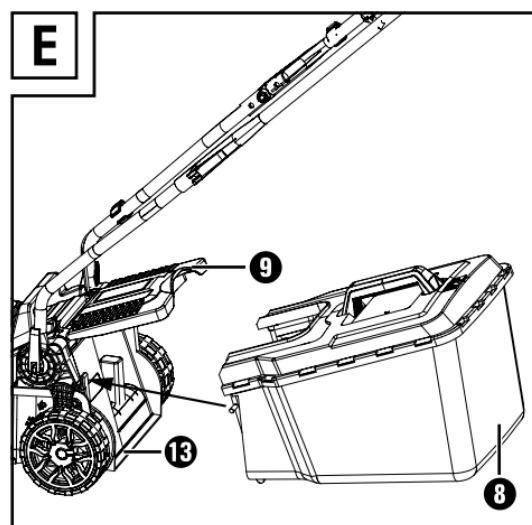


Wyłącz urządzenie, wyciągnij klucz kontaktowy (15) i odczekaj do zatrzymania noża.

### Zawieszanie/zdejmowanie kosza na trawę

**Wskazówka:** W stanie dostawy wstępnie zamontowany jest zestaw do mulczowania (19).

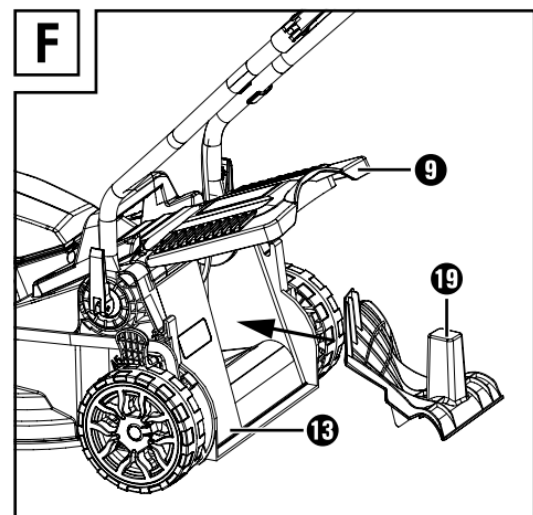
- W celu zawieszenia kosza na trawę (8) podnieś ochronę przed uderzeniami (9) i zawieś kosz na trawę (8).
- Złóż ochronę przed uderzeniami (9) na kosz na trawę. Utrzymuje ona kosz na trawę (8) we właściwej pozycji.
- W celu zdjęcia kosza na trawę (8) podnieś ochronę przed uderzeniami (9) i zdejmij kosz na trawę (8). Złóż ponownie ochronę przed uderzeniami (9) na obudowę urządzenia (13).



### Zestaw do mulczowania

#### Wkładanie zestawu do mulczowania

- Zdejmij kosz na trawę (8), jeśli jest włożony.
- Unieś ochronę przed uderzeniami (9).
- Włóż zestaw do mulczowania.
- Złóż ochronę przed uderzeniami (9) na zestaw do mulczowania (19). Utrzymuje ona zestaw do mulczowania (19) we właściwej pozycji.



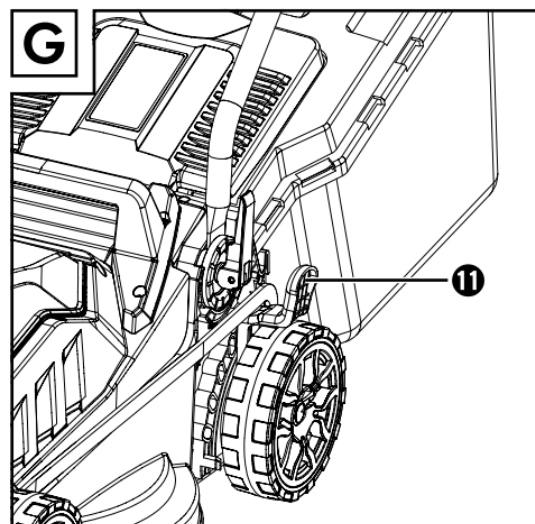
#### Wyjmowanie zestawu do mulczowania

- Wyjmij zestaw do mulczowania.

## Ustawianie wysokości koszenia

Urządzenie ma 5 pozycji do ustawiania wysokości koszenia.

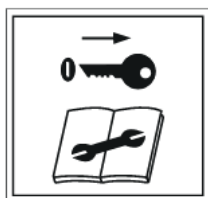
- 65 mm – duża wysokość koszenia;
- 55 mm – średnia wysokość koszenia;
- 45 mm – średnia wysokość koszenia;
- 35 mm – niewielka wysokość koszenia;
- 25 mm – niewielka wysokość koszenia.
- Naciśnij dźwignię do regulacji wysokości koszenia (11) od urządzenia.
- Przesuń dźwignię do regulacji wysokości koszenia (11) na zapadkach do żądanego ustawienia wysokości koszenia



## Wskazówka:

- Właściwa wysokość koszenia trawy ozdobnej wynosi około 25 – 45 mm, a trawy użytkowej około 45 – 65 mm.
- Przy pierwszym koszeniu w sezonie należy wybrać dużą wysokość koszenia.
- Przestrzegaj przepisów w sprawie ochrony przed hałasem oraz przepisów lokalnych

## Wkładanie/wyjmowanie akumulatora z urządzenia



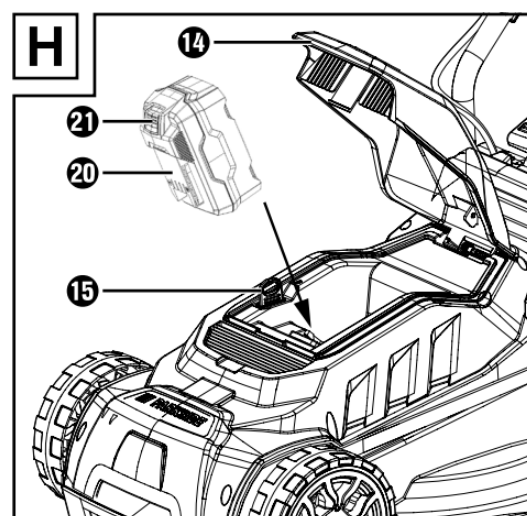
Wyłącz urządzenie, wyciągnij klucz kontaktowy (15) i odczekaj do zatrzymania noża. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń ciała.

## Wkładanie akumulatora

- Podnieś przezroczystą osłonę (14) na obudowie urządzenia.
- Aby włożyć akumulator (20) w urządzenie, wsuń akumulator (20) wzdłuż szyny prowadzącej w urządzenie. Zatrzaśnięcie będzie słyszalne.

## Wymowanie akumulatora

- Aby wyjąć akumulator (20) z urządzenia, naciśnij przycisk odblokowania akumulatora (21) na akumulatorze i wyciągnij akumulator (20).



## Sprawdzanie stanu naładowania akumulatora

- Aby sprawdzić stan naładowania akumulatora naciśnij przycisk stanu naładowania akumulatora (27).

Stan lub pozostała ilość energii akumulatora zostaje wskazany(a) na wskaźniku LED stanu naładowania akumulatora (26) w następujący sposób:

**CZERWONY/POMARAŃCZOWY/ZIELONY** = maksymalne naładowanie

**CZERWONY/POMARAŃCZOWY** = średnie naładowanie

**CZERWONY** = niski poziom naładowania – naładuj akumulator

## Uruchamianie

### Włączanie/Wyłączanie

#### Włączanie

- Ustaw kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Podnieś przezroczystą osłonę (14) na obudowie urządzenia.
- Wsuń naładowany akumulator (20) wzdłuż szyny prowadzącej w urządzenie. Zatrzaśnięcie będzie słyszalne.
- Włóż klucz kontaktowy (15) w przewidziany do tego otwór.
- Przed włączeniem zwróć uwagę, aby urządzenie nie dotykało żadnych przedmiotów.
- Aby włączyć, naciśnij przycisk zwalniający (18) i przytrzymaj go, naciskając dźwignię rozruchu (2).
- Puść przycisk zwalniający (18).

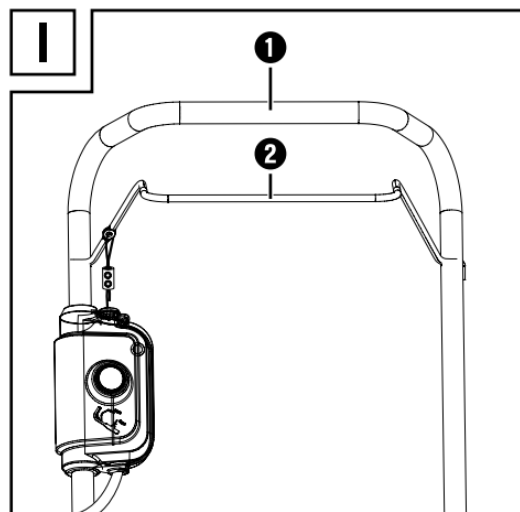
#### Wyłączanie

- Zwolnij dźwignię rozruchu (2), aby wyłączyć.



### **UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!**

Po wyłączeniu urządzenia nóż (23) obraca się jeszcze przez kilka sekund. Nie dotykaj obracającego się noża (23). Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń ciała.



## Praca z kosiarką

Regularne koszenie pobudza rośliny trawiaste do lepszego ulistnienia, a jednocześnie powoduje obumieranie chwastów. Dlatego po każdym koszeniu trawa jest gęstsza i powstaje trawnik o równomiernym obciążeniu. Pierwsze koszenie odbywa się od około kwietnia przy wysokości wyrośnięcia 70–80 mm. W głównym sezonie wegetacji trawa jest koszona co najmniej raz w tygodniu.

- Prowadź urządzenie tylko w tempie krokowym możliwe prostym śladem. Aby zapewnić kosze nie bez braków, ślady powinny nakładać się o kilka centymetrów.
- Ustaw wysokość koszenia tak, aby urządzenie nie było przeciążone. W przeciwnym razie silnik może ulec uszkodzeniu.
- Na zboczach pracuj zawsze w poprzek do pochyłości. Zachowaj szczególną ostrożność przy chodzeniu do tyłu i ciągnięciu urządzenia.
- Czyść urządzenie po każdym użyciu w sposób opisany w rozdziale „Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie”.

## Różnica między koszeniem a mulczowaniem trawy

W przypadku stosowania zestawu do mulczowania (19) ścięta trawa nie trafia do kosza, lecz jest rozdrabniana i rozprowadzana po trawniku. Składniki odżywcze zawarte w skoszonej trawie są rozkładane przy tym przez organizmy ziemne i tworzą obieg pokarmowy. Dlatego zmulczowaną trawę trzeba nawozić znacznie rzadziej.

Zasadniczo trawę należy kosić dosyć często, aby pozostawały na niej tylko niewielkie ilości mulczu. Dlatego najlepiej jest mulczować trawę co najmniej raz w tygodniu i ustawić kosiarkę w taki sposób, aby tylko ok. 40% całej wysokości trawy stanowiło mulcz. Jeśli mulcz pozostaje ewidentnie na powierzchni trawy (na przykład przy pierwszym koszeniu trawy w roku lub przy silnym rozroście), należy pracować z koszem na trawę (8).

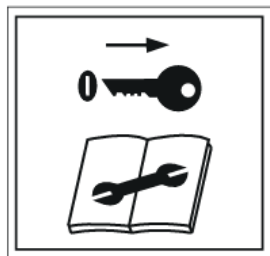
## Czyszczenie, konserwacja i przechowywanie

### UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻEŃ!

Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu wyłącz je i wyjmij akumulator.



Przy wykonywaniu czynności przy nożu noś rękawice ochronne.



Przed rozpoczęciem wszystkich prac konserwacyjnych i czyszczenia wyłącz urządzenie, wyciągnij klucz kontaktowy (15) i odczekaj do zatrzymania noża. Istnieje niebezpieczeństwo obrażeń ciała.

## Ogólne prace konserwacyjne i czyszczenie

### OSTRZEŻENIE!

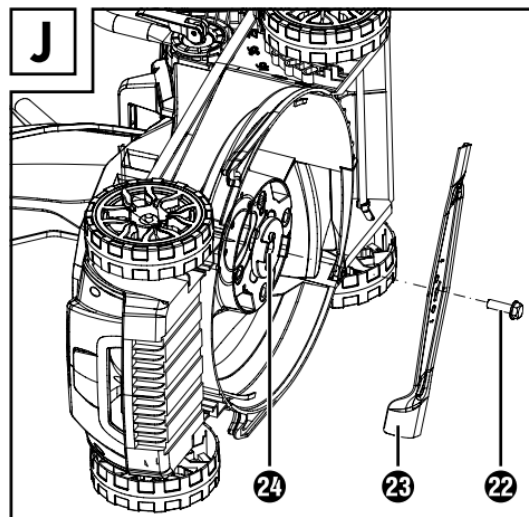
Nie spryskuj kosiarki wodą. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

- Urządzenie utrzymuj zawsze w stanie czystym. Do czyszczenia używaj szczotki lub ściereki, ale nie stosuj środków czyszczących ani rozpuszczalników.
- Po koszeniu przywierające resztki roślin usuwaj z kół, otworów wentylacyjnych, otworu wyrzutowego i obszaru noży za pomocą kawałka drewna lub plastiku. Nie używaj twardych ani ostrych przedmiotów, ponieważ mogą one uszkodzić urządzenie.
- Kontroluj kosiarkę przed każdym użyciem pod kątem ewidentnych wad, jak luźne, zużyte lub uszkodzone części. Sprawdź dobre zamocowanie wszystkich nakrętek, sworzni i śrub.
- Sprawdź osłony i urządzenia ochronne pod kątem uszkodzeń i prawidłowego zamocowania. Wymień je w razie potrzeby.

## Wymiana noży

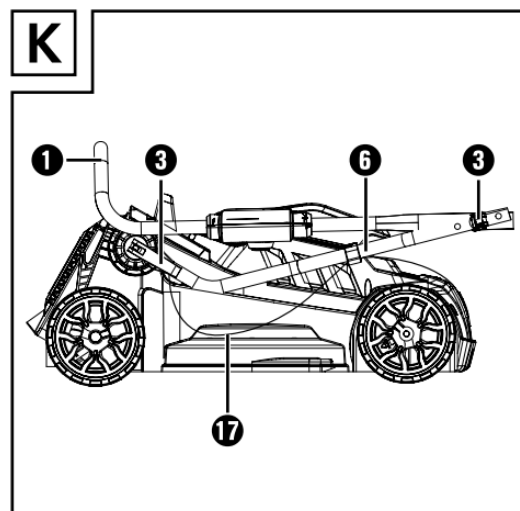
Jeśli nóż jest tępym, może zostać naostrzony w specjalistycznym zakładzie. Jeśli nóż jest uszkodzony bądź niewyważony, trzeba go wymienić.

- Wyjmij klucz kontaktowy (15) lub wyciągnij akumulator (20) z urządzenia.
- Obróć urządzenie.
- Używaj stabilnych rękawic i trzymaj mocno nóż (23). Odkręć śrubę noża (22) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara przy pomocy klucza do śrub (rozmiar klucza 12) z wrzeciona silnika (24).
- Zamontuj nowy nóż (23) w odwrotnej kolejności. Zwróć uwagę, aby nowy nóż (23) był prawidłowo ustawiony, a śruba noża (22) była mocno dokręcona.



## Przechowywanie

- Odkręć cztery dźwignie szybkiego mocowania (3) i złożź uchwyt pałkowy (1) oraz dolne belki (6) razem, aby urządzenie zajmowało mniej miejsca. Kabel urządzenia (17) nie może być przy tym zakleszczony.  
– **Przechowywanie urządzenia:** miejsce suche, poza zasięgiem dzieci.
- Przed odstawianiem urządzenia w zamkniętych pomieszczeniach odczekaj, aż silnik ostygnie.
- Przed dłuższym przechowywaniem (np. na zimę) wyjmij akumulator z urządzenia.
- Przed przechowywaniem upewnij się, że kosz na trawę jest czysty i wolny od zanieczyszczeń. W razie potrzeby oczyścić miękką, suchą szczotką.



## Utylizacja

Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE, wszelkie urządzenia elektryczne i elektroniczne podlegające oddzielnemu zbieraniu oznaczone są symbolem przekreślonego kosza na kółkach.



1. Po zakończeniu okresu użytkowania produktu nie można go wyrzucać do zwykłych odpadów komunalnych – należy go przekazać do punktu zbierania i recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Symbol kosza na kółkach znajduje się na produkcie, w instrukcji obsługi lub na opakowaniu.
2. Materiały użyte w urządzeniu mogą być poddane recyklingowi zgodnie z odpowiednimi oznaczeniami. Dzięki recyklingowi, ponownemu wykorzystaniu materiałów lub innym formom zagospodarowania używanego sprzętu przyczyniasz się do ochrony środowiska naturalnego.
3. Informacje o najbliższym punkcie zbiórki sprzętu elektrycznego

i elektronicznego można uzyskać w lokalnych urzędach lub u sprzedawcy urządzenia.

## DEKLARACJA CE

To urządzenie zostało zaprojektowane, wyprodukowane i wprowadzone na rynek zgodnie z wymogami Dyrektywy niskonapięciowej oraz Dyrektywy dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej. W związku z tym produkt został oznaczony znakiem CE, a dla niego wystawiono deklarację zgodności.

**MegaMarket S.A.**

Strefowa 15  
39-442 Chmielów  
Polska

+48 798 532 532  
kontakt@megamarket.pl  
www.megamarket.pl