

## 26 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące kosiarki..... 419

# 1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o najwyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpowiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.



Dr Nikolas Stihl

**WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ.**

## 2 Informacje o instrukcji użytkowania

### 2.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja obsługi jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi Producenta w rozumieniu dyrektywy WE 2006/42/EC.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- ▶ Oprócz tej instrukcji obsługi należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i je przechowywać:
  - Wskazówki bezpieczeństwa dot. akumulatora STIHL AK
  - Instrukcja obsługi ładowarek STIHL AL 101, 301, 500
  - Informacja bezpieczeństwa dotycząca akumulatorów STIHL i urządzeń z zamontowanym akumulatorem: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.



### OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

### WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

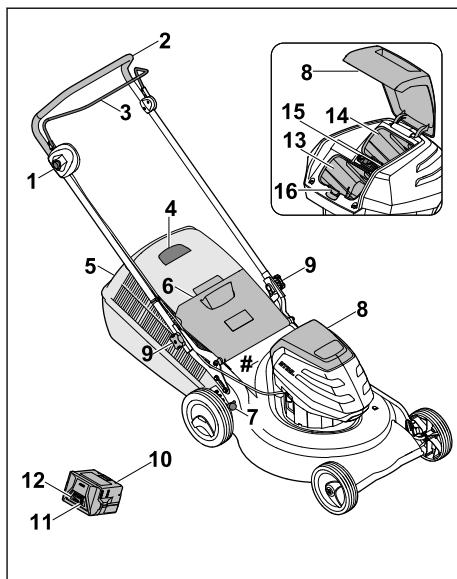
## 2.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

## 3 Przegląd


### 3.1 Kosiarka i akumulator





- 1 Przycisk blokady**  
Przycisk blokady – wraz dźwignią koszenia – służy do włączania i wyłączania noży.
  - 2 Uchwyt kierujący**  
Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.
  - 3 Dźwignia przełączająca**  
Dźwignia przełączająca – wraz przyciskiem blokady – służy do włączania i wyłączania noży.
  - 4 Wskaźnik napętnienia kosza**  
Wskaźnik napętnienia wskazuje napętnienie kosza na trawę.
  - 5 Kosz na trawę**  
Kosz na trawę zbiera skoszoną trawę.
  - 6 Osłona wyrzutu**  
Osłona wyrzutu zamyka kanał wyrzutowy.
  - 7 Dźwignia**  
Dźwignia służy do ustawiania wysokości koszenia.
  - 8 Pokrywa**  
Pokrywa osłania akumulator i kluczyk zabezpieczający.
  - 9 Pokrętko gwiazdowe z nakrętką**  
Pokrętko gwiazdowe z nakrętką zaciska uchwyt kierujący kosiarki.
  - 10 Akumulator**  
Akumulator służy do zasilania kosiarki.
  - 11 Przycisk**  
Przycisk włącza diody LED na akumulatorze.
  - 12 Diody LED**  
Diody LED wskazują naładowanie i usterki akumulatora.
  - 13 Komora akumulatora**  
W komorze akumulatora mieści się akumulator.
  - 14 Komora transportowa**  
W komorze transportowej mieści się akumulator zamienny.
  - 15 Kluczyk zabezpieczający**  
Kluczyk zabezpieczający włącza kosiarkę.
  - 16 Dźwignia blokady**  
Dźwignia blokady przytrzymuje akumulator w komorze.
- # Tabliczka znamionowa z numerem maszyny


## 3.2 Symbole


Symbole mogą zostać umieszczone na kosiarce oraz akumulatorze i mają następujące znaczenie:


 Symbol ten oznacza kluczyk zabezpieczający.


 Symbol ten oznacza gniazdo kluczyka.


 Diody LED świecą na czerwono. Akumulator jest zbyt ciepły lub zbyt zimny.

 Cztery diody LED migają na czerwono. W akumulatorze występuje usterka.

 **LWA** Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/EC, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.

 Wartość obok symbolu informuje o zawartości energii w akumulatorze według specyfikacji producenta ogniwa. Podczas eksploatacji dostępna zawartość energii jest mniejsza.


 Nie wolno utylizować maszyny z odpadami komunalnymi.


 Włączanie i wyłączanie noża.


## 4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy


### 4.1 Symbole ostrzegawcze


Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce lub akumulatorze:


 Zwrócić uwagę na wskazówki i środki dotyczące bezpieczeństwa.

 Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.

 Uważać na obiekty, które mogą zostać odrzucone - zachować odległość i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

 Nie dotykać obracającego się noża.

 Wyjąć akumulator podczas przerw w pracy, transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.

 Chronić kosiarkę przed deszczem i wilgocią.



Wyciągać kluczyczek zabezpieczający podczas przerw w pracy, transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.



Zachowywać bezpieczny odstęp.



Chronić akumulator przed wysoką temperaturą i ogniem.



Chronić akumulator przed deszczem oraz wilgocią i nie zanurzać go w płynach.

## 4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RMA 248.0 służy do koszenia suchej trawy.

Kosiarka jest zasilana napięciem z akumulatora STIHL AK.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulatory, które nie zostały zaakceptowane do kosiarki przez firmę STIHL, mogą spowodować pożary lub eksplozje. Możliwość odniesienia poważnych ran lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Stosować kosiarkę z akumulatorem STIHL AK.
- Eksploatacja kosiarki lub akumulatora niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.
  - ▶ Użytkować kosiarkę i akumulator w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.

## 4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i akumulator. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.
  - ▶ Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.



- ▶ W przypadku przekazywania innej osobie kosiarki lub akumulatora wraz z urządzeniem należy przekazać instrukcję obsługi.

- ▶ Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:

- Użytkownik powinien być wypoczęty.
  - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i akumulatora oraz wykonywania pracy. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
  - Użytkownik potrafi rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę i akumulator.
  - Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
  - Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
  - Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
  - Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

## 4.4 Odzież robocza i sprzęt ochronny

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy przedmioty mogą zostać odrzucone do góry z dużą prędkością. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ▶ Należy nosić długie spodnie z odpornego materiału.
- Podczas pracy może wzbić się pył. Wdychanie pyłu może spowodować pogorszenie zdrowia i reakcje alergiczne.
  - ▶ Jeżeli wzbija się pył, zakładać maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zacciec się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży roboczej mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
  - ▶ Zakładać dobrze przylegającą odzież roboczą.
  - ▶ Zdjąć szaliki i ozdoby.

- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu może dojść do kontaktu użytkownika z nożem. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ▶ Zakładać mocne, zamknięte i nieślizgające się obuwie.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki materiału. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ▶ Zakładać dobrze przylegające okulary ochronne. Odpowiednie okulary ochronne są testowane zgodnie z normą EN 166 lub przepisami krajowymi i z odpowiednim oznaczeniem są dostępne w handlu.
  - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

## 4.5 Stanowisko pracy i otoczenie

### 4.5.1 Kosiarka

#### OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucone do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.



- ▶ Zachować bezpieczną odległość od przedmiotów.
- ▶ Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
- ▶ Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ▶ Podczas deszczu nie wykonywać pracy.
- Kosiarka nie jest zabezpieczona przed wodą. W przypadku pracy podczas deszczu lub w wilgotnym środowisku może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Użytkownik może odnieść obrażenia ciała, a kosiarka może zostać uszkodzona.
  - ▶ Nie wykonywać pracy podczas deszczu ani w wilgotnym środowisku.
  - ▶ Nie kosić wilgotnej trawy.

- Elektryczne elementy kosiarki mogą iskrzyć. W łatwopalnym lub wybuchowym środowisku iskry mogą być przyczyną pożarów lub eksplozji. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Nie wykonywać pracy w środowisku łatwopalnym i wybuchowym.

### 4.5.2 Akumulator


#### OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać, ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
  - ▶ Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
  - ▶ Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
  - ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę akumulatorem.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.



- ▶ Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
- ▶ Nie wrzucać akumulatora do ognia.



- ▶ Temperatura w miejscu ładowania, pracy i przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu,  20.4.
- ▶ Chronić akumulator przed deszczem i wilgocią oraz nie zanurzać go w cieczach.
- ▶ Trzymać akumulator z dala od małych części metalowych.
- ▶ Chronić akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
- ▶ Nie narażać akumulatora na działanie mikrofal.
- ▶ Chronić akumulator przed substancjami chemicznymi i solami.

## 4.6 Bezpieczny stan

### 4.6.1 Kosiarka

Kosiarka zapewnia bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:



- Kosiarka nie jest uszkodzona.
- Kosiarka jest czysta i sucha.
- Elementy obsługi działają i nie zostały zmodyfikowane.

- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Zamontowane są oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- Akcesoria zostały prawidłowo zamontowane.

## **▲ OSTRZEŻENIE**

- Elementy, które nie zapewniają bezpiecznej pracy, mogą nie działać prawidłowo, a urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.
  - ▶ Wykonywać pracę przy pomocy nieuszkodzonej kosiarki.
  - ▶ Jeżeli kosiarka jest zabrudzona lub mokra, oczyścić kosiarkę i pozostawić do wyschnięcia.
  - ▶ Nie modyfikować kosiarki.
  - ▶ Jeżeli nie działają elementy obsługi, nie kosić trawy kosiarką.
  - ▶ Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
  - ▶ Zamontować nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
  - ▶ Zamontować akcesoria w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
  - ▶ Nie umieszczать przedmiotów w otworach kosiarki.
  - ▶ Nie wolno łączyć i zwierać styków gniazda kluczyka za pomocą metalowych przedmiotów.
  - ▶ Wymieniać zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne.
  - ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

### **4.6.2 Nóż**

- Nóż jest w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:
- Nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.
  - Nóż nie jest zdeformowany.
  - Nóż jest prawidłowo zamontowany.
  - Nóż jest prawidłowo naostrzony.
  - Nóż nie ma zadziórów.
  - Nóż jest prawidłowo wyważony.
  - Wartości grubości i szerokości noża nie są poniżej wartości minimalnych,  20.2.
  - Zachowany jest kąt ostrzenia,  20.1.

## **▲ OSTRZEŻENIE**

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ▶ Praca jest dozwolona, gdy nóż i elementy dołączone nie są uszkodzone.

### **4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy**


- ▶ Należy prawidłowo zamontować nóż.
- ▶ Prawidłowo ostrzyć nóż.
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż.
- ▶ Zlecić wyważenie noża Autoryzowanemu Dealerowi STIHL.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

### **4.6.3 Akumulator**

Akumulator jest bezpieczny dla użytkownika i otoczenia, jeżeli:

- Nie jest uszkodzony.
- Jest czysty i suchy.
- Działa i nie był modyfikowany.

## **▲ OSTRZEŻENIE**

- W przeciwnym razie akumulator jest niebezpieczny. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
  - ▶ Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
  - ▶ Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
  - ▶ Jeśli akumulator jest zabrudzony, wyczyścić go.
  - ▶ Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy zaczekać, aż zupełnie wyschnie,  20.5.
  - ▶ Nie modyfikować akumulatora.
  - ▶ Nie wkładać niczego w otwory w obudowie akumulatora.
  - ▶ Nie zwierać styków elektrycznych akumulatora metalowymi przedmiotami (grozi to zwarcie).
  - ▶ Nie otwierać akumulatora.
  - ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- Uszkodzony akumulator może przeciekać. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
  - ▶ Unikać kontaktu z płynem.
  - ▶ W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
  - ▶ W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ▶ Jeżeli akumulator dziwnie pachnie lub zaczyna dymić, nie używać go i nie zbliżać do łatwopalnych substancji.

- ▶ W przypadku zapalenia się akumulatora: Spróbować ugasić akumulator gaśnicą lub wodą.

## 4.7 Praca

### ▲ OSTRZEŻENIE

- W określonych sytuacjach użytkownik nie może skoncentrować się podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
  - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
  - ▶ Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.
  - ▶ Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
  - ▶ Uważać na przeszkody.
  - ▶ Nie przechylać kosiarki.
  - ▶ Wykonywać pracę w pozycji stojącej i utrzymywać równowagę.
  - ▶ W przypadku wystąpienia objawów zmęczenia skorzystać z przerwy w pracy.
  - ▶ W razie koszenia na zboczu kosić prostopadle do zbocza.
  - ▶ Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
  - ▶ Nie dotykać obracającego się noża.
  - ▶ W razie zablokowania się noża o przedmiot wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator. Dopiero wówczas usunąć przedmiot.



- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
  - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ▶ Robić przerwy w pracy.
  - ▶ W przypadku wystąpienia objawów zaburzeń ukrwienia udać się do lekarza.
- Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, to może nastąpić uszkodzenie tego przedmiotu (lub jego części) lub wyrzucenie do góry z dużą prędkością. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Usuwać niepotrzebne przedmioty z obszaru roboczego.
- Po puszczeniu dźwigni przełączającej nóż nadal obraca się jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- Jeżeli obracający się nóż trafi na twardy przedmiot, to mogą powstać iskry. W łatwopal-

nym środowisku iskry mogą spowodować pożary. Możliwość odniesienia poważnych ran lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

### ▲ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ▶ Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ▶ Podczas burzy nie wykonywać pracy.

## 4.8 Transport

### 4.8.1 Kosiarka

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.
- ▶ Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.

### 4.8.2 Akumulator

## ▲ OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
  - ▶ Nie transportować uszkodzonego akumulatora.
- Akumulator może przewrócić się lub przesunąć podczas przewozu pojazdem. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
  - ▶ Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesunął.
  - ▶ Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

## 4.9 Przechowywanie

### 4.9.1 Kosiarka

## ▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- ▶ Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Elektryczne styki kosiarki i elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- ▶ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Jeżeli urządzenie będzie przechowywane z włożonym kluczykiem zabezpieczającym i akumulatorem, to przypadkowo może włączyć się nóż. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

### 4.9.2 Akumulator

## ▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez akumulator i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ▶ Akumulator należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Jeżeli akumulator będzie narażony na określone czynniki środowiskowe, to może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.
  - ▶ Przechowywać akumulator w czystym i suchym miejscu.
  - ▶ Przechowywać akumulator w zamkniętym pomieszczeniu.
  - ▶ Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.
  - ▶ Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
  - ▶ Nie należy przechowywać akumulatora w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne,  $\square$  20.4.

## 4.10 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

## ▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy kluczyk zabezpieczający i akumulator pozostają włożone, to nóż może nieoczekiwanie się włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.



- ▶ Wyjąć akumulator.

- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostre przedmioty mogą

uszkodzić kosiarkę, nóż i akumulator. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki, noża i akumulatora może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.

- ▶ Czyścić kosiarkę, nóż i akumulator w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa kosiarki, noża lub akumulatora może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci ludzi.
  - ▶ Nie wolno samodzielnie konserwować ani naprawiać kosiarki i akumulatora.
  - ▶ Jeżeli trzeba wykonać konserwację lub naprawę kosiarki albo akumulatora, odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
  - ▶ Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
  - ▶ Odczekać, aż nóż się schłodzi.
  - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

## 5 Przygotowanie kosiarki do pracy

### 5.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- ▶ Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
- ▶ Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
  - kosiarka, [1] 4.6.1;
  - nóż, [1] 4.6.2;
  - akumulator, [1] 4.6.3.
- ▶ Sprawdzić akumulator, [1] 11.3.
- ▶ Całkowicie naładować akumulator, [1] 6.1.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę, [1] 16.2.
- ▶ Sprawdzić nóż, [1] 11.2.
- ▶ Zamontować uchwyt kierujący, [1] 7.1
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący, [1] 7.2.1.

- ▶ Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę, zamocować kosz na trawę, [1] 7.3.2.
- ▶ Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu, zdjąć kosz na trawę, [1] 7.3.3.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia, [1] 12.2.
- ▶ Sprawdzić elementy obsługi, [1] 11.1.
- ▶ Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

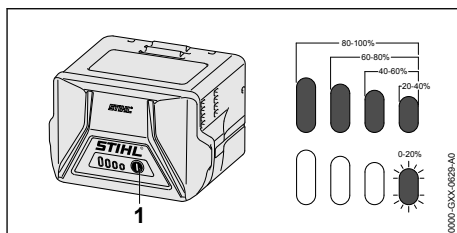
## 6 Ładowanie akumulatora i sygnalizacja diodami LED

### 6.1 Ładowanie akumulatora

Czas ładowania zależy od różnych czynników, np. od temperatury akumulatora lub temperatury otoczenia. Dla zapewnienia optymalnej wydajności należy przestrzegać zalecanych zakresów temperatury, [1] 20.5. Rzeczywisty czas ładowania może różnić się od podanego czasu ładowania. Czas ładowania podano na stronie [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Naładować akumulator w sposób opisany w instrukcji obsługi ładowarek STIHL AL 101, 301, 500.

### 6.2 Sygnalizacja stanu ładowania



- ▶ Nacisnąć przycisk (1).  
Diody LED zapalą się na zielono na ok. 5 sekund i będą sygnalizowały stan ładowania akumulatora.
- ▶ Jeżeli zielona dioda po prawej miga na zielono, naładuj akumulator.

### 6.3 Diody LED na akumulatorze

Diody LED mogą wskazywać naładowanie lub usterki akumulatora. Diody LED mogą świecić lub migać na zielono albo czerwono.

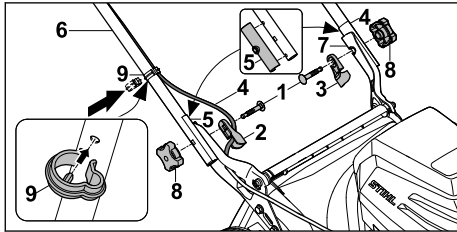
Świecenie lub miganie na zielono diod LED wskazuje naładowanie.

- ▶ Jeżeli diody LED świecą lub migają na czerwono, usunąć usterki, 19.1.  
W kosiarce lub akumulatorze występuje usterka.

## 7 Składanie kosiarki

### 7.1 Zamontowanie uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



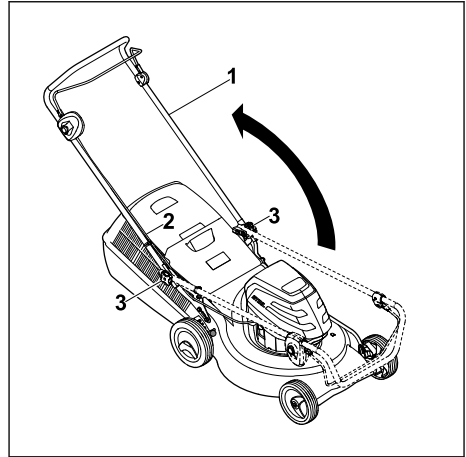
- ▶ Przełożyć śruby (1) przez przelotkę (2) i izolację uchwytu kierującego (3).
- ▶ Włożyć przewód (4) w przelotkę (2).
- ▶ Sprawdzić po obu stronach prawidłowość zamontowanych izolacji uchwytu kierującego (5).
- ▶ Przytrzymać uchwyt kierujący (6) przy uchwytach (7) w taki sposób, aby otwory ustawiły się w jednej linii.
- ▶ Wysunąć śruby (1) od środka na zewnątrz przez otwory.
- ▶ Nakręcić pokrętła gwiazdowe z nakrętką (8) i mocno dokręcić.
- ▶ Włożyć przewód (4) w uchwyt przewodu (9).
- ▶ Nacisnąć uchwyt przewodu (9) na uchwycie kierującym (6) i doprowadzić do zablokowania w taki sposób, aby trzpień blokujący znalazł się w otworze na dolnej części uchwytu kierującego.

Nie trzeba ponownie demontować uchwytu kierującego (6).

### 7.2 Rozkładanie i składanie uchwytu kierującego

#### 7.2.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

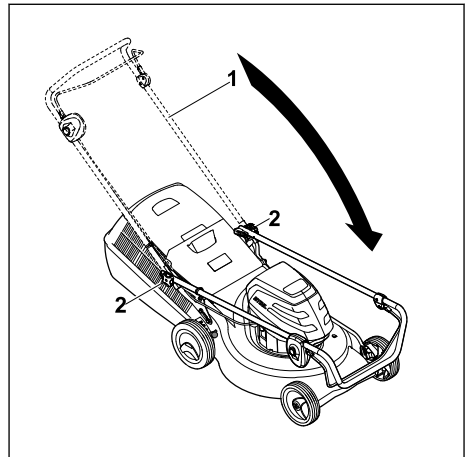


- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący (1), uważając, aby przewód (2) nie uległ zakleszczeniu.
- ▶ Mocno dokręcić pokrętło gwiazdowe z nakrętką (3).  
Uchwyt kierujący (1) jest mocno połączony z kosiarką.

#### 7.2.2 Składanie uchwytu kierującego

Uchwyt kierujący można złożyć w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania urządzenia.

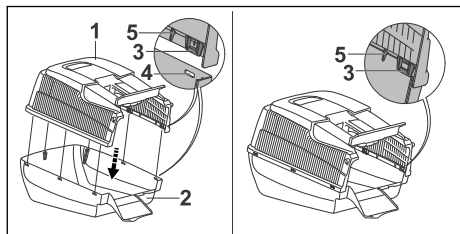
- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1) i poluzować pokrętła gwiazdowe z nakrętką (2).
- ▶ Złożyć uchwyt kierujący (1) do przodu.

## 7.3 Zmontowanie, zamocowanie i zdemontowanie kosza na trawę

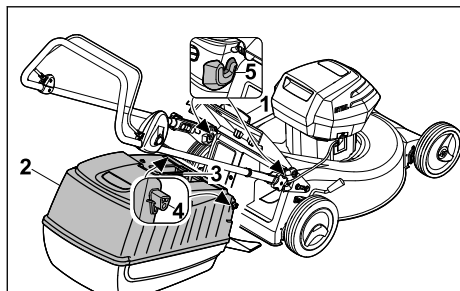
### 7.3.1 Składanie kosza na trawę



- ▶ Założyć górną część kosza na trawę (1) na dolną część kosza (2).
- Zaczepty (3) i prowadnice (5) muszą znajdować się wewnątrz. Zaczepty (3) muszą znajdować się na wysokości otworów (4).
- ▶ Wciskać zaczepty (3) kolejno od tyłu do przodu w otwory (4).
- Zaczepty (3) blokują się (słychać odgłos).

### 7.3.2 Zamocowanie kosza na trawę

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ▶ Chwycić kosz na trawę (2) za uchwyt (3) i zamocować zaczepty (4) w uchwytach (5).
- ▶ Położyć osłonę wyrzutu (1) na koszu na trawę (2).

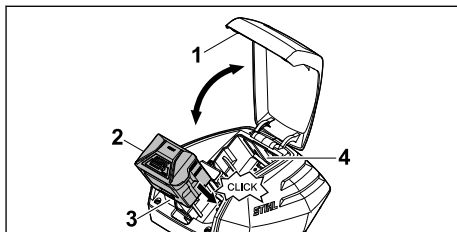
### 7.3.3 Zdejmowanie kosza na trawę

- ▶ Wyłączyć kosiarkę.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt.
- ▶ Zamknąć osłonę wyrzutu.

## 8 Podłączanie i odłączanie akumulatora

### 8.1 Wkładanie akumulatora

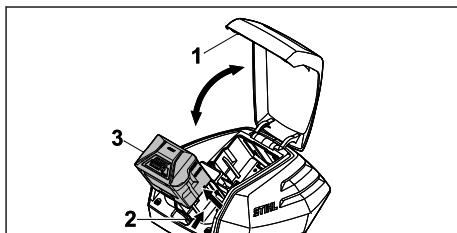
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć pokrywę (1) do oporu i przytrzymać.
- ▶ Wcisnąć do oporu akumulator (2) do komory (3).
- Akumulator (2) słyszalnie się zatrzaśnie i zostanie zablokowany.
- ▶ Jeżeli ma zostać zabrany drugi akumulator, włożyć akumulator do komory transportowej (4).
- Akumulator słyszalnie się zatrzaśnie i zostanie zablokowany.
- ▶ Zamknąć pokrywę (1).

### 8.2 Wymywanie akumulatora

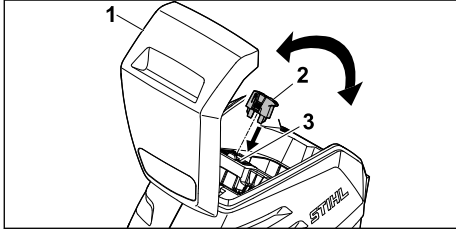
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć pokrywę (1) do oporu i przytrzymać.
- ▶ Nacisnąć dźwignię blokady (2).
- Akumulator (3) jest odblokowany.
- ▶ Wyjąć akumulator (3).
- ▶ Zamknąć pokrywę (1).

## 9 Wkładanie i wyciąganie kluczyka zabezpieczającego

### 9.1 Wkładanie kluczyka zabezpieczającego



- ▶ Otworzyć pokrywę (1) do oporu i przytrzymać.
- ▶ Włożyć kluczyk zabezpieczający (2) do gniazda (3).
- ▶ Zamknąć pokrywę (1).

### 9.2 Wyciąganie kluczyka zabezpieczającego

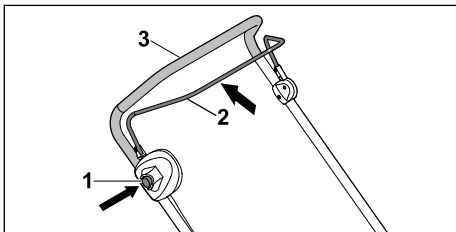
- ▶ Otworzyć pokrywę do oporu i przytrzymać.
- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
- ▶ Zamknąć pokrywę.
- ▶ Przechowywać kluczyk zabezpieczający w miejscach niedostępnych dla dzieci.

## 10 Włączanie i wyłączenie kosiarki

### 10.1 Włączanie i wyłączenie noża

#### 10.1.1 Włączanie noża

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Nacisnąć prawą ręką przycisk blokady (1) i przytrzymać.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (2) lewą dłonią całkowicie w kierunku uchwyty kierującego (3) i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący (3).  
Nóż się obraca.
- ▶ Zwolnić przycisk blokady (1).

- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący (3) i dźwignię koszenia (2) prawą ręką w taki sposób, aby kciuk obejmował uchwyt kierujący (3).

#### 10.1.2 Wyłączanie kosiarki

- ▶ Zwolnić dźwignię przełączającą.
- ▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- ▶ Jeżeli nóż nadal się obraca, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL. Kosiarka jest wadliwa.

## 11 Sprawdzanie kosiarki i akumulatora

### 11.1 Sprawdzanie elementów obsługi


#### Przycisk blokady i dźwignia przełączająca

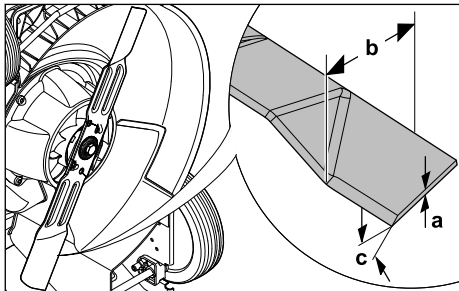
- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający.
- ▶ Wyjąć akumulator.
- ▶ Nacisnąć i zwolnić przycisk blokady.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię przełączającą całkowicie w kierunku uchwyty kierującego i zwolnić.
- ▶ Jeżeli przycisk blokady lub dźwignia przełączająca porusza się z trudem lub nie odskakuje do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.  
Usterka przycisku blokady lub dźwigni przełączającej.



#### Włączanie noża

- ▶ Włożyć kluczyk zabezpieczający.
- ▶ Włożyć akumulator.
- ▶ Nacisnąć prawą ręką przycisk blokady i przytrzymać.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię przełączającą lewą ręką całkowicie w kierunku uchwyty kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.  
Nóż się obraca.
- ▶ Jeżeli 3 diody LED migają na czerwono, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.  
W kosiarce występuje usterka.
- ▶ Zwolnić przycisk blokady i dźwignię przełączającą.  
Po krótkim czasie nóż już się nie obraca.
- ▶ Jeżeli nóż nadal się obraca, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający, wyjąć akumulator i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL. Kosiarka jest wadliwa.

## 11.2 Sprawdzanie noża

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  16.1.



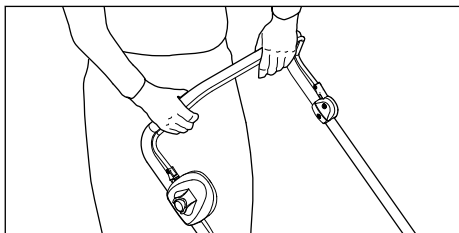
- ▶ Zmierzyć następujące parametry:
  - Grubość a
  - Szerokość b
  - Kąt ostrzenia c
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż,  20.2.
- ▶ Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia, naostrzyć nóż,  20.2.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

## 11.3 Kontrola akumulatora

- ▶ Nacisnąć przycisk na akumulatorze. Diody LED świecą się lub migają.
- ▶ Jeżeli diody LED nie świecą lub nie migają: nie używać akumulatora i skontaktować się z dealerm STIHL. Akumulator jest niesprawny.

# 12 Koszenie trawy kosiarką

## 12.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- ▶ Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący oboma rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

## 12.2 Ustawianie wysokości koszenia

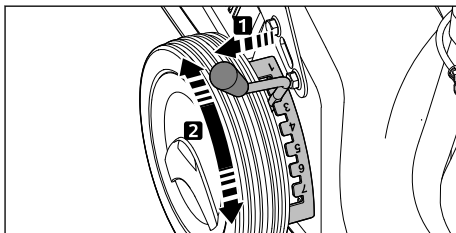
Można ustawić 7 wysokości koszenia:

- 25 mm = pozycja 1
- 30 mm = pozycja 2
- 40 mm = pozycja 3
- 50 mm = pozycja 4
- 55 mm = pozycja 5
- 65 mm = pozycja 6
- 75 mm = pozycja 7

Pozycje te są zaznaczone na kosiarce.

### Ustawianie wysokości koszenia

- ▶ Wyłączyć kosiarkę. Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.




- ▶ Wyciągnąć dźwignię (1) z zagłębienia i ustawić w wybranej pozycji.

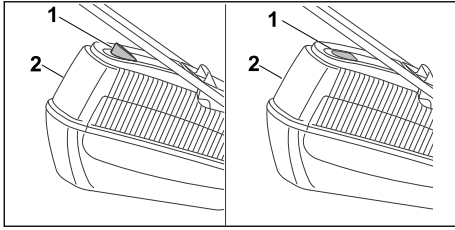
## 12.3 Koszenie



- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Dla zapewnienia optymalnej wydajności należy przestrzegać zalecanych zakresów temperatury,  20.5.

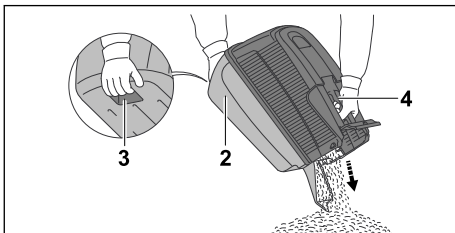
## 12.4 Opróżnianie kosza na trawę



Strumień powietrza wytworzony przez nóż podnosi wskaźnik napelnienia (1). Po napelnieniu się kosza na trawę strumień powietrza ulega zatrzymaniu. Jeżeli strumień powietrza będzie zbyt mały, wskaźnik napelnienia (1) opadnie do położenia spoczynkowego. Wskazuje to na konieczność opróżnienia kosza na trawę (2).

Wskaźnik napelnienia (1) działa w sposób nieograniczony tylko przy optymalnym strumieniu powietrza. Czynniki zewnętrzne, takie jak wilgotna, gęsta lub wysoka trawa, mała wysokość koszenia, zabrudzenie lub podobne czynniki, mogą negatywnie wpłynąć na strumień powietrza i działanie wskaźnika napelnienia (1).


- ▶ Jeżeli wskaźnik napelnienia (1) opadnie do położenia spoczynkowego, opróżnić kosz na trawę (2).
- ▶ Wyłączyć kosiarkę.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę (2).



- ▶ Chwycić kosz na trawę (2) za uchwyt (3), a drugą ręką trzymać za tylny uchwyt (4).
- ▶ Opróżnić kosz na trawę (2).
- ▶ Zamocować kosz na trawę (2).

## 13 Po zakończeniu pracy

### 13.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- ▶ Jeżeli akumulator jest wilgotny lub mokry, pozostawić akumulator do wyschnięcia,  20.5.

- ▶ Wyczyścić kosiarkę.
- ▶ Wyczyścić akumulator.

## 14 Transport

### 14.1 Transport kosiarki

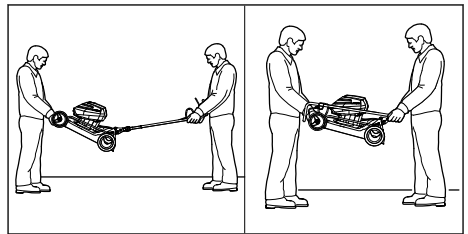
- ▶ Wyłączyć kosiarkę. Nóż nie może się obracać.
- ▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.


#### Przepychanie kosiarki

- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

#### Przenoszenie kosiarki

- ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.



- ▶ Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
  - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za obudowę z przodu, a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący.
  - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.
- ▶ Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
  - ▶ Złożyć uchwyt kierujący,  7.2.2.
  - ▶ Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za obudowę z przodu, a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący.
  - ▶ Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

#### Transport kosiarki w pojeździe

- ▶ Zabezpieczyć stojącą kosiarkę, aby nie mogła się przewrócić ani przemieścić.

### 14.2 Transport akumulatora

- ▶ Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulator.
- ▶ Zadbac, aby akumulator zapewniał bezpieczną pracę.
- ▶ Akumulator zapakować tak, aby nie mógł się w opakowaniu przemieszczać.

- ▶ Zabezpieczyć opakowanie w taki sposób, aby nie mogło się poruszać.

Transport akumulatora podlega przepisom dotyczącym transportu materiałów niebezpiecznych. Akumulator został sklasyfikowany zgodnie z instrukcją ONZ 3480 (akumulatory litowo-jonowe) i przebadany zgodnie z przepisami zawartymi w podręczniku ONZ „Badania i kryteria“ część III, podsekcja 38.3.

Przepisy transportowe zamieszczono na stronie: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).


## 15 Przechowywanie

### 15.1 Przechowywanie kosiarki

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  - Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
  - Kosiarka jest czysta i sucha.
  - Kosiarka nie może się przewrócić.
  - Kosiarka nie może się sama stoczyć.

### 15.2 Przechowywanie akumulatora

Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).


- ▶ Przechowywać akumulator w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  - Akumulator znajduje się w miejscach niedostępnych dla dzieci.
  - Akumulator jest czysty i suchy.
  - Akumulator znajduje się w zamkniętym pomieszczeniu.
  - Akumulator jest odłączony od kosiarki.
  - Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
  - Akumulator nie jest przechowywany w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne,  20.4.

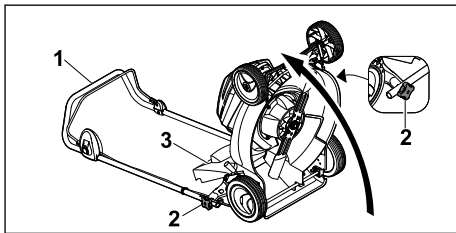
### WSKAZÓWKA

- Jeśli akumulator nie jest przechowywany zgodnie z opisem podanym w niniejszej instrukcji obsługi, może ulec głębokiemu rozładowaniu i nieodwracalnemu uszkodzeniu.
  - ▶ Rozładowany akumulator należy naładować przed odłożeniem go na miejsce. Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).
  - ▶ Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.

## 16 Czyszczenie

### 16.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Zdjąć kosz na trawę.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w najniższym położeniu,  12.2.



- ▶ Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1) i poluzować pokrętła gwiazdowe z nakrętką (2).
- ▶ Położyć uchwyt kierujący (1) do tyłu.
- ▶ Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (3).
- ▶ Odchylić kosiarkę do tyłu.

### 16.2 Czyszczenie kosiarki

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Czyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ▶ Wyczyścić kanał wyrzutowy miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ▶ Usuwać zanieczyszczenia z komory akumulatora i czyścić ją wilgotną szmatką.
- ▶ Czyścić styki elektryczne w komorze akumulatora za pomocą pędzla lub miękkiej szczotki.
- ▶ Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ▶ Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.

**WSKAZÓWKA**

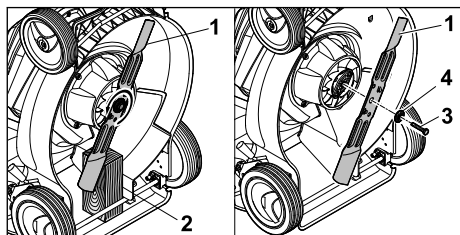
- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
  - ▶ Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

**16.3 Czyszczenie akumulatora**

- ▶ Wyczyścić akumulator wycierając go wilgotną ścierką.

**17 Konserwacja****17.1 Wymontowanie i zamontowanie noża****17.1.1 Wymontowanie noża**

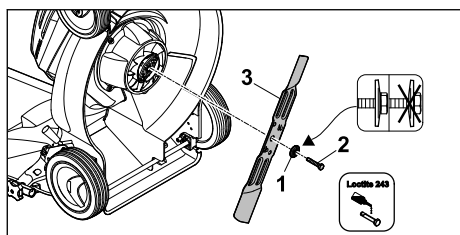
- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



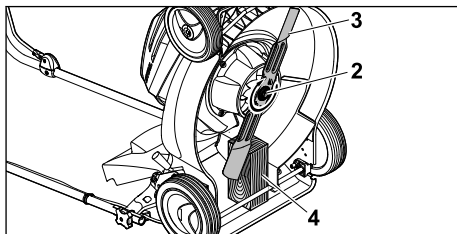
- ▶ Zablokować nóż (1) za pomocą kłoca drewnianego (2).
- ▶ Wykręcić śrubę (3) w kierunku strzałki i wyjąć z podkładką (4).
- ▶ Zdjąć nóż (1).
- ▶ Przekazać do utylizacji śrubę (3) i podkładkę (4). Podczas montażu noża (1) należy używać nowej śruby i podkładki.

**17.1.2 Zamontowanie noża**

- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



- ▶ Założyć nową podkładkę (1) na nową śrubę (2) stroną wypukłą skierowaną na zewnątrz.
- ▶ Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby (2).
- ▶ Przyłożyć nóż (3) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia.
- ▶ Wkręcić śrubę (2) wraz z podkładką (1).



- ▶ Zablokować nóż (3) za pomocą kłoca drewnianego (4).
- ▶ Dokręcić śrubę (2) momentem 65 Nm.

**17.2 Ostrzenie i wyważenie noża**

Prawidłowe ostrzenie i wyważenie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważenie noża zlecać Autoryzowanym Dealerom STIHL.

**OSTRZEŻENIE**

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- ▶ Wyłączyć kosiarkę, wyciągnąć kluczyk zabezpieczający i wyjąć akumulator.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ▶ Wymontować nóż.
- ▶ Naostriżyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 20.2. Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.
- ▶ Zamontować nóż.
- ▶ W razie wątpliwości: Odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

**18 Naprawa****18.1 Naprawa kosiarki**

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- ▶ Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

- ▶ Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Złazić Autoryzowanemu Deale- rowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

## 19 Rozwiązywanie problemów

### 19.1 Usuwanie usterek kosiarki i akumulatora

Usterka	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Usunięcie usterki
Kosiarka nie uruchamia się podczas włączania.	Dioda LED migą na zielono.	Zbyt małe naładowanie akumulatora.	▶ Naładować akumulator.
	Dioda LED świeci na czerwono.	Akumulator jest zbyt ciepły lub zbyt zimny.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Pozostawić akumulator do schłodzenia lub ogrzania.
	Trzy diody LED migają na czerwono.	W kosiarce występuje usterka.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Oczyszczyć styki elektryczne w komorze akumulatora. ▶ Włożyć akumulator. ▶ Włączyć kosiarkę. ▶ Jeżeli 3 diody LED nadal migają na czerwono, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Trzy diody LED świecą na czerwono.	Kosiarka jest zbyt ciepła.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
	Cztery diody LED migają na czerwono.	W akumulatorze występuje usterka.	▶ Wyjąć akumulator i ponownie włożyć. ▶ Włączyć kosiarkę. ▶ Jeżeli 4 diody LED nadal migają na czerwono, nie używać akumulatora i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
		Połączenie elektryczne między kosiarką i akumulatorem jest przerwane.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Oczyszczyć styki elektryczne w komorze akumulatora. ▶ Włożyć kluczyk zabezpieczający. ▶ Włożyć akumulator.
		Kosiarka lub akumulator są wilgotne.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Wyczyścić kosiarkę. ▶ Osuszyć kosiarkę lub akumulator,  20.5.
		Opór noża jest zbyt duży.	▶ Ustawić większą wysokość koszenia. ▶ Włączyć kosiarkę w niższej trawie.
		Zatkany obszar wokół noża.	▶ Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka wyłącza się podczas pracy.	Trzy diody LED świecą na czerwono.	Kosiarka jest zbyt ciepła.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia. ▶ Wyczyścić kosiarkę. ▶ Nie włączać kosiarki zbyt często w krótkim czasie. ▶ Ustawić większą wysokość koszenia. ▶ Kosić niższą trawę.
		Nóż jest zablokowany.	▶ Wyciągnąć kluczyk zabezpieczający. ▶ Wyjąć akumulator. ▶ Wyczyścić kosiarkę.

Usterka	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Usunięcie usterki
		Występuje usterka elektryczna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Wyjąć akumulator i ponownie włożyć.</li> <li>▶ Włączyć kosiarkę.</li> </ul>
Kosiarka mocno wibruje podczas pracy.		Poluzowana śruba mocująca nóż.	▶ Dokręcić mocno śrubę.
		Nóż nie jest prawidłowo wyważony.	▶ Naostrzyć i wyważyć nóż.
Czas pracy kosiarki jest zbyt krótki.		Akumulator nie jest całkowicie naładowany.	▶ Całkowicie naładować akumulator.
		Przekroczony okres eksploatacji akumulatora.	▶ Wymienić akumulator.
		Zatkany obszar wokół noża.	▶ Wyczyścić kosiarkę.
		Stępiony lub zużyty nóż.	▶ Naostrzyć i wyważyć nóż.
		Opór noża jest zbyt duży.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ustawić większą wysokość koszenia.</li> <li>▶ Kosić niższą trawę.</li> </ul>
Podczas wkładania akumulatora zakleszcza się on w komorze akumulatora.		Zabrudzone prowadnice lub styki elektryczne w komorze akumulatora.	▶ Wyczyścić kosiarkę.
Po włożeniu akumulatora do ładowarki nie rozpoczyna się ładowanie.	Diody LED świeci na czerwono.	Akumulator jest zbyt ciepły lub zbyt zimny.	▶ Włożyć akumulator do ładowarki. Ładowanie rozpoczyna się automatycznie, gdy tylko zostanie osiągnięty dopuszczalny zakres temperatury.
Trawa jest nierównomiernie skoszona lub trawnik jest żółty.		Stępiony lub zużyty nóż.	▶ Naostrzyć i wyważyć nóż.
		Opór noża jest zbyt duży.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ustawić większą wysokość koszenia.</li> <li>▶ Kosić niższą trawę.</li> </ul>

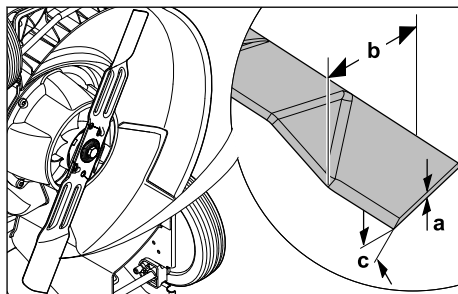
## 20 Dane techniczne

### 20.1 Kosiarka STIHL RMA 248.0

- Dozwolony akumulator: STIHL AK
- Ciężar bez akumulatora: 20,8 kg
- Maksymalna pojemność kosza na trawę: 55 l
- Szerokość koszenia: 46 cm
- Prędkość obrotowa: 3200 obr/min

Czas pracy podano na stronie [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Nóż



- Minimalna grubość a: 1,6 mm
- Minimalna szerokość b: 55 mm
- Kąt ostrzenia c: 30°

## 20.3 Akumulator STIHL AK

- Rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- Napięcie: 36 V
- Pojemność w Ah: patrz tabliczka znamionowa
- Pojemność w Wh: patrz tabliczka znamionowa
- Ciężar w kg: patrz tabliczka znamionowa

## 20.4 Wartości graniczne temperatury



### OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Akumulator narażony na działanie określonych czynników środowiskowych może ulec zapłonowi lub eksplodować. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Nie należy ładować akumulatora w temperaturze poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  ani powyżej  $+50^{\circ}\text{C}$ .
  - ▶ Nie używać kosiarki ani akumulatora w temperaturze poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  ani powyżej  $+50^{\circ}\text{C}$ .
  - ▶ Nie przechowywać kosiarki ani akumulatora w temperaturze poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  ani powyżej  $+70^{\circ}\text{C}$ .

## 20.5 Zalecane zakresy temperatury

Dla optymalnego działania kosiarki i akumulatora należy przestrzegać następujących zakresów temperatury:

- Ładowanie: od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- Użytkowanie: od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+40^{\circ}\text{C}$
- Przechowywanie: od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$

Jeśli akumulator jest ładowany, używany lub przechowywany poza zalecanymi zakresami temperatury, jego wydajność może ulec pogorszeniu.

Jeśli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy pozostawić go do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin w temperaturze powyżej  $+15^{\circ}\text{C}$  i poniżej  $+50^{\circ}\text{C}$  przy wilgotności poniżej 70%. Wyższy poziom wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.

## 20.6 Poziomy hałas i poziomy wibracji

Niepewność pomiarowa K dla poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla poziomu mocy akustycznej wynosi 0,6 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla poziomu wibracji wynosi  $0,90\text{ m/s}^2$ .

- Poziom ciśnienia akustycznego  $L_{pA}$  zmierzony według EN 60335-2-77: 83 dB(A)

- Gwarantowany poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Poziom wibracji  $a_{hv}$  zmierzony według EN 20643, EN 60335-2-77, uchwyt kierujący:  $1,80\text{ m/s}^2$

Firma STIHL zaleca, aby zakładać nauszники ochronne.

Podane poziomy wibracji zostały zmierzone zgodnie ze znormalizowaną procedurą badawczą i mogą służyć do porównywania urządzeń elektrycznych. Występujące rzeczywiście poziomy wibracji mogą różnić się od podanych poziomów zależnie od rodzaju zastosowania maszyny. Podane poziomy wibracji mogą być używane do przybliżonego szacowania obciążenia organizmu wibracjami. Należy oszacować rzeczywiste obciążenie wibracjami. Można przy tym uwzględnić także czasy, w których urządzenie elektryczne jest wyłączone, i czasy, w których jest wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia.

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/EC, dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami, i instrumentu ustawowego S.I. 2005/1093 zamieszczono na stronie:

[www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib) .

## 20.7 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) .

## 21 Części zamienne i akcesoria

### 21.1 Części zamienne i akcesoria

**STIHL** Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

## 21.2 Ważne części zamienne

- Nóż: 6350 702 0105
- Śruba noża: 9008 319 9028
- Podkładka: 0000 702 6600

## 22 Utylizacja

### 22.1 Utylizacja kosiarki

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

- ▶ Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
- ▶ Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

## 23 Deklaracja zgodności UE

### 23.1 Kosiarka STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: kosiarka akumulatorowa
- Producent: STIHL
- Typ: RMA 248.0
- Szerokość koszenia: 46 cm
- Nr identyfikacji serii: 6350

spełnia wymagania odnośnych przepisów dyrektyw 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU oraz 2011/65/EU i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Jednostka certyfikująca:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z dyrektywą 2000/14/EC, załącznik VIII.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej: 95,8 dB(A)

- Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 02.01.2021 r.

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

wz. 

Sven Zimmermann, kierownik Działu Jakości

## 24 Deklaracja zgodności UKCA

### 24.1 Kosiarka STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: kosiarka akumulatorowa
- Producent: STIHL
- Typ: RMA 248.0
- Szerokość koszenia: 46 cm
- Nr identyfikacji serii: 6350

spełnia wymagania odnośnych przepisów Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 oraz The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 i została skonstruowana oraz wyprodukowana zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Jednostka certyfikująca:

TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN

W celu ustalenia zmierzonego i gwarantowanego poziomu mocy akustycznej postępowano zgodnie z rozporządzeniem Zjednoczonego Królestwa Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Zmierzony poziom mocy akustycznej: 95,8 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 96 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 01.07.2022 r.

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

wz. 

Sven Zimmermann, kierownik Działu Jakości

## 25 Adresy

www.stihl.com

## 26 Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące kosiarki

### 26.1 Wstęp

W niniejszym rozdziale przytoczono ogólne wskazówki bezpieczeństwa sformułowane w normie EN 60335-2-77, załącznik EE, i dotyczące kosiarek zasilanych elektrycznie.

#### OSTRZEŻENIE

- **Prosimy o zapoznanie się ze wskazówkami bezpieczeństwa, z instrukcjami, ilustracjami i danymi technicznymi dostarczonymi wraz z kosiarką.** Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie elektryczne, pożar i/lub poważne zranienia. **Należy przechowywać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje w celu wykorzystania ich w przyszłości.**

### 26.2 Instruktaż

- a) Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Prosimy też o dokładne zapoznanie się z mechanizmami regulacji i prawidłową eksploatacją urządzenia;
- b) nie należy udostępniać kosiarki dzieciom lub innym osobom, które nie znają instrukcji obsługi. Wiek użytkownika może być określony przez przepisy lokalne;
- c) nie należy kosić trawy, jeżeli w pobliżu znajdują się osoby postronne, zwłaszcza dzieci, lub zwierzęta;
- d) należy pamiętać o tym, że osoba obsługująca urządzenie jest odpowiedzialna za wypadki z udziałem osób trzecich i ich mienia.

### 26.3 Przygotowanie do pracy

- a) Podczas pracy urządzenia należy zawsze nosić pełne obuwie i długie spodnie. Nie obsługiwać urządzenia bosą lub w sandałach. Unikać noszenia luźnej odzieży lub odzieży ze zwisającymi sznurkami lub paskami.
- b) Sprawdzić teren planowanego użycia urządzenia i usunąć wszystkie przedmioty, które mogą zostać pochwycone przez urządzenie i odrzucone.
- c) Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić, czy noże tnące, trzpienie mocujące i cały zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone. W celu uniknięcia niewyważenia zużyte lub uszkodzone noże tnące i trzpienie mocujące wolno wymieniać tylko w zestawach. Należy wymieniać zużyte lub uszkodzone tabliczki informacyjne.

### 26.4 Obsługa

- a) Kosić należy tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym oświetleniu sztucznym.
- b) Jeżeli jest to możliwe, należy unikać korzystania z urządzenia na wilgotnej trawie.
- c) Należy uważać na zachowanie właściwej pozycji podczas pracy na pochyłości.
- d) Prowadzić urządzenie powoli.
- e) Podczas koszenia należy poruszać się w poprzek zbocza, a nie w górę lub w dół.
- f) Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku zmiany kierunku jazdy na zboczu.
- g) Nie kosić na zbyt stromych zboczach.

- h) W przypadku zwracania kosiarką lub przyciągania jej do siebie należy zachować szczególną ostrożność.
- i) Zatrzymać nóż lub noże, gdy trzeba przechylić kosiarkę w celu przetransportowania jej przez inne powierzchnie niż trawa oraz w celu przejechania kosiarką do powierzchni przeznaczonych do koszenia i z powrotem.
- j) Nigdy nie należy używać kosiarki z uszkodzonymi urządzeniami zabezpieczającymi lub siatkami ochronnymi albo bez zamontowanych urządzeń zabezpieczających, np. osłon wyrzutu i/lub bez urządzeń do zbierania trawy.
- k) Ostrożnie uruchamiać lub naciskać wyłącznik rozrusznika, zgodnie z instrukcjami producentów. Zwrócić uwagę na odpowiednią odległość stóp od noży tnących.
- l) Podczas uruchamiania silnika kosiarka nie może być przechylona, chyba że jest to niezbędne dla wykonania tej czynności. W takim przypadku należy kosiarkę przechylić na tyle, na ile jest to konieczne i podnieść w górę tylko stronę przeciwną do użytkownika.
- m) Nie uruchamiać silnika, stojąc przed kanałem wyrzutowym.
- n) Nie zbliżać rąk lub stóp do obracających się elementów. Zachować właściwą odległość od otworu wyrzutowego.
- o) Nie należy nigdy podnosić lub przenosić kosiarki z pracującym silnikiem.
- p) Wyłączyć silnik i wyciągnąć kluczyk rozrusznika. Upewnić się, czy wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały:
- zawsze przed pozostawieniem kosiarki;
  - przed usunięciem przyczyny zablokowania lub niedrożności kanału wyrzutowego;
  - zanim kosiarka poddana zostanie kontroli, czyszczeniu lub przeprowadzone zostaną przy niej jakiegokolwiek czynności;
  - po natrafieniu na przeszkodę. Sprawdzić, czy kosiarka nie została uszkodzona i zlecić wykonanie niezbędnych napraw przed jej ponownym uruchomieniem oraz rozpoczęciem pracy.
- W przypadku wystąpienia niezwykle mocnych wibracji należy niezwłocznie sprawdzić kosiarkę:
- zlokalizować uszkodzenia;
  - wykonać wymagane naprawy uszkodzonych części;

- zadbać o mocne dokręcenie wszystkich nakrętek, sworzni i śrub.

## 26.5 Konserwacja i przechowywanie

- a) Należy dbać, aby wszystkie nakrętki, sworznie i śruby były mocno dokręcone a stan urządzenia zapewniał bezpieczną pracę.
- b) Należy regularnie sprawdzać zespół gromadzenia trawy pod kątem zużycia i prawidłowego działania.
- c) Ze względów bezpieczeństwa należy wymienić zużyte i uszkodzone części.
- d) Zwrócić uwagę, że w urządzeniach z kilkoma nożami tnącymi obroty jednego noża mogą spowodować, że zaczną obracać się pozostałe noże.
- e) Podczas ustawiania urządzenia należy uważać, aby palce nie zakleszczyły się między obracającymi się nożami tnącymi a stałymi częściami urządzenia.
- f) Przed wyłączeniem urządzenia należy schłodzić silnik.
- g) Podczas obsługi noży tnących należy zwrócić uwagę, że mogą one się obracać nawet po wyłączeniu źródła zasilania.
- h) Ze względów bezpieczeństwa należy wymienić zużyte i uszkodzone części. Używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów.

## Sisukord

1	Eessõna.....	421
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	421
3	Ülevaade.....	421
4	Ohutusjuhised.....	422
5	Muruniiduki kasutusvalmis seadmine.....	427
6	Aku laadimine ja LEDid.....	427
7	Muruniiduki kokkupanemine.....	428
8	Aku sissepanemine ja väljavõtmine.....	429
9	Turvavõtme sisestamine ja eemaldamine.....	430
10	Muruniiduki sisse- ja väljalülitamine.....	430
11	Muruniiduki ja aku kontrollimine.....	430
12	Muruniidukiga töötamine.....	431
13	Pärast tööd.....	432
14	Transportimine.....	432
15	Säilitamine.....	433
16	Puhastamine.....	433
17	Hooldamine.....	434
18	Remontimine.....	434

19	Rikete kõrvaldamine.....	435
20	Tehnilised andmed.....	436
21	Varuosad ja tarvikud.....	437
22	Utiliseerimine.....	437
23	EL vastavusdeklaratsioon.....	437
24	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	438
25	Aadressid.....	438
26	Muruniiduki ohutustehnilised juhised.....	438

## 1 Eessõna

Austatud klient!

Meil on hea meel, et otsustasite STIHLi kasuks. Me töötame välja ja valmistamine oma tooteid tippvaliteedis vastavalt klientide vajadustele. Nii tekivad kõrge töökindlusega tooted ka äärmuslikul koormamisel.

STIHL tähistab tippvaliteeti ka teeninduses. Meie spetsialiseeritud poed tagavad kompetentse nõustamise ja juhendamise ning igakülgse tehnilise teeninduse.

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastutustundlikule loodusega ümberkäimisele. Käesolev kasutusjuhend aitab Teil STIHLi toodet pika kasutusea jooksul ohutult ja keskkonnasõbralikult kasutada.

Me täname Teid usalduse eest ja soovime Teile oma STIHLi toote meeldivat kasutamist.

*N. S. Stihl*

Dr Nikolas Stihl

**TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI JA HOIDKE ALLES.**

## 2 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

### 2.1 Kehtivad dokumendid

Käesolev kasutusjuhend on EÜ direktiivi 2006/42/EC mõistes tootja originaalkasutusjuhendi tõlge.

Kehtivad kohalikud ohutusnõuded.

- ▶ Lisaks sellele kasutusjuhendile lugege läbi ja tehke endale selgeks ning hoidke alles järgmised dokumendid:
  - aku STIHL AK ohutusjuhised;
  - laadimiseadmete STIHL AL 101, 301, 500 kasutusjuhend.

- ettevõtte STIHL akude ja integreeritud akudega toodete ohutusallane teave: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Hoiaatusjuhiste tähistus tekstis



OHT!

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.



HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

### JUHIS

- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalselt kahju põhjustada.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalselt kahju vältida.

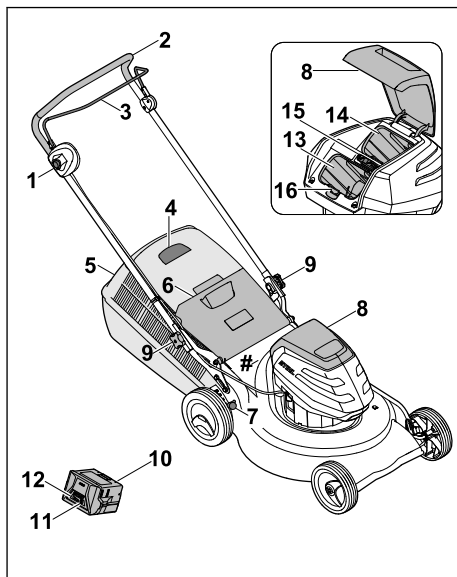
### 2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

## 3 Ülevaade

### 3.1 Muruniiduk ja aku



**1 Lukustusnupp**

Lukustusnupp lülitab koos niitmise lülitushoovaga tera sisse ja välja.

**2 Juhtraud**

Juhtraud on ette nähtud muruniiduki hoidmiseks, juhtimiseks ja teisaldamiseks.

**3 Lülitushoob**

Lülitushoob lülitab koos lukustusnupuga tera sisse ja välja.

**4 Täitumuse näidik**

Täitumuse näidik näitab murukogumiskorvi täitumust.

**5 Murukogumiskorv**

Murukogumiskorv kogub niidetud muru kokku.

**6 Väljaviskeava luuk**

Väljaviskeava luuk sulgeb väljaviskekanali.

**7 Hoob**

Hoovaga reguleeritakse niitmiskõrgust.

**8 Kate**

Kate katab akut ja turvavõtit.

**9 Käepideme tähtmutter**

Käepideme tähtmutter fikseerib juhtraua muruniiduki külge.

**10 Aku**

Aku varustab muruniidukit elektrienergiaga.

**11 Surunupp**

Surunupp lülitab sisse aku LED-id.

**12 LED-id**

LED-id näitavad aku laetust ja tõrkeid.

**13 Akupesa**

Akupesa on ette nähtud aku paigaldamiseks.

**14 Transpordipesa**

Transpordipesa on ette nähtud varuaku paigaldamiseks.

**15 Turvavõti**

Turvavõti lülitab muruniiduki sisse.

**16 Lukustushoob**

Lukustushoob hoiab akut akupesas paigal.

**# Võimsussilt masina numbriga****3.2 Sümbolid**

Sümbolid võivad paikneda muruniidukil ja aku ning neil on järgmised tähendused.



See sümbol tähistab turvavõtit.



See sümbol tähistab võtmepesa.



Üks LED põleb punaselt. Aku on liiga soe või liiga külm.



Neli LED-i vilguvad punaselt. Aku tõrge.



Toodete mürataseme omavahelist võrdlemist võimaldavad tagatud müratased direktiivi 2000/14/EC järgi ühikutes dB(A).



Näit sümboli kõrval tähistab aku energiasaldust lähtuvalt elemendi tootja andmetest. Rakenduses kasutada olev energiasaldus on väiksem.



Ärge kõrvaldage toodet kasutusest koos olmeprügiga.



Lülitage tera sisse ja välja.

**4 Ohutusjuhised****4.1 Hoiatussümbolid**

Muruniidukil või akul olevatel hoiatussümbolitel on alljärgnevad tähendused:



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.



Olge ettevaatlik eemalepaikuvate objektide tõttu - hoidke vahet ja kolmandad isikud eemal.



Ärge puudutage pöörlevat tera.



Võtke aku tööpauside, transportimise, hoiustamise ja remontimise ajaks välja.



Kaitske muruniidukit vihma ja niiskuse eest.



Võtke turvavõti tööpauside, transportimise, hoiustamise, hooldamise ja remontimise ajaks välja.



Hoidke ohutut vahet.



Kaitske akut kuumuse ja tule eest.



Kaitske akut vihma ja niiskuse eest ning ärge kastke seda vedelikesse.

## 4.2 Kasutusotstarve

Muruniiduk STIHL RMA 248.0 on ette nähtud kuiva rohu niitmiseks.

Muruniiduk saab energiat akust STIHL AK.

### ▲ HOIATUS

- Akud, mida ettevõtte STIHL ei ole muruniidukiga kasutamiseks heaks kiitnud, võivad põhjustada tulekahjusid ja plahvatada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Kasutage muruniidukit akuga STIHL AK.
- Kui muruniidukit või akut ei kasutata sihipäraselt, võivad inimesed viga või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.
  - ▶ Kasutage muruniidukit ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

## 4.3 Nõuded kasutajale

### ▲ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist ja akust lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.



- ▶ Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.

- ▶ Kui annate muruniiduki või aku teisele inimesele edasi: andke kasutusjuhend kaasa.
- ▶ Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
  - Kasutaja on puhanud.
  - Kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult ja vaimselt võimeline muruniidukit ja akut käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
  - Kasutaja suudab mõista ja hinnata muruniidukiga ning akuga seotud ohte.
  - Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
  - Kasutaja on täisealine või kasutaja läbib järelevalve all koolitust mingil kultselal

konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.

- Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
  - Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.
- ▶ Kahtluse korral võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

## 4.4 Riietus ja varustus

### ▲ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke pikki, vastupidavast materjalist pükse.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolm võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
  - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: Kandke tolmutakist.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobivate riieteta kasutajad võivad saada raskelt vigastada.
  - ▶ Kandke liibuvaid riideid.
  - ▶ Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke kaitsekindaid.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke tihedalt vastu nägu asetsevaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on läbinud standardile EN 166 või riiklikele eeskirjadele vastava kontrolli ja on poodides vastavalt tähistatud.
  - ▶ Kandke kaitsekindaid.

## 4.5 Tööpiirkond ja ümbrus

### 4.5.1 muruniiduk

### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ning ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalisi isikuid, lapsi ja loomi võidakse raskelt või sur-

mavalt vigastada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.



- ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööpiirkonnast eemal.

- ▶ Hoiduge esemetest ohutule kaugusele.
- ▶ Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
- ▶ Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ▶ Vihma korral: ärge töötage.
- Muruniiduk ei ole veekindel. Vihmaga või niiskes keskkonnas töötamisel võib tagajärjeks olla elektrilöök. Kasutaja võib viga saada ja muruniiduk kahjustada.
  - ▶ Ärge töötage vihmaga või niiskes keskkonnas.
  - ▶ Ärge niitke märga muru.
- Muruniiduki elektrikomponendid võivad tekitada sädemeid. Sädemed võivad tuleohtlikus või plahvatusohtlikus keskkonnas põhjustada tulekahjusid ja plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Ärge töötage tuleohtlikus ega plahvatusohtlikus keskkonnas.


#### 4.5.2 Aku

### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei suuda akust tulenevaid ohte tuvastada ega hinnata. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad eemal.
  - ▶ Ärge jätke akut järelevalveta.
  - ▶ Tehke kindlaks, et lapsed ei saa akuga mängida.
- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku põlema süttida, plahvata või pöördumatult kahjustada saada. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.



- ▶ Kaitske akut kuumuse ja tule eest.
- ▶ Ärge visake akut tulle.

- ▶ Ärge laadige, kasutage ega hoidke akut väljaspool toodud temperatuurivahemikku,  20.4.



- ▶ Kaitske akut vihma ja niiskuse eest ega kastke seda vedelikesse.

- ▶ Hoidke aku väikestest detailidest eemal.
- ▶ Ärge allutage akut kõrgele rõhule.
- ▶ Ärge allutage akut mikrolainetele.
- ▶ Kaitske akut kemikaalide ja soolade eest.

## 4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 4.6.1 Muruniiduk

Muruniiduk on ohutusnõuetele vastavas olekus, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.

- Muruniiduk on kahjustamata.
- Muruniiduk on puhas ja kuiv.
- Juhtseadised toimivad ja on muutmata.
- Tera on õigesti paigaldatud.
- Paigaldatud on selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.



### ▲ HOIATUS

- Töökohal ohutus seisukorras ei saa komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma.
  - ▶ Töötage kahjustamata muruniidukiga.
  - ▶ Kui muruniiduk on määratud või märg: puhastage muruniidukit ja laske kuivada.
  - ▶ Ärge muutke muruniidukit.
  - ▶ Kui juhtseadised ei toimi: ärge töötage muruniidukiga.
  - ▶ Paigaldage selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikuid.
  - ▶ Paigaldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ▶ Paigaldage tarvikuid selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis ja tarviku kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ▶ Ärge pistke esemeid muruniiduki avadesse.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühistage võtrepesa kontakte metallesemetega.
  - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud sildid välja.
  - ▶ Kahtluse korral võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

### 4.6.2 Tera

Tera vastab ohutusnõuetele, kui täidetud on alljärgnevad tingimused.

- Tera ja komponendid on kahjustamata.
- Tera pole deformeerunud.
- Tera on õigesti paigaldatud.
- Tera on õigesti teritatud.
- Teral pole töötlemisjääke.
- Tera on õigesti tasakaalustatud.

- Tera ei ole lubatust õhem ega kitsam,  20.2.
- Teritusnurk on õige,  20.1.

## ▲ HOIATUS


- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ▶ Töötage kahjustama teraga ja kahjustamata lisaseadmetega.
  - ▶ Paigaldage tera õigesti.
  - ▶ Teritage tera õigesti.
  - ▶ Kui tera on lubatust õhem või kitsam: vahetage tera välja.
  - ▶ Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
  - ▶ Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

### 4.6.3 Aku

Aku on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Aku on kahjustamata.
- Aku on puhas ja kuiv.
- Aku talitleb ja on muutmata.

## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis aku ei suuda enam ohutult talitleda. Inimesed võivad raskesti vigastada saada.
  - ▶ Töötage kahjustamata ja talitleva akuga.
  - ▶ Ärge laadige kahjustatud või defektseid akusid.
  - ▶ Kui aku on must: puhastage aku.
  - ▶ Kui aku on märg või niiske: laske akul kuivada,  20.5.
  - ▶ Ärge modifitseerige akut.
  - ▶ Ärge pistke aku avadesse esemeid.
  - ▶ Ärge ühendage ega lühistage aku elektrilisi kontakte metallist esemetega.
  - ▶ Ärge avage akut.
  - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud juhisesilidid välja.
- Kahjustatud akust võib vedelik välja tungida. Kui vedelik satub nahale või silma, siis võidakse nahka või silmi ärritada.
  - ▶ Vältige vedelikuga kokkupuutumist.
  - ▶ Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
  - ▶ Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Kahjustatud või defektne aku võib ebatavaliselt lõhnata, suitseda või põleda. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.

- ▶ Kui aku lõhnab ebatavaliselt või suitseb: ärge kasutage akut ja hoidke seda põlemisvõimelistest ainetest eemal.
- ▶ Kui aku põleb: Üritage akut tulekustutiga või veega kustutada.

## 4.7 Töötamine

### ▲ HOIATUS

- Teatud olukordades ei suuda kasutaja enam keskendunult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskelt vigastada saada.
  - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
  - ▶ Kui valgusolud ja nähtavus on halb: ärge töötage muruniidukiga.
  - ▶ Kasutage muruniidukit üksinda.
  - ▶ Jälgige takistusi.
  - ▶ Ärge kallutage muruniidukit.
  - ▶ Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
  - ▶ Väsimuse korral: tehke töötades paus.
  - ▶ Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
  - ▶ Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.
- Pöörlev tera võib kasutajale löikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.
  - ▶ Ärge puudutage pöörlevat tera.
  - ▶ Kui mõni ese on tera blokeeritud: lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku. Alles seejärel võib eseme eemaldada.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
  - ▶ Kandke kaitsekindaid.
  - ▶ Tehke töö käigus pause.
  - ▶ Kui tekivad vereringehäirete sümptomid: pöörduge arsti poole.
- Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad kahjustada saada või suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Eemaldage võõrkehaded tööpiirkonnast.
- Kui lülitushoob lahti lasta, pöörleb tera veel veidi aega edasi. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad tuleohtlikus keskkonnas põhjustada tulekahjusid. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Ärge töötage tuleohtlikus keskkonnas.
- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed



võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.

- ▶ Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt iseenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhtraua külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Ärge kinnitage juhtraua külge ühtegi eset.

## ⚠ OHT!

- Kui töötada pinge all olevate juhtmete läheduses, võib tera pinge all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ▶ Ärge töötage pinge all olevate juhtmete läheduses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piketabamuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ▶ Äikese ajal: ärge töötage.

## 4.8 Transportimine

### 4.8.1 Muruniiduk

## ⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



- ▶ Tõmmake turvavõti välja.



- ▶ Eemaldage aku.

- ▶ Kinnitage muruniiduk rihmadega või võrguga selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.

### 4.8.2 Aku

## ⚠ HOIATUS

- Aku pole kõigi ümbrusmõjude eest kaitstud. Kui aku on allutatud teatud kindlatele ümbrusmõjudele, siis võib aku kahjustada saada ja tekkida võivad materiaalsed kahjud.
  - ▶ Ärge transportige kahjustatud akut.
- Transportimise ajal võib aku ümber kukkuda või liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ▶ Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.

- ▶ Kindlustage pakend nii, et see ei saa liikuda.

## 4.9 Säilitamine

### 4.9.1 Muruniiduk

## ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt viga.



- ▶ Tõmmake turvavõti välja.



- ▶ Eemaldage aku.

- ▶ Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.

- Muruniiduki elektrikontaktid ja metallosad võivad niiskuse mõjul korrodeeruda. Muruniiduk võib kahjustada saada.



- ▶ Tõmmake turvavõti välja.



- ▶ Eemaldage aku.

- ▶ Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.

- Kui hoiustamise ajal on turvavõti ja aku muruniidukis, võib tera juhuslikult sisse lülituda. Inimesed võivad raskelt viga saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.



- ▶ Tõmmake turvavõti välja.




- ▶ Eemaldage aku.

### 4.9.2 Aku

## ⚠ HOIATUS

- Lapsed ei mõista ega suuda hinnata akuga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
  - ▶ Hoidke akut lastele kättesaamatus kohas.
- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaitstud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu pöördumatult kahjustada saada.
  - ▶ Hoidke akut puhta ja kuivana.
  - ▶ Hoidke akut suletud ruumis.
  - ▶ Hoiustage akut muruniidukist eraldi.

- ▶ Kui akut hoitakse laadimisseadmes: tõmmake võrgupistik välja ja hoiustage akut nii, et selle laetuse tase jääb vahemikku 40 kuni 60% (kaks rohelist valgusdioodi põleb).
- ▶ Ärge hoidke akut väljaspool ettenähtud temperatuuri piirväärtusi,  20.4.

## 4.10 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

### ▲ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal on turvavõti ja aku muruniidukis, võib tera tahtmatult sisse lülituda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



- ▶ Tõmmake turvavõti välja.



- ▶ Eemaldage aku.

- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit, tera ja akut kahjustada. Kui muruniidukit, tera ja akut ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.

- ▶ Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

- Kui muruniidukit, tera ja akut ei hooldata või parandata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada või surma saada.

- ▶ Ärge hooldage ega remontige muruniidukit või akut ise.

- ▶ Kui muruniiduk või aku vajab hooldamist või remontimist: võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

- ▶ Hooldage tera sellisel, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.

- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada löikeservade tõttu löikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.

- ▶ Kandke kaitsekindaid.

- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.














- ▶ Oodake, kuni tera on jahtunud.

- ▶ Kandke kaitsekindaid.

## 5 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine


### 5.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

lga kord enne töö algust tuleb läbida alljärgnevad sammud.

- ▶ Eemaldage pakendimaterjal ja transpordilukud.
- ▶ Kontrollige üle, et alljärgnevad komponendid on ohutus seisukorras:
  - muruniiduk,  4.6.1.
  - Tera,  4.6.2.
  - aku,  4.6.3.
- ▶ Kontrollige akut,  11.3.
- ▶ Laadige aku täielikult,  6.1.
- ▶ Puhastage muruniidukit,  16.2.
- ▶ Kontrollige tera,  11.2.
- ▶ Paigaldage juhtraud,  7.1
- ▶ Pöörake juhtraud lahti,  7.2.1.
- ▶ Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb koguda murukogumiskorvi: paigaldage murukogumiskorv,  7.3.2.
- ▶ Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb tagant välja visata: eemaldage murukogumiskorv,  7.3.3.
- ▶ Reguleerige niitmiskõrgust,  12.2.
- ▶ Kontrollige juhtseadiseid,  11.1.
- ▶ Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

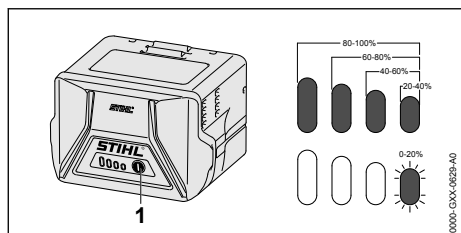
## 6 Aku laadimine ja LEDid

### 6.1 Aku laadimine

Laadimiskestus oleneb erinevatest mõjutajatest, nt aku või keskkonna temperatuurist. Optimaalse töö tagamiseks järgige soovitatud temperatuurivahemikke,  20.5. Tegelik laadimisaeg võib näidatud laadimisajast erineda. Laadimisaeg on toodud aadressil [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Laadige akut STIHL AL 101, 301, 500 laadimisseadme kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.

## 6.2 Laadimisseisundi näitamine



- ▶ Vajutage suruklahvi (1). LEDid põlevad u 5 sekundit roheliselt ja näitavad laadimisseisundit.
- ▶ Kui parem LED vilgub roheliselt: Laadige akut.

## 6.3 LED-tuled akul

LED-tuled võivad näidata aku laetust või tõrkeid. LED-id võivad põleda või vilkuda roheliselt või punaselt.

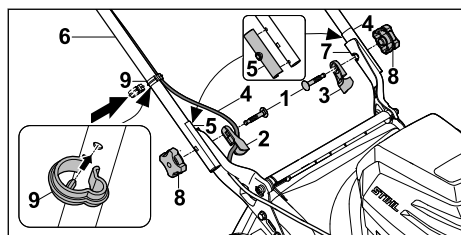
Kui LED-id põlevad või vilguvad roheliselt, näidatakse laetust.

- ▶ Kui LED-id põlevad või vilguvad punaselt: kõrvaldage tõrked, 19.1. Muruniidukis või akus on tõrge.

# 7 Muruniiduki kokkupanemine

## 7.1 Juhtraua paigaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Pistke kruvid (1) läbi kaablijuhiku (2) ja juhtraua isolatsiooni (3).
- ▶ Pange kaabel (4) kaablijuhikusse (2).
- ▶ Kontrollige, et eelpaigaldatud isolatsioon (5) oleks mõlemalt poolt õigesti paigaldatud.
- ▶ Hoidke juhtrauda (6) selliselt kinnituskohades (7), et augud oleks kohakuti.
- ▶ Lükake kruvid (1) seestpoolt väljapoole läbi avauste.
- ▶ Keerake käepideme tähtmutrid (8) peale ja kõvasti kinni.
- ▶ Asetage kaabel (4) kaabliklambrisse (9).

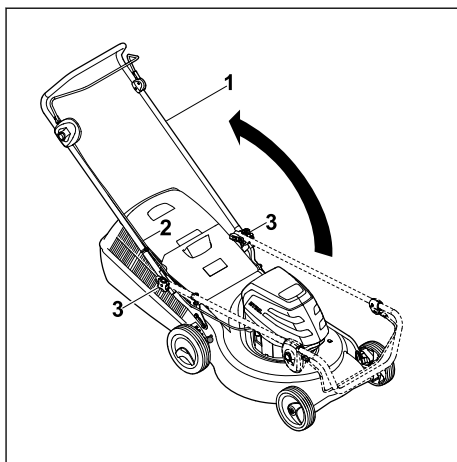
- ▶ Vajutage kaabliklamber (9) juhtrauale (6) ja laske lukustuda nii, et kaabliklambril lukustus-apid paikneksid juhtraua alumise poole avausel.

Juhtrauda (6) ei pea uuesti demonteerima.

## 7.2 Juhtraua lahti- ja kokkupööramine

### 7.2.1 Juhtraua lahtiklappimine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.

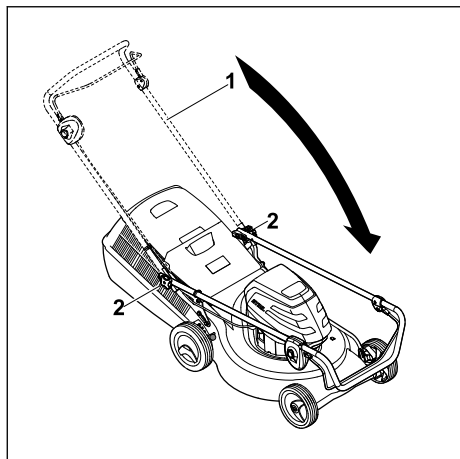


- ▶ Klappige juhtraud (1) lahti ja jälgige, et kaabel (2) vahele ei jääks.
- ▶ Keerake käepideme tähtmutrid (3) kõvasti kinni. Juhtraud (1) on kindlalt muruniidukiga ühendatud.

### 7.2.2 Juhtraua kokkuklappimine

Juhtrauda saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

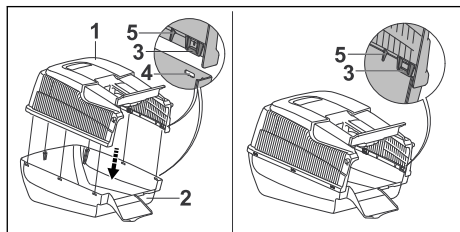
- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Hoidke juhtraust (1) kinni ja vabastage käepideme tähtmutter (2).
- ▶ Klappige juhtraud (1) ette kokku.

## 7.3 Murukogumiskorvi kokkupanemine, külgepanek ja äravõtmine

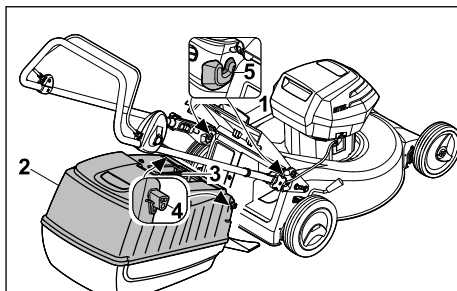
### 7.3.1 Murukogumiskorvi kokkupanemine



- ▶ Asetage murukogumiskorvi ülemine osa (1) murukogumiskorvi alumisele osale (2). Lapatsid (3) ja juhikud (5) peavad sees asetsema. Lapatsid (3) peavad asetsema avade (4) kõrgusel.
- ▶ Vajutage lapatsid (3) tagantpoolt ettepoole avadesse (4). Lapatsid (3) klõpsatavad kuuldavalt paigale.

### 7.3.2 Murukogumiskorvi paigaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Avage väljaviskeava luuk (1) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Võtke murukogumiskorvi (2) käepidemest (3) kinni ja asetage see fikseerimiskonksudega (4) kinnitustesse (5).
- ▶ Asetage väljaviskeava luuk (1) murukogumiskorvile (2).

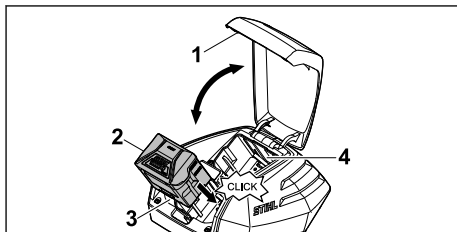
### 7.3.3 Murukogumiskorvi eemaldamine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja.
- ▶ Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Avage väljaviskeava luuk ja hoidke selles asendis.
- ▶ Eemaldage murukogumiskorvi käepideme abil suunaga üles.
- ▶ Sulgege väljaviskeava luuk.

## 8 Aku sissepanemine ja väljavõtmine

### 8.1 Aku paigaldamine

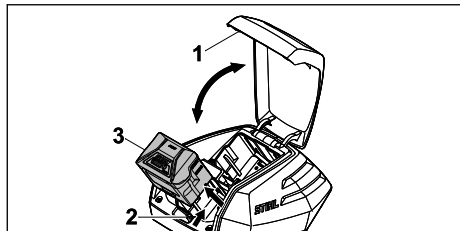
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Tehke kate (1) täiesti lahti ja hoidke seda avatud asendis.
- ▶ Lükake aku (2) lõpuni akupessa (3).
- ▶ Kui soovite teise aku kaasa võtta: asetage aku transpordipessa (4).  
Aku lukustub plöksuga kohale.
- ▶ Sulgege kate (1).

### 8.2 Aku eemaldamine

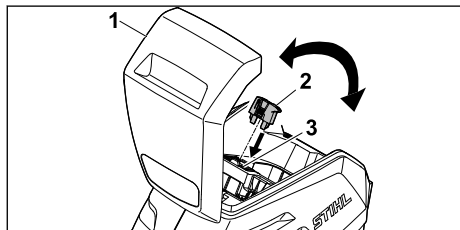
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Avage klapp (1) kuni piirdeni ja hoidke.
- ▶ Vajutage fikseerimishooba (2).  
Aku (3) on vabastatud.
- ▶ Võtke aku (3) välja.
- ▶ Sulgege kate (1).

## 9 Turvavõtme sisestamine ja eemaldamine

### 9.1 Turvavõtme sisestamine



- ▶ Avage klapp (1) kuni piirdeni ja hoidke.
- ▶ Pistke turvavõti (2) võtmepesasse (3).
- ▶ Sulgege klapp (1).

### 9.2 Turvavõtme väljatõmbamine

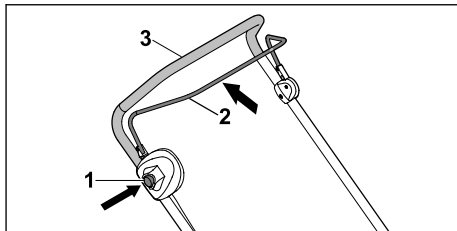
- ▶ Avage klapp kuni piirdeni ja hoidke.
- ▶ Tõmmake turvavõti välja.
- ▶ Sulgege klapp.
- ▶ Hoidke turvavõtit lastele kättesaamatus kohas.

## 10 Muruniiduki sisse- ja väljalülitamine

### 10.1 Tera sisse- ja väljalülitamine

#### 10.1.1 Tera sisselülitamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Vajutage parema käega lukustusnuppu (1) ja hoidke allavajutatud asendis.
- ▶ Tõmmake niitmiseriimi lülitushoob (2) vasaku käega lõpuni juhtraua (3) suunas ja hoidke nii, et põial on ümber juhtraua (3).  
Tera hakkab pöörlema.
- ▶ Vabastage lukustusnupp (1).
- ▶ Hoidke juhtrauda (3) ja niitmise lülitushooba (2) parema käega kinni, nii et põial on ümber juhtraua (3).

#### 10.1.2 Muruniiduki väljalülitamine

- ▶ Laske lülitushoob lahti.
- ▶ Oodake, kuni tera on seiskunud.
- ▶ Kui tera pöörleb jätkuvalt: tõmmake turvavõti välja, eemaldage aku ja pöörduge ettevõtte STIHL müügikeskusesse.  
Muruniiduk on rikkis.

## 11 Muruniiduki ja aku kontrollimine

### 11.1 Juhtseadiste kontrollimine

#### Lukustusnupp ja lülitushoob


- ▶ Tõmmake turvavõti välja.
- ▶ Eemaldage aku.
- ▶ Vajutage lukustusnuppu ja vabastage taas.
- ▶ Tõmmake lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja vabastage taas.
- ▶ Kui lukustusnupp või lülitushoob liiguvad raskelt või ei liigu algasendisse tagasi: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge ettevõtte STIHL müügikeskusesse.  
Lukustusnupp või lülitushoob on defektsed.

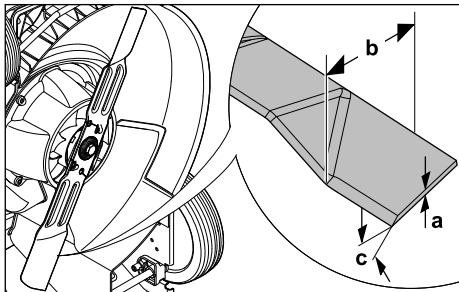
#### Tera sisselülitamine



- ▶ Sisestage turvavõti.
- ▶ Paigaldage aku.
- ▶ Vajutage lukustusnuppu parema käega ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake lülitushoob vasaku käega tervikuna juhtraua suunas ja hoidke nii, et põial oleks ümber juhtraua.  
Tera pöörleb.

- ▶ Kui 3 LED-i vilguvad punaselt: tõmmake turvavõti välja, eemaldage aku ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse. Muruniidukis on tõrge.
- ▶ Laske lukustusnupp ja lülitushoob lahti. Tera lõpetab veidi aja pärast pöörlemise.
- ▶ Kui tera pöörleb jätkuvalt: tõmmake turvavõti välja, eemaldage aku ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse. Muruniiduk on rikkis.

## 11.2 Tera kontrollimine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti,  16.1.



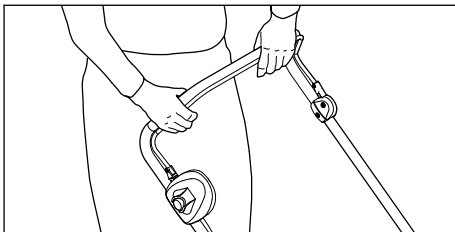
- ▶ Mõõtkte järgmised väärtused:
  - paksus a;
  - laius b;
  - teritusnurk c.
- ▶ Kui tera on lubatust õhem või kitsam: vahetage tera välja,  20.2.
- ▶ Kui teritusnurk on vale: teritage tera,  20.2.
- ▶ Kahtluse korral võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

## 11.3 Aku kontrollimine

- ▶ Vajutage akul suruklahvi. LEDid põlevad või vilguvad.
- ▶ Kui LEDid ei põle või ei vilgu: ärge kasutage akut ja pöörduge STIHLi esindusse. Akul esineb rike.

## 12 Muruniidukiga töötamine

### 12.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



- ▶ Hoidke juhtraust kahe käega kinni nii, et põidlad oleksid ümber juhtraua.

### 12.2 Niitmiskõrguse seadistamine

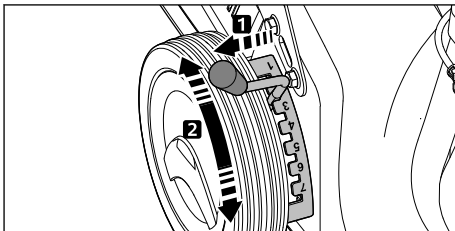
Niitmiskõrgust saab seadistada seitsmes astmes.

- 25 mm = asend 1
- 30 mm = asend 2
- 40 mm = asend 3
- 50 mm = asend 4
- 55 mm = asend 5
- 65 mm = asend 6
- 75 mm = asend 7

Asendid on kirjas muruniidukil.

#### Niitmiskõrguse seadistamine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja.
- Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Tõmmake hoob (1) avast välja ja viige soovitud asendisse.

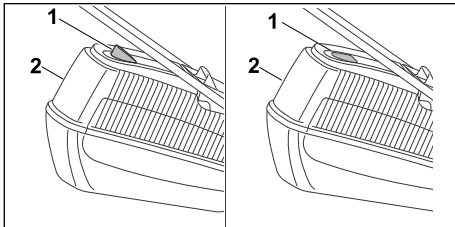
## 12.3 Niitmine



- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

Optimaalse töö tagamiseks järgige soovitatud temperatuurivahemikke, 20.5.

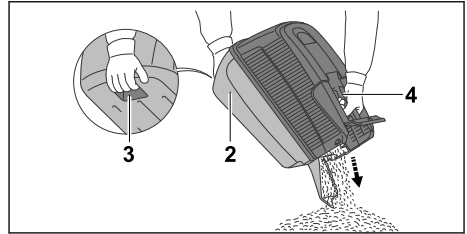
## 12.4 Murukogumiskorvi tühjendamine



Tera poolt tekitatud õhuvool tõstab täitumuse näidikut (1) ülespoole. Kui murukogumiskorv on täis, peatub õhuvool. Kui õhuvool on liiga väike, langeb täitumuse taseme näidik (1) puhkeasendisse tagasi. See on märguanne murukogumiskorvi (2) tühjendamiseks.

Täitumuse taseme näidiku (1) funktsioon on piiramatult tagatud ainult optimaalse õhuvoolu korral. Välised mõjutused nagu märg, tihed või liiga kõrge rohi, madal niitmiskõrgus, mustus või muud tegurid võivad õhuvoolu ja täitumuse taseme näidikut (1) negatiivselt mõjutada.

- ▶ Kui täitumuse taseme näidik (1) langeb puhkeasendisse tagasi: tühjendage murukogumiskorv (2).
- ▶ Lülitage muruniiduk välja.
- ▶ eemaldage murukogumiskorv (2).



- ▶ Hoidke murukogumiskorvi (2) käepidemest (3) ja teise käega tagumisest käepidemest (4) kinni.
- ▶ Tühjendage murukogumiskorv (2).
- ▶ Paigaldage murukogumiskorv (2).

## 13 Pärast tööd

### 13.1 Pärast töö lõpetamist

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Kui muruniiduk on märg: Laske muruniidukil kuivada.
- ▶ Kui aku on märg või niiske: Laske akul kuivada, 20.5.
- ▶ Puhastage muruniidukit.
- ▶ Puhastage akut.

## 14 Transportimine

### 14.1 Muruniiduki teiseldamine

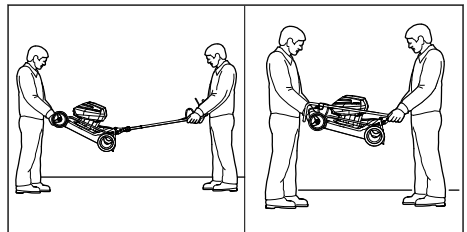
- ▶ Lülitage muruniiduk välja.
- ▶ Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.

#### Muruniiduki lükkamine


- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

#### Muruniiduki kandmine

- ▶ Kandke tugevast materjalist töökindaid.



- ▶ Kui muruniidukit kantakse lahtiklapitud juhtrauga.
  - ▶ Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki korpuse esiosast kinni ja teine kahe käega juhtraust.
  - ▶ Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

- ▶ Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauaga
  - ▶ Klappige juhtraud kokku,  7.2.2.
  - ▶ Üks inimene peab hoidma kahe käega muruniiduki korpuse esiosast kinni ja teine kahe käega juhtrauast.
  - ▶ Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

### Muruniiduki transportimine sõidukiga

- ▶ Kinnitage muruniiduk püstises asendis, nii et see ei saa ümber kukkuda ega kohalt liikuda.

## 14.2 Aku transportimine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja ja eemaldage aku.
- ▶ Veenduge, et aku vastab ohutusnõuetele.
- ▶ Pakkige aku selliselt, et see ei saaks pakendis liikuda.
- ▶ Kinnitage pakend selliselt, et see ei saaks liikuda.

Akule kehtivad ohtlike kaupade transportimise nõuded. Aku on klassifitseeritud kui UN 3480 (liitiumioonaku) ja seda on ÜRO katsete ja kriteeriumite käsiraamatu osa III punkti 38.3 kohaselt kontrollitud.

Transportieeskirjad on aadressil [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).


## 15 Säilitamine

### 15.1 Muruniiduki hoiustamine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Hoidke muruniidukit selliselt, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  - Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
  - Muruniiduk on puhas ja kuiv.
  - Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
  - Muruniiduk ei saa sealt ära liikuda.

### 15.2 Aku hoiustamine

- STIHL soovib hoiustada akut laetuna vahemikus 40% kuni 60% (kaks roheliselt põlevat LED-i).
- ▶ Hoiustage akut nii, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
    - Hoiustage akut lastele kättesaamatus kohas.
    - Aku on puhas ja kuiv.
    - Hoidke akut suletud ruumis.
    - Aku on muruniidukist eraldi.
    - Kui akut hoitakse laadimiseseadmes: tõmmake võrgupistik välja ja hoiustage akut nii, et selle laetuse tase jääb vahemikku 40 kuni 60% (kaks rohelist valgusdiodi põleb).


- Akut ei hoiustada väljaspool ettenähtud temperatuuri piirväärtusi,  20.4.

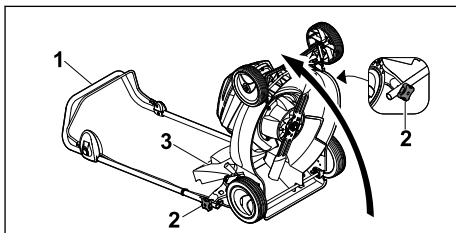
### JUHIS

- Kui akut ei hoiustata selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, võib aku tühjeneda ja pöörduvatult kahjustuda.
  - ▶ Laadige tühjaks saanud akut enne selle hoiustamist. STIHL soovib hoiustada akut laetuna vahemikus 40% kuni 60% (kaks roheliselt põlevat LED-i).
  - ▶ Hoiustage akut muruniidukist eraldi.

## 16 Puhastamine

### 16.1 Muruniiduki püstiseadmine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Eemaldage murukogumiskorv.
- ▶ Reguleerige niitmiskõrgus madalaimasse asendisse,  12.2.



- ▶ Hoidke juhtrauast (1) kinni ja vabastage käepideme tähtmutter (2).
- ▶ Viige juhtraud (1) taha maha.
- ▶ Avage väljaviskeava luuk (3) ja hoidke selles asendis.
- ▶ Seadke muruniiduk tagaratastele püsti.

### 16.2 Muruniiduki puhastamine

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- ▶ Puhastage väljaviskekanal pehme harja või niiske lapiga.
- ▶ Eemaldage akupesast võõrkehad ja puhastage akupesa niiske lapiga.
- ▶ Puhastage akupesa elektrikontakte pintsliga või pehme harjaga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.
- ▶ Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.

**JUHIS**

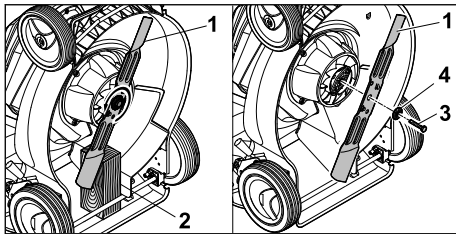
- Puhastamine kõrgsurvepuhastiga või veepihustiga võib seadet kahjustada.
  - ▶ Ärge puhastage seadet kõrgsurvepesuri ega veejugaodega.

**16.3 Aku puhastamine**

- ▶ Puhastage aku niiske lapiga.

**17 Hooldamine****17.1 Tera eemaldamine ja paigaldamine****17.1.1 Tera eemaldamine**

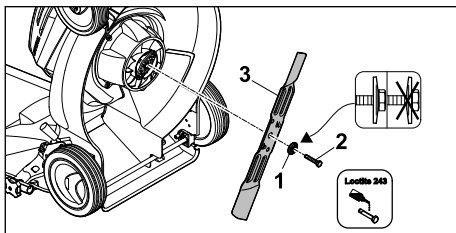
- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.



- ▶ Blokeerige tera (1) puitklotsiga (2).
- ▶ Keerake polt (3) noolega näidatud suunas välja ja eemaldage koos seibiga (4).
- ▶ Eemaldage tera (1).
- ▶ Kõrvaldage polt (3) ja seib (4) kasutuselt. Kasutage tera (1) paigaldamiseks uut polti ja seibi.

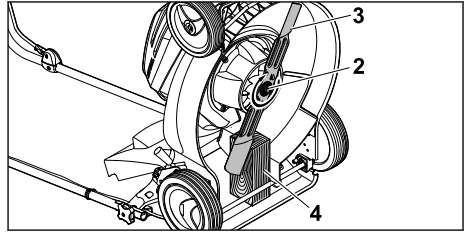
**17.1.2 Tera paigaldamine**

- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.



- ▶ Asetage uus seib (1), kumerus väljapoole, uuele poldile (2).
- ▶ Määrige poldi (2) keermele keermeliimi Loctite 243.

- ▶ Paigaldage tera (3), nii et tugipinna nukid asetaksid teras olevatesse avadesse.
- ▶ Keerake polt (2) koos seibiga (1) sisse.

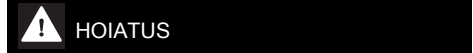


- ▶ Blokeerige tera (3) puitklotsiga (4).
- ▶ Keerake polt (2) 65 Nm jõumomendiga kinni.

**17.2 Tera teritamine ja tasakaalustamine**

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovib lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

**HOIATUS**

- Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib saada lõikevigastusi.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökin-daid.
- ▶ Lülitage muruniiduk välja, tõmmake turvavõti välja ja eemaldage aku.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.
- ▶ Eemaldage tera.
- ▶ Teritage tera. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, ¶ 20.2. Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- ▶ Paigaldage tera.
- ▶ Kahtluse korral: pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

**18 Remontimine****18.1 Muruniiduki parandamine**

Kasutaja ei saa muruniidukit ja tera ise parandada.

- ▶ Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- ▶ Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

## 19 Rikete kõrvaldamine

### 19.1 Muruniiduki või aku rikete kõrvaldamine

Tõrge	LED-tuled akul	Põhjus	Abinõu
Muruniiduk ei käivitu sisselülitamisel.	1 LED vilgub roheliselt.	Aku laetus on liiga madal.	▶ Laadige akut.
	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Laske akul jahtuda või soojeneda.
	3 LEDi vilguvad punaselt.	Muruniidukis on tõrge.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Puhastage akupesade elektrikontaktid. ▶ Paigaldage aku. ▶ Lülitage muruniiduk sisse. ▶ Kui 3 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: Ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
	3 LEDi põlevad punaselt.	Muruniiduk on liiga soe.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Laske muruniidukil jahtuda.
	4 LEDi vilguvad punaselt.	Akus on tõrge.	▶ Võtke aku välja ja pange taas sisse. ▶ Lülitage muruniiduk sisse. ▶ Kui 4 LEDi vilguvad jätkuvalt punaselt: Ärge kasutage akut ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
		Muruniiduki ja aku vaheline elektrühendus on katkenud.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Puhastage akupesade elektrikontaktid. ▶ Sisestage turvavõti. ▶ Paigaldage aku.
		Muruniiduk või aku on niiske.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Puhastage muruniidukit. ▶ Laske muruniidukil või akul kuivada, ☞ 20.5.
		Tera takistus on liiga suur.	▶ Tõstke niitmiskõrgust. ▶ Lülitage muruniiduk sisse madalas rohus.
		Tera juures olev ala on ummistunud.	▶ Puhastage muruniidukit.
Muruniiduk lülitub töö ajal välja.	3 LEDi põlevad punaselt.	Muruniiduk on liiga soe.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Laske muruniidukil jahtuda. ▶ Puhastage muruniidukit. ▶ Ärge lülitage muruniidukit lühikese aja jooksul liiga sageli sisse. ▶ Tõstke niitmiskõrgust. ▶ Niitke madalamat muru.
		Tera on blokeeritud.	▶ Tõmmake turvavõti välja. ▶ Eemaldage aku. ▶ Puhastage muruniidukit.
		Tegu on elektrilise rikkega.	▶ Võtke aku välja ja pange taas sisse. ▶ Lülitage muruniiduk sisse.
Muruniiduk vibreerib töö ajal tugevalt.		Tera polt on lahti.	▶ Keerake polt korralikult kinni.

Tõrge	LED-tuled akul	Põhjus	Abinõu
		Tera ei ole õigesti tasakaalustatud.	► Teritage ja tasakaalustage tera.
Muruniiduki tööaeg on liiga lühike.		Aku ei ole täis laetud.	► Laadige aku täiesti täis.
		Aku kasutamisega on ületatud.	► Vahetage aku välja.
		Tera juures olev ala on ummistunud.	► Puhastage muruniidukit.
		Tera on nüri või kulu- nud.	► Teritage ja tasakaalustage tera.
		Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Niitke madalamat muru.
Aku jääb aku- pessa asetamisel kinni.		Akupesa juhikud või elektrikontaktid on määrdunud.	► Puhastage muruniidukit.
Laadimine ei käi- vitu pärast aku asetamist laadi- misseadmesse.	1 LED põleb punaselt.	Aku on liiga soe või liiga külm.	► Jätke aku laadimisseadmesse. Niipea kui lubatud temperatuurivahemik on saavutatud, käivitub laadimine auto- maatselt.
Muru on ebaüht- laselt lõigatud või muru on kollane.		Tera on nüri või kulu- nud.	► Teritage ja tasakaalustage tera.
		Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Niitke madalamat muru.

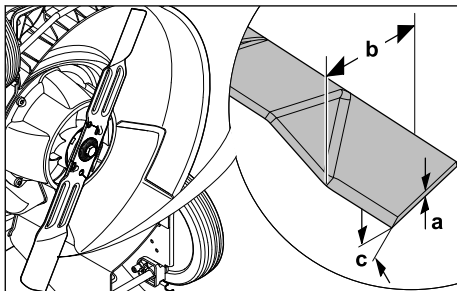
## 20 Tehnilised andmed

### 20.1 Muruniiduk STIHL RMA 248.0

- Lubatud aku: STIHL AK
- Mass akuta: 20,8 kg
- Murukogumiskorvi maksimaalne mahutavus: 55 l
- Niitmislaius: 46 cm
- Pöörlemiskiirus: 3200 min<sup>-1</sup>

Tööaeg on ära toodud aadressil [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Tera



- Minimaalne paksus a: 1,6 mm
- Minimaalne laius b: 55 mm

- Teritusnurk c: 30°

### 20.3 Aku STIHL AK

- Aku-tehnoloogia: liitium-ioon
- Pinge: 36 V
- Mahtuvus Ah: vt võimsussilti
- Energiasisaldus Wh: vt võimsussilti
- Kaal kg: vt võimsussilti

### 20.4 Temperatuuri piirväärtused



#### HOIATUS

- Aku pole kõigi keskkonnamõjude eest kaits- tud. Aku võib teatud keskkonnamõjude tõttu süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - Ärge laadige akut temperatuuril alla -20 °C või üle +50 °C.
  - Ärge kasutage muruniidukit ega akut tem- peratuuril alla -20 °C või üle +50 °C.
  - Ärge säilitage muruniidukit ega akut tempe- raatuuril alla -20 °C või üle +70 °C.

## 20.5 Soovitatavad temperatuurivahemikud

Muruniiduki ja akude optimaalse töö tagamiseks järgige järgmisi temperatuurivahemikke:

- Laadimine: +5 °C kuni +40 °C.
- Kasutamine: -10 °C kuni +40 °C
- Säilitamine: -20 °C kuni +50 °C

Kui akut laetakse, kasutatakse või säilitatakse väljaspool soovitatud temperatuurivahemikku, võib aku jõudlus väheneda.

Kui aku on märg või niiske, laske sellel kuivada vähemalt 48 tundi temperatuuril üle +15 °C ja alla + 50 °C ning alla 70% õhuniiskuse juures. Kõrgem õhuniiskus võib pikendada kuivamisega.

## 20.6 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

Mürarõhutaseme K-väärtus ulatub 2 dB(A).

Mürataseme K-väärtus ulatub 0,6 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus ulatub 0,90 m/s<sup>2</sup>.

- Mürarõhutaseme  $L_{pA}$ , mõõdetuna standardi EN 60335-2-77 järgi: 83 dB(A)
- Garanteeritud mürataseme  $L_{WA}$ , mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 96 dB(A)
- Vibratsiooniväärtus  $a_{hv}$ , mõõdetud EN 20643, EN 60335-2-77 järgi, juhtraud: 1,80 m/s<sup>2</sup>

STIHL soovib töötamise ajal kanda alati kuulmiskaitset.

Esitatud vibratsiooniväärtused on mõõdetud standardiseeritud kontrollmeetodiga ja neid saab kasutada elektriseadmete võrdlemisel. Tegelikult esinevad vibratsiooniväärtused võivad esitatud väärtustest erineda; see sõltub kasutamise viisist. Esitatud vibratsiooniväärtuseid saab kasutada vibratsioonikoormuse esialgse hindamise jaoks. Tegelikku vibratsioonikoormust tuleb hinnata. Seejuures tuleb arvesse võtta ka aega, millal elektriseade on välja lülitatud, ja aega, millal see on sisse lülitatud, kuid töötab koormuseta.

Teave tööandjadirektiivi 2002/44/EC ja S.I. 2005/1093 täitmise kohta vibratsiooni osas on ära toodud veebilehel [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruuse täitmise kohta on esitatud [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Varuosad ja tarvikud

### 21.1 Varuosad ja tarvikud

**STIHL** Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovib kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

### 21.2 Olulised varuosad

- Tera: 6350 702 0105
- Tera polt: 9008 319 9028
- Seib: 0000 702 6600

## 22 Utiliseerimine

### 22.1 Muruniiduki utiliseerimine

Teavet utiliseerimise kohta leiata kohalikest omavalitsusest või ettevõttest STIHL edasimüüjalt.

Vale utiliseerimine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- ▶ Toimetage STIHL tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- ▶ Ärge utiliseerige koos olmeprügiga.

## 23 EL vastavusdeklaratsioon

### 23.1 Muruniiduk STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen  
Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: akuga muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RMA 248.0
- Niitmislaius: 46 cm
- seerianumber: 6350

vastab direktiivide 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ja 2011/65/EU asjakohastele sätetele ning on välja töötatud ja toodetud kooskõlas järgmiste standardite tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 ja EN 55014-2.

Kaasatud nimetatud koht:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg, DE  
Möödetud ja garanteeritud mürataseme tuvastamiseks lähtuti direktiivi 2000/14/EC lisast VIII.  
– Möödetud müratase: 95,8 dB(A)  
– Garanteeritud müratase: 96 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 02.01.2021

STIHL Tirol GmbH

Volitatud isik: 

Matthias Fleischer, uurimis- ja tootearendusosakonna juhataja

Volitatud isik: 

Sven Zimmermann, kvaliteediosakonna juhataja

## 24 UKCA vastavusdeklaratsioon

### 24.1 Muruniiduk STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: akuga muruniiduk
- Kaubamärk: STIHL
- Tüüp: RMA 248.0
- Niitmislaius: 46 cm
- seerianumber: 6350

vastab Ühendatud Kuningriigi regulatsioonide Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 ja The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 asjakohastele sätetele ja on arendatud ja toodetud kooskõlas samuti tootmiskuupäeval kehtivate versioonidega järgmis-

test normidest: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 ja EN 55014-2.

Kaasatud nimetatud koht:  
TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN  
Möödetud ja garanteeritud mürataseme määramiseks tegutseti UK-Verordnung Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 järgi.  
– Möödetud müratase: 95,8 dB(A)  
– Garanteeritud müratase: 96 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

Volitatud isik: 

Matthias Fleischer, uurimis- ja tootearendusosakonna juhataja

Volitatud isik: 

Sven Zimmermann, kvaliteediosakonna juhataja

## 25 Adressid

www.stihl.com

## 26 Muruniiduki ohutustehnilised juhised

### 26.1 Sissejuhatus

Selles peatükis on esitatud standardiga EN 60335-2-77, lisa EE, elektriliste muruniidukite jaoks formuleeritud, üldised ohutusjuhised.

#### HOIATUS

- **Vaadake läbi kõik ohutusjuhised, juhised, pildid ja tehnilised andmed, mis selle muruniiduki juurde kuuluvad.** Esitatud juhiste mittejärgmise tagajärjeks võivad olla elektrilöögid, tulekahju ja/või rasked vigastused. **Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhised tuleviku tarbeks alles.**

## 26.2 Harjutamine

- Lugege kasutusjuhendit hoolikalt. Tutvuge masina komponentidega ja õige kasutamisega.
- Ärge lubage lastel ega teistel kasutusjuhendit mittetundvatel inimestel muruniidukit kasutada. Kohalikes määrustes võib olla kindlaks määratud kasutaja miinimumvanus.
- Ärge niitke, kui läheduses on inimesi (eelkõige lapsi) või loomi.
- Mõelge sellele, et masina juht või kasutaja on vastutav teiste inimestega toimuvate õnnetuste ja neile tekitatud varalise kahju eest.

## 26.3 Ettevalmistavad meetmed

- Masinaga töötamisel tuleb alati kanda kinniseid jalatseid ja pikki pükse. Ärge kasutage masinat paljajalu ega sandaalides. Vältige lotendavate riiete või rippuvate nõõride või vöödega riiete kandmist.
- Kontrollige maa-ala, kus masinat kasutama hakatakse, ja eemaldage kõik esemed, mis võivad masinasse sattuda ja masinast välja paiskuda.
- Enne kasutamist tuleb alati visuaalselt kontrollida, ega lõiketera, kinnituspoldid ja kogu lõikeseadis kulunud või kahjustatud pole. Kulunud või kahjustatud lõiketerasid ja kinnituspolte tohib tasakaalutuse vältimiseks vahetada ainult komplektina. Kulunud või kahjustatud sildid tuleb välja vahetada.

## 26.4 Käsitsemine

- Niitke vaid päevavalges või hea tehisolgustusega.
- Võimaluse korral vältige seadme kasutamist märja muruga.
- Hoolitsege kallakutel alati kindla jalgealuse eest.
- Lükake masinat ainult kõndimise kiirusel.
- Niitke kallakuga risti, mitte mingil juhul üles või alla.
- Olge eriti ettevaatlik kallakul sõidusuunda muutes.
- Kunagi ärge niitke väga järskudel kallakutel.
- Olge eriti ettevaatlik, kui pöörate muruniidukit ümber või tõmbate seda enda poole.
- Peatage tera/terad, kui muruniidukit on tarvis transportimiseks kallutada üle murust erine-

vate pindade ja kui transpordite muruniidukit niidetava pinna juurde või seal eemale.

- Kunagi ärge kasutage muruniidukit, millel on kahjustatud kaitseseadised või kaitsevõred või on kaitseseadised ära võetud, nt deflektorplaadid või murukogumisseadmed.
- Olge käivitamisel ja starterilüliti rakendamisel ettevaatlik ja järgige tootja juhiseid. Jälgige alati, et vahe jalgade ja lõiketera(de) vahel oleks piisavalt suur.
- Mootori käivitamisel ei tohi muruniidukit kallutada, v.a juhul, kui muruniidukit tuleb töö ajal tõsta. Sellisel juhul kallutage seda ainult nii palju, kui ilmtingimata vajalik, ja tõstke ainult poolelt, mis pole kasutaja poole suunatud.
- Ärge käivitage mootorit, kui seisate väljaviskekanali ees.
- Ärge pange käsi ega jalgu pöörlevate detailide juurde ega alla. Hoidke end alati väljaviskeavast eemal.
- Ärge tõstke ega kandke töötava mootoriga muruniidukit.
- Jätke mootor seisma ja tõmmake käivitusvõti ära. Veenduge, et kõik liikuvad osad oleksid täielikult seisma jäänud:
  - iga kord muruniiduki juurest eemaldumisel;
  - enne, kui hakkate blokeeringuid kõrvaldama või ummistusi väljaviskekanalist eemaldama;
  - enne muruniiduki kontrollimist, puhastamist või selle juures tööde tegemist;
  - kui sõitsite vastu vöörieha. Kontrollige muruniidukit kahjustuste tuvastamiseks ja laske teha vajalikud remonditööd, enne kui muruniiduki uuesti käivitata ning sellega tööle hakkate.
 Kui muruniiduk hakkab ebatavaliselt tugevasti vibreerima, tuleb seda kohe kontrollida.
  - Otsige kahjustusi.
  - Remontige kahjustatud osad.
  - Veenduge, et kõik, mutrid, poldid ja kruvid oleks tugevalt kinni keeratud.

## 26.5 Hooldus ja hoiulepanek

- Veenduge, et kõik mutrid, poldid ja kruvid oleksid korralikult kinni keeratud ja seadme tööseisund oleks ohutu.
- Kontrollige korrapäraselt murukogumisseadet, et poleks kulumist ega funktsionaalsuse kadu.
- Ohutuse tagamiseks vahetage kulunud või kahjustatud detailid välja.

- d) Pridage silmas, et mitme lõiketeraga masinate puhul võib ühe lõiketera liigutamine põhjustada ka ülejäädud lõiketerade pöörlemist.
- e) Jälgige masina seadistamisel, et ükski sõrm ei saaks jääda kinni liikuvate lõiketerade ja masina fikseeritud osade vahele.
- f) Laske mootoril maha jahtuda, enne kui masina hoiule panete.
- g) Pridage lõiketerade hooldamisel silmas, et isegi siis, kui toiteallikas on välja lülitatud, saab lõiketerasid liigutada.
- h) Ohutuse tagamiseks vahetage kulunud või kahjustatud detailid välja. Kasutage ainult originaalvaruosi ja -tarvikuid.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybė. Mūsų specializuotos prekybos vietos garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminyms Jus džiugintų.



Dr. Nikolas Stihl

**SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE IR IŠSAUGOKITE.**

**2 Apie šią naudojimo instrukciją**

**2.1 Galiojantys dokumentai**

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas pagal EB direktyvą 2006/42/EC.

Galioja vietiniai saugos nurodymai.

- ▶ Būtina perskaityti, įsigilinti ir saugoti ne tik šią naudojimo instrukciją, bet taip pat ir šiuos dokumentus:
  - saugos nurodymus dėl akumulatoriaus STIHL AK;
  - įkroviklių STIHL AL 101, 301, 500 naudojimo instrukciją,
  - saugos informaciją apie STIHL akumulatorius ir gaminius, kuriuose yra akumulatoriai: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

**2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas**

**! PAVOJUS**

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

**! ISPEJIMAS**

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus sužeidimus.
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

**Turinys**

1	Pratarmė.....	440
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	440
3	Apžvalga.....	441
4	Saugumo nurodymai.....	442
5	Vejapjovės paruošimas naudoti.....	447
6	Akumulatoriaus įkrovimas ir didai.....	447
7	Vejapjovės surinkimas.....	447
8	Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas.....	449
9	Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas.....	449
10	Vejapjovės įjungimas ir išjungimas.....	450
11	Vejapjovės ir akumulatoriaus tikrinimas.....	450
12	Darbas vejapjove.....	451
13	Po darbo.....	452
14	Pemešimas.....	452
15	sandėliuojate.....	452
16	Valymas.....	453
17	Priežiūra.....	453
18	Remontas.....	454
19	Gedimų šalinimas.....	454
20	Techniniai daviniai .....	456
21	Atsarginės dalys ir priedai.....	457
22	Utilizavimas.....	457
23	ES- atitikties sertifikatas.....	457
24	UKCA atitikties deklaracija.....	458
25	Adresai.....	458
26	Saugos nuorodos naudojantis vejapjove.....	458

**1 Pratarmė**

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

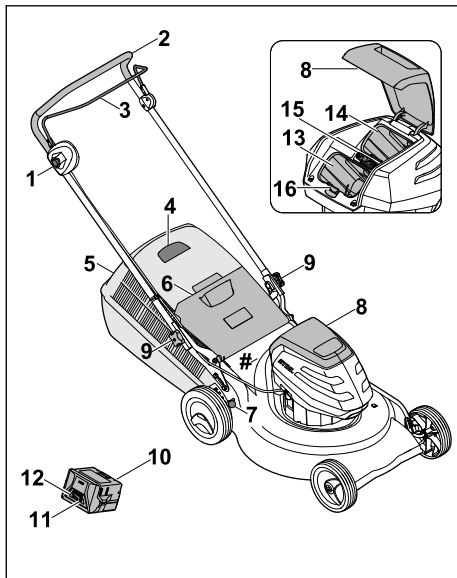
džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net krašutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

**PRANESIMAS**

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turčinę žalą.
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turčinės žalos.

**2.3 Simboliai tekste**

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

**3 Apžvalga****3.1 Vejapjovė ir akumulatorius****1 Blokavimo mygtukas**

Blokavimo mygtukas įjungia ir išjungia peilį kartu su pjovimo režimo jungimo rankena.

**2 Valdymo rankena**

Valdymo rankena skirta vejapjovėi laikyti, valdyti ir gabenti.

**3 Jungimo rankena**

Jungimo rankena įjungia ir išjungia kartu su blokavimo mygtuku peilį.

**4 Žolės pripildymo matuoklis**

Žolės pripildymo matuoklis rodo žolės surinkimo dėžės pripildymą.

**5 Žolės surinkimo dėžė**

Žolės surinkimo dėžėje surenkama nupjauta žolė.

**6 Žolės išmetimo įrenginio dangtis**

Žolės išmetimo įrenginio dangtis uždengia žolės išmetimo kanalą.

**7 Svirtis**

Svirtis skirta pjovimo aukščiui nustatyti.

**8 Atlenkiamasis dangtis**

Atlenkiamasis dangtis uždengia akumuliatorių ir apsauginį raktą.

**9 Žvaigždės formos rankenos veržlė**

Žvaigždės formos rankenos veržlė pritvirtina valdymo rankeną prie vejapjovės.

**10 Akumulatorius**

Akumulatorius tiekia energiją vejapjovėi.

**11 Mygtukas**

Mygtukas suaktyvina akumuliatoriaus šviesos diodus.

**12 Šviesos diodai**

Šviesos diodai rodo akumuliatoriaus įkrovimo būklę ir gedimus.

**13 Akumuliatoriaus skyrius**

Į akumuliatoriaus skyrių talpinamas akumulatorius.

**14 Gabenimo skyrius**

Gabenimo skyrius skirtas atsarginiam akumuliatoriui.

**15 Apsauginis raktas**

Apsauginis raktas aktyvina vejapjovę.

**16 Fiksavimo svirtis**

Fiksavimo svirtis laiko akumuliatorių akumuliatoriaus skyriuje.

**# Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu****3.2 Simboliai**

Ant vejapjovės ir akumuliatoriaus esančių simbolių paaiškinimai:



Šis simbolis simbolizuoja apsauginį raktą.



Šis simbolis simbolizuoja rakto spynelę.



1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumulatorius pernelyg įkaitęs arba per šaltas.



4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus gedimas.



Nurodytas garantuotas garso galios lygis (dB(A)) pagal direktyvą 2000/14/EC, kad būtų galima palyginti gaminių garso emisijas.



Greta simbolio rodoma akumuliatoriaus energija, remiantis elementų gamintojo specifikacijomis. Naudojant įrenginį gali-mos naudoti energijos yra mažiau.



Gaminio negalima utilizuoti kartu su buitiniėmis atliekomis.



Įjunkite ir išjunkite peilį.

## 4 Saugumo nurodymai

### 4.1 Įspėjamieji simboliai

Ant veļapjovės arba ant akumuliatoriaus pateikti įspėjamieji simboliai, kurių reikšmės paaiškintos toliau:



Laikykitės saugos nurodymų ir vykdykite juose nurodytus veiksmus.



Perskaitykite, įsigilinkite į naudojimo instrukciją bei ją išsaugokite.



Saugokitės išsviedžiamų objektų: laikykitės atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniam asmeniui.



Nelieskite besisukančio peilio.



Išimkite akumuliatorių, kai daromos pertraukos dirbant, įrenginys gabenamas, laikomas nenaudojant, atliekami jo techninės priežiūros ar remonto darbai.



Saugokite veļapjovę nuo lietaus ir drėgmės.



Ištraukite apsauginį raktą, kai daromos pertraukos dirbant, įrenginys gabenamas, laikomas nenaudojant, atliekami jo techninės priežiūros ar remonto darbai.



Laikykitės saugaus atstumo.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.



Saugokite akumuliatorių nuo lietaus ir drėgmės, nemerkite jo į skysčius.

### 4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Veļapjovė STIHL RMA 248.0 skirta sausai žolei pjauti.

Akumuliatorius STIHL AK tiekia energiją veļapjovei.

#### ⚠ ISPEJIMAS

- Ne STIHL aprobuti veļapjovių akumuliatoriai gali sukelti gaisrus ir sproгимus. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
  - ▶ Naudokite veļapjovę su STIHL AK akumuliatoriumi.
- Jei veļapjovė arba akumuliatorius naudojami ne pagal paskirtį, gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ▶ Naudokite veļapjovę ir akumuliatorių taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

### 4.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

#### ⚠ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti veļapjovės ir akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



- ▶ Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.

- ▶ Jei veļapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui, turi būti perduodama ir naudojimo instrukcija.
- ▶ Įsitinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
  - Naudotojas pailsėjęs.
  - Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti veļapjovę ir akumuliatorių bei dirbti su jais. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo gali dirbti tik prižiūrimas ar instruktuotas už jį atsakingo asmens.
  - Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti veļapjovės ir akumuliatoriaus keliamą pavojų.
  - Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ir žalą.
  - Naudotojas yra pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį profesinį pasirengimą.
  - Naudotojas instruktuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradėdam dirbti veļapjove pirmą kartą.

- Naudotojas nėra veikiamas alkoholio, vaistų arba narkotikų.
- ▶ Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 4.4 Apranga ir įranga

### ▲ ISPEJIMAS

- Dirbant įvairūs daiktai gali būti dideliu greičiu iššviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ▶ Dėvėkite ilgas kelnes iš atsparios medžiagos.
- Dirbant gali sukilti dulks. Įkvėptos dulksės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alergines reakcijas.
  - ▶ Kylant dulksėms reikia: dėvėti nuo dulkių apsaugančią kaukę.
- Netinkama apranga gali įspainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ▶ Vilkėkite priglundančius drabužius.
  - ▶ Nedėvėkite šalių ir nusiimkite papuošalus.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ▶ Avėkite patvarią, uždarą avalynę, turinčią padus su protektoriais.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ▶ Naudokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal EN 166 standartą arba nacionalinius teisės aktus ir prekyboje jie būna atitinkamai pažymėti.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.

## 4.5 Darbo vieta ir aplinka

### 4.5.1 Vejapjovė

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą iššviestamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeidžiami bei gali būti padaroma materialinės žalos.



- ▶ Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.

- ▶ Reikia laikytis saugaus atstumo iki daiktų.
- ▶ Nepalikite vejapjovės be priežiūros.

- ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjove.
- Dirbdamas per lietu naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiamas.
  - ▶ Jei lyja, nedirbkite.
- Vejapjovė neapsaugota nuo vandens. Jei dirbate lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali susižeisti, o vejapjovė gali būti pažeista.
  - ▶ Nedirbkite lyjant ir drėgnoje aplinkoje.
  - ▶ Nepjaukite šlapios žolės.
- Elektrinės konstrukcinės vejapjovės dalys gali sukelti kibirkštis. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
  - ▶ Nedirbkite degioje ir sprogioje aplinkoje.


### 4.5.2 Akumulatorius

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumulatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Pasirūpinti, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
  - ▶ Akumulatoriaus nepalikti be priežiūros.
  - ▶ Užtikrinti, kad su akumulatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Akumulatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
- ▶ Akumulatoriaus nemesti į ugnį.

- ▶ Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumulatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone,  20.4.



- ▶ Akumulatorių saugoti nuo lietaus ir drėgmės, nenardinti į skysčius.

- ▶ Akumulatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
- ▶ Akumulatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
- ▶ Akumulatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
- ▶ Akumulatorių saugoti nuo chemikalų ir druskų.

## 4.6 Saugi būklė

### 4.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė saugi eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Vejapjovė nepažeista.
- Vejapjovė švari ir sausa.
- Veikia valdymo elementai, jie nepakeisti.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Primontuoti originalūs STIHL priedai, skirti šiai vejapjovei.
- Priedai tinkamai primontuoti.



## ▲ ISPEJIMAS

■ Jei yra nesaugi eksploatuoti būklė, konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai gali tinkamai neveikti. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys.

- ▶ Dirbkite naudodami nepažeistą vejapjovę.
- ▶ Nešvarią arba šlapią vejapjovę nuvalykite ir palikite išdžiūti.
- ▶ Nemodifikuokite vejapjovės.
- ▶ Jei neveikia valdymo elementai, nedirbkite vejapjove.
- ▶ Montuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.
- ▶ Primontuokite peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Primontuokite priedus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedų naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekiškite jokių objektų į vejapjovės angas.
- ▶ Rakto spynelės kontaktų niekada nejunkite prie metalinių daiktų ir nesunkite trumpuoju jungimu.
- ▶ Pakeiskite nusitrynusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus.
- ▶ Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

### 4.6.2 Peilis

Peilis saugus eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus.

- Peilis ir tvirtinamos dalys nepažeistos.
- Peilis nepakeitęs formos.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Peilis tinkamai išgalastas.
- Peilis be nelygumų.
- Peilis tinkamai subalansuotas.
- Ne per mažas mažiausias peilio storis ir plotis,  20.2.
- Išlaikytas galandimo kampas,  20.1.

## ▲ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys.
  - ▶ Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
  - ▶ Tinkamai įmontuokite peilį.
  - ▶ Tinkamai pagalaskite peilį.
  - ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite.
  - ▶ Paveskite subalansuoti peilį STIHL prekybos atstovui.
  - ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

### 4.6.3 Akumulatorius

Akumulatorius yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Akumulatorius yra nepažeistas.
- Akumulatorius yra švarus ir sausas.
- Akumulatorius veikia ir nepakeista jo konstrukcija.

## ▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumulatorius nebegali saugiai veikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
  - ▶ Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumulatoriumi.
  - ▶ Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumulatoriaus.
  - ▶ Jei akumulatorius nešvarus: akumuliatorių nuvalykite.
  - ▶ Jeigu akumulatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinti.
  - ▶ Nepakeista akumulatoriaus konstrukcija.
  - ▶ Nekiškite jokių daiktų į akumulatoriaus angas.
  - ▶ Nejunkite akumulatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
  - ▶ Akumulatoriaus neatidarinėti.
  - ▶ Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumulatoriaus gali ištėkėti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
  - ▶ Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
  - ▶ Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ▶ Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiau siai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumulatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmo-

nės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.

- ▶ Jei iš akumulatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumulatoriaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
- ▶ Jei akumulatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniu.

## 4.7 Darbas

### ▲ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas negali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ▶ Dirbkite ramiai ir apgalvotai.
  - ▶ Jei apšvietimo ir matomumo sąlygos yra prastos: Nedirbkite su vežapjove.
  - ▶ Valdykite vežapjovę tik patys.
  - ▶ Saugokitės galimų kliūčių.
  - ▶ Neapverskite vežapjovės.
  - ▶ Dirbkite stovėdami ant dirvos ir laikykite pusiausvyrą.
  - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams: Padarykite darbo pertrauką.
  - ▶ Pjaunant žolę nuokalnėse: Pjaukite skersai šlaito.
  - ▶ Nedirbkite didesnėse nei 25° (46,6 %) nuokalnėse.
- Naudotojas gali įsispjauti į besisukančių peilį. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų pavojus.



- ▶ Nelieskite besisukančio peilio.
- ▶ Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto: išjunkite vežapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių. Tik tuomet pašalinkite blokavusį daiktą.

- Dirbant vežapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ▶ Darykite darbo pertraukas.
  - ▶ Pasireiškus kraujotakos sutrikimams: Kreipkitės į gydytoją.
- Jei dirbant peilis kliudo pašalinį daiktą, jis arba jo dalys gali būti sugadinamos arba gali būti dideliu greičiu išsviedžiamos į orą. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ▶ Pašalinkite pašalinius daiktus iš darbo zonos.
- Atleidus pjovimo režimo jungimo rankeną, peilis dar kurį laiką sukasi. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.
  - ▶ Palaukite, kol peilis nustos sukintis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščiai. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Gali būti sunkiai arba mirti-

nai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.

- ▶ Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vežapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ▶ Paleiskite vežapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie valdymo rankenos pritvirtinus daiktų, vežapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ▶ Netvirtinkite prie valdymo rankenos jokių daiktų.

### ▲ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ▶ Nedirbkite šalia elektros linijų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ▶ Kilus audrai: Nedirbkite.

## 4.8 Pernešimas

### 4.8.1 Vežapjovė

### ▲ ISPEJIMAS

- Gabenama vežapjovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeisti asmenys ir padaryta materialinė žala.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- ▶ Įtvirtinkite vežapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu, kad neapvirstų ir negalėtų pajudėti.

### 4.8.2 Akumulatorius

### ▲ ISPEJIMAS

- Akumulatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumulatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumulatorius gali būti apgadintas, taip patiriant materialinės žalos.
  - ▶ Pažeisto akumulatoriaus negalima gabenti.

- Gabenant akumulatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ▶ Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
  - ▶ Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

## 4.9 sandėliuojate

### 4.9.1 Vejapjovė

#### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- ▶ Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vejapjovės elektros kontaktai ir metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeista.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

- ▶ Vejapjovę saugokite švarią ir sausą.

- Jei laikoma esant išjungtai važiavimo pavarai, bet neišėmus apsauginio raktą ir akumuliatoriaus, peilis gali netyčia įsijungti. Gali būti sunkiai sužeisti asmenys ir padaryta materialinė žala.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.

### 4.9.2 Akumulatorius

#### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.

- ▶ Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumuliatorius gali būti nepataisomai pažeistas.
  - ▶ Laikykite akumuliatorių švarioje ir sausoje vietoje.
  - ▶ Laikykite akumuliatorių uždaroje patalpoje.
  - ▶ Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.
  - ▶ Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  - ▶ Nelaikykite akumuliatoriaus temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 20.4.

## 4.10 Valymo, techninės priežiūros ir remonto darbai

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus apsauginio raktą ir akumuliatoriaus, galima atsitiktinai įjungti peilį. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.



- ▶ Išimkite akumuliatorių.














- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę, peilį ir akumuliatorių. Netinkamai valant vejapjovę, peilį ir akumuliatorių gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.
  - ▶ Valykite vejapjovę, peilį ir akumuliatorių taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Netinkamai atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę, peilį arba akumuliatorių, gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužalojami žmonės.
  - ▶ Patys neatlikite techninės priežiūros ir nerenontuokite vejapjovės ir akumuliatoriaus.
  - ▶ Jei reikia atlikti vejapjovės ar akumuliatoriaus techninę priežiūrą ar remontuoti, kreipkitės į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.

- ▶ Atlikite peilio techninės priežiūros darbus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias pjovimo briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - ▶ Palaukite, kol peilis atvės.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.

## 5 Vejapjovės paruošimas naudoti


### 5.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradėdant darbus, reikia atlikti tokius veiksmus:

- ▶ Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ▶ Įsitinkinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
  - vejapjovė,  4.6.1;
  - peilis,  4.6.2;
  - akumulatorius,  4.6.3.
- ▶ Patikrinkite akumuliatorių,  11.3.
- ▶ Visiškai įkraukite akumuliatorių,  6.1.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę,  16.2.
- ▶ Patikrinkite peilį,  11.2.
- ▶ Sumontuokite valdymo rankeną,  7.1.
- ▶ Užlenkite valdymo rankeną,  7.2.1.
- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir surinkti nupjautą žolę į žolės surinkimo dėžę, užkabinkite žolės surinkimo dėžę,  7.3.2.
- ▶ Jei reikia pjauti žolę ir nupjauta žolė turi būti išmetama gale, nukabinkite žolės surinkimo dėžę,  7.3.3.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį,  12.2.
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus,  11.1.
- ▶ Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

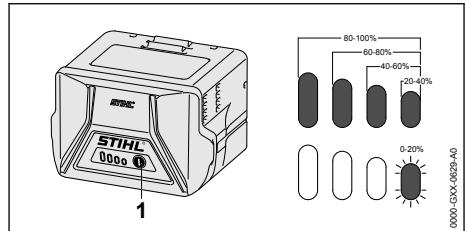
## 6 Akumulatoriaus įkrovimas ir diodai

### 6.1 Akumulatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz., akumulatoriaus arba aplinkos temperatūros. Siekiant užtikrinti optimalų našumą, paisykite rekomenduojamų temperatūros intervalų,  20.5. Tikroji įkrovimo trukmė gali skirtis nuo nurodytosios. Įkrovimo trukmė nurodyta [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times) adresu.

- ▶ Įkraukite akumuliatorių taip, kaip nurodyta įkroviklio STIHL AL 101, 301, 500 naudojimo instrukcijoje.

### 6.2 Patikrinti įkrovimo būseną




- ▶ Klavišą (1) paspausti. Diodai apie 5 sekundes dega žaliai ir parodo įkrovimo būseną.
- ▶ Jeigu dešinysis diodas mirksi žaliai: akumuliatorių įkrauti.

### 6.3 Akumulatoriaus šviesos diodai

Šviesos diodai gali rodyti akumulatoriaus įkrovimo būklę arba gedimus. šviesos diodai gali šviesti žaliai ar raudonai arba mirksėti.

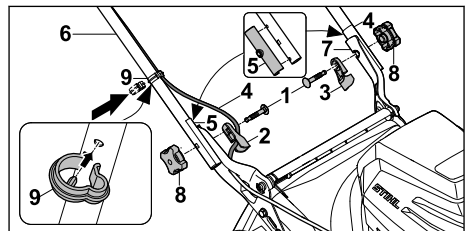
Jeigu akumulatoriaus šviesos diodai dega arba mirksi, rodama įkrovimo būklė.

- ▶ Jeigu šviesos diodai šviečia raudonai arba mirksi: Pašalinkite gedimus,  19.1
- Vejapjovėje arba akumuliatoriuje įvyko triktis.

## 7 Vejapjovės surinkimas

### 7.1 Valdymo rankenos montavimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Prakiškite varžtus (1) pro laido tvirtinimo detalę (2) ir valdymo rankenos izoliaciją (3).
- ▶ Įdėkite laidą (4) į laido tvirtinimo detalę (2).
- ▶ Patikrinkite, ar valdymo rankenos izoliacija (5) tinkamai sumontuota abiejose pusėse.
- ▶ Laikykite valdymo rankeną (6) ant laikiklių (7) taip, kad sutaptų kiaurymės.
- ▶ Prakiškite varžtus (1) iš vidaus į išorę pro kiaurymes.

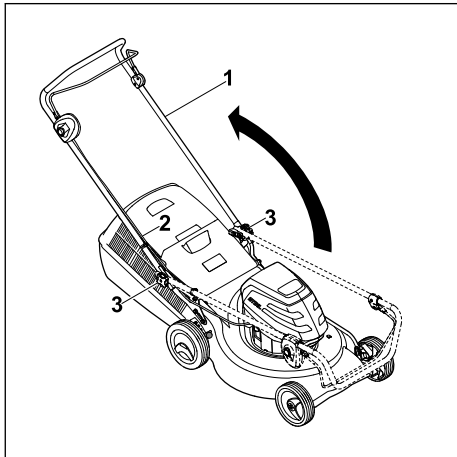
- ▶ Prisukite ir priveržkite žvaigždės formos rankenos veržles (8).
- ▶ Įdėkite laidą (4) į laido spaustuką (9).
- ▶ Prispauskite ir užfiksukite laido spaustuką (9) ant valdymo rankenos (6), kad laido spaustuko fiksavimo noselės būtų įkišamos į valdymo rankenos apačioje esančią angą.

Valdymo rankenos (6) nereikia dar kartą išmontuoti.

## 7.2 Valdymo rankenos atlenkimas ir sulenkimas

### 7.2.1 Valdymo rankenos atlenkimas

- ▶ Išjunkite vejaplovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejaplovę ant lygaus paviršiaus.

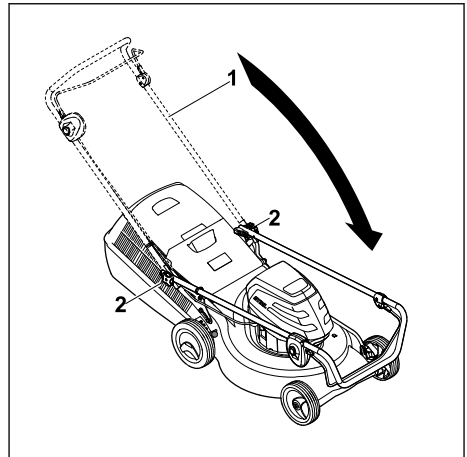


- ▶ Atlenkdami valdymo rankeną (1) išitinkinkite, kad neprspaudėte laido (2).
- ▶ Priveržkite žvaigždės formos rankenos veržlę (3). Valdymo rankena (1) yra pritvirtinta prie vejaplovės.

### 7.2.2 Valdymo rankenos sulenkimas

Valdymo rankeną galite sulenkti, kad sutaupytumėte vietos gabendami ir laikydami įrenginį.

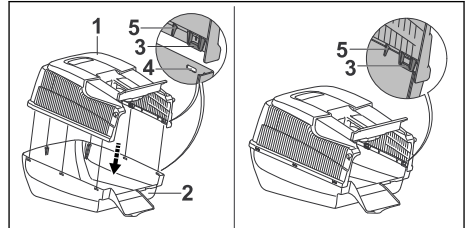
- ▶ Išjunkite vejaplovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejaplovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Laikykite valdymo rankeną (1) ir atleiskite žvaigždės formos rankenos veržles (2).
- ▶ Atlenkite į priekį valdymo rankeną (1).

## 7.3 Žolės surinkimo dėžės surinkimas, užkabinimas ir nukabinimas

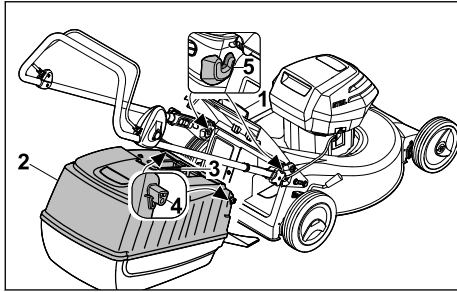
### 7.3.1 Žolės surinkimo dėžės surinkimas



- ▶ Žolės surinkimo dėžės viršutinę dalį (1) uždėkite ant žolės surinkimo dėžės apatinės dalies (2). Plokštelės (3) ir kreipiamosios (5) turi būti viduje. Plokštelės (3) turi būti angų (4) aukštyje.
- ▶ Spauskite plokšteles (3) vieną po kitos iš galo į priekį į angas (4). Plokštelės (3) užsifiksuoja su garsu.

### 7.3.2 Žolės surinkimo dėžės užkabinimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejaplovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- ▶ Paimkite žolės surinkimo dėžę (2) už rankenos (3) ir užkabinkite kablius (4) ant laikiklių (5).
- ▶ Uždėkite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1) ant žolės surinkimo dėžės (2).

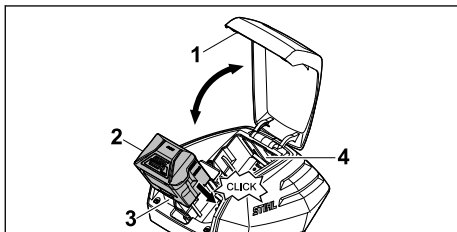
### 7.3.3 Žolės surinkimo dėžės nukabinimas

- ▶ Išjunkite vejąpovę.
- ▶ Pastatykite vejąpovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.
- ▶ Nuimkite žolės surinkimo dėžę keldami už rankenos aukštyrą.
- ▶ Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.

## 8 Akumulatoriaus įdėjimas ir išėmimas

### 8.1 Akumulatoriaus įdėjimas

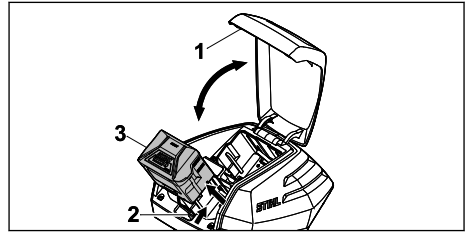
- ▶ Pastatykite vejąpovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).
- ▶ Akumuliatorių (2) spauskite iki galo į akumulatoriaus skyrių (3). Akumuliatorius (2) užsifiksuoja pasigirdus spragtelėjimui.
- ▶ Jei reikia gabenti ir antrąjį akumuliatorių: įdėkite akumuliatorių į gabenimo skyrių (4). Akumuliatorius užsifiksuoja pasigirdus spragtelėjimui.
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

### 8.2 Akumulatoriaus išėmimas

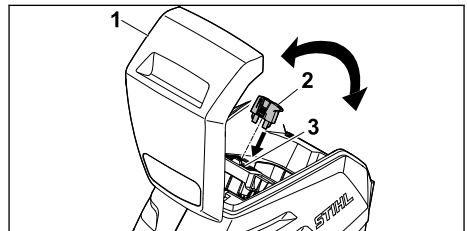
- ▶ Pastatykite vejąpovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).
- ▶ Paspauskite fiksavimo svirtį (2). Akumuliatorius (3) atskleistas.
- ▶ Išimkite akumuliatorių (3).
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

## 9 Apsauginio rakto įkišimas ir ištraukimas

### 9.1 Apsauginio rakto įkišimas



- ▶ Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį (1).
- ▶ Įkiškite apsauginį raktą (2) į rakto spynelę (3).
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

### 9.2 Apsauginio rakto ištraukimas

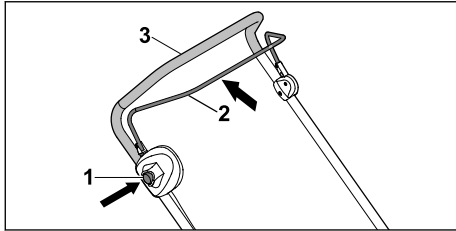
- ▶ Iki galo atidarykite ir laikykite atlenkiamąjį dangtį.
- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.
- ▶ Uždarykite atlenkiamąjį dangtį.
- ▶ Apsauginį raktą laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

## 10 Vejąpovės įjungimas ir išjungimas

### 10.1 Peilio įjungimas ir išjungimas

#### 10.1.1 Peilio įjungimas

- ▶ Pastatykite vejąpovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Dešinė ranka paspauskite blokavimo mygtuką (1) ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Kaire ranka traukite pjovimo režimo jungimo rankeną (2) iki galo valdymo rankenos (3) link ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).  
Peilis sukasi.
- ▶ Atleiskite blokavimo mygtuką (1).
- ▶ Dešinė ranka laikykite valdymo rankeną (3) ir pjovimo režimo jungimo rankeną (2), kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).

### 10.1.2 Vejapjovės išjungimas

- ▶ Paleiskite jungimo rankeną.
- ▶ Palaukite, kol nustos sukstis peilis.
- ▶ Jei peilis ir toliau sukasi, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.  
Vejapjovė sugedusi.

## 11 Vejapjovės ir akumulatoriaus tikrinimas

### 11.1 Valdymo elementų patikra

#### Blokavimo mygtukas ir jungimo rankena

- ▶ Ištraukite apsauginį raktą.
- ▶ Išimkite akumuliatorių.
- ▶ Paspauskite ir vėl atleiskite blokavimo mygtuką.
- ▶ Traukite iki galo valdymo rankenos link jungimo rankeną ir vėl atleiskite.
- ▶ Jei blokavimo mygtukas arba jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.  
Blokavimo mygtukas arba jungimo rankena sugedusi.

#### Peilio įjungimas

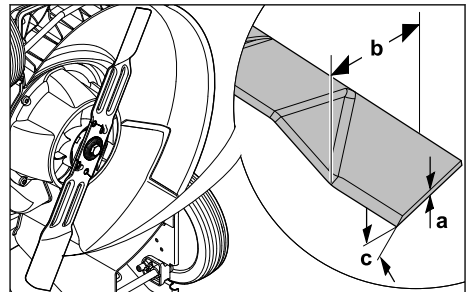
- ▶ Įkiškite apsauginį raktą.
- ▶ Įdėkite akumuliatorių.
- ▶ Dešinė ranka spauskite blokavimo mygtuką ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Traukite iki galo kaire ranka valdymo rankenos link jungimo rankeną ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.

Peilis sukasi.

- ▶ Jei 3 šviesos diodai mirksi raudonai: ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.  
Vejapjovėje įvyko triktis.
- ▶ Atleiskite blokavimo mygtuką ir jungimo rankeną.  
Peilis per kurį laiką nustos sukstis.
- ▶ Jei peilis ir toliau sukasi, ištraukite apsauginį raktą, išimkite akumuliatorių ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.  
Vejapjovė sugedusi.

### 11.2 Peilio patikra

- ▶ Išjunkite vejapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejapjovę, 16.1.



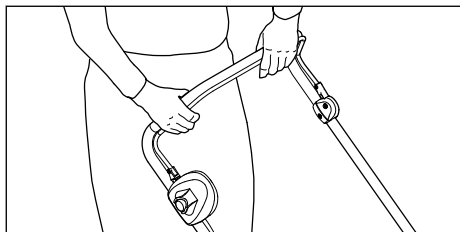
- ▶ Patikrinkite:
  - storį a,
  - plotį b,
  - galandimo kampą c.
- ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, pakeiskite peilį, 20.2.
- ▶ Jei neišlaikytas galandimo kampas, pagalaskite peilį, 20.2.
- ▶ Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

### 11.3 Akumuliatorių patikrinti

- ▶ Paspausti akumulatoriaus klavišą.  
Diodai dega arba mirksi.
- ▶ Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumulatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.  
Akumulatoriaus gedimas.

## 12 Darbas vejapjove

### 12.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



- ▶ Laikykitė abiem rankomis valdymo rankeną, kad nykščiai ją apimtų.

### 12.2 Pjovimo aukščio nustatymas

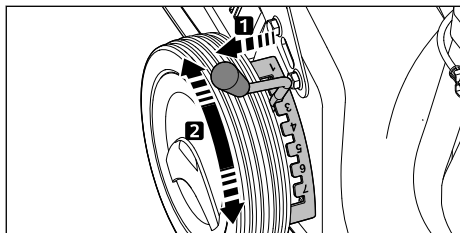
Galima nustatyti 7 skirtingus pjovimo aukščius:

- 25 mm – 1 padėtis,
- 30 mm – 2 padėtis,
- 40 mm – 3 padėtis,
- 50 mm – 4 padėtis,
- 55 mm – 5 padėtis,
- 65 mm – 6 padėtis,
- 75 mm – 7 padėtis.

Padėtys nurodytos ant vejapjovės.

#### Pjovimo aukščio nustatymas

- ▶ Išjunkite vejapjovę. Peilis turi nesisukti.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.




- ▶ Traukite svirtį (1) iš kiaurymės ir nustatykite į pageidaujama padėtį.

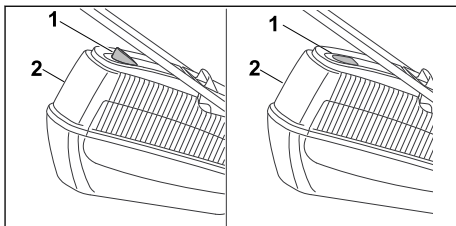
### 12.3 Pjovimas



- ▶ Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Siekiant užtikrinti optimalų našumą, paisykite rekomenduojamų temperatūros intervalų,  20.5.

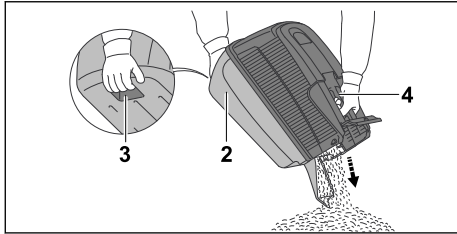
### 12.4 Žolės surinkimo dėžės ištuštinimas



Peilio sukuriamas oro srautas pakelia žolės pripildymo matuoklį (1). Kai žolės surinkimo dėžė pripildoma, oro srautas sustoja. Jei oro srautas per silpnas, žolės pripildymo matuoklis (1) grįžta į rimties būseną. Tai reiškia, kad reikia ištuštinti žolės surinkimo dėžę (2).

Neribotas žolės pripildymo matuoklio (1) veikimas pasiekiamas tik esant optimaliam oro srautui. Išorinis poveikis, pvz., šlapia, tanki ar aukšta žolė, žemas pjovimo aukštis, nešvarumai ar pan., gali turėti įtakos oro srautui ir žolės pripildymo matuoklio (1) veikimui.


- ▶ Jei žolės pripildymo matuoklis (1) grįžta į rimties būseną: ištuštinkite žolės surinkimo dėžę (2).
- ▶ Išjunkite vejapjovę.
- ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę (2).



- ▶ Laikykite žolės surinkimo dėžę (2) už rankenos (3), o kita ranka – už galinės rankenos (4).
- ▶ Ištuštinkite žolės surinkimo dėžę (2).
- ▶ Užkabinkite žolės surinkimo dėžę (2).

## 13 Po darbo

### 13.1 Atlikus darbus

- ▶ Išjunkite vejąplovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Jei vejąplovė šlapia: nusausinkite vejąplovę.
- ▶ Jei akumuliatorius drėgnas arba šlapias, leiskite jam išdžiūti,  20.5.
- ▶ Nuvalykite vejąplovę.
- ▶ Nuvalykite akumuliatorių.

## 14 Perteimas

### 14.1 Vejąplovės gabenimas

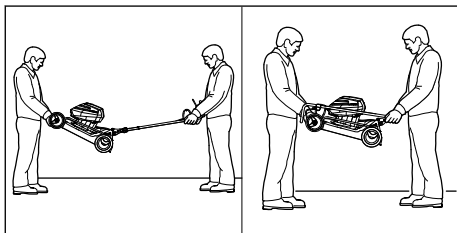
- ▶ Išjunkite vejąplovę. Peilis turi nesisukti.
- ▶ Ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.

#### Vejąplovės stūmimas


- ▶ Lėtai stumkite vejąplovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

#### Vejąplovės nešimas

- ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.



- ▶ Jei vejąplovė nešama su atlenkta valdymo rankena:
  - ▶ vienas asmuo turi laikyti vejąplovę korpuso priekyje abiem rankomis, o kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos;
  - ▶ pakelkite ir neškite vejąplovę dviese.

- ▶ Jei vejąplovė nešama su užlenkta valdymo rankena:
  - ▶ sulenkite valdymo rankeną,  7.2.2;
  - ▶ vienas asmuo turi laikyti vejąplovę korpuso priekyje abiem rankomis, o kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos;
  - ▶ pakelkite ir neškite vejąplovę dviese.

#### Vejąplovės gabenimas transporto priemonėje

- ▶ Įtvirtinkite pastatytą vejąplovę taip, kad ji neapvirstų ir nejudėtų.

## 14.2 Akumulatoriaus gabenimas

- ▶ Išjunkite vejąplovę ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Įsitikinkite, kad akumuliatorius saugus eksploatuoti.
- ▶ Akumuliatorių taip įpakuokite, kad jis negalėtų judėti pakuotėje.
- ▶ Pakuotę taip užfiksuokite, kad ji negalėtų judėti.

Akumuliatoriui taikomi pavojingų krovinių gabenimo reikalavimai. Akumuliatorius priskiriamas prie UN 3480 (ličio jonų akumuliatorių) klasės, jis tikrintas remiantis JT bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3. skyriaus reikalavimais.

Gabenimo taisykles rasite [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).


## 15 sandėliuojate

### 15.1 Vejąplovės laikymas

- ▶ Išjunkite vejąplovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Vejąplovę laikykite užtikrindami toliau nurodytas sąlygas.
  - Laikykite vejąplovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Vejąplovė turi būti švari ir sausa.
  - Vejąplovė negali apvirsti.
  - Vejąplovė negali judėti.

### 15.2 Akumulatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja, akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).


- ▶ Laikykite akumuliatorių užtikrindami toliau aprašytas sąlygas.
  - Akumulatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Akumulatorius švarus ir sausas.
  - Akumulatorius yra uždaroje patalpoje.
  - Akumulatorius yra atskirtas nuo vejpajovės.
  - Jei akumulatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  - Akumulatoriaus nelaikomas temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų.  20.4.

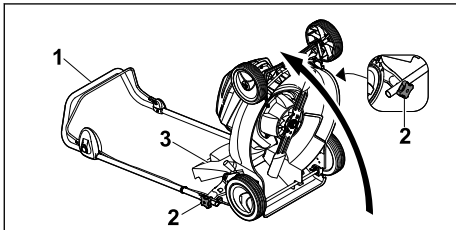
### PRANESIMAS

- Jei akumulatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, akumulatorius gali visiškai išsikrauti ir nepataisomai sugesti.
  - ▶ Prieš laikydami įkraukite išsikrovusių akumuliatorių. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).
  - ▶ Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejpajovės.

## 16 Valymas

### 16.1 Vejpajovės pastatymas

- ▶ Išjunkite vejpajovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejpajovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį į žemiausią padėtį.  12.2.



- ▶ Laikykite valdymo rankeną (1) ir atleiskite žvaigždės formos rankenos veržles (2).
- ▶ Atlenkite valdymo rankeną (1) atgal.
- ▶ Atidarykite ir prilaukite žolės išmetimo įrenginio dangtį (3).
- ▶ Pastatykite vejpajovę atgal nukreiptu galu.

### 16.2 Vejpajovės valymas

- ▶ išjunkite vejpajovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.

- ▶ Išvalykite vejpajovę drėgna šluoste.
- ▶ Išvalykite žolės išmetimo kanalą minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.
- ▶ Pašalinkite iš akumulatoriaus skyriaus pašalinius objektus, išvalykite jį drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku arba švelniu šepečiu išvalykite akumulatoriaus skyriuje esančius elektros kontaktus.
- ▶ Išvalykite teptuku ventilacijos angas.
- ▶ Pastatykite vejpajovę.
- ▶ Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.

### PRANESIMAS

- Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
  - ▶ Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

## 16.3 Akumulatoriaus valymas

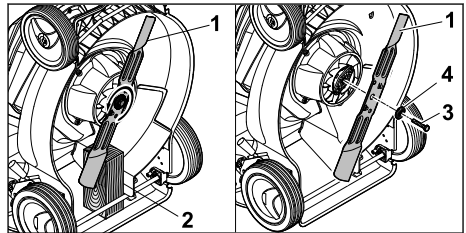
- ▶ Akumuliatorių nuvalyti su drėgna šluoste.

## 17 Priežiūra

### 17.1 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

#### 17.1.1 Peilio išmontavimas

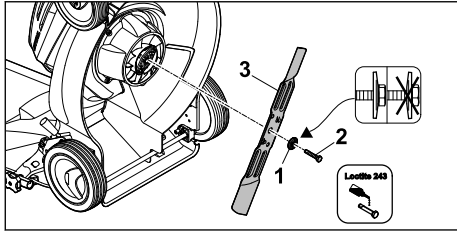
- ▶ Išjunkite vejpajovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejpajovę.



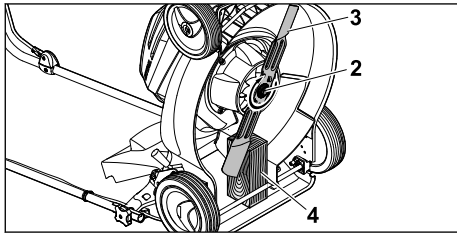
- ▶ Užblokuokite peilį (1) medžio gabalu (2).
- ▶ Išsukite varžtą (3) sukdami rodyklės kryptimi ir nuimkite kartu su poveržle (4).
- ▶ Nuimkite peilį (1).
- ▶ Išimkite varžtą (3) ir poveržlę (4). Sumontuodami peilį (1) naudokite naują varžtą ir poveržlę.

#### 17.1.2 Peilio įmontavimas

- ▶ Išjunkite vejpajovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pastatykite vejpajovę.



- ▶ Uždėkite naują, į išorę išgaubtą poveržlę (1) ant naujo varžto (2).
- ▶ Užtepkite ant varžto (2) sriegio varžtų fiksavimo klijų „Loctite 243“.
- ▶ Uždėkite peilį (3) taip, kad ant kontakcinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio kiaurymėmis.
- ▶ Įsukite varžtą (2) kartu su poveržle (1).



- ▶ Užblokuokite peilį (3) medžio gabalu (4).
- ▶ Priveržkite varžtą (2) 65 Nm priveržimo momentu.

## 17.2 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti norint tinkamai pagalšti ir subalansuoti peilį.

## 19 Gedimų šalinimas

### 19.1 Vėjapjovės arba akumuliatoriaus gedimų šalinimas

Gedimas	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Išėitis
Įjungiant vėjapjovę nepaleidžiama.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumuliatoriaus įkrov. būklė nepakankama.	▶ Įkraukite akumuliatorių.
	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius pernelyg įkaitęs arba per šaltas.	▶ Ištraukite apsauginį raktą. ▶ Išimkite akumuliatorių. ▶ Palaukite, kol akumuliatorius atvės arba sušils.
	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Vėjapjovės gedimas.	▶ Ištraukite apsauginį raktą. ▶ Išimkite akumuliatorių. ▶ Nuvalykite elektros kontaktus akumuliatoriaus skyriuje. ▶ Įdėkite akumuliatorių. ▶ Įjunkite vėjapjovę.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagalšti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

### ! ISPEJIMAS

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsijauti.
  - ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.
- ▶ Išjunkite vėjapjovę, ištraukite apsauginį raktą ir išimkite akumuliatorių.
- ▶ Pakelkite vėjapjovę.
- ▶ Išmontuokite peilį.
- ▶ Pagalškite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampa, peilį ataušinkite, 20.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- ▶ Įmontuokite peilį.
- ▶ Iškilus neaiškumų kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 18 Remontas

### 18.1 Vėjapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vėjapjovės ir peilio.

- ▶ Jei vėjapjovė pažeista, nenaudokite vėjapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ▶ Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

Gedimas	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Išėjimas
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Jei 3 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudokite vejjaprovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.</li> </ul>
	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejjaprovė pernelyg įkaitusi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ištraukite apsauginį raktą.</li> <li>▶ Išimkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Palaukite, kol vejjaprovė atvės.</li> </ul>
	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumuliatoriaus triktis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Įjunkite vejjaprovę.</li> <li>▶ Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai, nenaudokite akumuliatoriaus ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.</li> </ul>
		Nutrūko elektros tiekimas tarp vejjaprovės ir akumuliatoriaus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ištraukite apsauginį raktą.</li> <li>▶ Išimkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Nuvalykite elektros kontaktus akumuliatoriaus skyriuje.</li> <li>▶ Įkiškite apsauginį raktą.</li> <li>▶ Įdėkite akumuliatorių.</li> </ul>
		Drėgna vejjaprovė arba akumuliatorius.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ištraukite apsauginį raktą.</li> <li>▶ Išimkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Nuvalykite vejjaprovę.</li> <li>▶ Nusausinkite vejjaprovę arba akumuliatorių,  20.5.</li> </ul>
		Per didelis peilio pasipriešinimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nustatykite didesnį pjovimo aukštį.</li> <li>▶ Įjunkite vejjaprovę vietoje, kur žemesnė žolė.</li> </ul>
		Sritis prie peilio užsikimšusi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nuvalykite vejjaprovę.</li> </ul>
Eksploatuojama vejjaprovė išsijungia.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejjaprovė pernelyg įkaitusi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ištraukite apsauginį raktą.</li> <li>▶ Išimkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Palaukite, kol vejjaprovė atvės.</li> <li>▶ Nuvalykite vejjaprovę.</li> <li>▶ Nejunkite vejjaprovės per dažnai per neilgą laikotarpį.</li> <li>▶ Nustatykite didesnį pjovimo aukštį.</li> <li>▶ Pjaukite žemesnę žolę.</li> </ul>
		Užsiblokavo peilis.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ištraukite apsauginį raktą.</li> <li>▶ Išimkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Nuvalykite vejjaprovę.</li> </ul>
		Elektros įrangos gedimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių.</li> <li>▶ Įjunkite vejjaprovę.</li> </ul>
Eksploatuojama vejjaprovė smarkiai vibruoja.		Peilio varžtas atsilaisvinęs.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Priveržkite varžtą.</li> </ul>
		Peilis netinkamai subalansuotas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pagaląskite ir subalansuokite peilį.</li> </ul>
Per trumpa vejjaprovės naudojimo trukmė.		Akumuliatorius nevisiškai įkrautas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Visiškai įkraukite akumuliatorių.</li> </ul>
		Viršyta akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pakeiskite akumuliatorių.</li> </ul>
		Sritis prie peilio užsikimšusi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nuvalykite vejjaprovę.</li> </ul>

Gedimas	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Išėjimas
		Atšipo arba susidėjęs peilis.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
		Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Pjaukite žemesnę žolę.
Stringa į akumuliatoriaus skyrių įdedamas akumuliatorius.		Užsiteršę kreipikliai arba elektros kontaktai akumuliatoriaus skyriuje.	► Nuvalykite vejapjavę.
Į įkroviklių įdėtas akumuliatorių nepradedą krauti.	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius pernelyg įkaitęs arba per šaltas.	► Palikite akumuliatorių įdėtą į įkroviklį. Įkrovimo procesas prasidės automatiškai, kai bus pasiekta leidžiamas temperatūros diapazonas.
Žolė nupjauta netinkamai arba veja pageltusi.		Atšipo arba susidėjęs peilis.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
		Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Pjaukite žemesnę žolę.

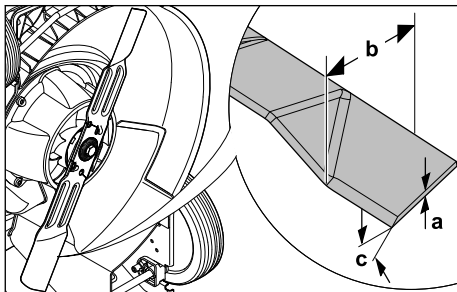
## 20 Techniniai daviniai

### 20.1 Vejapjavė STIHL RMA 248.0

- Leidžiamas akumuliatorius: STIHL AK
- Svoris be akumuliatoriaus: 20,8 kg
- Maksimali žolės surinkimo dėžės talpa: 55 l
- Pjovimo plotis: 46 cm
- Sūkių skaičius: 3200 min<sup>-1</sup>

Veikimo laikas nurodytas adresu [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Peilis



- Mažiausias storis a: 1,6 mm
- Mažiausias plotis b: 55 mm
- Galandimo kampas c: 30°

### 20.3 Akumuliatorius STIHL AK

- Akumuliatorius: ličio jonų
- Įtampa: 36 V
- Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
- Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
- Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis

## 20.4 Temperatūros ribos

### ! ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumuliatorius gali užsidegti arba sprogti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - Neįkraukite akumuliatoriaus, esant žemesnei nei -20 °C arba aukštesnei nei +50 °C temperatūrai.
  - Nenaudokite vejapjavės ar akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
  - Nelaikykite vejapjavės ar akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.

## 20.5 Rekomenduojami temperatūros intervalai

Kad vejapjavė ir akumuliatoriai veiktų optimaliai, laikykitės toliau nurodytų temperatūros intervalų:

- Įkrovimas: nuo +5 °C iki +40 °C.
- Naudojimas: nuo -10 °C iki +40 °C.
- Laikymas: nuo -20 °C iki +50 °C.

Jei akumuliatorius įkraunamas, naudojamas arba laikomas ne rekomenduojamoje temperatūroje, jo našumas gali sumažėti.

Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas, leiskite jam džiuoti bent 48 valandas aukštesnėje nei +15 °C ir žemesnėje nei +50 °C temperatūroje, esant mažesniai nei 70 % oro drėgnumui.

Didesnis oro drėgnumas gali pailginti džiūvimo laiką.

## 20.6 Garso ir vibracijos vertės

Koeficientinis garso slėgio lygio dydis – 2 dB(A).  
Koeficientinis garso galios lygio dydis – 0,6 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis – 0,90 m/s<sup>2</sup>.

- Garso slėgio lygis  $L_{pA}$ , išmatuotas remiantis EN 60335-2-77: 83 dB(A).
- Garantuotas garso galios lygis  $L_{wAd}$ , išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibracijos vertė  $a_{hv}$ , išmatuota remiantis EN 20643, EN 60335-2-77, valdymo rankena – 1,80 m/s<sup>2</sup>

STIHL rekomenduoja naudoti klausos organų apsaugą.

Nurodytos vibracijos vertės išmatuotos taikant standartizuotus bandymų metodus, juos galima naudoti lyginant elektrinius prietaisus. Faktinės vibracijos vertės gali skirtis nuo nurodytųjų priklausomai nuo to, kaip prietaisas naudojamas. Nurodytas vibracijos vertes galima naudoti siekiant susidaryti pirmą įspūdį apie vibracijos lygį. Faktinis vibracijos lygis turi būti nustatytas. Nustatant gali būti atsižvelgta ir į laiką, kada elektrinis prietaisas būna išjungtas, ir į laiką, kada jis įjungtas, bet veikia be apkrovos.

Informacija dėl vibracijos vykdymo pagal Darbdavių direktyvą 2002/44/EC ir S.I. 2005/1093 pateikta adresu: [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Atsarginės dalys ir priedai

### 21.1 Atsarginės dalys ir priedai

**STIHL** Šie simboliai žymi originalias  
 STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

### 21.2 Svarbios atsarginės dalys

- Peilis: 6350 702 0105
- Peilio varžtas: 9008 319 9028
- Poveržlė: 0000 702 6600

## 22 Utilizavimas

### 22.1 Vejaplovės utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

- ▶ Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
- ▶ Neutilizuokite kartu su buitinėmis atliekomis.

## 23 ES- atitikties sertifikatas

### 23.1 Vejaplovė STIHL RMA 248.0

„STIHL Tirol GmbH“  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austrija

atsakingai pareiškia, kad

- konstrukcijos tipas: akumuliatorinė vejaplovė
- gamintojo ženklas: STIHL
- tipas: RMA 248.0
- pjovimo plotis: 46 cm
- serijos numeris: 6350

atitinka atitinkamas direktyvų 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU ir 2011/65/EU nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal šių, gamybos dieną galiojančių standartų, versijas: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 ir EN 55014-2.

Dalyvaujanti notifikuoti įstaiga:

„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“  
Tillystraße 2  
90431 Niurnberg, Vokietija

Nustatant išmatuotojo ir garantuotojo garso galios lygį buvo laikomasi direktyvos 2000/14/EC, VIII priedo.

- Išmatuotas garso galios lygis: 95,8 dB(A).
- Garantuotas garso galios lygis: 96 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir įrenginio numeris nurodyti ant vejpajovės.

Langkampfenas, 2021-01-02

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas

Matthias Fleischer, mokslinių tyrimų ir plėtos vadovas

einantis pareigas

Sven Zimmermann, kokybės vadovas

## 24 UKCA atitikties deklaracija

### 24.1 Vejpajovė STIHL RMA 248.0

„STIHL Tirol GmbH“  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austrija

atsakingai pareiškia, kad

- konstrukcijos tipas: akumuliatorinė vejpajovė
- gamintojo ženklas: STIHL
- tipas: RMA 248.0
- pjovimo plotis: 46 cm
- serijos numeris: 6350

atitinka atitinkamas Jungtinės Karalystės reglamentų „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016“ ir „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012“ nuostatas ir sukonstruota bei pagaminta pagal gamybos datos metu galiojančias šių standartų versijas: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 ir EN 55014-2.

Dalyvaujanti notifikuotoji įstaiga:

„TUV Rheinland UK LTD“  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN

Nustatant išmatuojamą ir garantuojamą garso galios lygį buvo laikomasi Jungtinės Karalystės reglamento „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11“.

- Išmatuotas garso galios lygis: 95,8 dB(A).
- Garantuotas garso galios lygis: 96 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi „STIHL Tirol GmbH“.

Pagaminimo metai ir įrenginio numeris nurodyti ant vejpajovės.

Langkampfenas, 2022-07-01

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas

Matthias Fleischer, mokslinių tyrimų ir plėtos vadovas

einantis pareigas

Sven Zimmermann, kokybės vadovas

## 25 Adresai

www.stihl.com

## 26 Saugos nuorodos naudojantis vejpajove

### 26.1 Įvadas

Šiame skyriuje perteikiamos standarto EN 60335-2-77 EE priede suformuluotos bendrosios saugos nuorodos, skirtos elektra varomoms vejpajovėms.



### ISPEJIMAS

- **Perskaitykite visas saugos nuorodas, nurodymus, peržiūrėkite visus paveikslus ir techninius duomenis, kuriuos rasite ant vejpajovės.** Nesilaikant toliau pateiktų nurodymų galimas elektros smūgis, gaisras ir (arba) sunkūs sužalojimai. **Neišmeskite jokių saugos nuorodų ir nurodymų, nes jų gali prireikti ateityje.**

### 26.2 Pabandymas

- Atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją. Susipažinkite su valdymo detalėmis ir įrenginio tinkamo naudojimo taisyklėmis;
- jokiu būdu neleiskite vaikams ar kitiems naudoti instrukcijos neperskačiusiems asmenims naudotis vejpajove; mažiausią naudotojo amžių gali reglamentuoti vietinės taisyklės;
- jokiu būdu nepjunkite žolės, jei arti yra žmonių, ypač vaikų, arba gyvūnų;

- d) atminti, kad įrenginio valdytojas arba naudotojas atsako už žalą, padarytą kitiems asmenims arba jų nuosavybei.

### 26.3 Paruošiamosios priemonės

- a) Eksploatuodami įrenginį visada avėkite tvirtus batus ir mūvėkite ilgus kelnes. Neeksploatuokite įrenginio basomis arba apsiavę lengva atvira avalyne. Venkite laisvų drabužių ar drabužių su kabančiais raišteliais ar diržais.
- b) Patikrinkite teritoriją, kurioje bus naudojamas įrenginys, pašalinkite iš jos visus objektus, kuriuos įrenginys galėtų sugriebti ir išsviesti į šalis.
- c) Prieš pradėdami naudoti visada vizualiai patikrinkite, ar pjovimo peiliai, tvirtinimo kaiščiai ir visas pjovimo blokas nenusidėvėję ar nepažeisti. Nusidėvėjusius ar pažeistus peilius ir tvirtinimo kaiščius siekiant išvengti disbalanso galima pakeisti tik dalinai. Nustryčius arba pažeistus nurodomuosius užrašus būtina pakeisti.

### 26.4 Naudojimas

- a) Pjaukite žolę tik dieną arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- b) Jei įmanoma, nenaudokite įrenginio, kai žolė šlapia.
- c) Nuokalnėse visada išlaikykite stabilią įrenginio padėtį.
- d) Stumkite arba traukite įrenginį žingsnio greičiu.
- e) Pjaukite žolę skersai šlaito, joku būdu ne aukštyn arba žemyn.
- f) Būkite ypač atsargūs keisdami judėjimo kryptį ant šlaito.
- g) Nepjaukite žolės labai stačiose nuokalnėse.
- h) Būkite itin atsargūs apsukdami vejapjovę ar traukdami ją į save.
- i) Sustabdykite pjovimo peilį (-ius), kai reikia paversti vejapjovę ant šono gabenant ją ne žole, perkeliant į pjaunamą plotą ir atgal.
- j) Niekuomet nenaudokite vejapjovės su apgadintais apsauginiais įtaisais ar apsauginėmis grotelėmis arba pritvirtintų apsauginių įtaisų, pavyzdžiui, be atmušų ir (arba) be žolės surinkimo įtaisų.
- k) Atsargiai įjunkite ar užveskite paleidimo mygtuku įrenginį laikydamiesi gamintojo nuro-

dymų. Išlaikykite pakankamą atstumą tarp pėdų ir pjovimo peilio (-ių).

- l) Įjungiant arba užvedant variklį vejapjovės negalima apversti, nebent ją reikia eigoje pakelti. Tokiu atveju verskite tik tiek, kiek neišvengiama, ir kelkite tik tą pusę, iš kurios naudotojas valdo vejapjovę.
- m) Nepaleiskite variklio stovėdami priešais žolės išmetimo kanalą.
- n) Joku būdu nekiškite rankų ar kojų prie besisukančių įrenginio dalių arba po jomis. Visada laikykitės atokiau nuo žolės išmetimo angos.
- o) Veikiant varikliui joku būdu nekelkite ir neneškite vejapjovės.
- p) Išjunkite variklį, ištraukite paleidimo raktą. Įsitinkite, kad visiškai sustojo visos besisukančios dalys:
- visada, kai atsitraukiate nuo vejapjovės;
  - prieš atlaisvindami blokatorius ar valydami užsikimšusį žolės išmetimo kanalą;
  - prieš tikrindami, valydami vejapjovę ar ją reguliuodami;
  - jei buvo atsitrenka į svetimkūnį. Patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista, ir, prieš iš naujo įjungdami vejapjovę ir pradėdami ją dirbti, atlikite reikalingus remonto darbus. Jeigu vejapjovė pradeda neįprastai stipriai vibruoti, ją būtina nedelsiant patikrinti.
  - Patikrinkite, ar nėra pažeidimų.
  - Atlikite reikiamus pažeistų dalių remonto darbus.
  - Prisukite ir įsukite visas varžles, kaiščius ir varžtus.

### 26.5 Techninė priežiūra ir laikymas

- a) Pasirūpinkite, kad būtų gerai priveržtos visos varžles, kaiščiai ir varžtai ir kad įrenginys būtų saugus naudoti.
- b) Reguliariai tikrinkite, ar žolės surinkimo įtaisas nesusidėvėjęs, ar jis vis dar gerai veikia.
- c) Susidėvėjusias arba pažeistas dalis saugumo sumetimais pakeiskite.
- d) Atkreipkite dėmesį į tai, kad kelis pjovimo peilius turinčių įrenginių pjovimo peilis judėdamas gali kartu suklikti ir kitus pjovimo peilius.
- e) Nustatydami įrenginį saugokitės, kad tarp judančių pjovimo peilių ir stabilių įrenginio dalių neįstrigtų pirštai.
- f) Prieš pastatydami palaukite, kol variklis atvės.

- g) Įsidėmėkite, kad, atliekant techninės priežiūros darbus su pjovimo peiliais, pjovimo peiliai gali judėti net tada, kai įrenginys atjungtas nuo elektros energijos šaltinio.
- h) Susidėvėjusias arba pažeistas dalis saugumo sumetimais pakeiskite. Naudokite tik originalias STIHL atsargines dalis ir priedus.

## Съдържание

1	Предговор.....	460
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	461
3	Преглед на съдържанието.....	461
4	Указания за безопасност.....	462
5	Подготвяне на косачката за употреба.....	468
6	Зареждане на акумулатора и светодиодиите.....	468
7	Сглобяване на косачката.....	469
8	Поставяне и изваждане на акумулатора.....	470
9	Поставяне и изваждане на предпазния ключ.....	471
10	Включване и изключване на косачката.....	471
11	Проверка на косачката и акумулатора.....	471
12	Работа с косачката.....	472
13	След работа.....	473
14	Транспортиране.....	473
15	Съхранение.....	474
16	Почистване.....	474
17	Поддръжка /обслужване.....	475
18	Ремонт.....	476
19	Отстраняване на неизправности.....	476
20	Технически данни.....	478
21	Резервни части и принадлежности.....	479
22	Отстраняване /изхвърляне.....	479
23	Декларация на ЕС (EU) за съответствие.....	479
24	Декларация за съответствие UKCA.....	480
25	Адреси.....	480
26	Указания за техническата безопасност за косачката.....	481

## 1 Предговор

Уважаеми клиенти,

Радваме се, че сте избрали изделие на фирма STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. Така се създават продукти, които се отличават с висока надеждност дори при изключително високо натоварване.

STIHL също така държи на най-високото ниво в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексно техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

STIHL е категоричен привърженик на устойчивото и отговорно отношение към природата. Настоящото ръководство за употреба следва да Ви подпомогне в продължителното, сигурно и екологично използване на Вашия продукт на STIHL.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие от употребата на изделието от фирма STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.**

## 2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

### 2.1 Приложими документи

Настоящите инструкции за експлоатация представляват превод на оригиналните инструкции за експлоатация на производителя в съответствие с Директива 2006/42/ЕС на ЕО.

Приложими са местните правила по техника на безопасност.

- ▶ Прочетете, разберете добре и съхранявайте допълнителните към тази инструкция за експлоатация документи:
  - Общи указания за акумулатор STIHL АК
  - Инструкция за експлоатация на зарядни устройства STIHL AL 101, 301, 500
  - Информация за безопасност за акумулатори STIHL и продукти с вграден акумулатор: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

## 2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

### ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

### УКАЗАНИЕ

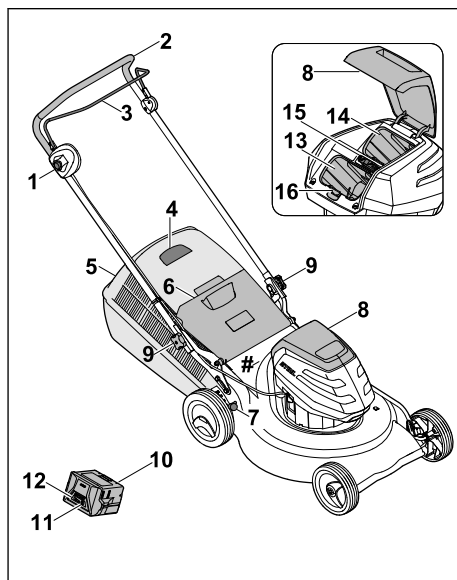
- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
  - ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

## 2.3 Символи в текста

 Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

## 3 Преглед на съдържанието

### 3.1 Косачка и акумулатор



- 1 Бутон за блокиране**  
Заедно бутонът за блокиране и лостът за включване включват и изключват ножовете.
- 2 Ръкохватка**  
Ръкохватката служи за държане, управление и транспортиране на косачката.
- 3 Лост за включване**  
Заедно лостът за включване и бутонът за блокиране включват и изключват ножовете.
- 4 Индикатор за равнището на запълване**  
Индикаторът за равнището на запълване показва доколко е пълен кошът за трева.
- 5 Кош за трева**  
Кошът за трева събира окосената трева.
- 6 Дефлектор**  
Дефлекторът затваря канала за изхвърляне.
- 7 Лост**  
Лостът служи за регулиране на височината на косене.
- 8 Клапа**  
Клапата покрива акумулатора и предпазния ключ.

**9 Дръжка с гайка**

Дръжката с гайка фиксира ръкохватката към косачката.

**10 Акумулатор**

Акумулаторът снабдява косачката с енергия.

**11 Бутон**

Бутонът активира светодиодите на акумулатора.

**12 Светодиоди**

Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулатора и неизправностите.

**13 Отвор за акумулатор**

В отвора за акумулатор се поставя акумулаторът.

**14 Отвор за транспортиране**

В отвора за транспортиране се поставя резервен акумулатор.

**15 Предпазен ключ**

Предпазният ключ активира косачката.

**16 Блокиращ лост**

Блокиращият лост придържа акумулатора в отвора за акумулатора.

**# Табелка за мощността с машинен номер****3.2 Символи**

Символите могат да бъдат върху косачката и акумулатора и означават следното:



Този символ обозначава предпазния ключ.



Този символ обозначава гнездото за ключа.



1 светодиод свети в червено. Акумулаторът е твърде горещ или твърде студен.



4 светодиода мигат в червено. В акумулатора има неизправност.



Гарантирано ниво на шума съгласно Директива 2000/14/ЕС в dB(A), за да се направят звуковите емисии на продуктите сравними.



Индикацията до символа показва запаса от енергия в акумулатора според спецификацията на производителя на клетката. Наличният на практика запас от енергия е по-малък.



Не изхвърляйте продукта с битовите отпадъци.



Включете и изключете ножа.

**4 Указания за безопасност****4.1 Предупредителни символи**

Предупредителните символи върху косачката или акумулатора означават следното:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.



Бъдете предпазливи за изхвърчащи обекти - стойте на разстояние и дръжте странични лица надалеч.



Не докосвайте въртящия се нож.



Изваждайте акумулатора по време на прекъсванията на работата, транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.



Пазете косачката от дъжд и влага.



Изваждайте предпазния ключ по време на прекъсванията на работата, транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.



Спазвайте безопасното разстояние.



Пазете акумулатора от топлина и огън.



Пазете акумулатора от дъжд и влага и не го потапяйте в течности.

**4.2 Употреба по предназначение**

Косачката STIHL RMA 248.0 служи за косене на суха трева.

Косачката се захранва с енергия от акумулатор STIHL AK.

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторите, които не са одобрени от STIHL за косачката, могат да причинят пожари и експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ▶ Косачката се използва с акумулатор STIHL АК.
- Ако не използвате косачката или акумулатора по предназначение, това може да доведе до сериозни телесни наранявания или смърт и материални щети.
  - ▶ Използвайте косачката и акумулатора, както е описано в тази инструкция за експлоатация.

### 4.3 Изисквания към потребителя

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или оценят опасностите, възникващи при косачката и акумулатора. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



- ▶ Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

- ▶ Ако косачката или акумулаторът се дават на друг човек: предоставете инструкцията за експлоатация заедно с уреда.
- ▶ Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
  - Потребителят е отпочинал.
  - Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и акумулатора и да работи с тях. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
  - Потребителят може да разпознае и оцени опасностите, свързани с косачката и акумулатора.
  - Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.
  - Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.

- Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.
- Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

### 4.4 Облекло и оборудване

## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може се нарани.
  - ▶ Носете дълъг панталон от устойчива материя.
- По време на работата може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
  - ▶ Ако се вдигне прах: Носете маска за защита против прах.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката. Потребителите без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
  - ▶ Носете плътно прилепнало облекло.
  - ▶ Махнете шаловете и бижутата.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може се нарани.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може се нарани.
  - ▶ Носете стабилни, затворени обувки с нехлъзгаща се подметка.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може се нарани.
  - ▶ Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила се тестват съгласно стандарт EN 166 или съгласно националните разпоредби и се предлагат със съответната маркировка в търговската мрежа.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици.

## 4.5 Работен участък и неговата околност

### 4.5.1 Косачка

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката и изхвърляните от нея предмети. Външните лица, децата и животните могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат имуществени щети.



- ▶ Не допускайте външни лица, деца и животни в района на работа с уреда.

- ▶ Поддържайте безопасна дистанция спрямо предмети.
- ▶ Не оставяйте косачката без надзор.
- ▶ Уверете се, че децата не могат да играят с косачката.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  - ▶ Ако вали: не работете.
- Косачката не е устойчива на вода. Ако работите в дъжд или във влажна среда, може да се стигне до токов удар. Потребителят може да се нарани, а косачката да се повреди.
  - ▶ Не работете при дъжд или във влажна среда.
  - ▶ Не косете мокра трева.
- Електрическите компоненти на косачката могат да създадат искри. Искрите могат да причинят пожари и експлозии в леснозапалима или експлозивна среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ▶ Не работете в леснозапалима или експлозивна среда.

### 4.5.2 Акумулаторна батерия

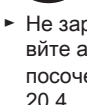
#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


- Външните лица, децата и животните не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия. Външните лица, децата и животните могат да получат тежки наранявания.
  - ▶ Дръжте далеч външни лица, деца и животни.
  - ▶ Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.
  - ▶ Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия.

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да експлодира или да се повреди непоправимо. В резултат от това може да се стигне до тежки наранявания на хора и възникване на материални щети.



- ▶ Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ▶ Не хвърляйте ножицата в огън.



- ▶ Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници  20.4.



- ▶ Пазете акумулаторната батерия от дъжд и влага и да не я потапят в течности.

- ▶ Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ▶ Защитете акумулаторната батерия от химикали и соли.

## 4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

### 4.6.1 Косачка

Косачката е в безопасно състояние, ако следните условия са изпълнени:

- Косачката не е повредена.
- Косачката е чиста и суха.
- Командните елементи функционират и нямат изменения.
- Ножът е правилно монтиран.
- Монтирани са оригинални принадлежности на STIHL за тази косачка.
- Принадлежностите са правилно монтирани.



#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасно състояние компонентите не могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност не работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт.
  - ▶ Работете с косачка без неизправности.
  - ▶ Ако косачката е замърсена или мокра: почистете и оставете косачката да изсъхне.
  - ▶ Не модифицирайте косачката.

- ▶ Ако командните елементи не функционират: не работете с косачката.
- ▶ Монтирайте оригинални принадлежности на STIHL за тази косачка.
- ▶ Монтирайте ножа така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ▶ Монтирайте принадлежностите, както е описано в тази инструкция за експлоатация или в инструкцията за експлоатация на принадлежностите.
- ▶ Не поставяйте предмети в отворите на косачката.
- ▶ Не свързвайте и не съединявайте накъсо с метални предмети контактите на гнездото за ключа.
- ▶ Сменяйте износените или повредени указателни табели.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

#### 4.6.2 Нож

Ножът е в безопасно състояние, ако са изпълнени следните условия:

- Ножът и приставките са неповредени.
- Ножът не е деформиран.
- Ножът е правилно монтиран.
- Ножът е правилно заточен.
- Ножът няма неравности.
- Ножът е правилно балансиран.
- Минималната дебелина и минималната ширина на ножа са достатъчни,  20.2.
- Ъгълът на заточване е спазен,  20.1.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Има опасност от тежки наранявания.
  - ▶ Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
  - ▶ Монтирайте ножа правилно.
  - ▶ Заточете ножа правилно.
  - ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: Сменете ножовете.
  - ▶ Ножовете трябва да се балансират от специализиран търговец на STIHL.
  - ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.


#### 4.6.3 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Акумулаторната батерия не е повредена.
- Акумулаторната батерия е чиста и суха.

- Акумулаторната батерия функционира и не е променена.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
  - ▶ Работете с неповредена и функционираща акумулаторна батерия.
  - ▶ Не зареждайте повредена или дефектна акумулаторна батерия.
  - ▶ Ако акумулаторната батерия е замърсена: почистете я.
  - ▶ Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне,  20.5.
  - ▶ Не променяйте акумулаторната батерия.
  - ▶ Не вкарвайте предмети в отворите на акумулаторната батерия.
  - ▶ Не присъединявайте или свързвайте накъсо електрическите контакти на акумулаторната батерия с метални предмети.
  - ▶ Не отваряйте акумулаторната батерия.
  - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.
- От повредена акумулаторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
  - ▶ Избягвайте контакт с течността.
  - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ▶ При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
- Повредената или дефектна акумулаторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
  - ▶ Ако акумулаторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: тя да не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
  - ▶ Ако акумулаторната батерия гори: опитайте се да загазите акумулаторната батерия с пожарогасител или вода.

## 4.7 Работа

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителят не може да продължи да работи концентрирано в определени ситуации. Потребителят може да се спъне, да падне и да се нарани сериозно.
  - ▶ Работете спокойно и обмислено.
  - ▶ Ако осветеността и видимостта са лоши: не работете с косачката.
  - ▶ Управлявайте косачката сами.
  - ▶ Внимавайте за препятствия.
  - ▶ Не накланяйте косачката.
  - ▶ Работете здраво стъпили на земята и поддържайте равновесие.
  - ▶ Ако се появят признаци на умора: направете почивка.
  - ▶ Ако косите по наклон: косете напречно на склона.
  - ▶ Не работете по склонове с наклон над 25° (46,6%).
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да се нарани сериозно.



- ▶ Не докосвайте въртящия се нож.
- ▶ Ако ножът е блокиран от предмет: изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора. Едва след това отстранете предмета.

- По време на работа косачката може да причини вибрации.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици.
  - ▶ Правете почивки.
  - ▶ Ако се появят признаци на проблем с кръвообращението: потърсете лекарска помощ.
- Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него може да бъдат повредени или изхвърлени с висока скорост. Има опасност от наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Отстранете чуждите тела от работната зона.
- Когато се отпусне превключващият лост за режима на косене, ножът продължава да се върти още за кратко. Има опасност от тежки наранявания на хора.
  - ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите може да причинят пожар в леснозапалима среда. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.

- ▶ Не работете в леснозапалима среда.
- Ако косачката бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Има опасност от наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Пускайте косачката само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако предмети са прикрепени към ръкохватката, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката. Има опасност от наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Не прикрепяйте предмети към ръкохватката.

### ▲ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  - ▶ Не работете в близост до кабели, провеждащи напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  - ▶ Ако има буря: не работете.

## 4.8 Транспортиране

### 4.8.1 Косачка

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспорт косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания и материални щети.



- ▶ Извадете предпазния ключ.



- ▶ Извадете акумулатора.

- ▶ Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

### 4.8.2 Акумулаторна батерия

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се под-

ложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.

- ▶ Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
  - ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

## 4.9 Съхранение

### 4.9.1 Косачка

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.



- ▶ Извадете предпазния ключ.



- ▶ Извадете акумулатора.

▶ Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.

- Електрическите контакти на косачката и металните компоненти може да корозират при влага. Косачката може да се повреди.



- ▶ Извадете предпазния ключ.



- ▶ Извадете акумулатора.

▶ Съхранявайте косачката чиста и суха.

- Ако предпазният ключ и акумулаторът са поставени по време на съхранение, ножът може да бъде включен неволно. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.




- ▶ Извадете предпазния ключ.



- ▶ Извадете акумулатора.

## 4.9.2 Акумулатор

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите от акумулатора. Децата може да получат тежки наранявания.
  - ▶ Съхранявайте акумулатора на място, недостъпно за деца.
- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, може да бъде непоправимо повреден.
  - ▶ Съхранявайте акумулатора чист и сух.
  - ▶ Съхранявайте акумулатора в затворено помещение.
  - ▶ Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.
  - ▶ Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - ▶ Не съхранявайте акумулатора извън посочените температурни граници,  20.4.

## 4.10 Почистване, поддръжка и ремонт

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако предпазният ключ и акумулаторът са поставени по време на почистването, поддръжката или ремонта, ножът може да бъде включен неволно. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.



- ▶ Извадете предпазния ключ.



- ▶ Извадете акумулатора.

- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката, ножа и акумулатора. Ако не почистите правилно косачката, ножа и акумулатора, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания.
  - ▶ Почистете косачката, ножа и акумулатора, както е описано в тази инструкция за експлоатация.

- Ако косачката, ножът или акумулаторът не са поддържани или ремонтирани правилно, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт на хора.
  - ▶ Не правете техническа поддръжка и не ремонтирайте сами косачката и акумулатора.
  - ▶ Ако косачката или акумулаторът се нуждаят от поддръжка или ремонт: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
  - ▶ Поддържайте ножовете така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на остриите режещи ръбове. Потребителят може се нарани.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да получи изгаряне.
  - ▶ Изчакайте, докато ножът се охлади.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици.

## 5 Подготовка на косачката за употреба

### 5.1 Подготовка на косачката за употреба

Преди всяко начало на работа трябва да се изпълнят следните стъпки:

- ▶ Отстранете опаковките и средствата за защита при транспортиране.
- ▶ Уверете се, че следните компоненти се намират в състояние, съобразено с изискванията за безопасност:
  - Косачка, [11.3](#).
  - Нож, [11.2](#).
  - Акумулатор, [11.3](#).
- ▶ Проверете акумулатора, [11.3](#).
- ▶ Заредете докрай акумулатора, [6.1](#).
- ▶ Почистете косачката, [16.2](#).
- ▶ Проверете ножа, [11.2](#).
- ▶ Монтирайте ръкохватката, [7.1](#).
- ▶ Разгънете ръкохватката, [7.2.1](#).
- ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: закачете коша за трева, [7.3.2](#).
- ▶ Ако ще косите и окосената трева трябва да се изхвърля отзад: откачете коша за трева, [7.3.3](#).

- ▶ Настройте височината на косене, [12.2](#).
- ▶ Проверете командните елементи, [11.1](#).
- ▶ Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

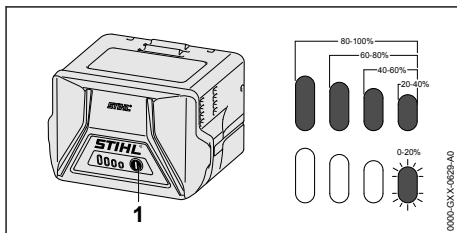
## 6 Зареждане на акумулатора и светодиодите

### 6.1 Зареждане на акумулатора

Времето на зареждане зависи от различни фактори, напр. от температурата на акумулатора или от температурата на околната среда. За оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, [20.5](#). Фактическото време на зареждане може да се отклонява от посоченото време на зареждане. Времето за зареждане е посочено на адрес [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Заредете акумулатора така, както е описано в инструкцията за експлоатация на зарядното устройство STIHL AL 101, 301, 500.

### 6.2 Показване на състоянието на зареждане



- ▶ Натиснете бутон (1). Светодиодите светят в продължение припл. на 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждането.
- ▶ Ако десният светодиод мига в зелен цвят: заредете акумулаторната батерия.

### 6.3 Светодиоди върху акумулатора

Светодиодите могат да показват състоянието на зареждане на акумулатора или неизправности. Светодиодите могат да светят или мигат със зелена или червена светлина.

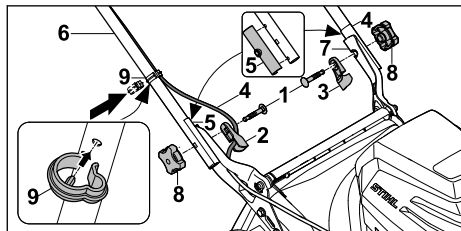
Ако светодиодите светят или мигат в зелено, те показват състоянието на зареждане.

- ▶ Ако светодиодите светят или мигат в червено: отстранете неизправностите, 19.1. В косачката или в акумулатора има повреда.

## 7 Сглобяване на косачката

### 7.1 Монтиране на ръкохватката

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



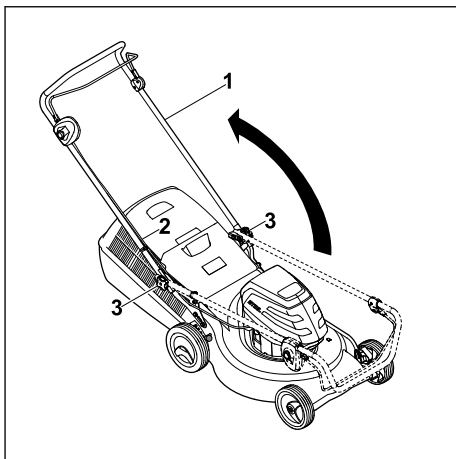
- ▶ Пъхнете болтовете (1) през водача на кабела (2) и изоляцията на ръкохватката (3).
- ▶ Поставете кабела (4) във водача на кабела (2).
- ▶ Проверете правилния монтаж на предварително монтираните изоляции на ръкохватката (5) от двете страни.
- ▶ Дръжте ръкохватката (6) така към дръжките (7), че отворите да съвпадат.
- ▶ Плъзнете болтовете (1) отвътре навън през отворите.
- ▶ Завийте дръжките с гайка (8) и ги затегнете добре.
- ▶ Поставете кабел (4) в кабелната скоба (9).
- ▶ Притиснете кабелната скоба (9) към ръкохватката (6) и оставете да се застопори така, че фиксиращият палец на кабелната скоба да влезе в отвора от долната страна на ръкохватката.

Не е необходимо ръкохватката (6) да се демонтира отново.

### 7.2 Разгъване и сгъване на ръкохватката

#### 7.2.1 Разгъване на ръкохватката

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.

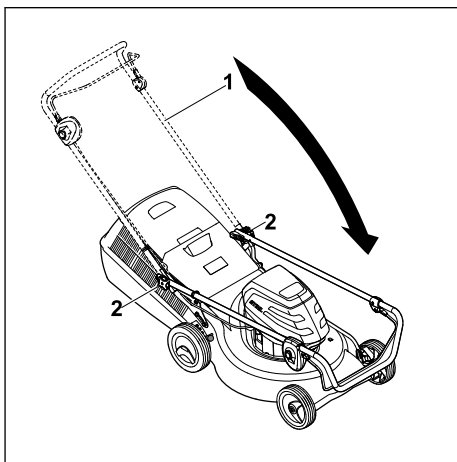


- ▶ Внимателно отворете ръкохватката (1), като внимавате да не притиснете кабела (2).
- ▶ Завийте дръжката с гайка (3). Ръкохватката (1) е здраво свързана с косачката.

#### 7.2.2 Сгъване на ръкохватката

За по-компактно транспортиране или съхранение ръкохватката може да се сгъва.

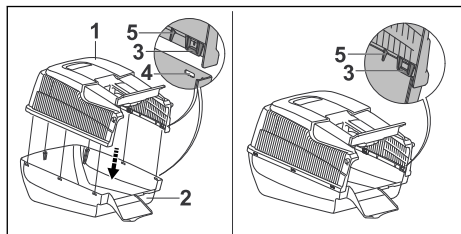
- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Задръжте ръкохватката (1) и развийте дръжките с гайки (2).
- ▶ Сгънете ръкохватката (1) напред.

## 7.3 Сглобяване, закачане и откачане на коша за трева

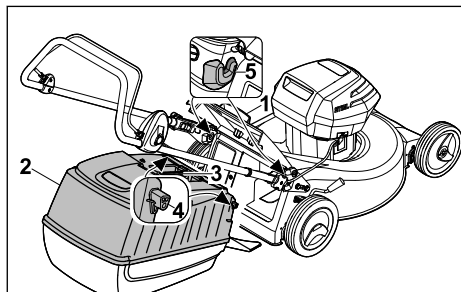
### 7.3.1 Сглобяване на коша за трева



- ▶ Поставете горната (1) върху долната част на коша за трева (2). Езичетата (3) и водачите (5) трябва да са разположени от вътрешната страна. Езичетата (3) трябва да бъдат на височината на отворите (4).
- ▶ Натиснете езичетата (3) едно след друго отзад напред в отворите (4). Езичетата (3) се фиксират с щракване.

### 7.3.2 Закачане на коша за трева

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете дефлектора (1) и го задръжте.
- ▶ Хванете коша за трева (2) за ръкохватката (3) и с помощта на куките (4) го закачете на местата, предвидени за закрепване на коша (5).
- ▶ Поставете дефлектора (1) върху коша за трева (2).

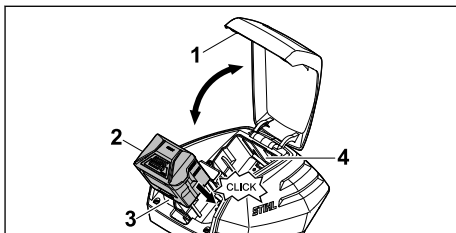
### 7.3.3 Откачане на коша за трева

- ▶ Изключете косачката.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Отворете дефлектора и го задръжте.
- ▶ Свалете коша за трева от ръкохватката с движение нагоре.
- ▶ Затворете дефлектора.

## 8 Поставяне и изваждане на акумулатора

### 8.1 Поставяне на акумулатора

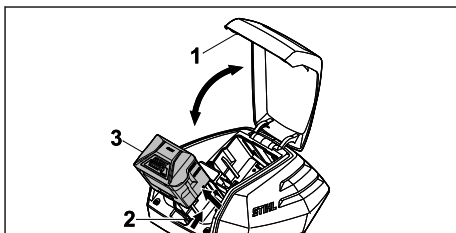
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете клапата (1) докрай и задръжте.
- ▶ Натиснете докрай акумулатора (2) в отвора за акумулатора (3). Акумулаторът (2) се фиксира с щракване и е застопорен.
- ▶ Ако трябва да носите втори акумулатор: поставете акумулатора в отвора за транс-портиране (4). Акумулаторът се фиксира с щракване и е застопорен.
- ▶ Затворете клапата (1).

### 8.2 Изваждане на акумулатора

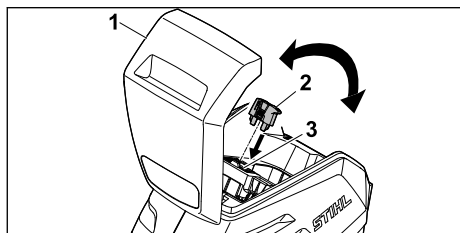
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете клапата (1) докрай и задръжте.
- ▶ Натиснете блокиращия лост (2). Акумулаторът (3) е освободен.
- ▶ Свалете акумулатора (3).
- ▶ Затворете клапата (1).

## 9 Поставяне и изваждане на предпазния ключ

### 9.1 Поставяне на предпазния ключ



- ▶ Отворете клапата (1) докрай и задръжте.
- ▶ Поставете предпазния ключ (2) в предвиденото за него гнездо (3).
- ▶ Затворете клапата (1).

### 9.2 Изваждане на предпазния ключ

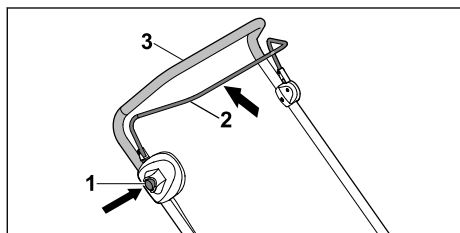
- ▶ Отворете клапата докрай и задръжте.
- ▶ Извадете предпазния ключ.
- ▶ Затворете клапата.
- ▶ Съхранявайте предпазния ключ на място, недостъпно за деца.

## 10 Включване и изключване на косачката

### 10.1 Включване и изключване на ножа

#### 10.1.1 Включване на ножа

- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Натиснете бутона за блокиране (1) с дясната ръка и го задръжте натиснат.
- ▶ Издърпайте превключващия лост за режима на косене (2) с лявата ръка изцяло по посока на ръкохватката (3) и го задръжте така, че палецът ви да обхване ръкохватката (3).  
Ножът се завърта.
- ▶ Отпуснете бутона за блокиране (1).

- ▶ Задръжте ръкохватката (3) и превключващия лост за режима на косене (2) с дясната ръка така, че палецът ви да обхване ръкохватката (3).

#### 10.1.2 Изключете косачката.

- ▶ Освободете лоста за включване.
- ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
- ▶ Ако ножът продължи да се върти: извадете предпазния ключ, извадете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL.  
Косачката е неизправна.

## 11 Проверка на косачката и акумулатора

### 11.1 Проверка на командните елементи

#### Бутон за блокиране и лост за включване


- ▶ Извадете предпазния ключ.
- ▶ Свалете акумулатора.
- ▶ Натиснете блокиращия бутон и отново го отпуснете.
- ▶ Издърпайте лоста за включване изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
- ▶ Ако бутонът за блокиране или лостът за включване са трудноподвижни или не се връщат в изходна позиция: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.  
Бутонът за блокиране или лостът за включване са неизправни.

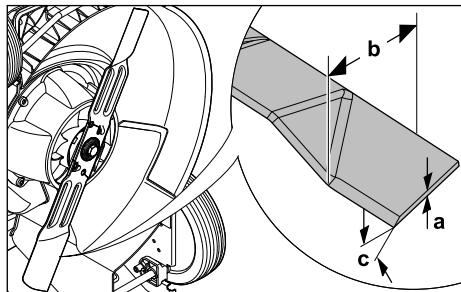
#### Включване на ножа



- ▶ Поставете предпазния ключ.
- ▶ Поставете акумулатора.
- ▶ Натиснете бутона за блокиране с дясната ръка и го дръжте натиснат.
- ▶ Издърпайте лоста за включване с лявата ръка изцяло по посока на ръкохватката и го задръжте така, че палецът Ви да обхване ръкохватката.  
Ножът се завърта.
- ▶ Ако 3-те светодиода мигат в червено: извадете предпазния ключ, свалете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL.  
При косачката има неизправност.
- ▶ Отпуснете бутона за блокиране и лоста за включване.  
След кратко изчакване ножът спира да се върти.

- ▶ Ако ножът продължи да се върти: извадете предпазния ключ, свалете акумулатора и се консултирайте със специализиран търговец на STIHL.  
Косачката е неисправна.

### 11.2 Проверка на ножа

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката,  16.1.



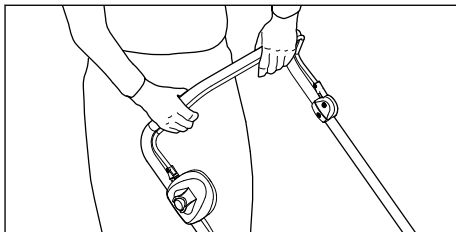
- ▶ Измерете следното:
  - Дебелина a
  - Ширина b
  - Ъгъл на заточване c
- ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: сменете ножа,  20.2.
- ▶ Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа,  20.2.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

### 11.3 Проверете акумулаторната батерия

- ▶ Натиснете бутона на акумулаторната батерия.  
Светодиодите светят или мигат.
- ▶ Ако светодиодите не светят или не мигат: акумулаторната батерия да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.  
В акумулаторната батерия има неисправност.

## 12 Работа с косачката

### 12.1 Държане и водене на косачката



- ▶ Дръжте ръкохватката с две ръце така, че палците да я обхващат.

### 12.2 Настройване на височината на косене

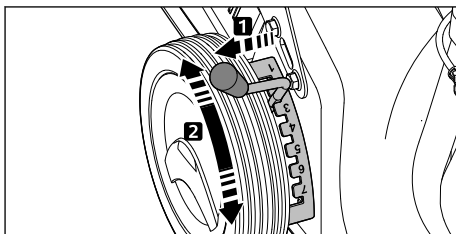
Височината на косене може да бъде настроена на 7 степени:

- 25 мм = позиция 1
- 30 мм = позиция 2
- 40 мм = позиция 3
- 50 мм = позиция 4
- 55 мм = позиция 5
- 65 мм = позиция 6
- 75 мм = позиция 7

Позициите са посочени върху косачката.

#### Настройване на височината на косене

- ▶ Изключете косачката.  
Ножът не трябва да се върти.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Извадете лоста (1) от гнездото и го поставете в желаната позиция.

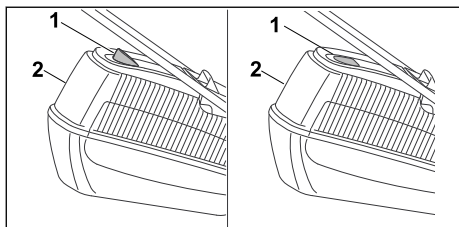
## 12.3 Косене



- ▶ Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

За оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 20.5.

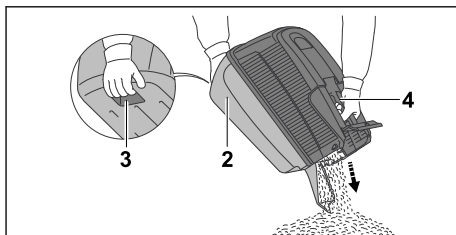
## 12.4 Изпразване на коша за трева



Въздушният поток, генериран от ножа, повдига индикатора за равнището на запълване (1). Когато кошът за трева се напълни, въздушният поток спира. Ако въздушният поток е твърде малък, индикаторът за равнището на запълване (1) се връща в пасивно състояние. Това е сигнал да изпразните коша за трева (2).

Безпроблемното функциониране на индикатора за равнището на запълване (1) е гарантирано само при оптимален въздушен поток. Външни влияния, като мокра, гъста или висока трева, ниска височина на косене, замърсяване или други, могат да засегнат въздушния поток и функционирането на индикатора за равнището на запълване (1).

- ▶ Ако индикаторът за равнището на запълване (1) се върне в пасивно състояние: Изпразнете коша за трева (2).
- ▶ Изключете косачката.
- ▶ Откачете коша за трева (2).



- ▶ Хванете коша за трева (2) за ръкохватката (3), а с другата ръка хванете задната ръкохватка (4).
- ▶ Изпразнете коша за трева (2).
- ▶ Закачете коша за трева (2).

## 13 След работа

### 13.1 След работа

- ▶ изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
- ▶ Ако акумулаторът е мокър или влажен: оставете акумулатора да изсъхне. 20.5
- ▶ Почистете косачката.
- ▶ Почистете акумулатора.

## 14 Транспортиране

### 14.1 Транспортиране на косачката

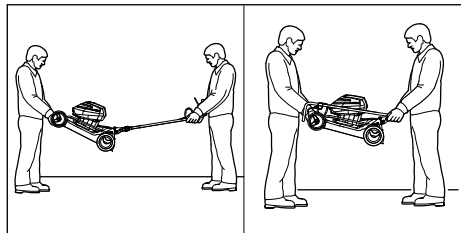
- ▶ Изключете косачката.  
Ножът не трябва да се върти.
- ▶ Извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.


#### Бутане на косачката

- ▶ Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

#### Носене на косачката

- ▶ Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.



- ▶ Ако косачката се носи с разгънатата ръкохватка:
  - ▶ Един човек трябва да държи косачката с две ръце за корпуса отпред и друг да я държи с две ръце за ръкохватката.
  - ▶ Повдигайте и носете косачката по двама.
- ▶ Ако косачката се носи със сгънатата ръкохватка:
  - ▶ Сгънете ръкохватката,  7.2.2.
  - ▶ Един човек трябва да държи косачката с две ръце за корпуса отпред и друг да я държи с две ръце за ръкохватката.
  - ▶ Повдигайте и носете косачката по двама.

#### Транспортиране на косачката в превозно средство

- ▶ Закрепете косачката изправена така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

### 14.2 Транспортиране на акумулатора

- ▶ Изключете косачката и свалете акумулатора.
- ▶ Уверете се, че акумулаторът е в безопасно състояние.
- ▶ Опаковайте акумулатора така, че да не може да се движи в опаковката.
- ▶ Подсигурете опаковката така, че тя да не може да се движи.

Акумулаторът е обект на изискванията за транспортиране на опасни стоки. Акумулаторът е категоризиран като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е проверен съгласно наръчника на ООН за проверки и критерии част III, подраздел 38.3.

Правилата за транспортиране са посочени на адрес [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Съхранение


### 15.1 Съхранение на косачката

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Съхранявайте косачката така, че следните условия да са изпълнени:

- Косачката да е на място, недостъпно за деца.
- Косачката да е чиста и суха.
- Косачката да не може да се преобърне.
- Косачката да не може да се плъзне.

### 15.2 Съхранение на акумулатора

STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).


- ▶ Съхранявайте акумулатора така, че да са изпълнени следните условия:
  - Акумулаторът е на място, недостъпно за деца.
  - Акумулаторът е чист и сух.
  - Акумулаторът е в затворено помещение.
  - Акумулаторът е отделен от косачката.
  - Ако акумулаторът се съхранява в зарядното устройство: Изключете щепсела и съхранявайте акумулатора със състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - Акумулаторът не се съхранява извън определените температурни граници,  20.4.

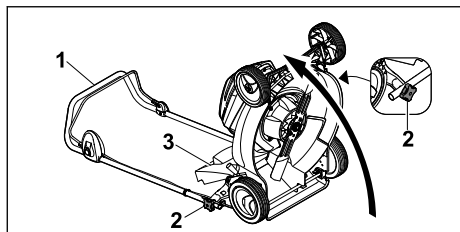
#### УКАЗАНИЕ

- Ако акумулаторът не се съхранява, както е описано в тази инструкция за експлоатация, той може да се разреди дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
  - ▶ Заредете изтощения акумулатор, преди да го приберете за съхранение. STIHL препоръчва да поддържате акумулатора в състояние на зареждане между 40% и 60% (2 светещи в зелено светодиода).
  - ▶ Съхранявайте акумулатора отделно от косачката.

## 16 Почистване

### 16.1 Изправяне на косачката

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Откачете коша за трева.
- ▶ Нагласете височината на косене в най-ниската позиция,  12.2.



- ▶ Задръжте ръкохватката (1) и развийте дръжките с гайки (2).
- ▶ Поставете назад ръкохватката (1).
- ▶ Отворете дефлектора (3) и го задръжте.
- ▶ Изправете косачката назад.

## 16.2 Почистване на косачката

- ▶ изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Почистете косачката с влажна кърпа.
- ▶ Почистете канала за изхвърляне с мека четка или с влажна кърпа.
- ▶ Отстранете чуждите тела от отвора за акумулатора и го почистете с влажна кърпа.
- ▶ Почистете електрическите контакти в отвора за акумулатора с четчица или мека четка.
- ▶ Почистете вентилационните отвори с четчица.
- ▶ Изправете косачката.
- ▶ Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.

### УКАЗАНИЕ

- Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
  - ▶ Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

## 16.3 Почистване на акумулатора

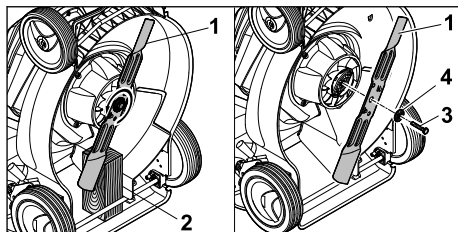
- ▶ Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

## 17 Поддръжка /обслужване

### 17.1 Демонтаж и монтаж на ножа

#### 17.1.1 Демонтаж на ножа

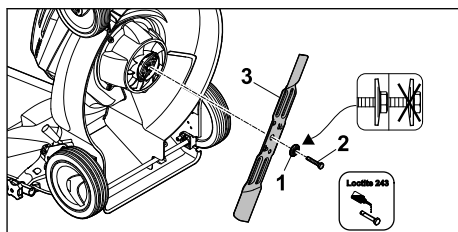
- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката.



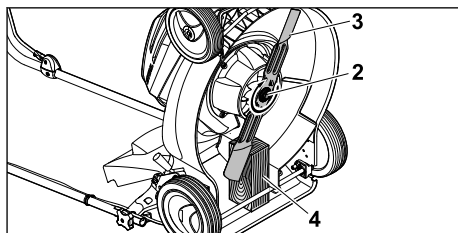
- ▶ Блокирайте ножа (1) с дървено трупче (2).
- ▶ Развийте болта (3) по посока на стрелката и го свалете заедно с шайбата (4).
- ▶ Свалете ножа (1).
- ▶ Изхвърлете болта (3) и шайбата (4).  
За монтирането на ножа (1) използвайте нови болт и шайба.

#### 17.1.2 Монтаж на ножа

- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и извадете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката.



- ▶ Поставете новата шайба (1) с изпъкналата част навън върху новия болт (2).
- ▶ Нанесете осигурител за резби Loctite 243 върху резбата на болта (2).
- ▶ Поставете ножа (3) така, че издатините на повърхността за поставяне да попаднат в гнездата.
- ▶ Завийте болта (2) заедно с шайбата (1).

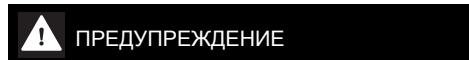


- ▶ Блокирайте ножа (3) с дървено трупче (4).
- ▶ Затегнете болта (2) с 65 Nm.

## 17.2 Заточване и балансиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира от специализиран търговец на STIHL.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.
- ▶ Изключете косачката, извадете предпазния ключ и свалете акумулатора.
- ▶ Изправете косачката.
- ▶ Демонтирайте ножа.
- ▶ Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 20.2.

Ножът не трябва да посинява по време на заточването.

- ▶ Монтирайте ножа.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

## 18 Ремонт

### 18.1 Ремонт на косачката


Потребителят не може сам да поправя косачката и ножа.

- ▶ Ако косачката или ножът са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- ▶ Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

## 19 Отстраняване на неизправности

### 19.1 Отстраняване на неизправности по косачката или акумулатора

Неизправност	Светодиоди върху акумулатора	Причина	Отстраняване
Косачката не се задвижва при включване.	1 светодиод мига в зелено.	Състоянието на зареждане на акумулатора е твърде ниско.	▶ заредете акумулатора.
	1 светодиод свети в червено.	Акумулаторът е твърде горещ или твърде студен.	▶ Извадете предпазния ключ. ▶ Извадете акумулатора. ▶ Оставете акумулатора да се охлади или да се затопли.
	3 светодиода мигат в червено.	В косачката има неизправност.	▶ Извадете предпазния ключ. ▶ Извадете акумулатора. ▶ Почистете електрическите контакти в отвора за акумулатора. ▶ Поставете акумулатора. ▶ Включете косачката. ▶ Ако 3-те светодиода продължат да мигат в червено: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
	3 светодиода светят в червено.	Косачката е прегряла.	▶ Извадете предпазния ключ. ▶ Извадете акумулатора. ▶ Оставете косачката да изстине.
	4 светодиода мигат в червено.	В акумулатора има неизправност.	▶ Извадете акумулатора и отново го поставете. ▶ Включете косачката. ▶ Ако 4-те светодиода продължат да мигат в червено: не използвайте акумулатора и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
		Прекъсната е електрическата връзка между	▶ Извадете предпазния ключ. ▶ Извадете акумулатора.

Неизправност	Светодиоди върху акумулатора	Причина	Отстраняване
		косачката и акумулатора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Почистете електрическите контакти в отвора за акумулатора.</li> <li>▶ Поставете предпазния ключ.</li> <li>▶ Поставете акумулатора.</li> </ul>
		Косачката или акумулаторът е влажен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете предпазния ключ.</li> <li>▶ Извадете акумулатора.</li> <li>▶ Почистете косачката.</li> <li>▶ Оставете косачката или акумулатора да изсъхне,  20.5.</li> </ul>
		Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Настройте по-голяма височина на косене.</li> <li>▶ Включете косачката в по-ниска трева.</li> </ul>
		Зоната около ножа е задръстена.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Почистете косачката.</li> </ul>
Косачката се изключва по време на работа.	3 светодиода светят в червено.	Косачката е прегряла.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете предпазния ключ.</li> <li>▶ Извадете акумулатора.</li> <li>▶ Оставете косачката да изстине.</li> <li>▶ Почистете косачката.</li> <li>▶ Не включвайте косачката твърде често за малък период от време.</li> <li>▶ Настройте по-голяма височина на косене.</li> <li>▶ Косете по-ниска трева.</li> </ul>
		Ножът е блокиран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете предпазния ключ.</li> <li>▶ Извадете акумулатора.</li> <li>▶ Почистете косачката.</li> </ul>
		Има електрическа неизправност.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете акумулатора и отново го поставете.</li> <li>▶ Включете косачката.</li> </ul>
Косачката вибрира силно по време на работа.		Болтът на ножа е хлабав.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Затегнете болта.</li> </ul>
		Ножът не е правилно балансиран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Заточете и балансирайте ножа.</li> </ul>
Продължителността на работа на косачката е твърде кратка.		Акумулаторът не е зареден напълно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Заредете докрай акумулатора.</li> </ul>
		Акумулаторът е превишил своя експлоатационен живот.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сменете акумулатора.</li> </ul>
		Зоната около ножа е задръстена.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Почистете косачката.</li> </ul>
		Ножът е тъп или износен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Заточете и балансирайте ножа.</li> </ul>
		Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Настройте по-голяма височина на косене.</li> <li>▶ Косете по-ниска трева.</li> </ul>
Акумулаторът забира при поставянето му		Водачите или електрическите контакти в отвора за	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Почистете косачката.</li> </ul>

Неизправност	Светодиоди върху акумулатора	Причина	Отстраняване
в отвора за акумулатора.		акумулатора са замърсени.	
След поставяне на акумулатора в зарядното устройство процедура за зареждане не стартира.	1 светодиода свети в червено.	Акумулаторът е твърде горещ или твърде студен.	▶ Оставете акумулатора в зарядното устройство. Процедурата за зареждане стартира автоматично след достигане на допустимия температурен диапазон.
Тревата е окосена некачествено или е пожълтяла.		Ножът е тъп или износен.	▶ Заточете и балансирайте ножа.
		Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	▶ Настройте по-голяма височина на косене. ▶ Косете по-ниска трева.

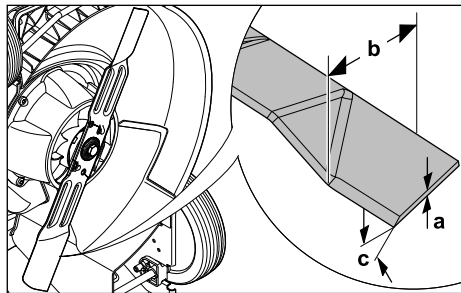
## 20 Технически данни

### 20.1 Косачка STIHL RMA 248.0

- Разрешен акумулатор: STIHL AK
- Тегло без акумулатор: Спазвайте 20,8 кг
- Максимално съдържание на коша за трева: 55 л
- Ширина на косене: 46 см
- Обороты: 3200 мин<sup>-1</sup>

Времето на движение е посочено на адрес [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Нож



- Минимална дебелина a: 1,6 мм
- Минимална ширина b: 55 мм
- Ъгъл на заточване c: 30°

### 20.3 Акумулаторна батерия STIHL AK

- Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Напрежение: 36 V
- Капацитет в Ah: виж табелката с данни

- Вътрешна енергия в Wh: виж табелката с данни
- Тегло в kg: виж заводска табелка

### 20.4 Температурни граници



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторът не е защитен от всякакви влияния на околната среда. Ако акумулаторът е изложен на определени влияния на околната среда, той може да се запали или да експлодира. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.
  - ▶ Не зареждайте акумулатора при температура под -20°C и над +50°C.
  - ▶ Не използвайте косачката или акумулатора при температура под -20°C или над +50°C.
  - ▶ Не съхранявайте косачката или акумулатора при температура под -20°C или над +70°C.

### 20.5 Препоръчителни температурни диапазони

За оптимална работа на косачката и акумулаторите спазвайте следните температурни диапазони:

- Зареждане: +5°C до +40°C
- Употреба: -10°C до +40°C
- Съхранение: -20°C до +50°C

Ако акумулаторът се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, производителността може да бъде намалена.

Ако акумулаторът е мокър или влажен, оставете го да изсъхне за поне 48 часа при температура над +15°C и под +50°C и при влажност под 70%. По-високата влажност на въздуха може да удължи времето за сушене.

## 20.6 Нива на шума и вибрациите

Стойността К за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността К за нивото на шума възлиза на 0,6 dB(A). Стойността К за нивото на вибрациите възлиза на 0,90 м/с<sup>2</sup>.

- Ниво на шума  $L_{pA}$ , измерено според EN 60335-2-77: 83 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума  $L_{WAd}$ , измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Ниво на вибрациите  $a_{hv}$ , измерено според EN 20643, EN 60335-2-77, ръкохватка: 1,80 м/сек<sup>2</sup>

STIHL препоръчва да носите средство за защита на слуха.

Посочените нива на вибрациите са измерени съгласно стандартизирана процедура за изпитване и могат да се използват за сравнение на електрически уреди. Действителните нива на вибрациите могат да се различават от посочените стойности в зависимост от начина на приложение. Посочените нива на вибрациите могат да бъдат използвани за първоначална оценка на вибрационното натоварване. Трябва да бъде оценено действителното вибрационно натоварване. При това може да се вземат под внимание и времето, през което електрическият уред е изключен, както и това, през което е включен, но работи без натоварване.

Информация за изпълнението на Директивата относно излагането на вибрации на работното място 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 можете да откриете на адрес [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Резервни части и принадлежности

### 21.1 Резервни части и принадлежности

**STIHL** С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

### 21.2 Важни резервни части

- Нож: 6350 702 0105
- Болт на ножа: 9008 319 9028
- Шайба: 0000 702 6600

## 22 Отстраняване /изхвърляне

### 22.1 Изхвърляне на косачката

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

- Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.
- ▶ Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
  - ▶ Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

## 23 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

### 23.1 Косачка STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: акумулаторна косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RMA 248.0
- Ширина на косене: 46 см
- Серийен номер: 6350

отговаря на съответните разпоредби на Директивите 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU и е разработена и произведена в съответствие с актуалните към датата на производство версии на следните стандарти: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 и EN 55014-2.

Нотифициран орган:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg, DE

За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена Директива 2000/14/EC, приложение VIII.  
– Измерено ниво на шума: 95,8 dB(A)  
– Гарантирано ниво на шума: 96 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 02.01.2021 г.

STIHL Tirol GmbH

По пълном.



Matthias Fleischer, завеждащ отдел „Изследователска дейност и разработка“

По пълном.



Sven Zimmermann, завеждащ отдел „Качество“

## 24 Декларация за съответствие UKCA

### 24.1 Косачка STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: акумулаторна косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RMA 248.0
- Ширина на косене: 46 см
- Серийен номер: 6350

отговаря на относимите разпоредби на директивите на Обединеното кралство Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 и е разработена и произведена в съответствие с валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 и EN 55014-2.

Нотифициран орган:

TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN

За установяване на измереното и гарантираното ниво на шума беше приложена директива Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11 на Обединеното кралство.  
– Измерено ниво на шума: 95,8 dB(A)  
– Гарантирано ниво на шума: 96 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 01.07.2022 г.

STIHL Tirol GmbH

По пълном.



Matthias Fleischer, завеждащ отдел „Изследователска дейност и разработка“

По пълном.



Sven Zimmermann, завеждащ отдел „Качество“

## 25 Адреси

www.stihl.com

## 26 Указания за техническата безопасност за косачката

### 26.1 Въведение

Тази глава представя общите инструкции за безопасност на стандарта EN 60335-2-77, приложение EE, за косачки с електрическо задвижване.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ **Прочетете всички инструкции за безопасност, указания, илюстрации и технически спецификации, предоставени за тази косачка.** Неспазването на инструкциите додолу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозни наранявания. **Съхранявайте всички инструкции за безопасност и указания за в бъдеще.**

### 26.2 Придобиване на опит

- Прочетете внимателно инструкциите. Запознайте се с командните елементи и с правилната употреба на машината.
- Не позволявайте никога на деца или други лица, които не са запознати с инструкцията за употреба, да използват косачката. Местните разпоредби може да определят минималната възраст на потребителя.
- Не косете никога в близост до хора, особено деца или животни.
- Обърнете внимание на това, че водачът на машината или потребителят носят отговорност за злополуки с други лица или тяхна собственост.

### 26.3 Подготвителни дейности

- При работа с машината винаги носете стабилни обувки и дълги панталони. Не работете с машината боси или по сандали. Избягвайте да носите свободни дрехи или дрехи с висящи връзки или колани.
- Проверете внимателно терена, върху който ще използвате машината, и отстранете всички предмети, които могат да бъдат захванати и изхвърлени от нея.
- Преди използване винаги извършвайте визуален контрол дали режещият нож, закрепващите щифтове и целият режещ блок не са износени или повредени. Износените или повредените режещи ножове и

закрепващите щифтове могат да се сменят само в комплект, за да се избегне дисбаланс. Износени или повредени указателни табели трябва да бъдат заменени.

### 26.4 Боравене

- Косете само на дневна светлина или при добро изкуствено осветление.
- По възможност да се избягва използването на уреда при мокра трева.
- Винаги осигурявайте добра стабилност на уреда при работа по склонове.
- Водете машината само с пешеходно темпо.
- Косете само напречно на склона, никога нагоре или надолу по него.
- Бъдете особено внимателни, когато промените посоката на движение по склона.
- Не косете по твърде стръмни склонове.
- Бъдете особено внимателни, когато обръщате косачката или я дърпате към себе си.
- Спрете режещия(ите) нож(ове), когато косачката трябва да бъде наклонена за транспортиране през площи, различни от тревните, и когато косачката се премества от и към площта за косене.
- Никога не използвайте косачката при повредени защитни съоръжения или защитни решетки или без монтирани защитни устройства, напр. без отражателна ламарина и/или без съоръжения за събиране на трева.
- Стартирайте или задействайте пусковия прекъсвач внимателно, в съответствие с инструкциите на производителя. Внимавайте да има достатъчно разстояние между краката Ви и режещия(ите) нож(ове).
- Когато стартирате или задействате двигателя, не наклоняйте косачката, освен ако тя не трябва да бъде повдигната по време на процеса. В този случай я наклонете само доколкото е абсолютно необходимо и повдигнете само страната, използвана от потребителя.
- Не стартирайте двигателя, когато стоите пред канала за изхвърляне.
- Никога не поставяйте ръцете или краката си до или под въртящи се части. Винаги

стойте на разстояние от отвора за изхвърляне.

- o) Никога не вдигайте или носете косачката при работещ двигател.
  - p) Спрете двигателя и извадете стартерния ключ. Уверете се, че всички движещи се части са напълно спрели:
    - नाही, когато оставяте косачката без надзор;
    - преди да разблокирате или отпушете канала за изхвърляне;
    - преди да проверите, почистите косачката или да извършвате работи по нея;
    - ако е бил ударен страничен предмет. Проверете за повреди по косачката и извършете необходимите ремонти, преди да я стартирате отново и да работите с нея.
- Ако косачката започне да вибрира необичайно силно, е нужна незабавна проверка:
- проверете за повреди;
  - извършете необходимите ремонти на повредените части;
  - уверете се, че всички гайки, щифтове и болтове са добре затегнати.

## 26.5 Поддръжка и съхранение

- a) Уверете се, че всички гайки, щифтове и болтове са добре затегнати и уредът се намира в безопасно работно състояние.
- b) Проверявайте редовно коша за трева за износване или загуба на функционалност.
- c) От съображения за безопасност подмените износените или повредени части.
- d) Имайте предвид, че при машини с няколко режещи ножа движението на единия режещ нож може да доведе до въртене на останалите режещи ножове.
- e) Когато регулирате машината, внимавайте за това да не заклежите пръстите си между движещите се остриета и неподвижните части на машината.
- f) Оставете двигателя да изстине, преди да приберете машината.
- g) Когато правите техническа поддръжка на режещите ножове, имайте предвид, че дори когато е изключен източникът на напрежение, режещите ножове могат да се задвижат.
- h) От съображения за безопасност подмените износените или повредени части. Използвайте само оригинални резервни части и принадлежности.

## Cuprins

1	Prefață.....	482
2	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	483
3	Cuprins.....	483
4	Instrucțiuni de siguranță.....	484
5	Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba.....	490
6	Încărcarea bateriei și a LED-urilor.....	490
7	Asamblarea mașinii de tuns iarba.....	490
8	Introducerea și scoaterea bateriei.....	492
9	Introducerea și scoaterea cheii de contact.....	492
10	Cuplarea și decuplarea mașinii de tuns iarba.....	493
11	Verificarea mașinii de tuns iarba și a acumulatorului.....	493
12	Lucrul cu mașina de tuns iarba.....	494
13	După lucru.....	495
14	Transportarea.....	495
15	Stocarea.....	495
16	Curățare.....	496
17	Întreținere.....	496
18	Reparare.....	497
19	Depanare.....	498
20	Date tehnice.....	499
21	Piese de schimb și accesorii.....	501
22	Eliminare.....	501
23	Declarație de conformitate EU.....	501
24	Declarația de conformitate UKCA.....	501
25	Adrese.....	502
26	Instrucțiuni tehnice de siguranță pentru mașina de tuns iarba.....	502

## 1 Prefață

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, dar și o cuprinzătoare asistență tehnică.

Compania STIHL se angajează în mod expres să protejeze natura. Aceste instrucțiuni de utilizare sunt concepute pentru a vă ajuta la utilizarea sigură și ecologică a produsului dumneavoastră STIHL pe o durată lungă de exploatare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie la utilizarea produsului dumneavoastră STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.**

## 2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

### 2.1 Documente aplicabile

Aceste instrucțiuni de utilizare sunt o traducere a instrucțiunilor originale ale producătorului în sensul Directivei CE 2006/42/EC.

Se aplică prevederile de siguranță locale.

- ▶ În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
  - Indicații de siguranță acumulator STIHL AK
  - Instrucțiuni de utilizare aparate de încărcare STIHL AL 101, 301, 500
  - Informații de siguranță pentru acumulatorii STIHL și produsele cu acumulator încorporat: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text



#### PERICOL

- Această notă indică pericolele care au ca rezultat răni grave sau decese.
  - ▶ Măsurile specificate pot împiedica răni grave sau decesele.



#### AVERTISMENT

- Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răni grave sau decese.
  - ▶ Măsurile specificate pot împiedica răni grave sau decesele.

#### INDICAȚIE

- Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.
  - ▶ Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

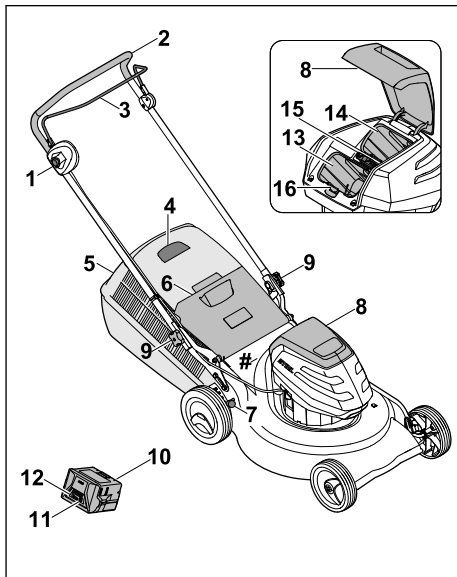
### 2.3 Simboluri în text



Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

## 3 Cuprins

### 3.1 Mașina de tuns iarba și acumulatorul



#### 1 Buton de blocare

Butonul de blocare împreună cu maneta de cuplare a sistemului de tundere cuplează și decuplează cuțitele.

#### 2 Ghidon

Ghidonul servește la prinderea, conducerea și transportul mașinii de tuns iarba.

#### 3 Maneta de cuplare

Maneta de cuplare cuplează și decuplează cuțitele împreună cu butonul de blocare.

#### 4 Indicator nivel de umplere

Indicatorul nivelului de umplere indică umplerea coșului de colectare a ierbii.

#### 5 Coș de colectare iarbă

Coșul de colectare iarbă colectează iarba tunsă.

#### 6 Clapeta de evacuare

Clapeta de evacuare închide canalul de evacuare.

#### 7 Manetă

Maneta servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite.

**8 Clapetă**

Clapeta acoperă acumulatorul și cheia de siguranță.

**9 Rozetă**

Rozeta fixează ferm ghidonul pe mașina de tuns iarba.

**10 Acumulator**

Acumulatorul alimentează mașina de tuns iarba cu energie.

**11 Buton**

Butonul activează LED-urile de pe acumulator.

**12 LED-uri**

LED-urile indică starea de încărcare a acumulatorului și defecțiunile.

**13 Locaș acumulator**

În locașul acumulatorului stă acumulatorul.

**14 Locaș de transport**

În locașul de transport stă un acumulator de schimb.

**15 Cheie de siguranță**


Cheia de siguranță activează mașina de tuns iarba.


**16 Manetă de blocare**


Maneta de blocare menține acumulatorul în locașul acumulatorului.


**# Plăcuță cu caracteristici cu numărul de serie****3.2 Simboluri**

Simbolurile pot fi prezente pe mașina de tuns iarba și pe acumulator și au următoarea semnificație:


 Acest simbol indică cheia de siguranță.


 Acest simbol indică locul de introducere a cheii de siguranță.


 1 LED este aprins în culoare roșie. Acumulatorul este prea cald sau prea rece.

 4 LED-uri clipeșc în culoare roșie. Acumulatorul are o defecțiune.

 Nivel maxim de putere acustică conform Directivei 2000/14/EC, în dB(A), pentru a face comparabile emisiile de zgomot ale produselor.


 Indicația de lângă simbol face trimitere la indicarea nivelului de energiei din acumulator, conform specificațiilor producătorului de celule. La utilizarea reală, energia disponibilă este mai redusă.


 Nu eliminați produsul la deșeurile împreună cu deșeurile casnice.


 Cuplarea și decuplarea cuțitelor.

**4 Instrucțiuni de siguranță****4.1 Simboluri de avertizare**


Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba sau de pe acumulator au următoarele semnificații:


 Țineți cont de indicațiile de siguranță și de măsurile acestora.


 Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.

 Feriți-vă de obiecte ce ar putea fi aruncate - păstrați distanța și țineți la distanță alte persoane.


 Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.


 Scoateți acumulatorul în timpul întreruperii lucrului, transportului, depozitării, întreținerii sau reparației.

 Feriți mașina de tuns iarba de ploaie și umezeală.

 Scoateți cheia de siguranță în timpul întreruperii lucrului, transportului, depozitării, întreținerii sau reparației.

 Mențineți distanța de siguranță.

 Protejați acumulatorul împotriva căldurii și focului.

 Feriți acumulatorul de ploaie și umezeală și nu îl scufundați în lichide.

**4.2 Utilizarea conform destinației**

Mașina de tuns iarba STIHL RMA 248.0 servește la tunderea ierbii uscate.

Mașina de tuns iarba se alimentează cu energie de la un acumulator STIHL AK.

## ▲ AVERTISMENT

- Acumulatorii care nu sunt omologați de STIHL pentru acest tip de mașină de tuns iarba, pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Folosiți pentru mașina de tuns iarba un acumulator STIHL AK.
- Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul nu sunt folosite conform destinației, persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda, sau se pot înregistra daune materiale.
  - ▶ Folosiți mașina de tuns iarba și acumulatorul numai cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.

### 4.3 Cerințe pentru utilizator

## ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și acumulator. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.



- ▶ Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.

- ▶ Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie împrumutate unei alte persoane: oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare.
- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
  - Utilizatorul este odihnit.
  - Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba și cu acumulatorul. Dacă utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze cu dispozitivul doar sub supravegherea unei persoane responsabile sau după ce a fost instruit de aceasta.
  - Utilizatorul poate recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba și acumulatorul.
  - Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
  - Utilizatorul este major sau este format profesional sub supraveghere, conform reglementărilor naționale.
  - Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o per-

soană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.

- Utilizatorul nu este sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

### 4.4 Îmbrăcămintea și dotarea

## ▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ▶ Purtați pantaloni lungi din material rezistent.
- În timpul lucrului poate fi agitat praf. Praful inhalat poate dauna sănătății și poate să declanșeze reacții alergice.
  - ▶ Dacă se agită praf: Purtați o mască de protecție contra prafului.
- Îmbrăcămintea neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcămintă adecvată pot fi răniți grav.
  - ▶ Purtați îmbrăcămintă strânsă pe corp.
  - ▶ Lăsați deoparte șalurile și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate veni în contact cu cuțitul. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție.
- Dacă utilizatorul poartă încălțăminte nepotrivită, acesta poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ▶ Purtați încălțăminte solidă, închisă, cu talpă anti-alunecare.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi aruncate în afară particule de material. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ▶ Purtați ochelari de protecție bine strânși. Ochelarii de protecție adecvați sunt testați conform standardului EN 166 sau conform prevederilor naționale și pot fi obținuți din comerț cu marcajul corespunzător.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție.

### 4.5 Spațiu de lucru și mediu

#### 4.5.1 Mașina de tuns iarba

## ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neimplicate, copiii și animalele nu pot recunoaște și nu pot evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și de obiectele aruncate în sus. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



▶ Țineți persoanele neimplicate, copiii și animalele la distanță de zona de lucru.

- ▶ Mențineți o distanță de siguranță față de obiecte.
- ▶ Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
- ▶ Asigurați-vă că copiii nu se joacă cu mașina de tuns iarba.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate deceda.
  - ▶ Dacă plouă: nu lucrați.
- Mașina de tuns iarba nu este protejată protejat la stropii de apă. Dacă se lucrează în ploaie sau în mediu umed, se poate produce electrocutarea. Utilizatorul poate fi accidentat grav, iar mașina de tuns iarba poate fi avariată.
  - ▶ Nu lucrați pe ploaie și nici într-un mediu umed.
  - ▶ Nu se va tunde iarba udă.
- Componentele electrice ale mașinii de tuns iarba pot produce scânteii. În medii ambiante ușor inflamabile sau cu pericol de explozie, scânteile pot declanșa incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Nu lucrați în atmosfere ambiante ușor inflamabile și nici în cele cu pericol de explozie.


#### 4.5.2 Acumulator

### ▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă acumulatorul. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
  - ▶ Țineți la distanță persoanele neimplicate, copiii și animalele.
  - ▶ Nu lăsați acumulatorul nesupravegheat.
  - ▶ Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu acumulatorul.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate aprinde, exploda ori se poate deteriora iremediabil. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.



▶ Protejați acumulatorul de căldură și de foc.  
▶ Nu aruncați acumulatorul în foc.

- ▶ Nu încărcați, nu utilizați și nu depozitați acumulatorul la temperaturi aflate în afara intervalului specificat,  20.4.



▶ Protejați bateria împotriva ploii și a umidității și nu o scufundați în lichide.

- ▶ Nu apropiați acumulatorul de obiecte metalice mici.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la presiune înaltă.
- ▶ Nu expuneți acumulatorul la microunde.
- ▶ Protejați acumulatorul împotriva substanțelor chimice și a sărurilor.

## 4.6 Starea sigură în exploatare

### 4.6.1 Mașina de tuns iarba

Mașina de tuns iarba este în stare sigură de funcționare, dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
- Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
- Elementele de operare funcționează și sunt nemodificate.
- Cuțitul este montat corect.
- Pe această mașină de tuns iarba sunt montate accesorii originale STIHL.
- Accesoriiile sunt montate corect.



### ▲ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță, unele componente ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise.
  - ▶ Folosiți mașina de tuns iarba numai dacă nu este deteriorată.
  - ▶ Dacă mașina de tuns iarba este murdară sau s-a udată: Se curăță mașina de tuns iarba și se lasă să se usuce.
  - ▶ Nu se fac modificări la mașina de tuns iarba.
  - ▶ Dacă elementele de operare nu funcționează: nu mai lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ▶ Montați accesorii originale STIHL pe această mașină de tuns iarba.
  - ▶ Cuțitul trebuie montat așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ▶ Montați accesoriiile așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare al accesoriiilor.
  - ▶ Nu se introduc obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
  - ▶ Contactele electrice locului de introducere a cheii de siguranță nu se vor lega sau scurt-circuita niciodată cu obiecte metalice.

- ▶ Înlocuiți panourile cu indicații uzate sau deteriorate.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

#### 4.6.2 Cuțitul

Cuțitul este în stare sigură de funcționare dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Cuțitul și accesoriile nu sunt deteriorate.
- Cuțitul nu este deformat.
- Cuțitul este montat corect.
- Cuțitul este ascuțit corect.
- Cuțitul este debavurat.
- Cuțitul este echilibrat corect.
- Grosimea minimă și lățimea minimă a cuțitului nu au scăzut sub limita admisă,  20.2.
- Unghiul de ascuțire a fost respectat,  20.1.

### AVERTISMENT


- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ▶ Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesoriile nedeteriorate.
  - ▶ Se montează corect cuțitul.
  - ▶ Se ascute corect cuțitul.
  - ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul.
  - ▶ Se solicită echilibrarea cuțitului de către un distribuitor autorizat STIHL.
  - ▶ Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

#### 4.6.3 Acumulator

Acumulatorul se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:

- Acumulatorul nu este deteriorat.
- Acumulatorul este curat și uscat.
- Acumulatorul funcționează și nu este modificat.

### AVERTISMENT

- Dacă nu este în stare sigură, este posibil ca acumulatorul să nu mai funcționeze în siguranță. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ▶ Desfășurați lucrări doar cu un acumulator funcțional, care nu prezintă deteriorări.
  - ▶ Nu încercați un acumulator deteriorat sau defect.
  - ▶ Dacă acumulatorul este murdar: curățați acumulatorul.
  - ▶ Dacă acumulatorul este ud sau umed: lăsați acumulatorul să se usuce,  20.5.
  - ▶ Nu modificați acumulatorul.

- ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile acumulatorului.
- ▶ Nu conectați contactele electrice ale acumulatorului cu obiecte metalice și nu le scurtcircuitați.
- ▶ Nu deschideți acumulatorul.
- ▶ Înlocuiți panourile indicatoare uzate sau deteriorate.
- Dintr-un acumulator deteriorat poate curge lichid. Contactul pielii sau al ochilor cu lichidul poate produce iritații ale pielii sau ochilor.
  - ▶ Evitați contactul cu lichidul.
  - ▶ În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ▶ În caz de contact cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Un acumulator deteriorat sau defect poate emite un miros neobișnuit, poate fumega sau se poate aprinde. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ▶ Dacă acumulatorul emite un miros neobișnuit sau fum, nu folosiți acumulatorul și păstrați-l la distanță de substanțe inflamabile.
  - ▶ Dacă acumulatorul arde: stingeți-l cu un extingtor sau cu apă.

## 4.7 Lucrul

### AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu mai poate lucra concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea sau chiar se poate răni grav.
  - ▶ Lucrați calm și cu precauție.
  - ▶ În caz de lumină și vizibilitate slabă: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ▶ Lucrați singur cu mașina de tuns iarba.
  - ▶ Aveți grijă la obstacole.
  - ▶ Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
  - ▶ Lucrați stând în picioare pe sol și mențineți-vă echilibrul.
  - ▶ Dacă apar semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
  - ▶ Dacă lucrați pe o suprafață înclinată: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
  - ▶ Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6%).
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ▶ Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
  - ▶ În cazul în care cuțitul a fost blocat de un obiect: opriți mașina de tuns



iarba, scoateți cheia de siguranță și acumulatorul. Abia după aceea înlăturați obiectul.

- În timpul lucrului pot apărea vibrații din cauza mașinii de tuns iarba.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție.
  - ▶ Luați pauze de lucru.
  - ▶ Dacă apar semne ale unei tulburări vasculare: adresați-vă unui medic.
- Dacă în timpul lucrului cuțitul atinge un obiect străin, acesta sau părți ale acestuia pot fi deteriorate și pot fi aruncate cu viteză mare în sus. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
  - ▶ Îndepărtați obiectele străine din zona de lucru.
- După ce maneta de cuplare este eliberată, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ▶ Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. În medii ambiante ușor inflamabile, scântele pot declanșa incendii. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Nu lucrați în medii ambiante ușor inflamabile.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, se poate deplasa accidental pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
  - ▶ Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
- Dacă de ghidon se fixează obiecte, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
  - ▶ Nu fixați obiecte de ghidon.

## ▲ PERICOL

- Dacă se lucrează în zone care sunt traversate de cabluri sub tensiune, cuțitul poate atinge cablurile sub tensiune și le poate deteriora. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate deceda.
  - ▶ Nu lucrați în apropierea cablurilor sub tensiune.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate deceda.
  - ▶ Dacă este furtună: nu lucrați.

## 4.8 Transportarea

### 4.8.1 Mașina de tuns iarba

#### ▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Se scoate cheia de siguranță.



- ▶ Se scoate acumulatorul.
- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.

### 4.8.2 Acumulator

#### ▲ AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor influențelor mediului. Dacă acumulatorul este expus la anumite influențe ale mediului, acesta se poate deteriora, iar bunurile pot fi avariate.
  - ▶ Nu transportați un acumulator deteriorat.
- În timpul transportului, acumulatorul poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
  - ▶ Ambalați acumulatorul în ambalaj, astfel încât să nu se poată mișca.
  - ▶ Asigurați ambalajul astfel încât să nu se poată mișca.

## 4.9 Stocarea

### 4.9.1 Mașina de tuns iarba

#### ▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
  - ▶ Se scoate cheia de siguranță.



- ▶ Se scoate acumulatorul.
- ▶ Mașina de tuns iarba se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.

- Contactele electrice ale mașinii de tuns iarba și componentele metalice se pot coroda de la umezeală. Mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.



- ▶ Se scoate cheia de siguranță.



- ▶ Se scoate acumulatorul.

- ▶ Mașina de tuns iarba se va păstra la loc uscat și curat.

- Dacă în timpul păstrării cheia de siguranță și acumulatorul sunt introduse, este posibilă pornirea neintenționată a cuțitului. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Se scoate cheia de siguranță.



- ▶ Se scoate acumulatorul.

#### 4.9.2 Acumulator

### ▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă un acumulator. Copiii pot fi răniți grav.
  - ▶ Acumulatorul se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor intemperiilor. Dacă acumulatorul este expus anumitor intemperii, acumulatorul se poate deteriora iremediabil.
  - ▶ Acumulatorul trebuie păstrat curat și uscat.
  - ▶ Acumulatorul trebuie păstrat într-un spațiu închis.
  - ▶ Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.
  - ▶ În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - ▶ Nu depozitați acumulatorul în afara limitelor de temperatură specificate, 20.4.

## 4.10 Curățarea, întreținerea și repararea

### ▲ AVERTISMENT

- Dacă în timpul curățării, întreținerii sau reparării cheia de siguranță și acumulatorul sunt introduse, este posibilă pornirea neintenționată a cuțitului. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



- ▶ Scoateți cheia de siguranță.



- ▶ Scoateți acumulatorul.

- Detergenții puternici, curățarea cu jet de apă sub presiune sau cu obiecte ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul. Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul nu sunt curățate corespunzător, este posibil ca unele componente să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ▶ Curățați mașina de tuns iarba, cuțitul și acumulatorul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- Dacă mașina de tuns iarba, cuțitul sau acumulatorul nu sunt întreținute sau reparate corespunzător, este posibil ca unele componente să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda.
  - ▶ Nu întrețineți sau reparați singur mașina de tuns iarba și acumulatorul.
  - ▶ Dacă mașina de tuns iarba sau acumulatorul trebuie întreținute ori reparate: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
  - ▶ Întrețineți cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - ▶ Așteptați până când cuțitul se răcește.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție.

## 5 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

### 5.1 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

- ▶ Înlăturați materialul de ambalare și siguranțele pentru transport.
- ▶ Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
  - Mașina de tuns iarba, 4.6.1.
  - Cuțitul, 4.6.2.
  - Acumulatorul, 4.6.3.
- ▶ Verificați acumulatorul, 11.3.
- ▶ Încărcați complet acumulatorul, 6.1.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba, 16.2.
- ▶ Verificați cuțitul, 11.2.
- ▶ Montați ghidonul, 7.1.
- ▶ Rabatați ghidonul în sus, 7.2.1.
- ▶ Dacă se tunde gazonul și iarba tunsă trebuie colectată în coșul de colectare a ierbii: prindeți coșul de colectare a ierbii, 7.3.2.
- ▶ Dacă se tunde gazonul și iarba tunsă trebuie aruncată în spate: desprindeți coșul de colectare a ierbii, 7.3.3.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere, 12.2.
- ▶ Verificați elementele de comandă, 11.1.
- ▶ Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

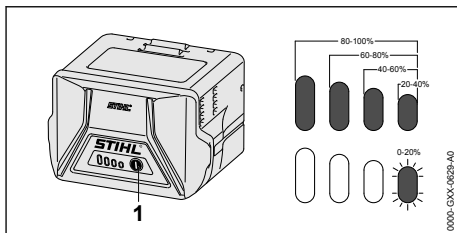
## 6 Încărcarea bateriei și a LED-urilor

### 6.1 Încărcarea acumulatorului

Durata încărcării depinde de diverși factori, cum ar fi, de ex: temperatura acumulatorului sau temperatura ambiantă. Pentru o performanță optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 20.5. Timpul efectiv de încărcare poate diferi de timpul de încărcare indicat. Durata de încărcare este indicată la [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Încărcați acumulatorul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare ale aparatului de încărcare STIHL AL 101, 301, 500.

### 6.2 Indicarea nivelului de încărcare



- ▶ Apăsăți butonul (1). LED-urile luminează în verde timp de aproximativ 5 secunde și indică starea de încărcare.
- ▶ Dacă LED-ul din dreapta pâlpâie cu verde: încărcați acumulatorul.

### 6.3 LED-urile de pe acumulator

LED-urile pot indica fie starea de încărcare a acumulatorului, fie defecțiuni. LED-urile pot fi aprinse continuu sau pot clipi, în culoare verde sau roșie.

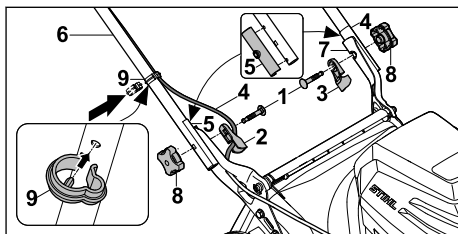
Dacă LED-urile luminează în culoare verde sau clipește, se indică starea de încărcare.

- ▶ Dacă LED-urile se aprind sau clipește în culoare roșie: Se remediază defecțiunile, 19.1. Mașina de tuns iarba sau acumulatorul are o defecțiune.

## 7 Asamblarea mașinii de tuns iarba

### 7.1 Montarea ghidonului

- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Se introduc șuruburile (1) prin ghidajul cablului (2) și prin izolația ghidonului (3).
- ▶ Se așează cablul (4) în ghidajul de cablu (2).
- ▶ Se verifică pe ambele părți montajul corect al izolațiilor ghidonului (5).
- ▶ Se ține ghidonul (6) în dreptul suporturilor (7) astfel încât orificiile să fie aliniate.

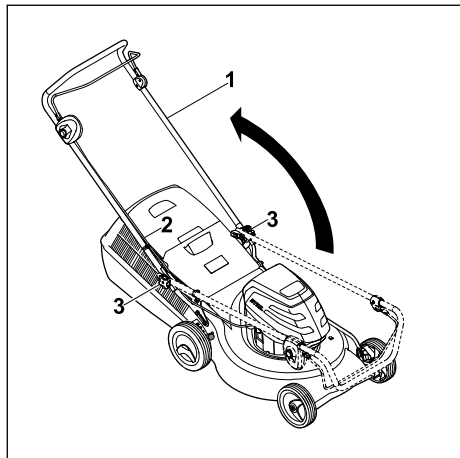
- ▶ Se împing șuruburile (1) prin orificii dinspre interior spre exterior.
- ▶ Desfaceți rozetele (8) și strângeți ferm.
- ▶ Se așează cablul (4) în clema de cablu (9).
- ▶ Se apasă clema de cablu (9) pe ghidon (6) și se înclochetează în așa fel, încât știftul de indexare a clemei de cablu să intre în orificiul părții inferioare a ghidonului.

Ghidonul (6) nu trebuie să fie demontat din nou.

## 7.2 Rabaterea în sus și strângerea ghidonului

### 7.2.1 Desfacerea ghidonului

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

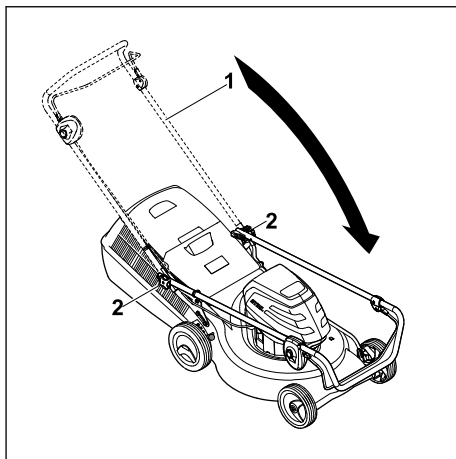


- ▶ Se rabate cu atenție ghidonul (1); se va avea în vedere să nu se blocheze cablul (2).
- ▶ Se strânge ferm rozeta (3). Ghidonul (1) este solidar ferm cu mașina de tuns iarba.

### 7.2.2 Strângerea ghidonului

Ghidonul poate fi rabătut pentru reducerea volumului ocupat pe timpul transportului și de depozitare.

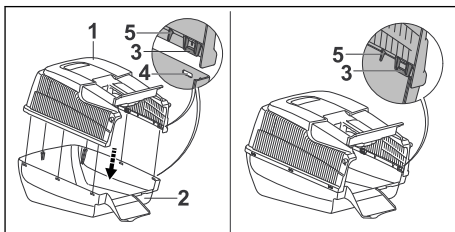
- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Se ține ferm de ghidonul (1) și se slăbesc rozetele (2).
- ▶ Se rabate în față ghidonul (1).

## 7.3 Se assemblează, se fixează și se agață coșul de colectare iarbă.

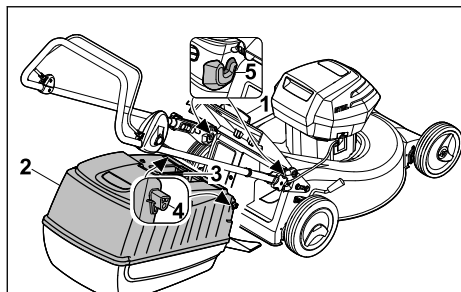
### 7.3.1 Asamblarea coșului de colectare iarbă



- ▶ Se așază partea superioară (1) a coșului de colectare iarbă pe partea inferioară a acestuia (2). Clemele (3) și ghidajele (5) trebuie să fie plasate în interior. Clemele (3) trebuie să fie dispuse la înălțimea orificiilor (4).
- ▶ Apăsăți succesiv din spate către față clemele (3) în orificiile (4). Clemele (3) se înclochetează cu un sunet perceptibil.

### 7.3.2 Prinderea coșului de colectare iarbă

- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare (1).
- ▶ Se prinde coșul de colectare iarbă (2) de mânerul (3) și se agață cu cârligele (4) în degajările (5).
- ▶ Se pune clapeta de evacuare (1) pe coșul de colectare iarbă (2).

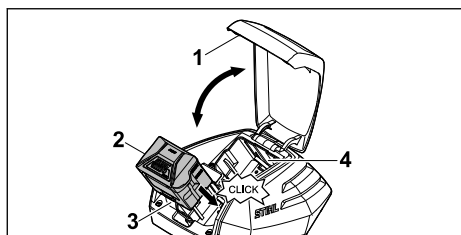
### 7.3.3 Desprinderea coșului de colectare a ierbii.

- ▶ Opriți mașina de tuns iarba.
- ▶ Se poziționează mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare.
- ▶ Se scoate în sus prinzând de mâner coșul de colectare iarbă.
- ▶ Se închide clapeta de evacuare.

## 8 Introducerea și scoaterea bateriei

### 8.1 Introducerea acumulatorului

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



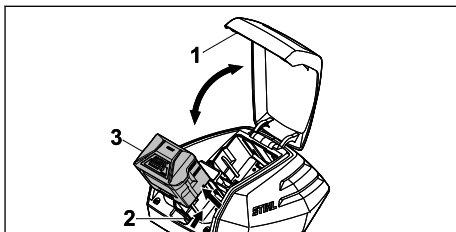
- ▶ Deschideți clapeta (1) până la maximum și mențineți-o în această poziție.
- ▶ Împingeți până la capăt acumulatorul (2) în locașul pentru acumulator (3). Acumulatorul (2) se înclichetează cu un clic și rămâne blocat.
- ▶ Dacă trebuie luat și un al doilea acumulator: introduceți acumulatorul în locașul de transport (4).

Acumulatorul se înclichetează cu un clic și rămâne blocat.

- ▶ Închideți clapeta (1).

### 8.2 Scoaterea acumulatorului

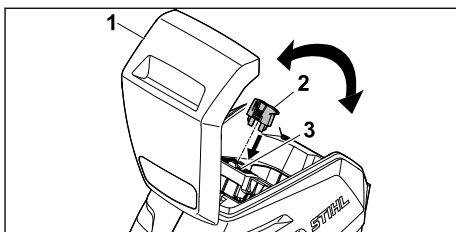
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Clapeta (1) se deschide până la maximum și se menține.
- ▶ Se apasă manetă de blocare (2). Acumulatorul este deblocat (3).
- ▶ Se scoate acumulatorul (3).
- ▶ Se închide clapeta (1).

## 9 Introducerea și scoaterea cheii de contact

### 9.1 Introducerea cheii de siguranță



- ▶ Clapeta (1) se deschide până la maximum și se menține.
- ▶ Se introduce cheia de siguranță (2) în locul de introducere a cheii de siguranță (3).
- ▶ Se închide clapeta (1).

### 9.2 Scoaterea cheii de siguranță

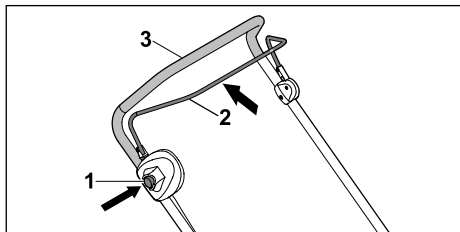
- ▶ Deschideți clapeta până la maximum și mențineți-o acolo.
- ▶ Scoateți cheia de siguranță.
- ▶ Închideți clapeta.
- ▶ Cheia de siguranță se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.

## 10 Cuplarea și decuplarea mașinii de tuns iarba

### 10.1 Cuplarea și decuplarea cuțitului

#### 10.1.1 Cuplarea cuțitului

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Se apasă cu mâna dreaptă butonul de blocare (1) și se menține apăsat.
- ▶ Se trage cu mâna stângă complet maneta de cuplare (2) pentru sistemul de acționare pentru deplasare în sensul ghidonului (3) și se prinde în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (3). Cuțitul se rotește.
- ▶ Se eliberează butonul de blocare (1).
- ▶ Se trage cu mâna dreaptă complet ghidonul (3) și maneta de cuplare a sistemului de tundere (2) și se prinde în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul (3).

#### 10.1.2 Oprirea mașinii de tuns iarba

- ▶ Eliberați maneta de cuplare.
- ▶ Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.
- ▶ În cazul în care cuțitul se rotește în continuare: scoateți cheia de siguranță, scoateți acumulatorul și apelați la un distribuitor autorizat STIHL. Mașina de tuns iarba este defectă.

## 11 Verificarea mașinii de tuns iarba și a acumulatorului

### 11.1 Verificarea elementelor de comandă

#### Butonul de blocare și maneta de cuplare

- ▶ Scoateți cheia de siguranță.
- ▶ Scoateți acumulatorul.
- ▶ Apăsăți butonul de pornire și apoi eliberați-l.
- ▶ Trageți complet maneta de cuplare în sensul ghidonului și eliberați-o.
- ▶ Dacă butonul de blocare sau maneta de cuplare merg greu sau nu revin elastic în poziția inițială: Nu utilizați mașina de tuns iarba și


luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

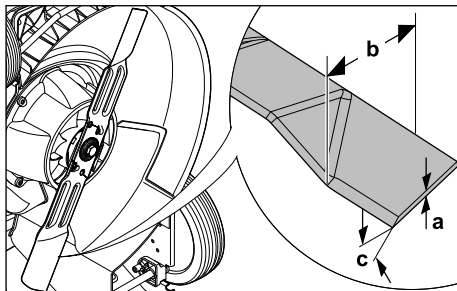
Butonul de blocare sau maneta de cuplare sunt defecte.



#### Cuplarea cuțitului

- ▶ Introduceți cheia de siguranță.
- ▶ Introduceți acumulatorul.
- ▶ Se apasă cu mâna dreaptă butonul de blocare și se menține apăsat.
- ▶ Trageți cu mâna stângă complet maneta de cuplare în sensul ghidonului și prineți-o în așa fel, încât degetul mare să înconjoare ghidonul. Cuțitul se rotește.
- ▶ Dacă cele 3 LED-uri clipeșc în culoare roșie: Se scoate cheia de siguranță, se scoate acumulatorul și se ia legătura cu un distribuitor autorizat STIHL. Mașina de tuns iarba are o defecțiune.
- ▶ Dați drumul la butonul de blocare și la maneta de cuplare. Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul după un scurt timp.
- ▶ Dacă cuțitul se rotește mai departe: Se scoate cheia de siguranță, se scoate acumulatorul și se ia legătura cu un distribuitor autorizat STIHL. Mașina de tuns iarba este defectă.

### 11.2 Verificarea cuțitului

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba,  16.1.



- ▶ Se măsoară următoarele:
  - Grosimea cuțitului a
  - Lățimea b
  - Unghiul de ascuțire c
- ▶ Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: Se înlocuiește cuțitul,  20.2.
- ▶ Dacă unghiul de ascuțire nu a fost respectat: Se ascute cuțitul,  20.2.

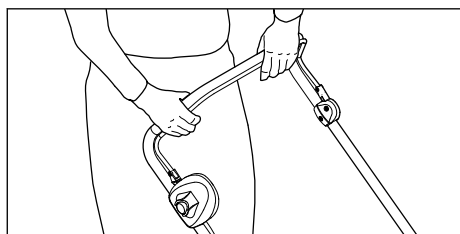
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

### 11.3 Verificarea acumulatorului

- ▶ Apăsăți butonul de la acumulator. LED-urile se aprind sau pâlpâie.
- ▶ Dacă LED-urile nu se aprind sau nu pâlpâie: nu folosiți acumulatorul și apelați la un distribuitor STIHL. Defecțiune a bateriei.

## 12 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

### 12.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarbă



- ▶ Țineți bine ghidonul cu ambele mâini, astfel încât degetul mare să înconjoare ghidonul.

### 12.2 Reglarea înălțimii de tăiere

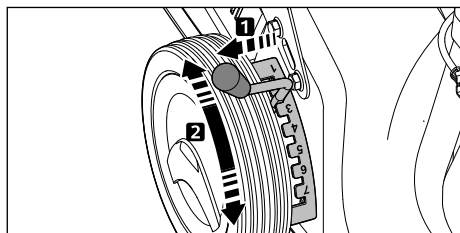
Se pot regla 7 înălțimi de tăiere:

- 25 mm = poziția 1
- 30 mm = poziția 2
- 40 mm = poziția 3
- 50 mm = poziția 4
- 55 mm = poziția 5
- 65 mm = poziția 6
- 75 mm = poziția 7

Pozițiile sunt indicate pe mașina de tuns iarbă.

### Reglarea înălțimii de tăiere

- ▶ Opriti mașina de tuns iarbă. Cuțitul nu trebuie să se mai rotească.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarbă pe o suprafață plană.



- ▶ Scoateți maneta (1) din degajare și așezați-o în poziția dorită.

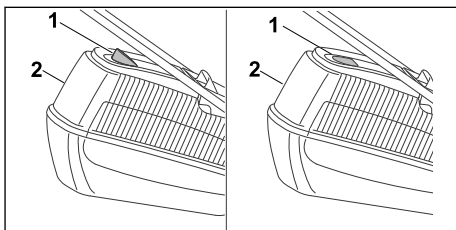
### 12.3 Tunderea



- ▶ Împingeți mașina de tuns iarbă cu viteză mică înainte, în mod controlat.

Pentru o performanță optimă, respectați intervalele de temperatură recomandate, 20.5.

### 12.4 Golirea coșului de colectare iarbă

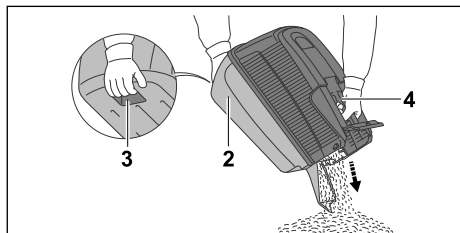


Curentul de aer produs de cuțit ridică indicatorul pentru nivelul de umplere (1). În cazul în care coșul de colectare iarbă este umplut, curentul de aer se oprește. În cazul în care curentul de aer este redus, indicatorul pentru nivelul de umplere (1) revine în poziția de repaus. Aceasta este o indicație pentru golirea coșului de colectare a ierbii (2).

Funcționarea corespunzătoare a indicatorului pentru nivelul de umplere (1) este asigurată numai în cazul unui curent optim de aer. Factorii externi, cum ar fi iarbă udă, deasă sau înaltă, treptele joase de tăiere, acumularea murdăriei sau altele similare pot afecta curentul de aer și

funcționarea indicatorului pentru nivelul de umplere (1).

- ▶ În cazul în care indicatorul pentru nivelul de umplere (1) cade înapoi în poziția de repaos: Golirea coșului de colectare a ierbii (2).
- ▶ Oprii mașina de tuns iarba.
- ▶ Se desprinde coșul de colectare a ierbii (2).



- ▶ Se ține coșul de colectare a ierbii (2) de mânerul (3) și cu a doua mână de mânerul spate (4).
- ▶ Golirea coșului de colectare a ierbii (2).
- ▶ Se prinde la loc coșul de colectare iarbă (2).

## 13 După lucru

### 13.1 După terminarea lucrului

- ▶ Oprii mașina de tuns iarba, scoateți cheia de siguranță și acumulatorul.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este udă: Lăsați mașina de tuns iarba să se usuce.
- ▶ Dacă acumulatorul este ud sau umed: Lăsați acumulatorul să se usuce, 20.5.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba.
- ▶ Curățați acumulatorul.

## 14 Transportarea

### 14.1 Transportul mașinii de tuns iarba

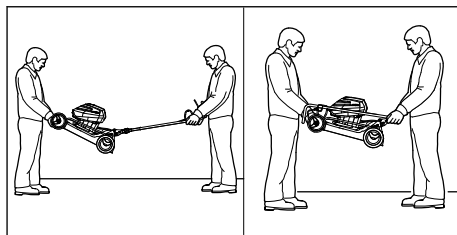
- ▶ Oprii mașina de tuns iarba. Cuțitul trebuie să nu se mai rotească.
- ▶ Scoateți cheia de siguranță și acumulatorul.

#### Împingerea mașinii de tuns iarba

- ▶ Împingeți mașina de tuns iarba cu viteză mică înainte, în mod controlat.

#### Purtarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Purtați mânuși de lucru din material rezistent.



- ▶ Dacă purtați în doi mașina de tuns iarba cu ghidonul rabătut:
  - ▶ Mașina de tuns iarba se apucă cu ambele mâini de carcasa față de o persoană, iar o altă persoană trebuie să prindă cu ambele mâini de ghidon.
  - ▶ Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.
- ▶ Dacă purtați în doi mașina de tuns iarba cu ghidonul strâns:
  - ▶ Se strânge ghidonul, 7.2.2.
  - ▶ Mașina de tuns iarba se apucă cu ambele mâini de carcasa față de o persoană, iar o altă persoană trebuie să prindă cu ambele mâini de ghidon.
  - ▶ Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

#### Transportul mașinii de tuns iarba cu un vehicul

- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba în așa fel, încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.

### 14.2 Transportul acumulatorului

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba și se scoate acumulatorul.
- ▶ Asigurați-vă că acumulatorul se află în stare sigură de funcționare.
- ▶ Acumulatorul trebuie ambalat astfel încât să nu se poată mișca în ambalajul său.
- ▶ Asigurați ambalajul în așa fel, încât să nu se poată mișca.

Acumulatorul se supune cerințelor pentru transportul mărfurilor periculoase. Acumulatorul este clasificat ca UN 3480 (baterii cu ioni de litiu) și a fost verificat conform Manualului ONU - Verificare și criteriile, partea a III-a, subcapitolul 38.3.

Prevederile pentru transport sunt disponibile la [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Stocarea

### 15.1 Păstrarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.

- ▶ Mașina de tuns iarba trebuie păstrată în așa fel, încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - Mașina de tuns iarba nu se află în locuri accesibile copiilor.
  - Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
  - Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
  - Mașina de tuns iarba nu poate pleca pe roți.

## 15.2 Depozitarea acumulatorului

STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).

- ▶ Acumulatorul trebuie păstrat în așa fel, încât să fie îndeplinite următoarele condiții:
  - Acumulatorul nu se află în locuri accesibile copiilor.
  - Acumulatorul este curat și uscat.
  - Acumulatorul este păstrat într-un spațiu închis.
  - Acumulatorul este deconectat de mașina de tuns iarba.
  - În cazul în care acumulatorul este depozitat în aparatul de încărcare: Deconectați ștecherul de la rețea și depozitați acumulatorul cu un nivel de încărcare între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - Acumulatorul nu este depozitat în afara limitelor de temperatură specificate, 20.4.

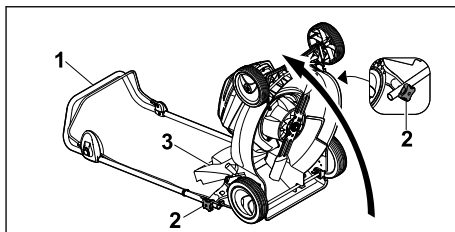
### INDICAȚIE

- Dacă acumulatorul nu este depozitat așa cum este descris în acest manual de instrucțiuni de utilizare, acesta se poate descărca profund și se poate deteriora iremediabil.
  - ▶ Încărcați acumulatorul descărcat înainte de a-l depozita. STIHL recomandă păstrarea acumulatorului într-o stare de încărcare cuprinsă între 40 % și 60 % (2 LED-uri verzi aprinse).
  - ▶ Depozitați acumulatorul deconectat de mașina de tuns iarba.

## 16 Curățare

### 16.1 Ridicarea în picioare a mașinii de tuns iarba

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se desprinde coșul de colectare iarbă.
- ▶ Coborârea înălțimii de tăiere în poziția cea mai de jos, 12.2.



- ▶ Se ține ferm de ghidonul (1) și se slăbesc rozetele (2).
- ▶ Se plasează spre spate ghidonul (1).
- ▶ Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare (3).
- ▶ Se ridică în picioare spre spate mașina de tuns iarba.

## 16.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Oprțiți mașina de tuns iarba, scoateți cheia de siguranță și acumulatorul.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați canalul de evacuare cu o perie moale sau o lavetă umedă.
- ▶ Îndepărtați corpurile străine din locul acumulatorului și curățați-l cu o lavetă umedă.
- ▶ Curățați contactele electrice din locul acumulatorului cu o pensulă sau o perie moale.
- ▶ Curățați fantele de aerisire cu o pensulă.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- ▶ Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.

### INDICAȚIE

- Curățarea cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă poate deteriora aparatul.
  - ▶ Nu curățați aparatul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă.

## 16.3 Curățarea bateriei

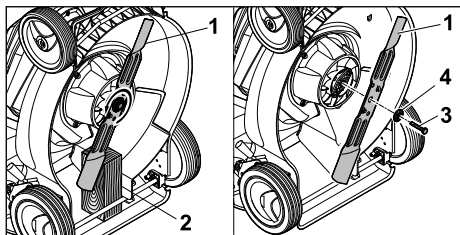
- ▶ Curățați bateria cu o lavetă umedă.

## 17 Întreținere

### 17.1 Demontarea și montarea cuțitului

#### 17.1.1 Demontarea cuțitului

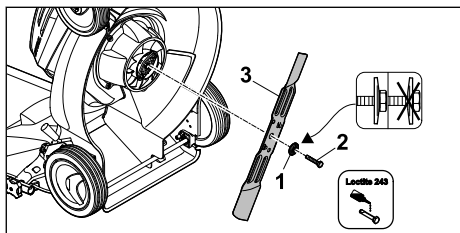
- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba.



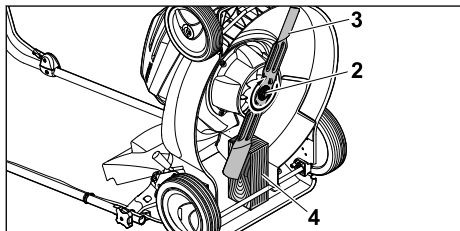
- ▶ Se blochează cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- ▶ Se deșurubează șurubul (3) în sensul săgeții și se scoate împreună cu șaiba (4).
- ▶ Se scoate cuțitul (1).
- ▶ Se elimină la deșeurii șurubul (3) și șaiba (4). Pentru montarea cuțitului (1) se vor folosi un șurub nou și o șaibă nouă.

### 17.1.2 Montarea cuțitului

- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba.



- ▶ Se așează noua șaibă elastică (1) cu partea bombată spre exterior pe noul șurub (2).
- ▶ Se aplică Loctite 243 pe filetul șurubului (2), ca asigurare împotriva deșurubării.
- ▶ Cuțitul (3) trebuie așezat în așa fel, încât ridicăturile de pe suprafața de așezare să intre în degajări.
- ▶ Se înșurubează șurubul (2) împreună cu șaiba (1).



- ▶ Se blochează cuțitul (3) cu o bucată de lemn (4).
- ▶ Se strânge șurubul (2) cu un cuplu de 65 Nm.

## 17.2 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.



### AVERTISMENT

- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - ▶ Se recomandă purtarea unor mănuși de lucru din material rezistent.
- ▶ Se oprește mașina de tuns iarba, se scoate cheia de siguranță și se scoate acumulatorul.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba.
- ▶ Se demontează cuțitul.
- ▶ Se ascute cuțitul. La această operație trebuie respectate unghiurile de ascuțire iar cuțitul trebuie lăsat să se răcească, 20.2. Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- ▶ Se montează cuțitul.
- ▶ Dacă există neclarități: Se va lua legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

## 18 Reparare


### 18.1 Repararea mașinii de tuns iarba

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba și cuțitul.

- ▶ Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

## 19 Depanare

### 19.1 Înlăturarea defecțiunilor mașinii de tuns iarba sau ale acumulatorului

Defecțiune	LED-urile de pe acumulator	Cauză	Remediu
Mașina de tuns iarba nu funcționează după pornire.	1 LED clipește în culoare verde.	Starea de încărcare a acumulatorului e prea redusă.	▶ Încărcați acumulatorul.
	1 LED este aprins în culoare roșie.	Acumulatorul este prea cald sau prea rece.	▶ Scoateți cheia de siguranță. ▶ Scoateți acumulatorul. ▶ Lăsați acumulatorul să se răcească sau să se încălzească.
	3 LED-uri clipeșc în culoare roșie.	Mașina de tuns iarba are o defecțiune.	▶ Scoateți cheia de siguranță. ▶ Scoateți acumulatorul. ▶ Curățați contactele electrice din locașul acumulatorului. ▶ Introduceți acumulatorul. ▶ Porniți mașina de tuns iarba. ▶ Dacă cele 3 LED-uri clipeșc în continuare în culoare roșie: Nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
	3 LED-uri sunt aprinse în culoare roșie.	Mașina de tuns iarba este prea caldă.	▶ Scoateți cheia de siguranță. ▶ Scoateți acumulatorul. ▶ Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
	4 LED-uri clipeșc în culoare roșie.	Acumulatorul are o defecțiune.	▶ Scoateți și reintroduceți acumulatorul. ▶ Porniți mașina de tuns iarba. ▶ Dacă cele 4 LED-uri clipeșc în continuare în culoare roșie: Nu utilizați acumulatorul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
		Circuitul electric dintre mașina de tuns iarba și acumulator este întrerupt.	▶ Scoateți cheia de siguranță. ▶ Scoateți acumulatorul. ▶ Curățați contactele electrice din locașul acumulatorului. ▶ Introduceți cheia de siguranță. ▶ Introduceți acumulatorul.
		Mașina de tuns iarba sau acumulatorul sunt umede.	▶ Scoateți cheia de siguranță. ▶ Scoateți acumulatorul. ▶ Curățați mașina de tuns iarba. ▶ Lăsați mașina de tuns iarba sau acumulatorul să se usuce,  20.5.
		Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	▶ Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ▶ Porniți mașina de tuns iarba într-o iarbă mai mică.
		Zona din jurul cuțitului este ancrasată.	▶ Curățați mașina de tuns iarba.
Mașina de tuns iarba se oprește în timpul lucrului.	3 LED-uri sunt aprinse în culoare roșie.	Mașina de tuns iarba este prea caldă.	▶ Scoateți cheia de siguranță. ▶ Scoateți acumulatorul. ▶ Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească. ▶ Curățați mașina de tuns iarba. ▶ Nu porniți mașina de tuns iarba prea des în intervale scurte. ▶ Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ▶ Tundeți o iarbă mai mică.
		Cuțitul este blocat.	▶ Scoateți cheia de siguranță.

Defecțiune	LED-urile de pe acumulator	Cauză	Remediu
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Scoateți acumulatorul.</li> <li>▶ Curățați mașina de tuns iarba.</li> </ul>
		A apărut o defecțiune electrică.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Scoateți și reintroduceți acumulatorul.</li> <li>▶ Porniți mașina de tuns iarba.</li> </ul>
Mașina de tuns iarba vibrează puternic în timpul lucrului.		Șurubul cuțitului s-a slăbit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Strângeți bine șurubul.</li> </ul>
		Cuțitul nu este echilibrat corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ascuțiți și echilibrați cuțitul.</li> </ul>
Timpul de funcționare al mașinii de tuns iarba este prea scurt.		Acumulatorul nu este complet încărcat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Încărcați complet acumulatorul.</li> </ul>
		Acumulatorul și-a depășit durata de viață.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Înlocuiți acumulatorul.</li> </ul>
		Zona din jurul cuțitului este ancrasată.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Curățați mașina de tuns iarba.</li> </ul>
		Cuțitul este tocit sau uzat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ascuțiți și echilibrați cuțitul.</li> </ul>
		Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reglați o înălțime de tăiere mai mare.</li> <li>▶ Tundeți o iarbă mai mică.</li> </ul>
Acumulatorul se blochează când este introdus în locașul său.		Ghidajele sau contactele electrice din locașul acumulatorului sunt murdare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Curățați mașina de tuns iarba.</li> </ul>
După ce se introduce acumulatorul în aparatul de încărcare, procesul de încărcare nu pornește.	1 LED este aprins în culoare roșie.	Acumulatorul este prea cald sau prea rece.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lăsați acumulatorul în aparatul de încărcare.</li> <li>▶ Încărcarea pornește automat imediat după ce s-a atins domeniul de temperatură admis.</li> </ul>
Iarba nu e tunsă uniform sau gazonul este galben.		Cuțitul este tocit sau uzat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ascuțiți și echilibrați cuțitul.</li> </ul>
		Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reglați o înălțime de tăiere mai mare.</li> <li>▶ Tundeți o iarbă mai mică.</li> </ul>

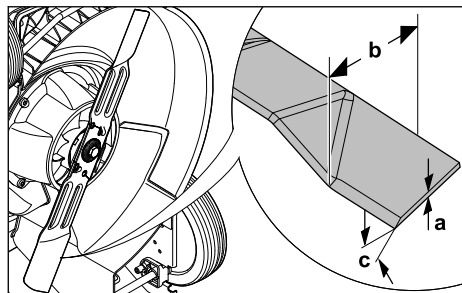
## 20 Date tehnice

### 20.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 248.0

- Acumulatorul admis: STIHL AK
- Greutatea fără acumulator: 20,8 kg
- Capacitatea maximă a coșului de colectare iarbă: 55 l
- Lățimea de tăiere: 46 cm
- Turația: 3.200 rot/min

Durata de funcționare este indicată la [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

## 20.2 Cuțitul



- Grosimea minimă a: 1,6 mm
- Lățimea minimă b: 55 mm
- Unghiul de ascuțire c: 30°

## 20.3 Acumulator STIHL AK

- Tehnologie de acumuloare: Litiu-ion
- Tensiune: 36 V
- Capacitatea în Ah: vezi plăcuța de identificare
- Conținutul de energie în Wh: vezi plăcuța de identificare
- Greutatea în kg: vezi plăcuța de identificare

## 20.4 Limite de temperatură



### AVERTISMENT

- Acumulatorul nu este protejat împotriva tuturor intemperiilor. Dacă acumulatorul este expus anumitor intemperii, poate lua foc sau poate exploda. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Nu încărcați acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 50 °C.
  - ▶ Nu utilizați mașina de tuns iarba sau acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 50 °C.
  - ▶ Nu depozitați mașina de tuns iarba sau acumulatorul la temperaturi sub - 20 °C sau peste + 70 °C.

## 20.5 Domenii de temperatură recomandate

Pentru o performanță optimă a mașinii de tuns iarba și a acumulatorilor, respectați următoarele intervale de temperatură:

- Încărcarea: + 5 °C până la +40 °C
- Utilizare: - 10 °C până la + 40 °C
- Depozitarea: - 20 °C până la + 50 °C

Dacă acumulatorul este încărcat, utilizat sau depozitat în afara intervalelor de temperatură recomandate, performanța poate fi redusă.

În cazul în care acumulatorul este ud sau umed, lăsați-l să se usuce timp de cel puțin 48 de ore la o temperatură de peste + 15 °C și sub + 50 °C și la o umiditate mai mică de 70 %. O umiditate mai mare poate prelungi timpul de uscare.

## 20.6 Niveluri de zgomot și niveluri de vibrații

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică este de 0,6 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 0,90 m/s<sup>2</sup>.

- Nivel de presiune acustică  $L_{pA}$  măsurat conform normei EN 60335-2-77: 83 dB(A)
- Nivel de putere acustică  $L_{WA}$  măsurat conform normei 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Nivelul de vibrații  $a_{hv}$  măsurat conform normei EN 20643, EN 60335-2-77, ghidon: 1,80 m/s<sup>2</sup>

STIHL recomandă să purtați întotdeauna anti-foane.

Valorile indicate ale nivelului de vibrații au fost măsurate conform unui procedeu de încercare și pot fi comparate cu cele ale aparatelor electrice. Valorile nivelului de vibrații care pot apărea efectiv pot avea abateri față de valorile indicate, în funcție de modul de utilizare. Valorile indicate ale nivelului de vibrații pot fi folosite pentru o primă evaluare a expunerii la vibrații. Expunerea efectivă la vibrații trebuie estimată. Pentru aceasta trebuie avute în vedere și perioadele de timp în care aparatul electric este oprit, li de cele în care aparatul este într-adevăr pornit, dar nu lucrează în sarcină.

Informațiile privind respectarea cerințelor din Directiva 2002/44/EC și S.I. 2005/1093 pentru angajatori cu privire la vibrații sunt indicate la adresa [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Piese de schimb și accesorii

### 21.1 Piese de schimb și accesorii

**STIHL**  Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriiilor originale STIHL.

Piesele de schimb și accesoriiile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranță și potrivire în pofida monitorizării continue a pieței, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

### 21.2 Piese de schimb importante

- Cuțit: 6350 702 0105
- Șurub cuțit: 9008 319 9028
- Șaibă: 0000 702 6600

## 22 Eliminare

### 22.1 Evacuarea la deșeurii a mașinii de tuns iarba

Informațiile privind eliminarea la deșeurii sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeurii poate fi dăunătoare sănătății și poate polua mediul.

- ▶ Trimiteți produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
- ▶ A nu se elimina la deșeurii împreună cu deșeurile casnice.

## 23 Declarație de conformitate EU

### 23.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că

- Tipul constructiv: Mașină de tuns iarba cu acumulator
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RMA 248.0

- Lățimea de tăiere: 46 cm
- Identificare serie: 6350

corespunde dispozițiilor relevante ale Directivelor 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU și 2011/65/EU și a fost dezvoltată și fabricată în conformitate cu versiunile următoarelor standarde valabile la data producției: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 și EN 55014-2.

Organism notificat implicat:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
Nürnberg, 90431, DE

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și maxim, s-a procedat conform Directivei 2000/14/EC, anexa VIII.

- Nivel de putere acustică măsurat: 95,8 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat: 96 dB(A)

Documentele tehnice sunt păstrate la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie (Nr. serie) sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 02.01.2021

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de 

Matthias Fleischer, Director al departamentului Cercetare și Dezvoltare

reprezentat de 

Sven Zimmermann, Director al departamentului Calitate

## 24 Declarația de conformitate UKCA

### 24.1 Mașină de tuns iarba STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că

- Tipul constructiv: Mașină de tuns iarba cu acumulator
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RMA 248.0

- Lățimea de tăiere: 46 cm
- Identificare serie: 6350

corespund prevederilor aplicabile ale normelor din Marea Britanie: „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016” și „The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012” precum și că au fost proiectate și fabricate conform versiunilor valabile la data producției al următoarelor norme: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 și EN 55014-2.

Organism notificat implicat:

TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Soliuhull, B90 4BN

Pentru determinarea nivelului de putere acustică măsurat și maxim, s-a procedat conform Normei Marii Britanii „Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11”.

- Nivel de putere acustică măsurat: 95,8 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat: 96 dB(A)

Documentele tehnice sunt păstrate la STIHL Tirol GmbH.

Anul de fabricație și numărul de serie (Nr. serie) sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de



Matthias Fleischer, Director al departamentului Cercetare și Dezvoltare

reprezentat de



Sven Zimmermann, Director al departamentului Calitate

## 25 Adrese

www.stihl.com

## 26 Instrucțiuni tehnice de siguranță pentru mașina de tuns iarba

### 26.1 Introducere

Acest capitol redă instrucțiunile de siguranță generale formulate în prealabil în cadrul normei EN 60335-2-77, anexa EE, pentru mașini de tuns iarba electrice.



#### AVERTISMENT

- **Citiți toate instrucțiunile de siguranță, indicațiile, figurile și datele tehnice, cu care e prevăzută mașina de tuns iarba.** Nerespectarea următoarelor instrucțiuni pot cauza electrocutări, incendii și/sau accidentări grave. **Păstrați toate instrucțiunile de siguranță pentru consultare ulterioară .**

### 26.2 Instruirea

- Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare. Familiarizați-vă cu elementele de reglaj și cu utilizarea corectă a mașinii;
- nu permiteți niciodată folosirea mașinii de tuns iarba de către copii sau de alte persoane care nu cunosc instrucțiunile de utilizare. Reglementările locale pot stabili vârsta minimă a utilizatorului;
- Nu tundeți niciodată iarba dacă în apropiere sunt persoane, în special copii, sau animale;
- Gândiți-vă că cel care este responsabil în cazul accidentării unor persoane sau al deteriorării bunurilor acestora, este conducătorul mașinii sau utilizatorul.

### 26.3 Măsuri pregătitoare

- La utilizarea mașinii de tuns iarba se va purta întotdeauna încălțăminte rezistentă și pantaloni lungi. Nu lucrați cu mașina descălțat sau încălțat cu sandale ușoare. Evitați purtarea unei îmbrăcăminti largi sau a unei îmbrăcăminti cu șnururi sau curele care atârnă.
- Verificați regulat terenul pe care se va utiliza mașina și îndepărtați toate obiectele care ar putea fi antrenate și aruncate în sus de mașină.
- Înainte de utilizare, se va verifica vizual întotdeauna dacă cuțitul de tăiere, șuruburile de fixare și întreaga unitate de tăiere nu sunt uzate sau deteriorate. Cuțitele și șuruburile de fixare deteriorate trebuie înlocuite numai

împreună ca set, pentru a evita dezechilibrarea ansamblului. Etichetele cu instrucțiuni uzate sau deteriorate trebuie înlocuite.

## 26.4 Manevrarea

- Tundeți numai la lumina zilei sau la o lumină artificială suficient de intensă.
- Dacă este posibil, evitați utilizarea mașinii când iarba este umedă.
- Asigurați-vă că aveți mereu o stabilitate bună pe pante.
- Conduceți mașina numai la pas.
- Tundeți transversal pe pantă, niciodată la deal sau la vale.
- Pe pante, fiți deosebit de prudenți la modificarea direcției de deplasare.
- Nu tundeți iarba pe pante deosebit de abrupte.
- Fiți deosebit de prudenți când întoarceți mașina de tuns iarba sau când o trageți spre dumneavoastră.
- Oprțiți cuțitul când mașina de tuns iarba trebuie transportată peste alte suprafețe decât cele cu iarbă, când trebuie așezată în picioare și atunci când transportați mașina de tuns iarba la și de la suprafața de cosit.
- Nu folosiți niciodată mașina de tuns iarba cu dispozitivele de protecție sau cu grilajele de protecție deteriorate, sau fără dispozitive de protecție montate, de ex. fără tablele deflectorare sau fără coș de colectare iarbă.
- Porniți sau acționați comutatorul de pornire cu atenție, conform indicațiilor producătorului. Păstrați o distanță suficientă între picioarele dvs. și cuțit(-e).
- La pornirea sau cuplarea motorului, mașina de tuns iarba nu trebuie răsturnată, cu excepția cazului în care mașina de tuns iarba trebuie ridicată la traversare. În acest caz răsturnați-o numai atât cât este neapărat nevoie, și ridicați-o numai de pe partea utilizatorului.
- Nu porniți motorul, dacă vă aflați în fața canalului de evacuare.
- Nu vă plasați niciodată mâinile sau picioarele lângă sau sub piesele rotative. Păstrați întotdeauna distanța față de orificiul de evacuare.
- Nu ridicați și nu purtați niciodată mașina de tuns iarba cu motorul pornit.

- Oprțiți motorul, scoateți cheia de pornire și asigurați-vă că toate piesele aflate încă în mișcare de rotație s-au oprit complet:
  - de fiecare dată când părăsiți mașina de tuns iarba;
  - înainte de a înlătura blocajele sau înfundările din canalul de evacuare;
  - înainte de a verifica mașina de tuns iarba, înainte de a o curăța sau de a efectua alte lucrări asupra ei;
  - după lovirea unui corp străin. Căutați deteriorările intervenite la nivelul mașinii de tuns iarba și, înainte de a reporni mașina de tuns iarba și a lucra cu ea, efectuați reparațiile necesare.

Dacă mașina de tuns iarba începe să vibreze neobișnuit de puternic, este necesară o verificare imediată.

- căutați dacă sunt deteriorări;
- efecuați reparațiile necesare la piesele deteriorate;
- aveți grijă, ca toate piulițele, bolțurile și șuruburile sunt bine strânse.

## 26.5 Întreținerea și depozitarea

- Aveți grijă ca toate piulițele, bolțurile și șuruburile să fie bine strânse și aparatul să se afle într-o stare sigură de lucru.
- Verificați regulat uzura și capacitatea de funcționare a sistemului de colectare a ierbii.
- Din motive de siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
- Aveți în vedere că la mașinile cu mai multe cuțite, mișcarea unui cuțit atrage rotirea și a celorlalte cuțite.
- Aveți grijă la reglarea mașinii, să nu ajungă degetele în zona de acțiune a cuțitelor în mișcare sau să se apuce degetele în anumite părți ale mașinii.
- Înainte de depozitarea în încăperi închise, lăsați mașina să se răcească.
- La lucrările de întreținere a cuțitului aveți grijă că, chiar și atunci când sursa de curent este deconectată cuțitele se mai pot încă roti.
- Din motive de siguranță, înlocuiți piesele uzate sau deteriorate. Utilizați exclusiv accesorii și piese de schimb originale.

## Sadržaj

1	Predgovor.....	504
---	----------------	-----

2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu	504
3	Pregled.....	505
4	Sigurnosne napomene.....	506
5	Priprema kosačice za rad.....	511
6	Punjenje aku-baterije i svetlosne diode..	511
7	Sastavljanje kosačice.....	511
8	Nameštanje i vađenje aku-baterije.....	513
9	Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa..	513
10	Uključivanje i isključivanje kosačice.....	513
11	Provera kosačice i akumulatora.....	514
12	Rad sa kosačicom.....	515
13	Posle rada.....	516
14	Transportovanje.....	516
15	Čuvanje.....	516
16	Čišćenje.....	517
17	Održavanje.....	517
18	Popravljanje.....	518
19	Otklanjanje smetnji.....	518
20	Tehnički podaci.....	520
21	Rezervni delovi i pribor.....	521
22	Zbrinjavanje.....	521
23	EU izjava o usaglašenosti.....	521
24	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti .....	522
25	Apece.....	522
26	Bezbednosno-tehnička uputstva za kosa- čicu.....	522

## 1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i prilikom servisiranja. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva, kao i obimnu tehničku podršku.

STIHL se izričito zalaže za održiv i odgovoran odnos prema prirodi. Ovo uputstvo za upotrebu ima za svrhu da Vam pomogne u korišćenju proizvoda STIHL na siguran i ekološki način u toku dugog radnog veka.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

**VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.**

## 2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

### 2.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je prevod originalnog uputstva za upotrebu proizvođača u skladu sa EC direktivom 2006/42/EC.

Primenjuju se lokalni bezbednosni propisi.

- ▶ Osim ovog uputstva za upotrebu, pročitajte sa razumevanjem i sačuvajte sledeće dokumente:
  - Bezbednosna upozorenja za akumulator STIHL AK
  - Uputstvo za upotrebu za uređaj za punjenje STIHL AL 101, 301, 500
  - Bezbednosne informacije za akumulatore i proizvode sa ugrađenim akumulatorom kompanije STIHL: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Oznake upozorenja u tekstu



#### OPASNOST

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
  - ▶ Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.



#### UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do teških povreda ili smrti.
  - ▶ Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

#### UPUTSTVO

- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
  - ▶ Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

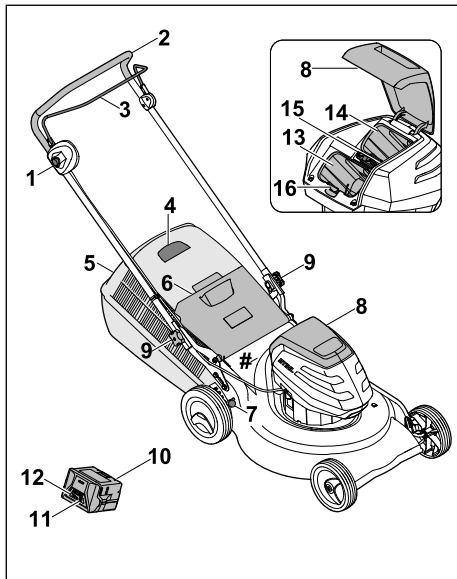
### 2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

## 3 Pregled

### 3.1 Kosačica i akumulator



#### 1 Dugme za blokadu

Dugme za blokadu zajedno sa drškom za pokretanje košenja uključuje i isključuje noževe.

#### 2 Upravljač

Upravljač služi za držanje, vođenje i transport kosačice.

#### 3 Drška za pokretanje

Drška za pokretanje zajedno sa dugmetom za blokadu uključuje i isključuje nož.

#### 4 Pokazivač napunjenosti

Pokazivač napunjenosti pokazuje napunjenost korpe za travu.

#### 5 Korpa za travu

Korpa za travu hvata pokošenu travu.

#### 6 Poklopac za pražnjenje

Poklopac za pražnjenje zatvara kanal za izbacivanje trave.

#### 7 Poluga

Poluga služi za podešavanje visine košenja.

#### 8 Poklopac

Poklopac prekriva akumulator i sigurnosni ključ.

#### 9 Navrtka sa ručkom u obliku zvezde

Navrtka sa ručkom u obliku zvezde čvrsto povezuje upravljač sa kosačicom.

#### 10 Akumulator

Akumulator napaja kosačicu energijom.

#### 11 Pritisno dugme

Pritisno dugme aktivira LED lampice na akumulatoru.

#### 12 LED lampice

LED lampice pokazuju napunjenost akumulatora i ukazuju na smetnje.

#### 13 Pregrada za akumulator

U pregradi za akumulator se nalazi akumulator.

#### 14 Pregrada za transport

Pregrada za transport može da prihvati rezervni akumulator.

#### 15 Sigurnosni ključ

Sigurnosni ključ aktivira kosačicu.

#### 16 Blokirajuća poluga

Blokirajuća poluga drži akumulator u pregradi za akumulator.

#### # Pločica sa podacima o uređaju i brojem mašine

### 3.2 Simboli

Ovi simboli mogu da se nađu na kosačici i akumulatoru i imaju sledeća značenja:



Ovaj simbol predstavlja sigurnosni ključ.



Ovaj simbol predstavlja ulaz za ključ.



1 LED lampica svetli u crvenoj boji. Akumulator je previše zagrejan ili previše hladan.



4 LED lampice svetle u crvenoj boji. U akumulatoru postoji smetnja.



Garantovani nivo zvučne snage prema direktivi 2000/14/EC u dB(A), kako bi zvučna emisija proizvođača bila uporediva.



Podatak pored ovog simbola ukazuje na energetski kapacitet akumulatora prema specifikacijama proizvođača ćelija. Raspoloživi energetski kapacitet prilikom primene je manji.



Ne odlažite proizvod u kućni otpad.



Uključivanje i isključivanje noža.

## 4 Sigurnosne napomene

### 4.1 Znaci upozorenja

Znaci upozorenja na kosačici ili akumulatoru imaju sledeća značenja:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i predloženih mera.



Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.



Čuvajte se odbačenih predmeta - držite rastojanje i držite druge osobe podalje.



Nemojte da dodirujete nož koji se okreće.



Izvadite akumulator u slučaju prekida rada, prilikom transporta, čuvanja, održavanja ili popravke.



Zaštitiite kosačicu od kiše i vlage.



Izvadite sigurnosni ključ u slučaju prekida rada, prilikom transporta, čuvanja, održavanja ili popravke.



Pridržavajte se bezbednog rastojanja.



Zaštitiite akumulator od toplote i vatre.



Zaštitiite akumulator od kiše i vlage i ne potapajte ga u tečnost.

### 4.2 Namenska upotreba

Kosačica STIHL RMA 248.0 služi za košenje suve trave.

Akumulator STIHL AK napaja kosačicu energijom.

## ▲ UPOZORENJE

- Akumulatori, koje kompanija STIHL nije odobrila za kosačicu, mogu da izazovu požar i eksploziju. Može doći do ozbiljnih povreda ili

smrtnog ishoda, a i do nastanka materijalne štete.

- ▶ Koristite kosačicu sa akumulatorom STIHL AK.
- Ukoliko se kosačica ili akumulator ne koriste namenski, može doći do ozbiljnih povreda, smrtnog ishoda i materijalne štete.
- ▶ Kosačicu i akumulator koristite na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

### 4.3 Zahtevi za korisnika

## ▲ UPOZORENJE

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i akumulatora. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.



- ▶ Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.

- ▶ Ukoliko kosačicu ili akumulator ustupate nekoj drugoj osobi: dajte joj i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
  - Korisnik je odmoran.
  - Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i akumulatorom i da radi sa njima. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
  - Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice i akumulatora.
  - Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
  - Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim nadzorom.
  - Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
  - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

## 4.4 Odeća i oprema

### ▲ UPOZORENJE

- Tokom rada uređaja predmeti mogu da budu katapultirani u vazduh velikom brzinom. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite duge pantalone od izdržljivog materijala.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udahnuta prašina može da ošteti zdravlje i izazove alergijske reakcije.
  - ▶ Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neodgovarajuća odeća može da se zakači za drvo, žbunje i kosačicu. Korisnici bez odgovarajuće odeće mogu ozbiljno da se povrede.
  - ▶ Nosite usku odeću.
  - ▶ Odložite šalove i nakit.
- Tokom čišćenja, održavanja ili transporta uređaja korisnik može da dođe u dodir sa nožem. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
- Ukoliko nosi neprikladnu obuću, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Tokom oštrenja noževa, čestice materijala mogu da budu odbačene. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite zaštitne naočare koje dobro prianjaju. Odgovarajuće zaštitne naočare su sve one koje su testirane u skladu sa standardom EN 166 ili sa nacionalnim propisima i odgovarajuće su označene u prodavnicama.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice.

## 4.5 Radni prostor i sredina

### 4.5.1 Kosačica

### ▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i katapultiranih predmeta.
- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje mogu ozbiljno da se povrede, a može doći i do materijalne štete.



- ▶ Osobe koje ne učestvuju u radu, decu i životinje udaljite iz radne oblasti.

- ▶ Držite bezbedno rastojanje u odnosu na predmete.
- ▶ Ne ostavljajte kosačicu bez nadzora.

- ▶ Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igraju sa kosačicom.
- Ako se radi po kiši, korisnik može da se oklizne. Može doći do teških povreda ili smrtnog ishoda.
  - ▶ Ako pada kiša: nemojte da radite.
- Kosačica nije vodootporna. U slučaju rada po kiši ili u vlažnom okruženju može da dođe do strujnog udara. Korisnik može da se povredi, a kosačica može da pretrpi oštećenje.
  - ▶ Nemojte raditi po kiši i u vlažnom okruženju.
  - ▶ Nemojte kositi mokru travu.
- Električne komponente kosačice mogu da varniče. U lako zapaljivom i eksplozivnom okruženju varnice mogu da izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a i do nastanka materijalne štete.
  - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivom ili u eksplozivnom okruženju.


### 4.5.2 Aku-baterija

### ▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od aku-baterije. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
  - ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje.
  - ▶ Aku-bateriju ne ostavljajte bez nadzora.
  - ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju aku-baterijom.
- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da se zapali, eksplozira ili nepopravljivo ošteti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.



- ▶ Aku-bateriju zaštitite od toplote i plamena.
- ▶ Aku-bateriju ne bacajte u vatru.

- ▶ Nemojte puniti, koristiti i čuvati aku-bateriju izvan navedenih temperaturnih ograničenja,  20.4.



- ▶ Aku-bateriju držite dalje od kiše i vlage i ne potapajte u tečnosti.

- ▶ Aku-bateriju držite dalje od malih metalnih delova.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju visokog pritiska.
- ▶ Aku-bateriju ne izlažite uticaju mikrotalasnog zračenja.
- ▶ Aku-bateriju držite dalje od hemikalija i soli.

## 4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

### 4.6.1 Kosačica

Kosačica se nalazi u pogonski bezbednom stanju, ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:



- Kosačica nije oštećena.
- Kosačica je čista i suva.
- Komande funkcionišu i nisu izmenjene.
- Nož je pravilno montiran.
- Ugrađen je originalni STIHL dodatni pribor za ovu kosačicu.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.

## ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da ispravno funkcionišu, a bezbednosni uređaji mogu da se isključe. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
  - ▶ Radite isključivo sa neoštećenom kosačicom.
  - ▶ Ukoliko je kosačica prljava ili vlažna: Očistite kosačicu i ostavite je da se osuši.
  - ▶ Nemojte modifikovati kosačicu.
  - ▶ Ako komande ne funkcionišu: Nemojte raditi sa kosačicom.
  - ▶ Ugradite originalni STIHL dodatni pribor u kosačicu.
  - ▶ Montirajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ▶ Dodatni pribor montirajte na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu dodatnog pribora.
  - ▶ Ne ubacujte predmete u otvore kosačice.
  - ▶ Kontakte ulaza za ključ nemojte spajati i kratko spajati metalnim predmetima.
  - ▶ Zamenite istrošene ili oštećene natpise.
  - ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

### 4.6.2 Nož

Nož je u bezbednom stanju, ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Nož i dodaci su neoštećeni.
- Nož nije deformisan.
- Nož je pravilno montiran.
- Nož je pravilno naoštren.
- Nema strugotina na nožu.
- Nož je pravilno centriran.
- Minimalna debljina i minimalna širina noža nisu potkoračene,  20.2.
- Ugao oštrenja je propisan,  20.1.

## ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju delovi noža mogu da se odvoje i da budu katapultirani u vazduh. Može doći do ozbiljnih povreda.


- ▶ Radite sa neoštećenim nožem i neoštećenim dodacima.
- ▶ Pravilno montirajte nož.
- ▶ Pravilno naoštrite nož.
- ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož.
- ▶ Centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

### 4.6.3 Aku-baterija

Aku-baterija je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Aku-baterija je neoštećena.
- Aku-baterija je čista i suva.
- Aku-baterija funkcioniše i nije izmenjena.

## ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju aku-baterija ne može da funkcioniše sigurno. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ▶ Radite s neoštećenom i funkcionalnom aku-baterijom.
  - ▶ Nemojte puniti oštećenu ili neispravnu aku-bateriju.
  - ▶ Ako je aku-baterija prljava: Aku-bateriju očistite.
  - ▶ Ako je mokra aku-baterija: Sačekajte da se aku-baterija osuši,  20.5.
  - ▶ Nemojte vršiti izmene na aku-bateriji.
  - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore aku-baterije.
  - ▶ Radi izbegavanja kratkog spoja, ne dodirujte metalnim predmetima električne kontakte aku-baterije.
  - ▶ Nemojte otvarati aku bateriju.
  - ▶ Pohabane ili oštećene pločice sa uputstvima zamenite.
- Iz oštećene aku-baterije može da isteče tečnost. Ako tečnost dođe u dodir sa kožom ili očima, ona može da izazove nadražaj kože ili očiju.
  - ▶ Izbegnite dodir sa tečnošću.
  - ▶ U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
  - ▶ U slučaju dodira sa očima: Isperite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Oštećena ili neispravna aku-baterija može da miriše neobično, da dimi ili da gori. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.

- ▶ Ukoliko aku-baterija miriše neobično ili dimi: Nemojte koristiti aku-bateriju i držite je dalje od zapaljivih materijala.
- ▶ Ukoliko aku-baterija gori: Pokušajte da aku-bateriju ugasisite aparatom za gašenje požara ili vodom.

## 4.7 Rad

### ▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama, korisnik ne može više da se koncentriše na ono što radi. Može da se spotakne, padne i ozbiljno povredi.
  - ▶ Radite staloženo i promišljeno.
  - ▶ Ukoliko su osvetljenje i vidljivost loši: Nemojte da koristite kosačicu.
  - ▶ Sami rukujte kosačicom.
  - ▶ Obratite pažnju na prepreke.
  - ▶ Nemojte da prevrćete kosačicu.
  - ▶ Radite stojeći na tlu i pritom održavajte ravnotežu.
  - ▶ Ako primetite znake umora: Napravite pauzu u radu.
  - ▶ Ako kosite na padini: Kosite poprečno u odnosu na padinu.
  - ▶ Nemojte da radite na padinama sa nagibom većim od 25° (46,6%).
- Rotirajući nož može da povredi korisnika. Korisnik može ozbiljno da se povredi.



- ▶ Nemojte da dodirujete nož koji se okreće.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator. Tek onda odstranite predmet.

- Kosačica tokom rada može da izazove vibracije.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
  - ▶ Pravite pauze u radu.
  - ▶ Ako se pojave znaci koji ukazuju da nešto nije u redu sa cirkulacijom: Potražite pomoć lekara.
- Ukoliko nož tokom rada naiđe na strani predmet, može doći do oštećenja noža ili njegovih delova, kao i do katapultiranja tog predmeta u vazduh velikom brzinom. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ▶ Uklonite strane predmete iz radne oblasti.
- Kada se drška za pokretanje pusti, nož nastavlja da se okreće još kratko vreme. Može doći do ozbiljnih povreda.
  - ▶ Sačekajte da nož prestane da se okreće.
- Ako rotirajući nož naiđe na čvrst predmet, može da dođe do varničenja. U lako zapaljivom okruženju varnice mogu da izazovu

- požar. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
  - ▶ Nemojte da radite u lako zapaljivom okruženju.
- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ▶ Ostavite kosačicu samo ako je na ravnoj površini, gde ne može da se otkotrlja sama od sebe.
- Ako se zakače predmeti na upravljač, kosačica može da se prevrne zbog dodatne težine. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ▶ Nemojte ništa da kačite na upravljač.

### ▲ OPASNOST

- Ako radite u blizini vodova pod naponom, nož može da dođe u dodir sa vodovima pod naponom i da ih ošteti. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda.
  - ▶ Nemojte da radite u blizini vodova pod naponom.
- Ako radi po nevremenu, korisnika može da udari grom. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda.
  - ▶ Ako je nevreme: Nemojte da radite.

## 4.8 Transportovanje

### 4.8.1 Kosačica

### ▲ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrne ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom tako da ne može da se prevrne i pomera.

### 4.8.2 Aku-baterija

### ▲ UPOZORENJE

- Aku-baterija nije zaštićena od svih uticaja sredine. Pod određenim uticajima sredine, aku-baterija može da bude oštećena i moguća je materijalna šteta.
  - ▶ Nemojte transportovati oštećenu aku-bateriju.

- Aku-baterija može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ▶ Aku-bateriju spakujte u pakovanju tako, da ne može da se pokrene.
  - ▶ Pakovanje obezbedite tako, da ne može da se pokrene.

## 4.9 Čuvanje

### 4.9.1 Kosačica

#### ▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Ona mogu teško da se povrede.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Čuvajte kosačicu van dometa dece.

- Električni kontakti na kosačici i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosačica može da se ošteti.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- ▶ Kosačicu čuvajte na čistom i suvom mestu.

- Ukoliko sigurnosni ključ i akumulator nisu izvađeni tokom skladištenja, nož može da se nehotece uključi. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.




- ▶ Izvadite akumulator.

### 4.9.2 Akumulator

#### ▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od akumulatora. Zato mogu da se ozbiljno povrede.
  - ▶ Čuvajte akumulator van domašaja dece.

- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je akumulator izložen određenim uslovima okoline, može trajno da se ošteti.
  - ▶ Čuvajte akumulator na čistom i suvom mestu.
  - ▶ Čuvajte akumulator u zatvorenoj prostoriji.
  - ▶ Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.
  - ▶ Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - ▶ Nemojte čuvati akumulator izvan navedenih temperaturnih granica,  20.4.

## 4.10 Čišćenje, održavanje i popravka

#### ▲ UPOZORENJE

- Ukoliko sigurnosni ključ i akumulator nisu izvađeni tokom čišćenja, održavanja ili popravke, nož može da se nehotece uključi. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.



- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.



- ▶ Izvadite akumulator.

- Jaka sredstva za čišćenje, pranje vodenim mlazom pod pritiskom ili čišćenje oštirim predmetima mogu da oštete kosačicu, nož i akumulator. Ukoliko se kosačica, nož i akumulator ne čiste pravilno, komponente ne mogu da ispravno funkcionišu, a sigurnosni uređaji mogu da se isključe iz pogona. Može doći do ozbiljnih povreda.

- ▶ Očistite kosačicu, nož i akumulator na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

- Ukoliko se kosačica, nož ili akumulator ne održavaju pravilno i ne popravljaju, komponente ne mogu da ispravno funkcionišu, a sigurnosni uređaji mogu da se isključe iz pogona. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.

- ▶ Nemojte sami održavati i popravljati kosačicu i akumulator.

- ▶ Ukoliko je kosačica ili akumulatoru potrebno održavanje ili popravka: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

- ▶ Održavajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

- Tokom čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na oštirim sečivima. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice.

- Nož može da se zagreje prilikom oštrenja. Korisnik može da se opeče.
  - ▶ Sačekajte da se nož ohladi.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice.

## 5 Priprema kosačice za rad

### 5.1 Priprema kosačice za rad

Svaki put pre početka rada morate da izvršite sledeće korake:

- ▶ Uklonite ambalažu i elemente za osiguranje prilikom transporta.
- ▶ Proverite da li su sledeće komponente u bezbednom stanju:
  - kosačica, [16.1](#).
  - nož, [4.6.2](#).
  - akumulator, [4.6.3](#).
- ▶ Proverite akumulator, [11.3](#).
- ▶ Napunite akumulator do kraja, [6.1](#).
- ▶ Očistite kosačicu, [16.2](#).
- ▶ Proverite nož, [11.2](#).
- ▶ Montirajte upravljač, [7.1](#)
- ▶ Rasklopote upravljač, [7.2.1](#).
- ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava skuplja u korpi za travu: postavite korpu za travu, [7.3.2](#).
- ▶ Ako se prilikom košenja pokošena trava izbacuje nazad: skinite korpu za travu, [7.3.3](#).
- ▶ Podesite visinu košenja, [12.2](#).
- ▶ Proverite komande, [11.1](#).
- ▶ Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.

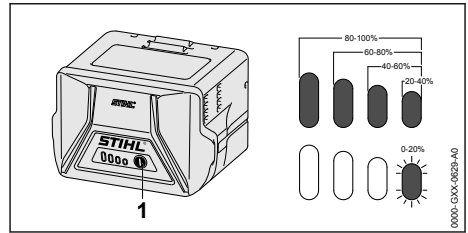
## 6 Punjenje aku-baterije i svetlosne diode

### 6.1 Punjenje akumulatora

Vreme punjenja zavisi od raznih uticaja, npr. od temperature akumulatora ili od temperature okoline. Za optimalni učinak, pridržavajte se preporučениh opsega temperature, [20.5](#). Stvarno vreme punjenja može da odstupa od navedenog vremena punjenja. Vreme punjenja je navedeno na [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Napunite akumulator kao što je opisano u uputstvu za upotrebu uređaja za punjenje STIHL AL 101, 301, 500.

## 6.2 Prikazivanje nivoa napunjenosti



- ▶ Pritisnite pritisni taster (1). Svetlosne diode svetle otprilike 5 sekundi zeleno i pokazuju nivo napunjenosti.
- ▶ Ako desna svetlosna dioda trepti zeleno: Napunite aku-bateriju.

### 6.3 LED-ovi na akumulatoru

LED-ovi mogu da pokazuju napunjenost akumulatora ili da ukazuju na smetnje. LED-ovi mogu da svetle ili trepere u zelenoj ili crvenoj boji.

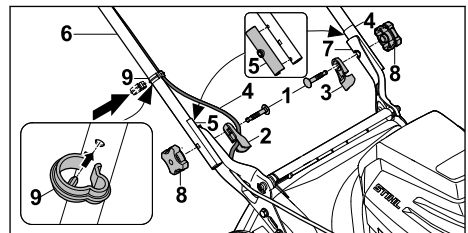
Kada svetle ili trepere u zelenoj boji, LED-ovi prikazuju napunjenost akumulatora.

- ▶ Ukoliko LED-ovi svetle ili trepere u crvenoj boji: Otklonite smetnju, [19.1](#). Postoji smetnja u kosačici ili akumulatoru.

## 7 Sastavljanje kosačice

### 7.1 Montaža upravljača

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Zavrtnje (1) umetnite kroz vodiču kabla (2) i izolaciju upravljača (3).
- ▶ Ubacite kabl (4) u vodiču kabla (2).
- ▶ Proverite pravilnu ugradnju unapred montirane izolacije upravljača (5) na obe strane.
- ▶ Upravljač (6) držite na držače (7) tako da otvori budu u istoj ravni.
- ▶ Gurnite zavrtnje (1) kroz otvore sa unutrašnje strane prema spoljnoj.
- ▶ Zavrtnite navrtke sa ručkom u obliku zvezde (8) i pritegnite ih.
- ▶ Ubacite kabl (4) u držač kabla (9).

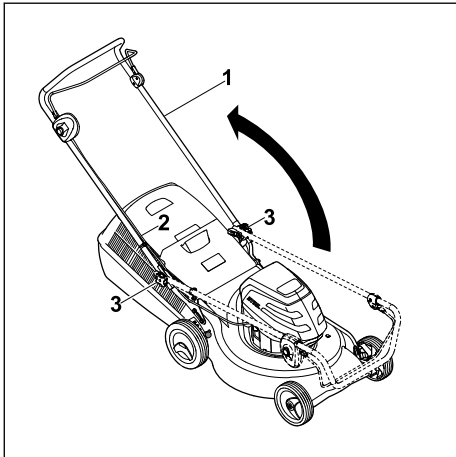
- ▶ Držač kabla (9) pritisnite na upravljač (6) i pustite da uđe u ležište tako da se rukavac za fiksiranje držača kabla nalazi u otvoru na donjoj strani upravljača.

Upravljač (6) ne mora da se uklanja.

## 7.2 Rasklapanje i sklapanje upravljača

### 7.2.1 Rasklapanje upravljača

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.

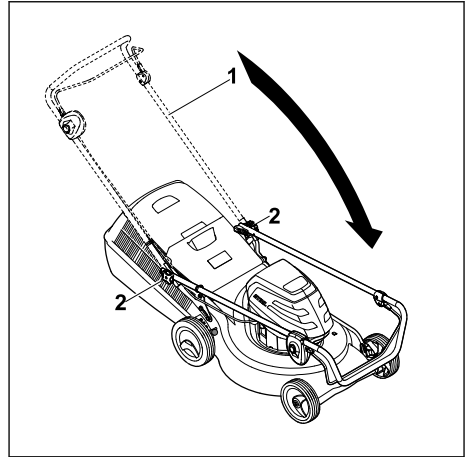


- ▶ Rasklopite upravljač (1) pazeći da se kabl (2) ne priklješti.
  - ▶ Pritegnite navrtku sa ručkom u obliku zvezde (3).
- Upravljač (1) je čvrsto povezan sa kosačicom.

### 7.2.2 Sklapanje upravljača

Radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja, upravljač može da se sklopi.

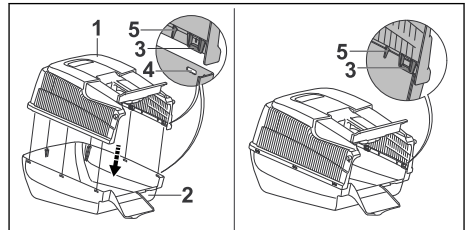
- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1) i otpustite navrtku sa ručkom u obliku zvezde (2).
- ▶ Sklopite upravljač (1) prema napred.

## 7.3 Sklapanje, postavljanje i skidanje korpe za travu

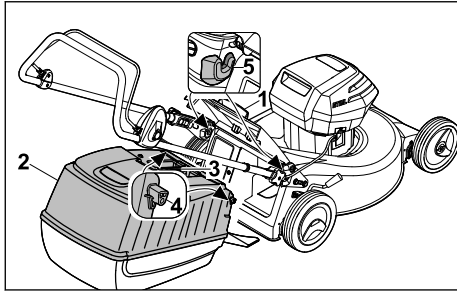
### 7.3.1 Sklapanje korpe za travu



- ▶ Postavite gornji deo korpe za travu (1) na donji deo korpe za travu (2). Spojnice (3) i vođice (5) moraju ući na svoja mesta. Spojnice (3) moraju biti na visini otvora (4).
- ▶ Ugurajte spojnice (3) u otvore (4), jednu za drugom, odozdo prema napred. Spojnice (3) čujno naležu.

### 7.3.2 Postavljanje korpe za travu

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (1) i pridržite ga.
- ▶ Korpu za travu (2) uhvatite za ručku (3) i zakačite je pomoću kuka (4) u prihvat (5).
- ▶ Postavite poklopac za pražnjenje (1) na korpu za travu (2).

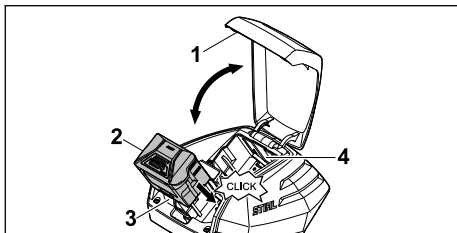
### 7.3.3 Skidanje korpe za travu

- ▶ Isključite kosačicu.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje i pridržite ga.
- ▶ Korpu za travu skinite povlačeći je nagore i držeći je za ručku.
- ▶ Zatvorite poklopac za pražnjenje.

## 8 Nameštanje i vađenje aku-baterije

### 8.1 Postavljanje akumulatora

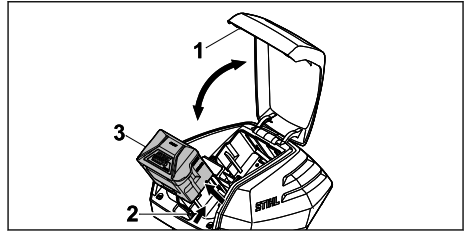
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite preklopku (1) do kraja i držite je tako.
- ▶ Gurnite akumulator (2) do kraja u pregradu za akumulator (3). Akumulator (2) će upasti u ležište jednim klikom i zabraviće se.
- ▶ Ukoliko je neophodno da ponese drugi akumulator: Umetnite taj akumulator u pregradu za transport (4). Akumulator će upasti u ležište jednim klikom i zabraviće se.
- ▶ Zatvorite preklopku (1).

### 8.2 Vađenje akumulatora

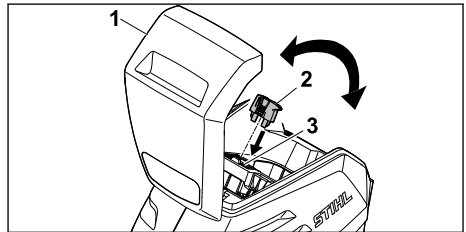
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite poklopac (1) do kraja i držite ga tako.
- ▶ Pritisnite blokirajuću polugu (2). Akumulator (3) je otklučan.
- ▶ Izvadite akumulator (3).
- ▶ Zatvorite poklopac (1).

## 9 Umetanje i vađenje sigurnosnog ključa

### 9.1 Umetanje sigurnosnog ključa



- ▶ Otvorite poklopac (1) do kraja i držite ga tako.
- ▶ Umetnite sigurnosni ključ (2) u ulaz za ključ (3).
- ▶ Zatvorite poklopac (1).

### 9.2 Vađenje sigurnosnog ključa

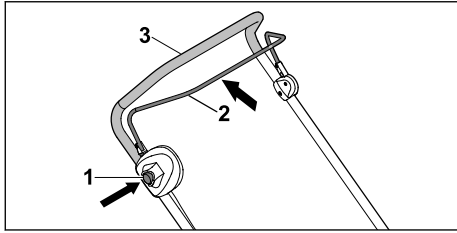
- ▶ Otvorite preklopku do kraja i držite je tako.
- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.
- ▶ Zatvorite preklopku.
- ▶ Čuvajte sigurnosni ključ van domašaja dece.

## 10 Uključivanje i isključivanje kosačice

### 10.1 Uključivanje i isključivanje noža

#### 10.1.1 Uključivanje noža

- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Desnom rukom pritisnite dugme za blokadu (1) i držite ga tako.
- ▶ Dršku za pokretanje košenja (2) povucite levom rukom do kraja u smeru upravljača (3) i držite tako da palcem obuhvatite upravljač (3). Nož se okreće.
- ▶ Pustite dugme za blokadu (1).
- ▶ Upravljač (3) i dršku za pokretanje košenja (2) čvrsto držite desnom rukom tako da palcem obuhvatate upravljač (3).

### 10.1.2 Isključivanje kosačice

- ▶ Pustite dršku za pokretanje.
- ▶ Sačekajte da nož prestane da se okreće.
- ▶ Ukoliko se nož i dalje okreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Kosačica je oštećena.

## 11 Provera kosačice i akumulatora

### 11.1 Provera komandi

#### Dugme za blokadu i drška za pokretanje


- ▶ Izvadite sigurnosni ključ.
- ▶ Izvadite akumulator.
- ▶ Pritisnite dugme za blokadu i ponovo pustite.
- ▶ Dršku za pokretanje povucite do kraja u smeru upravljača i ponovo pustite.
- ▶ Ukoliko se dugme za blokadu ili drška za pokretanje teško pokreću ili se ne vraćaju u početni položaj: Nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Dugme za blokadu ili drška za pokretanje su oštećeni.

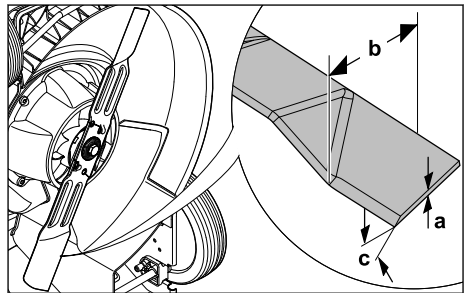
#### Uključivanje noža



- ▶ Umetnite sigurnosni ključ.
- ▶ Umetnite akumulator.
- ▶ Desnom rukom pritisnite dugme za blokadu i držite ga tako.
- ▶ Dršku za pokretanje povucite levom rukom do kraja u smeru upravljača i držite tako da palcem obuhvatite upravljač. Nož se okreće.

- ▶ Ukoliko 3 LED lampice trepere u crvenoj boji: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Postoji smetnja u kosačici.
- ▶ Pustite dugme za blokadu i dršku za pokretanje. Nakon kratkog vremena, nož se više ne okreće.
- ▶ Ukoliko se nož i dalje okreće: Izvucite sigurnosni ključ, izvadite akumulator i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Kosačica je oštećena.

### 11.2 Provera noža

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj,  16.1.



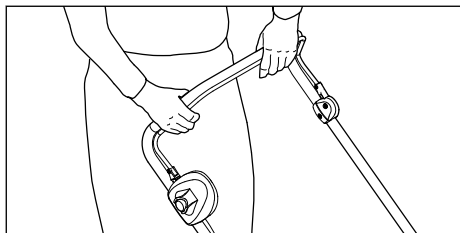
- ▶ Izmerite sledeće:
  - debljinu a
  - širinu b
  - ugao oštrenja c
- ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož,  20.2.
- ▶ Ako ugao oštrenja nije propisan: Naoštrite nož,  20.2.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

### 11.3 Provera aku-baterije

- ▶ Pritisnite pritisni taster na aku-bateriji. Svetlosne diode svetle ili trepte.
- ▶ Ako svetlosne diode ne svetle ili trepte: Nemojte koristiti aku-bateriju i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u aku-bateriji.

## 12 Rad sa kosačicom

### 12.1 Držanje i guranje kosačice



- ▶ Čvrsto držite upravljač sa obe ruke i to tako da palcima obuhvatite upravljač.

### 12.2 Podešavanje visine košenja

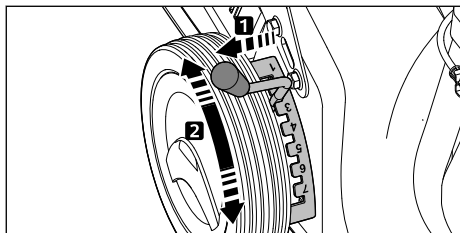
Moguće je podesiti 7 visina košenja:

- 25 mm = položaj 1
- 30 mm = položaj 2
- 40 mm = položaj 3
- 50 mm = položaj 4
- 55 mm = položaj 5
- 65 mm = položaj 6
- 75 mm = položaj 7

Položaji su navedeni na kosačici.

#### Podešavanje visine košenja

- ▶ Isključite kosačicu.
- ▶ Nož ne sme da se okreće.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Izvucite polugu (1) iz udubljenja i postavite je u željeni položaj.

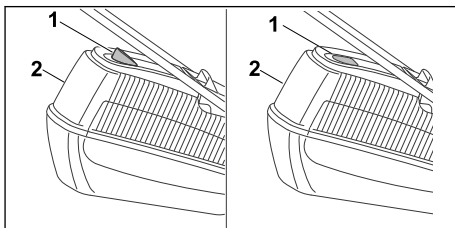
### 12.3 Košenje



- ▶ Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

Za optimalni učinak, pridržavajte se preporučenih opsega temperature, ☒ 20.5.

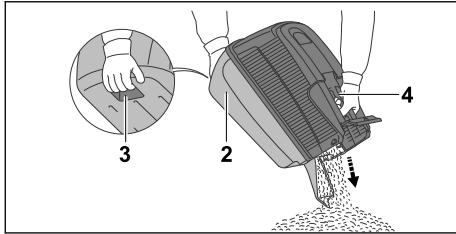
### 12.4 Pražnjenje korpe za travu



Nož stvara vazdušno strujanje koje podiže pokazivač napunjenosti (1). Ako je korpa za travu napunjena, vazdušno strujanje se zaustavlja. Ako je vazdušno strujanje suviše slabo, pokazivač napunjenosti (1) se vraća u stanje mirovanja. Ovo ukazuje da je potrebno isprazniti korpu za travu (2).

Neograničeno funkcionisanje pokazivača napunjenosti (1) moguće je samo uz optimalno vazdušno strujanje. Spoljni uticaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niska visina košenja, prljavština ili slično, mogu da naruše vazdušno strujanje i funkcionisanje pokazivača napunjenosti (1).


- ▶ Ako se pokazivač napunjenosti (1) vraća u stanje mirovanja: Ispraznite korpu za travu (2).
- ▶ Isključite kosačicu.
- ▶ Skinite korpu za travu (2).



- ▶ Uхватite korpu za travu (2) za ručku (3), a drugom rukom za zadnji rukohvat (4).
- ▶ Ispraznite korpu za travu (2).
- ▶ Postavite korpu za travu (2).

## 13 Posle rada

### 13.1 Nakon rada

- ▶ isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- ▶ Ako je akumulator mokar ili vlažan: Ostavite akumulator da se osuši,  20.5.
- ▶ Očistite kosačicu.
- ▶ Očistite akumulator.

## 14 Transportovanje

### 14.1 Transport kosačice

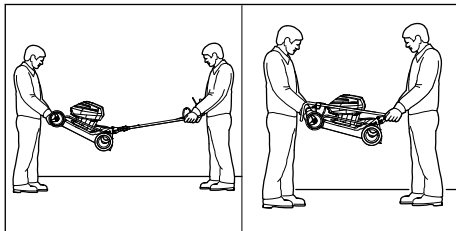
- ▶ Isključite kosačicu.  
Nož ne sme da se okreće.
- ▶ Izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.

#### Guranje kosačice


- ▶ Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

#### Nošenje kosačice

- ▶ Nosite radne rukavice od izdržljivog materijala.



- ▶ Ukoliko nosite kosačicu sa rasklopljenim upravljačem:
  - ▶ Jedna osoba treba da sa obe ruke čvrsto drži kosačicu za kućište, dok druga osoba treba da je sa obe ruke drži za upravljač.
  - ▶ Kosačicu podižite i nosite uvek uz nečiju pomoć.

- ▶ Ako nosite kosačicu sa sklopljenim upravljačem:
  - ▶ Sklopite upravljač,  7.2.2.
  - ▶ Jedna osoba treba da sa obe ruke čvrsto drži kosačicu za kućište, dok druga osoba treba da je sa obe ruke drži za upravljač.
  - ▶ Kosačicu podižite i nosite uvek uz nečiju pomoć.

#### Transport kosačice vozilom

- ▶ Osigurajte kosačicu u uspravnom položaju tako da ne može da se prevrne i pomera.

### 14.2 Transport akumulatora

- ▶ Isključite kosačicu i izvadite akumulator.
- ▶ Proverite da li je akumulator u bezbednom stanju.
- ▶ Zapakujte akumulator tako da ne može da se pomera u pakovanju.
- ▶ Osigurajte pakovanje tako da ne može da se pomera.

Akumulator podleže zahtevima za transport opasnih tereta. Akumulator je kategorisan kao UN 3480 (litijum-jonske baterije) i ispitan je u skladu sa priručnikom UN, Ispitivanje i kriterijumi deo III, pododeljak 38.3.

Propise za stihon možete da pronađete na stranici [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).


## 15 Čuvanje

### 15.1 Čuvanje kosačice

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Kosačicu čuvajte u sledećim uslovima:
  - Kosačicu čuvajte van domašaja dece.
  - Kosačica je čista i suva.
  - Kosačica ne može da se prevrne.
  - Kosačica ne može da se otkotrlja.

### 15.2 Čuvanje akumulatora

Kompanija STIHL vam preporučuje da akumulator čuvate u stanju napunjenosti između 40% i 60% (svetle 2 zelena LED-a).


- ▶ Akumulator čuvajte u sledećim uslovima:
  - Akumulator treba da bude van domašaja dece.
  - Akumulator treba da bude čist i suv.
  - Akumulator treba da bude u zatvorenoj prostoriji.
  - Akumulator je odvojen od kosačice.
  - Ukoliko se akumulator čuva u uređaju za punjenje: Izvucite mrežni utikač i čuvajte akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - Akumulator ne sme da se čuva izvan navedenih temperaturnih granica,  20.4.

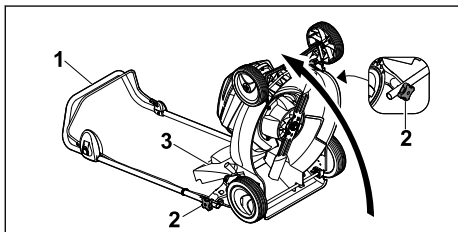
### UPUTSTVO

- Ukoliko se akumulator ne čuva onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, može doći do dubokog pražnjenja akumulatora, a time i do trajnog oštećenja.
  - ▶ Napunite ispražnjen akumulator pre čuvanja. Kompanija STIHL vam preporučuje da čuvate akumulator napunjen između 40 % i 60 % (2 zelene LED lampice).
  - ▶ Čuvajte akumulator odvojeno od kosačice.

## 16 Čišćenje

### 16.1 Postavljanje kosačice u odgovarajući položaj

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Skinite korpu za travu.
- ▶ Podesite najmanju visinu košenja,  12.2.



- ▶ Čvrsto držite upravljač (1) i otpustite navrtke sa ručkom u obliku zvezde (2).
- ▶ Spustite upravljač (1) povlačeći ga unazad.
- ▶ Otvorite poklopac za pražnjenje (3) i pridržite ga.
- ▶ Kosačicu položite na leđa.

### 16.2 Čišćenje kosačice

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Obrišite kosačicu vlažnom krpom.

- ▶ Kanal za izbacivanje trave čistite samo mekom četkom ili vlažnom krpom.
- ▶ Uklonite strana tela iz pregrade za akumulator i obrišite je vlažnom krpom.
- ▶ Četkicom ili mekom četkom očistite električne kontakte u pregradi za akumulator.
- ▶ Otvore za ventilaciju očistite četkicom.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.
- ▶ Prostor oko noža i nož očistite drvenim štapićem, mekom četkom ili vlažnom krpom.

### UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za pranje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može oštetiti uređaj.
  - ▶ Nemojte čistiti uređaj uređajem za pranje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

## 16.3 Čišćenje aku-baterije

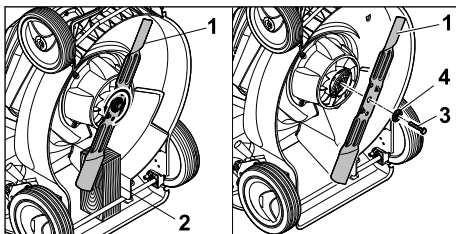
- ▶ Aku-bateriju očistite vlažnom krpom.

## 17 Održavanje

### 17.1 Demontaža i montaža noža

#### 17.1.1 Demontaža noža

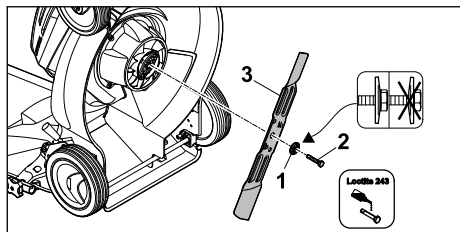
- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



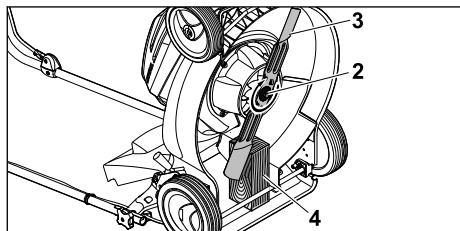
- ▶ Nož (1) blokirajte komadom drveta (2).
- ▶ Odvrnite zavrtanj (3) u smeru strelice i skinite ga zajedno sa podloškom (4).
- ▶ Skinite nož (1).
- ▶ Odložite zavrtanj (3) i podlošku (4).  
Za ugradnju noža (1) koristite novi zavrtanj i podlošku.

#### 17.1.2 Montaža noža

- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



- ▶ Postavite novu podlošku (1) na novi zavrtanj (2) sa ispuščenjem prema spolja.
- ▶ Na navoje zavrtanja (2) nanesite sredstvo za osiguranje zavrtanja Loctite 243.
- ▶ Nož (3) postavite tako da ispuščenja na dodirnoj površini uđu u žlebove.
- ▶ Zavrnite zavrtanj (2) zajedno sa podloškom (1).



- ▶ Nož (3) blokirajte komadom drveta (4).
- ▶ Pritegnite zavrtanj (2) sa 65 Nm.

## 17.2 Oštrenje i centriranje noža

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noža.

## 19 Otklanjanje smetnji

### 19.1 Otklanjanje smetnji u kosačici ili akumulatoru

Smetnja	LED lampice na akumulatoru	Uzrok	Rešenje
Kosačica se ne pokreće nakon uključivanja.	1 LED lampica treperi u zelenoj boji.	Napunjenost akumulatora je suviše niska.	▶ Napunite akumulator.
	1 LED lampica svetli u crvenoj boji.	Akumulator je previše zagrejan ili previše hladan.	▶ Izvadite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Ostavite akumulator da se ohladi ili da se zagreje.
	3 LED lampice trepere u crvenoj boji.	Postoji smetnja u kosačici.	▶ Izvadite sigurnosni ključ. ▶ Izvadite akumulator. ▶ Očistite električne kontakte u pregradi za akumulator. ▶ Umetnite akumulator. ▶ Uključite kosačicu.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noža preпустite ovlašćenom STIHL distributeru.



### UPOZORENJE


- Ivice sečiva noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
  - ▶ Nosite radne rukavice od izdržljivog materijala.
- ▶ Isključite kosačicu, izvucite sigurnosni ključ i izvadite akumulator.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.
- ▶ Demontirajte nož.
- ▶ Naoštrite nož. Vodite računa o uglu oštrenja i hladite nož. 20.2.
- ▶ Nož ne sme da poplavi tokom oštrenja.
- ▶ Montirajte nož.
- ▶ Ukoliko ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

## 18 Popravljanje

### 18.1 Popravka kosačice

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu i nož.

- ▶ Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- ▶ Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIHL distributer zameni natpise.

Smetnja	LED lampice na akumulatoru	Uzrok	Rešenje
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ukoliko 3 LED lampice i dalje trepere u crvenoj boji: Nemojte koristiti kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.</li> </ul>
	3 LED lampice svetle u crvenoj boji.	Kosačica je previše zagrejana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite sigurnosni ključ.</li> <li>▶ Izvadite akumulator.</li> <li>▶ Ostavite kosačicu da se ohladi.</li> </ul>
	4 LED lampice trepere u crvenoj boji.	Postoji smetnja u akumulatoru.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite i ponovo umetnite akumulator.</li> <li>▶ Uključite kosačicu.</li> <li>▶ Ukoliko 4 LED lampice i dalje trepere u crvenoj boji: Nemojte koristiti akumulator, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.</li> </ul>
		Prekinuta je električna veza između kosačice i akumulatora.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite sigurnosni ključ.</li> <li>▶ Izvadite akumulator.</li> <li>▶ Očistite električne kontakte u pregradi za akumulator.</li> <li>▶ Umetnite sigurnosni ključ.</li> <li>▶ Umetnite akumulator.</li> </ul>
		Kosačica ili akumulator su vlažni.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite sigurnosni ključ.</li> <li>▶ Izvadite akumulator.</li> <li>▶ Očistite kosačicu.</li> <li>▶ Ostavite kosačicu ili akumulator da se osuše,  20.5.</li> </ul>
		Otpor na nožu je prevelik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Podesite veću visinu košenja.</li> <li>▶ Uključite kosačicu na nižoj travi.</li> </ul>
		Područje oko noža je zapušeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Očistite kosačicu.</li> </ul>
Kosačica se isključuje u toku rada.	3 LED lampice svetle u crvenoj boji.	Kosačica je previše zagrejana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite sigurnosni ključ.</li> <li>▶ Izvadite akumulator.</li> <li>▶ Ostavite kosačicu da se ohladi.</li> <li>▶ Očistite kosačicu.</li> <li>▶ Ne uključujte kosačicu suviše često u kratkom vremenskom periodu.</li> <li>▶ Podesite veću visinu košenja.</li> <li>▶ Kosite nižu travu.</li> </ul>
		Nož je blokiran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite sigurnosni ključ.</li> <li>▶ Izvadite akumulator.</li> <li>▶ Očistite kosačicu.</li> </ul>
		Postoji električna smetnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Izvadite i ponovo umetnite akumulator.</li> <li>▶ Uključite kosačicu.</li> </ul>
Kosačica snažno vibrira u toku rada.		Zavrtanj na nožu je labav.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pritegnite zavrtanj.</li> </ul>
		Nož nije pravilno izbalansiran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Naoštrite i izbalansirajte nož.</li> </ul>
Vreme rada kosačice je prekratko.		Akumulator nije potpuno napunjen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Napunite akumulator do kraja.</li> </ul>
		Vek trajanja akumulatora je prekoračen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zamenite akumulator.</li> </ul>
		Područje oko noža je zapušeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Očistite kosačicu.</li> </ul>
		Nož je tup ili istrošen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Naoštrite i izbalansirajte nož.</li> </ul>

Smetnja	LED lampice na akumulatoru	Uzrok	Rešenje
		Otpor na nožu je prevelik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Podesite veću visinu košenja.</li> <li>▶ Kosite nižu travu.</li> </ul>
Akumulator se prilikom umetanja zaglavljuje u pregradi za akumulator.		Vođice ili električni kontakti u pregradi za akumulator su zaprljani.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Očistite kosačicu.</li> </ul>
Nakon umetanja akumulatora u uređaj za punjenje ne dolazi do punjenja.	1 LED lampica svetli u crvenoj boji.	Akumulator je previše zagrejan ili previše hladan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ostavite akumulator u uređaju za punjenje.</li> <li>▶ Punjenje počinje automatski čim se dostigne dozvoljeni opseg temperature.</li> </ul>
Trava nije precizno pokošena ili je travnjak žut.		Nož je tup ili istrošen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Naoštrite i izbalansirajte nož.</li> </ul>
		Otpor na nožu je prevelik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Podesite veću visinu košenja.</li> <li>▶ Kosite nižu travu.</li> </ul>

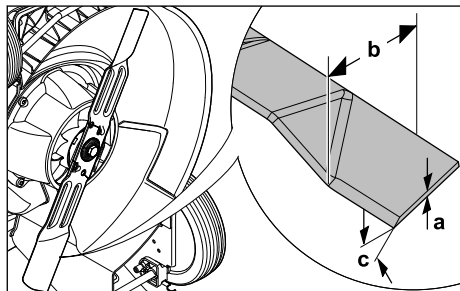
## 20 Tehnički podaci

### 20.1 Kosačica STIHL RMA 248.0

- Dozvoljeni akumulator: STIHL AK
- Težina bez akumulatora: 20,8 kg
- Maksimalni kapacitet korpe za travu: 55 l
- Širina noža: 46 cm
- Broj obrtaja: 3200 min<sup>-1</sup>

Vreme rada je navedeno na [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Nož



- minimalna debljina a: 1,6 mm
- minimalna širina b: 55 mm
- ugao oštrenja c: 30°

### 20.3 Aku-baterija STIHL AK

- Akumulatorska tehnologija: Litijum-jon
- Napon: 36 V
- Kapacitet u Ah: navedeno na nazivnoj pločici
- Količina energije u Wh: navedeno na nazivnoj pločici

– Težina u kg: navedena na nazivnoj pločici

### 20.4 Temperaturne granice



#### UPOZORENJE

- Akumulator nije zaštićen od svih uticaja okoline. Ukoliko je bio izložen određenim uslovima okoline, akumulator može da se zapali ili da eksplodira. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ▶ Nemojte puniti akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
  - ▶ Nemojte koristiti kosačicu ili akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 50 °C.
  - ▶ Nemojte skladištiti kosačicu ili akumulator na temperaturi ispod - 20 °C ili iznad + 70 °C.

### 20.5 Preporučeni temperaturni opsezi

Za optimalni učinak kosačica i akumulatora, poštuju sledeće temperaturne opsege:

- Punjenje: + 5 °C do + 40 °C
- Korišćenje: - 10 °C do + 40 °C
- Skladištenje: - 20 °C do + 50 °C

Ako se akumulator puni, koristi ili skladišti van preporučenih temperaturnih opsega, učinak može da se smanji.

Ako je akumulator mokar ili vlažan, sačekajte da se akumulator suši najmanje 48 sati na temperaturi iznad + 15 °C i ispod + 50 °C i na vlažnosti vazduha ispod 70%. Veća vlažnost vazduha može da produži vreme sušenja.

## 20.6 Vrednosti zvuka i vrednosti vibracija

Vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A).

Vrednost nivoa zvučne snage iznosi 0,6 dB(A).

Vrednost vibracija iznosi 0,90 m/s<sup>2</sup>.

- Nivo zvučnog pritiska L<sub>pA</sub> izmeren prema EN 60335-2-77: 83 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage L<sub>wAd</sub> izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vrednost vibracija a<sub>nv</sub> izmerena prema EN 20643, EN 60335-2-77, upravljač: 1,80 m/s<sup>2</sup>

Kompanija STIHL vam preporučuje da nosite zaštitu sluha.

Navedene vrednosti vibracija izmerene su u skladu sa standardizovanim postupkom ispitivanja i mogu se koristiti za poređenje električnih uređaja. Stvarne vrednosti vibracija mogu da odstupaju od navedenih vrednosti, u zavisnosti od načina primene. Navedene vrednosti vibracija mogu da se upotrebe za početnu procenu opterećenja vibracijama. Stvarno opterećenje vibracija mora da se proceni. Pritom se mogu uzeti u obzir periodi kada je električni uređaj isključen, kao i oni kada je uključen, ali radi bez opterećenja.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce u vezi sa vibracijama 2002/44/EC i S.I. 2005/1093 navedene su na [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Rezervni delovi i pribor

### 21.1 Rezervni delovi i pribor

**STIHL** Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog proizvođača STIHL.

### 21.2 Važni rezervni delovi

- Nož: 6350 702 0105
- Zavrtnanj za nož: 9008 319 9028
- Podloška: 0000 702 6600

## 22 Zbrinjavanje

### 22.1 Odlaganje kosačice na otpad

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagaditi životnu sredinu.

- ▶ Odnosite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- ▶ Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

## 23 EU izjava o usaglašenosti

### 23.1 Kosačica STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je

- model: baterijska kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RMA 248.0
- širina noža: 46 cm
- serijski broj: 6350

u skladu sa relevantnim odredbama smernica 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU, kao i da je dizajnirana i proizvedena u skladu sa verzijama sledećih standarda, važećih za datum proizvodnje: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Institucija koja je obavila kontrolu:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg, DE

Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema direktivi 2000/14/EC, aneks VIII.

- Izmereni nivo zvučne snage: 95,8 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage: 96 dB(A)

Tehnička dokumentacija je sastavni deo STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 02.01.2021.

STIHL Tirol GmbH

ovlašćeni predstavnik



Matijas Flajšer, direktor sektora za istraživanje i razvoj

ovlašćeni predstavnik



Sven Cimerman, direktor sektora za kvalitet

## 24 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

### 24.1 Kosačica STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je

- model: baterijska kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RMA 248.0
- širina noža: 46 cm
- serijski broj: 6350

u skladu sa relevantnim odredbama UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, kao i da je dizajnirana i proizvedena u skladu sa verzijama sledećih standarda, važećih za datum proizvodnje: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 i EN 55014-2.

Institucija koja je obavila kontrolu:

TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN

Utvrđivanje izmerenog i garantovanog nivoa zvučne snage izvršeno je prema UK uredbi Noise Emission in the Environment by Equip-

ment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmereni nivo zvučne snage: 95,8 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage: 96 dB(A)

Tehnička dokumentacija je sastavni deo STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 01.07.2022.

STIHL Tirol GmbH

ovlašćeni predstavnik



Matijas Flajšer, direktor sektora za istraživanje i razvoj

ovlašćeni predstavnik



Sven Cimerman, direktor sektora za kvalitet

## 25 Адресе

www.stihl.com

## 26 Bezbednosno-tehnička uputstva za kosačicu

### 26.1 Uvod

Ovo poglavlje sadrži opšta bezbednosna uputstva za električne kosačice za travu definisana Standardom EN 60335-2-77, aneks EE.



#### UPOZORENJE

- **Pročitajte sva bezbednosna uputstva, napomene, tehničke podatke i pogledajte sve slike koje ste dobili uz ovu kosačicu.** Nepoštovanje uputstava navedenih u nastavku može da proizrokuje strujni udar, požar i/ili ozbiljne povrede. **Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za ubuduće.**

### 26.2 Vežba

- a) Pažljivo pročitajte uputstvo za rukovanje. Upoznajte se sa delovima i pravilnom upotrebom mašine;
- b) Deci i svima onima koji nisu upoznati s uputstvima za upotrebu, nemojte dopustiti da

koriste kosačicu. Lokalnim propisima može biti određena minimalna starost korisnika;

- c) Ni u kom slučaju nemojte da kosite kada su druge osobe, a naročito deca ili životinje u blizini;
- d) Imajte na umu da su korisnici mašine odgovorni za nesreće prema drugim licima i u odnosu na njihovu imovinu.

## 26.3 Pripreme mere

- a) Prilikom korišćenja mašine nosite čvrstu obuću i duge pantalone. Nikada nemojte raditi sa mašinom bosu ili u laganim sandalama. Izbegavajte nošenje široke odeće ili odeće sa visećim končićima ili kaiševima.
- b) Detaljno proverite teren na kojem ćete koristiti mašinu i uklonite sve predmete koja bi mašina tokom rada mogla da zahvati i katalpultura u vazduh.
- c) Pre svake upotrebe vizuelno proverite da li su noževi za sečenje, zavrtnji za pričvršćivanje i cela rezna jedinica istrošeni ili oštećeni. Istrošene ili oštećene noževe za sečenje i zavrtnje za pričvršćivanje treba zameniti u kompletu kako bi se izbegla mogućnost da budu necentrirani. Istrošeni ili oštećeni natpisi moraju da se zamene.

## 26.4 Rukovanje

- a) Kosite isključivo po dnevnom svetlu ili uz dobro veštačko osvetljenje.
- b) Ukoliko je moguće, izbegavajte korišćenje uređaja kada je trava vlažna.
- c) Vodite računa da kosačica ima čvrst oslonac na strmim terenima.
- d) Mašina ne treba da se kreće većom brzinom od brzine koraka.
- e) Kosite poprečno u odnosu na padinu; nikako nagore ili nadole.
- f) Budite posebno oprezni kada menjate smer kretanja na padini.
- g) Nemojte kositi na vrlo velikim nagibima.
- h) Budite posebno oprezni kada okrećete kosačicu ili je vučete prema sebi.
- i) Zaustavite nož (noževa) za sečenje kada kosačica pri transportu mora da pređe preko neke druge površine umesto preko trave, kao i kada prenosite kosačicu do površine za košenje i nazad.
- j) Nikad nemojte koristiti kosačicu ako su zaštitni mehanizmi ili zaštitne rešetke ošte-

ćeni i ako nisu montirani zaštitni mehanizmi kao što su npr. odbojni limovi i/ili uređaji za prihvatanje trave.

- k) Pažljivo pokrenite ili pritisnite prekidač za aktiviranje, u skladu sa uputstvima proizvođača. Vodite računa da se vaše noge uvek nalaze na dovoljnom rastojanju od noža (noževa) za sečenje.
  - l) Kosačica ne sme da bude nagnuta prilikom pokretanja motora, osim ako kosačica pri tome ne mora da se podigne. U tom slučaju je nagnite samo onoliko koliko je potrebno i podignite samo onu stranu koja je okrenuta od korisnika.
  - m) Nemojte pokretati motor dok stojite ispred kanala za izbacivanje trave.
  - n) Nikada ne postavljajte ruke ili noge na rotirajuće delove, iznad ili ispod njih. Uvek se držite dalje od otvora za izbacivanje trave.
  - o) Nikada nemojte podizati ili nositi kosačicu sa upaljenim motorom.
  - p) Isključite motor i izvucite ključ za pokretanje. Proverite da li su se svi pokretni delovi potpuno zaustavili:
    - uvek kada napuštate kosačicu;
    - pre otpuštanja blokada ili uklanjanja začepljenja u kanalu za izbacivanje trave;
    - pre provere, čišćenja ili izvođenja radova na kosačici;
    - kada udari u neko strano telo. Potražite oštećenja na kosačici i izvršite potrebne popravke pre ponovnog pokretanja i rada sa kosačicom.
- Ukoliko kosačica počne da neobičajeno snažno vibrira, potrebno je odmah izvršiti proveru.
- potražite oštećenja;
  - izvršite neophodnu popravku oštećenih delova;
  - pobrinite se za to da su sve matice, klinovi i zavrtnji čvrsto pritegnuti.

## 26.5 Održavanje i skladištenje

- a) Pobrinite se za to da sve matice, klinovi i zavrtnji budu dobro pritegnuti da bi uređaj bio u stanju bezbednom za rad.
- b) Redovno kontrolišite istrošenost i funkcionalnost uređaja za prihvatanje trave.
- c) Iz bezbednosnih razloga zamenite istrošene ili oštećene delove.
- d) Imajte u vidu da kod mašina sa više noževa za sečenje pomeranje jednog noža može da

dovede do okretanja ostalih noževa za sečenje.

- e) Priilikom podešavanja mašine vodite računa o tome da nijedan prst ne bude uklješten između pokretnih noževa za sečenje i statičnih delova mašine.
- f) Sačekajte da se motor ohladi pre skladištenja mašine.
- g) Priilikom održavanja noževa za sečenje imajte u vidu da noževi mogu da se pokrenu čak i ukoliko je izvor napajanja isključen.
- h) Iz bezbednosnih razloga zamenite istrošene ili oštećene delove. Koristite isključivo originalne rezervne delove i pribor.

## Vsebina

1	Uvod.....	524
2	Informacije o teh navodilih za uporabo...	524
3	Pregled.....	525
4	Varnostni napotki.....	526
5	Priprava kosilnice na uporabo.....	531
6	Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke.....	531
7	Sestavljanje kosilnice.....	532
8	Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije.....	533
9	Vstavljanje in izvlek varnostnega ključa..	534
10	Vklop in izklop kosilnice.....	534
11	Preverjanje kosilnice in akumulatorske baterije.....	534
12	Delo s kosilnico.....	535
13	Po delu.....	536
14	Transport.....	536
15	Shranjevanje.....	536
16	Čiščenje.....	537
17	Vzdrževanje.....	537
18	Popravila.....	538
19	Opravljanje motenj.....	539
20	Tehnični podatki.....	540
21	Nadomestni deli in dodatni pribor.....	541
22	Odstranjevanje.....	542
23	Izjava EU o skladnosti.....	542
24	Izjava UKCA o skladnosti.....	542
25	Naslovi.....	543
26	Varnostno-tehnični napotki za kosilnico..	543

## 1 Uvod

Spoštovani kupec,

veseli nas, da ste se odločili za STIHL. Naše izdelke vrhunske kakovosti razvijamo in izdelujemo v skladu s potrebami naših strank. Tako so

naši izdelki tudi pri izjemnih obremenitvah zelo zanesljivi.

STIHL je hkrati sinonim za vrhunski servis. Naši pooblašteni prodajalci nudijo strokovno svetovanje in uvajanje ter obsežno tehnično podporo.

STIHL izrecno priznava trajnostno in odgovorno ravnanje z naravo. Ta navodila za uporabo naj vas podpirajo pri varni in okolju prijazni uporabi vašega izdelka STIHL z dolgo življenjsko dobo.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje in vam želimo veliko veselja z vašim izdelkom STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

## POMEMBNO! PREBERITE PRED UPORABO IN SHRANITE.

## 2 Informacije o teh navodilih za uporabo

### 2.1 Veljavni dokumenti

Ta navodila za uporabo so prevod proizvajalčevih originalnih navodil za uporabo v smislu Direktive ES št. 2006/42/EC.

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- ▶ Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - Varnostna navodila za akumulatorsko baterijo STIHL AK
  - Navodila za uporabo polnilnikov STIHL AL 101, 301, 500
  - Varnostne informacije za akumulatorske baterije STIHL in izdelke z vgrajeno akumulatorsko baterijo: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Označevanje opozoril v besedilu



- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

**OPOZORILO**

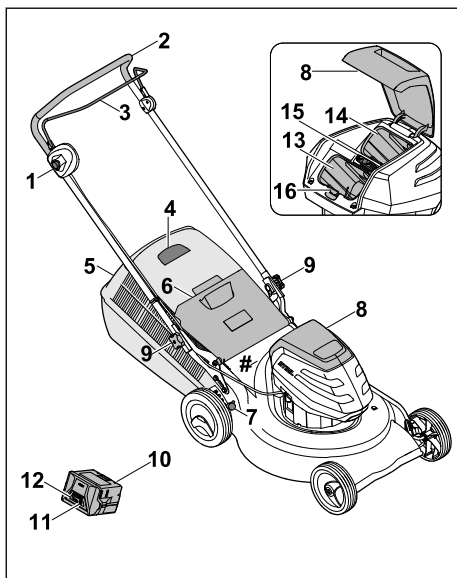
- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

**OBVESTILO**

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - ▶ Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

**2.3 Simboli v besedilu**

Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

**3 Pregled****3.1 Kosilnica in akumulatorska baterija****1 Zaporni gumb**

Zaporni gumb skupaj s prestavnim ročajem za košnjo vklopi in izklopi nož.

**2 Krmilo**

Krmilo se uporablja za držanje, vodenje in prevažanje kosilnice.

**3 Prestavni ročaj**

Prestavni ročaj skupaj z zapornim gumbom vklopi in izklopi nož.

**4 Prikaz napoljenosti**

Prikaz napoljenosti prikazuje napoljenost košare za travo.

**5 Košara za travo**

Košara za travo prestreže pokošeno travo.

**6 Izmetalna loputa**

Izmetalna loputa zapre izmetalni kanal.

**7 Ročica**

Ročica je namenjena nastavljanju višine košnje.

**8 Pokrov**

Pokrov pokriva akumulatorsko baterijo in varnostni ključ.

**9 Zvezdasta ročajna matica**

Zvezdasta ročajna matica pritrdi krmilo na kosilnico.

**10 Akumulatorska baterija**

Akumulatorska baterija oskrbuje kosilnico z energijo.

**11 Tipka**

S tipko aktivirate lučke LED na akumulatorski bateriji.

**12 Lučke LED**

Lučke LED prikazujejo napoljenost akumulatorske baterije in motnje.

**13 Predal za baterijo**

Akumulatorsko baterijo vstavite v predal za baterijo.

**14 Transportni predal**

Nadomestno akumulatorsko baterijo shranite v transportni predal.

**15 Varnostni ključ**

Varnostni ključ aktivira kosilnico.

**16 Zaporna ročica**

Zaporna ročica drži akumulatorsko baterijo v predalu za baterijo.

**# Tipska tablica s številko stroja****3.2 Simboli**

Simboli, ki so lahko na kosilnici ali akumulatorski bateriji, pomenijo naslednje:



Ta simbol označuje varnostni ključ.



Ta simbol označuje predal za ključ.



1 lučka LED sveti rdeče. Akumulatorska baterija je prevroča ali premrzla.



4 lučke LED utripajo rdeče. Motnja v akumulatorski bateriji.



Zagotovljena raven zvočne moči skladno z Direktivo 2000/14/EC v dB(A), da se emisije hrupa izdelkov lahko primerjajo.



Podatek ob simbolu kaže energijsko vsebnost akumulatorske baterije skladno s specifikacijami proizvajalca celic. Energijska vsebnost, ki je na voljo za uporabo, je nižja.



Izdelka ne odlagajte med gospodinjske odpadke.



Vklopite in izklopite nož.

## 4 Varnostni napotki

### 4.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na kosilnici ali akumulatorski bateriji pomenijo naslednje:



Upoštevajte varnostne napotke in ukrepe v njih.



Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.



Pazite na vrtljive objekte - vzdržujte primerno razdaljo in tudi druge osebe naj se tukaj ne zadržujejo.



Ne dotikajte se vrtečega se noža.



Med prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom odstranite akumulatorsko baterijo.



Kosilnico zaščitite pred dežjem in vlago.



Med prekinitvijo dela, transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom izvalcite varnostni ključ.



Ohranjajte varnostno razdaljo.



Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.



Zaščitite akumulatorsko baterijo pred dežjem in vlago ter je ne potaplajte v tekočine.

### 4.2 Predvidena uporaba

Kosilnica STIHL RMA 248.0 je namenjena košnji suhe trave.

Kosilnico z energijo oskrbuje akumulatorska baterija STIHL AK.

### ▲ OPOZORILO

- Akumulatorske baterije, ki jih za kosilnico ni odobrilo podjetje STIHL, lahko povzročijo požar in eksplozije. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti ljudi in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Kosilnico uporabljajte z akumulatorsko baterijo STIHL AK.
- Če kosilnice ali akumulatorske baterije ne uporabljate, kot je predvideno, se lahko ljudje hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Kosilnico in akumulatorsko baterijo uporabljajte tako, kot je opisano v navodilih za uporabo.

### 4.3 Zahteve za uporabnika

### ▲ OPOZORILO

- Nepoučeni uporabniki ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in akumulatorsko baterijo. Uporabnik in drugi se lahko hudo poškodujejo in umrejo.
  - ▶ Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.
- ▶ Če kosilnico ali akumulatorsko baterijo predate drugi osebi: priložite navodila za uporabo.
- ▶ Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
  - Uporabnik je spočit.
  - Uporabnik je telesno, senzorično in duševno sposoben, da uporablja kosilnico in akumulatorsko baterijo ter z njima dela. Če je uporabnik telesno, senzorično ali duševno omejen, lahko dela samo pod nadzorom in po navodilih odgovorne osebe.

- Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti v zvezi s kosilnico in akumulatorsko baterijo.
  - Uporabnik se zaveda, da je odgovoren za nezgode in škodo.
  - Uporabnik je polnoleten ali se skladno z nacionalnimi predpisi pod nadzorom izobražuje za poklic.
  - Uporabnik je opravil usposabljanje pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL ali strokovno usposobljeni osebi, preden se je prvič lotil dela s kosilnico.
  - Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali mamil.
- Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

## 4.4 Oblačila in oprema

### ▲ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z visoko hitrostjo izvržejo navzgor. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihani prah je lahko zdravju škodljiv in povzroči alergične reakcije.
  - Če se dviga prah: nosite zaščitno masko proti prahu.
- Neprimerna oblačila se lahko ujamejo v les, grmičevje in kosilnico. Uporabniki se lahko brez ustreznih oblačil hudo poškodujejo.
  - Nosite oprijeta oblačila.
  - Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali transportom lahko uporabnik pride v stik z nožem. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - Nosite zaščitne rokavice.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsnje. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - Nosite trdno, zaprto obutev z oprijemljivim podplatom.
- Med ostrenjem noža se lahko izvržejo delci materiala. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preverjena skladno s standardom EN 166 ali nacionalnimi predpisi in so v prodaji ustrezno označena.
  - Nosite zaščitne rokavice.

## 4.5 Delovno območje in okolica

### 4.5.1 Kosilnica

### ▲ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in predmeti, ki jih lahko izvrže navzgor. Neudeležene osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- Neudeleženi osebami, otrokom in živalim ne dovolite blizu delovnega območja.
- Ohranjajte varnostno razdaljo do predmetov.
- Kosilnice ne puščajte nenadzorovane.
- Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati s kosilnico.
- Pri delu v dežju lahko uporabniku spodrsne. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
  - Če dežuje: ne delajte.
- Kosilnica ni zaščitena pred škropljenjem vode. Če delate v dežju ali vlažnem okolju, lahko pride do električnega udara. Uporabnik se lahko telesno poškoduje, na kosilnici pa nastane škoda.
  - Ne delajte v dežju ali vlažnem okolju.
  - Ne nosite mokre trave.
- Električni deli kosilnice se lahko iskrijo. V lahko vnetljivem ali eksplozivnem okolju lahko iskre zanetijo požar ali povzročijo eksplozije. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti ljudi in nastane lahko materialna škoda.
  - Ne delajte v lahko vnetljivem in eksplozivnem okolju.

### 4.5.2 Akumulatorska baterija


### ▲ OPOZORILO

- Nesodelujoče osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti akumulatorske baterije. Nesodelujoče osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo.
  - Nesodelujoče osebe, otroci in živali se ne smejo zadrževati v bližini.
  - Akumulatorske baterije ne puščajte brez nadzora.
  - Pazite, da se otroci ne bodo igrali z akumulatorsko baterijo.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija vname, eksplodira ali nepopravljivo poškoduje. Osebe se lahko

hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred vročino in ognjem.
- ▶ Akumulatorske baterije ne mečite v ogenj.

- ▶ Akumulatorske baterije ne polnite, uporabljajte in hranite izven navedenega temperaturnega območja,  20.4.



- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred dežjem in vlago ter je ne potaplajte v tekočine.

- ▶ Akumulatorske baterije ne približujte kovinskim majhnim delom.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku.
- ▶ Akumulatorske baterije ne izpostavljajte mikrovalovom.
- ▶ Akumulatorsko baterijo zaščitite pred kemikalijami in solmi.

## 4.6 Varno stanje

### 4.6.1 Kosilnica

Kosilnica je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Kosilnica je nepoškodovana.
- Kosilnica je čista in suha.
- Krmilni elementi delujejo in so nespremenjeni.
- Nož je pravilno nameščen.
- Na kosilnici je nameščen originalni dodatni pribor STIHL.
- Dodatni pribor je pravilno nameščen.



## ▲ OPOZORILLO

- V stanju, ki ni varno, sestavni deli ne morejo več pravilno delovati, varnostne naprave pa so onemogočene. Ljudje se lahko hudo poškodujejo ali umrejo.
  - ▶ Delajte z nepoškodovano kosilnico.
  - ▶ Če je kosilnica umazana ali mokra: kosilnico očistite in počakajte, da se posuši.
  - ▶ Kosilnice ne spreminjajte.
  - ▶ Če krmilni elementi ne delujejo: ne delajte s kosilnico.
  - ▶ Namestite originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico.
  - ▶ Nož namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ▶ Dodatni pribor namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali navodilih za uporabo dodatnega pribora.
  - ▶ V odprtine kosilnice ne vstavljajte predmetov.

- ▶ Stikov v predalu za ključ ne povežite s kovinskimi predmeti, da ne nastane kratki stik.
- ▶ Zamenjajte obrabljene in poškodovane opozorilne ploščice.
- ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

### 4.6.2 Nož

Nož je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Nož in dodatni deli so nepoškodovani.
- Nož ni deformiran.
- Nož je pravilno nameščen.
- Nož je pravilno naostren.
- Nož ni opraskan.
- Nož je pravilno uravnotežen.
- Debelina in širina noža nista manjši od najmanjše dovoljene debeline oziroma širine,  20.2.
- Upoštevan je kot ostrenja,  20.1.

## ▲ OPOZORILLO

- Če nož ni v varnem stanju, se lahko njegovi deli odlomijo in izvržejo. Ljudje se lahko hudo poškodujejo.
  - ▶ Delajte z nepoškodovanim nožem in nepoškodovanimi dodatnimi deli.
  - ▶ Nož pravilno namestite.
  - ▶ Nož pravilno naostrite.
  - ▶ Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož.
  - ▶ Nož naj uravnoteži specializirani trgovec podjetja STIHL.
  - ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.


### 4.6.3 Akumulatorska baterija

Akumulatorska baterija je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:

- Akumulatorska baterija ni poškodovana.
- Akumulatorska baterija je čista in suha.
- Akumulatorska baterija deluje in ni spremenjena.

## ▲ OPOZORILLO

- Če akumulatorska baterija ni v varnem stanju, ne more varno delovati. Obstaja nevarnost hudih poškodb oseb.
  - ▶ Delajte z nepoškodovano in delujočo akumulatorsko baterijo.
  - ▶ Ne polnite poškodovane ali pokvarjene akumulatorske baterije.
  - ▶ Če je akumulatorska baterija umazana: akumulatorsko baterijo je treba očistiti.

- ▶ Če je akumulatorska baterija vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši,  20.5.
- ▶ Akumulatorske baterije ne spreminjajte.
- ▶ V odprtine akumulatorske baterije ne potiskajte predmetov.
- ▶ Električnih kontaktov akumulatorske baterije ne vežite na kovinske predmete in ne ustvarjajte kratkega stika.
- ▶ Akumulatorske baterije ne odpirajte.
- ▶ Zamenjajte obrabljene ali poškodovane opozorilne table.
- Iz poškodovane akumulatorske baterije lahko izteče tekočina. Če tekočina pride v stik s kožo ali očmi, lahko pride do draženja kože ali oči.
  - ▶ Preprečite stik s tekočino.
  - ▶ Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
  - ▶ Če je prišlo do stika z očmi: oči je treba vsaj 15 minut spirati z veliko vode in obiskati je treba zdravnika.
- Poškodovana ali pokvarjena akumulatorska baterija lahko ima nenavaden vonj, iz nje se lahko kadi ali pa lahko gori. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Če ima akumulatorska baterija nenavaden vonj ali se iz nje kadi: akumulatorske baterije ne uporabljajte in je ne približujte gorljivim snovem.
  - ▶ Če akumulatorska baterija gori: akumulatorsko baterijo poskušajte pogasiti z gasilnim aparatom ali vodo.

## 4.7 Delo

### OPOZORILO

- Uporabnik v določenih situacijah ne more več zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in hudo poškoduje.
  - ▶ Delajte v miru in premišljeno.
  - ▶ Če sta osvetljenost in vidljivost slabi: ne delajte s kosilnico.
  - ▶ Kosilnico uporabljajte sami.
  - ▶ Pazite na ovire.
  - ▶ Kosilnice ne prevračajte.
  - ▶ Delajte tako, da stojite na tleh in pazite na ravnotežje.
  - ▶ Če se pojavijo znaki utrujenosti: med delom si vzemite odmor.
  - ▶ Če kosite na pobočju: kosite prečno na pobočje.
  - ▶ Ne delajte na pobočjih z naklonom več kot 25° (46,6 %).
- Vrteči se nož lahko poreže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



- ▶ Ne dotikajte se vrtečega se noža.
- ▶ Če kakšen predmet blokira nož: izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo. Šele nato odstranite predmet.
- Med delom lahko kosilnica oddaja vibracije.
  - ▶ Nosite zaščitne rokavice.
  - ▶ Med delom si večkrat vzemite odmor.
  - ▶ Če se pojavijo znaki motenj krvnega obtoka: obiščite zdravnika.
- Če nož med delom zadene ob tujek, ga lahko tujek ali njegovih deli poškodujejo ali jih z visoko hitrostjo izvrže navzgor. Pride lahko do telesnih poškodb in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Z delovnega območja odstranite tujke.
- Ko izpustite prestavni ročaj, se nož še kratek čas vrti naprej. Pride lahko do hudih telesnih poškodb.
  - ▶ Počakajte, da se nož neha vrteti.
- Če vrteči se nož zadene ob trd tujek, lahko nastane iskrenje. Iskre lahko v lahko vnetljivem okolju povzročijo požar. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne delajte v lahko vnetljivem okolju.
- Če kosilnico postavite na nagnjene površine, se lahko nenadzorovano odkotali. Pride lahko do telesnih poškodb in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Kosilnico spustite samo, če stoji na ravni površini in se ne more premakniti.
- Če so na krmilo pritrjeni predmeti, se lahko kosilnica zaradi dodatne teže prevrne. Pride lahko do telesnih poškodb in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Na krmilo ne pritrjujte nobenih predmetov.

### NEVARNOST

- Če delate v bližini žic pod napetostjo, lahko pride nož v stik z njimi in jih poškoduje. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
  - ▶ Ne delajte v bližini žic pod napetostjo.
- Če uporabnik dela med nevihto, lahko vanj udari strela. Uporabnik se lahko hudo poškoduje ali umre.
  - ▶ Če je nevihta: ne delajte.

## 4.8 Transport

### 4.8.1 Kosilnica

### OPOZORILO

- Kosilnica se lahko med transportom prevrne ali premakne. Ljudje se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Izvlecite varnostni ključ.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Kosilnico pritrдите z napenjalnimi trakovi, jermeni in mrežo tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.

## 4.8.2 Akumulatorska baterija

### ▲ OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vplivi iz okolja. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim vplivom iz okolja, se lahko akumulatorska baterija poškoduje in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Ne transportirajte poškodovane akumulatorske baterije.
- Med transportom se lahko akumulatorska baterija prevrne ali se premika. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Akumulatorsko baterijo v embalaži zapakirajte tako, da se ne bo mogla premikati.
  - ▶ Embalažo zavarujte tako, da se ne bo mogla premikati.

## 4.9 Shranjevanje

### 4.9.1 Kosilnica

### ▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Otroci se lahko hudo poškodujejo.



- ▶ Izvlecite varnostni ključ.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Kosilnico hranite nedosegljivo otrokom.
- Električni kontakti na kosilnici in kovinski deli lahko zarjavijo zaradi vlage. Kosilnica se lahko poškoduje.



- ▶ Izvlecite varnostni ključ.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Kosilnico hranite čisto in suho.
- Če sta med shranjevanjem varnostni ključ in akumulatorska baterija vstavljena, se lahko nož nenačrtovano vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Izvlecite varnostni ključ.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

## 4.9.2 Akumulatorska baterija

### ▲ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi z akumulatorsko baterijo. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
  - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite nedosegljivo otrokom.
- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko nepopravljivo poškoduje.
  - ▶ Akumulatorsko baterijo hranite čisto in suho.
  - ▶ Hranite jo v zaprtem prostoru.
  - ▶ Akumulatorsko baterijo shranjujte ločeno od kosilnice.
  - ▶ Če je akumulatorska baterija shranjena v polnilniku: Odklopite omrežni vtičnik in akumulatorsko baterijo shranite s stopnjo napoljenosti med 40 % in 60 % (svetila 2 zeleni lučki LED).
  - ▶ Akumulatorske baterije ne shranjujte zunaj navedenih temperaturnih omejitev, 20.4.

## 4.10 Čiščenje, vzdrževanje in popravila

### ▲ OPOZORILO

- Če sta med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili varnostni ključ in akumulatorska baterija vstavljena, se lahko nož nenačrtovano vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



- ▶ Izvlecite varnostni ključ.



- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.

- Močna čistila, čiščenje z vodnim curkom in ostri predmeti lahko poškodujejo kosilnico, nož in akumulatorsko baterijo. Če kosilnice, noža in akumulatorske baterije ne očistite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko močno poškodujejo.
  - ▶ Kosilnico, nož in akumulatorsko baterijo očistite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če kosilnice, noža ali akumulatorske baterije ne vzdržujete ali popravite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko močno poškodujejo ali umrejo.
  - ▶ Kosilnice in akumulatorske baterije ne vzdržujte ali popravljajte sami.
  - ▶ Če je potrebno vzdrževanje ali popravilo kosilnice ali akumulatorske baterije: se obrnite na pooblaščenega trgovca podjetja STIHL.
  - ▶ Nož vzdržujte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili noža se lahko uporabnik poreže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ▶ Nosite zaščitne rokavice.
- Med ostrenjem se lahko nož zelo segreje. Uporabnik se lahko opeče.
  - ▶ Počakajte, da se nož ohladi.
  - ▶ Nosite zaščitne rokavice.

## 5 Priprava kosilnice na uporabo

### 5.1 Priprava kosilnice na uporabo

Pred vsakim začetkom dela morate izvesti naslednje korake:

- ▶ Odstranite embalažni material in transportna varovala.
- ▶ Poskrbite za varno stanje naslednjih sestavnih delov:
  - Kosilnica, 4.6.1.
  - Nož, 4.6.2.
  - Akumulatorska baterija, 4.6.3.
- ▶ Preverite akumulatorsko baterijo, 11.3.
- ▶ Povsem napolnite akumulatorsko baterijo, 6.1.
- ▶ Očistite kosilnico, 16.2.

- ▶ Preverite nož, 11.2.
- ▶ Namestite krmilo, 7.1
- ▶ Odprite krmilo, 7.2.1.
- ▶ Če kosite in želite, da se pokošena trava ujame v košaro za travo: obesite košaro za travo, 7.3.2.
- ▶ Če kosite in želite, da je pokošena trava izvržena zadaj: odstranite košaro za travo, 7.3.3.
- ▶ Nastavite višino košnje, 12.2.
- ▶ Preverite krmilne elemente, 11.1.
- ▶ Če korakov ni mogoče izvesti: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

## 6 Polnjenje akumulatorske baterije in LED-lučke

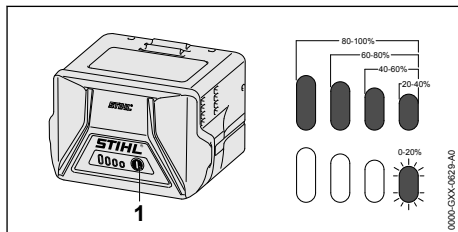
### 6.1 Polnjenje akumulatorske baterije

Čas polnjenja je odvisen od različnih vplivov, npr. temperature akumulatorske baterije ali temperature okolice. Za optimalno delovanje upoštevajte priporočena temperaturna območja, 20.5.

Dejanski čas polnjenja se lahko razlikuje od navedenega. Čas polnjenja je naveden na spletni strani [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Akumulatorsko baterijo napolnite tako, kot je opisano v navodilih za uporabo polnilnika STIHL AL 101, 301, 500.

### 6.2 Prikaz stanja napoljenosti




- ▶ Pritisnite tipko (1). LED-lučke svetijo pribl. 5 sekund zeleno in prikazujejo stanje napoljenosti.
- ▶ Če desna LED-lučka utripa zeleno: Napolnite akumulatorsko baterijo.

### 6.3 Lučke LED na akumulatorski bateriji

Lučke LED lahko prikazujejo napoljenost akumulatorske baterije ali motnje. Lučke LED lahko svetijo ali utripajo zeleno ali rdeče.

Če lučke LED svetijo ali utripajo zeleno, prikazujejo napolnjenost.

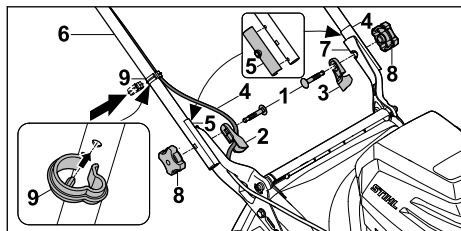
▶ Če lučke LED svetijo ali utripajo rdeče: odpravite motnjo,  19.1.

V kosilnici ali akumulatorski bateriji je motnja.

## 7 Sestavljanje kosilnice

### 7.1 Nameščanje krmila

- ▶ Ugasnite motor.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



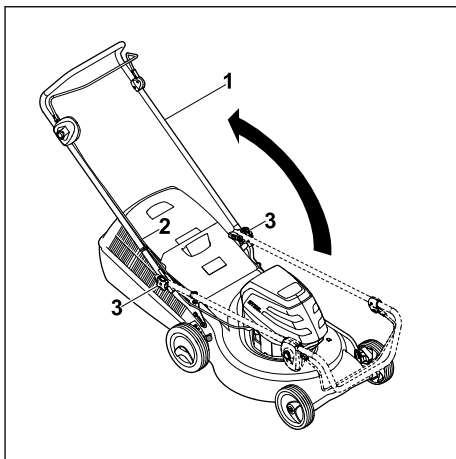
- ▶ Vijaka (1) vtaknite skozi kabelsko vodilo (2) in izolacijo krmila (3).
- ▶ Kabel (4) vstavite v kabelsko vodilo (2).
- ▶ Preverite pravilno namestitvev predhodno nameščene izolacije krmila (5) na obeh straneh.
- ▶ Krmilo (6) držite ob držali (7) tako, da so izvrstine poravnane.
- ▶ Vijaka (1) potisnite skozi izvrtine od znotraj navzven.
- ▶ Privijte in zategnite zvezdasti ročajni matici (8).
- ▶ Vstavite kabel (4) v kabelsko objemko (9).
- ▶ Kabelsko objemko (9) potisnite na krmilo (6) in pustite, da se zaskoči tako, da zaskočni zatič kabelske objemke stoji v odprtini na spodnji strani krmila.

Krmila (6) ni treba znova odstraniti.

### 7.2 Odpiranje in zlaganje krmila

#### 7.2.1 Razpiranje krmila

- ▶ Izklopite kosilnico, izvalcite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.

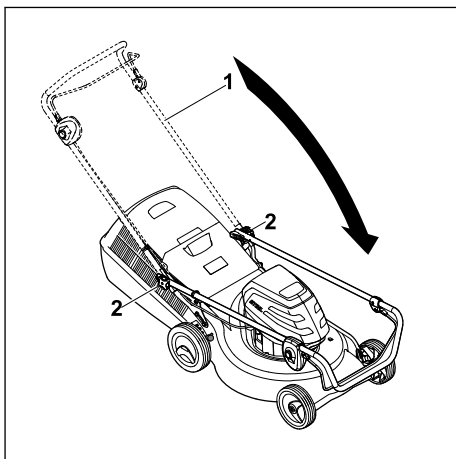


- ▶ Razprite krmilo (1) in pri tem pazite, da ne priščipnete kabla (2).
- ▶ Zategnite zvezdasto ročajni matico (3). Krmilo (1) je trdno povezano s kosilnico.

#### 7.2.2 Zlaganje krmila

Zaradi varčevanja s prostorom lahko krmilo med transportom ali shranjevanjem zložite skupaj.

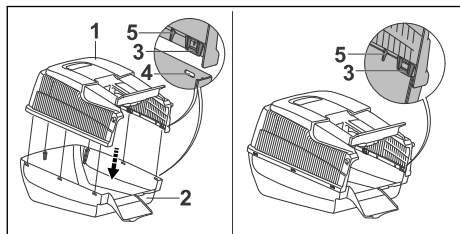
- ▶ Izklopite kosilnico, izvalcite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



- ▶ Držite krmilo (1) in odvijte zvezdasti ročajni matici (2).
- ▶ Krmilo (1) zložite naprej.

## 7.3 Sestavljanje, obežanje in odstranjevanje košare za travo

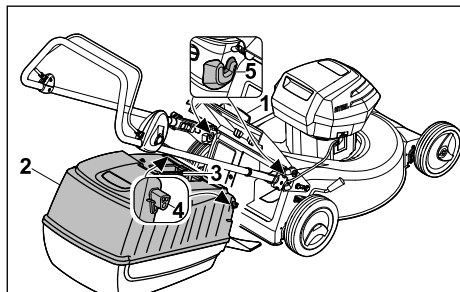
### 7.3.1 Sestavljanje košare za travo



- ▶ Zgornji del košare za travo (1) postavite na njen spodnji del (2).
- Spojke (3) in vodila (5) morajo biti v notranjosti. Spojke (3) morajo biti v višini odprtin (4).
- ▶ Spojke (3) eno za drugo od zadaj naprej pritisnite v odprtine (4).
- Spojke (3) se slišno zaskočijo.

### 7.3.2 Obežanje košare za travo

- ▶ Ugasnite motor.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



- ▶ Odprite izmetalno loputo (1) in jo pridržite.
- ▶ Košaro za travo (2) primite za ročaj (3) in jo s kavljema (4) obesite na nastavka (5).
- ▶ Izmetalno loputo (1) položite na košaro za travo (2).

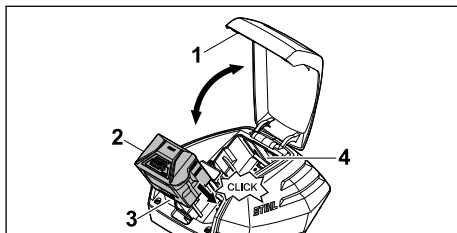
### 7.3.3 Odstranjevanje košare za travo

- ▶ Izklopite kosilnico.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.
- ▶ Odprite izmetalno loputo in jo držite odprto.
- ▶ Košaro za travo držite za ročaj in jo odstranite v smeri navzgor.
- ▶ Zaprite izmetalno loputo.

## 8 Vstavljanje in odstranjevanje akumulatorske baterije

### 8.1 Vstavljanje akumulatorske baterije

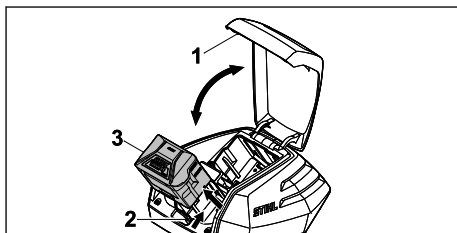
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



- ▶ Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.
- ▶ Akumulatorsko baterijo (2) pritisnite do konca v predal za baterijo (3).
- Akumulatorska baterija (2) klikne, ko se zaskoči, in se zapahne.
- ▶ Če želite imeti s seboj še eno akumulatorsko baterijo: akumulatorsko baterijo vstavite v transportni predal (4).
- Akumulatorska baterija klikne, ko se zaskoči, in se zapahne.
- ▶ Zaprite pokrov (1).

### 8.2 Odstranjevanje akumulatorske baterije

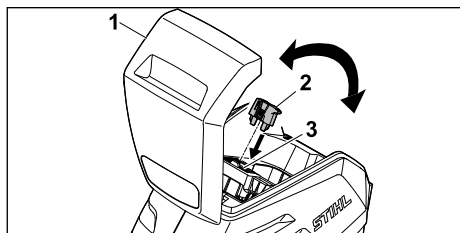
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



- ▶ Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.
- ▶ Pritisnite zaporni vzvod (2).
- Akumulatorska baterija (3) se odklene.
- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo (3).
- ▶ Zaprite pokrov (1).

## 9 Vstavljanje in izvlek varnostnega ključa

### 9.1 Vstavljanje varnostnega ključa



- ▶ Pokrov (1) odprite do konca in ga držite.
- ▶ Varnostni ključ (2) vstavite v režo za varnostni ključ (3).
- ▶ Zaprite loputo (1).

### 9.2 Izvlek varnostnega ključa

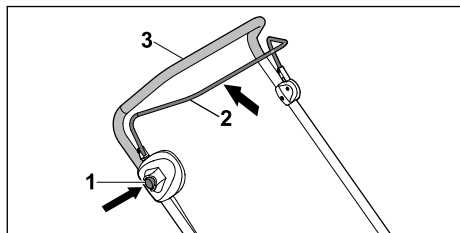
- ▶ Pokrov odprite do konca in ga držite.
- ▶ Izvlecite varnostni ključ.
- ▶ Zaprite pokrov.
- ▶ Varnostni ključ hranite nedosegljivega otrokom.

## 10 Vklop in izklop kosilnice

### 10.1 Vklop in izklop noža

#### 10.1.1 Vklop noža

- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



- ▶ Z desno roko pritisnite zaporni gumb (1) in ga držite.
- ▶ Prestavni ročaj za košnjo (2) z levo roko potegnite do konca v smeri krmila (3) in ga držite tako, da se s palcem oklepate krmila (3). Nož se vrti.
- ▶ Spustite zaporni gumb (1).
- ▶ Krmilo (3) in prestavni ročaj za košnjo (2) držite z desno roko tako, da se s palcem oklepate krmila (3).

#### 10.1.2 Izklop kosilnice

- ▶ Spustite prestavni ročaj.
- ▶ Počakajte, da se nož neha vrteti.

- ▶ Če se nož vrti naprej: Izvlecite varnostni ključ, odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL. Kosilnica je pokvarjena.

## 11 Preverjanje kosilnice in akumulatorske baterije

### 11.1 Preverjanje krmilnih elementov

#### Zaporni gumb in prestavni ročaj

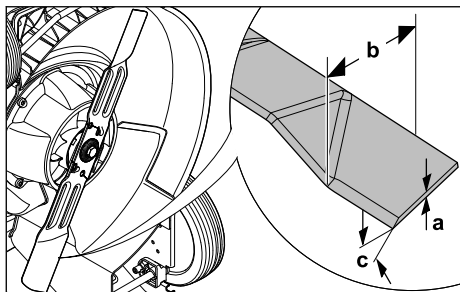
- ▶ Izvlecite varnostni ključ.
- ▶ Odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Pritisnite zaporni gumb in ga spet spustite.
- ▶ Prestavni ročaj potegnite do konca v smeri krmila in spet spustite.
- ▶ Če se zaporni gumb ali prestavni ročaj težko premika ali se ne vrne v izhodiščni položaj: kosilnice ne uporabljajte in poiščite specializiranega trgovca podjetja STIHL. Zaporni gumb ali prestavni ročaj je pokvarjen.

#### Vklop noža

- ▶ Vstavite varnostni ključ.
- ▶ Vstavite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Z desno roko pritisnite zaporni gumb in ga držite.
- ▶ Prestavni ročaj z levo roko povlecite do konca v smeri krmila in držite tako, da se s palcem oklenete krmila. Nož se vrti.
- ▶ Če tri lučke LED utripajo rdeče: izvlecite varnostni ključ, odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL. Motnja v kosilnici.
- ▶ Sprostite zaporni gumb in prestavni ročaj. Nož se po kratkem času ne vrti več.
- ▶ Če se nož vrti naprej: izvlecite varnostni ključ, odstranite akumulatorsko baterijo in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL. Kosilnica je pokvarjena.

### 11.2 Preverjanje noža

- ▶ Izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite pokonci, 16.1.



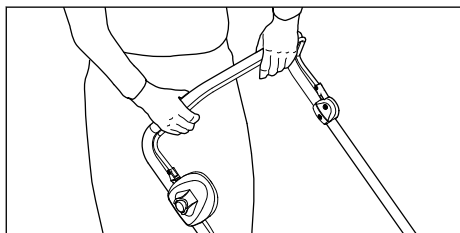
- ▶ Izmerite naslednje:
  - debelino a,
  - širino b,
  - kot ostrenja c.
- ▶ Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 20.2.
- ▶ Če kot ostrenja ni bil upoštevan: naostrite nož, 20.2.
- ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

### 11.3 Preizkus akumulatorske baterije

- ▶ Pritisnite tipko na akumulatorski bateriji. LED-lučke svetijo ali utripajo.
- ▶ Če LED-lučke ne svetijo ali utripajo: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL. Obstaja motnja akumulatorske baterije.

## 12 Delo s kosilnico

### 12.1 Držanje in vodenje kosilnice



- ▶ Krmilo držite z obema rokama tako, da se s palcem oklepate krmila.

### 12.2 Nastavitev višine košnje

Nastavite lahko 7 višin košnje:

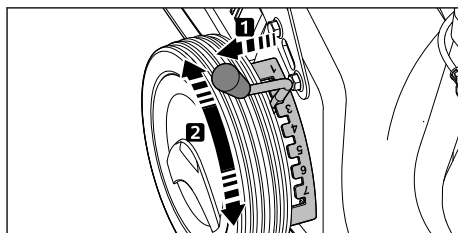
- 25 mm = 1. položaj
- 30 mm = 2. položaj
- 40 mm = 3. položaj
- 50 mm = 4. položaj
- 55 mm = 5. položaj
- 65 mm = 6. položaj

- 75 mm = 7. položaj

Položaji so navedeni na kosilnici.

#### Nastavitev višine košnje

- ▶ Izklopite kosilnico.
- Nož se ne sme vrteti.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.



- ▶ Ročico (1) izvlecite iz vdolbine in jo postavite v želeni položaj.

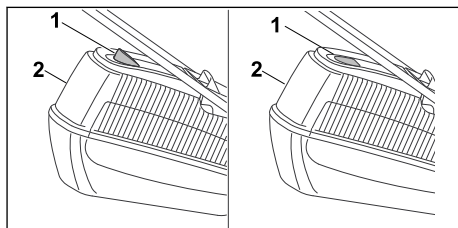
### 12.3 Košnja



- ▶ Kosilnico počasi in nadzorovano potiskajte naprej.

Za optimalno delovanje upoštevajte priporočena temperaturna območja, 20.5.

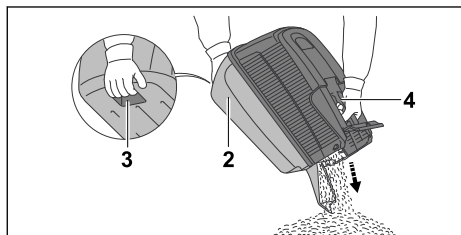
### 12.4 Praznjenje košare za travo



Zračni tok, ki ga ustvari nož, dvigne prikaz napolnjenosti (1). Če je košara za travo napolnjena, se zračni tok ustavi. Če je zračni tok premajhen, se prikaz napolnjenosti (1) vrne v stanje mirovanja. To je znak za izpraznitev košare za travo (2).

Popolno delovanje prikaza napolnjenosti (1) je mogoče le pri optimalnem zračnem toku. Zunanji vplivi, kot so gosta ali visoka trava, nizke višine košnje, umazanija ali podobno, lahko vplivajo na zračni tlak in delovanje prikaza napolnjenosti (1).

- ▶ Če se prikaz napolnjenosti (1) vrne v stanje mirovanja: Izpraznite košaro za travo (2).
- ▶ Izklopite kosilnico.
- ▶ Odstranite košaro za travo (2).



- ▶ Košaro za travo (2) držite za ročaj (3) in z drugo roko za ročaj zadaj (4).
- ▶ Izpraznite košaro za travo (2).
- ▶ Obesite košaro za travo (2).

## 13 Po delu

### 13.1 Po delu

- ▶ izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Če je kosilnica mokra: počakajte, da se kosilnica posuši.
- ▶ Če je akumulatorska baterija mokra ali vlažna: počakajte, da se akumulatorska baterija posuši, 20.5.
- ▶ Očistite kosilnico.
- ▶ Očistite akumulatorsko baterijo.

## 14 Transport

### 14.1 Transport kosilnice

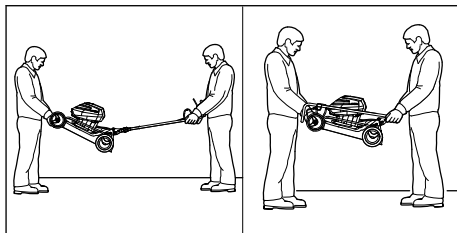
- ▶ Izklopite kosilnico. Nož se ne sme vrteti.
- ▶ Izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.

#### Potiskanje kosilnice

- ▶ Kosilnico počasi in nadzorovano potiskajte naprej.

#### Prenašanje kosilnice

- ▶ Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.



- ▶ Če kosilnico nosite z razprtim krmilom:
  - ▶ Ena oseba naj z obema rokama drži kosilnico za ohišje spredaj, druga pa naj jo z obema rokama drži za krmilo.
  - ▶ Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.
- ▶ Če kosilnico nosite z zloženim krmilom:
  - ▶ Zložite krmilo, 7.2.2.
  - ▶ Ena oseba naj z obema rokama drži kosilnico za ohišje spredaj, druga pa naj jo z obema rokama drži za krmilo.
  - ▶ Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.

#### Prevoz kosilnice v vozilu

- ▶ Kosilnico v pokončnem položaju zavarujte tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.

## 14.2 Transport akumulatorske baterije

- ▶ Kosilnico izklopite in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Prepričajte se, ali je akumulatorska baterija v varnem stanju.
- ▶ Akumulatorsko baterijo pakirajte tako, da se v embalaži ne more premikati.
- ▶ Embalažo zavarujte, da se ne more premikati.

Za akumulatorsko baterijo veljajo zahteve za prevoz nevarnega blaga. Akumulatorska baterija je opredeljena kot UN 3480 (litij-ionske baterije) in je bila preverjena skladno s Priročnikom Združenih narodov za preskuse in merila, del III, pododdelek 38.3.

Transportni predpisi so objavljeni na naslovu [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Shranjevanje


### 15.1 Shranjevanje kosilnice

- ▶ Izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.

- ▶ Kosilnico shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Kosilnica je nedosegljiva otrokom.
  - Kosilnica je čista in suha.
  - Kosilnica se ne more prevrniti.
  - Kosilnica se ne more odkotaliti.

## 15.2 Shranjevanje akumulatorske baterije

Podjetje STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite pri napoljenosti med 40 % in 60 % (dve lučki LED svetita zeleno).


- ▶ Akumulatorsko baterijo shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  - Akumulatorska baterija je nedosegljiva otrokom.
  - Akumulatorska baterija je čista in suha.
  - Akumulatorska baterija je v zaprtem prostoru.
  - Akumulatorska baterija je ločena od kosilnice.
  - Če je akumulatorska baterija shranjena v polnilniku: odklopite omrežni vtikač in akumulatorsko baterijo shranite s stopnjo napoljenosti med 40 % in 60 % (svetita 2 zeleni lučki LED).
  - Akumulatorske baterije ne shranjujte zunaj določenih temperaturnih omejitev,  20.4.

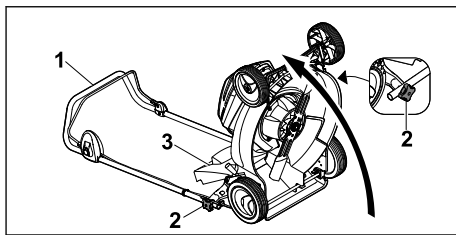
### OBVESTILO

- Če akumulatorske baterije ne shranjujete, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, se lahko močno izprazni in tako nepopravljivo poškoduje.
  - ▶ Pred shranjevanjem napolnite izpraznjeno akumulatorsko baterijo. Podjetje STIHL priporoča, da akumulatorsko baterijo shranite pri napoljenosti med 40 % in 60 % (dve lučki LED svetita zeleno).
  - ▶ Akumulatorsko baterijo shranjujte ločeno od kosilnice.

## 16 Čiščenje

### 16.1 Postavitev kosilnice

- ▶ Izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite na ravno površino.
- ▶ Odstranite košaro za travo.
- ▶ Višino košnje postavite v najnižji položaj,  12.2.



- ▶ Držite krmilo (1) in odvijte zvezdasti ročajni matici (2).
- ▶ Krmilo (1) nagnite nazaj.
- ▶ Odprite izmetalno loputo (3) in jo pridržite.
- ▶ Kosilnico nagnite nazaj.

### 16.2 Čiščenje kosilnice

- ▶ Izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico očistite z vlažno krpo.
- ▶ Izmetalni kanal očistite z mehko krtačo ali vlažno krpo.
- ▶ Iz predala za akumulatorsko baterijo odstranite tujke in ga očistite z vlažno krpo.
- ▶ Električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo očistite s čopičem ali mehko krtačo.
- ▶ Prežračevalne reže očistite s čopičem.
- ▶ Kosilnico postavite pokonci.
- ▶ Nož in območje okoli noža očistite z leseno palico, mehko krtačo ali vlažno krpo.

### OBVESTILO

- Čiščenje z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom lahko poškoduje napravo.
  - ▶ Ne čistite naprave z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.

### 16.3 Čiščenje akumulatorske baterije

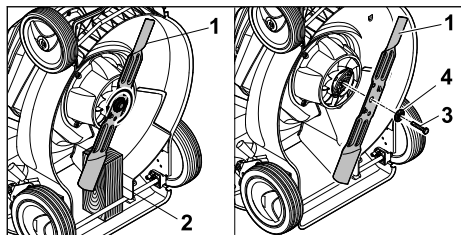
- ▶ Akumulatorsko baterijo očistite z vlažno krpo.

## 17 Vzdrževanje

### 17.1 Odstranitev in namestitvev noža

#### 17.1.1 Odstranjevanje noža

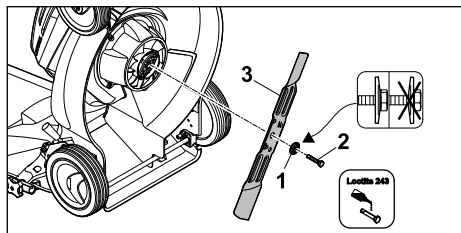
- ▶ Izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite pokonci.



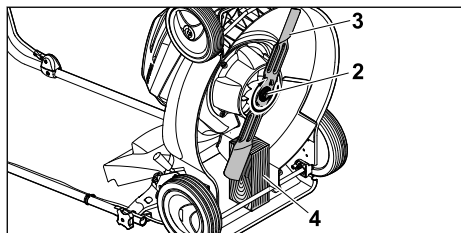
- ▶ Nož (1) blokirajte s kosom lesa (2).
- ▶ Vijak (3) odvijte v smeri puščice in ga odstranite s podložko (4).
- ▶ Odstranite nož (1).
- ▶ Odstranite vijak (3) in podložko (4). Za namestitev noža (1) uporabite nov vijak in novo podložko.

### 17.1.2 Namestitev noža

- ▶ Izklopite kosilnico, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite pokonci.



- ▶ Novo podložko (1) vstavite tako, da z lokom kaže navzven proti novemu vijaku (2).
- ▶ Na navoj vijaka (2) nanesite Loctite 243 za vijačno varovanje.
- ▶ Nož (3) nasadite tako, da izbokline na naležni površini segajo v vdolbine.
- ▶ Vijak (2) privijte skupaj s podložko (1).



- ▶ Nož (3) blokirajte s kosom lesa (4).
- ▶ Vijak (2) privijte z zateznim momentom 65 Nm.

## 17.2 Ostrenje in uravnoteženje noža

Za pravilno ostrenje in uravnoteženje noža je potrebne veliko vaje.

Podjetje STIHL priporoča, da vam nož naostri in uravnoteži specializirani trgovec podjetja STIHL.

### ! OPOZORILO

- Rezalni robovi noža so ostri. Uporabnik se lahko poreže.
  - ▶ Nosite delovne rokavice iz trpežnega materiala.
- ▶ Kosilnico izklopite, izvlecite varnostni ključ in odstranite akumulatorsko baterijo.
- ▶ Kosilnico postavite pokonci.
- ▶ Odstranite nož.
- ▶ Naostrite nož. Pri tem upoštevajte kot ostrenja in hladite nož, 20.2. Nož med ostrenjem ne sme pomodreti.
- ▶ Namestite nož.
- ▶ Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

## 18 Popravila

### 18.1 Popravilo kosilnice

Kosilnice in noža uporabnik ne sme popravljati sam.

- ▶ Če sta kosilnica ali nož poškodovana: kosilnice ali noža ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
- ▶ Če so opozorilne ploščice nečitljive ali poškodovane: opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.

## 19 Odpravljanje motenj

### 19.1 Odpravljanje motenj v kosilnici ali akumulatorski bateriji

Motnja	Lučke LED na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
Kosilnica po vklopu ne deluje.	Ena lučka LED utripa zeleno.	Akumulatorska baterija je premalo napolnjena.	► Napolnite akumulatorsko baterijo.
	Ena lučka LED svetí rdeče.	Akumulatorska baterija je prevroča ali premrzla.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se akumulatorska baterija ohladi ali segreje.
	Tri lučke LED utripajo rdeče.	Motnja v kosilnici.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite akumulatorsko baterijo. ► Vključite kosilnico. ► Če tri lučke LED še vedno utripajo rdeče: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
	Tri lučke LED svetijo rdeče.	Kosilnica je prevroča.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se kosilnica ohladi.
	Štiri lučke LED utripajo rdeče.	Motnja v akumulatorski bateriji.	► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo vstavite nazaj. ► Vključite kosilnico. ► Če štiri lučke LED še vedno utripajo rdeče: akumulatorske baterije ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
		Prekinjena električna povezava med kosilnico in akumulatorsko baterijo.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite električne kontakte v predalu za akumulatorsko baterijo. ► Vstavite varnostni ključ. ► Vstavite akumulatorsko baterijo.
		Kosilnica ali akumulatorska baterija je vlažna.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite kosilnico. ► Počakajte, da se kosilnica ali akumulatorska baterija posuši,  20.5.
		Upornost na nožu je prevelika.	► Nastavite večjo višino košnje. ► Kosilnico vklopite v nižji travi.
		Območje okoli noža je zamašeno.	► Očistite kosilnico.
Kosilnica se med delovanjem ugaša.	Tri lučke LED svetijo rdeče.	Kosilnica je prevroča.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Počakajte, da se kosilnica ohladi. ► Očistite kosilnico. ► Kosilnice v kratkem času ne smete prevečkrat vklopiti. ► Nastavite večjo višino košnje. ► Kosite nižjo travo.
		Nož je blokiran.	► Izvlecite varnostni ključ. ► Odstranite akumulatorsko baterijo. ► Očistite kosilnico.

Motnja	Lučke LED na akumulatorski bateriji	Vzrok	Rešitev
		Prisotna je električna motnja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Odstranite akumulatorsko baterijo in jo vstavite nazaj.</li> <li>► Vključite kosilnico.</li> </ul>
Kosilnica med delovanjem močno vibrira.		Vijak za nož je razrahljan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Privijte vijak.</li> </ul>
		Nož ni pravilno uravnotežen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Naostrite ali uravnajte nož.</li> </ul>
Čas delovanja kosilnice je prekratek.		Akumulatorska baterija ni povsem napolnjena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Povsem napolnite akumulatorsko baterijo.</li> </ul>
		Življenjska doba akumulatorske baterije je prekoračena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Zamenjajte akumulatorsko baterijo.</li> </ul>
		Območje okoli noža je zamašeno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Očistite kosilnico.</li> </ul>
		Nož je top ali obrabljen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Naostrite ali uravnajte nož.</li> </ul>
		Upornost na nožu je prevelika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Nastavite večjo višino košnje.</li> <li>► Kosite nižjo travo.</li> </ul>
Akumulatorska baterija se pri vstavljanju zagazdi v predal za akumulatorsko baterijo.		Vodila ali električni kontakti v predalu za akumulatorsko baterijo so umazani.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Očistite kosilnico.</li> </ul>
Ko akumulatorsko baterijo vstavite v polnilnik, se polnjenje ne začne.	Ena lučka LED sveti rdeče.	Akumulatorska baterija je prevroča ali premrzla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Pustite akumulatorsko baterijo v polnilniku.</li> <li>► Postopek polnjenja se začne samodejno, takoj ko je doseženo dovoljeno temperaturno območje.</li> </ul>
Trava ni čisto pokošena ali pa je zelenica rumena.		Nož je top ali obrabljen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Naostrite ali uravnajte nož.</li> </ul>
		Upornost na nožu je prevelika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>► Nastavite večjo višino košnje.</li> <li>► Kosite nižjo travo.</li> </ul>

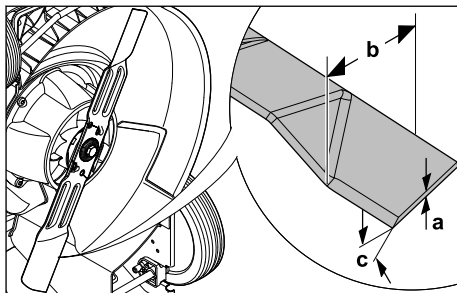
## 20 Tehnični podatki

### 20.1 Kosilnica STIHL RMA 248.0

- Dovoljena akumulatorska baterija: STIHL AK
- Teža brez akumulatorske baterije: 20,8 kg
- Največja vsebnost košare za travo: 55 l
- Širina košnje: 46 cm
- Število vrtljajev: 3200 min<sup>-1</sup>

Čas delovanja je naveden na naslovu [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Nož



- Najmanjša debelina a: 1,6 mm

- Najmanjša širina b: 55 mm
- Kot ostrenja c: 30°

## 20.3 Akumulatorska baterija STIHL AK

- Tehnologija akumulatorske baterije: litij-ionska
- Napetost: 36 V
- Kapaciteta v Ah: glejte napisno ploščico
- Energijska vsebnost v Wh: glejte napisno ploščico
- Teža v kg: glejte tipsko tablico

## 20.4 Temperaturne omejitve



### OPOZORILO

- Akumulatorska baterija ni zaščitena pred vsemi okoljskimi vplivi. Če je akumulatorska baterija izpostavljena določenim okoljskim vplivom, se lahko vname ali eksplozira. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ▶ Akumulatorske baterije ne polnite pri temperaturi pod -20 °C ali nad +50 °C.
  - ▶ Kosilnice ali akumulatorske baterije ne uporabljajte pri temperaturi pod -20 °C ali nad +50 °C.
  - ▶ Kosilnice ali akumulatorske baterije ne shranjujte pri temperaturi pod -20 °C ali nad +70 °C.

## 20.5 Priporočena temperaturna območja

Za optimalno delovanje kosilnice in akumulatorskih baterij upoštevajte naslednja temperaturna območja:

- Polnjenje: od + 5 do + 40 °C.
- Uporaba: od - 10 do + 40 °C.
- Shranjevanje: od - 20 do + 50 °C.

Če akumulatorsko baterijo polnite, uporabljate ali shranjujete zunaj priporočenih temperaturnih območij, se lahko zmanjša njena zmogljivost.

Če je akumulatorska baterija mokra ali vlažna, jo pustite, da se suši vsaj 48 ur pri temperaturi nad + 15 °C in pod + 50 °C ter pri vlažnosti pod 70 %. Višja vlažnost lahko podaljša čas sušenja.

## 20.6 Zvočne in vibracijske vrednosti

Vrednost K za raven zvočne moči znaša 2 dB(A). Vrednost K za raven zvočne moči znaša 0,6 dB(A). Vrednost K za vibracijsko vrednost znaša 0,90 m/s<sup>2</sup>.

- Raven zvočne moči L<sub>pA</sub>, merjena v skladu s standardom EN 60335-2-77: 83 dB(A)

- Zagotovljena raven zvočne moči L<sub>WA</sub>d, merjena v skladu z Direktivo 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Vibracijska vrednost a<sub>HV</sub>, merjena v skladu s standardoma EN 20643, EN 60335-2-77, krmilo: 1,80 m/s<sup>2</sup>

STIHL priporoča, da nosite zaščito sluha.

Navedene vibracijske vrednosti so bile izmerjene s standardizirano preskusno metodo in jih je mogoče uporabiti za primerjavo z električnimi napravami. Vibracijske vrednosti, ki se dejansko pojavijo, lahko odstopajo od navedenih vrednosti, odvisno od načina uporabe. Navedene vibracijske vrednosti lahko uporabite za prvo oceno vibracijske obremenitve. Dejansko vibracijsko obremenitev morate oceniti. Pri tem lahko upoštevate tudi čase, ko je električna naprava izklopljena, in čase, ko je naprava sicer vklopljena, vendar deluje brez obremenitve.

Informacije glede izpolnjevanja direktive za delodajalce o vibracijah 2002/44/EC in S.I. 2005/1093 so objavljene na naslovu [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Nadomestni deli in dodatni pribor

### 21.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

**STIHL** Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

## 21.2 Pomembni nadomestni deli

- Nož: 6350 702 0105
- Pritrdilni vijak za nož: 9008 319 9028
- Podložka: 0000 702 6600

## 22 Odstranjanje

### 22.1 Odstranjanje kosilnice

Informacije o odstranjanju lahko dobite pri lokalni upravi ali pri prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjanje lahko škoduje zdravju in onesnažuje okolje.

- ▶ Izdelke STIHL, vključno z embalažo, pošljite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
- ▶ Ne odlagajte med gospodinjske odpadke.

## 23 Izjava EU o skladnosti

### 23.1 Kosilnica STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Avstrija

na lastno odgovornost izjavlja, da naprava

- vrsta: akumulatorska vrtna kosilnica
- znamka: STIHL
- tip: RMA 248.0
- širina košnje: 46 cm
- identifikacija serije: 6350

ustreza zadevnim določbam Direktiv 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU in 2011/65/EU ter da je bila razvita in izdelana skladno z različicami naslednjih standardov, veljavnimi na datum proizvodnje: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 in EN 55014-2.

Udeleženi priglašeni organ:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg, DE

Pri ugotavljanju izmerjene in zagotovljene ravni zvočne moči smo ravnali skladno z Direktivo 2000/14/EC, priloga VIII.

- Izmerjena raven zvočne moči: 95,8 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani podjetje STIHL Tirol GmbH.

Na kosilnici sta navedeni letnica izdelave in številka stroja.

Langkampfen, 02.01.2021

STIHL Tirol GmbH

Za: 

Matthias Fleischer, vodja oddelka za raziskave in razvoj

Za: 

Sven Zimmermann, vodja oddelka za kakovost

## 24 Izjava UKCA o skladnosti

### 24.1 Kosilnica STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Avstrija

na lastno odgovornost izjavlja, da naprava

- vrsta: akumulatorska vrtna kosilnica
- znamka: STIHL
- tip: RMA 248.0
- širina košnje: 46 cm
- identifikacija serije: 6350

izpolnjuje upoštevne določbe naslednjih direktiv Združenega kraljestva: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 in The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, ter da je bila razvita in izdelana skladno z različicami naslednjih standardov, veljavnimi na datum proizvodnje: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 in EN 55014-2.

Udeleženi priglašeni organ:  
TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN

Pri ugotavljanju izmerjene in zagotovljene ravni zvočne moči smo ravnali skladno z naslednjo direktivo Združenega kraljestva: Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmerjena raven zvočne moči: 95,8 dB(A)
- Zagotovljena raven zvočne moči: 96 dB(A)

Tehnično dokumentacijo hrani podjetje STIHL Tirol GmbH.

Na kosilnici sta navedeni letnica izdelave in številka stroja.

Langkampfen, 01. 07. 2022

STIHL Tirol GmbH

Za: 

Matthias Fleischer, vodja oddelka za raziskave in razvoj

Za: 

Sven Zimmermann, vodja oddelka za kakovost

## 25 Naslovi

www.stihl.com

## 26 Varnostno-tehnični napotki za kosilnico

### 26.1 Uvod

V tem poglavju so splošni varnostni napotki, ki so vnaprej določeni v standardu EN 60335-2-77, prilogi EE, za kosilnice na električni pogon.

#### OPOZORILO

- **Preberite vse varnostne napotke, navodila, silkovno gradivo in tehnične podatke, s katerimi je opremljena kosilnica.** Zaradi neupoštevanja navodil, ki so v nadaljevanju, lahko pride do električnega udara, požara oziroma hudih telesnih poškodb. **Varnostne napotke in navodila shranite za v prihodnje.**

### 26.2 Usposabljanje

- a) Natančno preberite navodila za uporabo. Seznanite se z ročnim upravljanjem in pravilno uporabo stroja.
- b) Nikoli ne pustite otrokom ali drugim, ki ne poznajo navodil za uporabo, da bi uporabljali kosilnico. Najnižjo starost uporabnika lahko določajo lokalni predpisi.
- c) Nikoli ne kosite, če so v bližini drugi ljudje, zlasti otroci, ali živali.
- d) Imejte v mislih, da je upravljavec stroja ali uporabnik odgovoren za nezgode, v katerih so udeležene druge osebe ali njihovo imetje.

### 26.3 Pripravljalni ukrepi

- a) Pri upravljanju stroja morate vedno nositi trdno obutev in dolge hlače. Stroja ne uprav-

ljajte bosi ali v lahkih sandalih. Izogibajte se ohlapnim oblačilom ali oblačilom z visečimi vrvicami ali pasovi.

- b) Preverite teren, na katerem boste uporabljali stroj, in odstranite vse predmete, ki jih lahko stroj pograbi in izvrže stran.
- c) Pred uporabo morate vedno vizualno preveriti, ali so rezalni nož, pritrdilni sorniki in celotna rezalna enota obrabljeni ali poškodovani. Lahko zamenjate posamezne rezalne nož in pritrdilne zatiče, ki so obrabljeni ali poškodovani, da preprečite neuravnoteženje. Obrabljene ali poškodovane opozorilne ploščice je treba zamenjati.

### 26.4 Uporaba

- a) Kosite le pri dnevni svetlobi ali dobri umetni osvetlitvi.
- b) Če je mogoče, se izogibajte uporabi naprave na mokri travi.
- c) Na pobočjih vedno pazite na dobro ravnotežje.
- d) Napravo vodite le pri hitrosti hoje.
- e) Vedno kosite prečno na pobočje, nikoli navzgor ali navzdol.
- f) Še posebej previdni bodite, ko na pobočju menjate smer vožnje.
- g) Ne kosite na preveč strmih pobočjih.
- h) Bodite posebno previdni, ko kosilnico obračate ali jo približujete k sebi.
- i) Ustavite rezalni nož oziroma nože, če morate kosilnico med transportom nagniti nad drugimi površinami kot travo in če morate kosilnico premikati stran od površine, ki jo želite pokositi, ali proti njej.
- j) Kosilnice nikoli ne uporabljajte, če ima poškodovane varnostne naprave ali zaščitne mreže ali če nima nameščenih varnostnih naprav, npr. deflektorske plošče oziroma pripravo za lovljenje trave.
- k) Stikalo zaganjalnika vklopite ali uporabljajte previdno in po navodilih proizvajalca. Pazite, da s stopali ne stojite preblizu rezalnih nožev.
- l) Pri vklopu ali zaganjanju motorja kosilnice ne smete nagibati, razen če je treba kosilnico pred postopkom dvigniti. V tem primeru jo nagnite le toliko, kot je nujno potrebno, in jo dvignite le na strani, na kateri jo upravlja uporabnik.

- m) Motorja ne zaženite, če stojite pred izmetnim kanalom.
- n) Rok ali nog nikoli ne približujte vrtečim se delom in z njimi ne segajte pod njimi. Vedno bodite oddaljeni od izmetalne odprtine.
- o) Kosilnice nikoli ne dvigajte ali nosite, če ima prižgan motor.
- p) Izklopite motor in izvlecite kontaktni ključ. Priprčajte se, da so se popolnoma ustavili vsi premični deli:
- ko se oddaljite od kosilnice;
  - preden iz izmetalnega kanala odstranite blokade ali očistite zamašitve;
  - preden začnete preverjati, čistiti ali izvajati dela na kosilnici;
  - ko nož zadene ob tujek; poiščite poškodbe na kosilnici in poskrbite za potrebna popravila, preden kosilnico znova zaženete in jo začnete uporabljati.
- Če začne kosilnica oddajati nenavadno močne vibracije, jo temeljito pregledjte.
- Poiščite poškodbe na napravi.
  - Opravite potrebna popravila na poškodovanih delih.
  - Poskrbite, da so vse matice, sorniki in vijaki dobro priviti.

## 26.5 Vzdrževanje in skladiščenje

- a) Poskrbite, da so vse matice, sorniki in vijaki dobro priviti in da je naprava v varnem delovnem stanju.
- b) Redno preverjajte, ali je naprava za zbiranje trave obrabljena ali slabše deluje.
- c) Zaradi varnosti zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.
- d) Pri strojih z več rezalnimi noži upoštevajte, da lahko premikanje enega rezalnega noža sproži obračanje drugih rezalnih nožev.
- e) Pri nastavljanju stroja pazite, da prstov ne priščiptione med premičnimi rezalnimi noži in nepremičnimi deli stroja.
- f) Naj se motor ohladi, preden odložite stroj.
- g) Pri vzdrževanju rezalnih nožev pazite, ker se lahko premaknejo tudi po tem, ko izklopite vir napajanja.
- h) Zaradi varnosti zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele. Uporabljajte izključno originalne nadomestne dele in dodatni pribor.

1	Предговор.....	544
2	Информации за ова упатство за употреба.....	545
3	Преглед.....	545
4	Безбедносни упатства.....	546
5	Подготовка на косилката за трава за употреба.....	552
6	Полнење на акумулаторската батерија и светлечки диоди.....	552
7	Склопување на косилката за трава.....	553
8	Ставање и вадење акумулаторска батерија.....	554
9	Ставање и вадење на безбедносниот клуч.....	555
10	Вклучување и исклучување на косилката за трава.....	555
11	Проверка на косилката и акумулаторот.....	555
12	Работење со косилката за трава.....	556
13	По работењето.....	557
14	Транспортирање.....	558
15	Чување.....	558
16	Чистење.....	559
17	Одржување.....	559
18	Поправки.....	560
19	Отстранување пречки.....	560
20	Технички податоци.....	562
21	Резервни делови и прибор.....	563
22	Згрижување.....	564
23	ЕЗ Изјава за сообразност.....	564
24	УКСА Изјава за сообразност.....	564
25	Адреси.....	565
26	Безбедносни упатства за косилката за трава.....	565

## 1 Предговор

Почитувани корисници,

не радува што се одлучивте за STIHL. Нашите производи се развиени и изработени со врвен квалитет според потребите на нашите корисници. Ова резултира со производи со висока сигурност, дури и при екстремни оптоварувања.

STIHL гарантира врвен квалитет и кај услугите. Нашата специјализирана трговска мрежа нуди стручно советување и комплетна техничка поддршка.

STIHL е експлицитно посветен на одржливо и одговорно користење на природата. Ова упатство за употреба е наменето да Ви помогне да го користите вашиот производ STIHL безбедно и на еколошки начин во текот на долг работен век.

Благодариме за довербата и Ви посакуваме многу задоволство со Вашиот производ STIHL.



Dr. Nikola Stihl

**ВАЖНО! ПРЕД УПОТРЕБА ДА СЕ ПРОЧИТА И ДА СЕ ЗАЧУВА.**

## 2 Информации за ова упатство за употреба

### 2.1 Применливи документи

Овие упатства за употреба се превод на оригиналните упатства на производителот во согласност со Директивата на ЕУ бр. 2006/42/ЕС.

Се применуваат локалните прописи за безбедност.

► Покрај ова упатство за употреба, прочитајте, разберете и чувајте ги следните документи:

- Безбедносни упатства за акумулаторот STIHL АК
- Упатство за употреба на полначи STIHL AL 101, 301, 500
- Безбедносни информации за STIHL батериите и производите со вградени батерии/акумулатори: [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Ознаки на предупредувањата во текстот



#### ОПАСНОСТ

- Напомената укажува на опасности што доведуваат до тешки повреди или смрт.
  - Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.



#### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Напомената укажува на опасности што **може** да доведат до тешки повреди или смрт.
  - Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

### УПАТСТВО

- Напомената укажува на опасности што може да доведат до материјални штети.
  - Наведените мерки може да спречат материјални штети.

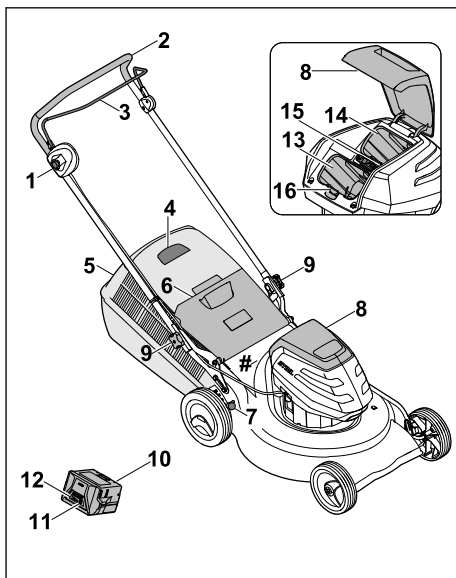
### 2.3 Символи во текстот



Овој симбол посочува на поглавје во ова упатство за употреба.

## 3 Преглед

### 3.1 Косилка за трева и акумулатор



#### 1 Копче за заклучување

Копчето за заклучување, заедно со рачката-прекинувач, ги вклучува и исклучува ножевите за косење.

#### 2 Рачка

Рачката се користи за држење, управување и транспорт на косилката за трева.

#### 3 Рачка-прекинувач

Рачката-прекинувач, заедно со копчето за заклучување, ги вклучува и исклучува ножевите.

#### 4 Индикатор за наполнетост

Индикаторот за наполнетост покажува дека корпата за искошена трева е полна.

- 5 Корпа за искошена трева**  
Во корпата за искошена трева се собира искошената трева.
- 6 Клапна за исфрлање**  
Клапната за исфрлање го затвора каналот за исфрлање.
- 7 Рачка**  
Рачката се користи за прилагодување на висината на косење.
- 8 Клапна**  
Клапната ги покрива акумулаторот и безбедносниот клуч.
- 9 Навртка со копче**  
Навртките со копче ја прицврстуваат рачката на косилката за трева.
- 10 Акумулатор/батерија**  
Акумулаторот ја снабдува косилката за трева со енергија.
- 11 Копче**  
Со копчето се активираат ЛЕД-диодите на акумулаторот.
- 12 ЛЕД-диоди**  
ЛЕД-диодите го означуваат статусот на наполнетост на акумулаторот и дефектите.
- 13 Преграда за акумулатор.**  
Во преградата за акумулатор е сместен акумулаторот.
- 14 Кутија за транспорт**  
Во кутијата за транспорт може да се стави резервен акумулатор.
- 15 Безбедносен клуч**  
Безбедносниот клуч ја активира косилката за трева.
- 16 Рачка за заклучување**  
Рачката за заклучување го фиксира акумулаторот во преградата за акумулатор.
- # Табличка за моќност на уредот со број на машината**

## 3.2 Симболи

Симболите на косилката за трева и на акумулаторот ги имаат следниве значења:



Овој симбол го означува безбедносниот клуч.



Овој симбол го означува адаптерот за клучот.



1 ЛЕД-диода свети црвено.  
Акумулаторот е премногу топол или премногу ладен.



4 ЛЕД-диоди трепкаат црвено.  
Акумулаторот е дефектен.



Гарантирано ниво на бучава во околината според Директивата 2000/14/ЕС во dB(A) за звуците на производите да се направат споредливи.



Информациите до симболот ја означуваат енергетската содржина на акумулаторот според спецификациите на производителот на келијата. Енергетската содржина што е достапна во апликацијата е помала.



Не фрлајте го производот со отпад од домаќинството.



Вклучете и исклучете го ножот.

## 4 Безбедносни упатства

### 4.1 Симболи за предупредување

Симболите за предупредување на косилката за трева или на акумулаторот ги имаат следниве значења:



Следете ги безбедносниот упатства и мерки.



Прочитајте, разберете и чувајте го упатството за употреба.



Внимавајте на можно излетување на парчиња - стојте на растојание и држете ги третите лица настрана.



Не допирајте го ротирачкиот нож.



Извадете го акумулаторот при подолго некористење, транспорт, складирање, одржување или поправка.



Заштитете ја косилката за трева од дожд и влага.



Извадете го конекторот на свеќичката при подолго некористење, транспорт, складирање, одржување или поправка.



Одржувајте безбедно растојание.



Заштитете го акумулаторот од топлина и пожар.



Заштитете го акумулаторот од дожд и влага и не потопувајте го во течности.

## 4.2 Наменета употреба

Косилката за трева STIHL RMA 248.0 се користи за косење сува трева.

Косилката за трева се напојува со батерија STIHL АК.

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Батериите кои не се одобрени од STIHL за косилки може да предизвикаат пожари и експлозии. Луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Користете косилка за трева со батерија STIHL АК.
- Ако косилката за трева или батеријата не се користат како што е предвидено, лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Користете ги косилката за трева и батеријата како што е опишано во ова упатство за употреба.

## 4.3 Обврски на корисникот

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Корисниците без обука не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и на акумулаторот. Корисникот или други лица може да бидат сериозно повредени или да загинат.



▶ Прочитајте, разберете и чувајте го упатството за употреба.

- ▶ Ако косилката за трева или акумулаторот се даде на друго лице: Секогаш треба да се даде и Упатството за употреба.
- ▶ Осигурете се дека корисникот ги исполнува следниве услови:
  - Корисникот е одморен.
  - Корисникот е физички, сетилно и ментално способен да работи со

косилката за трева и со акумулаторот. Доколку корисникот има физички, сетилни или ментални ограничувања, тој смее да работи само под надзор или според упатствата од страна на одговорно лице.

- Корисникот може да ги препознае или процени опасностите од косилката за трева и од акумулаторот.
  - Корисникот е свесен дека е одговорен за евентуални несреќи и штети.
  - Осигурете се дека корисникот е полнолетен или дека е обучен за професијата согласно националните регулативи.
  - Корисникот добил насоки од овластениот дилер на STIHL или надлежно лице пред да работи со косилката за трева првпат.
  - Корисникот не е под влијание на алкохол, лекови или дроги.
- ▶ Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

## 4.4 Облека и опрема

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Кога работи косилката, може да излетаат предмети со голема брзина. Корисникот може да се повреди.
  - ▶ Носете долги панталони изработени од издржлив материјал.
- Кога косилката работи, може да се крене прашина. Вдишената прашина може да биде штетна за здравјето и да предизвика алергиски реакции.
  - ▶ Ако се крене прашина: Носете заштитна маска за прашина.
- Несоодветната облека може да се заглави во дрво, во грмушки и во косилката. Корисникот без соодветна облека може да биде сериозно повреден.
  - ▶ Носете точна облека.
  - ▶ Не носете шалови и накит.
- Корисникот може да дојде во контакт со ножот за време на чистење, одржување или транспорт. Корисникот може да се повреди.
  - ▶ Носете заштитни ракавици.
- Ако корисникот носи несоодветни чевли, тој или таа може да се лизне. Корисникот може да се повреди.
  - ▶ Носете цврсти, затворени чевли со ѓон што не се лизга.

- Може да излетаат метални честички од ножот додека се остри. Корисникот може да се повреди.
  - ▶ Носете заштитни очила со соодветна големина. Соодветни заштитни очила се оние тестирани во согласност со стандардот EN 166 или националните регулативи и се комерцијално достапни со соодветна идентификација.
  - ▶ Носете заштитни ракавици.

## 4.5 Работен простор и средина

### 4.5.1 Косилка за трева

#### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Лицата, децата и животните во близина не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и предметите што излетуваат. Лицата, децата и животните во близина може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.



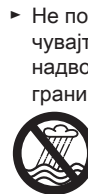
- ▶ Чувајте ги подалеку од работната област лицата, децата и животните во близина.


- ▶ Одржувајте безбедно растојание до предметите.
- ▶ Никогаш не оставајте ја косилката за трева без надзор.
- ▶ Децата треба да бидат под надзор за да се осигура дека не си играат со косилката за трева.
- Ако работи на дожд, корисникот може да се лизне. Корисникот може да биде сериозно повреден или да загине.
  - ▶ Ако врне: Не работете.
- Косилката за трева не е водоотпорна. Ако работите на дожд или во мокри услови, може да ве погоди струен удар. Корисникот може да биде повреден, а косилката за трева да се оштети.
  - ▶ Не работете на дожд или во мокри услови.
  - ▶ Не косете мокра трева.
- Електричните компоненти на косилката за трева може да создадат искри. Искрите може да предизвикаат пожари и експлозии во многу запаливи или експлозивни средини. Луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Не работете во многу запалива или експлозивна средина.

### 4.5.2 Акумулаторска батерија

#### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Неовластени лица, деца и животни не можат да ги препознаат ниту да ги проценат опасностите од акумулаторската батерија. Неовластени лица, деца и животни може да бидат тешко повредени.
  - ▶ Неовластени лица, деца и животни да се држат подалеку.
  - ▶ Акумулаторската батерија не оставајте ја без надзор.
  - ▶ Уверете се дека децата не можат да играат со акумулаторската батерија.
- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се запали, експлодира или оштети непоправливо. Луѓе може да бидат тешко повредени и можна е материјална штета.
  - ▶ Заштитете ја акумулаторската батерија од жештина и оган.
  - ▶ Не фрлајте ја во оган акумулаторската батерија.



- ▶ Не полнете ја, не користете ја и не чувајте ја акумулаторската батерија надвор од наведените температурни граници,  20.4.
- ▶ Заштитете ја акумулаторската батерија од дожд и влага и не потопувајте ја во течности.
- ▶ Акумулаторската батерија држете ја подалеку од мали метални делови.
- ▶ Не изложувајте ја акумулаторската батерија на висок притисок.
- ▶ Не изложувајте ја акумулаторската батерија на микробранови.
- ▶ Заштитете ја акумулаторската батерија од хемикалии и соли.

## 4.6 Состојба за безбедна употреба

### 4.6.1 Косилка за трева



- Косилката за трева е во безбедна состојба доколку се исполнети следниве услови:
- Косилката за трева е неоштетена.
  - Косилката за трева е чиста и сува.
  - Контролите работат и не се модифицирани.
  - Ножот е правилно монтиран.
  - На косилката за трева се прикачени оригинални додатоци од STIHL.
  - Додатоците се правилно монтирани.

## ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба, компонентите повеќе не функционираат правилно и можно е безбедносните уреди да се оневозможени. Лицата може да бидат тешко повредени или да загинат.
  - ▶ Работете со неоштетена косилка за трева.
  - ▶ Ако косилката за трева е извалкана или нечиста: Исчистете ја косилката за трева и оставете ја да се исуши.
  - ▶ Не модифицирајте ја косилката за трева.
  - ▶ Ако контролите не работат: Не работете со косилката за трева.
  - ▶ На косилката за трева прикачувајте оригинални додатоци од STIHL.
  - ▶ Прикачете го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
  - ▶ Прикачувајте ги додатоците како што е опишано во ова упатство за употреба или во упатството за употреба на додатоците.
  - ▶ Не вметнувајте предмети во отворите на косилката за трева.
  - ▶ Не поврзувајте електрични контакти на адаптерот за склучот со со метални објекти и не правете нивен краток спој.
  - ▶ Заменете ги изабените или оштетени делови.
  - ▶ Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

### 4.6.2 Нож

Ножот е во безбедна состојба доколку се исполнети следниве услови:

- Нема оштетување на ножот и додатоците.
- Ножот не е деформиран.
- Ножот е правилно монтиран.
- Ножот е правилно наострен.
- Ножот не е изгребан.
- Ножот е правилно балансиран.
- Минималната дебелина и ширина на ножот не се намалени од премногу острење,  20.2.
- Се придржувате до наведениот агол на острење,  20.1.

## ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако не е во безбедна состојба, делови од ножот може да се олабават и да излетаат. Може да дојде до тешки телесни повреди.
  - ▶ Работете со неоштетен нож и неоштетени додатоци.
  - ▶ Правилно монтирајте го ножот.
  - ▶ Правилно наострете го ножот.


- ▶ Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: Заменете го ножот.
- ▶ Избалансирајте го ножот во овластен дистрибутер за STIHL.
- ▶ Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

### 4.6.3 Акумулаторска батерија

Акумулаторската батерија е во состојба за безбедна употреба доколку се исполнети следниве услови:

- Акумулаторската батерија е неоштетена.
- Акумулаторската батерија е чиста и сува.
- Акумулаторската батерија функционира и не е изменета.

## ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба, акумулаторската батерија веќе не може да функционира безбедно. Луѓе може да бидат тешко повредени.
  - ▶ Работете со неоштетена и функционална акумулаторска батерија.
  - ▶ Не полнете оштетена или неисправна акумулаторска батерија.
  - ▶ Ако е валкана акумулаторската батерија: Исчистете ја акумулаторската батерија.
  - ▶ Ако е водена или влажна акумулаторската батерија: Оставете ја да се исуши акумулаторската батерија,  20.5.
  - ▶ Не вршете измени на акумулаторската батерија.
  - ▶ Не ставајте предмети во отворите на акумулаторската батерија.
  - ▶ Не допирајте ги електричните контакти на акумулаторската батерија со метални предмети, за да се избегне краток спој.
  - ▶ Не отворајте ја акумулаторската батерија.
  - ▶ Заменете ги изабените или оштетените плочки со напомени.
- Од оштетена акумулаторска батерија може да истече течност. Ако течноста дојде во допир со кожата или со очите, можно е да предизвика надразнување на кожата или на очите.
  - ▶ Избегнете допир со течноста.
  - ▶ При допир со кожата: Погодените места на кожата измијте ги со многу вода и сапун.
  - ▶ При допир со очите: Очите плакнете ги најмалку 15 минути со многу вода и побарајте лекарска помош.

- Оштетена или неисправна акумулаторска батерија може да мириса необично, да чади или да гори. Луѓето може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ▶ Ако акумулаторската батерија мириса необично или чади: Не користете ја акумулаторската батерија и држете ја подалеку од горливи материји.
  - ▶ Ако акумулаторската батерија гори: Обидете се да ја изгаснете акумулаторската батерија со противпожарен уред или со вода.

## 4.7 Работење

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Корисникот не може да работи сконцентрирано во одредени ситуации. Корисникот може да се сонне, да падне и да биде сериозно повреден.
  - ▶ Работете смилено и внимателно.
  - ▶ Ако осветлувањето и видливоста се слаби: Не работете со косилката за трева.
  - ▶ Работете сами со косилката за трева.
  - ▶ Внимавајте на пречките.
  - ▶ Не навалувајте ја косилката за трева.
  - ▶ Работете стоејќи на тлото и одржувајте ја вашата рамнотежа.
  - ▶ Ако почувствувате знаци на замор: Направете пауза.
  - ▶ Ако косите по падини: Косете напречно по падината.
  - ▶ Не работете на падини со наклон поголем од 25° (46,6 %).
- Корисникот може да се пресече од ротирачкиот нож. Корисникот може сериозно да се повреди.



- ▶ Не допирајте го ротирачкиот нож.
- ▶ Ако ножот е блокиран од предмет: Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот. Само со изгасен мотор, тргнете го предметот.
- Косилката за трева може да вибрира кога работи.
  - ▶ Носете заштитни ракавици.
  - ▶ Направете пауза.
  - ▶ Ако чувствувате знаци на нарушување на циркулацијата: Одете на лекар.
- Ако ножот удри во предмет додека работи, тој или делови од него може да се оштетат или да излетаат со голема брзина. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.

- ▶ Отстранете ги туѓите предмети од работната површина.
- Кога се ослободува рачката-прекинувач, ножот продолжува да ротира кратко време. Луѓето може да бидат сериозно повредени.
  - ▶ Почekaјте додека ножот не престане да се врти.
- Ако ротирачкиот нож удри во тврд предмет, може да се појават искри. Искрите може да предизвикаат пожар во лесно запалива околина. Луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Не работете во лесно запалива околина.
- Ако косилката за трева е поставена на нерамна површина, можно е да се стркала. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Оставајте ја косилката за трева само кога е на рамна површина и не може да се стркала сама по себе.
- Ако на рачката се закачат предмети, косилката за трева може да се преврти поради дополнителната тежина. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Не закачувајте никакви предмети на рачката.

### ▲ ОПАСНОСТ

- Ако се работи во близина на струјни кабли, ножот може да дојде во контакт со нив и да ги оштети. Корисникот може да биде сериозно повреден или да загина.
  - ▶ Не работете во близина на струјни кабли.
- Ако се работи кога грми, корисникот може да биде погоден од гром. Корисникот може да биде сериозно повреден или да загина.
  - ▶ Ако има грмежи: Не работете.

## 4.8 Транспортирање

### 4.8.1 Косилка за трева

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Косилка за трева може да се преврти или да се придвижи кога се транспортира. Лицата може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Извадете го безбедносниот клуч.





► Извадете го акумулаторот.

- Прицврстете ја косилката за трева со каиши за затегнување, ремени или мрежа, така што нема да може да се преврти или придвижи.

#### 4.8.2 Акумулаторска батерија

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Акумулаторската батерија не е заштитена од сите влијанија на средината. Ако акумулаторската батерија се изложи на одредени влијанија на средината, акумулаторската батерија може да се оштети и можна е материјална штета.
  - Не транспортирајте оштетена акумулаторска батерија.
- Во текот на транспортирањето, акумулаторската батерија може да се преврти или да се придвижи. Луѓе може да бидат повредени и можна е материјална штета.
  - Акумулаторската батерија спакувајте ја во амбалажата така, што нема да може да се придвижи.
  - Амбалажата обезбедете ја така, што нема да може да се придвижи.

## 4.9 Чување

### 4.9.1 Косилка за трева

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Децата може сериозно да се повредат.



► Извадете го безбедносниот клуч.



► Извадете го акумулаторот.

- Чувајте ја косилката за трева вон дофат на деца.
- Електричните контакти на косилката за трева и металните компоненти можат да кородираат од влага. Косилката за трева може да се оштети.



► Извадете го безбедносниот клуч.



► Извадете го акумулаторот.

- Чувајте ја косилката за трева чиста и сува.
- Ако безбедносниот клуч и акумулаторот се поставени за време на складирање, можно е ножот случајно да се вклучи. Лицата може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.



► Извадете го безбедносниот клуч.




► Извадете го акумулаторот.

- Ако косилката е оставена на нерамна површина, можно е да се стркала. Лицата може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - Складирајте ја косилката за трева само на рамни површини.

### 4.9.2 Акумулатор

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите од акумулаторот. Децата може сериозно да се повредат.
  - Чувајте го акумулаторот батеријата вон дофат на деца.
- Акумулаторот не е заштитен од сите влијанија на животната средина. Ако акумулаторот е изложен на одредени влијанија на животната средина, тој може да се оштети.
  - Чувајте го акумулаторот чист и сув.
  - Чувајте го акумулаторот во затворена просторија.
  - Чувајте го акумулаторот одвоено од косилката за трева.
  - Ако акумулаторот е складиран во полначот: Исклучете го кабелот за напојување и складирајте го акумулаторот со ниво на полнење помеѓу 40% и 60% (запалени 2 зелени LED диоди).
  - Не чувајте го акумулаторот надвор од наведените температурни граници,  20.4.

## 4.10 Чистење, одржување и поправка

### ▲ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако безбедносниот клуч и акумулаторот се поставени при чистење, одржување и поправка можно е ножот случајно да се вклучи. Луѓето може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.



- ▶ Извадете го безбедносниот клуч.



- ▶ Извадете го акумулаторот.

- Јаките детергенти, чистењето со млаз вода под притисок и остри предмети може да ги оштетат косилката за трева, ножот и акумулаторот. Ако косилката за трева, ножот и акумулаторот не се чистат правилно, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат сериозно повредени.

- ▶ Чистете ги косилката за трева, ножот и акумулаторот, како што е опишано во ова упатство за употреба.

- Ако косилката за трева, ножот или акумулаторот не се одржуваат правилно, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат тешко повредени или да загинат.

- ▶ Не одржувајте и не поправајте ги косилката за трева и акумулаторот самостојно.

- ▶ Ако косилката за трева или акумулаторот треба да се сервисираат или поправат: Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.

- ▶ Одржувајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.

- Кога се чисти, одржува или поправа ножот, корисникот може да се пресече со сечилата на ножот. Корисникот може да се повреди.

- ▶ Носете заштитни ракавици.

- Ножот може да стане жежок кога се остри. Корисникот може да се изгори.

- ▶ Почекајте додека ножот не се олади.

- ▶ Носете заштитни ракавици.

## 5 Подготовка на косилката за трева за употреба

### 5.1 Подготовка на косилката за трева за употреба

Пред да започнете со работа, мора да се извршат следниве чекори:

- ▶ Отстранете го материјалот за пакување и бравите за транспорт.
- ▶ Осигурете се дека следниве компоненти се во безбедна состојба:
  - Косилката за трева, 4.6.1.
  - Ножот, 4.6.2.
  - Акумулаторот, 4.6.3.
- ▶ Проверете го акумулаторот, 11.3.
- ▶ Целосно наполнете го акумулаторот, 6.1.
- ▶ Искристете ја косилката за трева, 16.2.
- ▶ Проверете го ножот, 11.2.
- ▶ Поставете ја рачката, 7.1
- ▶ Отклопете ја рачката, 7.2.1.
- ▶ Ако се коси трева и искосената трева треба да се собере во корпата за искосената трева: Прикачете ја корпата за искосената трева, 7.3.2.
- ▶ Ако се коси тревата и искосената трева треба да се исфрла одзади: Откачете ја корпата за искосената трева, 7.3.3.
- ▶ Нагодете ја висината на косење, 12.2.
- ▶ Проверете ги контролите, 11.1.
- ▶ Ако не може да се извршат чекорите: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.

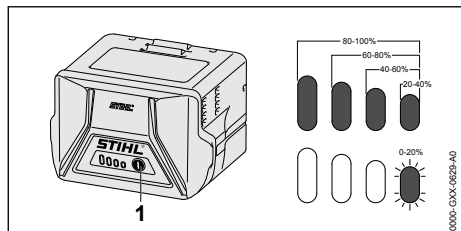
## 6 Полнење на акумулаторската батерија и светлечки диоди

### 6.1 Полнење на акумулаторот

Времето на полнење зависи од различни влијанија, на пр. температурата на акумулаторот или температурата на околината. За оптимални перформанси, почитувајте ги препорачаните температурни опсези, 20.5. Вистинското време на полнење може да се разликува од наведеното време на полнење. Времето на работење е наведено на [www.stihl.com/charging-times](http://www.stihl.com/charging-times).

- ▶ Наполнете го акумулаторот што е опишано во упатството за употреба на полначот STIHL AL 101, 301, 500.

## 6.2 Приказ на нивото на наполнетост



- ▶ Притиснете го притисниот тастер (1). Светлечките диоди светат зелено уште припл. 5 секунди и го покажуваат нивото на наполнетост.
- ▶ Ако десната светлечка диода трепка зелено: Наполнете ја акумулаторската батерија.

## 6.3 ЛЕД-диодите на акумулаторот

ЛЕД-диодите може да го означуваат статусот на наполнетост на акумулаторот или дефектите. ЛЕД-диодите може да светат или да трепкаат зелено или црвено.

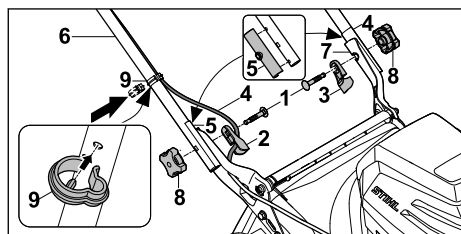
Ако ЛЕД-диодите светат или трепкаат зелено, се прикажува статусот на полнење.

- ▶ Ако ЛЕД-диодите светат или трепкаат црвено: Решавање проблеми, 19.1. Косилката за трева или акумулаторот се дефектни.

## 7 Склопување на косилката за трева

### 7.1 Поставување на рачката

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Вметнете ги завртките (1) низ кабловодот (2) и изолацијата на рачката (3).
- ▶ Кабелот (4) се прикачува во кабловодот (2).
- ▶ Проверете дали правилно е наместена фабрички поставената изолација на рачката (5) на двете страни.

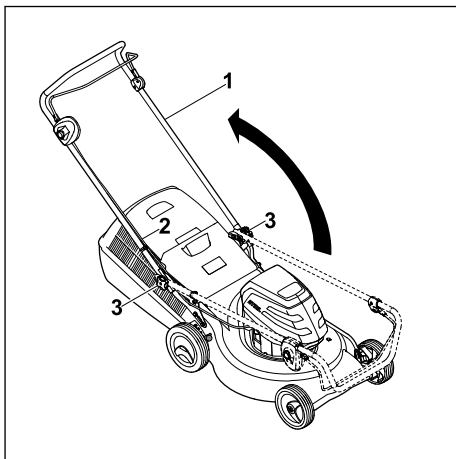
- ▶ Држете ја рачката (6) на држачите (7) така што отворите се порамнети.
- ▶ Вметнете ги завртките (1) низ дупките однатре кон надвор.
- ▶ Одвртете и затегнете ги навртките со копче (8).
- ▶ Вметнете го кабелот (4) во стегалката за кабел (9).
- ▶ Поставете ја стегалката на кабелот (9) на рачката (6) и нека кликне на место, така што штифната за заклучување на стегалката на кабелот е во отворот на долната страна на рачката.

Рачката за држење (6) не мора повторно да се вади.

## 7.2 Расклопување и склопување на рачката-прекинувач

### 7.2.1 Расклопување на рачката

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.

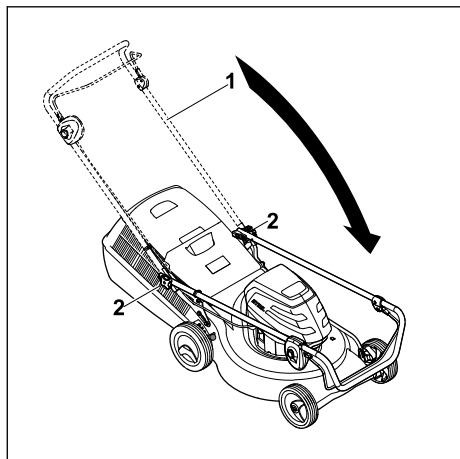


- ▶ Расклопете ја рачката (1) и осигурете се дека кабелот (2) не е притиснат.
- ▶ Цврсто затегнете ја навртката со копче (3). Рачката (1) е цврсто поврзана со косилката за трева.

### 7.2.2 Склопување на рачката

За да се заштеди при транспортирање и складирање, рачката за држење може да се преклопи.

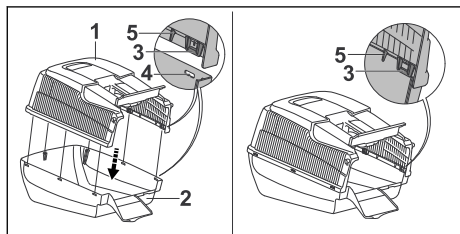
- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Држете ја рачката (1) и олабавете ги навртките со копче (2).
- ▶ Преклопете ја рачката за држење (1) напред.

## 7.3 Склопување, закачување и откачување на корпата за икосена трева

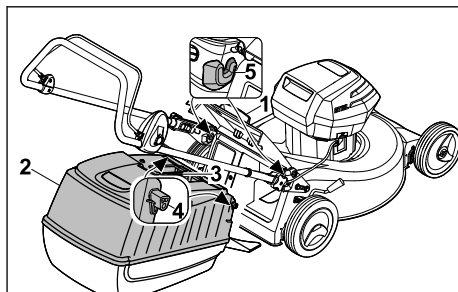
### 7.3.1 Монтирање на корпата за икосена трева



- ▶ Ставете го горниот дел на корпата (1) на долниот дел на корпата (2). Сите испакнатини (3) и водилки (5) мора да влезат внатре. Испакнатините (3) мора да бидат поставени точно над отворите (4).
- ▶ Притиснете ги испакнатините (3) во отворите (4) еден по еден од задниот кон предниот дел. Се слуша кликување на испакнатините (3).

### 7.3.2 Прикачување на корпата за икосена трева

- ▶ Изгасете го моторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- ▶ Заглавете ја корпата за икосена трева (2) со рачката (3) и закачете ја со куките (4) во отворите (5).
- ▶ Поставете ја клапната за исфрлање (1) на корпата за икосена трева (2).

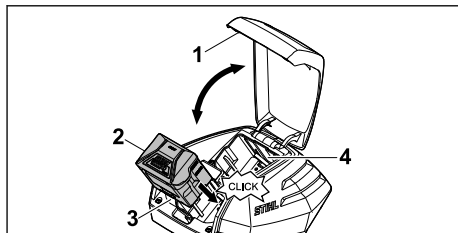
### 7.3.3 Откачување на корпата за икосена трева

- ▶ Исклучете ја косилката за трева.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање.
- ▶ Со рачката, подигнете ја корпата за икосена трева нагоре.
- ▶ Клапната за исфрлање се затвора.

## 8 Ставање и вадење акумулаторска батерија

### 8.1 Користење акумулатор

- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.

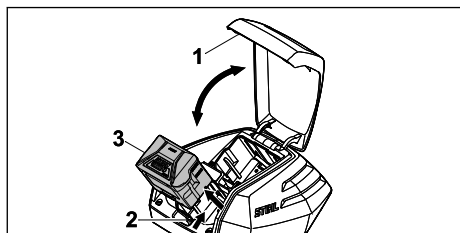


- ▶ Отворете ја клапната (1) до крај и држете ја.

- ▶ Притиснете го акумулаторот (2) во преградата за акумулатор (3) до крај. Акумулаторот (2) се заклучува и фиксира со клик.
- ▶ Ако треба да се носи уште еден акумулатор: Ставете го акумулаторот во преградата за транспорт (4). Акумулаторот се заклучува и фиксира со клик.
- ▶ Затворете ја клапната (1).

## 8.2 Вадење на акумулаторот

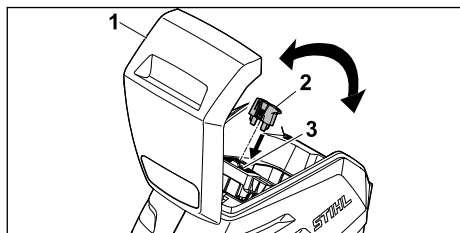
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Отворете ја клапната (1) до крај и држете ја.
- ▶ Притиснете ја рачката за заклучување (2). Акумулаторот (3) е отклучен.
- ▶ Извадете го акумулаторот (3).
- ▶ Затворете ја клапната (1).

## 9 Ставање и вадење на безбедносниот клуч

### 9.1 Ставање на безбедносниот клуч



- ▶ Отворете ја клапната (1) до крај и држете ја.
- ▶ Вметнете го безбедносниот клуч (2) во држачот за клуч (3).
- ▶ Затворете ја клапната (1).

### 9.2 Вадење на безбедносниот клуч

- ▶ Отворете ја клапната до крај и држете ја.

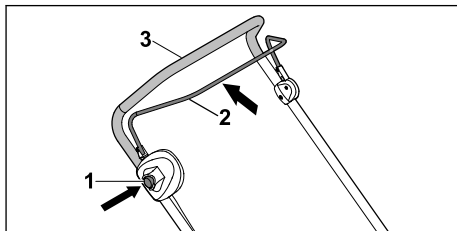
- ▶ Извадете го безбедносниот клуч.
- ▶ Затворете ја клапната.
- ▶ Чувајте го безбедносниот клуч вон дофат на деца.

## 10 Вклучување и исклучување на косилката за трева

### 10.1 Вклучување и исклучување на ножот

#### 10.1.1 Вклучување на ножот

- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.



- ▶ Притиснете го копчето за заклучување (1) со десната рака и држете го притиснато.
- ▶ Со левата рака повлечете ја рачката-прекинувач за косење (2) целосно до рачката за држење (3) и држете ја така што со палецот ја држите и рачката за држење (3).  
Ножот ротира.
- ▶ Отпуштете го копчето за заклучување (1).
- ▶ Држете ги рачката за држење (3) и рачката-прекинувач за косење (2) со десната рака така што со палецот ја опфаќате рачката за држење (3).

#### 10.1.2 Исклучување на косилката за трева

- ▶ Отпуштете ја рачката-прекинувач.
- ▶ Почекајте додека ножот не престане да се врти.
- ▶ Ако ножот продолжи да ротира: Извадете го безбедносниот клуч, извадете го акумулаторот и контактирајте со специјализиран дистрибутер за STIHL. Косилката за трева е дефектна.

## 11 Проверка на косилката и акумулаторот

### 11.1 Проверка на контролите

#### Копче за заклучување и рачка-прекинувач


- ▶ Извадете го безбедносниот клуч.

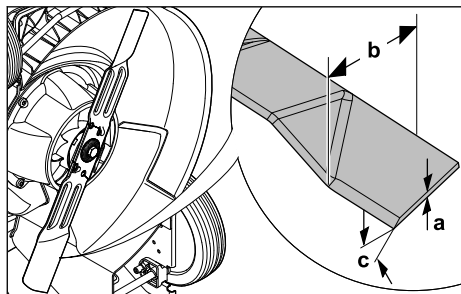
- ▶ Извадете го акумулаторот.
- ▶ Притиснете и отпуштете го копчето за заклучување.
- ▶ Повлечете ја рачката-прекинувач целосно во правец на рачката за држење и потоа отпуштете ја.
- ▶ Ако копчето за заклучување или рачката-прекинувач се заглавени или не се враќаат во почетната позиција: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL. Копчето за заклучување или ррачката-прекинувач за косење се дефектни.



### Вклучување на ножот

- ▶ Ставете го безбедносниот клуч.
- ▶ Поставете го акумулаторот.
- ▶ Притиснете го копчето за заклучување со десната рака и држете го притиснато.
- ▶ Со левата рака повлечете ја рачката-прекинувач целосно до рачката за држење и држете ја така што со палецот ја држите и рачката за држење.  
Ножот ротира.
- ▶ Ако 3 ЛЕД-диоди трепкаат црвено: Извадете го безбедносниот клуч, извадете го акумулаторот и контактирајте со специјализиран дистрибутер за STIHL. Косилката е дефектна.
- ▶ Отпуштете ги копчето за заклучување и рачката-прекинувач.  
Ножот престанува да ротира по кратко време.
- ▶ Ако ножот продолжи да ротира: Извадете го безбедносниот клуч, извадете го акумулаторот и контактирајте со специјализиран дистрибутер за STIHL. Косилката за трева е дефектна.

### 11.2 Проверка на ножот

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Исклучете ја косилката за трева,  16.1.



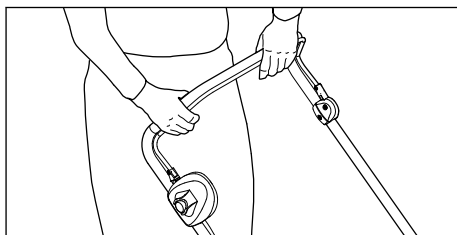
- ▶ Измерете го следново:
  - Дебелина a
  - Ширина b
  - Агол на острење c
- ▶ Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: Заменете го ножот,  20.2.
- ▶ Ако аголот на острење не е правилен: Наострете го ножот,  20.2.
- ▶ Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

### 11.3 Проверка на акумулаторската батерија

- ▶ Притиснете го притисното копче на акумулаторската батерија.  
Светлечките диоди светат или трепкаат.
- ▶ Ако светлечките диоди не светат или трепкаат: Не користете ја акумулаторската батерија и побарајте помош од специјализиран продавач на STIHL. Има пречка во акумулаторската батерија.

## 12 Работење со косилката за трева

### 12.1 Држење и возење на косилката за трева



- ▶ Држете ја рачката со двете раце така што палците ја опфаќаат рачката.

### 12.2 Нагудување на висината на косење

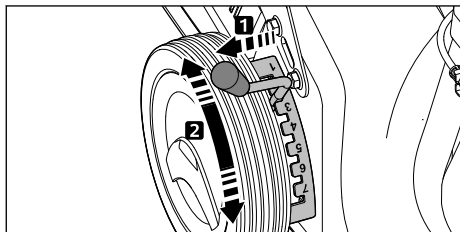
Може да се постават 7 висини на косење:

- 25 mm = позиција 1
- 30 mm = позиција 2
- 40 mm = позиција 3
- 50 mm = позиција 4
- 55 mm = позиција 5
- 65 mm = позиција 6
- 75 mm = позиција 7

Позициите се означени на косилката за трева.

**Нагудување на висината на косење**

- ▶ Исклучете ја косилката за трева. Ножот не смее да ротира.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.

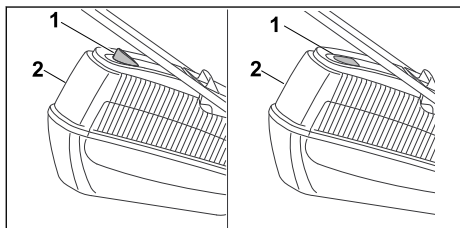


- ▶ Извлечете ја рачката (1) надвор од процепот и поставете ја во саканата позиција.

**12.3 Косење**

- ▶ Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

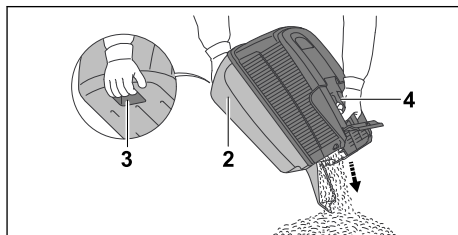
За оптимални перформанси, почитувајте ги препорачаните температурни опсежи, 20.5.

**12.4 Празнење на корпата за искомсена трева**

Протокот на воздух што го создава ножот го зголемува индикаторот за наполнетост (1). Кога корпата за искомсена трева е наполнета, протокот на воздух запира. Кога протокот на воздух е многу мал, индикаторот за наполнетост (1) се враќа во состојба на мирување. Ова е напомена да се испразни корпата за искомсена трева (2).

Индикаторот за наполнетост (1) функционира целосно само при оптимален проток на воздух. Надворешните влијанија како влажна, густа или висока трева, ниска висина на косење, нечистотии и слично може да ги оневозможат протокот на воздух и функцијата на индикаторот за наполнетост (1).

- ▶ Кога индикаторот за наполнетост (1) се враќа во состојба на мирување. Испразнете ја корпата за искомсена трева (2).
- ▶ Исклучете ја косилката за трева.
- ▶ Откачете ја корпата за искомсена трева (2).



- ▶ Држете ја корпата за искомсена трева (2) на рачката (3) и со другата рака на рачката (4).
- ▶ Испразнете ја корпата за искомсена трева (2).
- ▶ Прикачете ја корпата за искомсена трева (2).

**13 По работењето****13.1 Кога ќе завршите со работата**

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Ако косилката за трева е мокра: Оставете ја косилката за трева да се исуши.
- ▶ Ако акумулаторот е мокар или влажен: Оставете го акумулаторот да се исуши, 20.5.
- ▶ Исклучете ја косилката за трева.
- ▶ Исклучете го акумулаторот.

## 14 Транспортирање

### 14.1 Транспортирање на косилката

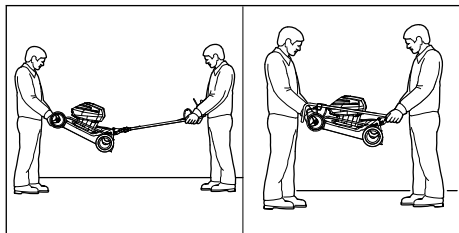
- ▶ Исклучете ја косилката за трева. Ножот не смее да ротира.
- ▶ Извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.


#### Туркање на косилката за трева

- ▶ Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

#### Носење на косилката за трева

- ▶ Носете работни ракувици изработени од издржлив материјал.



- ▶ Ако косилката за трева се носи со расклопени рачки:
  - ▶ Едно лице нека ја држи косилката за предниот дел на куќиштето, а друго лице нека ги држи рачките со двете раце.
  - ▶ Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.
- ▶ Ако косилката за трева се носи со склопени рачки:
  - ▶ Склопете ги рачките,  7.2.2.
  - ▶ Едно лице нека ја држи косилката за предниот дел на куќиштето, а друго лице нека ги држи рачките со двете раце.
  - ▶ Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.

#### Транспортирање на косилката за трева во возило

- ▶ Прицврстете ја косилката за трева во исправена положба, така што нема да се врти и движи.

### 14.2 Транспортирање на батеријата

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете ја батеријата.
- ▶ Осигурете се дека батеријата е во безбедна состојба.
- ▶ Спакувајте ја батеријата така што не може да се движи внатре во пакувањето.

- ▶ Наместете го пакувањето така што нема да се поместува.

За батеријата важат прописите за транспорт на опасни материји. Батеријата е класифицирана како UN 3480 (литиум-јонски батерији) и е тестирана во согласност со Упатството за тестови и критериуми на ООН Дел III, потдел 38.3.


Прописите за транспорт се наведени на [www.stihl.com/safety-data-sheets](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 15 Чување

### 15.1 Складирање на косилката за трева

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Складирајте ја косилката за трева така што ќе бидат исполнети следниве услови:
  - Косилката за трева е вон дофат на деца.
  - Косилката за трева е чиста и сува.
  - Косилката за трева не може да се преврти.
  - Косилката за трева не може да се стркала.


### 15.2 Складирање на акумулаторот

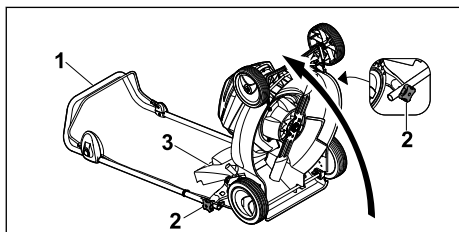
- STIHL препорачува складирање на акумулаторот со ниво на наполнетост помеѓу 40% и 60% (2 зелени LED-диодии).
- ▶ Складирајте го акумулаторот така што се исполнети следните услови:
    - Акумулаторот е вон дофат на деца.
    - Акумулаторот е чист и сув.
    - Акумулаторот е во затворена просторија.
    - Акумулаторот е одвоен од косилката.
    - Ако акумулаторот е складиран во полначот: Исклучете го кабелот за напојување и складирајте го акумулаторот со ниво на полнење помеѓу 40% и 60% (запалени 2 зелени LED диоди).
    - Акумулаторот не се чува надвор од наведените температурни граници,  20.4.

**УПАТСТВО**

- Ако акумулаторот не се чува како што е опишано во ова упатство за употреба, тој може длабоко да се испразни и непоправливо да се оштети.
  - ▶ Наполнете го испразнетиот акумулатор пред да го складирате. STIHL препорачува складирање на акумулаторот со ниво на наполнетост помеѓу 40% и 60% (2 зелени LED-диоди).
  - ▶ Чувајте го акумулаторот одвоено од косилката за трева.

**16 Чистење****16.1 Легнување на косилката за трева**

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ▶ Откачете ја корпата за искосена трева.
- ▶ Поставете ја висината на сечење во најниската позиција,  12.2.



- ▶ Држете ја рачката (1) и олабавете ги навртките со копче (2).
- ▶ Ставете ја рачката (1) одзади.
- ▶ Отворете и држете ја клапната за исфрлање (3).
- ▶ Легнете ја косилката за трева на грб.

**16.2 Чистење на косилката за трева**

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Исчистете ја косилката за трева со влажна крпа.
- ▶ Исчистете го каналот за исфрлање со мека четка или влажна крпа.
- ▶ Извадете ги туѓите тела од преградата за акумулатор и исчистете ја преградата за акумулатор со влажна крпа.

- ▶ Исчистете ги електричните контакти во преградата за акумулатор со четка за фарбање или мека четка.
- ▶ Исчистете ги отворите за вентилација со четка.
- ▶ Легнете ја косилката за трева.
- ▶ Исчистете ја областа околу ножот и самиот нож со дрвен стап, мека четка или влажна крпа.

**УПАТСТВО**

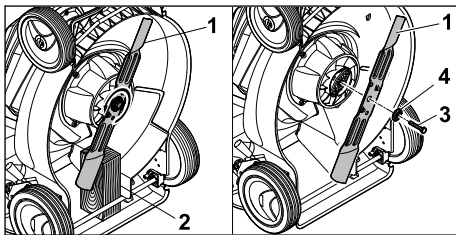
- Чистењето со уред за миење под висок притисок или млаз вода може да го оштети уредот.
  - ▶ Не чистете го уредот со уред за миење под висок притисок или млаз вода.

**16.3 Чистење на акумулаторската батерија**

- ▶ Исчистете ја акумулаторската батерија со влажна крпа.

**17 Одржување****17.1 Вадење и прикачување на ножот****17.1.1 Вадење на ножот**

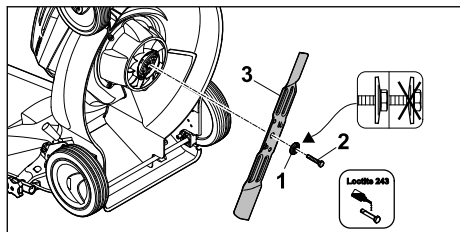
- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Легнете ја косилката за трева.



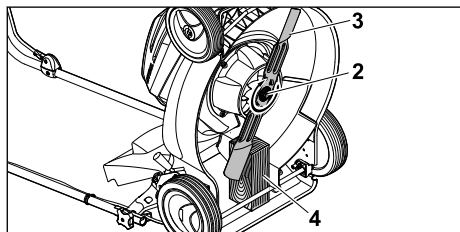
- ▶ Блокирајте го ножот (1) со парче дрво (2).
- ▶ Отшрафете ја завртката (3) во насока на стрелката и извадете ја заедно со подлошката (4).
- ▶ Извадете го ножот (1).
- ▶ Фрлете ги завртката (3) и подлошката (4). Користете нова завртка и подлошка за прикачување на ножот (1).

**17.1.2 Прикачување на ножот**

- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Легнете ја косилката за трева.



- ▶ Ставете ја новата подлошка (1) на новата завртка (2) со закривената страна нанадвор.
- ▶ Нанесете блокатор на навој Loctite 243 на навојот на завртката (2).
- ▶ Поставете го ножот (3) така што испакнатините на површината за контакт влегуваат во вдлабнатините.
- ▶ Зашрафете ги завртката (2) и подлошката (1).



- ▶ Блокирајте го ножот (3) со парче дрво (4).
- ▶ Затегнете ја завртката (2) со 65 Nm.

## 17.2 Острење и балансирање на ножот

Потребно е многу пракса за правилно острење и балансирање на ножот.

## 19 Отстранување пречки


### 19.1 Отстранување дефекти на косилката за трева или акумулаторот

Дефект	LED-диоди на акумулаторот	Причина	Решение
Косилката за трева не се вклучува.	1 LED-диода свети зелено.	Нивото на наполнетост на акумулаторот е прениско.	▶ Наполнете го акумулаторот.
	1 LED-диода свети црвено.	Акумулаторот е премногу топол или премногу ладен.	▶ Извадете го безбедносниот клуч. ▶ Извадете го акумулаторот. ▶ Почекајте акумулаторот да се излади или загрее.
	3 LED-диоди трепкаат црвено.	Косилката за трева има дефект.	▶ Извадете го безбедносниот клуч. ▶ Извадете го акумулаторот. ▶ Исчистете ги електричните контакти во преградата за акумулатор. ▶ Поставете го акумулаторот.

STIHL препорачува острењето и балансирањето на ножот да го прави само овластен дистрибутер на STIHL.



### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ


- Рабовите за сечење на ножот се остри. Корисникот може да се пресече.
  - ▶ Носете работни ракавици изработени од издржлив материјал.
- ▶ Исклучете ја косилката за трева, извадете го безбедносниот клуч и извадете го акумулаторот.
- ▶ Легнете ја косилката за трева.
- ▶ Извадете го ножот.
- ▶ Наострете го ножот. Придржувајте се до аголот на острење и извадете го ножот,  20.2. Ножот не смее да стане син додека се остри.
- ▶ Прикачете го ножот.
- ▶ Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

## 18 Поправки

### 18.1 Поправање на косилката за трева

Корисникот не може сам да ги поправа косилката за трева и ножот.

- ▶ Ако косилката за трева или ножот се оштетени: Не користете ја косилката за трева ниту ножот и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
- ▶ Ако знаците се нечитливи или оштетени: Заменете ги информативните знаци во овластен дистрибутер на STIHL.

Дефект	LED-диоди на акумулаторот	Причина	Решение
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вклучете ја косилката за трева.</li> <li>▶ Ако 3 LED-диоди и понатаму трепкаат црвено: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.</li> </ul>
	3 LED-диоди светат црвено.	Косилката за трева е прегреана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете го безбедносниот клуч.</li> <li>▶ Извадете го акумулаторот.</li> <li>▶ Почекајте косилката за трева да се излади.</li> </ul>
	4 LED-диоди трепкаат црвено.	Акумулаторот е во дефект.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете и повторно ставете го акумулаторот.</li> <li>▶ Вклучете ја косилката за трева.</li> <li>▶ Ако 4 LED-диоди и понатаму трепкаат црвено: Не користете го акумулаторот и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.</li> </ul>
		Електричното поврзување помеѓу косилката за трева и акумулаторот е прекинато.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете го безбедносниот клуч.</li> <li>▶ Извадете го акумулаторот.</li> <li>▶ Исклучете ги електричните контакти во преградата за акумулатор.</li> <li>▶ Ставете го безбедносниот клуч.</li> <li>▶ Поставете го акумулаторот.</li> </ul>
		Косилката за трева или акумулаторот се мокри.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете го безбедносниот клуч.</li> <li>▶ Извадете го акумулаторот.</li> <li>▶ Исклучете ја косилката за трева.</li> <li>▶ Оставете косилката за трева или акумулаторот да се исушат,  20.5.</li> </ul>
		Отпорот на ножот е преголем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Поставете поголема висина на косење.</li> <li>▶ Вклучете ја косилката за трева во пониска трева.</li> </ul>
		Областа околу ножот е блокирана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Исклучете ја косилката за трева.</li> </ul>
Косилката за трева се исклучува за време на зафат.	3 LED-диоди светат црвено.	Косилката за трева е прегреана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете го безбедносниот клуч.</li> <li>▶ Извадете го акумулаторот.</li> <li>▶ Почекајте косилката за трева да се излади.</li> <li>▶ Исклучете ја косилката за трева.</li> <li>▶ Не вклучувајте ја косилката за трева премногу често во краток период.</li> <li>▶ Поставете поголема висина на косење.</li> <li>▶ Косете пониска трева.</li> </ul>
		Ножот е блокиран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете го безбедносниот клуч.</li> <li>▶ Извадете го акумулаторот.</li> <li>▶ Исклучете ја косилката за трева.</li> </ul>
		Има електричен дефект.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Извадете и повторно ставете го акумулаторот.</li> <li>▶ Вклучете ја косилката за трева.</li> </ul>
Косилка за трева многу вибрира кога работи.		Шрафот на ножот е лабав.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Цврсто затегнете го шрафот.</li> </ul>
		Ножот не е правилно избалансиран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Наострете и избалансирајте го ножот.</li> </ul>

Дефект	LED-диоди на акумулаторот	Причина	Решение
Косилката за трева работи многу кратко.		Акумулаторот не е целосно наполнет.	▶ Целосно наполнете го акумулаторот.
		Работниот век на акумулаторот е надминат.	▶ Заменете го акумулаторот.
		Областа околу ножот е блокирана.	▶ Исчистете ја косилката за трева.
		Ножот за косење е тап или изабен.	▶ Наострете и избалансирајте го ножот.
		Отпорот на ножот е преголем.	▶ Поставете поголема висина на косење. ▶ Косете пониска трева.
Акумулаторот се заглавува кога се вметнува во преградата за акумулатор.		Водилките или електричните контакти во преградата за акумулатор се нечисти.	▶ Исчистете ја косилката за трева.
Акумулаторот не почнува да се полни кога ќе го вметнете во полначот.	1 LED-диода свети црвено.	Акумулаторот е премногу топол или премногу ладен.	▶ Оставете го акумулаторот во полначот. Процесот на полнење започнува автоматски штом се достигне дозволиениот температурен опсег.
Тревата е нечиста или тревникот е жолт.		Ножот за косење е тап или изабен.	▶ Наострете и избалансирајте го ножот.
		Отпорот на ножот е преголем.	▶ Поставете поголема висина на косење. ▶ Косете пониска трева.

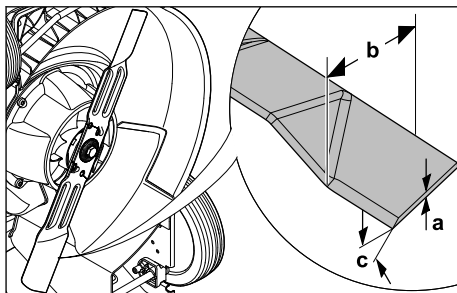
## 20 Технички податоци

### 20.1 Косилка за трева STIHL RMA 248.0

- Одобрен акумулатор: STIHL AK
- Тежина без акумулатор: 20,8 kg
- Максимален капацитет на корпата за искосена трева: 55 l
- Ширина на сечење: 46 cm
- Номинален број на вртежи: 3200 min<sup>-1</sup>

Времето на работење е наведено на [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life).

### 20.2 Нож



- Минимална дебелина a: 1,6 mm
- Минимална ширина b: 55 mm
- Агол на острие c: 30°

### 20.3 Акумулаторска батерија STIHL AK

- Акумулаторска технологија: Литиум-јон
- Напон: 36 V

- Капацитет во Ah: наведено на плочката со податоци
- Количество енергија во Wh: наведено на плочката со податоци
- Тежина во kg: наведено на плочката со податоци

## 20.4 Температурни граници



### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Акумулаторот не е заштитен од сите влијанија на животната средина. Ако акумулаторот е изложен на одредени влијанија на животната средина, тој може да се запали или да експлодира. Плуѓето може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ▶ Не полнете го акумулаторот под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ▶ Не користете косилка за трева или акумулатор под - 20 °C или над + 50 °C.
  - ▶ Не чувајте ги косилката за трева или акумулаторот под - 20 °C или над + 70 °C.

## 20.5 Препорачани температурни опсези

За оптимални перформанси на косилката за трева и акумулаторот, почитувајте ги следниве температурни опсези:

- Полнење: + 5 °C до + 40 °C
- Употреба: - 10 °C до + 40 °C
- Чување: - 20 °C до + 50 °C

Ако акумулаторот се полни, се користи или се чува надвор од препорачаните температурни опсези, перформансите може да се намалат.

Ако акумулаторот е мокар или влажен, оставете го да се исуши најмалку 48 часа на температури над + 15 °C и под + 50 °C, како и под 70% влажност на воздухот. Поголема влажност на воздухот може да го зголеми времето на сушење.

## 20.6 Јачина на звук и на вибрации

Вредноста K за нормираното ниво на бучава на работно место е 2 dB(A). Вредноста K за нормираното ниво на бучава во околината е 0,6 dB(A). Вредноста K за нивото на вибрации е 0,90 m/s<sup>2</sup>.

- Нормирано ниво на бучава на работно место L<sub>PA</sub> измерено според EN 60335-2-77: 83 dB(A)

- Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината L<sub>WAq</sub> измерено според 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 96 dB(A)
- Ниво на вибрации a<sub>hv</sub> измерени според EN 20643, EN 60335-2-77, рачка: 1,80 m/s<sup>2</sup>

STIHL препорачува да носите штитник од бучава.

Наведените нивоа на вибрации се измерени со стандардизиран метод за тестирање и може да се користат за споредба на електрични уреди. Вистинските вредности на вибрациите може да отстапат од наведените вредности, во зависност од типот на употребата на уредот. Наведените нивоа на вибрациите може да се користат како првична процена на изложеност на вибрации. Вистинската изложеност на вибрации мора да се измери. Овде може да се земат предвид и времињата во кои електричниот уред е исклучен и оние во кои тој е вклучен, но работи без оптоварување.

Информациите за усогласеност со Директивата за насоки на работодавачите за вибрации 2002/44/EC и S.I. 2005/1093 се достапни на [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 20.7 REACH

Со REACH се означува прописот на Европската Заедница (EG) во врска со регистрирање, проценување и одобрување хемикалии.

Информации за исполнувањето на прописот REACH се достапни на [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach).

## 21 Резервни делови и прибор

### 21.1 Резервни делови и прибор

**STIHL** Овие симболи ги означуваат оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL.

STIHL препорачува да се користат оригинални резервни делови STIHL и оригинален прибор STIHL.

И покрај постојаното набљудување на пазарот, STIHL не може да ги процени резервните делови и прибор од други производители во однос на сигурноста, безбедноста и соодветноста и STIHL не може да гарантира за нивната употреба.

Оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL се достапни кај специјализиран продавач на STIHL.

## 21.2 Важни резервни делови

- Нож: 6350 702 0105
- Шраф за нож: 9008 319 9028
- Подлошка: 0000 702 6600

## 22 Згрижување

### 22.1 Фрлање на косилката за трева

Информациите за фрлање може да ги добиете кај локалното седиште или од овластениот застапник на STIHL.

Неправилното фрлање може да го оштети здравјето и да ја загади животната средина.

- ▶ Производите на STIHL, вклучувајќи го и пакувањето, треба да се достават до соодветното место за собирање за рециклирање, во согласност со локалните прописи.
- ▶ Не фрлајте со отпад од домаќинството.

## 23 ЕЗ Изјава за сообразност

### 23.1 Косилка за трева STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Strasse 5  
6336 Langkampfen

Österreich

со целосна одговорност изјавува дека

- Тип: Тревокосачка на акумулатор
- Марка: STIHL
- Тип: RMA 248.0
- Ширина на засек: 46 cm
- Број на серијата: 6350

е во согласност со релевантните одредби на директивите 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU и 2011/65/EU и е дизајнирана и произведена во согласност со верзиите на следниве стандарди кои важат на датумот на производство: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1 и EN 55014-2.

Овластено тело за проверка:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystrasse 2  
90431 Nürnberg, DE

За да се утврди измереното и загарантираното нормирано ниво на бучава

во околината, постапката беше во согласност со Директивата 2000/14/EC, анекс VIII.

- Измерено нормирано ниво на бучава во околината: 95,8 dB(A)
- Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината: 96 dB(A)

Техничките документи се чуваат кај STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и бројот на машината се наведени на косилката за трева.

Langkampfen, 02.01.2021

STIHL Tirol GmbH

во име на 

Matthias Fleischer Раководител на одделот за истражување и развој на производи

во име на 

Sven Zimmermann Раководител на одделот за квалитет

## 24 UKCA Изјава за сообразност

### 24.1 Косилка за трева STIHL RMA 248.0

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Strasse 5  
6336 Langkampfen

Österreich

со целосна одговорност изјавува дека

- Тип: Тревокосачка на акумулатор
- Марка: STIHL
- Тип: RMA 248.0
- Ширина на засек: 46 cm
- Број на серијата: 6350

е во согласност со релевантните одредби на UK-регулативите Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 и The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 и е дизајнирана и произведена во согласност со верзиите на следниве стандарди кои важат на

датумот на производство: EN 60335-1,  
EN 60335-2-77, EN 55014-1 и EN 55014-2.

Овластено тело за проверка:  
TUV Rheinland UK LTD  
1011 Stratford Road  
Solihull, B90 4BN

За да се утврди измереното и  
загарантираното нормирано ниво на бучава  
во околината, постапката беше извршена во  
согласност со UK-одредбата Noise Emission in  
the Environment by Equipment for use Outdoors  
Regulations 2001, Schedule 11.

- Измерено нормирано ниво на бучава во  
околината: 95,8 dB(A)
- Гарантирано нормирано ниво на бучава во  
околината: 96 dB(A)

Техничките документи се чуваат кај STIHL  
Tirol GmbH.

Годината на производство и бројот на  
машината се наведени на косилката за трева.  
Langkampfen, 01.07.2022

STIHL Tirol GmbH

во име на 

Matthias Fleischer Раководител на одделот за  
истражување и развој на производи

во име на 

Sven Zimmermann Раководител на одделот за  
квалитет

## 25 Адреси

www.stihl.com

## 26 Безбедносни упатства за косилката за трева

### 26.1 Вовед

Ова поглавје ги содржи општите безбедносни  
упатства претходно формулирани во  
стандардот EN 60335-2-77, Додаток ЕЕ, за  
електрични косилки за трева.



## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Прочитајте ги сите безбедносни  
предупредувања, упатства, илустрации и  
спецификации што доаѓаат со оваа косилка  
за трева. Доколку не се следат упатствата  
подолу, може да дојде до струен удар,  
пожар и/или сериозна повреда. Чувајте ги  
сите безбедносни информации и упатства  
за идна употреба.

### 26.2 Обука

- a) Внимателно прочитајте ги упатствата за  
употреба. Запознајте се со контролите и  
правилната употреба на машината;
- b) никогаш не дозволувајте деца или други  
луѓе кои не ги знаат упатствата да ја  
користат косилката за трева. Можно е  
минималната возраст на корисникот да  
биде одредена со локални прописи;
- c) никогаш не косете додека во близина на  
луѓе, особено деца или животни.
- d) водете сметка за тоа дека оној што  
управува со машината или корисникот е  
одговорен за евентуалните несреќи по  
други лица или по нивниот имот.

### 26.3 Подготвителни активности

- a) Секогаш носете цврсти чевли и долги  
панталони кога работите со машината. Не  
ракувајте со машината боси или во лесни  
сандали. Избегнувајте носење широка  
облека или облека од која висат врвки или  
ремени.
- b) Проверете ја областа каде што ќе се  
користи машината и отстранете ги сите  
предмети што може машината да ги  
зафати и исфрли.
- c) Пред употреба, секогаш мора да се  
направи визуелен преглед за да се  
провери дали абење или оштетување на  
сечилата, завртките за прицврстување и  
на целата единица. Изабени или  
оштетени сечила и завртки за  
прицврстување смее да се менуваат само  
во комплекти за да се избегне  
нерамнотежа. Изабените или оштетени  
делови мора да се заменат.

### 26.4 Ракување

- a) Косете само на дневна светлина или при  
добро вештачко осветлување.

- b) Доколку е возможно, избегнувајте да го користите апаратот на мокра трева.
- c) Внимавајте на тоа секогаш да стоите стабилно на стрмнини.
- d) Возете ја машината само со нормална брзина на одење.
- e) Косете само попречно на падините, никогаш нагоре или надолу.
- f) Бидете особено внимателни кога на стрмни површини ја менувате насоката на движење.
- g) Не косете на премногу стрмни падини.
- h) Бидете особено внимателни кога ја превртувате косилката или кога ја повлекувате кон себе.
- i) Запрете ги сечилата ако косилката треба да се навали за да се премести над други површини освен трева и ако косилката се носи од и до областа што треба да се коси.
- j) Никогаш не користете ја косилката за трева со оштетени заштитни уреди или решетки или без наместени заштитни уреди, на пр., заштитни решетки и/или корпи за трева.
- k) Внимателно стартувајте го или ракувајте со прекинувачот за стартување, во согласност со упатствата на производителот. Осигурете се дека секогаш има доволно растојание помеѓу стапалата и ножот за сечење.
- l) При стартување или палење на моторот, косилката не смее да се навалува, освен ако косилката треба да се крене за време на процесот. Во овој случај, навалете ја само онолку колку што е потребно и подигнете ја само страната кај корисникот.
- m) Не стартувајте го моторот кога стоите пред каналот за исфрлање.
- n) Никогаш не доближувајте ги рацете или стапалата на или под деловите што се вртат. Секогаш држете се подалеку од отворот за исфрлање.
- o) Никогаш немојте да ја кревате ниту носите косилката со мотор што работи.
- p) Исклучете го моторот и извадете го клучот за стартување. Осигурете се дека сите подвижни делови се целосно запрени:
  - кога се оддалечувате од косилката за трева;
  - пред да ги отстраните блокадите и затнувањата во каналот за исфрлање;
  - пред да го проверувате или чистите сечилото, или пред да работите на него;
  - кога ќе удриете во некое туѓо тело. Пред да ја стартувате и повторно да ја користите косилката за трева, проверете дали е некаде оштетена и направете ги сите потребни поправки. Ако косилката за трева почне да вибрира невообичаено, важно е веднаш да направите проверка.
    - видете каде е оштетувањето;
    - направете ги потребните поправки на оштетените делови;
    - проверете дали сите навртки, завртки и шrafoви се правилно затегнати.

## 26.5 Одржување и складирање

- a) Проверете дали сите навртки, завртки и шrafoви се цврсто затегнати и дали уредот е во безбедна работна состојба.
- b) Редовно проверувајте го уредот за собирање на трева за изабеност, оштетување или губиток на функционалноста.
- c) Од безбедносни причини, заменете ги изабените или оштетените делови.
- d) Имајте предвид дека на машините со неколку ножеви за сечење, движењето на едниот нож за сечење може да доведе до ротирање на другите ножеви за сечење.
- e) Кога ја прилагодувате машината, не ставајте ги прстите помеѓу подвижните сечила и стационарните делови на машината.
- f) Оставете го моторот да се олади пред да ја складираате машината.
- g) При сервисирање на сечилата, проверете дали сечилата може да се поместат дури и кога изворот на напојување е исклучен.
- h) Од безбедносни причини, заменете ги изабените или оштетените делови. Користете само оригинални резервни делови и додатоци.



[www.stihl.com](http://www.stihl.com)



0478-131-9861-B



0478-131-9861-B