

11	Koszenie trawy kosiarką.....	297
12	Po zakończeniu pracy.....	298
13	Transport.....	298
14	Przechowywanie.....	298
15	Czyszczenie.....	299
16	Konserwacja.....	299
17	Naprawa.....	300
18	Rozwiązywanie problemów.....	300
19	Dane techniczne.....	301
20	Części zamienne i akcesoria.....	302
21	Utylizacja.....	302
22	Deklaracja zgodności UE.....	303
23	Deklaracja zgodności UKCA.....	303
24	Adresy.....	304

## 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:
  - RM 2.2 R: Instrukcja obsługi silnika STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC Instrukcja obsługi silnika KOHLER HD675

### 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.

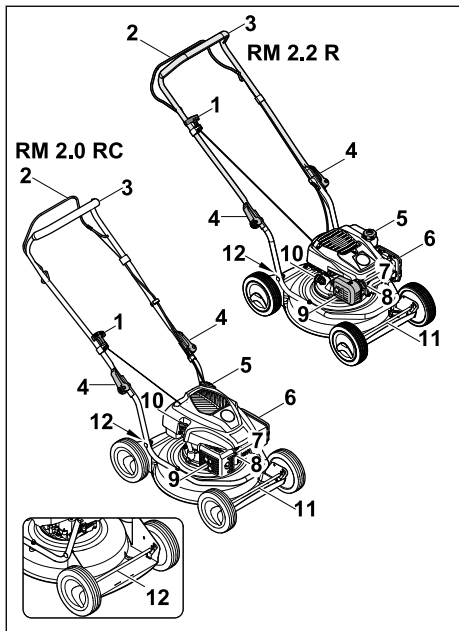
### 2.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

## 3 Przegląd

### 3.1 Kosiarka



- 1 Uchwyt linki rozrusznika**  
Uchwyt linki rozrusznika służy do uruchamiania silnika.
- 2 Dźwignia koszenia**  
Dźwignia koszenia służy do uruchamiania i wyłączenia silnika.
- 3 Uchwyt kierujący**  
Uchwyt kierujący służy do przytrzymywania, prowadzenia i transportu kosiarki.
- 4 Zatrzaski**  
Zatrzaski mocują uchwyt kierujący do kosiarki.
- 5 Korek zbiornika paliwa**  
Korek zbiornika paliwa zamyka otwór do wlewania benzyny.
- 6 Pokrywa filtra**  
Pokrywa filtra przykrywa filtr powietrza.
- 7 Świeca zapłonowa**  
Świeca zapłonowa zapala mieszankę paliwo-powietrzną w silniku.
- 8 Nasadka świecy zapłonowej**  
Nasadka świecy zapłonowej łączy przewód zapłonowy ze świecą zapłonową.

### 9 Tłumik

Tłumik zmniejsza poziom hałasu emitowanego przez kosiarkę.

### 10 Korek wlewu oleju silnikowego

Korek zbiornika oleju silnikowego zamyka otwór służący do wlewania oleju silnikowego.

### 11 Regulacja wysokości koszenia z przodu

Mechanizm regulacji wysokości koszenia służy do ustawiania wysokości koszenia.

### 12 Regulacja wysokości koszenia z tyłu

Mechanizm regulacji wysokości koszenia służy do ustawiania wysokości koszenia.

### 3.2 Symbole

Na kosiarce mogą być umieszczone symbole; mają one następujące znaczenie:



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



Symbol ten oznacza korek zbiornika paliwa.



Symbol ten oznacza korek zbiornika oleju silnikowego.

## 4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

### 4.1 Symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce:



Zwrócić uwagę na wskazówki i środki dotyczące bezpieczeństwa.



Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.



Zwrócić uwagę na wskazówki bezpieczeństwa dotyczące przedmiotów wyrzucanych do góry i środki bezpieczeństwa.



Nie dotykać obracającego się noża.



Wyciągać nasadkę świecy zapłonowej podczas transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.



Zachowywać bezpieczny odstęp.

## 4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RM 2 R lub RM 2 RC służy do koszenia trawy.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.
  - ▶ Kosiarkę należy użytkować w sposób opisany w tej instrukcji obsługi oraz w instrukcji obsługi silnika.

## 4.3 Wymagania dotyczące użytkownika

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.



- ▶ Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.

- ▶ Jeżeli kosiarka będzie przekazywana innej osobie, należy przekazać również instrukcje obsługi kosiarki i silnika.
- ▶ Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
  - Użytkownik powinien być wypoczęty.
  - Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i koszenia. 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 pod instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
  - Użytkownik powinien rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę.
  - 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 powstaje hałas. Może on uszkodzić słuch.
  - ▶ Zakładać nauszniki ochronne.
- Podczas pracy może wzbicić się pył. Wdychanie pyłu może spowodować pogorszenie zdrowia i reakcje alergiczne.
  - ▶ Jeżeli wzbija się pył, zakładać maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży roboczej mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
  - ▶ Zakładać dobrze przylegającą odzież roboczą.
  - ▶ Zdjąć szalik i ozdoby.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu może dojść do kontaktu użytkownika z nożem. Użytkownik może zostać zraniony.
  - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
  - ▶ Zakładać mocne, zamknięte i nieślizgające się obuwie.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Użytkownik może zostać zraniony.
- 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.
  - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

## 4.5 Obszar roboczy i środowisko

### ▲ 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 odległość od przedmiotów.
- Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
- Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Podczas pracy silnika wypyływają gorące spalinę z tłumika. Gorące spalinę mogą doprowadzić do zapłonu materiałów łatwopalnych i spowodować pożary.
  - Zachować odpowiednią odległość między strumieniem spalin a materiałami łatwopalnymi.

## 4.6 Bezpieczny stan

### 4.6.1 Kosiarka

Kosiarka zapewnia bezpieczeństwo, gdy spełnione są następujące warunki:

- Kosiarka nie jest uszkodzona.
- Z kosiarki nie wycieka benzyna.
- Korek zbiornika paliwa jest zakręcony.
- Z kosiarki nie wycieka olej silnikowy.
- Korek wlewu oleju silnikowego jest zakręcony.
- Kosiarka jest czysta.
- Elementy obsługi działają i nie zostały zmodyfikowane.
- Nóż jest prawidłowo zamontowany.
- Zamontowane są oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
- Akcesoria zostały prawidłowo zamontowane.
- Mechanizmy sprężynowe są nieuszkodzone i działają.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia silnik się zatrzymuje.

### ▲ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpieczeństwa elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.

- Wykonywać pracę przy pomocy nieuszkodzonej kosiarki.
- Jeżeli z kosiarki wycieka benzyna, nie korzystać z kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Zakręcić korek zbiornika paliwa.
- Jeżeli z kosiarki wycieka olej silnikowy, nie korzystać z kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Zakręcić korek wlewu oleju silnikowego.
- Jeżeli kosiarka jest zabrudzona, należy wyczyścić kosiarkę.
- Nie należy manipulować przy kosiarce i jej systemach bezpieczeństwa.
- Zabronione jest manipulowanie w kosiarce, które zmienia moc lub prędkość obrotową silnika spalinowego.
- Jeżeli nie działają elementy obsługi, nie kosić trawy kosiarką.
- Mechanizmy sprężynowe mogą oddać zmagazynowaną energię.
- 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 umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
- 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 połączone 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, 19.2.
- Zachowany jest kąt ostrzenia, 19.2.

### ▲ 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 połączone nie są uszkodzone.
  - 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.

## 4.7 Paliwo i tankowanie

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce jest benzyna. Benzyna jest łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
  - ▶ Nie rozlewać benzyny.
  - ▶ W razie rozlania benzyny należy wytrzeć benzynę szmatką i spróbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki będą suche.
  - ▶ Nie palić.
  - ▶ Nie wolno dolewać paliwa w pobliżu źródła ognia.
  - ▶ Przed tankowaniem paliwa wyłączyć i schłodzić silnik.
  - ▶ Zbiornik paliwa należy opróżnić na otwartej przestrzeni.
  - ▶ Silnik uruchamiać w odległości przynajmniej 3 m od miejsca tankowania paliwa.
  - ▶ Wewnątrz budynku nie wolno przechowywać kosiarki z napełnionym zbiornikiem paliwa.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
  - ▶ Nie wdychać oparów benzyny.
  - ▶ Tankować należy w dobrze przewietrzonym miejscu.
- Podczas pracy kosiarka się nagrzewa. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
  - ▶ Najpierw schłodzić kosiarkę, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ W przypadku zetknięcia się odzieży z benzyną zmienić odzież.
- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
  - ▶ Nie rozlewać paliwa.
  - ▶ Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
  - ▶ Unikać styczności z benzyną.
  - ▶ W przypadku zetknięcia się ze skórą przemyć odpowiednie fragmenty skóry dużą ilością wody z mydłem.
  - ▶ W przypadku przedostania się do oczu przepłukiwać je przynajmniej 15 minut dużą ilością wody i udać się do lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Możliwość odniesienia poważnych ran przez osoby lub śmierci oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
  - ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.
  - ▶ Mocno wcisnąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Kosiarka może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
  - ▶ Stosować świeżą, markową benzynę bezołowiową.
  - ▶ Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji obsługi silnika.

## 4.8 Praca

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nieprawidłowo uruchamiający silnik może stracić kontrolę nad kosiarką. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.
  - ▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- 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.
  - ▶ Kosić tylko przy dobrej widoczności. 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 prostopadłe do zbocza.
- ▶ Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
- ▶ Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki w pobliżu zbocza, krawędzi terenu, dolów, wysypisk odpadów i grobli.
- ▶ Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.
- Podczas pracy silnika powstają spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie osób.
  - ▶ Nie wdychać spalin.
  - ▶ Pracę z użyciem kosiarki wykonywać w dobrze przewietrzonym miejscu.
  - ▶ W przypadku wystąpienia mdłości, bólu głowy, zaburzeń widzenia albo słuchu lub zawrotów głowy zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Użytkownik korzystający z nauszników ochronnych podczas pracy silnika może mieć ograniczoną zdolność słyszenia i oceny dźwięków.
  - ▶ Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Kosiarka jest wyposażona w hamulec silnika.
  - ▶ Silnik i nóż zatrzymują się w ciągu 3 s od puszczenia dźwigni koszenia.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.



- ▶ Nie dotykać obracającego się noża.
- ▶ W razie zablokowania się noża o przedmiot wyłączyć silnik. Dopiero wówczas usunąć przedmiot.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie zapewniać bezpiecznej pracy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Zakończyć pracę i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- 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.
- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, to może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.



- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal 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 łatwopalnym 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.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
- ▶ Podczas deszczu nie wykonywać pracy.

## 4.9 Transport

### ▲ OSTRZEŻENIE

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

▶ Wylączyć silnik.



▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

▶ Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.

- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
  - ▶ Przepychać kosiarkę.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
  - ▶ Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ▶ Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.
- Podczas transportu może dojść do wycieku benzyny, co może spowodować zabrudzenia i uszkodzenia.
  - ▶ Przepychać kosiarkę.
  - ▶ Transportować urządzenie bez benzyny.

## 4.10 Przechowywanie

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ▶ Wylączyć silnik.
  - ▶ Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
  - ▶ Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej

stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

- ▶ Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

## 4.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

### ▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.

▶ Wylączyć silnik.



▶ Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.



▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.










- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Osoby mogą się oparzyć.
  - ▶ Odczekać, aż tłumik i silnik się schłodzą.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noża może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ▶ Czyścić kosiarkę i nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, 15.2.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki albo noża niezgodna z opisem w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.
  - ▶ Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
  - ▶ Kosiarkę należy konserwować i naprawiać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
  - ▶ 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.
  - ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
  - ▶ Odczekać, aż nóż się schłodzi.

- ▶ Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

## 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,  4.6.1;
  - nóż,  4.6.2.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę,  15.2.
- ▶ Sprawdzić nóż,  10.2.
- ▶ Wlać olej silnikowy,  6.1.
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący,  8.1.
- ▶ Zatankować kosiarkę,  7.1.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia,  11.2.
- ▶ Sprawdzić elementy obsługi,  10.1.
- ▶ Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

## 6 Wlewanie oleju silnikowego

### 6.1 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

#### WSKAZÓWKA

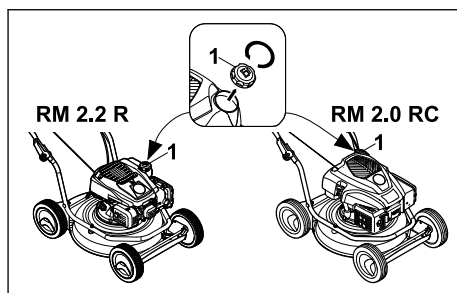
- Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki.
  - ▶ Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.
- ▶ Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

## 7 Tankowanie kosiarki

### 7.1 Tankowanie kosiarki

#### WSKAZÓWKA

- Jeśli kosiarka nie zostanie zatankowana właściwym paliwem, to może ulec uszkodzeniu.
  - ▶ Postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Oczyszczyć wilgotną szmatką obszar wokół korka zbiornika paliwa.

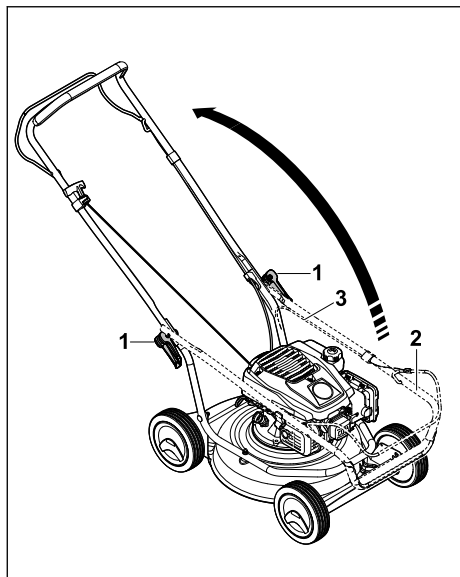


- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa (1) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aż będzie można zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ▶ Zdjąć korek zbiornika paliwa (1).
- ▶ Wlewać paliwo, pozostawiając wolną przestrzeń o wysokości przynajmniej 15 mm od krawędzi zbiornika paliwa.
- ▶ Umieścić korek zbiornika paliwa (1) na zbiorniku paliwa.
- ▶ Obracać korek zbiornika paliwa (1) zgodnie z ruchem wskazówek zegara i mocno dokręcić go ręką. Zbiornik paliwa jest zamknięty.

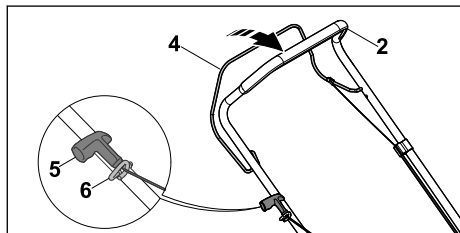
## 8 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

### 8.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Otworzyć zatrzaski (1), jeżeli są one zamknięte.
- ▶ Rozłożyć uchwyt kierujący (2), uważając, aby ciągnę (3) nie uległo zakleszczeniu.
- ▶ Zamknąć zatrzaski (1).  
Uchwyt kierujący (2) jest mocno połączony z kosiarką.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (4) do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.
- ▶ Powoli pociągnąć uchwyt linki rozrusznika (5) w kierunku zaczepu linki (6).
- ▶ Zaczepić uchwyt linki rozrusznika (5) w zaczepie linki (6).
- ▶ Puścić dźwignię koszenia (4).
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

## 8.2 Składanie uchwytu kierującego

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

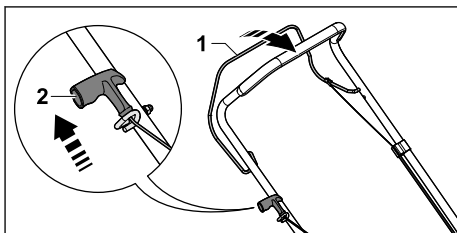
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia do uchwytu kierującego i przytrzymać.
- ▶ Zdjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki i powoli odprowadzić w kierunku silnika.
- ▶ Puścić dźwignię koszenia.
- ▶ Przytrzymać uchwyt kierujący i otworzyć zatrzaski.
- ▶ Złożyć uchwyt kierujący do przodu.

## 9 Uruchamianie i wyłączanie silnika

### 9.1 Uruchamianie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia (1) lewą ręką do uchwytu kierującego i przytrzymać.
- ▶ Wyciągać powoli uchwyt linki rozrusznika (2) prawą ręką aż do wyczuwalnego oporu.
- ▶ Uchwyt linki rozrusznika (2) należy szybko wyciągać i odprowadzać tak długo, aż silnik się uruchomi.
- ▶ Jeżeli silnik się nie uruchamia, postępować zgodnie z instrukcją obsługi silnika.

### 9.2 Wyłączanie silnika

- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Puścić dźwignię koszenia.  
Silnik się zatrzyma.
- ▶ Opuścić pozycję użytkownika.


## 10 Sprawdzanie kosiarki

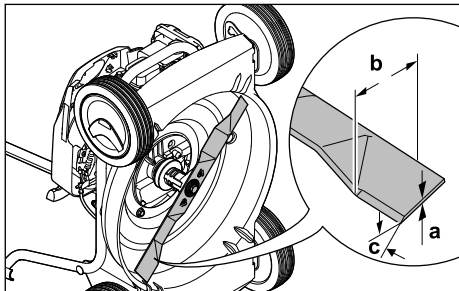
### 10.1 Sprawdzanie elementów obsługi



#### Dźwignia koszenia

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Przyciągnąć dźwignię koszenia całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i zwolnić.
- ▶ Jeżeli ruch dźwigni koszenia jest utrudniony lub nie odskakuje ona do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.  
Dźwignia koszenia jest wadliwa.

## 10.2 Sprawdzanie noża

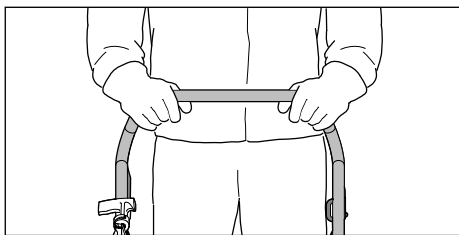
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej,  15.1.



- ▶ Zmierzyć następujące parametry:
  - Grubość a
  - Szerokość b
  - Kąt ostrzenia c
- ▶ Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, Wymienić nóż,  19.2.
- ▶ Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia, Naostrzyć nóż,  19.2.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

## 11 Koszenie trawy kosiarką

### 11.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



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

### 11.2 Ustawianie wysokości koszenia

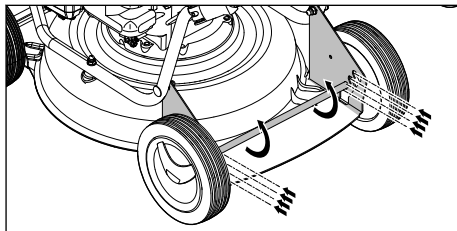
Można ustawić 4 wysokości koszenia:

- 30 mm = pozycja 1
- 50 mm = pozycja 2
- 70 mm = pozycja 3
- 85 mm = pozycja 4

Wysokość koszenia ustawia się osobno z tyłu i z przodu. Wysokość koszenia należy ustawić identycznie z tyłu i z przodu.

### Ustawianie wysokości koszenia z tyłu

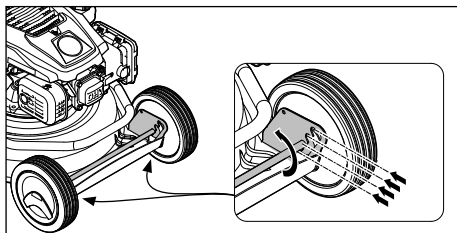
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Nóż nie może się obracać.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- ▶ Nacisnąć w dół oś tyłą. Oś tylna jest zwolniona i można ją przestawić.
- ▶ Ustawić oś tylną z lewej i prawej strony w wybranej pozycji.

### Ustawianie wysokości koszenia z przodu

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



- ▶ Nacisnąć w dół oś przednią. Oś przednia jest zwolniona i można ją przestawić.
- ▶ Ustawić oś przednią z lewej i prawej strony w wybranej pozycji.

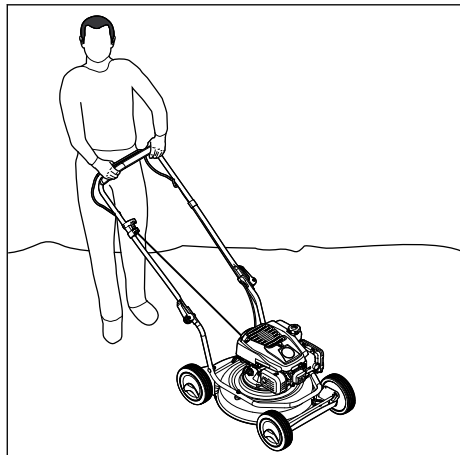
### 11.3 Mulczowanie

Podczas mulczowania ścięta trawa, pod wpływem specjalnie prowadzonego strumienia powietrza, jest wielokrotnie rozdrabniana przez nóż, a następnie wdmuchiwana w darń. Skoszona trawa pozostaje na powierzchni trawnika, gdzie łatwo się rozkłada i służy jako nawóz naturalny. Ładny, gęsty trawnik można uzyskać dzięki czemu mulczowaniu; należy przy tym ścinać trawę na jednej trzeciej jej wysokości.

Warunki uzyskania dobrego efektu mulczowania:

- Częstotliwość: na wiosnę (główny okres wzrostów) przynajmniej 2 razy w tygodniu, a latem i jesienią przynajmniej raz w tygodniu.
- W miarę możliwości kosić suchą trawę.
- Używać dobrze naostrzonych noży.

- Ustawiać małą prędkość kosiarki.
- Zmieniać kierunek koszenia i zwracać uwagę na zachodzenie na siebie pasów koszenia.
- Bardzo wysoką trawę należy zawsze kosić stopniowo.



- ▶ Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

## 12 Po zakończeniu pracy

### 12.1 Po zakończeniu pracy

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- ▶ Należy wyczyścić kosiarkę.

## 13 Transport

### 13.1 Transport kosiarki

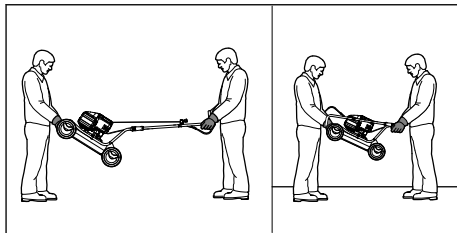
- ▶ Wyłączyć silnik.  
Nóż nie może się obracać.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.


#### 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,  8.2.
  - ▶ 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 Przechowywanie

### 14.1 Przechowywanie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik spalinowy i poczekać, aż ostygnie.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ 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.

Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
- ▶ Zlecić wyczyszczenie zbiornika paliwa autoryzowanemu serwisowi STIHL.
- ▶ Wymieniaj olej silnikowy zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ▶ Odkręć świecę zapłonową i wlej 3 ml oleju silnikowego do silnika przez otwór świecy zapłonowej.
- ▶ Kilka razy wyciągać i odprowadzać uchwyt linki rozrusznika.




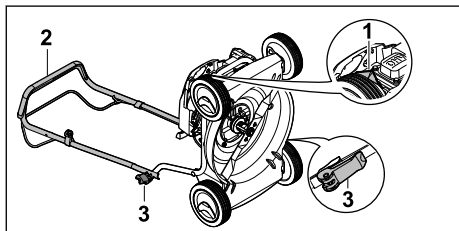
### OSTRZEŻENIE

- Gdy przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej zostanie pociągnięty uchwyt linki rozrusznika, iskry mogą wydostać się na zewnątrz. Iskry mogą zapalić ulatniające się opary benzyny i spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ▶ Trzymać nasadkę świecy zapłonowej z dala od otworu świecy zapłonowej.
  - ▶ Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.

## 15 Czyszczenie

### 15.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ▶ Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik. Silnik się wyłącza.
- ▶ Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ▶ Ustawić wysokość koszenia w pozycji 1,  11.2.



- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej (1).
- ▶ Przytrzymać uchwyt kierujący (2) i otworzyć zatrzaski (3).
- ▶ Położyć uchwyt kierujący (2) do tyłu.
- ▶ Odchylić kosiarkę do tyłu.

### 15.2 Czyszczenie kosiarki

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ▶ Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ▶ Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

#### 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 Konserwacja

### 16.1 Okresy międzyobsługowe

Okresy międzyobsługowe zależą od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następujące okresy międzyobsługowe:

#### Silnik

- ▶ Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

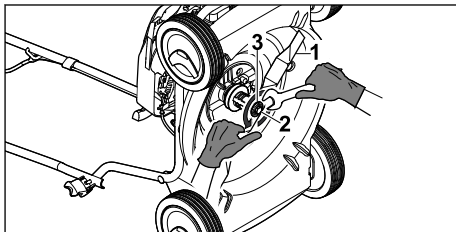
#### Kosiarka

- ▶ Należy co roku zlecać sprawdzenie kosiarki przez serwis Autoryzowanego Dealera STIHL.

### 16.2 Wymontowanie i zamontowanie noża

#### 16.2.1 Wymontowanie noża

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.

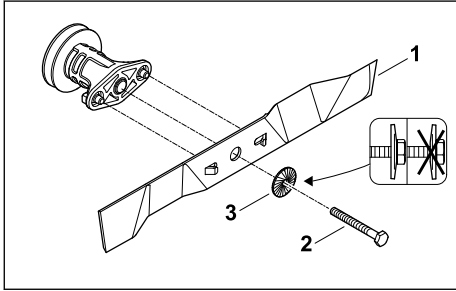


- ▶ Przytrzymać mocno nóż (1).
- ▶ Wykręcić śrubę (2) i wyjąć z podkładką (3).
- ▶ Zdjąć nóż (1).

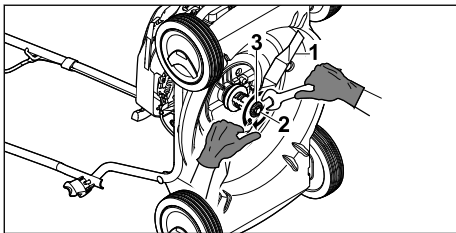
- ▶ Przekazać do utylizacji śrubę (2) i podkładkę (3).  
Podczas montażu noża (1) należy używać nowej śruby i podkładki.

### 16.2.2 Zamontowanie noża

- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.



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



- ▶ Przytrzymać mocno nóż (1).
- ▶ Dokręcić śrubę (2) momentem 65 Nm.

## 18 Rozwiązywanie problemów

### 18.1 Usuwanie usterek kosiarki

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Nie można uruchomić silnika.	Dźwignia koszenia nie została przyciągnięta.	▶ Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	▶ Zatankować kosiarkę.
	Niedrożny przewód paliwowy.	▶ Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Paliwo w zbiorniku zabrudzone, stare lub złej jakości.	▶ Stosować świeże paliwo dobrej jakości (benzynę bezołowiową).
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	▶ Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.

### 16.3 Ostrzenie i wyważenie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważenie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważenie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie [www.stihl.com](http://www.stihl.com).



#### OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - ▶ Nosić rękawice ochronne wykonane z odpornego materiału.
- ▶ Wyłączyć silnik.
- ▶ Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 15.1.
- ▶ Wymontować nóż.
- ▶ Naostriżyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 19.2.  
Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.
- ▶ Zamontować nóż.
- ▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.
- ▶ W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

## 17 Naprawa

### 17.1 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: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

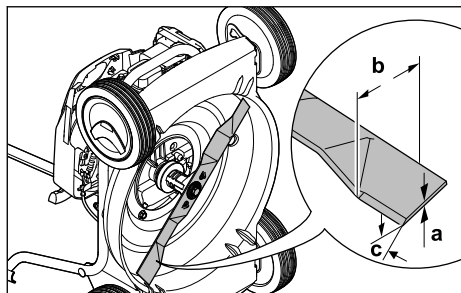
Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Założyć nasadkę świecy zapłonowej.</li> <li>▶ Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.</li> </ul>
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową.</li> <li>▶ Wyregulować odstęp elektrod.</li> </ul>
	Opór noża jest zbyt duży.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Ustawić większą wysokość koszenia.</li> <li>▶ Uruchamiać silnik w niższej trawie.</li> </ul>
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	Niedrożna obudowa kosiarki.	Wyczyścić kosiarkę.
	Zbyt nisko ustawiona wysokość koszenia lub zbyt duża prędkość posuwania się.	Dostosować wysokość koszenia lub zmniejszyć prędkość koszenia.
	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	Opróżnić zbiornik paliwa, oczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Zakopcona świeca zapłonowa.	Oczyszczyć lub wymienić świecę zapłonową.
Silnik mocno się nagrzewa.	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Wlać olej silnikowy lub go wymieniać w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka mocno wibruje.	Uszkodzony nóż.	Wymienić nóż.
	Nóż nie jest prawidłowo zamontowany.	Zamontować nóż.
Trawa nie jest równomiernie koszona.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić nóż.

## 19 Dane techniczne

### 19.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Typ silnika:
  - RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Pojemność skokowa:
  - RM 2.2 R: 139 cm<sup>3</sup>
  - RM 2.0 RC: 149 cm<sup>3</sup>
- Moc:
  - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 KM) przy 2800/min
  - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 KM) przy 2800/min
- Prędkość obrotowa:
  - RM 2.2 R: 2800 obr/min
  - RM 2.0 RC: 2800 obr/min
- Maksymalna pojemność zbiornika paliwa:
  - RM 2.2 R: 0,9 l
  - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Ciężar:
  - RM 2.2 R: 24 kg
  - RM 2.0 RC: 27 kg
- Szerokość koszenia:
  - RM 2.2 R: 46 cm
  - RM 2.0 RC: 46 cm

## 19.2 Nóż



- Minimalna grubość a: 2,0 mm
- Minimalna szerokość b: 45 mm
- Kąt ostrzenia c: 30°

## 19.3 Poziomy hałas i poziomy wibracji

### RM 2.2 R

Niepewność pomiarowa K dla poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla gwarantowanego poziomu mocy akustycznej wynosi 1,4 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla poziomu wibracji wynosi 3,16 m/s<sup>2</sup>.

- Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>pA</sub> zmierzony według EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub>d zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Poziom wibracji a<sub>hv</sub> zmierzony według EN ISO 5395-2, uchwyt kierujący: 7,90 m/s<sup>2</sup>

### RM 2.0 RC

Niepewność pomiarowa K dla poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla gwarantowanego poziomu mocy akustycznej wynosi 2,1 dB(A). Niepewność pomiarowa K dla poziomu wibracji wynosi 2,20 m/s<sup>2</sup>.

- Poziom ciśnienia akustycznego L<sub>pA</sub> zmierzony według EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub>d zmierzony według dyrektywy 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Poziom wibracji a<sub>hv</sub> uchwytu kierującego, zmierzony według EN ISO 5395-2: 4,40 m/s<sup>2</sup>

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/EC dotyczącej wibracji i instrumentu ustawowego S.I. 2005/1093 zamieszczono na stronie: [www.stihl.com/vib](http://www.stihl.com/vib).

## 19.4 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).

## 20 Części zamienne i akcesoria

### 20.1 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.

### 20.2 Ważne części zamienne

Firma STIHL nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody materialne i uszkodzenia ciała wynikające ze stosowania niedozwolonych akcesoriów lub części zamiennych.

- Nóż: 6357 702 0102
- Śruba noża: 9008 319 9028
- Podkładka: 0000 702 6600

## 21 Utylizacja

### 21.1 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.

**22 Deklaracja zgodności UE****22.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC**

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Szerokość koszenia: 46 cm
- Nr identyfikacji serii: 6357

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 ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

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:
  - RM 2.2 R: 91 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej:
  - RM 2.2 R: 92 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w firmie STIHL Tirol GmbH.

Rok produkcji i numer maszyny podano na kosiarce.

Langkampfen, 02.07.2021 r.

STIHL Tirol GmbH

wz. 

Matthias Fleischer, kierownik Działu Badawczo-Rozwojowego

wz. 

Sven Zimmermann, kierownik Działu Jakości

**23 Deklaracja zgodności UKCA****23.1 Kosiarka STIHL RM 2.2 R**

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- Rodzaj: kosiarka
- Producent: STIHL
- Typ: RM 2.2 R
- Szerokość koszenia: 46 cm
- Nr identyfikacji serii: 6357

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 został skonstruowany oraz wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi w dniu produkcji wersjami następujących norm: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

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: 91 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej: 92 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

*Zimmermann*

wz.

Sven Zimmermann, kierownik Działu Jakości

## 24 Adresy

www.stihl.com

### Sisukord

1	Eessõna.....	304
2	Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta.....	304
3	Ülevaade.....	305
4	Ohutusjuhised.....	305
5	Muruniiduki kasutusvalmis seadmine.....	310
6	Mootoriõliga täitmine.....	310
7	Muruniiduki tankimine.....	311
8	Muruniiduki seadistamine kasutajale.....	311
9	Mootori käivitamine ja seiskamine.....	312
10	Muruniiduki kontrollimine.....	312
11	Muruniidukiga töötamine.....	312
12	Pärast tööd.....	313
13	Transportimine.....	313
14	Säilitamine.....	314
15	Puhastamine.....	314
16	Hooldamine.....	314
17	Remontimine.....	315
18	Rikete kõrvaldamine.....	316
19	Tehnilised andmed.....	316
20	Varuosad ja tarvikud.....	317
21	Utiliseerimine.....	317
22	EL vastavusdeklaratsioon.....	317
23	UKCA vastavusdeklaratsioon.....	318
24	Aadressid.....	318

## 1 Eessõna

Austatud klient!

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

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

STIHL on pühendunud jätkusuutlikule ja vastustundlikule 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.

*Dr. N. Stihl*

Dr Nikolas Stihl

### TÄHTISI! 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:
  - RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3 mootori kasutusjuhend.
  - KOHLER HD675 RM 2.0 RC mootori kasutusjuhend.

### 2.2 Hoiatusjuhiste 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 materiaalset kahju põhjustada.
  - ▶ Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

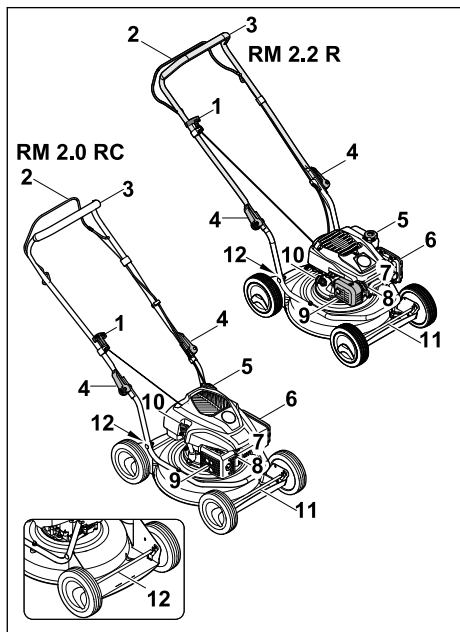
## 2.3 Sümbolid tekstis



Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

# 3 Ülevaade

## 3.1 Muruniiduk



### 1 Käivituskäepide

Käivituskäepide on ette nähtud mootori käivitamiseks.

### 2 Niitmise lülitushoob

Niitmise lülitushoovaga käivitatakse ja seatakse mootor.

### 3 Juhtraud

Juhtraud on ette nähtud muruniiduki hoidmiseks, juhtimiseks ja teisaldamiseks.

### 4 Kiirpinguti

Kiirpingutitega fikseeritakse juhtraud muruniiduki külge.

### 5 Kütusepaagi sulgurkork

Kütusepaagi sulgurkorgiga suletakse bensiinitäiteava.

### 6 Filtrikate

Filtrikattega kaetakse õhufilter.

### 7 Süüteküünal

Süüteküünalaga süüdatakse mootoris kütuseõhu-segu.

### 8 Süüteküünla pistik

Süüteküünla pistikuga ühendatakse süütejuhe süüteküünalaga.

### 9 Mürasummuti

Mürasummutiga vähendatakse muruniiduki müraemissiooni.

### 10 Mootoriõli sulgurkork

Mootoriõli sulgurkorgiga suletakse mootoriõli täiteava.

### 11 Eesmine niitmiskõrguse regulaator

Niitmiskõrguse regulaatoriga saab reguleerida niitmiskõrgust.

### 12 Tagumine niitmiskõrguse regulaator

Niitmiskõrguse regulaatoriga saab reguleerida niitmiskõrgust.

## 3.2 Sümbolid

Sümbolid võivad paikneda muruniidukil ning neil on alljärgnevat tähendused.



**L<sub>WA</sub>** Toodete mürataseme omavahelist võrdlemist võimaldav tagatud müratasest vastavalt direktiivile 2000/14/EC ühikutes dB(A).



See sümbol tähistab kütusepaagi sulgurkorki.



See sümbol tähistab mootoriõli sulgurkorki.

## 4 Ohutusjuhised

### 4.1 Hoiatussümbolid

Muruniidukil olevatel hoiatussümbolitel on järgmist tähendused.



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



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



Järgige ohutusjuhiseid ülespaiskuvate esemete ja vastavate meetmete kohta.



Ärge puudutage pöörlevat tera.



Võtke süüteküünla pistik tööpauside, transportimise, hoiustamise, hooldamise ja remontimise ajaks välja.



Hoidke ohutut vahet.

## 4.2 Sihipärane kasutamine

Muruniiduk STIHL RM 2 R või RM 2 RC on ette nähtud rohu niitmiseks.

### ▲ HOIATUS

- Kui muruniidukit ei kasutata sihipäraselt, võivad inimesed vigastada või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.
  - ▶ Kasutage muruniidukit nii, nagu on selles kasutusjuhendis ja masina kasutusjuhendis kirjeldatud.

## 4.3 Nõuded kasutajale

### ▲ HOIATUS

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



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

- ▶ Kui annate muruniiduki teisele inimesele edasi: andke kaasa muruniiduki ja mootori kasutusjuhend.
- ▶ Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevat nõudeid.
  - Kasutaja on puhanud.
  - Kasutaja on füüsiliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline muruniidukit 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 ning hinnata muruniidukiga seotud ohte.
  - Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.
  - Kasutaja on täisealine või läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal 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 pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

## 4.4 Riietus ja varustus

### ▲ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke pikki, vastupidavast materjalist pükse.
- Töö tekitab müra. Müra võib kuulmist kahjustada.
  - ▶ Kandke kuulmiskaitset.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolm võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
  - ▶ Tolmu üleskeerutamise korral: Kandke tolmutukaitset.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobivate riietega 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 vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.
  - ▶ Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke tihedalt vastu nägu asetsevat kaitseprillile. Sobivad kaitseprillid on läbinud standardile EN 166 või riiklikele eeskirjadele vastava kontrolli ja on poodides vastavalt tähistatud.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.

## 4.5 Tööala ja keskkond

### ▲ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ja ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskelt vigastada või surma saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.



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

- ▶ Hoidke esemetest piisavale kaugusele.
- ▶ Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
- ▶ Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.
- Kui mootor töötab, liiguvad kuumad heitgaasid mürasummustist välja. Kuumad heitgaasid võivad kergesti süttivad materjalid põlema panna ja tulekahju tekitada.
  - ▶ Hoidke heitgaasijuga kergesti süttivatest materjalidest eemale.

## 4.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

### 4.6.1 Muruniiduk

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

- Muruniiduk on kahjustamata.
- Muruniidukist ei leki bensiini.
- Kütusepaagi sulgurkork on kinni.
- Muruniidukist ei leki mootoriõli.
- Mootoriõli sulgurkork on kinni.
- Muruniiduk on puhas.
- Juhtseadised toimivad ja on muutmata.
- Tera on õigesti paigaldatud.
- Paigaldatud on selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikud.
- Tarvikud on õigesti paigaldatud.
- Vedrumehhanismid ei ole kahjustatud ning on töokorras.
- Niitmise lukustushoova vabastamisel lülitub mootor välja.



## ▲ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisukorras konstruktsioonelemendid ei pruugi enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita ja kütust võib välja tulla. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma.
  - ▶ Töötage kahjustamata muruniidukiga.
  - ▶ Kui muruniidukist leki bensiini: ärge töötage muruniidukiga ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
  - ▶ Sulgege kütusepaagi sulgurkork.
  - ▶ Kui muruniidukist leki mootoriõli: ärge töötage muruniidukiga ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
  - ▶ Sulgege mootoriõli sulgurkork.
  - ▶ Kui muruniiduk on määrdunud: puhastage muruniiduk.
  - ▶ Muruniidukit ja selle ohutussüsteeme ei tohi manipuleerida.
  - ▶ Keelatud on muruniiduki manipulatsioon, mis muudab sisepõlemismootori võimsust või pöörlemiskiirust.

- ▶ Kui juhtseadised ei toimi: ärge töötage muruniidukiga.
- ▶ Vedrumehhanismid võivad salvestatud energiat ära anda.
- ▶ 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.
- ▶ 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 lubatud õhem ega kitsam,  19.2.
- Teritusnurk on õige,  19.2.

## ▲ 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 lubatud õhem või kitsam: vahetage tera välja.
  - ▶ Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
  - ▶ Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

## 4.7 Kütus ja tankimine

### ▲ HOIATUS

- Selle muruniiduki puhul kasutatakse kütusena bensiini. Bensiin on ülimalt tuleohtlik. Kui bensiin puutub kokku lahtise tule või kuumade esemetega, võib bensiin vallandada tulekahjusid või plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Kaitske bensiini kuumuse ja tule eest.
  - ▶ Ärge ajage bensiini maha.

- ▶ Kui bensiini on maha aetud: pühkige bensiin lapiga ära; püüdke mootorit käivitada alles siis, kui esimesed muruniiduki osad on kuivad.
- ▶ Ärge suitsetage!
- ▶ Ärge tankige tule lähedal.
- ▶ Enne tankimist lülitage mootor välja ja laske jahtuda.
- ▶ Kui paak tuleb tühjendada: tehke seda õues.
- ▶ Käivitage mootor tankimise kohast vähemalt 3 m eemal.
- ▶ Ärge kunagi hoidke muruniidukit hoones, kui paagis on bensiini.
- Sissehingatud bensiiniaurud võivad isikuid mürgitada.
  - ▶ Ärge hingake bensiiniaure sisse.
  - ▶ Tankige hästi ventileeritud kohas.
- Muruniiduk kuumeneb töö ajal. Bensiin paisub ja kütusepaagis võib tekkida ülerõhk. Kui kütusepaagi sulgurkork lahti teha, võib bensiini välja pritsida. Väljapritsv bensiin võib süttida. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.
  - ▶ Kõigepealt laske muruniidukil maha jahtuda ja alles siis avage kütusepaagi sulgurkork.
- Bensiiniga kokku saanud riietus on kergesti süttiv. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Kui riietus saab bensiiniga kokku: vahetage riideid.
- Bensiin võib keskkonda ohustada.
  - ▶ Ärge ajage kütust maha.
  - ▶ Utiliseerige bensiin nõuetele vastavalt ja keskkonnasäästlikult.
- Bensiini sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
  - ▶ Vältige bensiiniga kokkupuutumist.
  - ▶ Nahale sattumisel: peske kokkupuutunud kohti rohke vee ja seebiga.
  - ▶ Silma sattumisel: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Muruniiduki süütesüsteem tekitab sädemeid. Sädemed võivad välja paiskuda ja tuleohtlikus või plahvatusohtlikus keskkonnas tulekahjusid ning plahvatusi põhjustada. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Kasutage ainult neid süüteküünlaid, mida on kirjeldatud mootori kasutusjuhendis.
  - ▶ Keerake süüteküünlasse sisse ja korralikult kinni.
  - ▶ Asetage süüteküünla pistik korralikult oma kohale.

- Kui muruniidukit tangitakse mootori jaoks sobimatu bensiiniga, võib see muruniidukit kahjustada.
  - ▶ Kasutage värsket pliivaba kvaliteetkütust.
  - ▶ järgige mootori kasutusjuhendis toodud juhiseid.

## 4.8 Töötamine

### ▲ HOIATUS

- Kui kasutaja ei käivita mootorit õigesti, võib ta kontrolli muruniiduki üle kaotada. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.
  - ▶ Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Teatud olukordades ei suuda kasutaja enam keskendunult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskelt vigastada saada.
  - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
  - ▶ Niitke ainult hea nähtavuse korral. Kui valgusolud ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
  - ▶ 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.
  - ▶ Kasutage muruniidukit eriti ettevaatlikult, kui töötate kallakute, astangute, kraavide, jäätmehoiulate ja tiikide lähedal.
  - ▶ Tööaega plaanides vältige pikema aja vältel mõjuvaid suuri koormusi.
- Kui mootor töötab, eraldab seade mürgiseid heitgaase. Sissehingatud heitgaasid võivad isikuid mürgitada.
  - ▶ Ärge hingake heitgaase sisse.
  - ▶ Töötage muruniidukiga hästi ventileeritud kohas.
  - ▶ Halva enesetunde, peavalu, nägemis- ja kuulmishäirete või peapöörituse korral: lõpetage töötamine ja pöörduge arsti poole.
- Kui kasutaja kannab kuulmiskaitset ja mootor töötab, suudab kasutaja helisid piiratult kuulda ja hinnata.
  - ▶ Töötage rahulikult ja kaalutletult.
- Muruniidukil on mootori pidurdamiseadis.
  - ▶ Mootor ja tera jäävad kolme sekundi jooksul pärast muruniiduki lülitushoovast lahtilaskmist seisma.
- Pöörlev tera võib kasutajale löikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada saada.



▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.



▶ Ärge puudutage pöörlevat tera.  
▶ Kui mõni ese on tera blokeeritud: jätke mootor seisma. Alles seejärel võib eseme eemaldada.

- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebatavaliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam olla ohutus seisukorras. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Lõpetage töötamine ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
  - ▶ Kandke kaitsekindaid.
  - ▶ Tehke töö käigus pause.
  - ▶ Kui tekivad vereringehäirete sümptomid: pöörduge arsti poole.
- Jälgige niidupinda ja takistusi. Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.



▶ Eemaldage tööpiirkonnast võõresemed, nagu nt kivid, tokid, traadid, mänguasjad või muud võõrkehaded. Märgistage peidus olevad esemed, mida ei saa eemaldada.

- Kui niitmise lülitushoob lahti lasta, pöörleb tera veel lühikese aja jooksul 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 isenesest 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 piksetabumuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ▶ Äikese ajal: ärge töötage.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ▶ Vihma korral: ärge töötage.

## 4.9 Transportimine

### ▲ HOIATUS

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

▶ Jätke mootor seisma.

▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.

▶ Kinnitage muruniiduk rihmade või võrguga sobiva laadimispinna külge selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.

- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Kasutaja võib ennast transportimise käigus põletada.
  - ▶ Lükake muruniidukit.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
  - ▶ Kandke kaitsekindaid.
  - ▶ Kandke muruniidukit kahekesi.
- Bensiin võib transpordi ajal lekkida, põhjustades reostust ja kahjustusi.
  - ▶ Lükake muruniidukit.
  - ▶ Seadme transportimine ilma bensiinita.

## 4.10 Hoiustamine

### ▲ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
  - ▶ Jätke mootor seisma.
  - ▶ Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.

- ▶ Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

#### 4.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

### ▲ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võivad inimesed viga või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.
  - ▶ Jätke mootor seisma.



- ▶ Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.

- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Inimesed võivad ennast põletada.
  - ▶ Oodake, kuni mürasummuti ja mootor on jahtunud.
- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit või tera kahjustada. Kui muruniidukit või tera 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, [15.2](#).
- Kui muruniidukit ja tera ei hooldata või remondita kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, ei pruugi konstruktsioonelemendid enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada või surma saada.
  - ▶ Vahetage kulunud või kahjustatud osad välja.
  - ▶ Hooldage või remontige muruniidukit kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  - ▶ Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada löikeservade tõttu löikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökin-daid.

- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
  - ▶ Oodake, kuni tera on jahtunud.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist töökin-daid.

## 5 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

### 5.1 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

Iga kord enne töö algust tuleb läbida alljärgnevad sammud.

- ▶ Eemaldage pakendimaterjal ja transpordilukud.
- ▶ Kontrollige üle, et alljärgnevad komponendid on ohutus seisukorras:
  - muruniiduk, [15.2](#).
  - Tera, [15.2](#).
- ▶ Puhastage muruniidukit, [15.2](#).
- ▶ Kontrollige tera, [15.2](#).
- ▶ Valage sisse mootoriõli, [6.1](#).
- ▶ Pöörake juhtraud lahti, [8.1](#).
- ▶ Tankige muruniidukit, [7.1](#).
- ▶ Reguleerige niitmiskõrgust, [11.2](#).
- ▶ Kontrollige juhtseadiseid, [10.1](#).
- ▶ Kui samme ei õnnestu läbida: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.

## 6 Mootoriõliga täitmine

### 6.1 Mootoriõliga täitmine

Mootoriõli määrib ja jahutab mootorit.

Mootoriõli spetsifikatsiooni ja teavet täitekoguse kohta leiate mootori kasutusjuhendist.

#### JUHIS

- Tarneolekus ei ole mootoriõli sees. Mootori käivitamine ilma mootoriõlita või liiga vähesel mootoriõliga võib muruniidukit kahjustada.
  - ▶ Kontrollige enne iga käivitamist mootoriõli taset ja vajadusel lisage mootoriõli.
- ▶ Lisage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

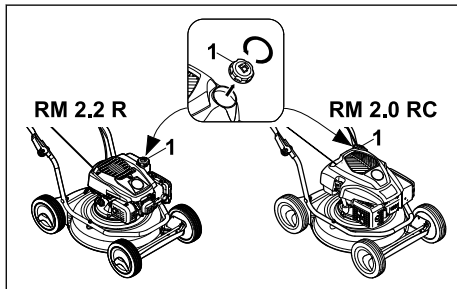
## 7 Muruniiduki tankimine

### 7.1 Muruniiduki tankimine

#### JUHIS

- ▶ Kui muruniidukit tangitakse vale kütusega, võib see muruniidukit kahjustada.
  - ▶ Järgige mootori kasutusjuhendit.

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Puhastage kütusepaagi sulgurkorgi piirkonda niiske lapiga.

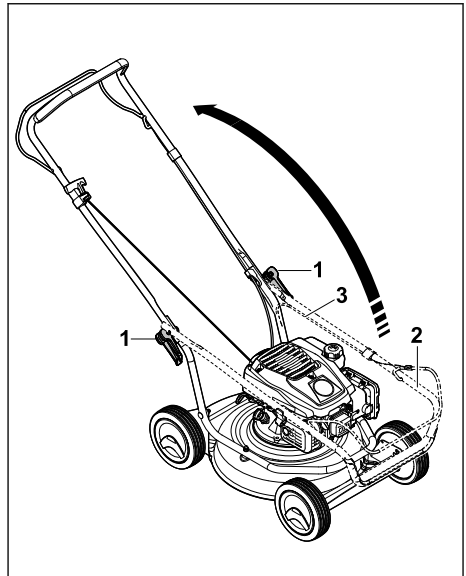


- ▶ Keerake kütusepaagi sulgurkorki (1) nii kaua vastupäeva, kuni kütusepaagi sulgurkorgi saab ära võtta.
- ▶ Võtke kütusepaagi sulgurkork (1) ära.
- ▶ Lisage kütust nii, et kütusepaagi servani jääks vähemalt 15 mm vahe.
- ▶ Pange kütusepaagi sulgurkork (1) kütusepaagile tagasi.
- ▶ Keerake kütusepaagi sulgurkorki (1) päripäeva kätte kõvasti kinni. Kütusepaak on kinni.

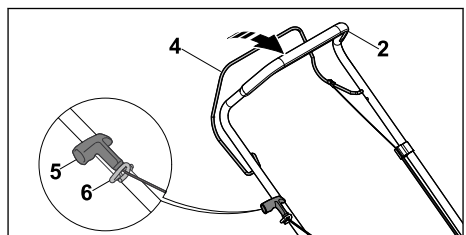
## 8 Muruniiduki seadistamine kasutajale

### 8.1 Juhtraua lahtiklappimine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Avage kiirpingutid (1), kui need on suletud.
- ▶ Klappige juhtraud (2) lahti ja jälgige, et tross (3) vahele ei jääks.
- ▶ Sulgege kiirpingutid (1). Juhtraud (2) on kindlalt muruniidukiga ühendatud.



- ▶ Suruge niitmise lülitushooba (4) juhtraua (2) vastu ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake käivituskäepidet (5) aeglaselt trossikanali (6) suunas.
- ▶ Tõstke käivituskäepide (5) trossikanalisse (6).
- ▶ Vabastage niitmise lülitushoob (4).
- ▶ Asetage süüteküünlapistik uuesti oma kohale.

### 8.2 Juhtraua kokkuklappimine

Juhtraua saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

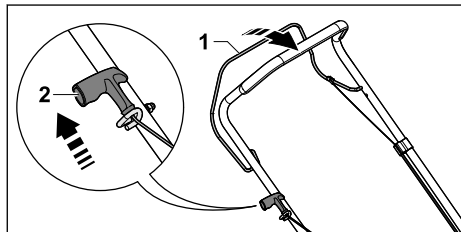
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Suruge niitmise lülitushooba juhtraua vastu ja hoidke selles asendis.

- ▶ Tõmmake käivituskäepide trossijuhikust välja ja laske aeglaselt mootori suunas tagasi.
- ▶ Vabastage niitmise lülitushoob.
- ▶ Hoidke juhtraust kinni ja pöörake kiirpinguti lahti.
- ▶ Klappige juhtraud ette kokku.

## 9 Mootori käivitamine ja seiskamine

### 9.1 Mootori käivitamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge niitmise lülitushooba (1) vasaku käega juhtraua vastu ja hoidke selles asendis.
- ▶ Tõmmake käivituskäepide (2) aeglaselt parema käega kuni tuntuva takistuseni välja.
- ▶ Tõmmake käepidet (2) seni kiiresti välja, kuni mootor käivitub.
- ▶ Kui mootor ei käivitu: järgige mootori kasutusjuhendit.

### 9.2 Mootori seiskamine

- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Vabastage niitmise lülitushoob. Mootor seiskub.
- ▶ Lahkuge kasutajaasendist.

## 10 Muruniiduki kontrollimine

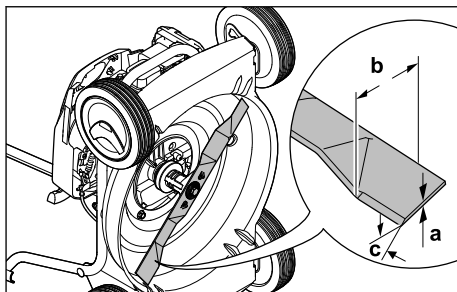
### 10.1 Juhtseadiste kontrollimine

#### Niitmise lülitushoob

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake niitmise lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja vabastage taas.
- ▶ Kui niitmise lülitushoob liigub raskelt või ei liigu algasendis tagasi: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse. Niitmise lülitushoob on rikkis.

### 10.2 Tera kontrollimine

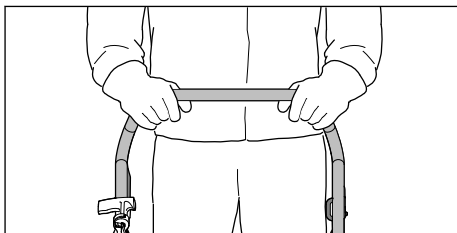
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti, 15.1.



- ▶ Mõõtke järgmised väärtused:
  - paksus a;
  - laius b;
  - teritusnurk c.
- ▶ Kui tera on lubatust õhem või kitsam: vahetage tera välja, 19.2.
- ▶ Kui teritusnurk on vale: teritage tera, 19.2.
- ▶ Kahtluse korral: võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

## 11 Muruniidukiga töötamine

### 11.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



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

### 11.2 Niitmiskõrguse reguleerimine

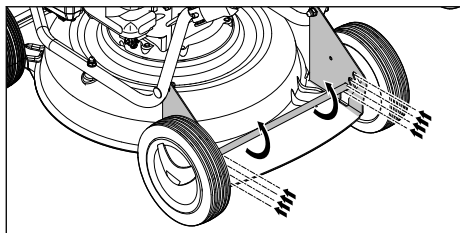
Niitmiskõrgust saab reguleerida neljas astmes:

- 30 mm = asend 1
- 50 mm = asend 2
- 70 mm = asend 3
- 85 mm = asend 4

Niitmiskõrgust reguleeritakse taga ja ees eraldi. Niitmiskõrgus tuleb taga ja ees ühesuguseks seadistada.

#### Niitmiskõrguse reguleerimine taga

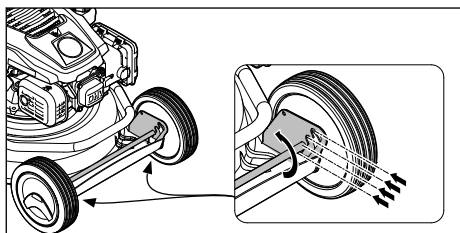
- ▶ Jätke mootor seisma. Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



- ▶ Suruge tagatelge alla. Tagatelg on vabastatud ja reguleeritav.
- ▶ Seadke tagatelg vasakul ja paremal soovitud asendisse.

### Niitmiskõrguse reguleerimine ees

- ▶ Jätke mootor seisma. Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.



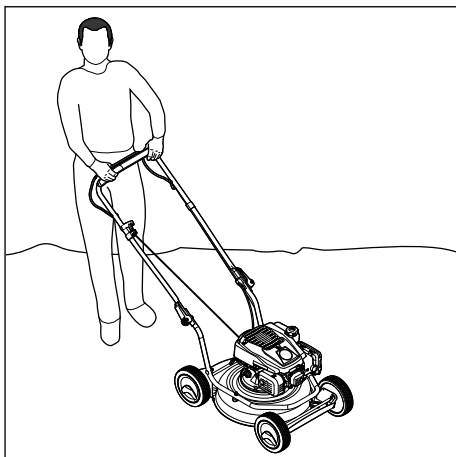
- ▶ Suruge esitelge alla. Esitelg on vabastatud ja reguleeritav.
- ▶ Seadke esitelg vasakul ja paremal soovitud asendisse.

## 11.3 Multšimine

Multšimisel peenestatakse niidetud rohi terakorpusel spetsiaalsest kanalist suunatud õhuvoolu abil ja puhutakse murukamarale tagasi. Niidetud rohi jääb murupinnale maha, kus see kõduneb ja on looduslikuks väetiseks. Ilusa ja tiheda muru saab sagedase multšimisega, kusjuures maha tuleks niita üks kolmandik muru kõrgusest.

Eeldused hea multšimistulemuse saavutamiseks

- Sagedus: kevadel (põhilisel kasvuperioodil) vähemalt kaks korda nädalas, suvel ja sügisel üks kord nädalas.
- Võimaluse korral niitke, kui rohi on kuiv.
- Kasutage korralikult teritatud lõiketera.
- Valige väike ettenihkekiirus.
- Niitke erinevates suundades ja jälgige, et niitmiseradade vahele ei jääks niitmata alasid.
- Väga kõrget muru tuleb alati niita järk-järgult.



- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

## 12 Pärast tööd

### 12.1 Pärast tööd

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- ▶ Puhastage muruniiduk.

## 13 Transportimine

### 13.1 Muruniiduki teisaldamine

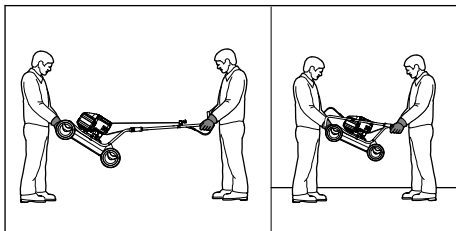
- ▶ Jätke mootor seisma. Tera peab olema seiskunud.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.


#### Muruniiduki lükkamine

- ▶ Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrolli kaotamata edasi.

#### Muruniiduki kandmine

- ▶ Kandke tugevast materjalist töökindaid.



- ▶ Kui muruniidukit kantakse lahtiklapitud juhtrauaga:
  - ▶ peab üks inimene hoidma kahe käega muruniiduki korpuse esiosast kinni ja teine kahe käega juhtrauast.
  - ▶ Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.
- ▶ Kui muruniidukit kantakse kokkuklapitud juhtrauaga:
  - ▶ klappige juhtraud kokku,  8.2.
  - ▶ 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 Säilitamine

### 14.1 Muruniiduki hoiustamine


- ▶ Lülitage mootor välja ja laske sellel jahtuda.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ 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 minema veereda.
- Kui muruniidukit hoitakse kauem kui 3 kuud, siis järgige ka järgmist:
  - ▶ Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.
  - ▶ Laske kütusepaak ettevõtte STIHL müügiesinduses puhastada.
  - ▶ Vahetage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.
  - ▶ Keerake süüteküünal lahti ja täitke mootorisse 3 ml mootoriõli süüteküünla avause kaudu.
  - ▶ Tõmmake käivituskäepidet mitu korda välja ja laske tagasi.

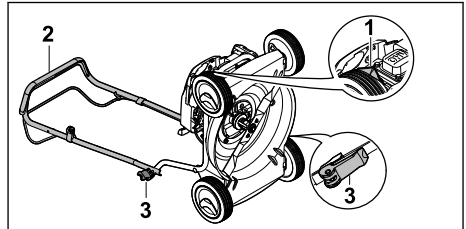
### HOIATUS

- Kui väljatõmmatud süüteküünla pistiku ajal tõmmatakse käivituskäepide välja, võib see sädemeid tekitada. Sädemed võivad süttida väljajambuvaid bensiiniaurusid ning põhjustada tulekahjusid ja plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ▶ Hoidke süüteküünla pistik süüteküünla avast eemal.
- ▶ Keerake süüteküünal sisse ja tugevasti kinni.

## 15 Puhastamine

### 15.1 Muruniiduki püstiseadmine

- ▶ Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks. Mootor seiskub.
- ▶ Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- ▶ Seadke niitmiskõrgus asendisse 1,  11.2.



- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik (1) välja.
- ▶ Hoidke juhtrauast (2) kinni ja avage kiirpinguti (3).
- ▶ Viige juhtraud (2) taha maha.
- ▶ Seadke muruniiduk tagaratastele püsti.

### 15.2 Muruniiduki puhastamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Laske muruniidukil jahtuda.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- ▶ Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.
- ▶ Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.

### JUHIS

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
  - ▶ Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

## 16 Hooldamine

### 16.1 Hooldusvälbad

Hooldusvälbad sõltuvad keskkonna- ja töötingimustest. STIHL soovib alljärgnevaid hooldusvälbaid.

#### Mootor

- ▶ Hooldage mootorit vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

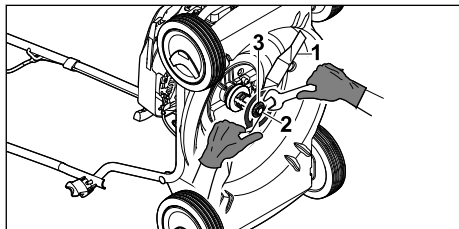
#### Muruniiduk

- ▶ Laske muruniidukit igal aastal ettevõtte STIHL müügiesinduses hooldada.

## 16.2 Tera eemaldamine ja paigaldamine

### 16.2.1 Tera eemaldamine

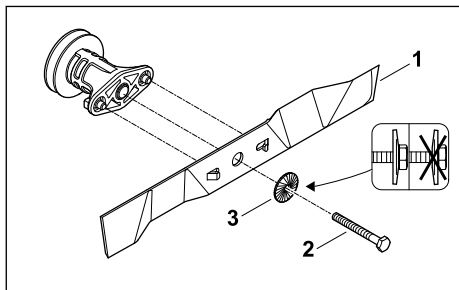
- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.



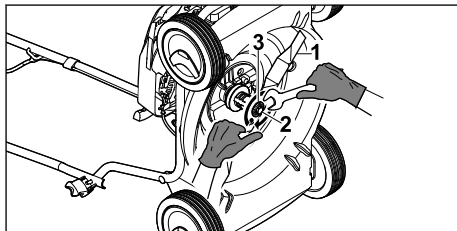
- ▶ Hoidke terast (1) kinni.
- ▶ Keerake polt (2) välja ja eemaldage koos seibiga (3).
- ▶ Eemaldage tera (1).
- ▶ Kõrvaldage polt (2) ja seib (3) kasutuselt. Kasutage tera (1) paigaldamiseks uut polti ja seibi.

### 16.2.2 Tera paigaldamine

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünlapistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti.



- ▶ Asetage uus seib (3) uuele poldile (2).
- ▶ Määrige poldi (2) keermele keermeliimi Loc-tite 243.
- ▶ Paigaldage tera (1) selliselt, et kõrgemad kohad tugipinnal haarduksid terade süvenditesse (1).
- ▶ Keerake polt (2) koos seibiga (3) sisse.



- ▶ Hoidke terast (1) kinni.
- ▶ Keerake polt (2) 65 Nm jõumomendiga kinni.

## 16.3 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovib lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil [www.stihl.com](http://www.stihl.com).

### ! HOIATUS

- Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib saada löikevigastusi.
  - ▶ Kandke vastupidavast materjalist kaitsekin-daid.

- ▶ Jätke mootor seisma.
- ▶ Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ▶ Seadke muruniiduk püsti, [15.1](#).
- ▶ Eemaldage tera.
- ▶ Teritage tera. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, [19.2](#).  
Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- ▶ Paigaldage tera.
- ▶ Asetage süüteküünla pistik kohale.
- ▶ Kahtluse korral: Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

## 17 Remontimine

### 17.1 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.

## 18 Rikete kõrvaldamine

### 18.1 Muruniiduki rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Abinõu
Mootorit ei saa käivitada.	Niitmise lülitushooba ei ole vajutatud.	► Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Kütusepaak on tühi.	► Täitke muruniiduki kütusepaak.
	Käitusevoolik on ummistunud.	► Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Paagis on halb, saastunud või vana kütus.	► Kasutage värsket kvaliteetset pliivaba bensiini.
	Õhufilter on määrdunud.	► Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünla pistik on süüteküünlalt ära tõmmatud või küünla juhe on pistiku külge halvasti kinnitatud.	► Asetage süüteküünla pistik kohale. ► Kontrollige ühendust küünla juhtme ja pistiku vahel.
	Süüteküünal on tahmunud või kahjustatud või elektrootside vahekaugus on vale.	► Puhastage süüteküünal või vahetage välja. ► Reguleerige elektrootside vahemikku.
	Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Käivitage mootor madalas rohus.
Mootori käivitamine on raskestatud või mootori võimsus väheneb.	Muruniiduki korpus on ummistunud.	Puhastage muruniidukit.
	Niitmiskõrgus on seadistatud liiga madalale või ettenihkekiiirus on liiga suur.	Kohandage niitmiskõrgust või niitke aeglasemalt.
	Kütusepaagis ja karburaatoris on vesi või karburaator on ummistunud.	Tühjendage kütusepaak, puhastage kütusevoolik ja karburaator.
	Kütusepaak on must.	Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünal on tahmunud.	Puhastage süüteküünal või vahetage välja.
Mootor läheb väga kuumaks.	Mootoriõli tase on liiga madal.	Lisage või vahetage mootoriõli mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Jahutusribid on määrdunud.	Puhastage muruniidukit.
Muruniiduk vibreerib tugevalt.	Tera on kahjustunud.	Vahetage tera välja.
	Tera ei ole õigesti paigaldatud.	Paigaldage tera.
Muru niitmine ei ole puhas.	Tera on nüri või kulunud.	Teritage tera või vahetage välja.

## 19 Tehnilised andmed

### 19.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2, R, RM 2.0 RC

– Mootori tüüp:

- RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3
- RM 2.0 RC: KOHLER HD675

– Töömaht:

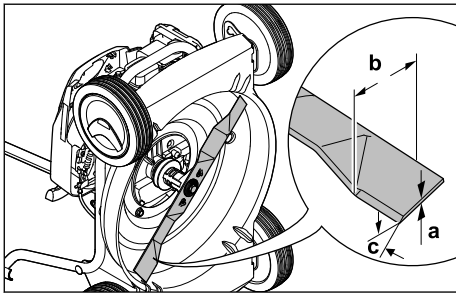
- RM 2.2 R: 139 cm<sup>3</sup>
- RM 2.0 RC: 149 cm<sup>3</sup>

– Võimsus:

- RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) 2800/min puhul
- RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) 2800/min puhul

- Pöörlemiskiirus:
  - RM 2.2 R: 2800/min
  - RM 2.0 RC: 2800/min
- Kütusepaagi maksimaalne mahutavus:
  - RM 2.2 R: 0,9 l
  - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Mass:
  - RM 2.2 R: 24 kg
  - RM 2.0 RC: 27 kg
- Niitmislaius:
  - RM 2.2 R: 46 cm
  - RM 2.0 RC: 46 cm

## 19.2 Tera



- Minimaalne paksus a: 2,0 mm
- Minimaalne laius b: 45 mm
- Teritusnurk c: 30°

## 19.3 Mürä- ja vibratsiooniväärtused

### RM 2.2 R

- Mürarõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Garanteeritud mürataseme K-väärtus on 1,4 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 3,16 m/s<sup>2</sup>.
- Mürarõhutase L<sub>pA</sub>, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 79 dB(A)
  - Garanteeritud müratase L<sub>WAd</sub>, mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 92 dB(A)
  - Vibratsiooniväärtus a<sub>hv</sub>, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi, juhtraud: 7,90 m/s<sup>2</sup>

### RM 2.0 RC:

- Mürarõhutaseme K-väärtus on 2 dB(A). Garanteeritud mürataseme K-väärtus on 2,1 dB(A). Vibratsiooniväärtuse K-väärtus on 2,20 m/s<sup>2</sup>.
- Mürarõhutase L<sub>pA</sub>, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 79 dB(A)
  - Garanteeritud müratase L<sub>WAd</sub>, mõõdetud 2000/14/EC / S.I. 2001/1701 järgi: 93 dB(A)
  - Juhtraua vibratsiooniväärtus a<sub>hv</sub>, mõõdetud standardi EN ISO 5395-2 järgi: 4,40 m/s<sup>2</sup>

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

## 19.4 REACH

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

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

## 20 Varuosad ja tarvikud

### 20.1 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.

### 20.2 Olulised varuosad

Ettevõtte STIHL garantii ei kehti varakahjudele ja isikuvigastustele, mis tekivad mittelubatud külgepaneku või varuosade kasutamise tagajärjel.

- Tera: 6357 702 0102
- Tera polt: 9008 319 9028
- Seib: 0000 702 6600

## 21 Utiliseerimine

### 21.1 Muruniiduki utiliseerimine

Teavet jäätmekäitluse kohta leiata kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Vale kõrvaldamine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- ▶ Toimetage STIHLi tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- ▶ Ärge kõrvaldage kasutusest koos olmeprügiga.

## 22 EL vastavusdeklaratsioon

### 22.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2, R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: muruniiduk
- kaubamärk: STIHL
- tüüp: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- niitmislaius: 46 cm
- seerianumber: 6357

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 tootmiskoopäeval kehtivate versioonidega: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, ja EN ISO 14982.

Kaasatud teavitatud asutus:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Möödetud ja garanteeritud mürataseme tuvastamiseks lähtuti direktiivi 2000/14/EC lisast VIII.

- Möödetud mürataseme:
  - RM 2.2 R: 91 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garanteeritud mürataseme:
  - RM 2.2 R: 92 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnilist dokumentatsiooni hoitakse ettevõttes STIHL Tirol GmbH.

Valmistusaasta ja masinanumber on kirjas muruniidukil.

Langkampfen, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

Volitatud isik:



Matthias Fleischer, uurimis- ja tootearendusosakonna juhataja

Volitatud isik:



Sven Zimmermann, kvaliteediosakonna juhataja

## 23 UKCA vastavusdeklaratsioon

### 23.1 Muruniiduk STIHL RM 2.2 R

STIHL Tirol GmbH

Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

deklareerib ainuvastutajana, et

- liik: muruniiduk
- kaubamärk: STIHL
- tüüp: RM 2.2 R:
- niitmislaius: 46 cm
- seerianumber: 6357

vastab Ühendatud Kuningriigi regulatsioonide 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 ning on arendatud ja toodetud kooskõlas samuti tootmiskoopäeval kehtivate versioonidega järgmistest standarditest: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, ja EN ISO 14982.

Kaasatud teavitatud astus:

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 mürataseme: 91 dB(A)
- Garanteeritud mürataseme: 92 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

## 24 Adressid

www.stihl.com

## Turinys

1	Pratarė.....	319
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	319
3	Apžvalga.....	320
4	Saugumo nurodymai.....	320
5	Vejaplovės paruošimas naudoti.....	325
6	Variklio alyvos pripylimas.....	325
7	Vejaplovės pildymas degalais.....	325
8	Vejaplovės nustatymas naudotojui.....	326
9	Variklį įjungti ir išjungti.....	326
10	Vejaplovės patikra.....	327
11	Darbas vejaplove.....	327
12	Po darbo.....	328
13	Pernešimas.....	328
14	sandėliuojate.....	328
15	Valymas.....	329
16	Priežiūra.....	329
17	Remontas.....	330
18	Gedimų šalinimas.....	330
19	Techniniai daviniai.....	331
20	Atsarginės dalys ir priedai.....	332
21	Utilizavimas.....	332
22	ES- atitikties sertifikatas.....	332
23	UKCA atitikties deklaracija.....	333
24	Adresai.....	333

## 1 Pratarė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

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

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 gaminys Jus džiugintų.



Dr. Nikolaus 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:
  - RM 2.2 R: variklio STIHL EVC 200.3 naudojimo instrukciją;
  - RM 2.0 RC: variklio KOHLER HD675 naudojimo instrukciją.

### 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.

#### PRANESIMAS

- Nuoroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - ▶ Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

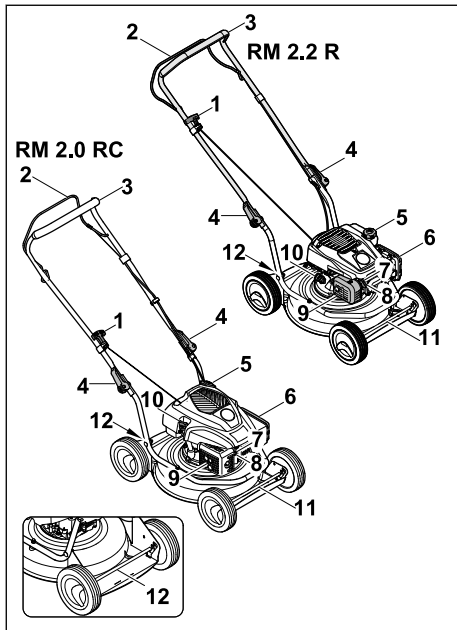
### 2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

### 3 Apžvalga

#### 3.1 Vejapjovė



- 1 Paleidimo rankenėlė**  
Paleidimo rankenėlė skirta varikliui paleisti.
- 2 Pjovimo režimo įjungimo rankena**  
Pjovimo režimo įjungimo rankena skirta varikliui paleisti ir išjungti.
- 3 Valdymo rankena**  
Valdymo rankena skirta vejapjovei laikyti, valdyti ir gabenti.
- 4 Greitojo įtempimo įtaisas**  
Greitojo įtempimo įtaisiai pritvirtina valdymo rankeną prie vejapjovės.
- 5 Kuro bako dangtelis**  
Kuro bako dangteliu uždengiama benzino pildymo anga.
- 6 Filtro dangtelis**  
Filtro dangteliu uždengiamas oro filtras.
- 7 Uždegimo žvakė**  
Uždegimo žvakė uždega kuro ir oro mišinį variklyje.
- 8 Uždegimo žvakės antgalis**  
Uždegimo žvakės antgalis sujungia uždegimo laidą su uždegimo žvake.

#### 9 Triukšmo slopintuvas

Triukšmo slopintuvas sumažina vejapjovės sklaidžiamą triukšmą.

#### 10 Variklio alyvos dangtelis

Variklio alyvos dangteliu uždengiama variklio alyvos pildymo anga.

#### 11 Priekinė pjovimo aukščio reguliavimo svirtis

Pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi reguliuojamas norimas pjovimo aukštis.

#### 12 Galinė pjovimo aukščio reguliavimo svirtis

Pjovimo aukščio reguliavimo svirtimi reguliuojamas norimas pjovimo aukštis.

#### 3.2 Simboliai

Simboliai ant vejapjovės ir jų paaiškinimai



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



Šis simbolis žymi degalų bakelio dangtelį.



Šis simbolis žymi variklio alyvos bakelio dangtelį.

### 4 Saugumo nurodymai

#### 4.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamųjų simbolių ant vejapjovės paaiškinimai



Laikykitės saugos nurodymų ir vykdykite juose nurodytus veiksmus.



Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.



Laikykitės saugos nurodymų dėl į orą iššviestiamų daiktų ir vykdykite nurodytus veiksmus.



Nelieskite besisukančio peilio.



Jei įrenginys bus gabenamas, laikomas, atliekami jo techninės priežiūros arba taisymo darbai, ištraukite uždegimo žvakės antgalį.



Laikykitės saugaus atstumo.

## 4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RM 2 R arba RM 2 RC skirta žolei pjauti.

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei vejapjovė naudojama ne pagal paskirtį, gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
  - ▶ Naudokite vejapjovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje ir variklio naudojimo instrukcijoje.

## 4.3 Naudotojai taikomi reikalavimai

### ▲ ISPEJIMAS

- Neinstrukuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ar į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



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

- ▶ Jei vejapjovė perduodama kitam asmeniui, perduokite vejapjovės ir įrenginio naudojimo instrukciją.
- ▶ Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
  - Naudotojas pailsėjęs.
  - Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir atlikti ją darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instrukuojamas už jį atsakingo asmens.
  - Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės keliamą pavojų.
  - Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už incidentus ir žalą.
  - Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
  - Naudotojas instrukuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradėdant dirbti vejapjovę pirmą kartą.
  - Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
- ▶ Iškilius neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 4.4 Apranga ir įranga

### ▲ ISPEJIMAS

- Dirbant įvairūs daiktai gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ▶ Dėvėkite ilgas kelnes iš atsparios medžiagos.
- Dirbant kyla triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.
  - ▶ Naudokite klausos organų apsaugą.
- Dirbant gali sukilti dulksės. Įkvėptos dulksės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alergines reakcijas.
  - ▶ Kylant dulksėms reikia: dėvėti nuo dulkių apsaugančią kaukę.
- Netinkama apranga gali įsipainioti 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, pagamintas iš atsparios medžiagos.
  - ▶ Avėkite patvarią, uždarą avalynę, turinčią padus su protektoriais.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
- 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, pagamintas iš atsparios medžiagos.

## 4.5 Darbo zona ir aplinka

### ▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.



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

- ▶ Reikia laikytis atstumo iki objektų.
- ▶ Nepalikite vejapjovės be priežiūros.

- ▶ Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su veļapjovę.
- Kai įrenginys veikia, triukšmo slopintuvas skleidžia karštas išmetamąsias dujas. Dėl karštų išmetamųjų dujų gali užsidegti lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir sukelti gaisrą.
  - ▶ Lengvai užsiliepsnojančias medžiagas laikykite atokiau nuo išmetamųjų dujų srovės.

## 4.6 Saugi būklė

### 4.6.1 Veļapjovę

Veļapjovę saugi eksploatuoti, jei atitinka toliau pateiktus reikalavimus:

- veļapjovę nepažeista.
- Iš veļapjovės neteka benzinas.
- Degalų bako dangtelis uždarytas.
- Iš veļapjovės neteka variklio alyva.
- Variklio alyvos dangtelis uždarytas.
- Veļapjovę švari.
- Veikia valdymo elementai, jie nepakitę.
- Peilis tinkamai primontuotas.
- Primontuoti originalūs STIHL priedai, skirti atitinkamai veļapjovęi.
- Priedai tinkamai primontuoti.
- Spyrukliniai mechanizmai nepažeisti ir tinkamai veikia.
- Atleidus pjovimo režimo jungimo rankeną užvedamas įrenginys.



## ▲ ISPEJIMAS

- Jei yra nesaugi eksploatuoti būklė, konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai gali tinkamai nebeveikti ir tekėti degalai. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys.
  - ▶ Dirbkite naudodami nepažeistą veļapjovę.
  - ▶ Jei iš veļapjovės išteka benzinas, nedirbkite su veļapjovę ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  - ▶ Uždarykite degalų bako dangtelį.
  - ▶ Jei iš veļapjovės išteka variklio alyva, nedirbkite su veļapjovę ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  - ▶ Uždarykite variklio alyvos dangtelį.
  - ▶ Nešvarią veļapjovę nuvalykite.
  - ▶ Nekeiskite veļapjovės ir jos apsaugos sistemų.
  - ▶ Ypač griežtai draudžiama atlikti darbus prie veļapjovės, kurie pakeičia galią arba vidaus degimo variklio sūkių skaičių.
  - ▶ Jei neveikia valdymo elementai, nedirbkite veļapjovę.
  - ▶ Spyrukliniai mechanizmai gali išleisti sukauptą energiją.
  - ▶ Montuokite originalius STIHL priedus, skirtus atitinkamai veļapjovęi.

- ▶ Primontuokite peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Primontuokite priedus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedų naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Nekiškite jokių objektų į veļapjovės angas.
- ▶ 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,  19.2.
- Išlaikytas galandimo kampas,  19.2.

## ▲ 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 pagaląskite peilį.
  - ▶ Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite.
  - ▶ Paveskite subalansuoti peilį STIHL prekybos atstovui.
  - ▶ Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 4.7 Degalai ir degalų pylimas

### ▲ ISPEJIMAS

- Veļapjovęje naudojami degalai – benzinas. Benzinas yra ypač degus. Jei benzinas patektų į atvirą liepsną arba ant įkaitusių daiktų, jis galėtų sukelti gaisrą arba sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ▶ Saugokite benziną nuo karščio ir ugnies.
  - ▶ Neišliekite benzino.
  - ▶ Benzinui išsiliejus: benziną valykite šluoste, o įrenginį paleiskite tik tuomet, kai visos veļapjovės dalys sausos;
  - ▶ Nerūkykite.
  - ▶ Degalų nepilkite arti ugnies.

- ▶ Prieš pildami degalus, sustabdykite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
- ▶ Jei baką reikia ištuštinti: tai darykite lauke;
- ▶ Įrenginį paleiskite bent 3 m atstumu nuo degalų pylimo vietos.
- ▶ Vejapjovės, kurios bake yra benzino, jokiū būdu nelaikykite pastato viduje.
- Įkvėpęs benzino garų asmuo gali apsinuodyti.
  - ▶ Neįkvėpkite benzino garų.
  - ▶ Degalus pilkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant vejapjovė įšyla. Benzinas plečiasi ir degalų bake gali susidaryti per didelis slėgis. Atidarant degalų bako dangtelį benzinas gali išstrykti. Trykštantis benzinas gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas.
  - ▶ Pirmiausia leiskite atvėsti vejapjovę ir tik tuomet atidarykite degalų bako dangtelį.
- Drabužiai, ant kurių pateko benzino, lengvai užsiliepsnoja. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ▶ Jei ant drabužių pateko benzino: drabužius persivilkite.
- Benzinas gali pakenkti aplinkai.
  - ▶ Neišliekite degalų.
  - ▶ Benzinaū utilizuokite laikydamiesi įstatymų ir neteršdami gamtos.
- Jei benzino pateko ant odos arba į akis, jis gali dirginti tiek odą, tiek akis.
  - ▶ Saugokitės, kad benzino nepatektų.
  - ▶ Jam patekus ant odos, šias odos vietas plaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ▶ Elektrolitui patekus į akis, bent 15 minučių skalaukite akis dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Vejapjovės degimo sistemoje atsiranda kibirkštys. Degioje ir sprogoje aplinkoje kibirkštys gali patekti į atvirą vietą ir sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai sužeisti arba žūti asmenys, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.
  - ▶ Naudokite įrenginio naudojimo instrukcijoje aprašytas uždegimo žvakės.
  - ▶ Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.
  - ▶ Tvirtai užspauskite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į vejapjovę pripilta įrenginiu neskirto benzino, vejapjovė gali būti sugadinta.
  - ▶ Naudokite šviežią, kokybišką, bešvinį benzinaū.
  - ▶ Laikykites įrenginio naudojimo instrukcijoje pateiktų nuorodų.

## 4.8 Darbas

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, jis gali nebesuvaldyti vejapjovės. Naudotojui kyla sunkiū sveikatos pažeidimū pavojus.
  - ▶ Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Tam tikrose situacijose naudotojas negali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ▶ Dirbkite ramiai ir apgalvotai.
  - ▶ Pjaukite žolę tik esant geram matomumui. Nedirbkite su vejapjove esant prastam apšvietimui ir matomumui.
  - ▶ Valdykite vejapjovę tik patys.
  - ▶ Saugokitės galimū kliūčių.
  - ▶ Neapverskite vejapjovės.
  - ▶ Dirbkite stovėdami ant dirvos ir laikykite pusiausvyrą.
  - ▶ Pasireiškus nuovargio požymiams: Padarykite darbo pertrauką.
  - ▶ Pjaunant žolę nuokalnėse: Pjaukite skersai šlaito.
  - ▶ Nedirbkite ant didesniū nei 25° (46,6 %) nuokalniū.
  - ▶ Naudokite vejapjovę itin atsargiai, kai dirbate šalia įkalniū, šlaitū, grioviū, sąvartynū ir tvenkiniū.
  - ▶ Planuokite darbus taip, kad išvengtumėte didesnės apkrovos dėl ilgesnio eksploataavimo laiko.
- Varikliui veikiant, susidaro išmetamosios dujos. Įkvėptos išmetamosios dujos gali sukelti apsinuodijimą.
  - ▶ Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
  - ▶ Vejapjove dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
  - ▶ Pasireiškus galvos skausmams, regėjimo, klausos sutrikimams ar galvos svaigimui: Baikite darbą ir kreipkitės į gydytoją.
- Naudotojui dėvint klausos apsaugos priemonės, o varikliui veikiant, naudotojas gali ribotai suvokti ir įvertinti garsus.
  - ▶ Dirbkite ramiai ir apgalvotai.
- Vejapjovėje įmontuotas variklio išjungimo įtaisas.
  - ▶ Paleidus pjovimo režimo įjungimo rankenaū, variklis ir peilis sustabdomi per 3 sekundes.
- Naudotojas gali įsipjauti į besisukantį peilį. Naudotojui kyla sunkiū sveikatos pažeidimū pavojus.
  - ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.





- ▶ Nelieskite besisukančio peilio.
- ▶ Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto: Išjunkite variklį. Tik tuomet pašalinkite blokusvį daiktą.

- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ▶ Baikite darbą ir kreipkitės į autorizuotą STIHL atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ▶ Darykite darbo pertraukas.
  - ▶ Pasireiškus kraujotakos sutrikimams: Kreipkitės į gydytoją.
- Apžiūrėkite pjaunamą plotą ir atkreipkite dėmesį į kliūtis. Jei dirbant peilis kliudo pašalinį objektą, jis arba jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.



- ▶ Pašalinkite iš darbo zonos pašalinius objektus, pvz., akmenis, vielas, žaislus ar kitus daiktus. Pažymėkite paslėptus objektus, kurių negalima pašalinti.

- Atleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną, peilis dar kurį laiką sukasi. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos suktis.

- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
  - ▶ Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ▶ Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie valdymo rankenos pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirtsti 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.
- Dirbdamas per lietu naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ▶ Jei lyja, Nedirbkite.

## 4.9 Gabenimas

### ▲ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirtsti arba judėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ▶ Išjunkite variklį.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos suktis.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- ▶ Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu ant tinkamos krovimo platformos, kad neapvirtų ir negalėtų pajudėti.
- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Gabendamas naudotojas gali nusideginti.
  - ▶ Stumkite vejapjovę.
- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
  - ▶ Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ▶ Vejapjovę turi nešti du asmenys.
- Gabenant išbėgus benzino gali būti sutepami daiktai ir padaroma žalos.
  - ▶ Stumkite vejapjovę.
  - ▶ Gabenkite įrenginį be benzino.

## 4.10 Laikymas

### ▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  - ▶ Išjunkite variklį.
  - ▶ Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - ▶ Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ▶ Vejapjovę laikykite tik ant lygaus pagrindo.

## 4.11 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

### ▲ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus arba remontuojant veikia įrenginys, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės bei padaryta materialinės žalos.

- ▶ Išjunkite įrenginį.



- ▶ Palaukite, kol peilis nustos sukstis.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Žmonės gali nusidenginti.
- ▶ Palaukite, kol triukšmo slopintuvas ir įrenginys atvės.

- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilį. Netinkamai valant vejapjovę arba peilį, gali sutrikti konstrukcinių dalių ir saugos įtaisų veikimas. Kyla sunkių sveikatos pažeidimų pavojus.

- ▶ Valykite vejapjovę ir peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, **15.2**.

- Atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę arba peilį ne taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje, gali tinkamai neveikti jo konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.

- ▶ Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.

- ▶ Valykite vejapjovę arba atlikite techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- ▶ Atlikite peilio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.

- ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.

- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusidenginti.

- ▶ Palaukite, kol peilis atvės.

- ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.

## 5 Vejapjovės paruošimas naudoti

### 5.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

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

- ▶ Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ▶ Įsitikinkite, kad šios dalys yra saugios būklės:
  - vejapjovė, **4.6.1**;
  - peilis, **4.6.2**.
- ▶ Nuvalykite vejapjovę, **15.2**.
- ▶ Patikrinkite peilį, **10.2**.
- ▶ Pripilkite variklio alyvos, **6.1**.
- ▶ Užlenkite valdymo rankeną, **8.1**.
- ▶ Papildykite vejapjovę degalais, **7.1**.
- ▶ Nustatykite pjovimo aukštį, **11.2**.
- ▶ Patikrinkite valdymo elementus, **10.1**.
- ▶ Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 6 Variklio alyvos pripylimas

### 6.1 Variklinės alyvos pripylimas

Variklio alyva sutepa ir aušina variklį.

Variklio alyvos specifikacijos ir pripildymo kiekiai nurodyti įrenginio naudojimo instrukcijoje.

#### PRANESIMAS

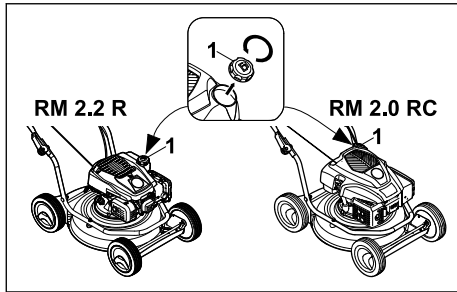
- Pristatomame įrenginyje variklio alyvos nėra. Vejapjovei gali pakenkti, jei įrenginys paleidžiamas be variklio alyvos arba kai jos per mažai.
  - ▶ Kaskart prieš paleisdami įrenginį, patikrinkite variklio alyvos lygį ir prireikus įpilkite.
- ▶ Variklio alyvą pilkite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

## 7 Vejapjovės pildymas degalais

### 7.1 Kuro pylimas į vejapjovę

#### PRANESIMAS

- Jei į vejapjovę pripilama netinkamo kuro, vejapjovė gali būti sugadinama.
  - ▶ Vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Drėgna šluoste nuvalykite sritį aplink kuro bako dangtelį.

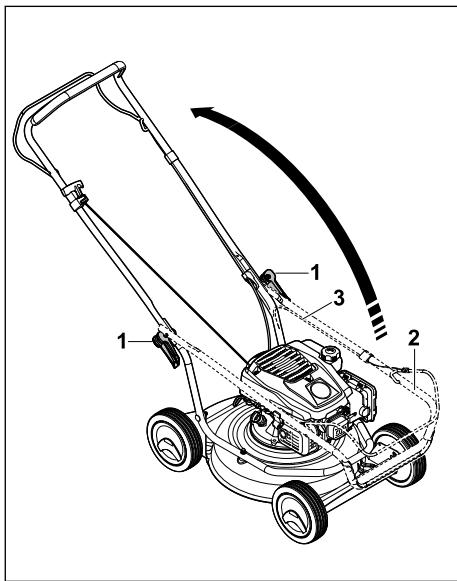


- ▶ Sukite kuro bako dangtelį (1) prieš laikrodžio rodyklę tol, kol galėsite jį nuimti.
- ▶ Nuimkite kuro bako dangtelį (1).
- ▶ Pilkite kuro taip, kad iki kuro bako krašto liktų neužpildyta bent 15 mm.
- ▶ Uždėkite kuro bako dangtelį (1) ant kuro bako.
- ▶ Sukite kuro bako dangtelį (1) pagal laikrodžio rodyklę ir priveržkite jį ranka. Kuro bakas uždarytas.

## 8 Vejapjovės nustatymas naudotojui

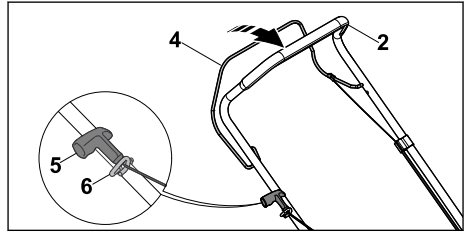
### 8.1 Valdymo rankenos užlenkimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Atidarykite greitojo įtempimo įtaisus (1), jeigu jie uždaryti.

- ▶ Atsargiai atlenkdami valdymo rankeną (2) įsitinkinkite, kad neprispaudėte trosu (3).
- ▶ Uždarykite greitojo įtempimo įtaisus (1). Valdymo rankena (2) yra pritvirtinta prie vejapjovės.



- ▶ Spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (4) link valdymo rankenos (2) ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Lėtai traukite paleidimo rankenėlę (5) trosu kreipiklio (6) kryptimi.
- ▶ Užkabinkite paleidimo rankenėlę (5) už trosu kreipiklio (6).
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną (4).
- ▶ Vėl prijunkite uždegimo žvakės antgalį.

### 8.2 Valdymo rankenos sulenkimas

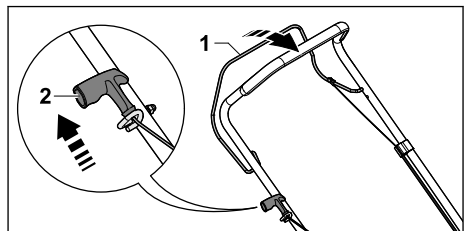
Valdymo rankeną galite sulenkti, kad sutaupytumėte vietos gabendami ir laikydami įrenginį.

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Spauskite pjovimo režimo įjungimo rankeną link valdymo rankenos ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Atkabinkite paleidimo rankenėlę iš trosu kreipiklio ir lėtai traukite variklio kryptimi.
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
- ▶ Tvirtai laikykite valdymo rankeną ir atlenkite greitojo įtempimo įtaisą.
- ▶ Palenkite valdymo rankeną į priekį.

## 9 Variklį įjungti ir išjungti

### 9.1 Įrenginio paleidimas

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Kaire ranka spauskite pjovimo režimo jungimo rankeną (1) link valdymo rankenos ir laikykite nuspaudę.
- ▶ Dešinė ranka lėtai traukite paleidimo rankenėlę (2), kol aiškiai pajusite pasipriešinimą.
- ▶ Paleidimo rankenėlę (2) greitai traukite ir atleiskite tol, kol pasileis įrenginys.
- ▶ Jei įrenginys nepasileidžia, skaitykite įrenginio naudojimo instrukciją.

## 9.2 Variklio sustabdymas

- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Atleiskite pjovimo režimo jungimo rankeną. Variklis išsijungia.
- ▶ Pasitraukite iš naudotojo pozicijos.


## 10 Vejapjovės patikra

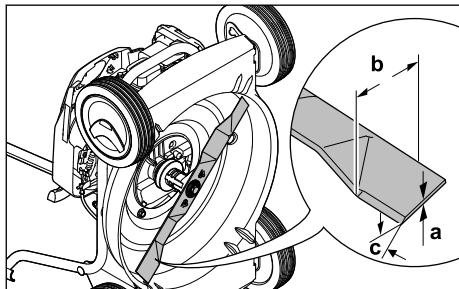
### 10.1 Valdymo elementų patikra



#### Pjovimo režimo jungimo rankena

- ▶ Sustabdykite įrenginį.
  - ▶ Traukite iki galo valdymo rankenos link pjovimo režimo jungimo rankeną ir vėl atleiskite.
  - ▶ Jei pjovimo režimo jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Pjovimo režimo jungimo rankena sugedusi.

### 10.2 Peilio patikra

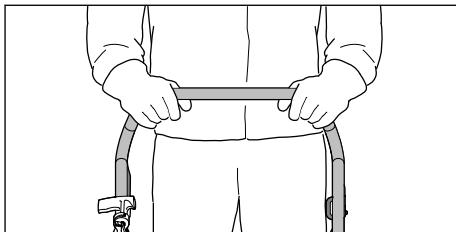
- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pakelkite vejapjovę,  15.1.



- ▶ Išmatuokite:
  - storį a,
  - plotį b,
  - galandimo kampą c.
- ▶ Jei mažiausias peilio storis ar plotis per mažas, pakeiskite peilį,  19.2.
- ▶ Jei neišlaikytas galandimo kampas, pagalaskite peilį,  19.2.
- ▶ Iškilus neišikumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 11 Darbas vejapjove

### 11.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



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

### 11.2 Pjovimo aukščio nustatymas

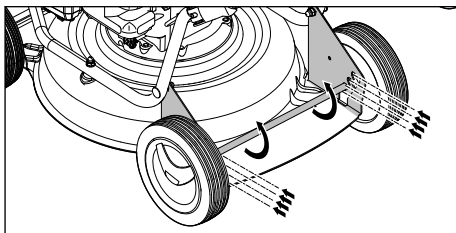
Galima nustatyti 4 skirtingus pjovimo aukščius:

- 30 mm = 1 padėtis
- 50 mm = 2 padėtis
- 70 mm = 3 padėtis
- 85 mm = 4 padėtis

Pjovimo aukštis gale ir priekyje nustatomas atskirai. Pjovimo aukščio nustatymai priekyje ir gale turi sutapti.

#### Pjovimo aukščio nustatymas gale

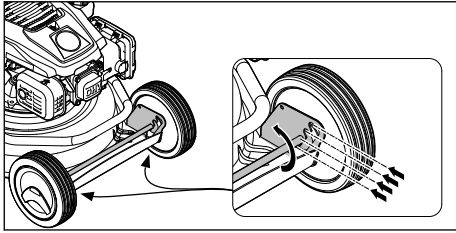
- ▶ Išjunkite variklį. Peilis turi nesisukti.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- ▶ Spauskite galinę ašį žemyn. Galinė ašis atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
- ▶ Nustatykite galinę ašį kairėje ir dešinėje į pageidaujimą padėtį.

#### Pjovimo aukščio priekyje nustatymas

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



- ▶ Spauskite priekinę ašį žemyn. Priekinė ašis atlaisvinta ir gali būti reguliuojama.
- ▶ Nustatykite priekinę ašį kairėje ir dešinėje į pageidaujamą padėtį.

### 11.3 Mulčiavimas

Mulčiavimo proceso metu oro srovė nupjautą žolę nupučia į peilių sritį. Čia žolė smulkiai supjaustoma ir vėl išpučiama ant nupjautos vejos. Nupjauta žolė lieka ant vejos, šiek tiek apipūva ir tampa natūralia trąša. Veja bus graži ir tanki, jei ją dažnai mulčiuosite ir neleisite peraugti. Norint tai užtikrinti, reikia nupjauti trečdajį žolės aukščio.

Gero mulčiavimo sąlygos

- Dažnumas: pavasarį (pagrindiniu augimo periodu) – ne rečiau nei 2 kartus per savaitę, vasarą ir rudenį – ne rečiau nei 1 kartą per savaitę.
- Jei įmanoma, pjaukite sausą veją.
- Naudokite gerai išgalštus pjovimo peilius.
- Pasirinkite nedidelį stūmimo greitį.
- Keiskite pjovimo kryptį ir atkreipkite dėmesį persidengiančias pjovimo atkarpas.
- Išin aukštą žolę visada pjaukite palaipsniui.



- ▶ Lėtai stumkite veją į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

## 12 Po darbo

### 12.1 Baigus dirbti

- ▶ Sustabdykite variklį.
- ▶ Jei veją šlapia, nusausinkite ją.
- ▶ Nuvalykite veją.

## 13 Pernešimas

### 13.1 Veją gabenimas

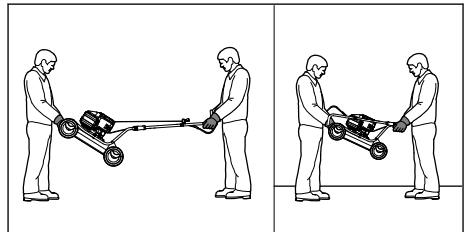
- ▶ Išjunkite variklį. Peilis turi nesisukti.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.


#### Veją stūmimas

- ▶ Lėtai stumkite veją į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

#### Veją nešimas

- ▶ Mūvėkite darbinės pirštines iš atsparios medžiagos.



- ▶ Veją nešimas, kai valdymo rankena atlenkta
  - ▶ Vienas asmuo turi laikyti veją korpuso priekyje abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos.
  - ▶ Pakelkite ir neškite veją dviese.
- ▶ Veją nešimas, kai valdymo rankena užlenkta
  - ▶ Sulenkite valdymo rankeną,  8.2.
  - ▶ Vienas asmuo turi laikyti veją korpuso priekyje abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos.
  - ▶ Pakelkite ir neškite veją dviese.

#### Veją gabenimas transporto priemonėje

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

## 14 sandėliuojate

### 14.1 Veją laikymas

- ▶ Sustabdykite variklį ir leiskite jam atvėsti.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

- ▶ Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
  - Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Vejapjovė švari ir sausa.
  - Vejapjovė negali apvirsti.
  - Vejapjovė negali judėti.

Jei vejapjovę ketinama laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, taip pat laikykitės šių reikalavimų:

- ▶ Ištuštinkite kuro baką.
- ▶ Kreipkitės į autorizuotą STIHL atstovą dėl kuro bako ištuštinimo.
- ▶ Variklio alyvą keiskite taip, kaip yra nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
- ▶ Atsukite uždegimo žvakę ir pro uždegimo žvakės angą į variklį įpilkite 3 ml variklinės alyvos.
- ▶ Kelis kartus paleidimo rankenėlę ištraukite ir atleiskite.



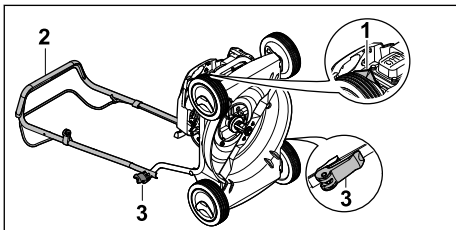
### ISPEJIMAS

- Jei ištraukus uždegimo žvakės antgalį ištraukiama paleidimo rankenėlė, išorėje galimos kibirkštys. Nuo kibirkščių gali užsidegti išsiskiriantys benzino garai ir sukelti gaisrą bei sprogamą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
  - ▶ Uždegimo žvakės antgalį laikykite toliau nuo uždegimo žvakės angos.
  - ▶ Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

## 15 Valymas

### 15.1 Vejapjovės pakėlimas

- ▶ Ištuštinkite kuro bakelį.  
Variklis išsijungia.
- ▶ Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ▶ Nustatykite 1 pjovimo aukščio padėtį, 11.2.



- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį (1).
- ▶ Viena ranka laikykite valdymo rankeną (2) ir atidarykite greitojo įtempimo įtaisą (3).
- ▶ Atlenkite valdymo rankeną (2) atgal.
- ▶ Pakelkite ir pastatykite vejapjovę atgal nukreiptu galu.

### 15.2 Vejapjovės valymas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- ▶ Išvalykite teptuku ventilacijos angas.
- ▶ Pastatykite vejapjovę.
- ▶ Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepetiu arba drėgna šluoste.
- ▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

### PRANESIMAS

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

## 16 Priežiūra

### 16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja laikytis toliau pateiktų techninės priežiūros intervalų.

#### Variklis

- ▶ Variklio techninę priežiūrą atlikite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

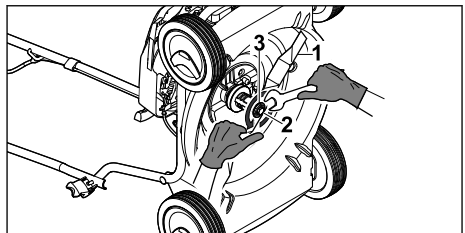
#### Vejapjovė

- ▶ Kartą per metus paveskite vejapjovės patikros darbus atlikti STIHL prekybos atstovui.

### 16.2 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

#### 16.2.1 Peilio išmontavimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pakelkite vejapjovę.

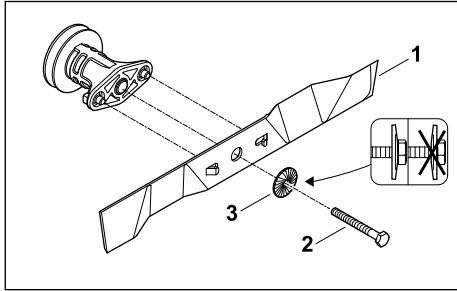


- ▶ Laikykite peilį (1).
- ▶ Išsukite varžtą (2) ir nuimkite kartu su poveržle (3).
- ▶ Nuimkite peilį (1).

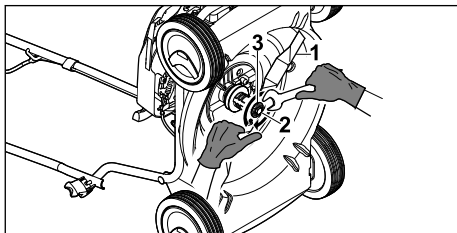
- ▶ Išimkite varžtą (2) ir poveržlę (3). Sumontuodami peilį (1) naudokite naują varžtą ir poveržlę.

### 16.2.2 Peilio įmontavimas

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pakelkite vejąpovę.



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



- ▶ Laikykite peilį (1).
- ▶ Priveržkite varžtą (2) 65 Nm priveržimo momentu.

## 18 Gedimų šalinimas

### 18.1 Vejąpovės sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis nepasileidžia.	Pjovimo režimo jungimo rankena nepaspausta.	▶ Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
	Tuščias degalų bakas.	▶ Įpilkite į vejąpovę degalų.
	Užsikišo degalų vamzdelis.	▶ Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Kuras bake yra prastos kokybės, užterštas arba pasenęs.	▶ Naudoti šviežią, bešvinį, kokybišką benzina.
	Užterštas oro filtras.	▶ Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.

## 16.3 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagalšti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagalšti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti [www.stihl.com](http://www.stihl.com).

### ! ISPEJIMAS

- ▶ Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudojotas gali įsijauti.
  - ▶ Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.

- ▶ Išjunkite variklį.
- ▶ Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Pakelkite vejąpovę, 15.1.
- ▶ Išmontuokite peilį.
- ▶ Pagalaskite peilį. Galasdami išlaikykite tikslių galandimo kampą, peilį ataušinkite, 19.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- ▶ Įmontuokite peilį.
- ▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.
- ▶ Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

## 17 Remontas

### 17.1 Vejąpovės remontas

Naudojotas pats negali remontuoti vejąpovės ir peilio.

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

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
	Uždegimo žvakės antgalis nuimtas nuo uždegimo žvakės arba aukštosios įtampos laidas blogai pritvirtintas prie antgalio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.</li> <li>▶ Patikrinti aukštosios įtampos laido ir kištuko jungtį.</li> </ul>
	Uždegimo žvakė aprūkusi, pažeista arba netinkamai nustatytas atstumas tarp elektrodų.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.</li> <li>▶ Sureguliuokite atstumą tarp elektrodų.</li> </ul>
	Per didelis peilio pasipriešinimas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nustatykite didesnę pjovimo aukštį.</li> <li>▶ Junkite variklį, kur žemesnė žolė.</li> </ul>
Variklis sunaikiai pasileidžia arba mažėja jo galia.	Užsikimšęs vejapjovės korpusas.	Nuvalykite vejapjovę.
	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba stūmimo greitis yra per didelis.	Pakoreguokite pjovimo aukštį arba pjaukite lėčiau.
	Į kuro baką ir karbiuratorių pateko vandens arba karbiuratorius užsikimšęs.	Ištuštinti kuro baką, išvalyti kuro vamzdelius ir karbiuratorių.
	Užterštas kuro bakas.	Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Užterštas oro filtras.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Aprūkusi uždegimo žvakė.	Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.
Variklis stipriai įkaitęs.	Variklyje yra per mažai variklio alyvos.	Variklio alyvą pilkite arba keiskite taip, kaip nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Nešvarios aušinimo briaunos.	Nuvalykite vejapjovę.
Vejapjovė stipriai vibruoja.	Pažeistas peilis.	Pakeiskite peilį.
	Peilis netinkamai primontuotas.	Įmontuokite peilį.
Žolė nupjauama nešvariai.	Atšipo arba susidėvėjo peilis.	Pagaląskite arba pakeiskite peilį.

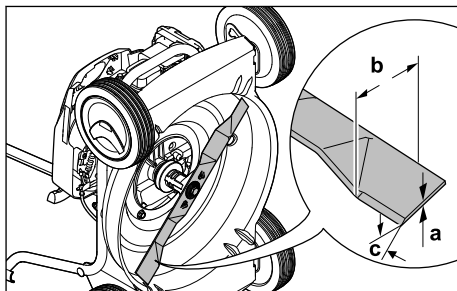
## 19 Techniniai daviniai

### 19.1 Vejapjovė STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Variklio tipas:
  - RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Cilindro darbinis tūris:
  - RM 2.2 R: 139 cm<sup>3</sup>
  - RM 2.0 RC: 149 cm<sup>3</sup>
- Galia:
  - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 AG), kai 2800/min
  - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 AG), kai 2800/min
- Sūkių skaičius:
  - RM 2.2 R: 2800/min.
  - RM 2.0 RC: 2800/min.
- Maksimali kuro bakelio talpa:
  - RM 2.2 R: 0,9 l
  - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Svoris:

- RM 2.2 R: 24 kg
- RM 2.0 RC: 27 kg
- Pjovimo plotis:
  - RM 2.2 R: 46 cm
  - RM 2.0 RC: 46 cm

### 19.2 Peilis



- Mažiausias storis a: 2,0 mm
- Mažiausias plotis b: 45 mm

– Galandimo kampas c: 30°

## 19.3 Garso ir vibracijos vertės

### RM 2.2 R

Koeficientinis garso slėgio lygio dydis – 2 dB(A). Koeficientinis garantuotas garso galios lygio dydis – 1,4 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis – 3,16 m/s<sup>2</sup>.

- Garso slėgio lygis L<sub>pA</sub>, išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis L<sub>wAd</sub>, išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Valdymo rankenos vibracijos vertė a<sub>hv</sub>, išmatuota pagal EN ISO 5395-2: 7,90 m/s<sup>2</sup>

### RM 2.0 RC

Koeficientinis garso slėgio lygio dydis – 2 dB(A). Koeficientinis garantuotas garso galios lygio dydis – 2,1 dB(A). Koeficientinis vibracijos lygio dydis – 2,20 m/s<sup>2</sup>.

- Garso slėgio lygis L<sub>pA</sub>, išmatuotas remiantis EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis L<sub>wAd</sub>, išmatuotas remiantis 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Valdymo rankenos vibracijos vertė a<sub>hv</sub>, išmatuota pagal ISO 5395-2: 4,40 m/s<sup>2</sup>

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


## 19.4 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).

## 20 Atsarginės dalys ir priedai

### 20.1 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.

### 20.2 Svarbios atsarginės dalys

Už žala, padarytą kitiems asmenims ar jų turtui naudojant neleistinas konstrukcijas ar atsargines dalis, įmonė STIHL neprisiima jokios atsakomybės.

- Peilis: 6357 702 0102
- Peilio varžtas: 9008 319 9028
- Poveržlė: 0000 702 6600

## 21 Utilizavimas

### 21.1 Vejapjovės 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.

## 22 ES- atitikties sertifikatas

### 22.1 Vejapjovė STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

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

Austrija

atsakingai pareiškia, kad

- konstrukcijos tipas: vejapjovė
- gamintojo ženklas: STIHL
- tipas: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- pjovimo plotis: 46 cm
- serijos numeris: 6357

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 ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ir EN ISO 14982.

Dalyvaujanti notifikuoti įstaiga:  
„TÜV Rheinland LGA Products GmbH“  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg, Vokietija

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

- Išmatuotas garso galios lygis:
  - RM 2.2 R: 91 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis:
  - RM 2.2 R: 92 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje „STIHL Tirol GmbH“.

Pagamavimo metai ir įrenginio numeris nurodyti ant vejapjovės.

2021-07-02, Langkampfen

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas



Matthias Fleischer, mokslinių tyrimų ir plėtros vadovas

einantis pareigas



Sven Zimmermann, kokybės skyriaus vadovas

## 23 UKCA atitikties deklaracija

### 23.1 Vejapjovė STIHL RM 2.2 R

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

Austrija

atsakingai pareiškia, kad

- konstrukcijos tipas: vejapjovė
- gamintojo ženklas: STIHL
- tipas: RM 2.2 R
- pjovimo plotis: 46 cm
- serijos numeris: 6357

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 sukonstruotas bei pagamintas pagal gamybos datos metu galiojančias šių standartų versijas: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 ir EN ISO 14982.

0478-111-9957-A

Dalyvaujanti pripažinta 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: 91 dB(A)
- Garantuotas garso galios lygis: 92 dB(A)

Techniniai dokumentai saugomi įmonėje „STIHL Tirol GmbH“.

Pagamavimo metai ir įrenginio numeris nurodyti ant vejapjovės.

Langkampfenas, 2022-07-01

„STIHL Tirol GmbH“

einantis pareigas



Matthias Fleischer, mokslinių tyrimų ir plėtros vadovas

einantis pareigas



Sven Zimmermann, kokybės skyriaus vadovas

## 24 Adresai

www.stihl.com

## СЪДЪРЖАНИЕ

1	Предговор.....	334
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	334
3	Преглед на съдържанието.....	335
4	Указания за безопасност.....	335
5	Подготвяне на косачката за употреба.	341
6	Пълнене на моторно масло.....	341
7	Зареждане на косачка.....	341
8	Настройване на косачката за потребителя.....	342
9	Пускане в действие и изключване на двигателя.....	342
10	Проверка на косачката.....	343
11	Работа с косачката.....	343
12	След работа.....	344
13	Транспортиране.....	344
14	Съхранение.....	345

15	Почистване.....	345
16	Поддръжка /обслужване.....	346
17	Ремонт.....	347
18	Отстраняване на неизправности.....	347
19	Технически данни.....	348
20	Резервни части и принадлежности.....	349
21	Отстраняване /извърляне.....	349
22	Декларация на ЕС (EU) за съответствие.....	349
23	Декларация за съответствие UKCA.....	350
24	Адреси.....	350

## 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:
  - RM 2.2 R: Инструкция за експлоатация на двигател STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC Инструкция за експлоатация на двигател KOHLER HD675

### 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.

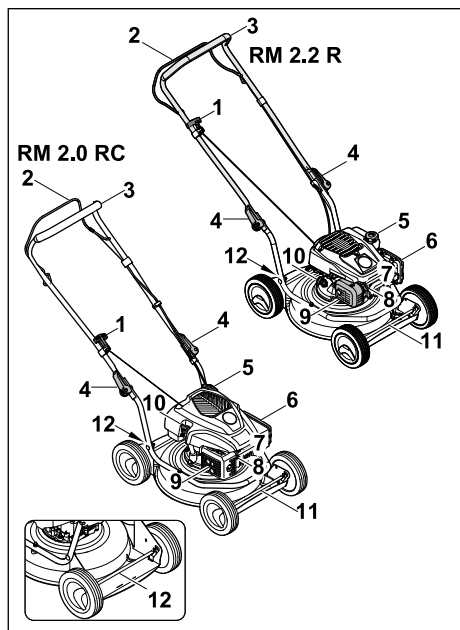
### 2.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

## 3 Преглед на съдържанието

### 3.1 Косачка



- 1 Ръкохватка за стартиране**  
Ръкохватката за стартиране служи за стартиране на двигателя.
- 2 Превключващ лост за режима на косене**  
Превключващият лост за режима на косене служи за стартиране и изключване на двигателя.
- 3 Ръкохватка**  
Ръкохватката служи за държане, управление и транспортиране на косачката.
- 4 Бързозатегателно приспособление**  
Бързозатегателните приспособления фиксират ръкохватката към косачката.
- 5 Капачка на резервоара за гориво**  
Капачката на резервоара за гориво затваря отвора за пълнене на бензин.
- 6 Капак на филтъра**  
Капакът на филтъра покрива въздушния филтър.
- 7 Запалителна свещ**  
Запалителната свещ запалва горивно-въздушната смес в двигателя.

- 8 Накрайник на запалителната свещ**  
Накрайникът на запалителната свещ свързва проводника на запалването със запалителната свещ.

- 9 Шумозаглушител**  
Шумозаглушителят намалява звуковите емисии на косачката.

- 10 Капачка за моторно масло**  
Капачката за моторно масло затваря отвора за пълнене на моторно масло.

- 11 Настройка височината на косене отпред**  
Настройката на височината на косене служи за настройка на височината на косене.

- 12 Настройка височината на косене отзад**  
Настройката на височината на косене служи за настройка на височината на косене.

### 3.2 Символи

Символите могат да бъдат върху косачката и означават следното:



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



Този символ обозначава капачката на резервоара за гориво.



Този символ обозначава капачката на резервоара за моторно масло.

## 4 Указания за безопасност

### 4.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху косачката означават следното:



Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.



Спазвайте указанията за безопасност относно изхвърлените от машината предмети и мерките, свързани с тях.



Не докосвайте въртящия се нож.



Изваждайте накрайника на запалителната свещ по време на транспортiranето, съхранението, поддръжката или ремонта.



Спазвайте безопасното разстояние.

## 4.2 Употреба по предназначение

Косачката STIHL RM 2 R или RM 2 RC служи за косене на трева.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако не използвате косачката по предназначение, това може да доведе до сериозни телесни наранявания или смърт и материални щети.
  - ▶ Използвайте косачката, както е описано в тази инструкция за експлоатация и в инструкцията за експлоатация на двигателя.

## 4.3 Изисквания към потребителя

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или преценят опасностите, възникващи от косачката. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



▶ Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.

- ▶ Ако косачката се дава на друг човек: предайте заедно с нея инструкцията за експлоатация на косачката и двигателя.
- ▶ Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
  - Потребителят е отпочинал.
  - Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и да работи с нея. 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 прецени опасностите, свързани с косачката.
  - 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 работа възниква шум. Шумът може да увреди слуха.
  - ▶ Носете средства за защита на слуха.
- 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 шаловите и бижутата.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може се нарани.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.
  - ▶ Носете стабилни, затворени обувки с нехлъзгаща се подметка.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може се нарани.
- 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, изработени от устойчив материал.

## 4.5 Работна зона и среда

### ▲ 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 дистанция спрямо предмети.
- ▶ Не оставяйте косачката без надзор.
- ▶ Уверете се, че децата не могат да играят с косачката.
- Когато работи двигателят, от шумозаглушителя излизат горещи изгорели газове. Горещите изгорели газове може да запалят леснозапалими материали и да причинят пожари.
  - ▶ Дръжте струята изгорели газове надалеч от запалими материали.

## 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.
- От косачката не изтича бензин.
- Капачката на резервоара за гориво е затворена.
- От косачката не изтича моторно масло.
- Капачката на резервоара за моторно масло е затворена.
- Косачката е чиста.
- Командните елементи функционират и нямат изменения.
- Ножът е правилно монтиран.
- Монтирани са оригинални принадлежности на STIHL за тази косачка.
- Принадлежностите са правилно монтирани.
- Пружинните механизми не са повредени и функционират.
- При отпускане на превключващия лост за режима на косене двигателят изгасва.



### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасно състояние компонентите може да не функционират правилно, съоръженията за безопасност може да не работят и може да изтича гориво. Има опасност от тежки наранявания или смърт.
  - ▶ Работете с косачка без неизправности.
  - ▶ Ако от косачката изтича бензин: не работете с косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
  - ▶ Затворете капачката на резервоара за гориво.
  - ▶ Ако от косачката изтича моторно масло: не работете с косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
  - ▶ Затворете капачката на резервоара за моторно масло.
  - ▶ Ако косачката е замърсена: Почистете косачката.
  - ▶ Не манипулирайте косачката и нейните механизми за безопасност.
  - ▶ Не извършвайте манипулации по косачката, които променят мощността или честотата на въртене на двигателя с вътрешно горене.
  - ▶ Ако командните елементи не функционират: не работете с косачката.
  - ▶ Пружинните механизми може да отдадат съхранена енергия.
  - ▶ 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.
  - ▶ 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,  19.2.
- Ъгълът на заточване е спазен,  19.2.

## 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.

### 4.7 Гориво и зареждане с гориво

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното гориво за тази косачка е бензин. Бензинът е силнозапалим. Ако бензинът влезе в контакт с открит огън или горещи предмети, може да причини пожари или експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ▶ Пазете бензина от топлина и огън.
  - ▶ Не разливайте бензин.
  - ▶ Ако бъде разлят бензин: избършете бензина с кърпа и опитайте да запалите двигателя едва когато всички части на косачката са сухи.
  - ▶ Не пушете.
  - ▶ Не зареждайте с гориво в близост до огън.
  - ▶ Преди зареждане загасете двигателя и го оставете да изстине.
  - ▶ Ако трябва за изпразните резервоара: извършвайте на открито.
  - ▶ Стартирайте двигателя на поне 3 м от мястото на зареждане с гориво.
  - ▶ Никога не съхранявайте косачка с бензин в резервоара вътре в сграда.
- Вдишаните бензинови пари може да отровят хора.
  - ▶ Не вдишвайте бензинови пари.
  - ▶ Зареждайте с гориво на добре проветриво място.
- По време на работа косачката се нагрива. Бензинът се разширява и в резервоара за гориво може да се създаде свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво

бъде отворена, може да изпръска бензин. Излизащият бензин може да се запали. Потребителят може да бъде сериозно наранен.

- ▶ Първо оставете косачката да изстине и след това отворете капачката на резервоара за гориво.
- Дрехи, които са в контакт с бензин, са леснозапалими. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт и може да възникнат материални щети.
  - ▶ Ако дрехи влязат в контакт с бензин: преоблечете се.
- Бензинът може да е опасен за околната среда.
  - ▶ Не разливайте гориво.
  - ▶ Изхвърляйте бензина в съответствие с изискванията и природосъобразно.
- Ако бензинът влезе в контакт с кожата или очите, те може да се раздразнят.
  - ▶ Избягвайте контакт с бензин.
  - ▶ Ако има контакт с кожата: измийте засегнатите места по кожата обилно с вода и сапун.
  - ▶ Ако има контакт с очите: промийте очите най-малко за 15 минути обилно с вода и потърсете лекар.
- Запалителната уредба на косачката създава искри. Искрите могат да излязат навън и 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.
  - ▶ Използвайте запалителни свещи, които са описани в инструкцията за експлоатация на двигателя.
  - ▶ Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.
  - ▶ Поставете и притиснете добре найкрайника на запалителната свещ.
- Ако косачката бъде заредена с бензин, който е неподходящ за двигателя, косачката може да се повреди.
  - ▶ Използвайте чист безоловен марков бензин.
  - ▶ Спазвайте предписанията в инструкцията за експлоатация на двигателя.

### 4.8 Работа

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако потребителят не стартира двигателя правилно, може да загуби контрол над косачката. Потребителят може да се нарани сериозно.

- ▶ Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- 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.
  - ▶ Косете само при добра видимост. 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%).
  - ▶ Използвайте косачката с особено внимание, когато работите в близост до склонове, теренни ръбове, изкопи, сметища и диги.
  - ▶ Планирайте времето за работа така, че да избягвате по-високите натоварвания за по-продължителен период от време.
- Когато двигателят работи, се образуват изгорели газове. Вдишаните изгорели газове може да отровят хората.
  - ▶ Не вдишвайте изгорели газове.
  - ▶ Работете с косачката на добре проветриво място.
  - ▶ Ако възникнат гадене, главоболие, нарушения на зрението или слуха или световъртеж: прекратете работата и посетете лекар.
- Когато потребителят носи защита на слуха и двигателят работи, потребителят може да възприема и преценява шумовете ограничено.
  - ▶ Работете спокойно и обмислено.
- Косачката е оборудвана с механизъм за спиране на двигателя.
  - ▶ Двигателят и ножът се спират в рамките на 3 секунди след пускане на преключващия лост за режима на косене.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да се нарани сериозно.



- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.



- ▶ Не докосвайте въртящия се нож.
- ▶ Ако ножът е блокиран от предмет: Изключете двигателя. Едва след това отстранете предмета.
- Ако косачката започне да се държи различно или необичайно по време на работа, тя може да е в състояние, което не е безопасно. Има опасност от тежки наранявания на хора и материални щети.
  - ▶ Прекратете работата и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- 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.
- Огледайте площта за косене и внимавайте за препятствия. Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Има опасност от наранявания на хора и материални щети.



- ▶ Преди работа отстранете от работната зона чуждите тела, като камъни, пръчки, тел, играчки или други. Обозначете скритите предмети, които не могат да се отстранят.
- Когато се отпусне преключващият лост за режима на косене, ножът продължава да се върти 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.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. За потребителя има опасност от тежки наранявания или смърт.
  - ▶ Ако вали: не работете.

## 4.9 Транспортиране

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания и материални щети.
  - ▶ Изключване на двигателя.



- ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

- ▶ Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа върху подходяща товарна платформа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Потребителят може да получи изгаряне при транспортиране.
  - ▶ Бутайте косачката.
- Косачката е тежка. Ако потребителят носи косачката сам, той може да бъде наранен.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици.
  - ▶ Носете косачката по двама.
- По време на транспортиране бензинът може да изтече и да доведе до замърсявания и щети.
  - ▶ Бутайте косачката.
  - ▶ Транспортирайте уреда без бензин.

## 4.10 Съхранение

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.
  - ▶ Изключете двигателя.
  - ▶ Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.
  - ▶ Съхранявайте косачката чиста и суха.
- Ако косачката се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания и материални щети.
  - ▶ Съхранявайте косачката само на равни площи.

## 4.11 Почистване, поддръжка и ремонт

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ


- Ако двигателят работи по време на почистване, поддръжка или ремонт, това може да доведе до сериозни телесни наранявания и материални щети.
  - ▶ Изключване на двигателя.



- ▶ Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.

- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Има опасност от изгаряния.
  - ▶ Изчакайте, докато шумозаглушителят и двигателят се охладят.
- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката или ножа. Ако не почистите правилно косачката или ножа, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания.
  - ▶ Почистете косачката и ножа, както е описано в тази инструкция за експлоатация,  15.2.
- Ако косачката или ножът не са поддържани или ремонтирани, както е описано в тази инструкция за експлоатация, компонентите може да не функционират правилно и съоръженията за безопасност може да не










работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт.

- ▶ Подменяйте износените или повредени части.
- ▶ Поддържайте или ремонтирайте косачката така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- ▶ 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, изработени от устойчив материал.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да получи изгаряне.
  - ▶ Изчакайте, докато ножът се охлади.
  - ▶ Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.

## 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,  4.6.1.
  - Нож,  4.6.2.
- ▶ Почистете косачката,  15.2.
- ▶ Проверете ножа,  10.2.
- ▶ Напълнете моторно масло,  6.1.
- ▶ Разгънете ръкохватката,  8.1.
- ▶ Заредете косачката,  7.1.
- ▶ Настройте височината на косене,  11.2.
- ▶ Проверете командните елементи,  10.1.
- ▶ Ако стъпките не могат да бъдат изпълнени: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.

## 6 Пълнене на моторно масло

### 6.1 Пълнене на моторно масло

Моторното масло смазва и охлажда двигателя.

Спецификацията на моторното масло и количеството за пълнене са посочени в инструкцията за експлоатация.

#### УКАЗАНИЕ

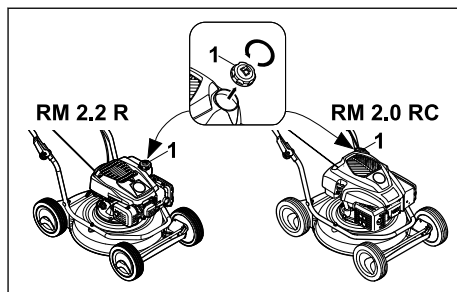
- При доставка на уреда няма налято моторно масло. Стартирането на двигателя без или с твърде малко моторно масло може да повреди косачката.
  - ▶ Преди всяко стартиране проверете нивото на моторно масло и при необходимост долейте моторно масло.
- ▶ Пълнете моторно масло така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.

## 7 Зареждане на косачка

### 7.1 Зареждане на косачката

#### УКАЗАНИЕ

- Ако косачката не бъде заредена с подходящо гориво, тя може да се повреди.
  - ▶ Съблюдавайте инструкцията за експлоатация на двигателя.
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Почистете зоната около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.



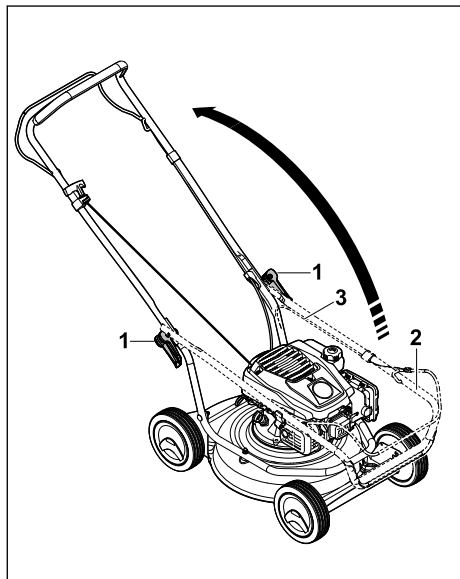
- ▶ Въртете капачката на резервоара за гориво (1) обратно на часовниковата стрелка, докато капачката на резервоара за гориво може да бъде свалена.
- ▶ Свалете капачката на резервоара за гориво (1).

- ▶ Налейте гориво, така че да има свободни поне 15 мм до ръба на резервоара за гориво.
- ▶ Поставете капачката на резервоара за гориво (1) върху резервоара за гориво.
- ▶ Завийте капачката на резервоара за гориво (1) по посока на часовниковата стрелка и затегнете на ръка. Резервоарът за гориво е затворен.

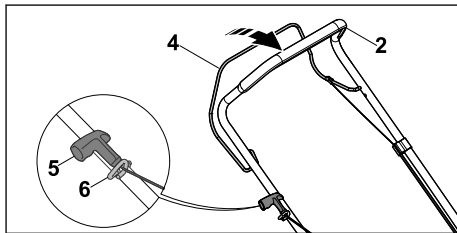
## 8 Настройване на косачката за потребителя

### 8.1 Разгъване на ръкохватката

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Отворете бързозатегателните приспособления (1), ако са затворени.
- ▶ Внимателно отворете ръкохватката (2), като внимавате да не притиснете жилото (3).
- ▶ Затворете бързозатегателните приспособления (1). Ръкохватката (2) е здраво свързана с косачката.



- ▶ Притиснете превключващия лост за режима на косене (4) към ръкохватката (2) и го задръжте натиснат.
- ▶ Бавно издърпайте ръкохватката за стартиране (5) в посока към водача на въжето (6).
- ▶ Закачете ръкохватката за стартиране (5) във водача на въжето (6).
- ▶ Отпуснете превключващия лост за режима на косене (4).
- ▶ Поставете обратно накрайника на запалителната свещ.

### 8.2 Сгъване на ръкохватката

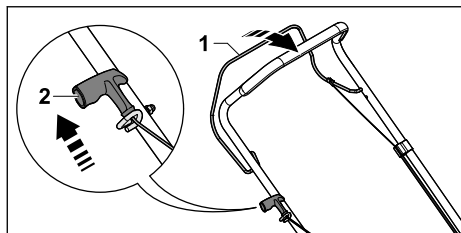
За по-компактно транспортиране или съхранение ръкохватката може да се сгъва.

- ▶ Изключване на двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ С лявата ръка притиснете превключващия лост за режима на косене към ръкохватката и го задръжте натиснат.
- ▶ Разкачете ръкохватката за стартиране от водача на въжето и я върнете бавно в посока към двигателя.
- ▶ Отпуснете превключващия лост за режима на косене.
- ▶ Задръжте ръкохватката и отворете бързозатегателното приспособление.
- ▶ Сгънете ръкохватката напред.

## 9 Пускане в действие и изключване на двигателя

### 9.1 Стартиране на двигателя

- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ С лявата ръка притиснете превключващия лост за режима на косене (1) към ръкохватката и го задръжте натиснат.
- ▶ Издърпайте бавно ръкохватката за стартиране (2) с дясната ръка, докато усетите съпротивление.
- ▶ Дърпайте ръкохватката за стартиране (2) бързо и я връщайте обратно, докато двигателят не заработи.
- ▶ Ако двигателят не стартира: консултирайте се с инструкцията за експлоатация на двигателя.

## 9.2 Изключване на двигателя

- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Отпуснете превключващия лост за режима на косене.  
Двигателят изгасва.
- ▶ Напуснете позицията за потребителя.


## 10 Проверка на косачката

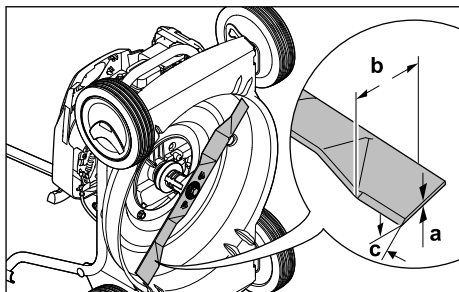
### 10.1 Проверка на командните елементи



#### Превключващ лост за режима на косене

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Издърпайте превключващия лост за режима на косене изцяло по посока на ръкохватката и отново го отпуснете.
- ▶ Ако превключващият лост за режима на косене е трудноподвижен или не се връща в изходна позиция: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.  
Превключващият лост за режима на косене е неисправен.

### 10.2 Проверка на ножа

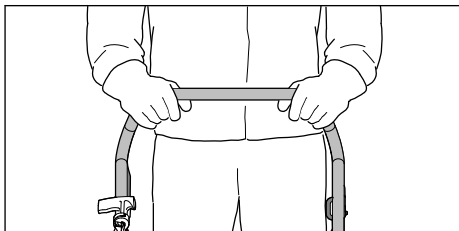
- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката,  15.1.



- ▶ Измерете следното:
  - Дебелина а
  - Ширина b
  - Ъгъл на заточване с
- ▶ Ако дебелината или ширината не достигат минимално допустимите стойности: сменете ножа,  19.2.
- ▶ Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа,  19.2.
- ▶ Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

## 11 Работа с косачката

### 11.1 Държане и водене на косачката



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

### 11.2 Настройване на височината на косене

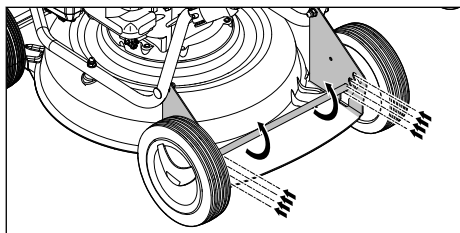
Височината на косене може да бъде настроена на 4 степени:

- 30 мм = позиция 1
- 50 мм = позиция 2
- 70 мм = позиция 3
- 85 мм = позиция 4

Височината на косене се задава отделно отзад и отпред. Настройката на височината на косене трябва да е еднаква отзад и отпред.

**Настройка на височината на косене отзад**

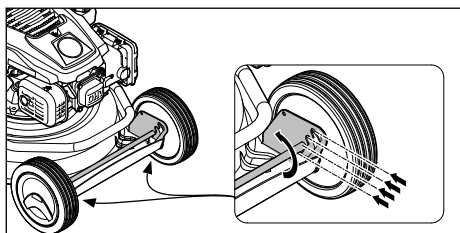
- ▶ Изключете двигателя.
- Ножът не трябва да се върти.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.



- ▶ Натиснете надолу задната ос. Задната ос се освобождава и може да се регулира.
- ▶ Поставете задната ос отляво и отдясно в желаната позиция.

**Настройка на височината на косене отпред**

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



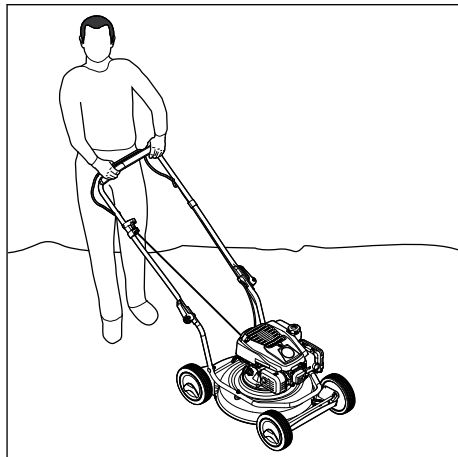
- ▶ Натиснете надолу предната ос. Предната ос се освобождава и може да се регулира.
- ▶ Поставете предната ос отляво и отдясно в желаната позиция.

**11.3 Рекултивиране**

При рекултивирането отрязаната трева се нарязва многократно посредством специално преминаване на въздушната струя в областта на ножа, след което се издухва обратно върху тревната площ. Окосената маса остава върху тревната площ, където леко изгнива и служи за естествена тор. Хубава и гъста тревна площ се постига чрез често рекултивиране, като трябва да се отрязва една трета от височината на тревата.

Условия за добър резултат при рекултивиране:

- Честота: през пролетта (основен период на растеж) поне 2 пъти седмично, през лятото и есента поне 1 път седмично.
- Работете по възможност при суха трева.
- Използвайте добре заточени режещи ножове.
- Избирайте ниска скорост на водене на косачката.
- Променяйте посоката на косене и внимавайте за припокриването на окосените ивици.
- Винаги обработвайте много високата трева на степени.



- ▶ Бутайте косачката напред бавно и контролирано.

**12 След работа****12.1 След работа**

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
- ▶ Почистете косачката.

**13 Транспортиране****13.1 Транспортиране на косачката**

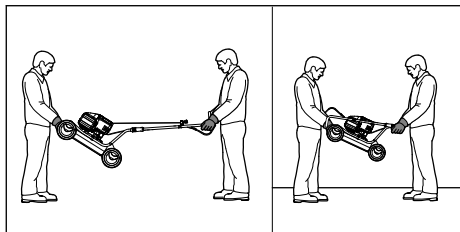
- ▶ Изключете двигателя.
- Ножът не трябва да се върти.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.


**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,  8.2.
  - ▶ 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 Съхранение****14.1 Съхранение на косачката**

- ▶ Изключете двигателя и го оставете да изстине.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Съхранявайте косачката така, че следните условия да са изпълнени:
  - Косачката да е на място, недостъпно за деца.
  - Косачката е чиста и суха.
  - Косачката да не може да се преобърне.
  - Косачката да не може да се плъзне.

Ако косачката трябва да се съхранява за повече от 3 месеца, спазвайте и следното:


- ▶ Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни.
- ▶ Предоставете резервоара за гориво за почистване от специализиран търговец на STIHL.
- ▶ Сменете моторното масло, както е посочено в инструкциите за експлоатация на двигателя.

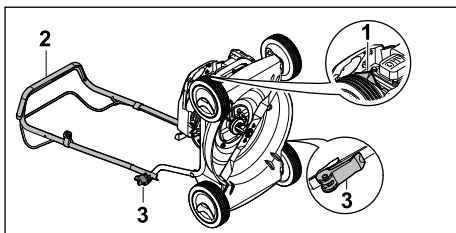
- ▶ Отвийте свещта за запалване и налейте 3 ml моторно масло в двигателя през отвора на свещта за запалване.
- ▶ Дръпнете ръкохватката за стартиране неколкотократно и я върнете обратно.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Ако при изваден накрайник на запалителната свещ се издърпа ръкохватката за стартиране, навън може да изскочат искри. Искрите могат да възпламенят изпусканите се бензинови пари и да предизвикат пожари и експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.
  - ▶ Дръжте накрайника на запалителната свещ далеч от отвора за запалителната свещ.
- ▶ Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.

**15 Почистване****15.1 Изправяне на косачката**

- ▶ Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни. Двигателят изгасва.
- ▶ Поставете косачката на равен терен.
- ▶ Настройте височината на косене на позиция 1,  11.2.



- ▶ Извадете накрайника на запалителната свещ (1).
- ▶ Задръжте ръкохватката (2) и отворете бързозатегателното приспособление (3).
- ▶ Поставете назад ръкохватката (2).
- ▶ Изправете косачката назад.

**15.2 Почистване на косачката**

- ▶ Изключване на двигателя.
- ▶ Оставете косачката да изстине.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Почистете косачката с влажна кърпа.
- ▶ Почистете вентилационните отвори с четчица.
- ▶ Изправете косачката.

- ▶ Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.
- ▶ Поставете накрайника на запалителната свещ.

**УКАЗАНИЕ**

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

**16 Поддръжка /обслужване****16.1 Интервали за профилактика**

Интервалите за профилактика зависят от условията на средата и от работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за профилактика:

**Двигател**

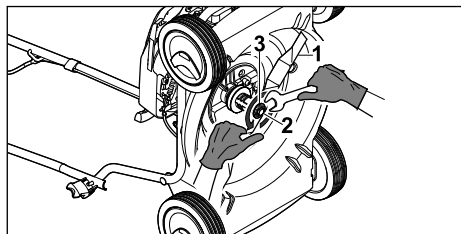
- ▶ Поддържайте моторно масло така, както е посочено в инструкцията за експлоатация на двигателя.

**Косачка**

- ▶ Косачката трябва да се поддържа ежегодно от специализиран търговец на STIHL.

**16.2 Демонтаж и монтаж на ножа****16.2.1 Демонтиране на ножа**

- ▶ Изключете двигателя.
- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката.

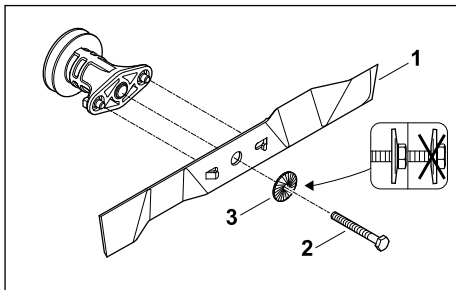


- ▶ Хванете ножа (1) здраво.
- ▶ Развийте болта (2) и го свалете заедно с шайбата (3).
- ▶ Свалете ножа (1).
- ▶ Изхвърлете болта (2) и шайбата (3). За монтирането на ножа (1) използвайте нови болт и шайба.

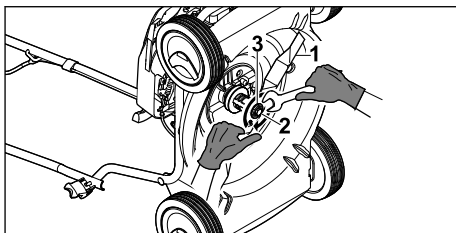
**16.2.2 Монтиране на ножа**

- ▶ Изключете двигателя.

- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката.



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



- ▶ Хванете ножа (1) здраво.
- ▶ Затегнете болта (2) с 65 Nm.

**16.3 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.

Актуалните адреси на специализираните търговци можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес [www.stihl.com](http://www.stihl.com).

**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
  - ▶ Носете защитни ръкавици, изработени от устойчив материал.
- ▶ Изключете двигателя.

- ▶ Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Изправете косачката,  15.1.
- ▶ Демонтирайте ножа.
- ▶ Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа,  19.2. Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- ▶ Монтирайте ножа.
- ▶ Поставете накрайника на запалителната свещ.
- ▶ Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

## 17 Ремонт

### 17.1 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.

## 18 Отстраняване на неизправности

### 18.1 Отстраняване на неизправности по косачката

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не може да бъде стартиран.	Превключващият лост за режима на косене не е натиснат.	▶ Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
	Резервоарът за гориво е празен.	▶ Заредете косачката.
	Тръбопроводът за гориво е запушен.	▶ Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	В резервоара има некачествено, замърсено или старо гориво.	▶ Винаги използвайте свежо марково гориво безоловен бензин.
	Въздушният филтър е замърсен.	▶ Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Накрайникът на запалителната свещ е изваден от нея или кабелът за запалване не е закрепен добре към накрайника.	▶ Поставете накрайника на запалителната свещ. ▶ Проверете връзката между кабела за запалване и накрайника.
	Запалителната свещ е опушена, повредена или разстоянието между електродите е неправилно.	▶ Почистете запалителната свещ или я сменете. ▶ Регулирайте междуелектродното разстояние.
	Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	▶ Настройте по-голяма височина на косене. ▶ Стартирайте двигателя в по-ниска трева.
Двигателят се стартира трудно или мощността му отслабва.	Корпусът на косачката е запушен.	Почистете косачката.
	Височината на косене е настроена твърде ниско или скоростта на бутане е твърде голяма.	Пригответе височината на косене или косете по-бавно.
	В резервоара за гориво и карбуратора има вода или карбураторът е запушен.	Изпразнете резервоара за горивото, почистете тръбопровода за горивото и карбуратора.

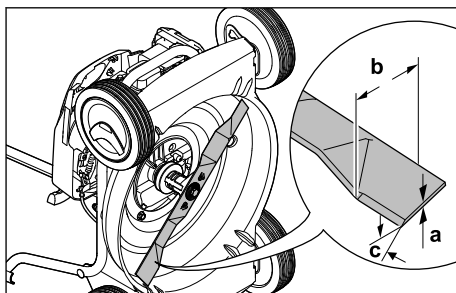
Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят загарява много.	Резервоарът за гориво е замърсен.	Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Запалителната свещ е опушена.	Почистете запалителната свещ или я сменете.
	Твърде ниско ниво на моторното масло.	Допълнете моторно масло или го сменете така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Охлаждащите ребра са замърсени.	Почистете косачката.
Косачката вибрира силно.	Ножът е повреден.	Сменете ножа.
	Ножът не е монтиран правилно.	Монтирайте ножа.
Тревата не се коси добре.	Ножът е тъп или износен.	Заточете или сменете ножа.

## 19 Технически данни

### 19.1 Косачка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Тип двигател:
  - RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Работен обем:
  - RM 2.2 R: 139 cm<sup>3</sup>
  - RM 2.0 RC: 149 cm<sup>3</sup>
- Мощност:
  - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 PS) при 2800 об/мин
  - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 PS) при 2800 об/мин
- Обороти:
  - RM 2.2 R: 2800/мин
  - RM 2.0 RC: 2800/мин
- Максимален обем на резервоара за гориво:
  - RM 2.2 R: 0,9 л
  - RM 2.0 RC: 1,4 л
- Тегло:
  - RM 2.2 R: 24 кг
  - RM 2.0 RC: 27 кг
- Ширина на косене:
  - RM 2.2 R: 46 см
  - RM 2.0 RC: 46 см

### 19.2 Нож



- Минимална дебелина a: 2,0 mm
- Минимална ширина b: 45 mm
- Ъгъл на заточване c: 30°

### 19.3 Ниво на шума и вибрациите

#### RM 2.2 R

- Стойността K за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността K за гарантираното ниво на шума възлиза на 1,4 dB(A). Стойността K за нивото на вибрациите възлиза на 3,16 m/c<sup>2</sup>.
- Ниво на шума L<sub>рА</sub>, измерено според EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
  - Гарантирано ниво на шума L<sub>WAd</sub>, измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
  - Ниво на вибрациите a<sub>нв</sub>, измерено според ENISO 5395-2, ръкохватка: 7,90 m/сек<sup>2</sup>

## RM 2.0 RC

Стойността К за нивото на шума възлиза на 2 dB(A). Стойността К за гарантираното ниво на шума възлиза на 2,1 dB(A). Стойността К за нивото на вибрациите възлиза на 2,20 м/с<sup>2</sup>.

- Ниво на шума  $L_{pA}$ , измерено според EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума  $L_{WA,d}$ , измерено съгласно 2000/14/EC/S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Ниво на вибрациите  $a_{HV}$  на ръкохватката, измерено според EN 5395-2: 4,40 м/сек<sup>2</sup>

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).


## 19.4 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).

## 20 Резервни части и принадлежности

### 20.1 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.

## 20.2 Важни резервни части

Фирмата STIHL не носи никаква отговорност за материални щети и физическо нараняване на хора, които са възникнали вследствие на употребата на неразрешени приставки и резервни части.

- Нож: 6357 702 0102
- Болт на ножа: 9008 319 9028
- Шайба: 0000 702 6600

## 21 Отстраняване /изхвърляне

### 21.1 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.

## 22 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

### 22.1 Косачка STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: Косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Ширина на косене: 46 см
- Сериен номер: 6357

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 ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

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/ЕС, приложение VIII.

- Измерено ниво на шума:
  - RM 2.2 R: 91 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)

- Гарантирано ниво на шума:
  - RM 2.2 R: 92 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Техническата документация се съхранява в STIHL Tirol GmbH.

Годината на производство и машинният номер са посочени върху косачката.

Лангкампфен, 02.07.2021 г.

STIHL Tirol GmbH



По пълном.

Matthias Fleischer, завеждащ отдел „Изследователска дейност и разработка“



По пълном.

Sven Zimmermann, главен ръководител на отдел „Качество“

## 23 Декларация за съответствие UKCA

### 23.1 Косачка STIHL RM 2.2 R

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Австрия

декларира, поемайки пълна отговорност, че

- Модел: Косачка
- Фабрична марка: STIHL
- Тип: RM 2.2 R
- Ширина на косене: 46 см
- Серийен номер: 6357

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 в раз-

работена и произведена в съответствие с валидните към датата на производство версии на следните стандарти: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 и EN ISO 14982.

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: 91 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума: 92 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, главен ръководител на отдел „Качество“

## 24 Адреси

www.stihl.com

## Cuprins

1	Prefață.....	351
2	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	351
3	Cuprins.....	352
4	Instrucțiuni de siguranță.....	352
5	Pregătirea pentru funcționare a mașinii de тuns iarba.....	358
6	Umplerea cu ulei de motor.....	358
7	Alimentarea cu carburant a mașinii de тuns iarba.....	358

8	Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.....	358
9	Pomirea și oprirea motorului.....	359
10	Verificarea mașinii de tuns iarba.....	360
11	Lucrul cu mașina de tuns iarba.....	360
12	După lucru.....	361
13	Transportarea.....	361
14	Stocarea.....	362
15	Curățare.....	362
16	Întreținere.....	362
17	Reparare.....	363
18	Depanare.....	364
19	Date tehnice.....	365
20	Piese de schimb și accesorii.....	365
21	Eliminare.....	366
22	Declarație de conformitate EU.....	366
23	Declarația de conformitate UKCA.....	366
24	Adrese.....	367

## 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:
  - RM 2.2 R: Instrucțiuni de utilizare motor STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC Instrucțiuni de utilizare motor KOHLER HD675

### 2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

#### PERICOL

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

#### AVERTISMENT

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

#### INDICAȚIE

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

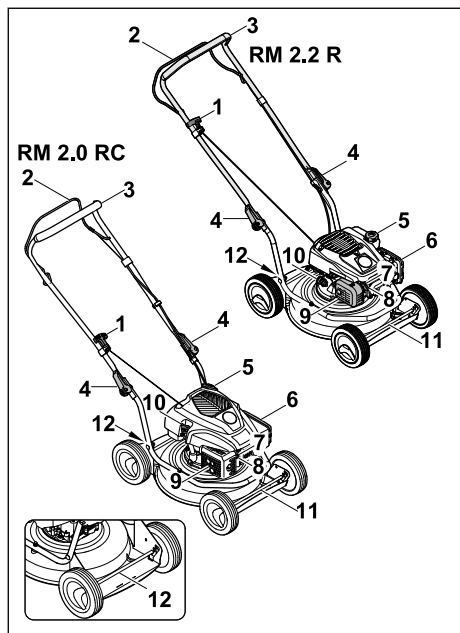
### 2.3 Simboluri în text



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

## 3 Cuprins

### 3.1 Mașina de tuns iarba



- 1 Mânerul demaror**  
Mânerul demaror servește la pornirea motorului.
- 2 Manetă de cuplare a sistemului de tundere**  
Maneta de cuplare a sistemului de tundere servește la pornirea și oprirea motorului.
- 3 Ghidon**  
Ghidonul servește la prinderea, conducerea și transportul mașinii de tuns iarba.
- 4 Sisteme de strângere rapidă**  
Sistemele de strângere rapidă prind ferm ghidonul de mașina de tuns iarba.
- 5 Bușonul rezervorului de carburant**  
Bușonul rezervorului de carburant închide orificiul pentru umplerea benzinei.
- 6 Capac filtru**  
Capacul filtrului acoperă filtrul de aer.
- 7 Bujie**  
Bujia aprinde amestecul de carburant cu aer în motor.
- 8 Fișa de bujie**  
Fișa de bujie conectează cablul de aprindere cu bujia.

### 9 Amortizor de zgomot

Amortizorul de zgomot reduce emisiile de zgomot ale mașinii de tuns iarba.

### 10 Bușon pentru uleiul de motor

Bușonul pentru uleiul de motor închide orificiul pentru umplerea cu ulei de motor.

### 11 Sistem de reglare înălțime de tăiere față

Sistemul de reglare a înălțimii de tăiere servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite.

### 12 Sistem de reglare înălțime de tăiere spate

Sistemul de reglare a înălțimii de tăiere servește la reglarea înălțimii de tăiere dorite.

## 3.2 Simboluri

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



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



Acest simbol se referă la capacul rezervorului de carburant.



Acest simbol se referă la capacul pentru ulei de motor.

## 4 Instrucțiuni de siguranță

### 4.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba au următoarea semnificație:



Țineți cont de indicațiile de siguranță și de măsurile acestora.



Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.



Țineți cont de indicațiile de siguranță cu privire la obiectele aruncate în sus și de măsurile acestora.



Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.



Scoateți fișa de bujie în timpul transportului, păstrării, întreținerii sau reparării.



Mențineți distanța de siguranță.

## 4.2 Utilizarea conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RM 2 R sau RM 2 RC servește la tunderea ierbii.

### ▲ AVERTISMENT

- Dacă mașina de tuns iarba nu este folosit conform destinației, persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda, sau se pot înregistra daune materiale.
  - ▶ Utilizați mașina de tuns iarba așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare și în instrucțiunile de utilizare ale motorului.

## 4.3 Cerințe pentru utilizator

### ▲ AVERTISMENT

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



- ▶ Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.

- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este împrumutată unei alte persoane: Oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare ale mașinii de tuns iarba și al motorului.
- ▶ 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. Dacă utilizatorul este capabil din punct de vedere corporal, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze doar sub supravegherea sau după instruire din partea unei persoane responsabile.
  - Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba.
  - Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
  - Utilizatorul este major sau utilizatorul este format conform reglementărilor naționale sub supraveghere.
  - Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o persoană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
  - Utilizatorul nu este afectat de alcool, medicamente sau droguri.

- ▶ Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate 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 se generează zgomot. Zgomotul poate să dăuneze auzului.
  - ▶ Purtați antifoane.
- În timpul lucrului poate fi agitat praf. Praful inhalat poate dăuna 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 îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
  - ▶ Purtați îmbrăcăminte 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 din material rezistent.
  - ▶ Purtați încălțăminte solidă, închisă, cu talpă anti-alunecare.
- Dacă utilizatorul poartă încălțăminte nepotrivită, acesta poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit.
- 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 din material rezistent.

## 4.5 Zona de lucru și mediul înconjurător

### ▲ 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 distanța față de obiecte.
- ▶ Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
- ▶ Asigurați-vă că copiii nu se joacă cu mașina de tuns iarba.
- Atunci când motorul rulează, din amortizorul de zgomot ies gaze de eșapament fierbinți. Gazele de eșapament fierbinți pot să aprindă materialele ușor inflamabile și pot să declanșeze incendii.
  - ▶ Țineți jetul de gaze de eșapament la distanță de materiale ușor inflamabile.

## 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.
- Nu iese benzină din mașina de tuns iarba.
- Închizătorul rezervorului de carburant este închis.
- Nu iese ulei de motor din mașina de tuns iarba.
- Închizătorul uleiului de motor este închis.
- Mașina de tuns iarba este curată.
- Elementele de operare funcționează și sunt nemodificate.
- Cuțitul este montat corect.
- Pe această mașină de tuns iarba sunt montate accesoriile originale STIHL.
- Accesoriile sunt montate corect.
- Mecanismele cu arcuri pretensionate nu sunt deteriorate și funcționează.
- La eliberarea manetei de cuplare a sistemului de tundere motorul se oprește.

## ▲ AVERTISMENT

- Dacă nu prezintă siguranță, componentele nu mai pot să funcționeze corect, echipamentele de siguranță sunt anulate și scapă carburant. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise.
  - ▶ Folosiți mașina de tuns iarba numai dacă nu este deteriorată.
  - ▶ Dacă din mașina de tuns iarba curge benzină: Nu lucrați cu mașina de tuns iarba și apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.
  - ▶ Închideți închizătorul rezervorului de carburant.

- ▶ Dacă din mașina de tuns iarba curge ulei de motor: Nu lucrați cu mașina de tuns iarba și apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.
- ▶ Închideți închizătorul uleiului de motor.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este murdară: Curățați mașina de tuns iarba.
- ▶ Nu umblați la sistemele de siguranță ale mașinii de tuns iarba.
- ▶ Nu efectuați intervenții asupra mașinii de tuns iarba, care modifică puterea sau turația motorului cu ardere internă.
- ▶ Dacă elementele de operare nu funcționează: nu mai lucrați cu mașina de tuns iarba.
- ▶ Mecanismele cu arcuri pretensionate pot elibera energia acumulată.
- ▶ Montați accesoriile originale STIHL pe această mașină de tuns iarba.
- ▶ Cuțitul trebuie montat așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- ▶ Montați accesoriile așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
- ▶ Nu se introduc obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
- ▶ 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, 19.2.
- Unghiul de ascuțire a fost respectat, 19.2.

## ▲ 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.

## 4.7 Carburantul și alimentarea

### ▲ AVERTISMENT

- Carburantul utilizat pentru această mașină de tuns iarba este benzina. Benzina este foarte inflamabilă. Dacă benzina ajunge în contact cu sursă de flacără deschisă sau obiecte fierbinți, aceasta poate să declanșeze incendii sau explozii. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Protejați benzina de căldură puternică și foc.
  - ▶ Nu deversați benzină.
  - ▶ Dacă s-a deversat benzină: Ștergeți benzina cu o lavetă umedă și încercați să porniți doar atunci când toate piesele mașinii de tuns iarba sunt uscate.
  - ▶ Nu fumați.
  - ▶ Nu alimentați cu carburant în apropierea focului.
  - ▶ Înainte de alimentare, opriți motorul și lăsați să se răcească.
  - ▶ Dacă rezervorul trebuie să fie golit: Efectuați acest lucru în aer liber.
  - ▶ Porniți motorul la cel puțin 3 m față de locul alimentării.
  - ▶ Nu păstrați niciodată mașina de tuns iarba cu benzină în rezervor în interiorul unei clădiri.
- Vaporii de benzină inhalată pot să fie toxici pentru oameni.
  - ▶ Nu inhalați vapori de benzină.
  - ▶ Alimentați într-un loc bine aerisit.
- Mașina de tuns iarba se încălzește în timpul lucrului. Benzina se dilată, iar în rezervorul de carburant poate să apară suprapresiune. Dacă se deschide închizătorul rezervorului de carburant, poate să sară benzină. Benzina care sare se poate aprinde. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ▶ Mai întâi lăsați mașina de tuns iarba să se răcească și apoi deschideți închizătorul rezervorului de carburant.
- Îmbrăcămintea care vine în contact cu benzina este ușor inflamabilă. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Dacă îmbrăcămintea vine în contact cu benzină: Schimbați îmbrăcămintea.
- Benzina poate să pună în pericol mediul înconjurător.

- ▶ Nu deversați carburant.
- ▶ Eliminați benzina la deșeuri conform prevederilor și în mod ecologic.
- Dacă intră benzină în contact cu pielea sau cu ochii, pielea sau ochii se pot irita.
  - ▶ Evitați contactul cu benzina.
  - ▶ Dacă are loc un contact cu pielea: Spălați zonele atinse ale pielii cu apă din abundență și săpun.
  - ▶ Dacă are loc un contact cu ochii: Clătiți ochii timp de cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Sistemul de aprindere al mașinii de tuns iarba produce scântei. Scântele pot să iasă spre exterior și să declanșeze incendii și explozii în medii ușor inflamabile și explozive. Persoanele pot fi rănite grav sau ucise și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Utilizați bujiile descrise în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
  - ▶ Înșurubați și strângeți ferm bujiile.
  - ▶ Apăsați ferm fișa de bujie.
- Dacă mașina de tuns iarba este alimentată cu benzină care nu este adecvată pentru motor, mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
  - ▶ A se utiliza benzină fără plumb, de marcă, proaspătă.
  - ▶ Țineți cont de specificațiile din instrucțiunile de utilizare al motorului.

## 4.8 Lucrul

### ▲ AVERTISMENT

- Dacă utilizatorul nu pornește corect motorul, poate să piardă controlul asupra mașinii de tuns iarba. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ▶ Porniți motorul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare.
- 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.
  - ▶ Tundeți iarba doar în condiții de vizibilitate bună. În cazul în care condițiile de lumină și de vizibilitate sunt slabe, 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 %).
- ▶ Utilizați mașina de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, teraselor, șanțurilor, haldelor de gunoi și digurilor.
- ▶ Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.
- Atunci când motorul funcționează, sunt generate gaze de eșapament. Gazele de eșapament inhalate pot fi toxice pentru oameni.
  - ▶ Nu inhalați gazele de eșapament.
  - ▶ Lucrați cu mașina de tuns iarba într-un loc bine aerisit.
- ▶ Dacă apar greață, dureri de cap, tulburări de vedere, tulburări de auz sau amețeală: încetați lucrul și adresați-vă unui medic.
- Dacă utilizatorul poartă antifoane și motorul funcționează, utilizatorul poate percepe și evalua zgomotele în mod limitat.
  - ▶ Lucrați calm și cu precauție.
- Mașina de tuns iarba este echipată cu un dispozitiv de oprire a motorului.
  - ▶ Motorul și cuțitul se opresc prin eliberarea manetei de cuplare a sistemului de tundere, în interval de 3 secunde.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



- ▶ Scoateți fișa de bujie.



- ▶ Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
- ▶ În cazul în care cuțitul a fost blocat de un obiect: opriți motorul. Abia după aceea îndepărtați obiectul.
- Dacă apar schimbări la mașina de tuns iarba sau aceasta se comportă neobișnuit în timpul lucrului, mașina de tuns iarba se poate afla într-o stare care nu prezintă siguranță. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Încetați lucrul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- 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.
- Inspectați suprafața de tuns și identificați obstacolele. Dacă în timpul lucrului cuțitul atinge un obiect străin, acesta sau părți ale acestuia pot fi aruncate cu viteză mare în sus.

Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.



- ▶ Îndepărtați obiectele străine, de exemplu pietrele, bețele, sârmele, jucăriile sau alte corpuri străine din zona de lucru. Marcați obiectele ascunse, care nu pot fi înlăturate.
- După ce maneta de cuplare a sistemului de tundere 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.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Utilizatorul poate fi rănit grav sau poate deceda.
  - ▶ Dacă plouă: nu lucrați.

## 4.9 Transportul

### ▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.

- ▶ Oprirea motorului.



- ▶ Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



- ▶ Scoateți fișa de bujie.

- ▶ Asigurați mașina de tuns iarba pe o suprafață adecvată, cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.
- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Utilizatorul se poate arde la transport.
  - ▶ Împingeți mașina de tuns iarba.
- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul poartă singur pe sus mașina de tuns iarba, acesta poate fi accidentat grav.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție.
  - ▶ Transportați mașina de tuns iarba câte doi.
- Benzina se poate scurge în timpul transportului, provocând poluare și daune.
  - ▶ Împingeți mașina de tuns iarba.
  - ▶ Transportul aparatului fără benzină.

## 4.10 Păstrarea

### ▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolul pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
  - ▶ Oprirea motorului.
  - ▶ Mașina de tuns iarba se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
  - ▶ Mașina de tuns iarba se va păstra la loc uscat și curat.
- Dacă mașina de tuns iarba este păstrată pe suprafețe înclinate, aceasta poate pleca singură în jos pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
  - ▶ Poziționați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

## 4.11 Curățarea, întreținerea și repararea

### ▲ AVERTISMENT

- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, există posibilitatea rănirii grave a persoanelor și pot să apară daune materiale.

- ▶ Opriți motorul.



- ▶ Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.












- ▶ Scoateți fișa de bujie.

- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Persoanele se pot arde.
  - ▶ Așteptați ca amortizorul de zgomot și motorul să se răcească.
- Detergenții puternici, curățarea cu jet de apă sub presiune sau cu obiecte ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba sau cuțitul. Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt curățate corespunzător, unele componente ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ▶ Curățați mașina de tuns iarba și cuțitul cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 15.2.
- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt întreținute sau reparate așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda.
  - ▶ Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
  - ▶ Mașina de tuns iarba trebuie întreținută sau reparată așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ▶ Cuțitul trebuie întreținut 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 lucru din material rezistent.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - ▶ Așteptați până se răcește cuțitul.
  - ▶ Purtați mănuși de lucru din material rezistent.

## 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.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba,  15.2.
- ▶ Verificați cuțitul,  10.2.
- ▶ Umpleți cu ulei de motor,  6.1.
- ▶ Rabatați ghidonul în sus,  8.1.
- ▶ Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant,  7.1.
- ▶ Reglați înălțimea de tăiere,  11.2.
- ▶ Verificați elementele de comandă,  10.1.
- ▶ Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.

## 6 Umplerea cu ulei de motor

### 6.1 Umplerea uleiului de motor

Uleiul de motor lubrificază și răcește motorul.

Specificația uleiului de motor și cantitatea de umplere sunt indicate în instrucțiunile de utilizare al motorului.

#### INDICAȚIE

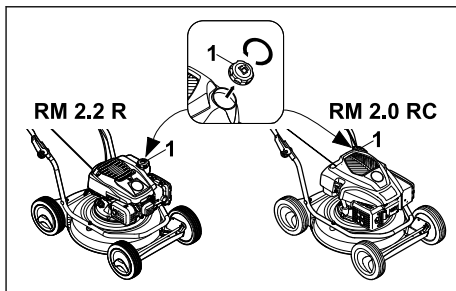
- La momentul livrării, nu este umplut ulei de motor. O pornire a motorului fără sau cu prea puțin ulei de motor poate deteriora mașina de tuns iarba.
  - ▶ Înainte de fiecare proces de pornire, verificați nivelul uleiului de motor și, la nevoie, completați cu ulei de motor.
- ▶ Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare al motorului.

## 7 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

### 7.1 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

#### INDICAȚIE

- Dacă mașina de tuns iarba nu este alimentată cu carburantul adecvat, mașina de tuns iarba se poate deteriora.
  - ▶ Urmați instrucțiunile de utilizare a motorului.
- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Curățați zona din jurul bușonului rezervorului de carburant cu o lavetă umedă.

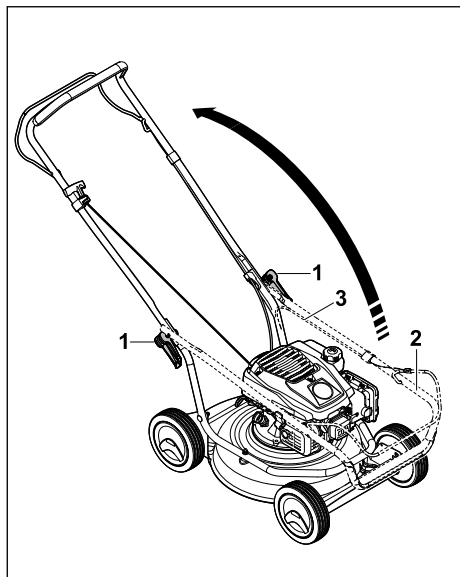


- ▶ Rotiți bușonul rezervorului de carburant (1) în sens antiorar până când îl puteți detașa.
- ▶ Scoateți bușonul rezervorului de carburant (1).
- ▶ Umpleți carburant astfel încât să rămână cel puțin 15 mm neumpluți până la marginea rezervorului de carburant.
- ▶ Așezați bușonul rezervorului de carburant (1) pe rezervorul de carburant.
- ▶ Rotiți bușonul rezervorului de carburant (1) în sens orar și strângeți bine cu mâna. Rezervorul de carburant este închis.

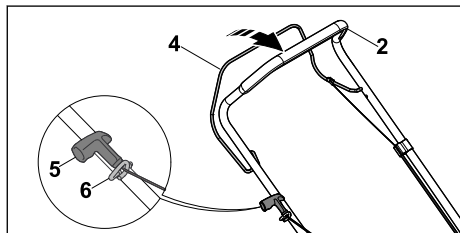
## 8 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

### 8.1 Rabatarea ghidonului

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



- ▶ Deschideți sistemele de strângere rapidă (1), dacă sunt închise.
- ▶ Rabatați ghidonul (2) având grijă să nu se blocheze cablul (3).
- ▶ Închideți sistemul de strângere rapidă (1). Ghidonul (2) este solidar ferm cu mașina de tuns iarba.



- ▶ Apăsăți spre ghidonul (2) maneta de cuplare pentru regimul de tundere (4) și se menține apăsată.
- ▶ Trageți încet mânerul demaror (5) în direcția ghidajului de cablu (6).
- ▶ Prindeți mânerul demaror (5) în ghidajul de cablu (6).
- ▶ Eliberați maneta de cuplare (4) a sistemului de tundere.
- ▶ Reconectați fișa de bujie.

## 8.2 Strângerea ghidonului

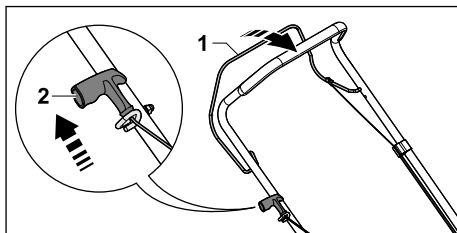
Ghidonul poate fi rabătut pentru reducerea volumului ocupat pe timpul transportului și de depozitare.

- ▶ Se oprește motorul.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se poziționează mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se apasă spre ghidon maneta de cuplare pentru regimul de tundere și se menține apăsată.
- ▶ Se trage încet mânerul demaror în direcția ghidajului de cablu și se conduce ușor înapoi, în direcția motorului.
- ▶ Se eliberează maneta de cuplare a sistemului de tundere.
- ▶ Se ține bine de ghidon și se rabate sistemul de strângere rapidă.
- ▶ Se rabate în față ghidonul.

## 9 Pornirea și oprirea motorului

### 9.1 Pornirea motorului

- ▶ Se așază mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Se apasă cu mâna stângă spre ghidon maneta de cuplare (1) pentru regimul de tundere și se menține apăsată.
- ▶ Se scoate mânerul demaror (2) încet cu mâna dreaptă până când se simte o rezistență.
- ▶ Se trage rapid mânerul demaror (2) și se lasă să revină în poziția inițială, până când motorul pornește.
- ▶ Dacă motorul nu pornește: Se consultă instrucțiunile de utilizare a motorului.

### 9.2 Oprirea motorului

- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se eliberează maneta de cuplare a sistemului de tundere. Motorul se oprește.
- ▶ Părăsiți poziția de lucru.


## 10 Verificarea mașinii de tuns iarba

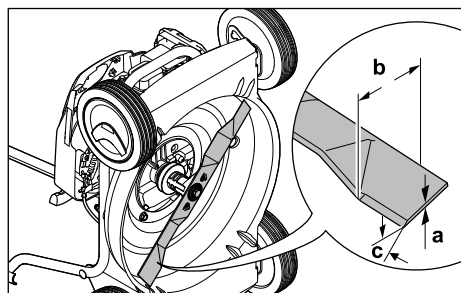
### 10.1 Verificarea elementelor de comandă



#### Manetă de cuplare pentru regim de tundere

- ▶ Se oprește motorul.
  - ▶ Se trage complet în direcția ghidonului maneta de cuplare pentru regim de tundere și apoi se eliberează din nou.
  - ▶ Dacă maneta de cuplare pentru regim de tundere se deplasează greu sau nu revine elastic în poziția inițială: Nu se va utiliza mașina de tuns iarba și se va lua legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Maneta de cuplare pentru regim de tundere este defectă.

### 10.2 Verificarea cuțitului

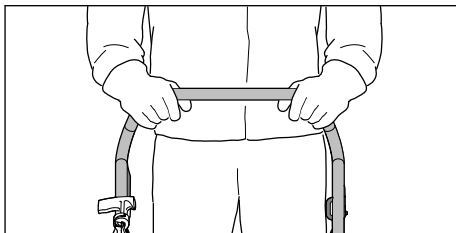
- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba,  15.1.



- ▶ 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,  19.2.
- ▶ Dacă unghiul de ascuțire nu a fost respectat: Se ascute cuțitul,  19.2.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

## 11 Lucrul cu mașina de tuns iarbă

### 11.1 Ținerea și conducerea mașinii de tuns iarba



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

### 11.2 Reglarea înălțimii de tăiere

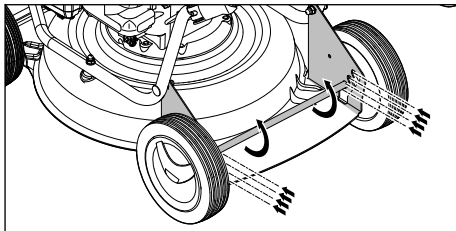
Se pot regla 4 înălțimi de tăiere:

- 30 mm = poziția 1
- 50 mm = poziția 2
- 70 mm = poziția 3
- 85 mm = poziția 4

Înălțimea de tăiere față și spate se reglează separat. Înălțimile de tăiere reglate la axa din față și la cea din spate trebuie să fie identice.

#### Reglarea înălțimii de tăiere spate

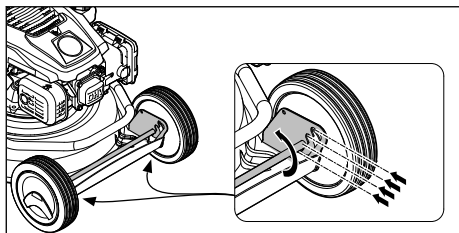
- ▶ Oprirea motorului.  
Cuțitul trebuie să nu se mai rotească.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Apăsați în jos axa spate.  
Axa spate este eliberată și poate fi reglată.
- ▶ Aduceți axa spate stânga și dreapta în poziția dorită.

#### Reglarea înălțimii de tăiere față

- ▶ Oprirea motorului.  
Cuțitul trebuie să nu se mai rotească.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



- ▶ Apăsați în jos axa față.
- Axa față este eliberată și poate fi reglată.
- ▶ Aduceți axa față stânga și dreapta în poziția dorită.

### 11.3 Răspândirea

La operația de răspândire, iarba tunsă este mărunțită de mai multe ori în zona cuțitelor printr-o dirijare specială a curentului de aer, după care este suflată înapoi în brazda de iarbă. Materialul tăiat rămâne pe suprafața de gazon, unde putrezește cu ușurință și servește ca îngrășământ natural. Se poate obține un gazon frumos și des prin răspândire frecventă, cu o tăiere a unei treimi din înălțimea ierbii.

Condiții pentru o răspândire cu bune rezultate:

- Frecvența: Primăvara (perioada principală de creștere) cel puțin de 2 ori pe săptămână, iar vara și toamna cel puțin 1 dată pe săptămână.
- Lucrați pe cât posibil pe gazon uscat.
- Utilizați cuțite bine ascuțite.
- Alegeți o viteză de înaintare mică.
- Variați direcția de tundere și asigurați suprapunerea fâșiilor tunse.
- Tundeți gazonul foarte înalt numai prin mai multe treceri.



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

## 12 După lucru

### 12.1 După terminarea lucrului

- ▶ Opriți motorul.
- ▶ Dacă mașina de tuns iarba este udă: Se lasă să se usuce mașina de tuns iarba.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba.

## 13 Transportarea

### 13.1 Transportul mașinii de tuns iarba

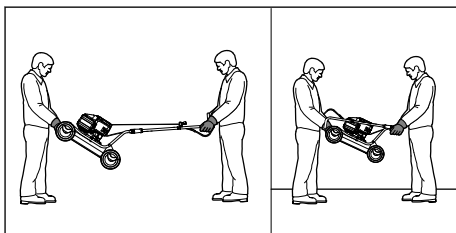
- ▶ Oprirea motorului.
- Cuțitul trebuie să nu se mai rotească.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.


#### Împingerea mașinii de tuns iarba

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

#### Purtarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Purtați mănuși de lucru din material rezistent.



- ▶ Dacă purtați în doi mașina de tuns iarba cu ghidonul răbătuț:
  - ▶ Apucați mașina de tuns iarba cu ambele mâini de carcasa față, 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:
  - ▶ Strângeți ghidonul,  8.2.
  - ▶ Apucați mașina de tuns iarba cu ambele mâini de carcasa față, 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 Stocarea

### 14.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Oprii motorul și lăsați-l să se răcească.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Mașina de tuns iarba trebuie depozitată cu îndeplinirea următoarelor 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 se poate deplasa accidental pe roți.

Dacă mașina de tuns iarba urmează să fie depozitată pentru o perioadă mai mare de 3 luni, respectați și următoarele:

- ▶ Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de carburant.
- ▶ Dispuneți curățarea rezervorului de carburant de către un distribuitor autorizat STIHL.
- ▶ Schimbați uleiul de motor conform specificațiilor din instrucțiunile de utilizare a motorului.
- ▶ Deșurbați bujia și introduceți în motor 3 ml de ulei de motor prin orificiul bujiei.
- ▶ Trageți de mai multe ori de mânerul demaror și lăsați-l să revină în poziția inițială.




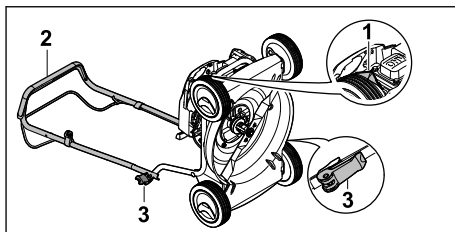
#### AVERTISMENT

- Dacă este scoasă fișa de bujie și se trage mânerul demaror, se pot produce scânteii în exterior. Scânteile pot aprinde vaporii de benzină care se scurg și pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
  - ▶ Fișa de bujie se va ține la distanță de orificiul bujiei.
- ▶ Înșurubați și strângeți ferm bujiile.

## 15 Curățare

### 15.1 Ridicarea în picioare a mașinii de tuns iarba

- ▶ Goliți rezervorul de carburant. Motorul se oprește.
- ▶ Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ▶ Se aduce reglajul înălțimii de tăiere pe poziția 1,  11.2.



- ▶ Se scoate fișa de bujie (1).
- ▶ Se ține bine de ghidon (2) și se deschide sistemul de strângere rapidă (3).
- ▶ Se plasează spre spate ghidonul (2).
- ▶ Se ridică în picioare spre spate mașina de tuns iarba.

### 15.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- ▶ Oprii motorul.
- ▶ Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- ▶ 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.
- ▶ Introduceți fișa de bujie.

#### 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 Întreținere

### 16.1 Intervale de întreținere

Intervalele de întreținere depind de condițiile de mediu și de condițiile de lucru. STIHL recomandă următoarele intervale de întreținere:

#### Motor

- ▶ Întrețineți motorul așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare a motorului.

#### Mașina de tuns iarba

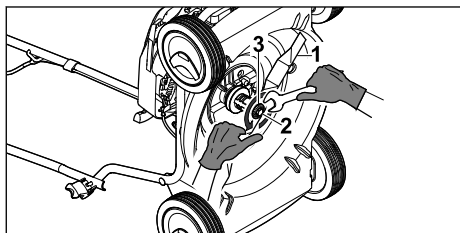
- ▶ Verificați anual mașina de tuns iarba de către un distribuitor autorizat STIHL.

### 16.2 Demontarea și montarea cuțitului

#### 16.2.1 Demontarea cuțitului

- ▶ Oprirea motorului.

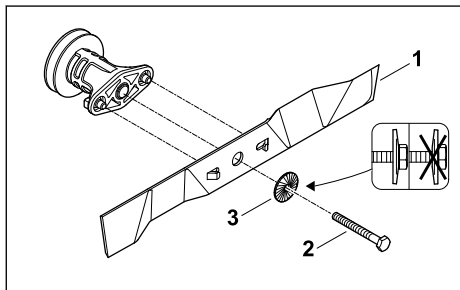
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba.



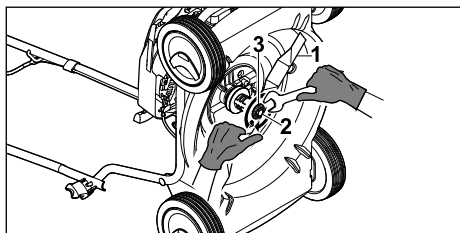
- ▶ Se ține bine de cuțit (1).
- ▶ Se deșurubează șurubul (2) și se scoate împreună cu șaiba (3).
- ▶ Se scoate cuțitul (1).
- ▶ Se elimină la deșeuri șurubul (2) și șaiba (3). Pentru montarea cuțitului (1) se vor folosi un șurub nou și o șaibă nouă.

### 16.2.2 Montarea cuțitului

- ▶ Oprirea motorului.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Se ridică în picioare mașina de tuns iarba.



- ▶ Așezați noua șaibă (3) pe șurubul nou (2).
- ▶ Se aplică Loctite 243 pe filetul șurubului (2), ca asigurare împotriva deșurubării.
- ▶ Cuțitul (1) trebuie așezat în așa fel, încât ridicăturile de pe suprafața de așezare să intre în degajările de pe cuțit (1).
- ▶ Se înșurubează șurubul (2) împreună cu șaiba (3).



- ▶ Se ține bine de cuțit (1).
- ▶ Se strânge șurubul (2) cu un cuplu de 65 Nm.

## 16.3 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.

Adresele actuale ale distribuitorilor autorizați se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa [www.stihl.com](http://www.stihl.com).

### ! AVERTISMENT

- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - ▶ Purtați mănuși de protecție confecționate din material rezistent.

- ▶ Opriti motorul.
- ▶ Scoateți fișa de bujie.
- ▶ Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 15.1.
- ▶ Demontați cuțitul.
- ▶ Ascuțiți cuțitul. La această operație trebuie respectate unghiurile de ascuțire, iar cuțitul trebuie răcit, 19.2. Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- ▶ Montați cuțitul.
- ▶ Introduceți fișa de bujie.
- ▶ Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

## 17 Reparare

### 17.1 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.

## 18 Depanare

### 18.1 Remedierea defecțiunilor mașinii de tuns iarba

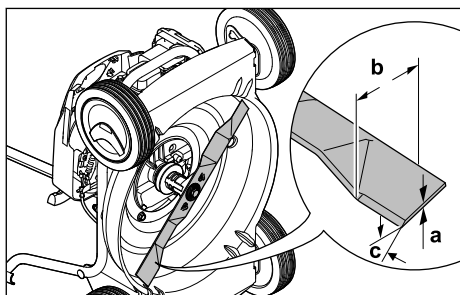
Defecțiune	Cauză	Remediu
Motorul nu poate fi pornit.	Maneta de cuplare a mecanismului de tundere nu este apăsată.	► Porniți motorul așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare.
	Rezervorul de carburant este gol.	► Alimentați mașina de tuns iarba cu carburant.
	Conducta de carburant este înfundată.	► Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	În rezervor se află carburant nepotrivit, contaminat sau învechit.	► Utilizați benzină de marcă fără plumb, proaspătă.
	Filtrul de aer este murdar.	► Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Fișa de bujie este desprinsă de la bujie sau cablul de aprindere nu este fixat bine la fișă.	► Introduceți fișa de bujie. ► Verificați conexiunea dintre cablul de aprindere și fișă.
	Bujia este ancrasată, deteriorată sau distanța dintre electrozi este incorectă.	► Curățați sau înlocuiți bujia. ► Reglați distanța dintre electrozi.
	Cuțitul întâmpină rezistență prea mare.	► Reglați o înălțime de tăiere mai mare. ► Porniți motorul într-o iarbă mai mică.
Motorul pornește greu sau puterea motorului scade.	Carcasa mașinii de tuns iarba este înfundată.	Curățați mașina de tuns iarba.
	Înălțimea de tăiere este reglată prea jos sau viteza de înaintare este prea mare.	Adaptați înălțimea de tăiere sau tundeți la o viteză mai mică.
	Există apă în rezervorul de carburant și în carburator sau carburatorul este colmatat.	Goliți rezervorul de carburant, curățați conducta de carburant și carburatorul.
	Rezervorul de carburant este murdar.	Apelați la un distribuitor autorizat STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curățați sau înlocuiți filtrul de aer așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
Motorul devine foarte fierbinte.	Bujia este ancrasată.	Curățați sau înlocuiți bujia.
	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completați cu ulei de motor sau înlocuiți uleiul așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare a motorului.
	Aripioarele de răcire sunt murdare.	Curățați mașina de tuns iarba.
Mașina de tuns iarba vibrează puternic.	Cuțitul este deteriorat.	Înlocuiți cuțitul.
	Cuțitul este montat incorect.	Montați cuțitul.
Iarba nu este tăiată uniform.	Cuțitul este tocit sau uzat.	Ascuțiți sau înlocuiți cuțitul.

## 19 Date tehnice

### 19.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Tip motor:
  - RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Cilindree:
  - RM 2.2 R: 139 cm<sup>3</sup>
  - RM 2.0 RC: 149 cm<sup>3</sup>
- Putere:
  - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 CP) la 2.800 rot/min
  - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 CP) la 2.800 rot/min
- Turația:
  - RM 2.2 R: 2.800 rot/min
  - RM 2.0 RC: 2.800 rot/min
- Capacitate maximă a rezervorului de carburant:
  - RM 2.2 R: 0,9 l
  - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Greutate:
  - RM 2.2 R: 24 kg
  - RM 2.0 RC: 27 kg
- Lățimea de tăiere:
  - RM 2.2 R: 46 cm
  - RM 2.0 RC: 46 cm

### 19.2 Cuțitul



- Grosimea minimă a: 2,0 mm
- Lățimea minimă b: 45 mm
- Unghiul de ascuțire c: 30°

### 19.3 Niveluri de zgomot și niveluri de vibrații

#### RM 2.2 R

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică garantat este de 1,4 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 3,16 m/s<sup>2</sup>.

- Nivel de presiune acustică  $L_{pA}$  măsurat conform normei EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Nivel de putere acustică  $L_{WA_d}$  măsurat conform normei 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Nivelul de vibrații  $a_{HV}$  măsurat conform normei EN ISO 5395-2, ghidon: 7,90 m/s<sup>2</sup>

#### RM 2.0 RC

Valoarea K pentru nivelul de presiune acustică este de 2 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de putere acustică garantat este de 2,1 dB(A). Valoarea K pentru nivelul de vibrații este de 2,20 m/s<sup>2</sup>.

- Nivel de presiune acustică  $L_{pA}$  măsurat conform normei EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Nivel de putere acustică  $L_{WA_d}$  măsurat conform normei 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Nivelul de vibrații  $a_{HV}$  măsurat conform normei EN ISO 5395-2, ghidon: 4,40 m/s<sup>2</sup>

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).

### 19.4 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).

## 20 Piese de schimb și accesorii

### 20.1 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 accesorilor 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.

## 20.2 Piese de schimb importante

Firma STIHL exclude orice responsabilitate pentru daunele materiale și vătămările de persoane ce apar în urma folosirii de componente sau piese de schimb neomologate.

- Cuțit: 6357 702 0102
- Șurub cuțit: 9008 319 9028
- Șaibă: 0000 702 6600

## 21 Eliminare

### 21.1 Evacuarea la deșeuri a mașinii de tuns iarba

Informațiile privind eliminarea la deșeuri sunt disponibile de la administrația locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deșeuri 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.
- ▶ Nu eliminați produsul la deșeuri împreună cu deșeurile casnice.

## 22 Declarație de conformitate EU

### 22.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că

- Tipul constructiv: Mașina de tuns iarba
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- Lățimea de tăiere: 46 cm
- Identificare serie: 6357

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 ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 și EN ISO 14982.

Organism notificat implicat:  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg, 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:
  - RM 2.2 R: 91 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Nivel de putere acustică garantat:
  - RM 2.2 R: 92 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 93 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, 02.07.2021

STIHL Tirol GmbH

reprezentat de 

Matthias Fleischer, Director al departamentului Cercetare și Dezvoltare

reprezentat de 

Sven Zimmermann, Șef departament principal calitate

## 23 Declarația de conformitate UKCA

### 23.1 Mașină de tuns iarba STIHL RM 2.2 R

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austria

declară pe propria răspundere că

- Tipul constructiv: Mașina de tuns iarba
- Marca de fabricație: STIHL
- Tip: RM 2.2 R
- Lățimea de tăiere: 46 cm
- Identificare serie: 6357

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 Electronic Equipment Regulations 2012” precum și că au

fost proiectate și fabricate conform versiunilor valabile la data producției al următoarelor norme: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 și EN ISO 14982.

Organism recunoscut implicat:

TUV Rheinland UK LTD

1011 Stratford Road

Solihull, 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: 91 dB(A)

– Nivel de putere acustică garantat: 92 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, Șef departament principal calitate

## 24 Adrese

www.stihl.com

## Sadržaj

1	Predgovor.....	367
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu	367
3	Pregled.....	368
4	Sigurnosne napomene.....	369
5	Priprema kosačice za rad.....	374
6	Dolivanje motornog ulja.....	374
7	Punjenje kosačice.....	374
8	Podšavanje kosačice za korisnika.....	374
9	Startovanje i gašenje motora.....	375
10	Provera kosačice.....	375
11	Rad sa kosačicom.....	376

12	Posle rada.....	377
13	Transportovanje.....	377
14	Čuvanje.....	377
15	Čišćenje.....	378
16	Održavanje.....	378
17	Popravljanje.....	379
18	Otklanjanje smetnji.....	379
19	Tehnički podaci.....	380
20	Rezervni delovi i pribor.....	381
21	Zbrinjavanje.....	381
22	EU izjava o usaglašenosti.....	381
23	UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti.....	382
24	Adrece.....	382

## 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:
  - RM 2.2 R: Uputstvo za upotrebu motora STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC uputstvo za upotrebu motora KOHLER HD675

## 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.

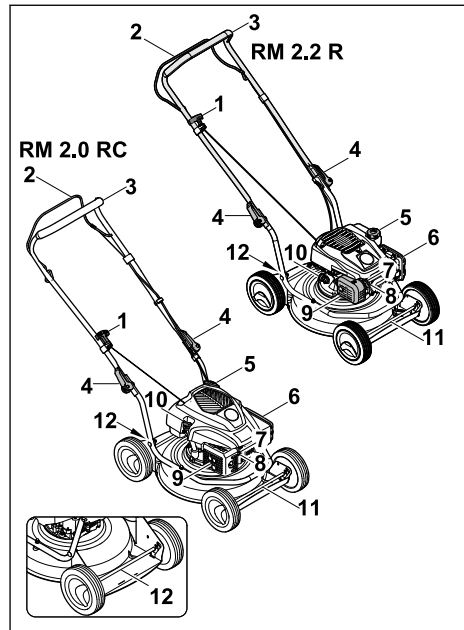
## 2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

## 3 Pregled

### 3.1 Kosačica



#### 1 Ručka startera

Ručka startera služi za pokretanje motora.

#### 2 Drška za pokretanje košenja

Drška za pokretanje košenja služi za pokretanje i isključivanje motora.

#### 3 Upravljač

Upravljač služi za držanje i transport kosačice i upravljanje njome.

#### 4 Brzi zatezač

Brzi zatezači pričvršćuju upravljač za kosačicu.

#### 5 Zatvarač rezervoara za gorivo

Zatvarač rezervoara za gorivo zatvara otvor za punjenje benzina.

#### 6 Poklopac filtera

Poklopac filtera prekriva filter za vazduh.

#### 7 Svećica

Svećica pali mešavinu vazduha i goriva u motoru.

#### 8 Utikač za svećice

Utikač za svećice povezuje kabl za paljenje sa svećicom.

**9 Prigušivač zvuka**

Prigušivač zvuka smanjuje zvučnu emisiju kosačice.

**10 Zatvarač rezervoara za motorno ulje**

Zatvarač rezervoara za motorno ulje zatvara otvor za punjenje motornog ulja.

**11 Korekcija visine košenja napred**

Korekcija visine košenja služi za podešavanje visine košenja.

**12 Korekcija visine košenja pozadi**

Korekcija visine košenja služi za podešavanje visine košenja.

**3.2 Simboli**

Ovi simboli mogu da se nađu na kosačici i imaju sledeća značenja:



Garantovani nivo zvučne snage prema direktivi 2000/14/EC izražen u dB(A) kako bi zvučna emisija proizvoda bila uporediva.



Ovaj simbol predstavlja zatvarač rezervoara za gorivo.



Ovaj simbol predstavlja zatvarač rezervoara za motorno ulje.

**4 Sigurnosne napomene****4.1 Znaci upozorenja**

Znaci upozorenja na kosačici imaju sledeća značenja:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i predloženih mera.



Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.



Pridržavajte se bezbednosnih napomena u vezi sa razletanjem predmeta, kao i predloženih mera.



Nemojte da dodirujete nož koji se okreće.



Izvadite utikač za svećice prilikom transporta, čuvanja, održavanja ili popravke.



Pridržavajte se bezbednog rastojanja.

**4.2 Namenska upotreba**

Kosačica STIHL RM 2 R ili RM 2 RC služi za košenje trave.

**⚠ UPOZORENJE**

- Ako se kosačica ne koristi u namenske svrhe, može da dođe do ozbiljnih povreda, smrtnog ishoda i materijalne štete.
  - ▶ Koristite kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu motora.

**4.3 Zahtevi za korisnika****⚠ UPOZORENJE**

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.



- ▶ Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.

- ▶ Ako kosačicu ustupate nekoj drugoj osobi: Predajte i uputstvo za upotrebu kosačice i motora.
- ▶ Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
  - Korisnik je odmoran.
  - Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i da radi sa njim. 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.
  - 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.
- Tokom rada nastaje buka. Buka može da ošteti sluh.
  - ▶ Nosite zaštitu sluha.
- 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 od izdržljivog materijala.
  - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Ukoliko nosi neprikladnu obuću, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da se povredi.
- Tokom oštrenja noževa, čestice materijala mogu da budu odbačene. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite zaštitne naočare koje dobro prijanjaju. 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 od izdržljivog materijala.

## 4.5 Radna oblast i okruženje

### ▲ 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 rastojanje u odnosu na predmete.

- ▶ Ne ostavljajte kosačicu bez nadzora.
- ▶ Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igraju sa kosačicom.
- Ako motor radi, vreli izduvni gasovi izlaze iz prigušivača zvuka. Vreli izduvni gasovi mogu da zapale zapaljive materijale i da izazovu požare.
  - ▶ Mlaz izduvnog gasa držite na udaljenosti od zapaljivih materijala.

## 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.
- Benzin ne curi iz kosačice.
- Zatvarač rezervoara za gorivo je zatvoren.
- Motorno ulje ne curi iz kosačice.
- Zatvarač rezervoara za motorno ulje je zatvoren.
- Kosačica je čista.
- Komande funkcionišu i nisu izmenjene.
- Nož je pravilno montiran.
- Ugrađen je originalni STIHL dodatni pribor za ovu kosačicu.
- Dodatni pribor je pravilno montiran.
- Mehanizmi opterećeni pomoću opruge nisu oštećeni i funkcionišu.
- Prilikom otpuštanja drške za pokretanje košenja, motor se isključuje.



### ▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente više ne mogu ispravno da funkcionišu, bezbednosni uređaji su van funkcije i može doći do curenja goriva. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
  - ▶ Radite isključivo sa neoštećenom kosačicom.
  - ▶ Ako benzin curi iz kosačice: Nemojte koristiti kosačicu i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
  - ▶ Zatvorite zatvarač rezervoara za gorivo.
  - ▶ Ako motorno ulje curi iz kosačice: Nemojte koristiti kosačicu i potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
  - ▶ Zatvorite zatvarač za motorno ulje.
  - ▶ Ako je kosačica prljava: Očistite kosačicu.
  - ▶ Ne vršite izmene na kosačici i njenim bezbednosnim sistemima.
  - ▶ Ne vršite izmene na kosačici koje dovode do promene snage ili broja obrtaja motora sa unutrašnjim sagorevanjem.
  - ▶ Ako komande ne funkcionišu: Nemojte raditi sa kosačicom.

- ▶ Mehanizmi opterećeni pomoću opruge mogu da oslobode nagomilanu energiju.
- ▶ 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.
- ▶ 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,  19.2.
- Ugao oštrenja je propisan,  19.2.

### ▲ 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.

#### 4.7 Gorivo i točenje

### ▲ UPOZORENJE

- Gorivo koje se koristi za ovu kosačicu je benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako benzin dođe u kontakt sa otvorenim plamenom ili vrelim predmetima, benzin može izazvati požare ili eksplozije. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
  - ▶ Zaštitite benzin od toplote i vatre.
  - ▶ Nemojte prosipati benzin.
- Ako je prosut benzin: Benzin obrišite krpom i pokušajte da pokrenete motor tek kada su svi delovi kosačice suvi.
  - ▶ Nemojte pušiti.
  - ▶ U blizini vatre nemojte sipati gorivo.
  - ▶ Pre dolivanja benzina isključite motor i sačekajte da se ohladi.
  - ▶ Ako je potrebno pražnjenje rezervoara: Izvršite to na otvorenom.
  - ▶ Motor pokrenite najmanje 3 m od mesta dolivanja benzina.
  - ▶ Nikada nemojte skladištiti u zgradi kosačicu sa benzinom u rezervoaru.
- Udisanje isparenja benzina može dovesti do trovanja ljudi.
  - ▶ Nemojte udisati isparenja benzina.
  - ▶ Točite benzin samo na dobro provetrenom mestu.
- Kosačica se zagreva tokom rada. Benzin se širi i u rezervoaru za gorivo može nastati natpritisak. Ako se otvara zatvarač rezervoara za gorivo, može početi da prska benzin. Benzin koji prska može da se zapali. Korisnik može da bude ozbiljno povređen.
  - ▶ Najpre ostavite kosačicu da se ohladi pa zatim otvorite zatvarač rezervoara za gorivo.
- Odeća, koja dođe u kontakt sa benzinom, lakše je zapaljiva. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
  - ▶ Ako odeća dođe u kontakt sa benzinom: Zamenite odeću.
- Benzin može da ugrozi životnu sredinu.
  - ▶ Nemojte prosipati gorivo.
  - ▶ Odložite benzin u skladu sa propisima i na ekološki prihvatljiv način.
- Ako benzin dođe u dodir sa kožom ili očima, koža i oči se mogu nadražiti.
  - ▶ Sprečite dodir sa benzinom.
  - ▶ Ako je došlo do dodira sa kožom: Isperite pogođena mesta na koži sa dosta vode i sapuna.
  - ▶ Ako je došlo do dodira sa očima: Ispirajte oči najmanje 15 minuta sa dosta vode i potražite lekara.
- Sistem za paljenje kosačice proizvodi varnice. Varnice mogu da izlete i da izazovu požare i eksplozije u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda, a može doći i do materijalne štete.
  - ▶ Koristite svećice na način opisan u uputstvu za upotrebu motora.
  - ▶ Zavrnite svećice i dobro ih pritegnite.
  - ▶ Čvrsto pritisnite utikač za svećice.

- Ako se u kosačicu sipa benzin koji nije pogodan za motor, kosačica može da se ošteti.
  - ▶ Uvek koristite svež, bezolovni benzin poznate marke.
  - ▶ Obratite pažnju na napomene u uputstvu za upotrebu motora.

## 4.8 Rad

### ▲ UPOZORENJE

- Ako ne pokrene motor na odgovarajući način, korisnik može da izgubi kontrolu nad kosačicom. Korisnik može ozbiljno da se povredi.
  - ▶ Pokrenite motor na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- 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.
  - ▶ Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvetljenje i vidljivost loši, nemojte da radite sa kosačicom.
  - ▶ 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%).
  - ▶ Budite posebno pažljivi dok radite sa kosačicom blizu strmina, ivica terena, jaruga, deponija i nasipa.
  - ▶ Planirajte vreme rada tako da izbegnete veća opterećenja tokom dužeg perioda.
- Motor tokom rada ispušta izduvne gasove. Udisanje izduvnih gasova može dovesti do trovanja.
  - ▶ Ne udišite izduvne gasove.
  - ▶ Koristite kosačicu samo na dobro provetrenom mestu.
  - ▶ Ukoliko osetite mučninu, glavobolju, smetnje sa vidom, smetnje sa sluhom ili vrtoglavicu: Prekinite sa radom i zatražite lekarsku pomoć.
- Ako nosi zaštitu sluha dok motor radi, korisnik može samo u ograničenoj meri da čuje i proceni zvuke.
  - ▶ Radite staloženo i promišljeno.
- Kosačica je opremljena sistemom za zaustavljanje motora.

- ▶ Motor i nož se zaustavljaju u roku od tri sekunde od otpuštanja pogonske drške za košenje.

- Rotirajući nož može da povredi korisnika. Korisnik može ozbiljno da se povredi.



- ▶ Izvucite utikač za svećice.



- ▶ Nemojte da dodirujete nož koji se okreće.
- ▶ Ako neki predmet blokira nož: Isključite motor. Tek onda odstranite predmet.

- Ako se kosačica izmeni tokom rada ili se neuobičajeno ponaša, onda možda nije bezbedna za rad. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.

- ▶ Prekinite sa radom i obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

- 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.

- Pregledajte površinu košenja i obratite pažnju na prepreke. Ako nož tokom rada naiđe na strani predmet, mogao bi velikom brzinom da katapultira u vazduh ceo predmet ili njegove delove. Može doći do povreda i materijalne štete.



- ▶ Uklonite strane predmete kao što su kamenje, grane, žice, igračke ili druga strana tela iz radne oblasti. Obeležite skrivene predmete koje nije moguće ukloniti.

- Kada se pusti drška za pokretanje košenja, 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.
- Ako radi po kiši, korisnik može da se oklizne. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda.
  - ▶ Ako pada kiša: Nemojte da radite.

## 4.9 Transport

### ▲ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrne ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ▶ Isključite motor.



- ▶ Sačekajte da nož prestane da se okreće.



- ▶ Izvucite utikač za svećice.

- ▶ Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom na odgovarajućoj utovarnoj površini tako da ne može da se prevrne i pomera.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vrela na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče prilikom transporta.
  - ▶ Gurajte kosačicu.
- Kosačica je teška. Ukoliko korisnik sam nosi kosačicu, može da se povredi.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice.
  - ▶ Kosačicu nosite uvek zajedno sa još nekim.
- Tokom transporta, benzin može da iscuri i dovede do prljavštine i oštećenja.
  - ▶ Gurajte kosačicu.
  - ▶ Transportujte uređaj bez benzina.

## 4.10 Čuvanje

### ▲ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Mogu ozbiljno da se povrede.
  - ▶ Isključite motor.
  - ▶ Čuvajte kosačicu van dometa dece.
  - ▶ Čuvajte kosačicu na čistom i suvom mestu.
- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ▶ Čuvajte kosačicu isključivo negde na ravnom.

## 4.11 Čišćenje, održavanje i popravka

### ▲ UPOZORENJE

- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, može da dođe do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ▶ Isključite motor.



- ▶ Sačekajte da nož prestane da se okreće.



- ▶ Izvucite utikač za svećice.

- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vrela na dodir nakon prestanka rada motora. Postoji opasnost od opekotina.
  - ▶ Sačekajte da se prigušivač zvuka i motor ohlade.
- Jaka sredstva za čišćenje, pranje vodenim mlazom ili oštri predmeti mogu da oštete kosačicu ili nož. Ako se kosačica ili nož ne čiste pravilno, komponente ne mogu više ispravno da funkcionišu, a bezbednosni uređaji mogu da se isključe. Može doći do ozbiljnih povreda.
  - ▶ Očistite kosačicu i nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu, 15.2.
- Ukoliko se kosačica ili nož ne održavaju ili ne popravljaju onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
  - ▶ Zamenite istrošene ili oštećene delove.
  - ▶ Održavajte ili popravljajte kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ▶ Održavajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

- Tokom čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseće na oštrim sečivima. Korisnik može da se povredi.
  - ▶ Nosite radne rukavice od izdržljivog materijala.
- Nož može da se zagreje prilikom oštrenja. Korisnik može da se opeče.
  - ▶ Sačekajte da se nož ohladi.
  - ▶ Nosite radne rukavice od izdržljivog materijala.

## 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, 4.6.1.
  - nož, 4.6.2.
- ▶ Očistite kosačicu, 15.2.
- ▶ Proverite nož, 10.2.
- ▶ Dolijte motorno ulje, 6.1.
- ▶ Rasklopite upravljač, 8.1.
- ▶ Sipajte gorivo u kosačicu, 7.1.
- ▶ Podesite visinu košenja, 11.2.
- ▶ Proverite komande, 10.1.
- ▶ Ukoliko ne možete da izvršite navedene korake: nemojte da koristite kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.

## 6 Dolivanje motornog ulja

### 6.1 Dolivanje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije motornog ulja i količine punjenja su navedene u uputstvu za upotrebu motora.

#### UPUTSTVO

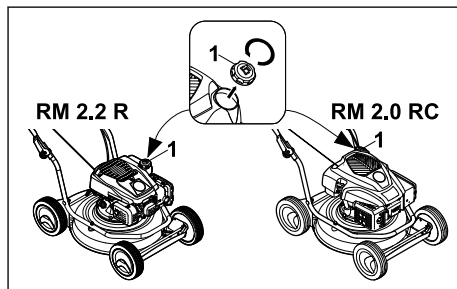
- U stanju prilikom isporuke nije napunjeno motorno ulje. Pokretanje motora bez ili sa nedovoljno motornog ulja može da ošteti kosačicu.
  - ▶ Pre startovanja proverite nivo motornog ulja i po potrebi dopunite motorno ulje.
- ▶ Napunite motorno ulje na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

## 7 Punjenje kosačice

### 7.1 Sipanje goriva u kosačicu

#### UPUTSTVO

- Ako se u kosačicu ne sipa odgovarajuće gorivo, ona može da se ošteti.
  - ▶ Konsultujte uputstvo za upotrebu motora.
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Očistite vlažnom krpom područje oko zatvarača rezervoara za gorivo.

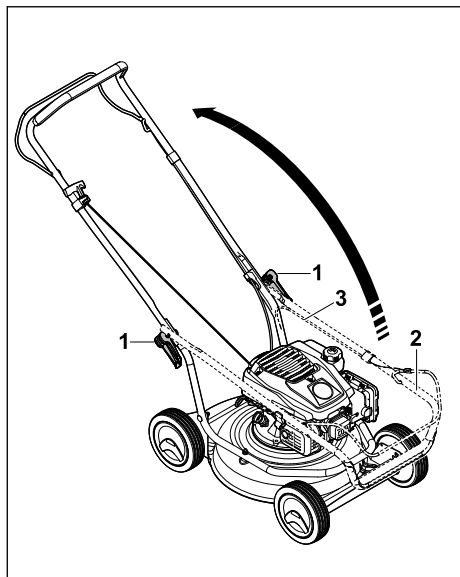


- ▶ Okrećite zatvarač rezervoara za gorivo (1) u smeru suprotnom od smeru kretanja kazaljki na satu sve dok ne budete mogli da ga skinete.
- ▶ Skinite zatvarač rezervoara za gorivo (1).
- ▶ Sipajte gorivo toliko da ostane barem 15 mm praznog prostora do vrha rezervoara za gorivo.
- ▶ Vratite zatvarač rezervoara za gorivo (1) na rezervoar za gorivo.
- ▶ Okrećite zatvarač rezervoara za gorivo (1) u smeru kretanja kazaljki na satu i zategnite ga rukom. Rezervoar za gorivo je zatvoren.

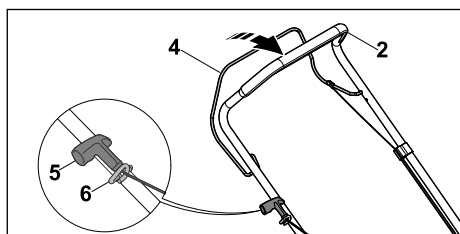
## 8 Podešavanje kosačice za korisnika

### 8.1 Rasklapanje upravljača

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Otvorite brze zatezače (1), ukoliko su zatvoreni.
- ▶ Rasklopite upravljač (2) pazeći da se sjajla (3) ne priklešti.
- ▶ Zatvorite brze zatezače (1). Upravljač (2) je čvrsto povezan sa kosačicom.



- ▶ Pritisnite pogonsku dršku za košenje (4) ka upravljaču (2) i držite je tako.
- ▶ Polako povucite ručku startera (5) u smeru vođice za sjajlu (6).
- ▶ Zakačite ručku startera (5) za vođicu za sjajlu (6).
- ▶ Pustite pogonsku dršku za košenje (4).
- ▶ Ponovo priključite utikač za svećice.

## 8.2 Sklapanje upravljača

Radi uštede prostora prilikom transporta i skladištenja, upravljač može da se sklopi.

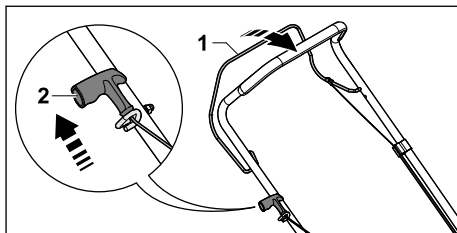
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.

- ▶ Pritisnite pogonsku dršku za košenja prema upravljaču i držite je tako.
- ▶ Izvucite ručku startera iz vođice za sjajlu i polako je vratite nazad u smeru motora.
- ▶ Pustite pogonsku dršku za košenje.
- ▶ Čvrsto držite upravljač i otvorite brze zatezače.
- ▶ Sklopите upravljač ka napred.

## 9 Startovanje i gašenje motora

### 9.1 Pokretanje motora

- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Dršku za pokretanje košenja (1) pritisnite levom rukom prema upravljaču i držite je tako.
- ▶ Desnom rukom polako izvucite sjajlu za pokretanje (2) do osetnog otpora.
- ▶ Brzo izvlačite i vraćajte sjajlu za pokretanje (2) dok se ne pokrene motor.
- ▶ Ako se motor na pokreće: Obratite pažnju na uputstvo za upotrebu motora.

### 9.2 Isključivanje motora

- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Pustite dršku za pokretanje košenja. Motor se isključuje.
- ▶ Napustite položaj korisnika.

## 10 Provera kosačice


### 10.1 Provera komandi

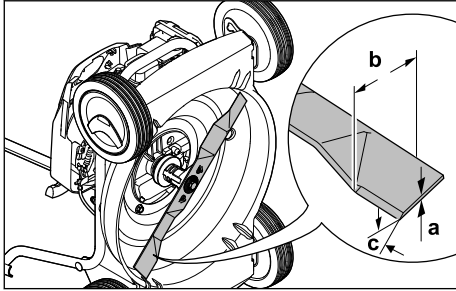
#### Drška za pokretanje košenja



- ▶ Isključite motor.
- ▶ Dršku za pokretanje košenja povucite potpuno u smeru upravljača i ponovo pustite.
- ▶ Ukoliko se drška za pokretanje košenja teško pokreće ili se ne vraća u početni položaj: Nemojte koristiti kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera. Drška za pokretanje košenja je oštećena.

### 10.2 Provera noža

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.

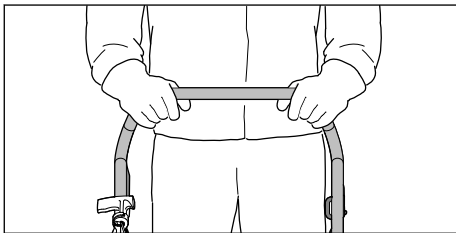
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj,  15.1.



- ▶ Izmerite sledeće:
  - debljinu a
  - širinu b
  - ugao oštrenja c
- ▶ Ako su minimalna debljina ili minimalna širina noža potkoračene: Zamenite nož,  19.2.
- ▶ Ako nož nema propisan ugao oštrenja: Naoštrite nož,  19.2.
- ▶ Ako ste u nedoumici: obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

## 11 Rad sa kosačicom

### 11.1 Držanje kosačice i upravljanje njome



- ▶ Čvrsto držite upravljač sa obe ruke i to tako da ga palcima obuhvatite.

### 11.2 Podešavanje visine košenja

Možete da podesite 4 visine košenja:

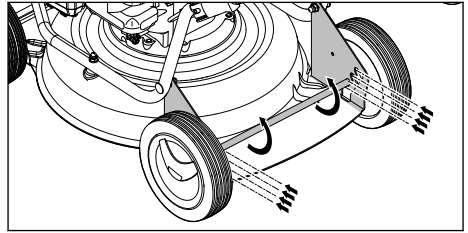
- 30 mm = položaj 1
- 50 mm = položaj 2
- 70 mm = položaj 3
- 85 mm = položaj 4

Visina košenja se podešava pozadi i napred, odvojeno jedna od druge. Podešene vrednosti visine košenja pozadi i napred moraju da budu identične.

#### Podešavanje visine košenja pozadi

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Nož ne sme da se okreće.

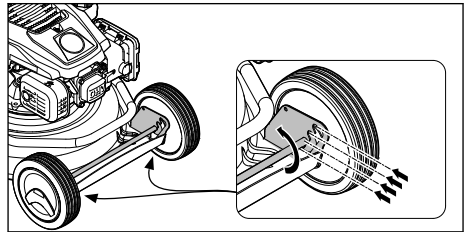
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



- ▶ Pritisnite zadnju osovinu nadole. Zadnja osovinu je labava i može da se podesi.
- ▶ Podesite zadnju osovinu ulevo i udesno u željeni položaj.

#### Podešavanje visine košenja napred

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Nož ne sme da se okreće.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.



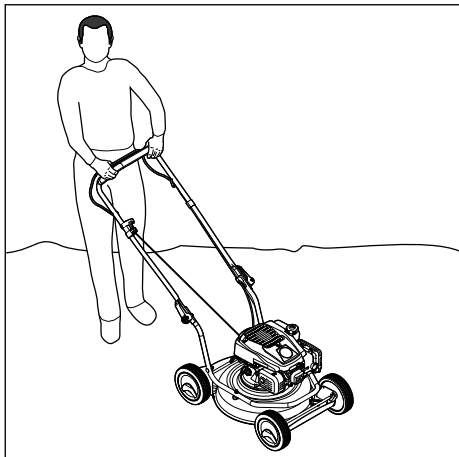
- ▶ Pritisnite prednju osovinu nadole. Prednja osovinu je labava i može da se podesi.
- ▶ Prednju osovinu podesite ulevo i udesno u željeni položaj.

### 11.3 Usitnjavanje

Prilikom usitnjavanja, pokošena trava se dovodeњem vazdušne struje u oblast noža više puta seče i tako usitnjena vraća na busen trave. Fino isečena trava ostaje na travnatoj površini, gde polako truli i služi kao prirodno đubrivo. Lep i gust travnjak dobija se čestim usitnjavanjem, pri čemu travu treba skratiti za trećinu njene visine.

Uslovi za dobar rezultat usitnjavanja:

- Učestalost: tokom proleća (glavni period rasta) najmanje dvaput nedeljno, a tokom leta i jeseni najmanje jednom nedeljno.
- Ako je moguće, travu kosite onda kada je suva.
- Koristite dobro naoštrene noževe.
- Podesite manju brzinu kretanja.
- Menjajte smer košenja i vodite računa da se pokošene trase preklapaju.
- Veoma visoku travu uvek kosite postepeno.



- ▶ Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.

## 12 Posle rada

### 12.1 Posle rada

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- ▶ Očistite kosačicu.

## 13 Transportovanje

### 13.1 Transport kosačice

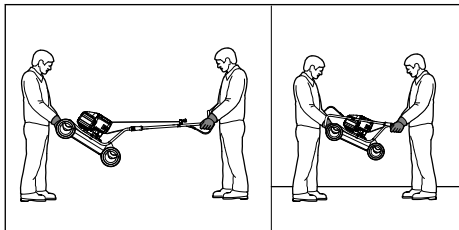
- ▶ Isključite motor.  
Nož ne sme da se okreće.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.

#### Guranje kosačice

- ▶ Polako gurajte kosačicu napred držeći je pod kontrolom.


#### Nošenje kosačice

- ▶ Nosite radne rukavice od izdržljivog materijala.



- ▶ Ako nosite kosačicu sa rasklopljenim upravljačem:
  - ▶ Jedna osoba treba da uhvati kosačicu sa prednje strane čvrsto je držeći za kućište obema rukama, dok druga treba da je uhvati

za upravljač čvrsto ga držeći obema rukama.

- ▶ Podignite i nosite kosačicu uz nečiju pomoć.
- ▶ Ako nosite kosačicu sa sklopljenim upravljačem:
  - ▶ Sklopite upravljač,  8.2.
  - ▶ Jedna osoba treba da uhvati kosačicu sa prednje strane čvrsto je držeći za kućište obema rukama, dok druga treba da je uhvati za upravljač čvrsto ga držeći obema rukama.
  - ▶ Podignite i nosite kosačicu uz nečiju pomoć.

#### Transport kosačice vozilom

- ▶ Osigurajte kosačicu u uspravnom položaju tako da ne može da se prevrne i pomera.

## 14 Čuvanje

### 14.1 Čuvanje kosačice

- ▶ Isključite motor i pustite ga da se ohladi.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Čuvajte kosačicu tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Kosačica je van domašaja dece.
  - Kosačica je čista i suva.
  - Kosačica ne može da se prevrne.
  - Kosačica ne može da se otkotrlja.

Ako se kosačica skladišti na duže od tri meseca, takođe obratite pažnju na sledeće:

- ▶ Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
- ▶ Ovlašćeni STIHL distributer treba da očisti rezervoar za gorivo.
- ▶ Zamenite motorno ulje na način naveden u uputstvu za upotrebu motora.
- ▶ Odvijte svećicu i dolijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor svećice.
- ▶ Nekoliko puta izvucite i vratite ručku startera.




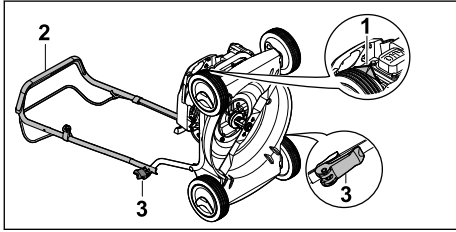
#### UPOZORENJE

- Ako se izvuče ručka startera kada je uklonjen utikač za svećice, mogu da izlete varnice. Varnice mogu da zapale izašla isparenja benzina i izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
  - ▶ Držite utikač za svećice dalje od otvora svećice.
  - ▶ Zavrните svećice i dobro ih pritegnite.

## 15 Čišćenje

### 15.1 Postavljanje kosačice u odgovarajući položaj

- ▶ Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni. Motor će se isključiti.
- ▶ Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ▶ Podesite visinu košenja na položaj 1,  11.2.



- ▶ Izvucite utikač za svećice (1).
- ▶ Čvrsto držite upravljač (2) i otvorite brze zatezače (3).
- ▶ Spustite upravljač (2) povlačeći ga unazad.
- ▶ Položite kosačicu na leđa.

### 15.2 Čišćenje kosačice

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Sačekajte da se kosačica ohladi.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Očistite kosačicu vlažnom krpom.
- ▶ Proreze ventilacije očistite četkicom.
- ▶ Uspravite kosačicu.
- ▶ Prostor oko noža i sam nož očistite drvenim štapom, mekanom četkicom ili vlažnom krpom.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.

#### UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može da ošteti uređaj.
  - ▶ Uređaj nemojte čistiti uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

## 16 Održavanje

### 16.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja zavise od uslova u okruženju i uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

#### Motor

- ▶ Održavajte motor na način naveden u ovom uputstvu za upotrebu.

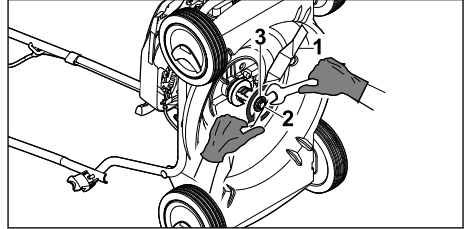
#### Kosačica

- ▶ Neka ovlašćeni STIHL distributer proveri kosačicu jednom godišnje.

### 16.2 Demontaža i montaža noža

#### 16.2.1 Demontaža noža

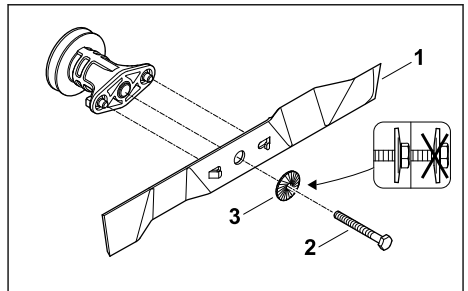
- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



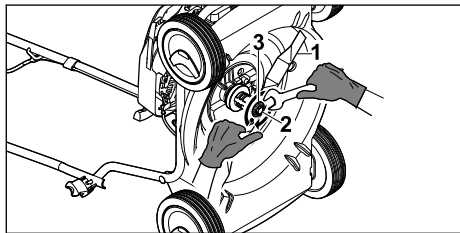
- ▶ Čvrsto držite nož (1).
- ▶ Odvrtite zavrtnaj (2) i skinite ga zajedno sa podloškom (3).
- ▶ Skinite nož (1).
- ▶ Odložite zavrtnaj (2) i podlošku (3). Za montažu noža (1) koristite novi zavrtnaj i podlošku.

#### 16.2.2 Montaža noža

- ▶ Isključite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj.



- ▶ Postavite novu podlošku (3) na novi zavrtnaj (2).
- ▶ Na navoje zavrtnja (2) nanesite sredstvo za osiguranje zavrtnja Loctite 243.
- ▶ Postavite nož (1) tako da izbočine na površini naleganja upadnu u žlebove na nožu (1).
- ▶ Zavrtnite zavrtnaj (2) zajedno sa podloškom (3).



- ▶ Čvrsto držite nož (1).
- ▶ Pritegnite zavrtnaj (2) za 65 Nm.

## 16.3 Oštrenje i balansiranje noževa

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noža.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.

Aktuelne adrese ovlašćenih distributera možete da pronađete u odgovarajućem STIHL predstavništvu za određenu zemlju na veb-lokaciji [www.stihl.com](http://www.stihl.com).





### UPOZORENJE

- Ivice sečiva noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
  - ▶ Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.

## 18 Otklanjanje smetnji

### 18.1 Otklanjanje smetnji na kosačici

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Stremen za uključivanje rada kosačice nije pritisnut.	▶ Pokrenite motor kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	▶ Dolijte gorivo u kosačicu.
	Vod za gorivo je zapušten.	▶ Potražite STIHL trgovca.
	Gorivo u rezervoaru je loše, zaprljano ili staro.	▶ Koristite sveže originalno bezolovno gorivo.
	Filter za vazduh je prljav.	▶ Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Utikač za svećice je izvučen iz svećice ili je kabl za paljenje loše pričvršćen na utikaču.	▶ Umetnite utikač za svećice. ▶ Proverite kontakt između kabla za paljenje i utikača.
	Svećica je rđava, oštećena ili je odstojanje elektroda neispravno.	▶ Očistite ili zamenite svećicu. ▶ Podesite odstojanje elektroda.
	Otpor na noževima je prevelik.	▶ Podesite veću visu košenja. ▶ Pokrenite motor na nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga	Kućište kosačice je zapušeno.	Očistite kosačicu.

- ▶ Ugasite motor.
- ▶ Izvucite utikač za svećice.
- ▶ Postavite kosačicu u odgovarajući položaj,  15.1.
- ▶ Demontirajte nož.
- ▶ Naoštrite noževe. Vodite pritom računa o uglu oštrenja i hladite nož,  19.2. Nož ne sme da poplavi tokom oštrenja.
- ▶ Montirajte noževe.
- ▶ Umetnite utikač za svećice.
- ▶ Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

## 17 Popravljanje

### 17.1 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.

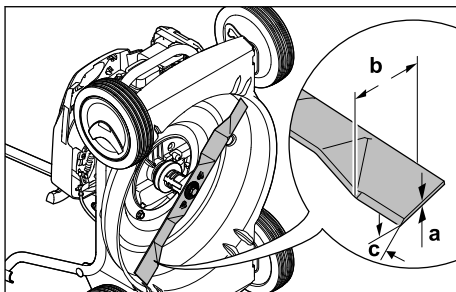
Smetnja	Uzrok	Rešenje
motora postaje slabija.		
	Podešena je premala visina košenja ili je brzina pomaka prevelika.	Prilagodite visinu košenja ili kosite sporije.
	U rezervoaru za gorivo i karburatoru se nalazi voda ili je karburator zapušen.	Ispraznite rezervoar za gorivo, očistite vod za gorivo i karburator.
	Rezervoar za gorivo je prljav.	Potražite STIHL trgovca.
	Filter za vazduh je prljav.	Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Svećica je rđava.	Očistite ili zamenite svećicu.
Motor se veoma zagreva.	Nivo motornog ulja je suviše nizak.	Dolijte ili zamenite motorno ulje kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Rebra za hlađenje su prljava.	Očistite kosačicu.
Kosačica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirate nož.
Rezanje trave nije čisto.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamenite nož.

## 19 Tehnički podaci

### 19.1 Kosačice STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

- Tip motora:
  - RM 2.2 R: STIHL EVC 200.3
  - RM 2.0 RC: KOHLER HD675
- Zapremina:
  - RM 2.2 R: 139 cm<sup>3</sup>
  - RM 2.0 RC: 149 cm<sup>3</sup>
- snaga:
  - RM 2.2 R: 2,1 kW (2,8 KS) pri 2800/min
  - RM 2.0 RC: 2,2 kW (3,0 KS) pri 2800/min
- Broj obrtaja:
  - RM 2.2 R: 2800/min
  - RM 2.0 RC: 2800/min
- Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo:
  - RM 2.2 R: 0,9 l
  - RM 2.0 RC: 1,4 l
- Težina:
  - RM 2.2 R: 24 kg
  - RM 2.0 RC: 27 kg
- širina noža:
  - RM 2.2 R: 46 cm
  - RM 2.0 RC: 46 cm

### 19.2 Nož



- Minimalna debljina a: 2,0 mm
- Minimalna širina b: 45 mm
- Ugao oštrenja c: 30°

### 19.3 Vrednosti zvuka i vrednosti vibracija

#### RM 2.2 R

Vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A). K-vrednost garantovanog nivoa zvučne snage iznosi 1,4 dB(A). Vrednost vibracija iznosi 3,16 m/s<sup>2</sup>.

- Nivo zvučnog pritiska  $L_{pA}$  izmeren prema EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage  $L_{WA,d}$  izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 92 dB(A)
- Vrednost vibracija  $a_{hv}$  izmerena prema EN ISO 5395-2, upravljač: 7,90 m/s<sup>2</sup>

## RM 2.0 RC

Vrednost nivoa zvučnog pritiska iznosi 2 dB(A). K-vrednost garantovanog nivoa zvučne snage iznosi 2,1 dB(A). Vrednost vibracija iznosi 2,20 m/s<sup>2</sup>.

- Nivo zvučnog pritiska  $L_{pA}$  izmeren prema EN ISO 5395-2: 79 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage  $L_{WA,d}$  izmeren prema 2000/14/EC / S.I. 2001/1701: 93 dB(A)
- Vrednost vibracija  $a_{HV}$  upravljač, izmerena prema EN ISO 5395-2: 4,40 m/s<sup>2</sup>

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).

## 19.4 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).

## 20 Rezervni delovi i pribor

### 20.1 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 prodavca STIHL.

### 20.2 Važni rezervni delovi

Firma STIHL ne preuzima nikakvu odgovornost za materijalnu štetu i povrede koje nastanu kao posledica upotrebe nedozvoljenih ugradnih uređaja ili rezervnih delova.

- Nož: 6357 702 0102
- Zavrtanj za nož: 9008 319 9028
- Podloška: 0000 702 6600

## 21 Zbrinjavanje

### 21.1 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.

- ▶ Odesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
- ▶ Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

## 22 EU izjava o usaglašenosti

### 22.1 Kosačice STIHL RM 2.2 R, RM 2.0 RC

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je

- model: kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RM 2.2 R, RM 2.0 RC
- širina noža: 46 cm
- serijski broj: 6357

u skladu sa relevantnim odredbama smernica 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU i 2011/65/EU, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda, važećih za datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

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:
  - RM 2.2 R: 91 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 91,3 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage:
  - RM 2.2 R: 92 dB(A)
  - RM 2.0 RC: 93 dB(A)

Tehnička dokumentacija je sastavni deo STIHL Tirol GmbH.

Godina proizvodnje i broj mašine navedeni su na kosačici.

Langkampfen, 02.07.2021.

STIHL Tirol GmbH  
ovlašćeni predstavnik



Matijas Flajšer, direktor sektora za istraživanje i razvoj

ovlašćeni predstavnik



Sven Cimerman, Šef odseka za kvalitet

## 23 UKCA Izjava proizvođača o usaglašenosti

### 23.1 Kosačica STIHL RM 2.2 R

STIHL Tirol GmbH  
Hans Peter Stihl-Straße 5  
6336 Langkampfen

Austrija

izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je

- model: kosačica
- fabrička marka: STIHL
- tip: RM 2.2 R
- širina noža: 46 cm
- serijski broj: 6357

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, Electro-magnetic Compatibility Regulations 2016 i The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, kao i da je dizajniran i proizveden u skladu sa verzijama sledećih standarda, važećih za datum proizvodnje: EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2 i EN ISO 14982.

Institucija koja je priznala 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 Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Izmereni nivo zvučne snage: 91 dB(A)
- Garantovani nivo zvučne snage: 92 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, Šef odseka za kvalitet

## 24 Adrese

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



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



0478-111-9957-A



0478-111-9957-A