



# Kosilica Recycler® 55 cm

Број модела 21771—Серијски број 400000000 и више

## Упутство за оператора

## УВОД

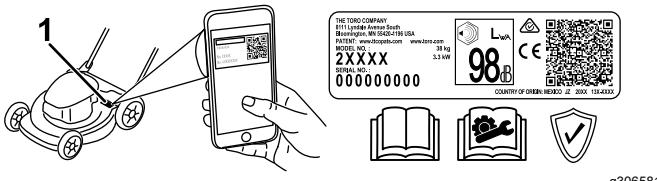
Ova gurajuća kosilica sa rotacionim sečivom je namenjena vlasnicima kuća u stambenim oblastima. Prevashodno je projektovana za košenje trave na dobro održavanim travnjacima stambenih objekata. Korišćenje ovog proizvoda za namene za koje nije predviđen može da bude opasno po vas i okoline posmatrače.

Pažljivo pročitajte ove informacije da biste naučili kako da pravilno koristite i održavate svoj uređaj i kako da izbegnete povrede i oštećenje proizvoda. Pravilno i bezbedno rukovanje proizvodom je vaša odgovornost.

Posetite [www.Toro.com](http://www.Toro.com) za više informacija, uključujući savete u vezi sa bezbednošću, materijale za obuku, informacije o dodatnoj opremi, pomoć u pronalaženju prodavca ili da biste registrovali svoj proizvod.

Kad god vam je potreban servis, originalni Toro delovi ili dodatne informacije, obratite se ovlašćenom serviseru ili Toro korisničkoj službi i pripremite broj modela i serijski broj vašeg proizvoda. **Слика 1** pokazuje lokaciju modela i serijskog broja na proizvodu. Zapišite brojeve u za to predviđenom prostoru.

**Важно:** **Моžete da mobilnim uređajem skenirate QR kôd na nalepnici sa serijskim brojem (ako je deo opreme) kako biste pristupili informacijama o garanciji, delovima i drugim informacijama o proizvodu**



Слика 1

- Локација са бројем модела и серијским бројем

Број модела \_\_\_\_\_

Серијски број \_\_\_\_\_

Ovaj priručnik pokazuje potencijalne opasnosti i sadrži bezbednosne poruke označene simbolom za

bezbednosno upozorenje (**Слика 2**), koji signalizira opasnost koja može dovesti do teške povrede ili smrtnog ishoda ako ne pratite preporučene mere opreza.



Слика 2

g000502

Симбол за безбедносно upozorenje

Ovaj priručnik koristi 2 reči za isticanje informacija.

**Важно** skreće pažnju na posebne mehaničke informacije, a **Напомена** naglašava opšte informacije koje zaslužuju posebnu pažnju.

Ovaj proizvod zadovoljava sve relevantne evropske direktive; za detalje pogledajte odvojeni list deklaracije o usklađenosti (DOC) za određeni proizvod.

**Bruto ili neto obrtni moment:** Bruto ili neto obrtni moment ovog motora je ocenio proizvođač motora u laboratoriji u skladu sa Društvom automobilskih inženjera (engl. Society of Automotive Engineers, SAE) J1940 ili J2723. S obzirom da je konfigurisan da zadovolji zahteve u pogledu bezbednosti, emisije i rada, stvarni obrtni moment motora na ovoj klasi kosilice biće značajno manji. Potražite informacije proizvođača motora priložene uz ovu mašinu.

Nemojte vršiti neovlašćene izmene ili onemogućavati sigurnosne uređaje na mašini i redovno proveravajte njihovu ispravnost. Ne pokušavajte da podešavate ili menjate kontrolu brzine motora; time možete dovesti do nebezbednih radnih uslova, a time i do telesne povrede.



# Садржај

Увод .....	1
Безбедност .....	2
Општа безбедност .....	2
Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама .....	3
Подешавање .....	4
1 Montiranje i rasklapanje ručke .....	4
2 Montiranje prečke za kontrolu sečiva .....	5
3 Postavljanje užeta za ručno pokretanje u vođicu užeta .....	5
4 Dodavanje ulja u motor .....	5
5 Postavljanje vreće za travu .....	6
Преглед производа .....	8
Спецификације .....	8
Dodatna oprema/priklučci .....	8
Рад .....	9
Пре рада .....	9
Bezbednost pre korišćenja .....	9
Punjene rezervoare za gorivo .....	9
Provera nivoa motornog ulja .....	10
Podešavanje visine ručke .....	10
Podešavanje visine košenja .....	11
Током рада .....	12
Bezbednost tokom korišćenja .....	12
Pokretanje motora .....	12
Korišćenje samohodnog pogona .....	12
Isključivanje motora .....	13
Recikliranje pokošene trave .....	13
Skupljanje pokošene trave .....	13
Korišćenje ručice za opcionalno skupljanje .....	14
Оперативне напомене .....	14
Након рада .....	15
Bezbednost nakon korišćenja .....	15
Čišćenje ispod mašine .....	15
Sklapanje ručke .....	16
Одржавање .....	17
Препоручени распоред(и) одржавања .....	17
Bezbednost pri održavanju .....	17
Priprema za održavanje .....	17
Servisiranje filtera za vazduh .....	18
Zamena motornog ulja .....	18
Zamena sečiva .....	19
Podešavanje samohodnog pogona .....	20
Складиштење .....	21
Bezbednost prilikom skladištenja .....	21
Priprema mašine za skladištenje .....	21
Prekid skladištenja mašine .....	21

# Безбедност

Ova mašina je projektovana u skladu sa EN ISO 5395.

## Opšta bezbednost

Ovaj proizvod je u stanju da amputira šake i stopala i da baca predmete. Uvek poštujte sva bezbednosna uputstva kako biste izbegli tešku telesnu povredu ili smrtni ishod.

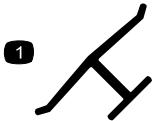
- Pre pokretanja motora, s razumevanjem pročitajte i pridržavajte se uputstava i upozorenja u ovom *priručniku za rad* i na mašini i priključcima.
- Nemojte približavati šake ili stopala pokretnim delovima ili ispod mašine. Držite se podalje od svakog otvora za pražnjenje.
- Nemojte da rukujete mašinom ako svi štitnici i drugi sigurnosni zaštitni uređaji nisu na mestu i ne funkcionišu pravilno na mašini.
- Vodite računa da posmatrači i deca budu van radnog prostora. Ne dozvolite deci da koriste mašinu. Samo osobama koje su odgovorne, obučene, upoznate sa uputstvima i fizički u stanju dozvolite da koriste mašinu.
- Pre servisiranja, punjenja goriva ili odčepljivanja mašine, zaustavite mašinu, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.

Nepravilno korišćenje ili održavanje ove mašine akumulatora može dovesti do povrede. Da biste smanjili mogućnost povrede, poštujte ova bezbednosna uputstva i uvek obratite pažnju na simbol za bezbednosno upozorenje  koji znači Oprez, Upozorenje ili Opasnost—uputstvo za ličnu bezbednost. Nepoštovanje ovih uputstava može dovesti do telesne povrede ili smrtnog ishoda.

# Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама



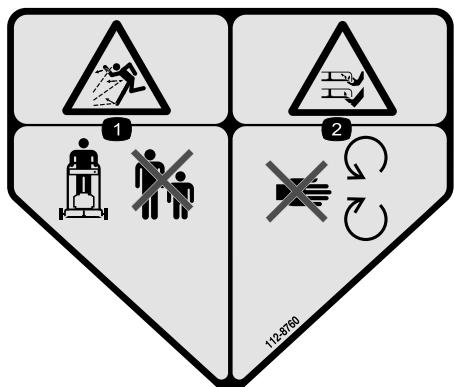
Bezbednosne nalepnice i uputstva su lako vidljivi operateru i nalaze se u blizini svake oblasti sa potencijalnom opasnošću. Zamenite svaku nalepnicu koja je oštećena ili nedostaje.



Oznaka proizvođača

decaloemmarkt

1. Ova oznaka označava da je sečivo identifikovano kao deo originalne maštine proizvođača.



112-8760

decal112-8760



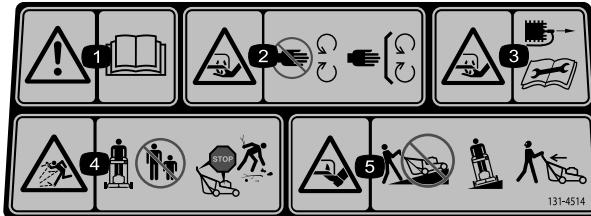
125-5026

decal125-5026

1. Opasnost od bacanja predmeta – vodite računa da posmatrači budu na odstojanju.
2. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake ili stopala, sečivo kosilice – držite se podalje od pokretnih delova.

1. Režim recikliranja

2. Režim skupljanja



131-4514

decal131-4514

1. Upozorenje – pročitajte *priručnik za operatera*.
2. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake, sečivo kosilice – držite se podalje od pokretnih delova; sve štitnike i zaštitne elemente držite na mestu.
3. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake, sečivo kosilice – skinite kabl svećice pre održavanja.
4. Opasnost od bacanja predmeta – vodite računa da posmatrači budu na odstojanju; isključite motor pre nego što napustite položaj operatera; pokupite otpatke pre košenja.
5. Opasnost od odsecanja/otkidanja stopala, sečivo kosilice – ne koristite uz i niz nagibe; koristite od jedne do druge strane na nagibima; gledajte iza sebe kada se krećete unazad.

# Подешавање

**Важно:** Uklonite i odložite zaštitnu plastičnu ploču koja pokriva motor i svaku drugu plastiku ili omot na mašini.

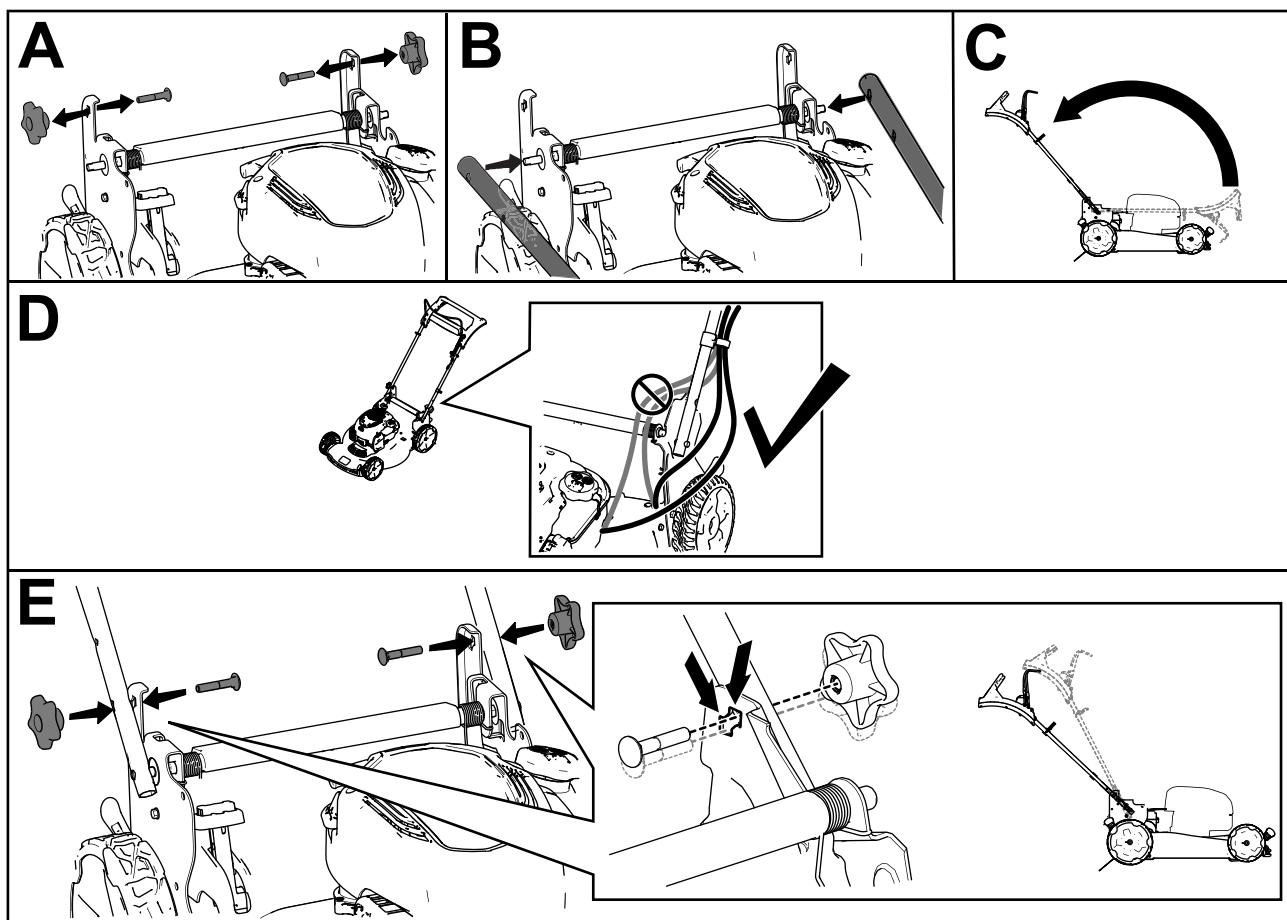
**1**

## Montiranje i rasklapanje ručke

Делови нису потребни

### Поступак

**Напомена:** Proverite da li su kablovi izvedeni na spoljašnjoj strani ručke i da nisu priklešteni (D na Слика 3).



Слика 3

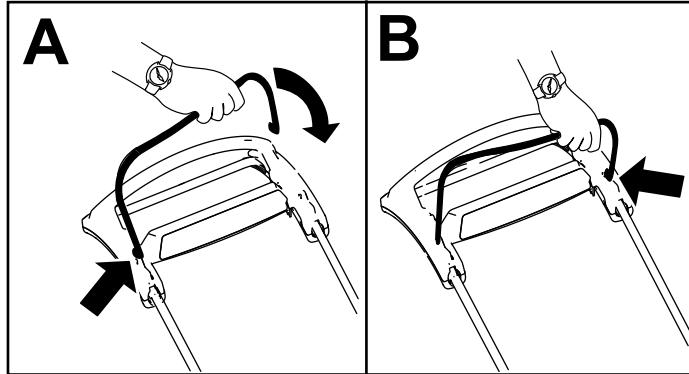
g352567

# 2

## Montiranje prečke za kontrolu sečiva

Делови нису потребни

### Поступак



Слика 4

g344378

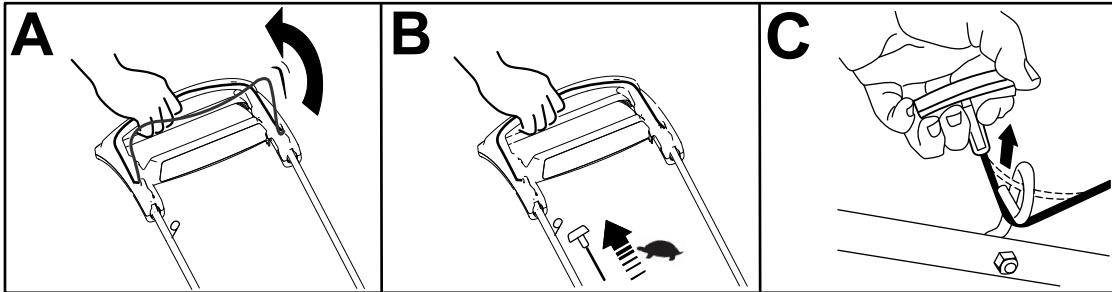
# 3

## Postavljanje užeta za ručno pokretanje u vođicu užeta

Делови нису потребни

### Поступак

**Важно:** За безбедno i jednostavno pokretanje motora pri svakom korišćenju mašine, postavite uže za ručno pokretanje u vođicu užeta.



Слика 5

g334093

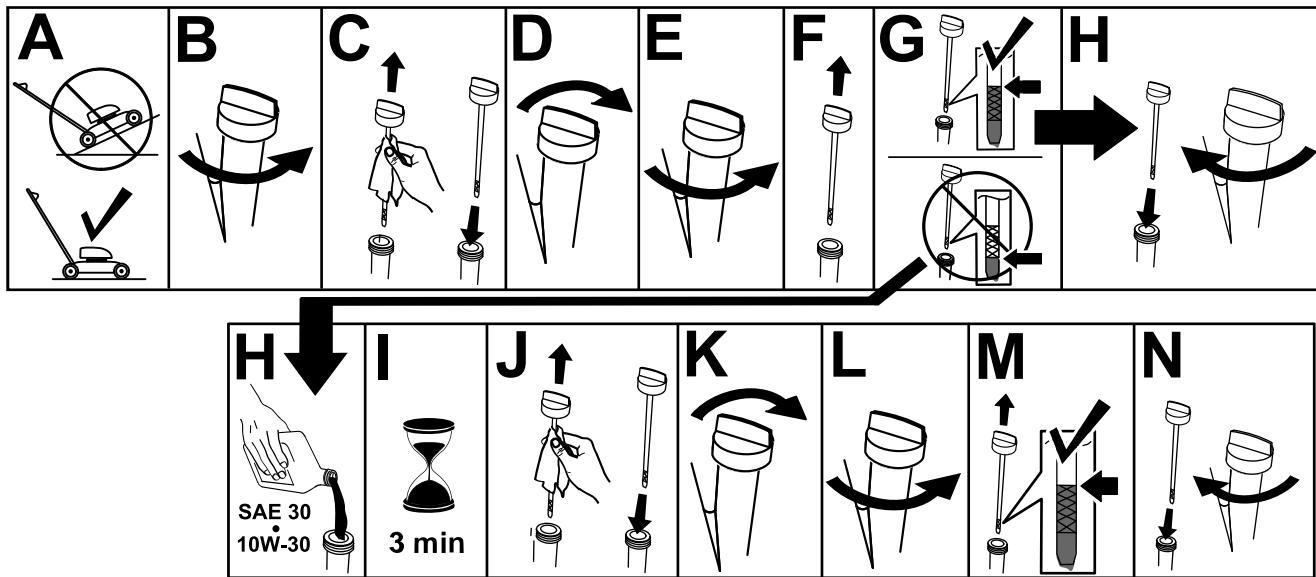
# 4

## Dodavanje ulja u motor

Делови нису потребни

### Поступак

**Важно:** Ako upalite motor dok je nivo ulja u motoru prenizak ili previsok, možete da oštetite motor.



Слика 6

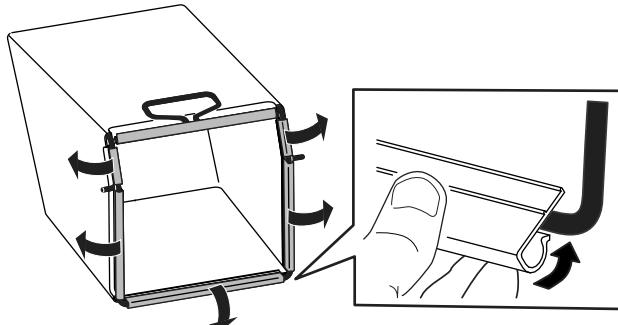
g222533

# 5

## Postavljanje vreće za travu

Делови нису потребни

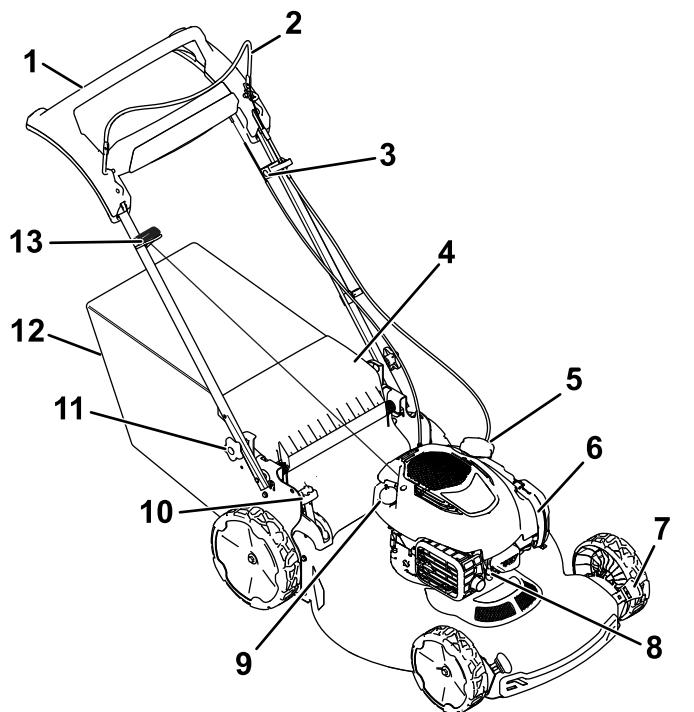
### Поступак



Слика 7

g334351

# Преглед производа



g351780

Слика 8

- |                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Ručka                          | 8. Svećica                       |
| 2. Prečka za kontrolu sečiva      | 9. Punjenje ulja/merna šipka     |
| 3. Podešavanje za samohodni pogon | 10. Ručica za opciono skupljanje |
| 4. Zadnji usmerivač               | 11. Zavrtanj ručke (2)           |
| 5. Poklopac rezervoara za gorivo  | 12. Vreća za travu               |
| 6. Filter za vazduh               | 13. Ručka za ručno pokretanje    |
| 7. Ručica za visinu košenja (4)   |                                  |

## Dodatna oprema/priklučci

Radi poboljšanja i proširenja mogućnosti maštine, za korišćenje sa njom je dostupan izbor dodatne opreme i priključaka koje je odobrila kompanija Toro. Za listu odobrene dodatne opreme i priključaka obratite se ovlašćenom serviseru ili ovlašćenom distributeru kompanije Toro ili posetite [www.Toro.com](http://www.Toro.com).

Da biste obezbedili optimalne performanse i produžetak bezbednosne sertifikacije maštine, koristite samo originalne zamenske delove i dodatnu opremu kompanije Toro. Zamenski delovi i dodatna oprema drugih proizvođača može biti opasna i njihovo korišćenje može da poništi garanciju za proizvod.

## Спецификације

Model	Težina	Dužina	Širina	Visina
21771	35 kg	151 cm	59 cm	109 cm

# Рад

**Напомена:** Utvrdite levu i desnu stranu mašine iz uobičajenog položaja operatera.

## Пре рада

### Безбедност пре коришћења

#### Општа безбедност

- Pre podešavanja, servisiranja, чиšćenja ili odlaganja mašine, uvek isključite mašinu, sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave i sačekajte da se ohladi.
- Upoznajte se sa bezbednim коришћењем опреме, командама оператора и безбедносним знакима.
- Proverite да ли су сvi шtitници i sigurnosni uređaji, poput deflektora i/ili sakupljača trave na mestu i funkcionišu pravilno.
- Uvek pregledajte mašinu kako biste se уверили да сечива i zavrtnji sečiva nisu pohabani ili oštećeni.
- Pregledajte простор на ком ћете користити машину i уklonite све предмете који bi mogli ometati rad машине или које bi машина могла odbaciti.
- Kontakt sa покретним сечивом ће dovesti do teške povrede. Nemojte stavljati прсте испод машине.

#### Безбедност горива

- Gorivo je lako zapaljivo i vrlo eksplozivno. Požar ili eksplozija goriva može da izazove opekotine kod vas i drugih osoba i može ošteti imovinu.
  - Da biste спречили да статички elektricitet запали gorivo, pre punjenja stavite kanister i/ili машину директно на земљу, не у возило или на неки предмет.
  - Rezervoar za gorivo punite napolju, na otvorenom prostoru, kada je motor hladan. Obrišite gorivo koje se prospe.
  - Nemojte rukovati gorivom dok pušite ili u blizini otvorenog plamena ili varnica.
  - Nemojte skidati poklopac za gorivo niti dolivati gorivo u rezervoar dok motor radi ili je vruć.
  - Ako prospete gorivo, ne pokušavajte da pokrenete motor. Izbegavajte stvaranje izvora paljenja dok se pare goriva ne rasprše.
  - Gorivo čuvajte u odobrenom kanistru i držite ga van domaćaja dece.
- Gorivo je štetno ili smrtonosno ako se прогута. Dugotrajno izlaganje parama može dovesti do teške povrede i болести.

- Izbegavajte dugotrajno udisanje para.
- Držite šake i lice podalje od mlaznice i otvora rezervoara za gorivo.
- Gorivo držite подалje од очију и коže.

### Пunjење rezervoara za gorivo

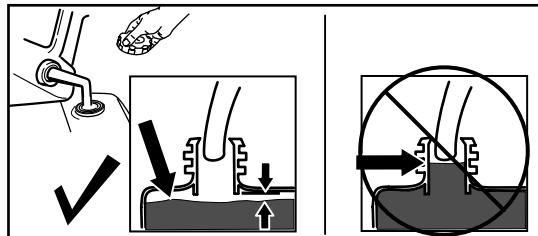
Tip	Bezolovni benzin
Minimalni oktanski broj	87 (SAD) ili 91 (istraživački oktanski broj; izvan SAD)
Etanol	Ne više od 10% zapremine
Metanol	Nijedan
MTBE (metil tercijarni butil etar)	Manje od 15% zapremine
Ulje	Ne dodavati u gorivo

Koristite само чисто, свеže (не старије од 30 дана) гориво од провереног продавца.

**Важно:** Da biste smanjili probleme sa pokretanjem, u свеže gorivo dodajte stabilizator/regenerator goriva prema uputstvu производа stabilizatora/regeneratora goriva.

Dodatne информације потражите у приручнику за власнике мотора.

Напуните rezervoar за gorivo као што је приказано на Слика 9.



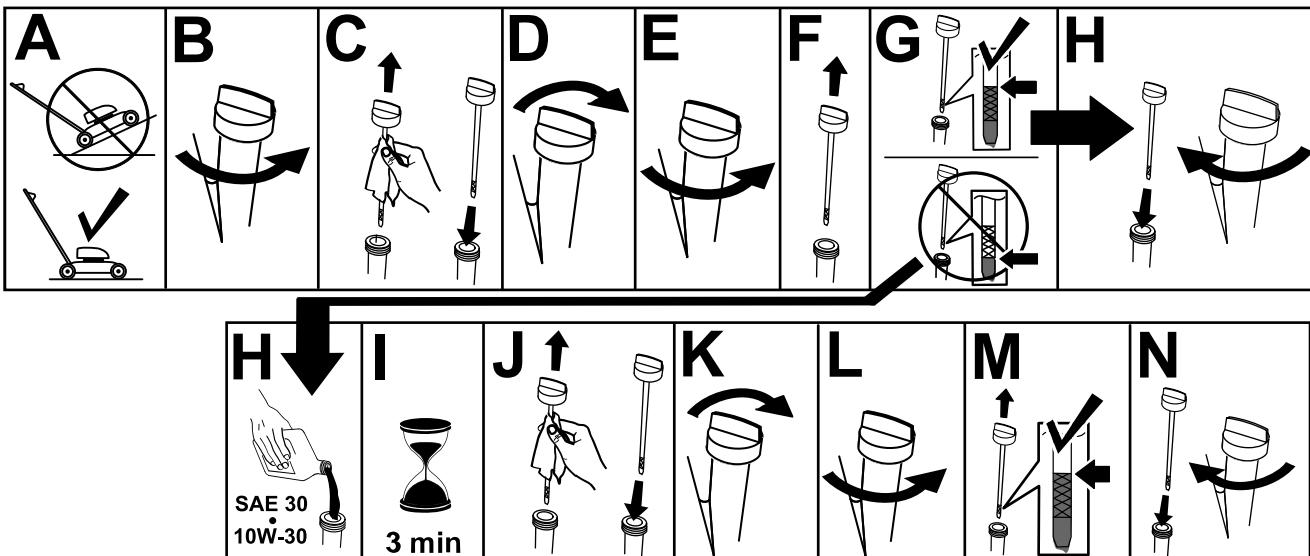
Слика 9

g230458

# Provera nivoa motornog ulja

Интервал сервиса: Пре сваке употребе или свакодневно

**Важно:** Ako upalite motor dok je nivo ulja u kućištu motora prenizak ili previsok, možete da oštetite motor.

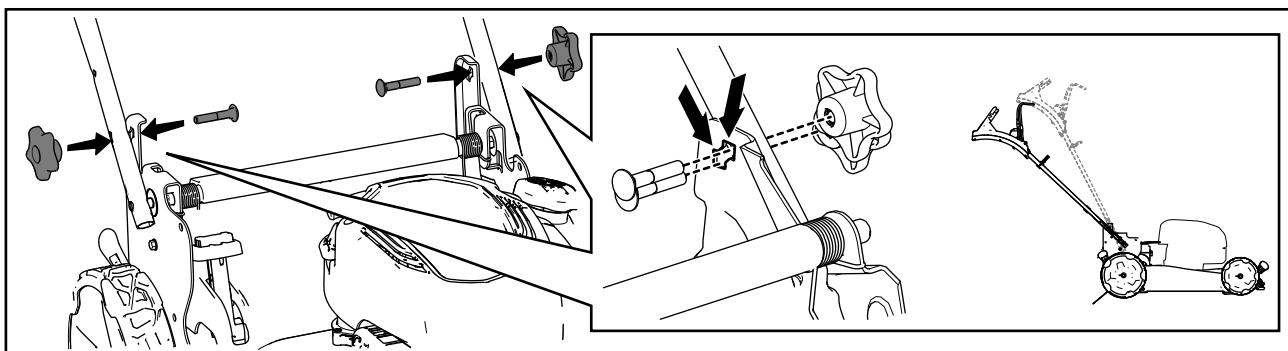


Слика 10

g231765

## Podešavanje visine ručke

Ručku možete podići ili spustiti u 1 od 2 položaja koji vam je udobniji ([Слика 11](#)).



Слика 11

g334096

1. Uklonite oba zavrtnja ručke.
2. Pomerite ručku u položaj željene visine.
3. Pričvrstite ručku sa prethodno uklonjenim zavrtnjima ručke.

# Podešavanje visine košenja

## ▲ ОПАСНОСТ

Podešavanje ručica za visinu košenja moglo bi dovesti do kontakta vaših šaka sa pokretnim sečivom i time do teške povrede.

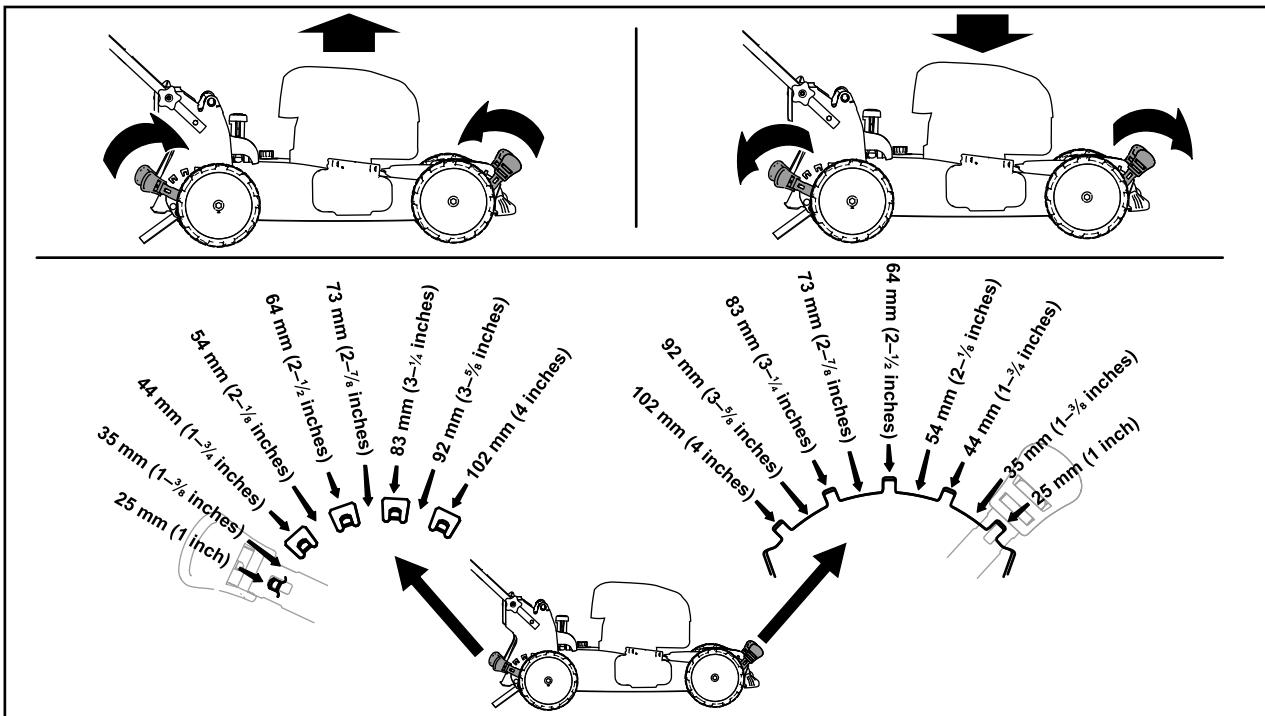
- Pre podešavanja visine košenja, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Nemojte stavljati prste ispod kućišta kada podešavate visinu košenja.

## ▲ ПАЖЊА

Ako je motor radio, izduvni lonac će biti vruć i može da vas opeče.

Držite se podalje od vrućeg izduvnog lonca.

Podesite visinu košenja po želji. Postavite sve točkove na istu visinu košenja ([Слика 12](#)).



Слика 12

g254131

# Током рада

## Bezbednost tokom korišćenja

### Opšta bezbednost

- Nosite odgovarajuću odeću, uključujući zaštitu za oči; dugačke pantalone; izdržljivu neklizajuću obuću; i zaštitu za uši. Zavežite pozadi dugu kosu i nemojte nositi široku odeću ili labavi nakit.
- Posvetite punu pažnju dok koristite mašinu. Nemojte se baviti aktivnostima koje odvlače pažnju; u suprotnom može doći do povrede ili materijalne štete.
- Nemojte da rukujete mašinom kada ste umorni ili pod uticajem alkohola ili lekova.
- Sečivo je oštro; dodirivanje sečiva može dovesti do teške telesne povrede. Pre nego što napustite položaj operatera, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Kada otpustite polugu za kontrolu sečiva, motor bi trebalo da se isključi i sečivo bi trebalo da se zaustavi u roku od 3 sekunde. Ako to nije slučaj, odmah prestanite da koristite mašinu i обратите се ovlašćenom serviseru.
- Vodite računa da posmatrači budu van radnog prostora. Držite malu decu van radnog prostora i pod brižnim nadzorom odgovorne odrasle osobe koja ne rukuje mašinom. Zaustavite mašinu ako neko uđe u prostor.
- Uvek pogledajte nadole i iza sebe pre pomeranja mašine unazad.
- Mašinom rukujte samo u uslovima dobre vidljivosti i odgovarajućim vremenskim uslovima. Nemojte koristiti mašinu kada postoji opasnost od grmljavine.
- Mokra trava ili lišće mogu dovesti do teške povrede ako se okliznete i dodirnete sečivo. Izbegavajte košenje u vlažnim uslovima.
- Budite naročito pažljivi kada prilazite slepim uglovima, žbunju, drveću ili drugim predmetima koji mogu da vam zaklene pogled.
- Nemojte usmeravati materijal za pražnjenje ka bilo kome. Izbegavajte pražnjenje materijala uz zid ili prepreku; materijal bi mogao da se odbije ka vama. Zaustavite sečivo(a) kada prelazite šljunkovite površine.
- Pazite na rupe, brazde, izbočine, kamenje ili druge skrivene predmete. Neravan teren može da dovede do toga da izgubite ravnotežu ili uporište.
- Ako mašina udari u neki predmet ili počne da vibrira, odmah isključite motor, sačekajte da se

svi pokretni delovi zaustave i iskopčajte kabl sa svećice pre pregledanja mašine u potrazi za oštećenjem. Obavite sve potrebne popravke pre nego što nastavite sa radom.

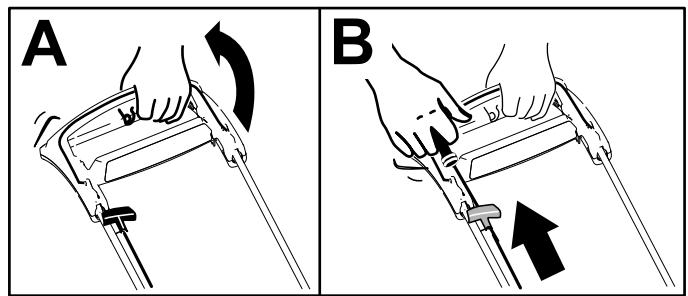
- Pre nego što napustite položaj operatera, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Ako je motor radio, biće vruć i može da vas ozbiljno opeče. Držite se podalje od vrućeg motora.
- Motor pokrećite samo u dobro provetrenom prostoru. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, koji predstavlja smrtonosni otrov bez mirisa.
- Često proveravajte delove sakupljača trave i kanal za pražnjenje na znakove istrošenosti ili oštećenja i po potrebi ih zamenite originalnim Toro delovima.

### Bezbednost na nagibu

- Kosite popreko površine nagiba; nikada uz ili niz. Budite naročito pažljivi pri promeni pravca na nagibima.
- Nemojte kositи на preterano strmim nagibima. Loše uporište bi moglo да изазове неизгоду услед klizanja i pada.
- Kosite oprezno blizu strmina, rovova ili nasipa.

### Pokretanje motora

- Držite prečku za kontrolu sečiva uz ručku (A на Слика 13).
- Lagano povucite ručku za ručno pokretanje dok ne osetite otpor, zatim je naglo povucite i pustite da se polako vrati u vođicu užeta na ručki (B на Слика 13).



Слика 13

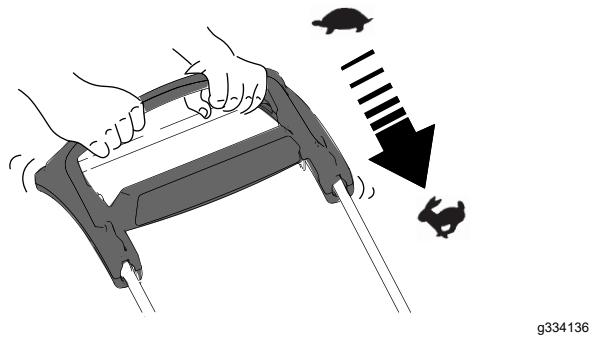
g334135

**Напомена:** Ako se mašina ne pokrene nakon nekoliko pokušaja, обратите се ovlašćenom serviseru.

### Korišćenje samohodnog pogona

Za korišćenje samohodnog pogona, jednostavno hodajte sa rukama na gornjoj ručki i laktovima sa

strane i mašina će automatski držati korak sa vama (Слика 14).



Слика 14

g334136

## Isključivanje motora

**Интервал сервиса:** Пре сваке употребе или свакодневно—Уверите се да се мотор исхљућује у року од 3 секунде након отпуштања пречке за контролу сечива.

Да бисте исхључили мотор, отпустите пречуку за контролу сечива.

**Важно:** Када отпустите пречуку за контролу сечива, и мотор и сечиво би требало да се зауставе у року од 3 секунде. Ако се не зауставе правилно, одмах престаните да користите машину и обратите се овлашћеном сервисеру.

## Recikliranje pokošene trave

Ваша машина се фабрички испоручује спремна за recikliranje pokošene trave и лишћа на travnjaku.

Ако је врећа за траву на машини и руčица за опционо скупљање у положају за скупљање, поморите ручицу у положај за recikliranje; погледајте [Коришћење ручице за опционо скупљање \(страница 14\)](#).

**Напомена:** Ако се машина не окреће слободно уназад након самопокретања, престаните ходати, држите руке на месту и пустите да се машина окрене неколико центиметара унапред да би се деактивирао погонски тоčak. Тада можете покошати дохватити металну руčку непосредно испод горне руčке и гурнути машину унапред неколико центиметара. Ако се машина и даље не окреће лако уназад, обратите се овлашћеном сервисеру.

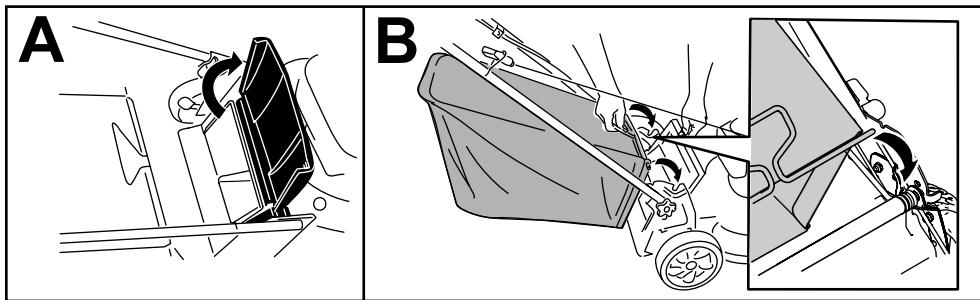
## Skupljanje pokošene trave

Користите врећу за траву када ћете скупљати покошеној траву и лишће са travnjaka.

Ако је ручица за опционо скупљање у положају за recikliranje, поморите је у положај за скупљање; погледајте [Коришћење ручице за опционо скупљање \(страница 14\)](#).

## Postavljanje vreće za travu

1. Подигните и држите нагоре задњи усмериваč (A на Слика 15).
2. Поставите врећу за траву водећи рачуна да осигурачи на врећи остану у ѡлеовима на носачу руčке (B на Слика 15).
3. Спустите задњи усмериваč.



Слика 15

g233434

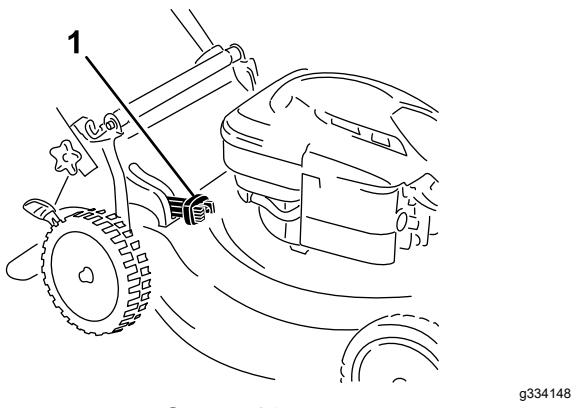
## Uklanjanje vreće za travu

Да бисте уклонили врећу, спроведите кораке из одељка [Уklanjanje vreće za travu \(страница 13\)](#) обрнутим redosledom.

# Korišćenje ručice za opciono skupljanje

Funkcija opcionog skupljanja vam omogućava da ili skupljate ili reciklirate pokošenu travu i lišće dok je vreća za travu postavljena na mašini.

- **Za skupljanje pokošene trave i lišća**, pritisnite dugme na ručici za opciono skupljanje i pomerajte ručicu unapred dok dugme na ručici ne iskoči ([Слика 16](#)).



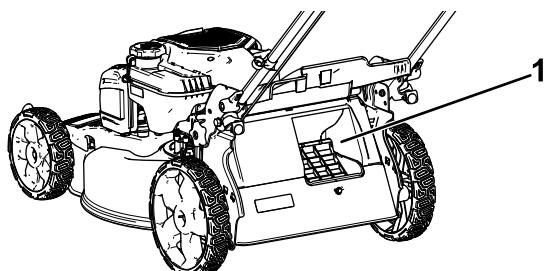
Слика 16

g334148

1. Ručica za opciono skupljanje (u položaju za skupljanje)

- **Za recikliranje pokošene trave i lišća**, pritisnite dugme na ručici i pomerajte ručicu unazad dok dugme na ručici ne iskoči.

**Важно:** Za pravilan rad, isključite motor, sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave, a zatim uklonite svu pokošenu travu i otpatke sa vrata za opciono skupljanje i okolnog otvora ([Слика 17](#)) pre nego što pomerite ručicu za opciono skupljanje iz jednog položaja u drugi.



Слика 17

g234643

1. Očistiti ovde

# Оперативне напомене

## Opšti saveti za košenje

- Pregledajte prostor na kom ćete koristiti mašinu i uklonite sve predmete koje bi mašina mogla odbaciti.
- Izbegavajte udaranje tvrdih predmeta sečivom. Nikada nemojte namerno kositi preko bilo kog predmeta.
- Ako mašina udari u neki predmet ili počne da vibrira, odmah isključite motor, sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave, iskopčajte kabl sa svećice i pregledajte mašinu u potrazi za oštećenjem.
- Za najbolje rezultate postavite novo sečivo kompanije Toro pre početka sezone košenja ili kada je to potrebno.

## Košenje trave

- Odsecajte samo trećinu vlati trave odjednom. Ne skraćujete ispod 51 mm osim ako je trava proređena ili ako je kasna jesen kada trava sporije raste.
- Prilikom košenja trave više od 15 cm, pokosite na najvećoj postavci visine košenja i hodajte sporije; zatim ponovo pokosite na nižoj postavci za što bolji izgled travnjaka. Ako je trava preduga, mašina može da se začepi i tako izazove zastoj motora.
- Mokra trava i lišće obično formiraju grumen u dvorištu i mogu izazvati začepljenje mašine ili zastoj motora. Izbegavajte košenje u vlažnim uslovima.
- Imajte u vidu moguću opasnost od požara u vrlo suvim uslovima, pratite sva lokalna upozorenja za požare i održavajte mašinu bez otpadaka suve trave i lišća.
- Naizmenično menjajte smer košenja. To pomaže u rasipanju pokošene trave preko travnjaka radi ravnomernog đubrenja.
- Ako niste zadovoljni konačnim izgledom travnjaka, pokušajte jedno ili više od sledećih uputstava:
  - Zamenite sečivo ili ga naoštrite.
  - Hodajte sporijim tempom tokom košenja.
  - Podignite visinu košenja na mašini.
  - Češće kosite travu.
  - Preklapajte područja otkosa umesto da kosite puni otkos pri svakom prolazu.

## Košenje lišća

- Nakon košenja travnjaka, proverite da li je pola travnjaka vidljivo kroz poklopac pokošenog lišća.

Možda ćete morati da više od jednom pređete preko lišća.

- Ako je na travnjaku više od 13 cm lišća, kosite na većoj postavci visine košenja, a zatim ponovo na željenoj visini košenja.
- Usporite brzinu košenja ako mašina dovoljno ne usitnjava lišće.

## Након рада

### Bezbednost nakon korišćenja

#### Opšta bezbednost

- Pre podešavanja, servisiranja, čišćenja ili odlaganja mašine, uvek isključite mašinu, sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave i sačekajte da se ohladi.
- Očistite travu i otpatke sa mašine kako biste pomogli u sprečavanju požara. Očistite prosuto ulje ili gorivo.
- Mašinu ili kanister sa gorivom nemojte nikada skladištiti na mestu na kom ima otvorenog plamena, varnica ili pomoći plamenik, kao na kotlu za grejanje vode ili na drugim aparatima.

#### Bezbednost u slučaju transporta

- Budite pažljivi prilikom utovara ili istovara mašine.
- Mašinu pričvrstite od kotrljanja.

## Čišćenje ispod mašine

**Интервал сервиса:** Након сваке употребе

Za najbolje rezultate, očistite mašinu neposredno nakon što završite košenje.

1. Spustite mašinu na najnižu postavku visine košenja.
2. Premestite mašinu na popločanu ravnu površinu.
3. Uz uključen motor i aktivirano sečivo, prskajte mlaz vode ispred **desnog**, zadnjeg točka ([Слика 18](#)).

**Напомена:** Voda će prskati na put sečiva čisteći ostatke pokošene trave.



g002600

Слика 18

- 
4. Kada ostaci pokošene trave više ne izlaze, zaustavite vodu i premestite mašinu na suvo mesto.
  5. Pokrenite motor i pustite ga da radi nekoliko minuta da osuši donju stranu mašine kako biste sprečili njeno rđanje.
  6. Isključite motor, uklonite dugme za električno pokretanje (ako je deo opreme) i sačekajte da se mašina ohladi pre nego što je skladištite u zatvorenom prostoru.

# Sklapanje ručke

## ▲ УПОЗОРЕЊЕ

Nepravilno sklapanje ili rasklapanje ručke može da ošteti kablove i time izazove opasne radne uslove.

- Nemojte oštetiti kablove prilikom sklapanja ili rasklapanja ručke.
- Ako je kabl oštećen, obratite se ovlašćenom serviseru.

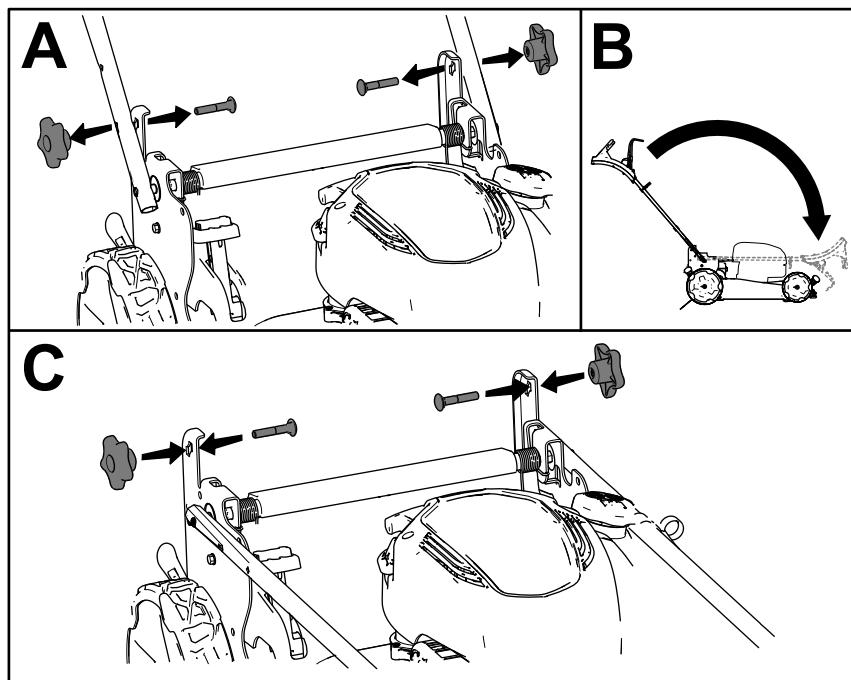
1. Uklonite i sačuvajte 2 zavrtnja ručke i 2 noseća vijka sa nosača ručke (A na [Слика 19](#)).

**Важно:** Provucite kablove ka spoljnoj strani zavrtnjeva ručke dok sklapate ručku.

2. Sklopite ručku okrećući je unapred (B na [Слика 19](#)).

3. Labavo postavite zavrtnje ručke i noseće vijke sa nosača ručke (C na [Слика 19](#)).

4. Za rasklapanje ručke, pogledajte [1 Montiranje i rasklapanje ručke](#) (strana 4).



Слика 19

g334460

# Одржавање

## Препоручени распоред(и) одржавања

Интервал сервисног одржавања	Поступак одржавања
Пре сваке употребе или свакодневно	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite nivo motornog ulja i po potrebi dodajte ulje.</li><li>Uverite se da se motor isključuje u roku od 3 sekunde nakon otpuštanja prečke za kontrolu sečiva.</li></ul>
Након сваке употребе	<ul style="list-style-type: none"><li>Očistite pokošenu travu i prljavštinu ispod mašine.</li></ul>
Сваких 25 сати	<ul style="list-style-type: none"><li>Servisirajte filter za vazduh; servisirajte ga češće u prašnjavim radnim uslovima.</li></ul>
Годишње	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamenite filter za vazduh; menjajte ga češće u prašnjavim radnim uslovima.</li><li>Zamenite motorno ulje (ako želite).</li><li>Zamenite sečivo ili ga naoštrite (češće ako oštrica brzo otupi).</li><li>Očistite motor uklanjanjem prljavštine i otpadaka sa njegovog gornjeg dela i bočnih strana; čistite ga češće u prašnjavim radnim uslovima.</li></ul>
Годишње или пре складиштења	<ul style="list-style-type: none"><li>Ispraznite rezervoar za gorivo pre vršenja popravki prema uputstvu i pre godišnjeg skladištenja.</li></ul>

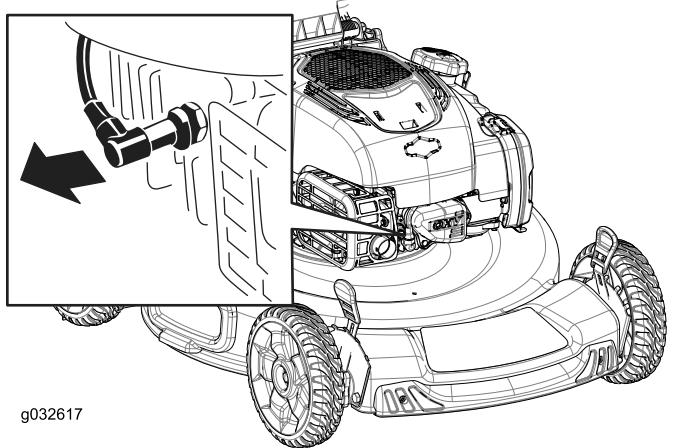
**Важно:** Dodatne postupke održavanja potražite u priručniku za vlasnike motora.

## Bezbednost pri održavanju

- Pre podešavanja, servisiranja, čišćenja ili odlaganja mašine, uvek isključite mašinu, sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave i sačekajte da se ohladi.
- Pre bilo kakvog postupka održavanja skinite kabl svećice sa svećice.
- Nosite rukavice i zaštitu za oči kada servisirate mašinu.
- Sečivo je oštro; dodirivanje sečiva može dovesti do teške telesne povrede. Nosite rukavice kada servisirate sečivo. Nemojte vršiti popravke ili prepravke sečiva.
- Nemojte nikada vršiti neovlašćene izmene na bezbednosnim uređajima. Redovno proveravajte njihovu ispravnost.
- Naginjanje mašine može dovesti do curenja goriva. Gorivo je zapaljivo i eksplozivno i može da izazove telesnu povredu. Motor upotrebljavajte dok ne potrošite gorivo ili gorivo ispuštit pomoću ručne pumpe; nikada pomoću sifonske pumpe.
- Da biste obezbedili optimalne performanse mašine, koristite samo originalne zamenske delove i dodatnu opremu kompanije Toro. Zamenski delovi i dodatna oprema drugih proizvođača može biti opasna i njihovo korišćenje može da poništi garanciju za proizvod.

## Priprema za održavanje

- Isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Skinite kabl svećice sa svećice ([Слика 20](#)).



**Слика 20**

- Kabl svećice
  - Nakon završenog postupka održavanja kabl svećice ponovno spojite sa svećicom.
- Важно:** Pre nego što nagnete mašinu da biste zamenili ulje ili sečivo, upotrebljavajte mašinu na uobičajen način dok ne potrošite gorivo. Ako morate nagnuti mašinu pre nego što se potroši gorivo, gorivo ispuštit pomoću ručne pumpe. Mašinu uvek nagnite

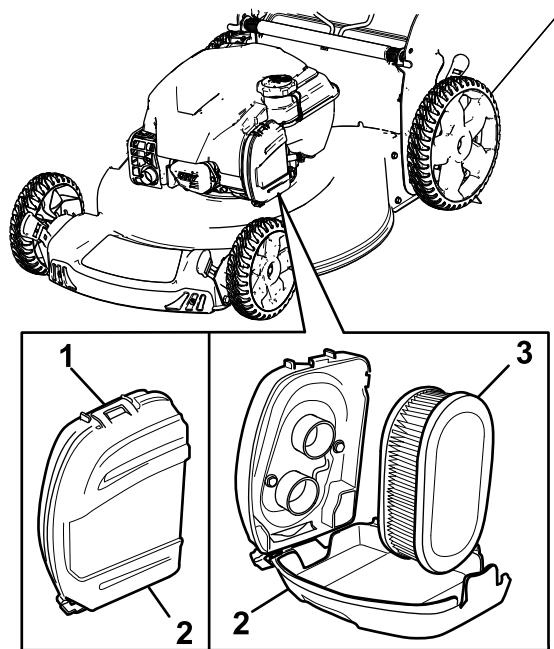
bočno tako da merna šipka bude usmerena nadole.

## Servisiranje filtera za vazduh

**Интервал сервиса:** Сваких 25 сати

Годишње

1. Откачите горни део поклопца filtera za vazduh ([Слика 21](#)).



Слика 21

g334162

1. Kopča
  2. Poklopac filtera za vazduh
  3. Filter za vazduh
- 
2. Uklonite filter za vazduh ([Слика 21](#)).
  3. Pregledajte filter za vazduh.

**Напомена:** Ако је filter за vazduh сувише прљав, замените га новим filterom. У suprotnom, filter za vazduh лагано кучкјте о тврду површину како би из njega испали otpaci.

4. Postavite filter za vazduh.
5. Помоћу kopče postavite poklopac filtera za vazduh.

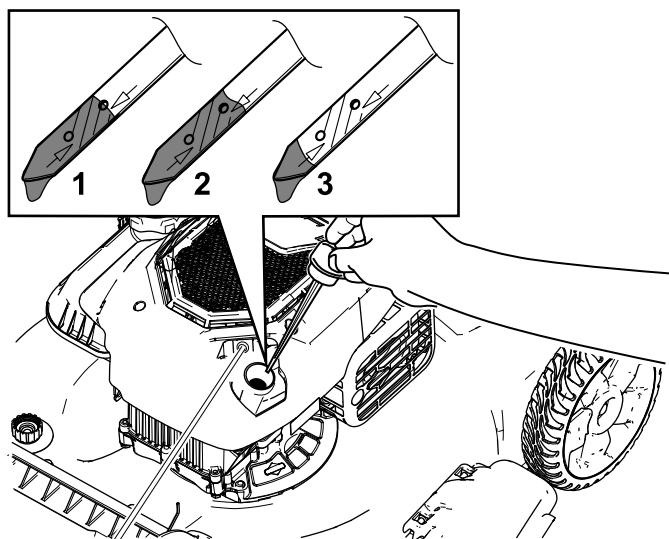
**Напомена:** Pre zamene ulja пустите motor da radi nekoliko minuta kako би се загрејао. Toplo ulje је tečnije i sadrži више zagađivača.

## Specifikacije motornog ulja

Kapacitet motornog ulja	0,44 l*
Viskoznost ulja	SAE 30 или SAE 10W-30 deterdžentno ulje
Klasifikacija API servisa	SJ или више

\*Nakon ispuštanja ulja u kućištu motora остaje мало ulja. Nemojte напuniti kućište motora до punog kapaciteta ulja. Napunite kućište motora uljem prema uputstvu u sledećim koracima.

1. Premestite машину на ravnu površinu.
2. Pogledajte [Припрема за одржавање \(страница 17\)](#).
3. Mernu šipku izvadite тако што ћете чеп okrenuti u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu i izvući ga ([Слика 22](#)).



Слика 22

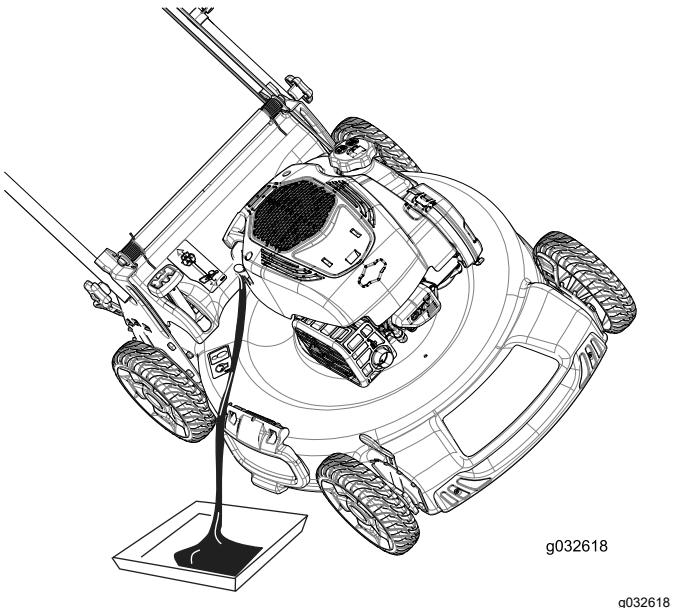
g201460

1. Pun nivo
  2. Visok nivo
  3. Nizak nivo
- 
4. Машина нagnite bočno (тако да filter за vazduh буде окренут нагоре) како бисте испустили искоришћено ulje из cevi za punjenje ulja ([Слика 23](#)).

## Zamena motornog ulja

**Интервал сервиса:** Годишње

**Zamena motornog ulja nije potrebna, ali ako želite da promenite ulje, примените sledeći postupak.**



Слика 23

5. Nakon ispuštanja iskorišćenog ulja vratite mašinu u položaj operatera.
6. Pažljivo ulijte  $\frac{3}{4}$  kapaciteta motornog ulja u cev za punjenje ulja.
7. Sačekajte 3 minuta da se ulje slegne u motoru.
8. Čistom krpom obrišite šipku za merenje nivoa ulja.
9. Umetnute mernu šipku u cev za punjenje ulja, učvrstite je, a zatim je izvadite.
10. Očitajte nivo ulja na mernoj šipki ([Слика 22](#)).
  - Ako je nivo ulja na mernoj šipki prenizak, pažljivo dolijte malo ulja u cev za punjenje ulja, sačekajte 3 minuta i ponavljajte korake od [8](#) do [10](#) dok nivo ulja na mernoj šipki ne bude odgovarajući.
  - Ako je nivo ulja na mernoj šipki previsok, ispuštajte višak ulja dok nivo na mernoj šipki ne bude odgovarajući.

**Важно:** Ако упалите мотор док је ниво уља у мотору пренизак или превисок, можете да оштете мотор.

11. Учврстите мерну шипку у цев за пунjenje уља.
12. Propisno reciklirajte iskorišćeno ulje.

## Zamena sečiva

**Интервал сервиса:** Годишње

**Важно:** За правилно постављање сечива потребан је момент-кљуč. Ако nemate moment-kluč ili se ne usuđujete da sami obavite ovaj postupak, обратите се ovlašćenom serviseru.

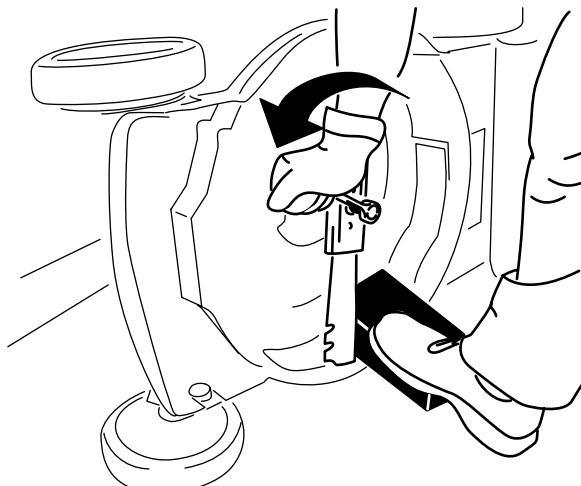
Sečivo pregledajte svaki put kada ostanete bez goriva. Ako je sečivo oštećeno ili napuklo, odmah ga zamenite. Ako je oštrica tupa ili zarezana, naoštrite je i izbalansirajte ili je zamenite.

### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Sečivo je оштро; dodirivanje сечива може довести до тешке телесне повреде.

Nosite rukavice kada servisirate сечivo.

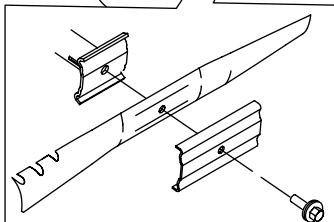
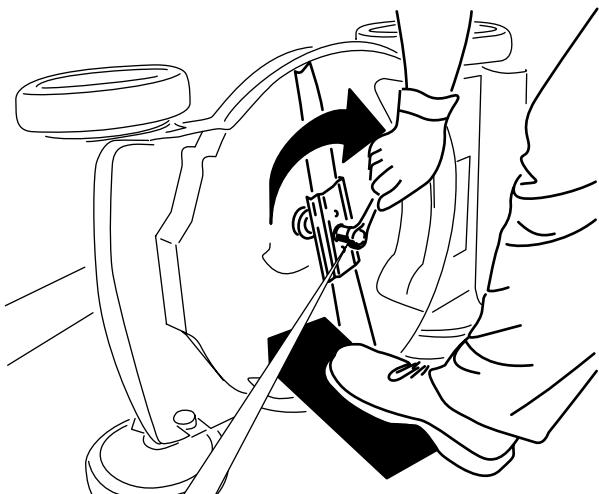
1. Pogledajte [Припрема за одржавање \(страница 17\)](#).
2. Mašinu nagnite bočno tako da filter za vazduh буде usmeren nagore.
3. Upotrebite drveni blok да држите сечиво стабилним ([Слика 24](#)).



Слика 24

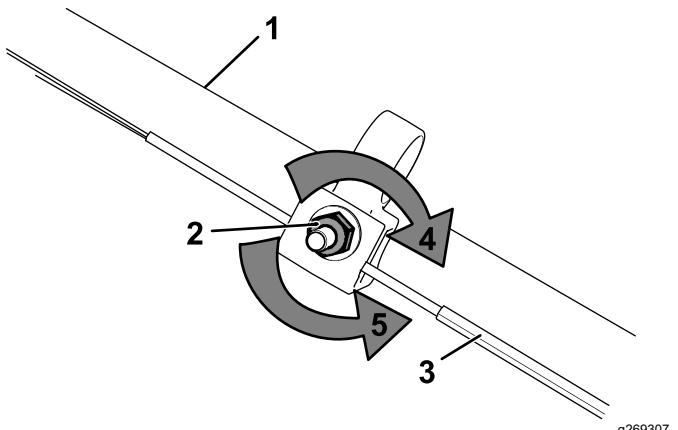
g231389

4. Uklonite сечиво уз чување свих делова за постављање ([Слика 24](#)).
5. Postavite novo сечиво и све делове за постављање ([Слика 25](#)).



Слика 25

g231390



Слика 26

g269307

1. Ručka (na levoj strani)
2. Navrtka za podešavanje
3. Kabl za samohodni pogon
4. Okrenite navrtku u smeru kretanja kazaljke na satu da biste povećali zategnutost.
5. Okrenite navrtku u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu da biste smanjili zategnutost.

**Важно:** Postavite заobljene krajeve сечива tako da budu usmereni ka kućištu mašine.

6. Pomoću moment-ključa zategnjite zavrtanj za сечivo na 82 Nm.

## Podešavanje samohodnog pogona

### Samо za modele sa samohodnim pogonom

Svaki put kada postavite novi kabl za samohodni pogon ili samohodni pogon nije podešen, podešite samohodni pogon.

1. Okrenite navrtku za podešavanje u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu da biste smanjili zategnutost kabla ([Слика 26](#)).

2. Podesite zategnutost kabla ([Слика 26](#)) tako što ćete ga povući unazad ili gurnuti unapred i držati u tom položaju.

**Напомена:** Gurnite kabl ka motoru kako biste povećali gas; povucite kabl dalje od motora kako biste smanjili gas.

3. Okrenite navrtku za podešavanje u smeru kretanja kazaljke na satu da biste povećali zategnutost kabla.

**Напомена:** Čvrsto zategnjite navrtku pomoću nasadnog ključa ili ključa.

# Складиштење

Mašinu skladištite na hladnom, čistom i suvom mestu.

## Bezbednost prilikom skladištenja

Pre podešavanja, servisiranja, čišćenja ili odlaganja mašine, uvek isključite mašinu, sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave i sačekajte da se ohladi.

## Priprema mašine za skladištenje

1. Pri poslednjoj dopuni goriva u godini, u gorivo dodajte stabilizator (kao što je Toro Premium Fuel Treatment) u skladu sa uputstvom na nalepnici.
2. Pravilno odložite neiskorišćeno gorivo. Reciklirajte gorivo u skladu sa lokalnim propisima ili ga iskoristite za svoj automobil.

**Важно:** Staro gorivo u rezervoaru za gorivo je glavni razlog za teško pokretanje. Nemojte skladištiti gorivo bez stabilizatora goriva duže od 30 dana i nemojte skladištiti gorivo sa stabilizatorom duže od vremena koje preporučuje proizvođač stabilizatora goriva.

3. Pustite da mašina radi dok se motor ne isključi zbog nedostatka goriva.
4. Ponovo pokrenite motor i pustite ga da radi dok se ne isključi. Motor je dovoljno suv kada ga više ne možete pokrenuti.
5. Skinite kabl sa svećice i spojite kabl sa držačem (ako je deo opreme) i uklonite dugme za električno pokretanje (ako je deo opreme).
6. Izvadite svećicu, dodajte 30 ml motornog ulja kroz otvor svećice, polako povucite uže za ručno pokretanje nekoliko puta kako bi se ulje ravnomerno rasporedilo u cilindru i time sprečila korozija cilindra van sezone upotrebe.
7. Labavo postavite svećicu.
8. Zategnite sve navrtke, vijke i zavrtnje.

## Prekid skladištenja mašine

1. Proverite i pritegnite sve zavrtnje za pričvršćivanje.
2. Izvadite svećicu i brzo zavrtite motor tako što ćete povući ručku za ručno pokretanje kako bi se time izbacio višak ulja iz cilindra.

3. Postavite svećicu i zategnite je moment-ključem na 20 Nm.
4. Obavite sve postupke odražavanja; pogledajte [Одржавање \(страна 17\)](#).
5. Proverite nivo motornog ulja; pogledajte [Provera nivoa motornog ulja \(страна 10\)](#).
6. Napunite rezervoar za gorivo svežim gorivom; pogledajte [Punjjenje rezervoara za gorivo \(страна 9\)](#).
7. Spojite kabl na svećicu.

**Напомене:**

## **EEA/UK obaveštenje o privatnosti**

### **Korišćenje vaših podataka o ličnosti od strane kompanije Toro**

Kompanija Toro („Toro“) poštuje vašu privatnost. Kada kupite naše proizvode, možda ćemo sakupiti određene podatke o ličnosti o vama, bilo neposredno od vas ili preko vaše lokalne Toro kompanije ili prodavca. Toro koristi te podatke za ispunjenje ugovornih obaveza – kao što je registrovanje vaše garancije, obrada vašeg garantnog zahteva ili kontaktiranje sa vama u slučaju povlačenja proizvoda – i za legitimne poslovne svrhe – kao što je merenje zadovoljstva korisnika, unapređenje naših proizvoda ili obezbeđivanje informacija o proizvodu koje bi vas moglo interesovati. Toro može da deli vaše podatke sa našim zavisnim i povezanim privrednim društvima, prodavcima ili drugim poslovnim partnerima u vezi sa ovim aktivnostima. Takođe možemo da otkrijemo podatke o ličnosti kada to zahteva zakon ili u vezi sa prodajom, kupovinom ili spajanjem preduzeća. Vaše podatke o ličnosti nikada nećemo prodati nijednoj drugoj kompaniji u marketinške svrhe.

### **Zadržavanje vaših podataka o ličnosti**

Kompanija Toro će čuvati vaše podatke o ličnosti sve dok su bitni za prethodno navedene svrhe i dok je to u skladu sa zakonom. Za više informacija o primenljivim periodima zadržavanja obratite se na adresu [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com).

### **Posvećenost kompanije Toro sigurnosti**

Vaši podaci o ličnosti mogu biti obrađeni u SAD ili drugoj državi koja možda ima manje stroge zakone o zaštiti podataka nego što je to slučaj sa vašom zemljom prebivališta. Kad god prebacimo vaše podatke van vaše zemlje prebivališta, predužećemo zakonom propisane korake da obezbedimo da postoje odgovarajuće mere zaštite za vaše podatke i da se sa njima bezbedno postupa.

### **Pristup i ispravka**

Možda imate pravo da ispravite ili pregledate svoje podatke o ličnosti ili da podnesete prigovor ili ograničite njihovu obradu. Da biste to uradili, obratite nam se putem e-pošte na [legal@toro.com](mailto:legal@toro.com). Ako ste zabrinuti u vezi sa načinom na koji Toro postupa sa vašim podacima, slobodno nam se direktno obratite u vezi s tim. Imajte u vidu da evropski državljanji imaju pravo žalbe svom organu za zaštitu podataka.



**Count on it.**