



Kosilica Recycler® 55 cm

Број модела 21771—Серијски број 400000000 и више

Form No. 3453-178 Rev B

Упутство за оператора

Увод

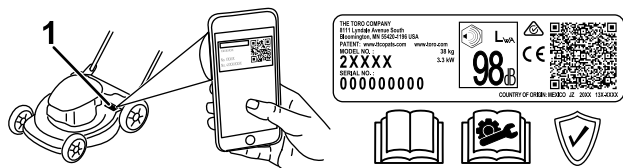
Ova gurajuća kosilica sa rotacionim sečivom je namenjena vlasnicima kuća u stambenim oblastima. Prevažhodno je projektovana za košenje trave na dobro održavanim travnjacima stambenih objekata. Korišćenje ovog proizvoda za namene za koje nije predviđen može da bude opasno po vas i okolne posmatrače.

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 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: Можете да мобилним уређајем скенирате QR код на nalepnici sa serijskim brojem (ako je deo opreme) kako biste pristupili informacijama o garanciji, delovima i drugim informacijama o proizvodu



Слика 1

g306581

1. Lokacija sa brojem modela i serijskim brojem

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

Simbol za bezbednosno upozorenje

Ovaj priručnik koristi 2 reči za isticanje informacija.

Važno skreće pažnju na posebne mehaničke informacije, a **Napomena** 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/priključci	8
Рад	9
Пре рада	9
Bezbednost pre korišćenja	9
Punjenje rezervoara 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 opciono 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	19
Zamena motornog ulja	19
Zamena sečiva	20
Podešavanje samohodnog pogona	21
Складиштење	22
Bezbednost prilikom skladištenja	22
Priprema mašine za skladištenje	22
Prekid skladištenja mašine	22

Безбедност

Општа безбедност

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.

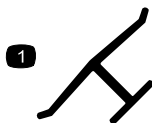
- Pre pokretanja motora, s razumevanjem pročitajte i pridržavajte se uputstava i upozorenja u ovom *priručniku za operatera* i na mašini i priključcima.
- Nemojte približavati šake ili stopala pokretnim delovima ili ispod mašine. Držite se podalje od svakog otvora za pražnjenje.
- Nemojte da rukujete 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 odčeppljivanja mašine, zaustavite mašinu, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.

Неправилно коришћење или одржавање ове машине акумulatora може довести до повреде. Да бисте смањили могућност повреде, поштујте ова безбедносна упутства и увек обратите пажњу на симбол за безбедносно упозорење , који значи Опрез, Упозорење или Опасност – упутство за личну безбедност. Непoштованje ових упутстава може довести до телесне повреде или смртогoг ишoдa.

Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама



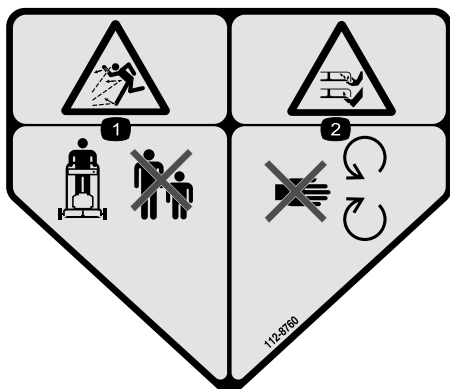
Bezbednosne nalepnice i uputstva su lako vidljivi operateru i nalaze se u blizini svake oblasti sa potencijalnom opasnošću. Zamenite svaku nalepnicu koja je oštećena ili nedostaje.



decaloemmarkt

Oznaka proizvođača

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



decal112-8760

112-8760

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.

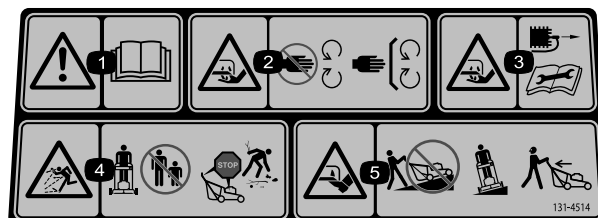


125-5026

125-5026

decal125-5026

1. Režim recikliranja
2. Režim skupljanja



decal131-4514

131-4514

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: Уклоните и одложите заштитну пластичну ploчу која покрива motor i svaku drugu plastiku ili omot na mašini.

1

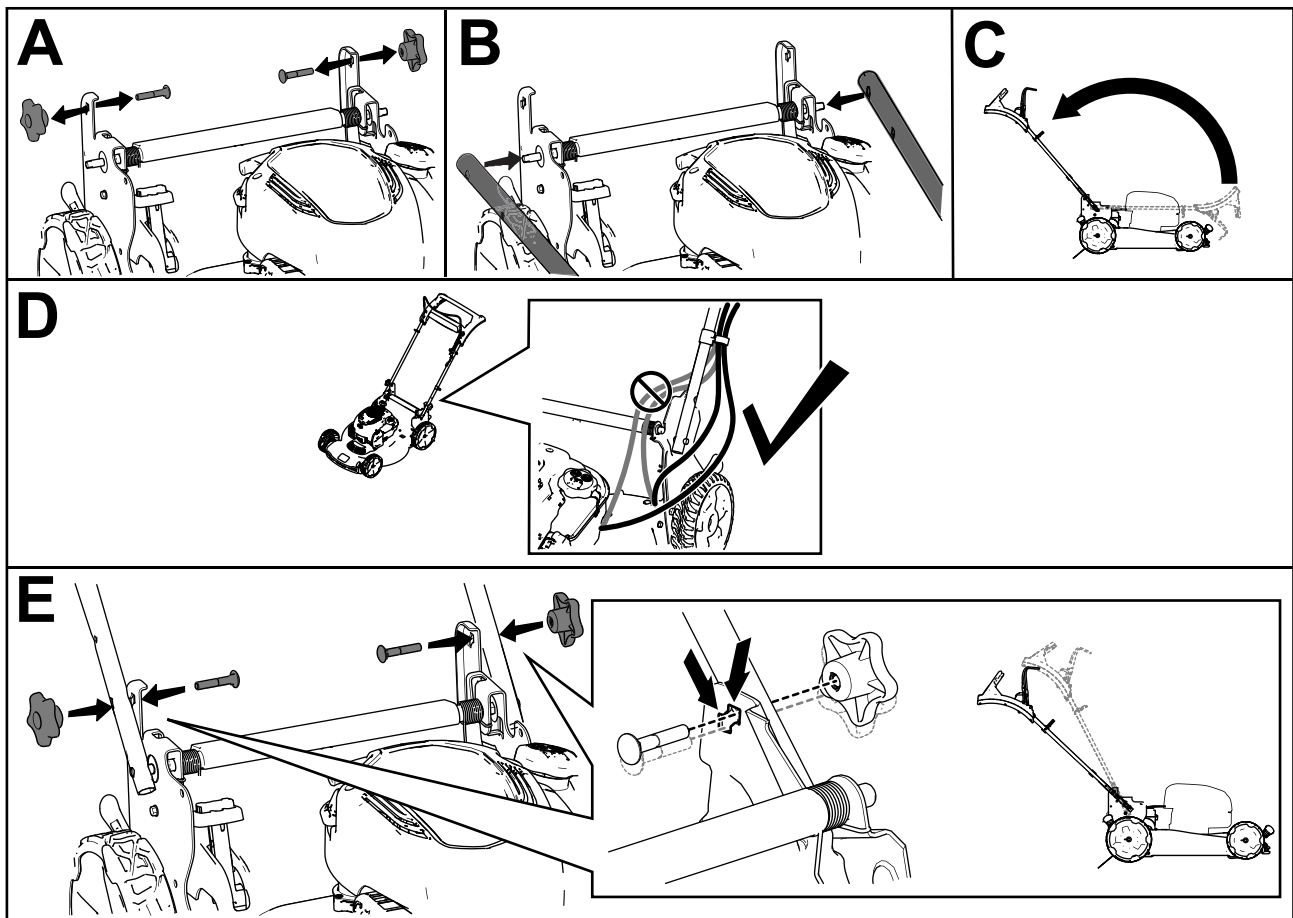
Montiranje i rasklapanje ručke

Делови нису потребни

Поступак

Напомена: Проверите да ли су каблови изведени на спољашњој страни руке i да нису прикљештени (D на [Слика 3](#)).

Navrtka i zavrtnaj sa poluokruglom kapom imaju 2 lokacije za montiranje. Nepravilno montiranje navrtke i zavrtnja sa poluokruglom kapom može da dovede do nestabilnosti ručke (E на [Слика 3](#)).



Слика 3

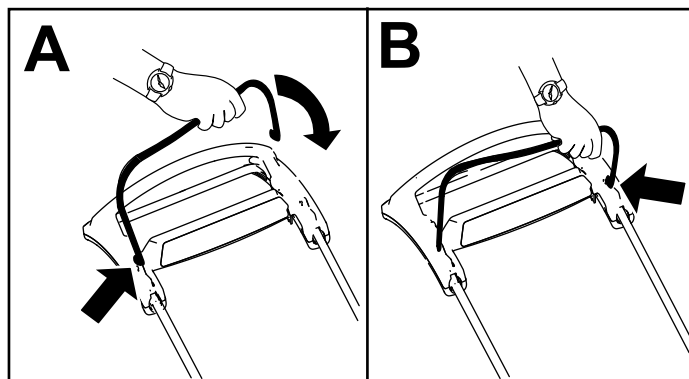
g352567

2

Montiranje prečke za kontrolu sečiva

Делови нису потребни

Поступак



Слика 4

g344378

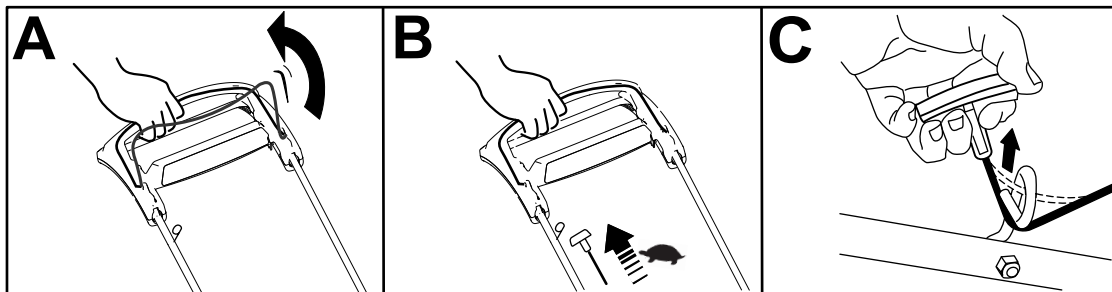
3

Postavljanje užeta za ručno pokretanje u vođicu užeta

Делови нису потребни

Поступак

Важно: Za bezbedno i jednostavno pokretanje motora pri svakom korišćenju mašine, postavite uže za ručno pokretanje u vođicu užeta.



Слика 5

g334093

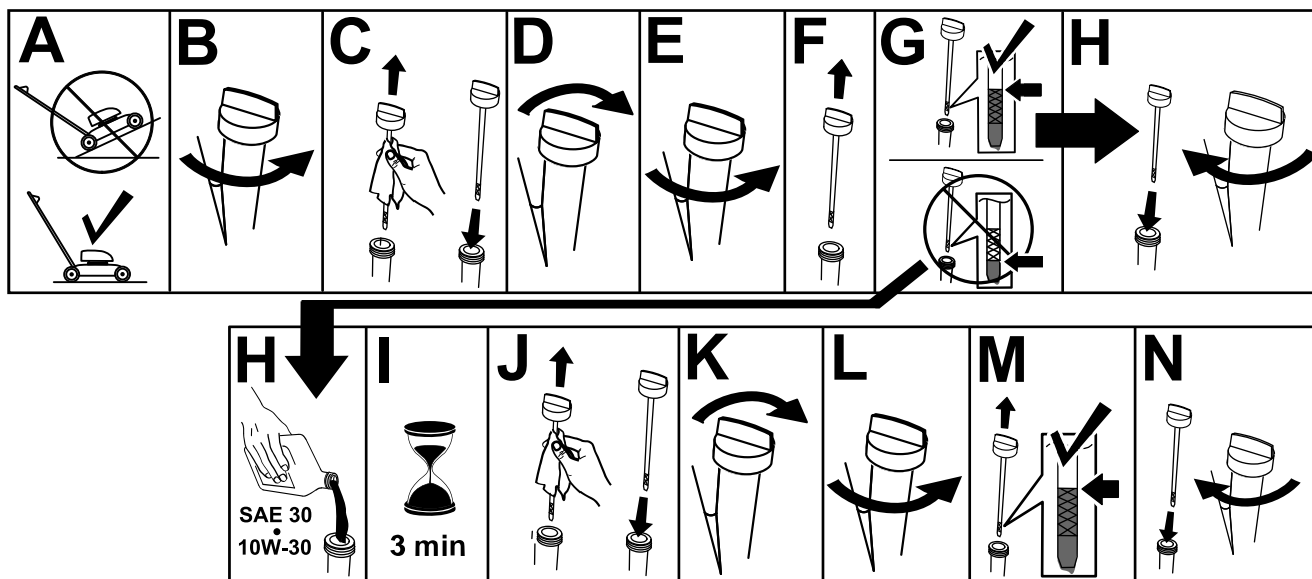
4

Dodavanje ulja u motor

Делови нису потребни

Поступак

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



Слика 6

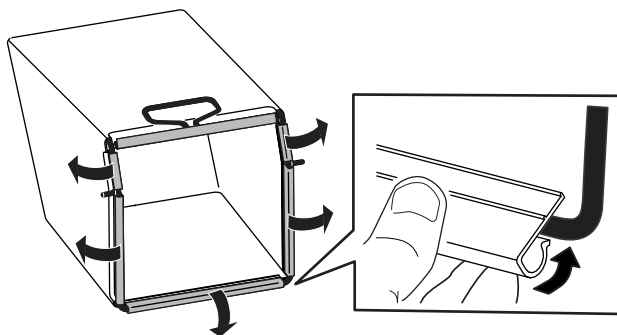
g222533

5

Postavljanje vreće za travu

Делови нису потребни

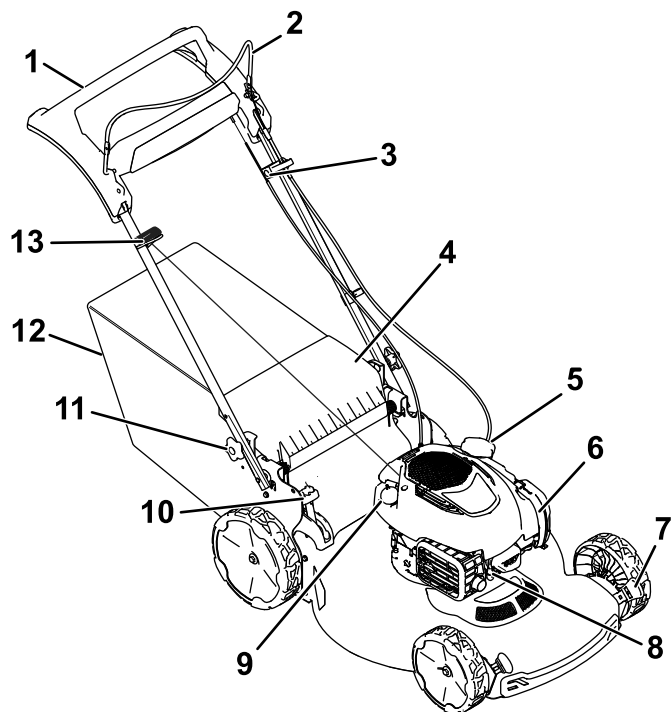
Поступак



Слика 7

g334351

Преглед производа



Слика 8

g351780

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 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) | |

Спецификације

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

Dodatna oprema/priključci

Radi poboljšanja i proširenja mogućnosti mašine, 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.

Da biste obezbedili optimalne performanse i produžetak bezbednosne sertifikacije 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.

Рад

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

Пре рада

Bezbednost pre 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.
- Upoznajte se sa bezbednim korišćenjem opreme, komandama operatera i bezbednosnim znacima.
- Proverite da li su svi štitnici i sigurnosni uređaji, poput deflektora i/ili sakupljača trave na mestu i funkcionišu pravilno.
- Uvek pregledajte mašinu kako biste se uverili da sečiva i zavrtnji sečiva nisu pohabani ili oštećeni.
- Pregledajte prostor na kom ćete koristiti mašinu i uklonite sve predmete koji bi mogli ometati rad mašine ili koje bi mašina mogla odbaciti.
- Kontakt sa pokretnim sečivom će dovesti do teške povrede. Nemojte stavljati prste ispod mašine.

Bezbednost goriva

- Gorivo je lako zapaljivo i vrlo eksplozivno. Požar ili eksplozija goriva može da izazove opekotine kod vas i drugih osoba i može oštetiti imovinu.
 - Da biste sprečili da statički elektricitet zapali gorivo, pre punjenja stavite kanister i/ili mašinu direktno na zemlju, ne u vozilo ili na neki predmet.
 - 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 kanisteru i držite ga van domašaja dece.
- Gorivo je štetno ili smrtonosno ako se proguta. Dugotrajno izlaganje parama može dovesti do teške povrede i bolesti.

- Izbegavajte dugotrajno udisanje para.
- Držite šake i lice podalje od mlaznice i otvora rezervoara za gorivo.
- Gorivo držite podalje od očiju i kože.

Punjenje rezervoara za gorivo

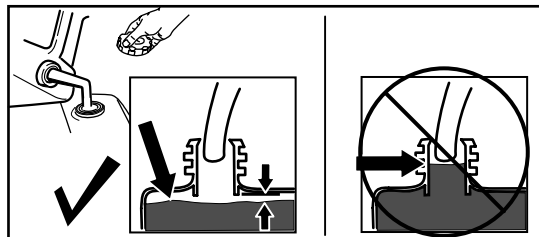
Tip	Bezolovni benzin
Minimalni oktanski broj	87 (SAD) ili 91 (istraživački oktanski broj; izvan SAD)
Etanol	Ne više od 10% zapremine
Metanol	Nijedan
MTBE (metil tercijarni butil etar)	Manje od 15% zapremine
Ulje	Ne dodavati u gorivo

Koristite samo čisto, sveže (ne starije od 30 dana) gorivo od proverenog prodavca.

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

Dodatne informacije potražite u priručniku za vlasnike motora.

Napunite rezervoar za gorivo kao što je prikazano na [Слика 9](#).



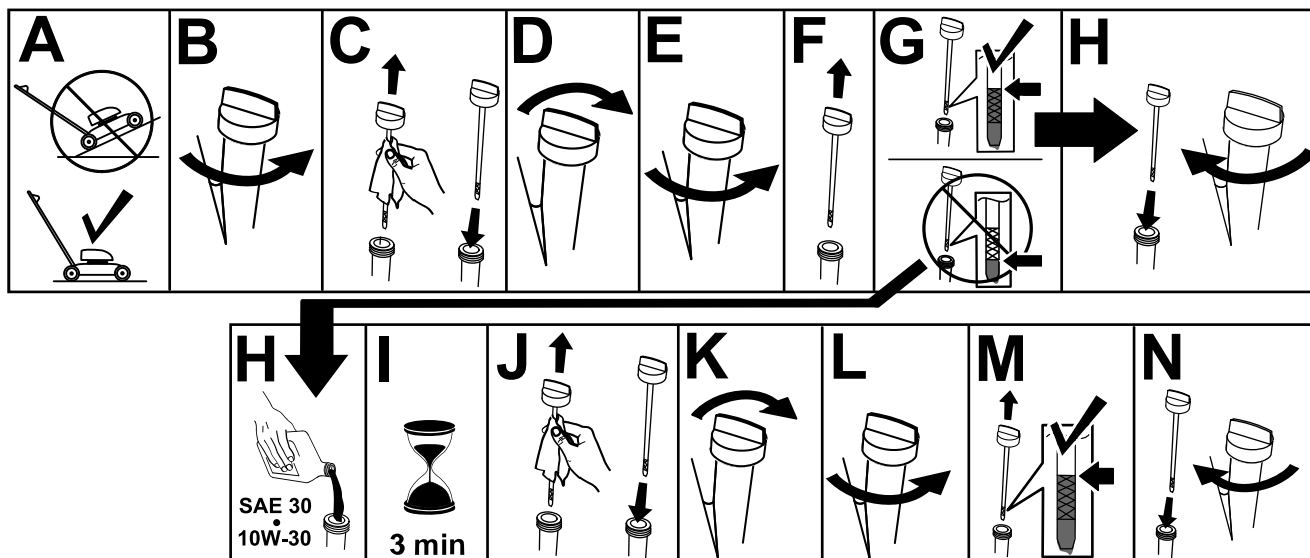
g230458

Слика 9

Provera nivoa motornog ulja

Интервал сервиса: Пре сваке употребе или свакодневно

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

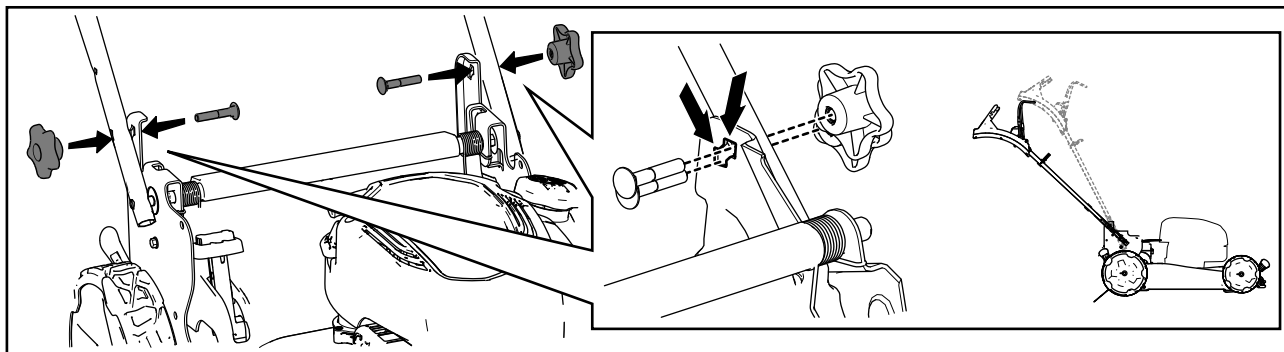


Слика 10

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.

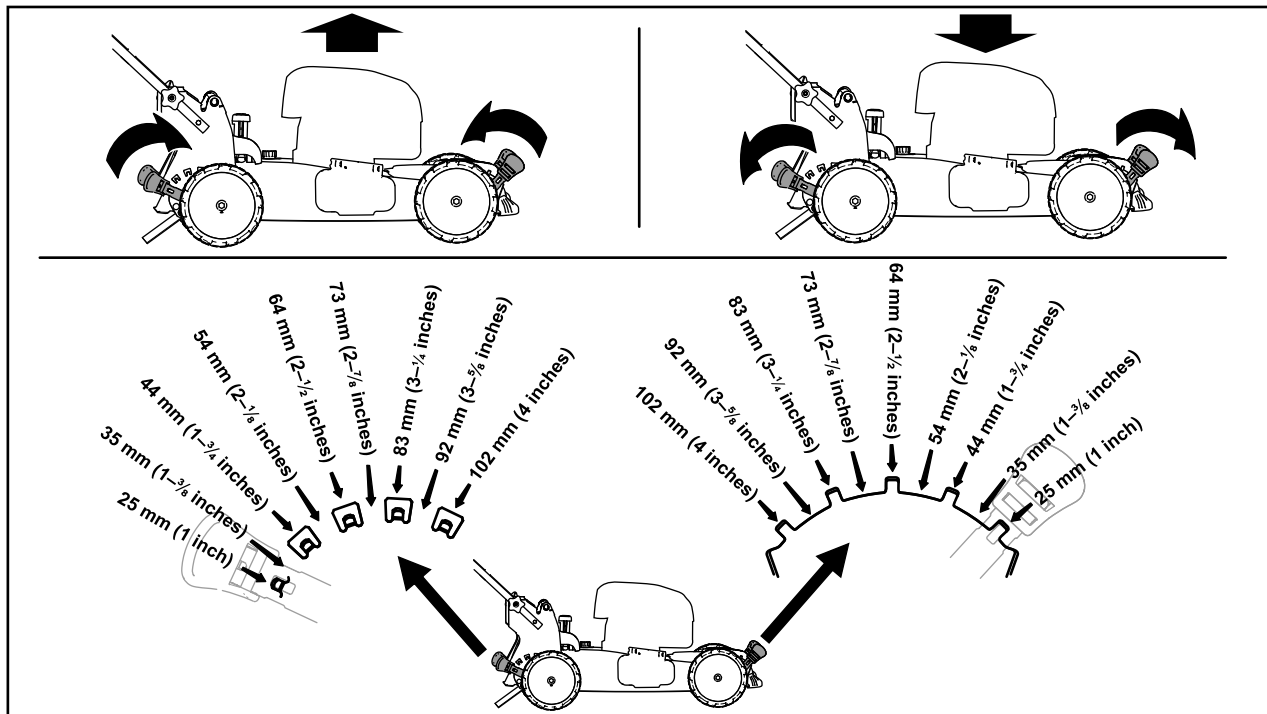
- Pre podešavanja visine košenja, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Nemojte stavljati prste ispod kućišta kada podešavate visinu košenja.

⚠ 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 пада

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 obratite se 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 zaklone 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.

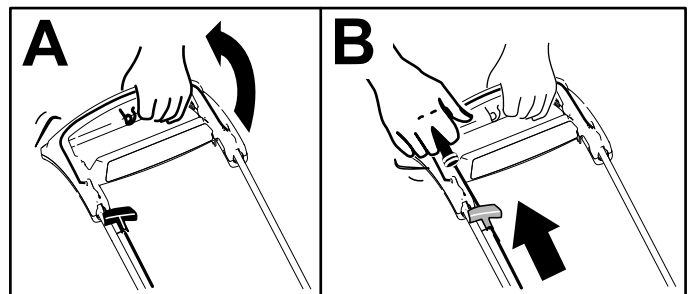
- Pre nego što napustite položaj operatera, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Ako je motor radio, biće vruć i može da vas ozbiljno opeče. Držite se podalje od vrućeg motora.
- Motor pokrećite samo u dobro provetrenom prostoru. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, koji 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 nagibe; nikada uz ili niz. Budite naročito pažljivi pri promeni pravca na nagibima.
- Nemojte kositi na preterano strmim nagibima. Loše uporište bi moglo da izazove nezgodu usled klizanja i pada.
- Kosite oprezno blizu strmina, rovova ili nasipa.

Pokretanje motora

1. Držite prečku za kontrolu sečiva uz ručku (A na [Слика 13](#)).
2. 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 na [Слика 13](#)).



Слика 13

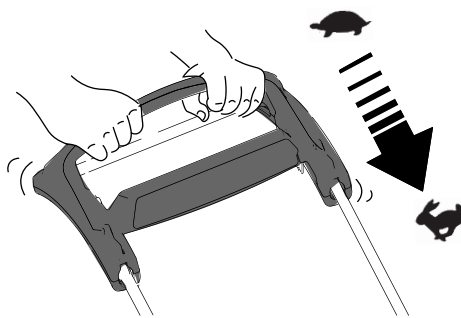
g334135

Напомена: Ако се машина не покрене након неколико покушаја, обратите се овлашћеном сервисеру.

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

Напомена: Ако се машина не окреће слободно unazad nakon samopokretanja, prestanite hodati, držite ruke na mestu i pustite da se mašina okrene nekoliko centimetara unapred da bi se deaktivirao pogonski točak. Takođe možete pokušati dohvatiti metalnu ručku neposredno ispod gornje ručke i gurnuti mašinu unapred nekoliko centimetara. Ако се машина i dalje не окреће lako unazad, obratite se ovlašćenom serviseru.

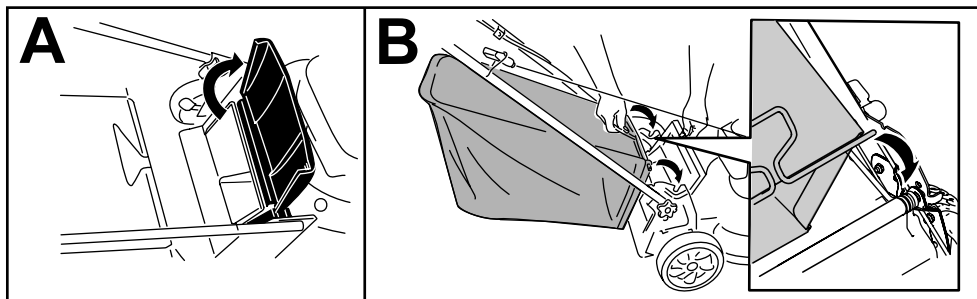
Skupljanje pokošene trave

Koristite vreću za travu kada želite skupljati pokošenu travu i lišće sa travnjaka.

Ako je ručica za opciono skupljanje u položaju za recikliranje, pomerite je u položaj za skupljanje; pogledajte [Korišćenje ručice za opciono skupljanje \(strana 14\)](#).

Postavljanje vreće za travu

1. Podignite i držite nagore zadnji usmerivač (A na [Слика 15](#)).
2. Postavite vreću za travu vodeći računa da osigurači na vreći ostanu u žlebovima na nosaču ručke (B na [Слика 15](#)).
3. Spustite zadnji usmerivač.



Слика 15

g233434

Uklanjanje vreće za travu

Da biste uklonili vreću, sprovedite korake iz odeljka [Uklanjanje vreće za travu \(strana 13\)](#) obrnutim redosledom.

Isključivanje motora

Интервал сервиса: Пре сваке употребе или свакодневно—Uverite se da se motor isključuje u roku od 3 sekunde nakon otpuštanja prečke za kontrolu sečiva.

Da biste isključili motor, otpustite prečku za kontrolu sečiva.

Важно: Kada otpustite prečku za kontrolu sečiva, i motor i sečivo bi trebalo da se zaustave u roku od 3 sekunde. Ако се не зауставе правилно, одмах престаните да користите маšину i obratite se ovlašćenom serviseru.

Recikliranje pokošene trave

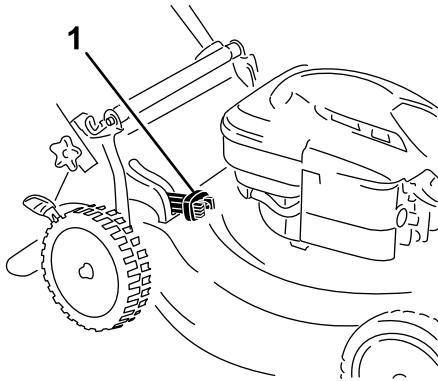
Vaša mašina se fabrički isporučuje spremna za recikliranje pokošene trave i lišća na travnjaku.

Ako je vreća za travu na mašini i ručica za opciono skupljanje u položaju za skupljanje, pomerite ručicu u položaj za recikliranje; pogledajte [Korišćenje ručice za opciono skupljanje \(strana 14\)](#).

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).



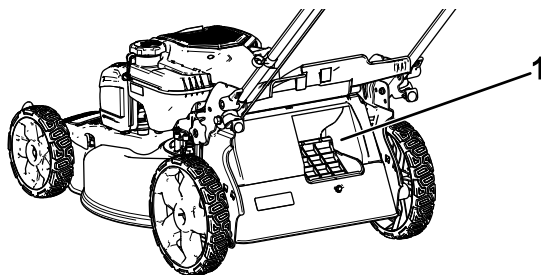
Слика 16

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

Општи 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 pomoćni 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.

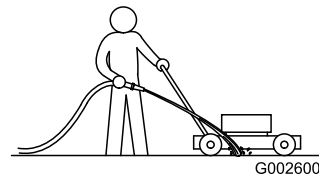
Čišćenje ispod mašine

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

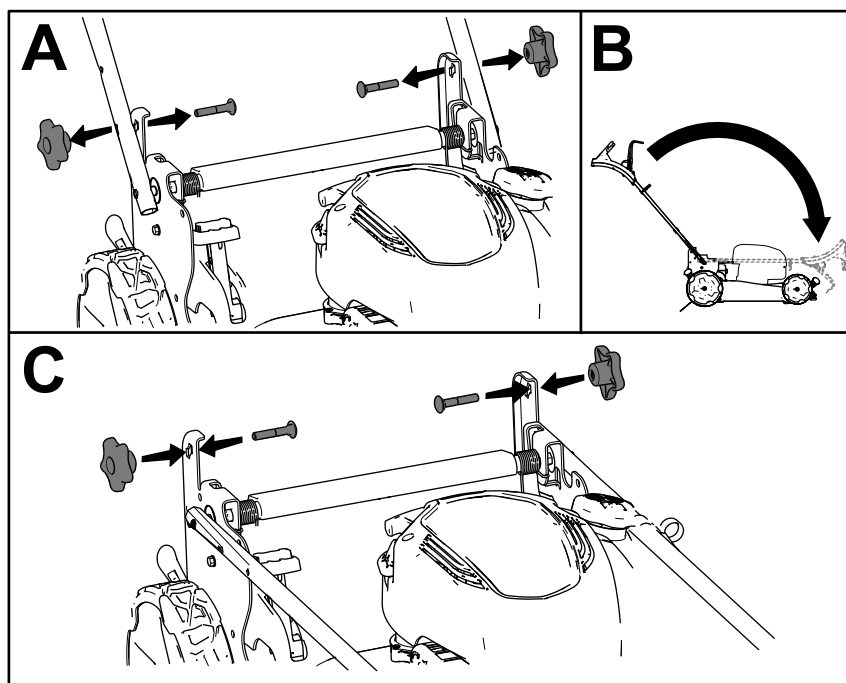
Nepravilno sklapanje ili rasklapanje ručke može da ošteti kablove i time izazove opasne radne uslove.

- 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. Sklopите 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 \(страна 4\)](#).



Слика 19

g334460

Одржавање

Препоручени распоред(и) одржавања

Интервал сервисног одржавања	Поступак одржавања
Пре сваке употребе или свакодневно	• Proverite nivo motornog ulja i po potrebi dodajte ulje. • Uverite se da se motor isključuje u roku od 3 sekunde nakon otpuštanja prečke za kontrolu sečiva.
Након сваке употребе	• Očistite pokošenu travu i prljavštinu ispod mašine.
Сваких 25 сати	• Servisirajte filter za vazduh; servisirajte ga češće u prašnjavim radnim uslovima.
Годишње	• Zamenite filter za vazduh; menjajte ga češće u prašnjavim radnim uslovima. • Zamenite motorno ulje (ako želite). • Zamenite sečivo ili ga naoštrite (češće ako oštrica brzo otupi). • Očistite motor uklanjanjem prljavštine i otpadaka sa njegovog gornjeg dela i bočnih strana; čistite ga češće u prašnjavim radnim uslovima.
Годишње или пре складиштења	• Ispraznite rezervoar za gorivo pre vršenja popravki prema uputstvu i pre godišnjeg skladištenja.

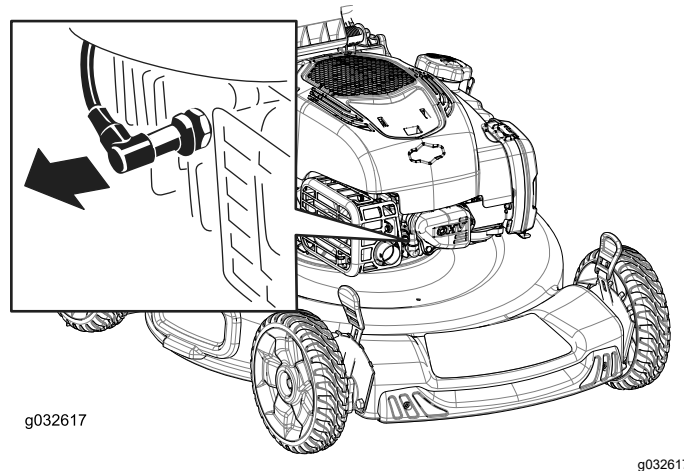
Важно: Dodatne postupke održavanja potražite u priručniku za vlasnike motora.

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 isпустите pomoću ручне пумпе; nikada pomoću sifonske пумпе.
- 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 поништи гаранцију за производ.

Priprema za održavanje

1. Isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
2. Skinite kabl svećice sa svećice (Слика 20).



Слика 20

1. Kabl svećice

3. 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 isпустите pomoću ручне пумпе. Mašinu uvek nagnite

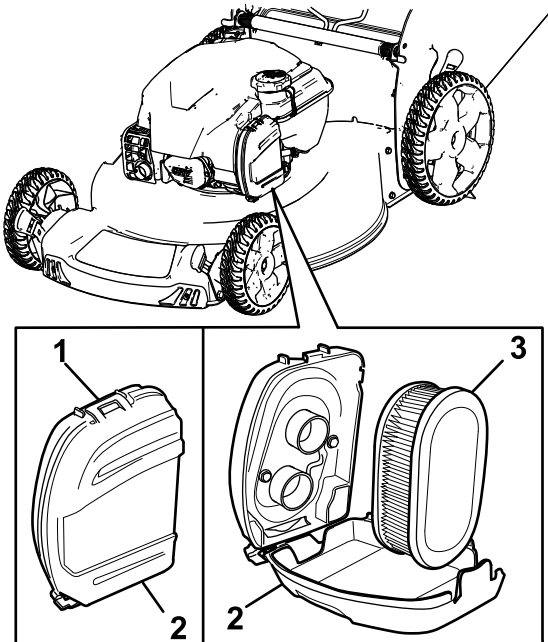
bočno tako da merna šipka bude usmerena nadole.

Servisiranje filtera za vazduh

Интервал сервиса: Сваких 25 сати

Годишње

1. Otkaçite gornji deo poklopca 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 filterом. У супротном, filter за vazduh lagano kuckajte о тврду површину како би из њега испали отпаци.

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

Zamena motornog ulja

Интервал сервиса: Годишње

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

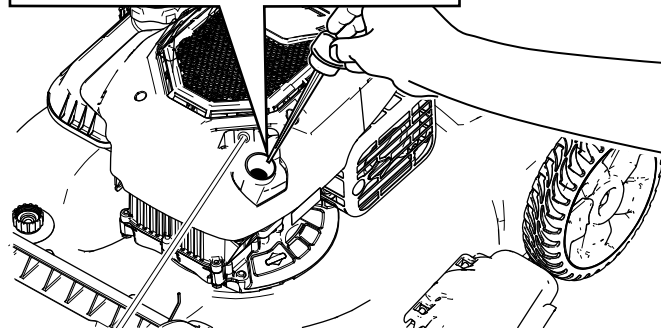
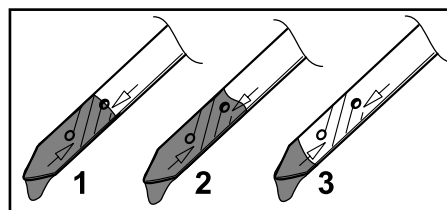
Напомена: Pre zamene ulja pustite motor da radi nekoliko minuta kako bi se zagrejavao. Toplo ulje je tečnije i sadrži više zagađivača.

Specifikacije motornog ulja

Капацитет motornog ulja	0,44 l*
Вискозност ulja	SAE 30 или SAE 10W-30 deterdžentno ulje
Класификација API servisa	SJ или више

*Nakon ispuštanja ulja u kućištu motora ostaje malo ulja. Nemojte napuniti kućište motora do punog kapaciteta ulja. Napunite kućište motora uljem prema uputstvu u sledećim koracima.

1. Premestite mašinu на ravnu површину.
2. Pogledajte [Priprema за održavanje \(страна 17\)](#).
3. Mernu šipku izvadite тако што ћете чеп окренути у смеру супротном од кретања казaljке на satu и извући га (Слика 22).

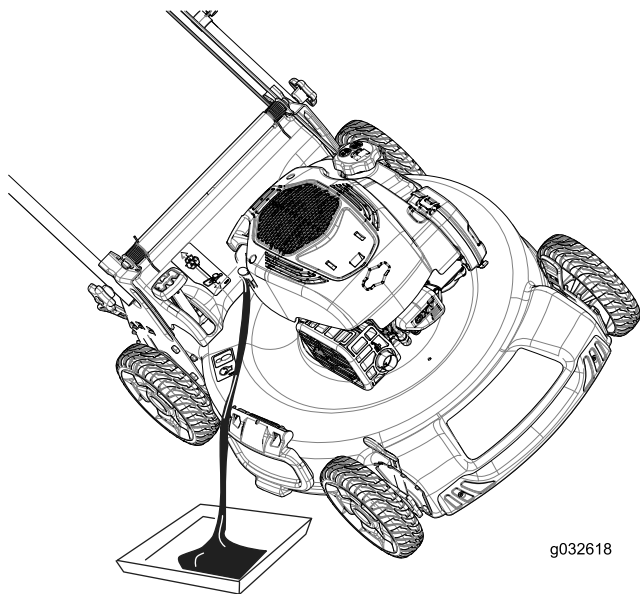


Слика 22

g201460

1. Pun nivo
2. Visok nivo
3. Nizak nivo

4. Mašinu nagnite bočno (tako da filter za vazduh bude okrenut nagore) kako biste ispustili iskorišćeno ulje из цеви за punjenje ulja (Слика 23).



Слика 23

5. Nakon ispuštanja iskorišćenog ulja vratite mašinu u položaj operatora.
 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. Umetnite 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 upalite motor dok je nivo ulja u motoru prenizak ili previsok, možete da oštetite motor.
11. Učvrstite mernu šipku u cev za punjenje ulja.
 12. Propisno reciklirajte iskorišćeno ulje.

Zamena sečiva

Интервал сервиса: Годишње

Важно: За правилно postavljanje sečiva potreban je *moment-ključ*. Ako nemate moment-ključ ili se ne usuđujete da sami obavite ovaj postupak, obratite se ovlašćenom serviseru.

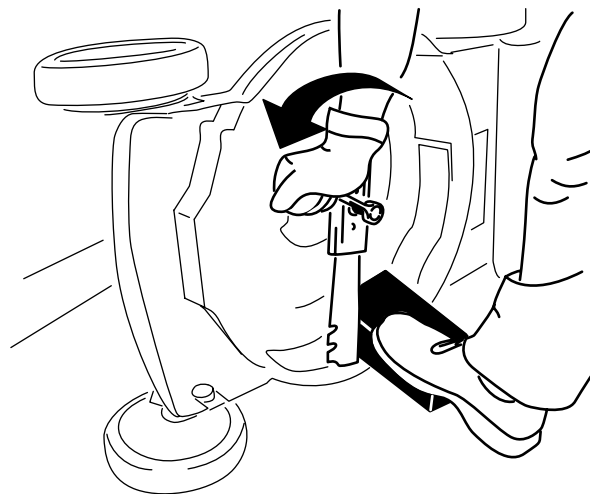
Sečivo pregledajte svaki put kada ostanete bez goriva. Ako je sečivo oštećeno ili napuklo, odmah ga zamenite. Ako je oštrica tupa ili zarezana, naoštrite je i izbalansirajte ili je zamenite.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Sečivo je oštro; dodirivanje sečiva može dovesti do teške telesne povrede.

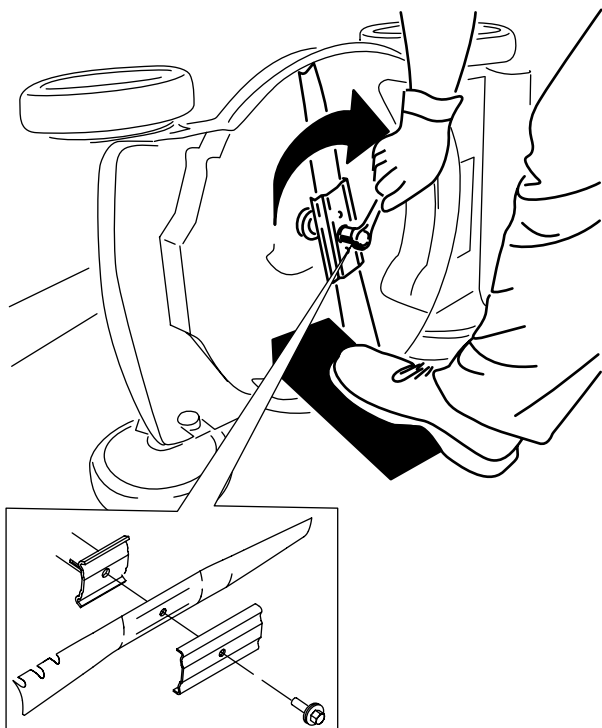
Nosite rukavice kada servisirate sečivo.

1. Pogledajte [Priprema za održavanje \(strana 17\)](#).
2. Mašinu nagnite bočno tako da filter za vazduh bude usmeren nagore.
3. Upotrebite drveni blok da držite sečivo stabilnim (Слика 24).



Слика 24

4. Uklonite sečivo uz čuvanje svih delova za postavljanje (Слика 24).
5. Postavite novo sečivo i sve delove za postavljanje (Слика 25).



Слика 25

g231390

Важно: Postavite zaobljene krajeve sečiva tako da budu usmereni ka kućištu mašine.

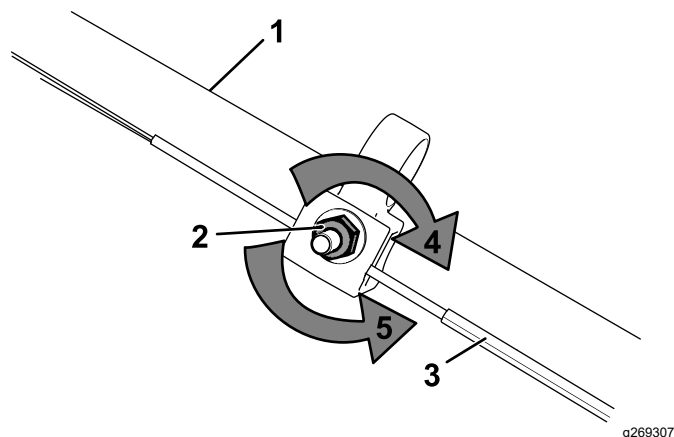
6. Pomoću moment-ključa zategnite zavrtnaj za sečivo na 82 N·m.

Пodešavanje samohodnog pogona

Samo za modele sa samohodnim pogonom

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

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



g269307

Слика 26

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.

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 zategnite 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 užu 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 zavrtnite 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 N·m.
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 [Punjenje 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

The Toro Company („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 mogle 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.

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, preduzećemo 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. 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 državljani imaju pravo žalbe svom organu za zaštitu podataka.



Count on it.