



Kosilica za travu od 53 cm za malčiranje / sa zadnjom vrećom / bočnim pražnjenjem

Број модела 21750—Серијски број 407300000 и више

Упутство за оператора

УВОД

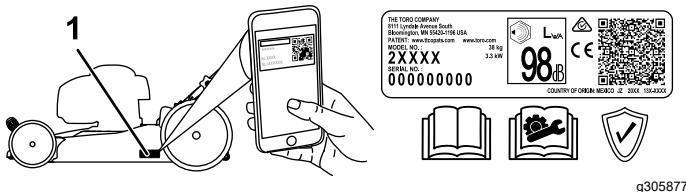
Ova gurajuća kosilica sa rotacionim sečivom je namenjena vlasnicima kuća u stambenim oblastima. Prevashodno je projektovana za košenje trave na dobro održavanim travnjacima stambenih objekata. Korišćenje ovog proizvoda za namene za koje nije predviđen može da bude opasno po vas i okolne posmatrače.

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 mobilnim uređajem скенirate QR kôd na nalepnici sa serijskim brojem (ако је део опреме) како бисте приступили информацијама о гаранцији, деловима и другим информацијама о производу



1. Lokacija sa brojem modela i serijskim brojem

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.



g000502

Слика 2

Символ за безбедносно упозорење

Ovaj priručnik koristi 2 reči za isticanje informacija. **Важно** скреће 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.

Број модела _____

Серијски број _____



Садржај

Увод	1
Безбедност	2
Општа безбедност	2
Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама	3
Подешавање	4
1 Монтирање руке	4
2 Установљавање узета за руно покретање и водицу узета	5
3 Додавање уља у мотор	6
4 Установљавање вреће за траву	7
Преглед производа	8
Спецификације	8
Додатна опрема/прикључци	8
Рад	9
Пре рада	9
Безбедност пре коришћења	9
Пуњење резервоара за гориво	9
Провера нивоа моторног уља	10
Пodešavanje visine košenja	11
Током рада	12
Безбедност током коришћења	12
Покретање мотора	13
Коришћење самододног погона	13
Искључивање мотора	13
Малчирање покошене траве	13
Скупљање покошене траве	14
Воћно праћење покошене траве	15
Оперативне напомене	15
Након рада	16
Безбедност након коришћења	16
Чишћење испод машине	16
Склапање руке	16
Одржавање	17
Препоручени распоред(и) одржавања	17
Безбедност при одржавању	17
Припрема за одржавање	17
Срвисирање филтера за ваздух	18
Замена моторног уља	18
Замена сечива	19
Пodešavanje самододног погона	20
Складиштење	21
Безбедност приликом складиштења	21
Припрема машине за складиштење	21
Прекид складиштења машине	21

Безбедност

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.

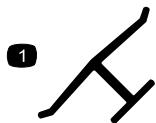
- Pre pokretanja motora, s razumevanjem pročitajte i pridržavajte se uputstava i upozorenja u ovom *priročniku za rad* i na mašini i priključcima.
- Nemojte približavati šake ili stopala pokretnim delovima ili ispod mašine. Držite se podalje od svakog otvora za pražnjenje.
- Nemojte da rukujete mašinom 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.

Неправилно коришћење или одржавање ове машине акумулатора може довести до повреде. Да бисте смањили могућност повреде, поštujте ова безбедносна uputstva i увек обратите паžnju на симбол за безбедносно upozorenje , koji значи Опредупред, Upozorenje или Опасност—uputstvo за личну безбедност. Непоштовање ових uputstava може довести до telesne повреде или смртног ishoda.

Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама



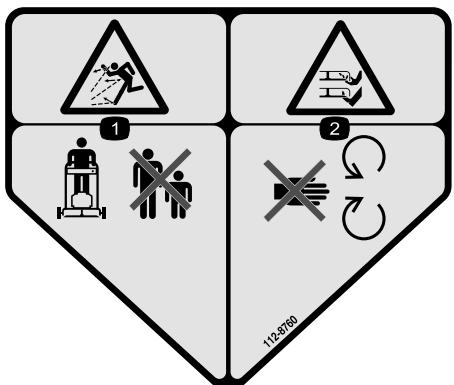
Bezbednosne nalepnice i uputstva su lako vidljivi operateru i nalaze se u blizini svake oblasti sa potencijalnom opasnošću. Zamenite svaku nalepcnicu koja je oštećena ili nedostaje.



Oznaka proizvođača

decaloemmarkt

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



112-8760

decal112-8760

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.



117-4143

decal117-4143

1. Upozorenje – pročitajte *priručnik za operatera*.
2. Opasnost od bacanja predmeta – vodite računa da posmatrači budu na odstojanju.
3. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake ili stopala, sečivo kosilice – skinite kabl svećice i pročitajte *priručnik za operatera* pre nego što obavljate održavanje.
4. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake ili stopala, sečivo kosilice – držite se podalje od pokretnih delova; sve štitnike i zaštitne elemente držite na mestu.
5. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake ili stopala, sečivo kosilice – nemojte raditi uz i niz nagiba; radite samo duž nagiba; ugasite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave pre nego što napustite mašinu; kupujte ostatke pre nego što kosite; gledajte pozadi i dole kada se krećete unazad.

Подешавање

Важно: Uklonite i odložite заштитну прстену која покрива мотор и сваку другу пластику или оплету на машини.

1

Монтажа руčке

Делови нису потребни

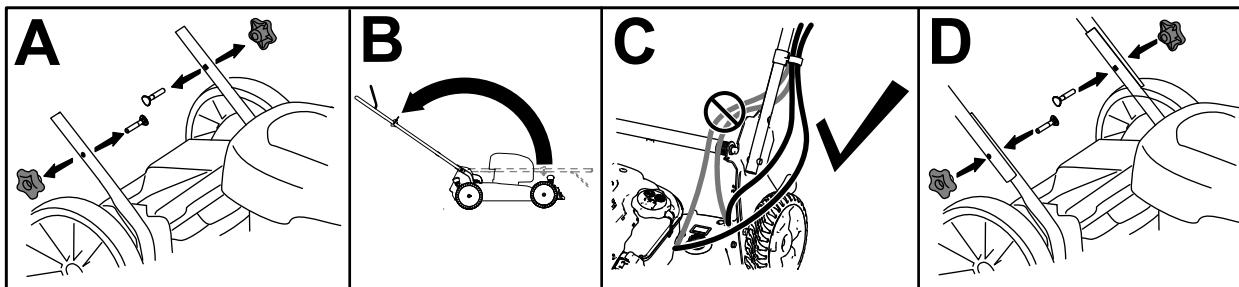
Поступак

Δ УПОЗОРЕЊЕ

Неправилно склапање или расклапање руčке може да оштети каблове и time изазове опасне радне услове.

- Немојте оштетити каблове приликом склапања или расклапања руčке.
- Ако је кабл оштећен, обратите се овлаšćеном сервисеру.

1. Уклоните завртне руčке и одговарајуће завртне са доњим руčкама (A на Слика 3).
2. Поставите горњу руčку на доње руčке и затим расклопите руčку (B на Слика 3).
3. Проверите да ли су каблови изведени на спољашњој страни руčке (C од Слика 3).
4. Монтирајте завртне руčке помоћу одговарајућих завртанja и чврсто ih затегните руčно (D на Слика 3).



Слика 3

g305902

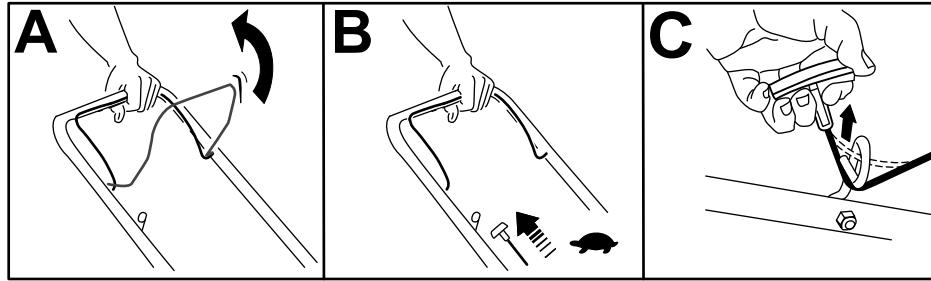
2

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 4

g228152

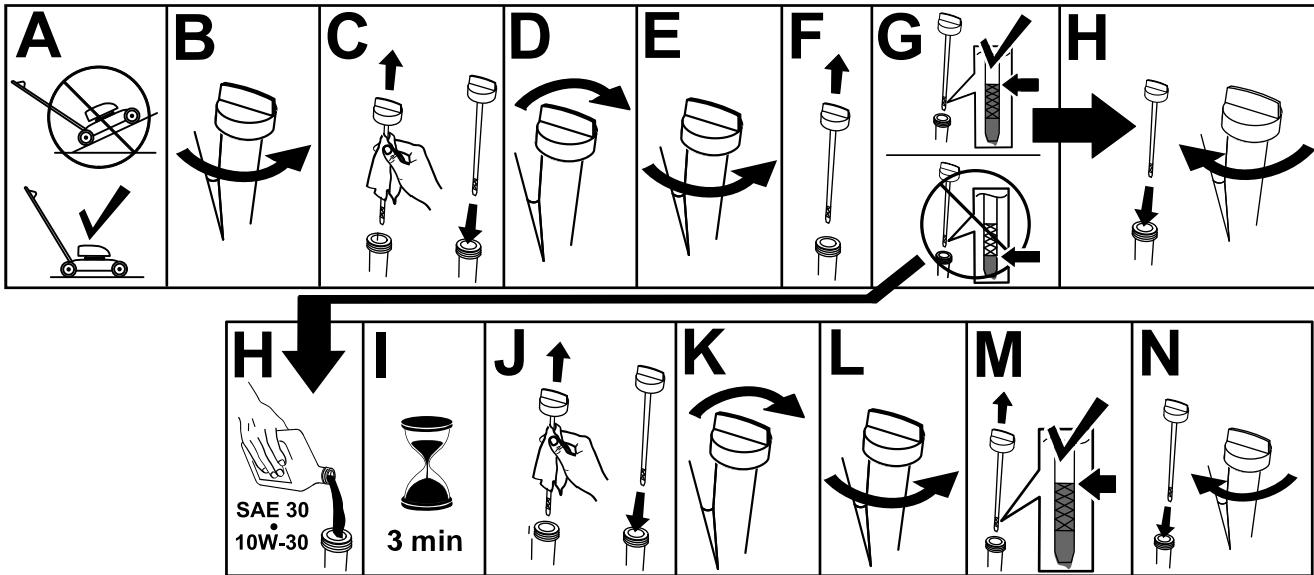
3

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 5

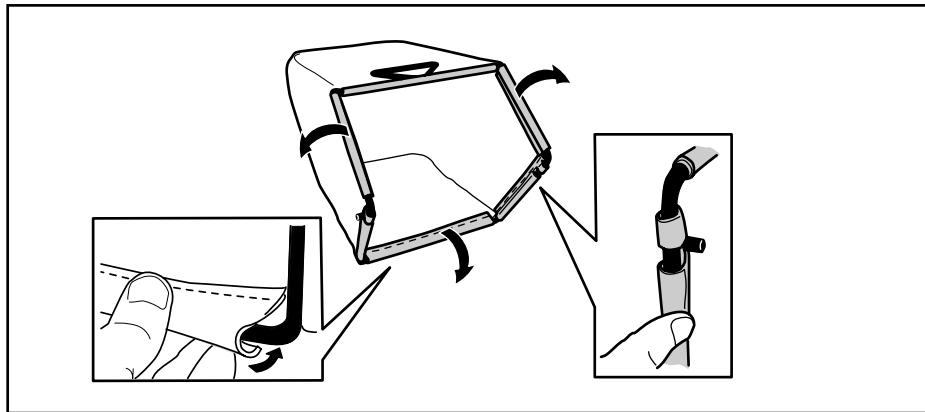
g222533

4

Postavljanje vreće za travu

Делови нису потребни

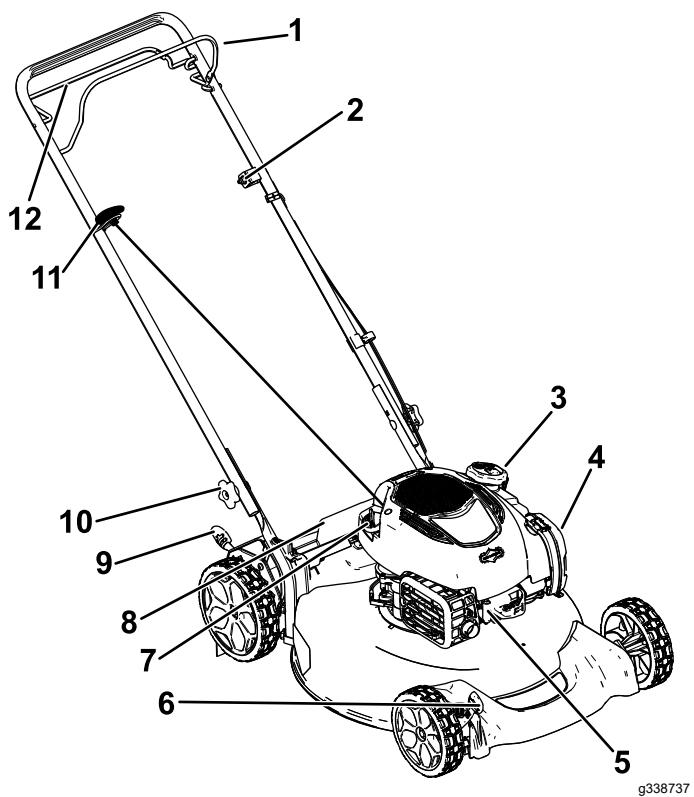
Поступак



Слика 6

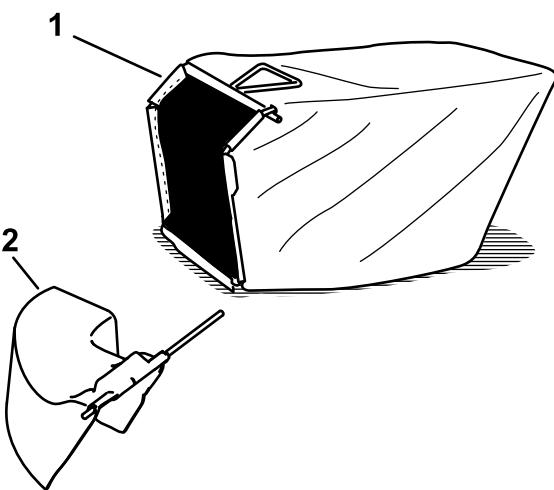
g240711

Преглед производа



Слика 7

- | Model | Težina | Dužina | Širina | Visina |
|-------|--------|--------|--------|--------|
| 21750 | 30 kg | 145 cm | 56 cm | 97 cm |
1. Prečka za kontrolu sečiva 7. Punjenje ulja/merna šipka
2. Podešavanje za 8. Zadnji usmerivač
samohodni pogon
3. Poklopac rezervoara za 9. Zadnja ručica za visinu
gorivo košenja
4. Filter za vazduh 10. Zavrtanj ručke (2)
5. Svećica 11. Ručka za ručno pokretanje
6. Prednja ručica za visinu 12. Prečka za samohodni
košenja pogon



g338738

Слика 8

1. Vreća za travu 2. Bočni izbacivač (prodaje se odvojeno)

Спецификације

Model	Težina	Dužina	Širina	Visina
21750	30 kg	145 cm	56 cm	97 cm

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.

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.

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 podalje od očiju i kože.

Пunjење rezervoara za gorivo

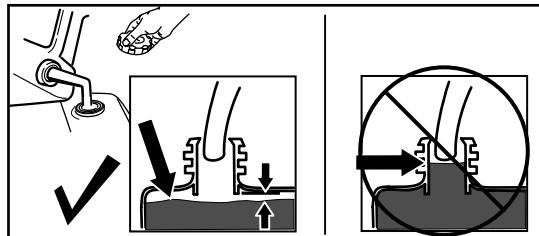
Tip	Bezolovni benzin
Minimalni oktanski broj	87 (SAD) ili 91 (istraživački oktanski broj; izvan SAD)
Etanol	Ne više od 10% zapremine
Metanol	Nijedan
MTBE (metil tercijarni butil etar)	Manje od 15% zapremine
Ulje	Ne dodavati u gorivo

Koristite samo 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 kao što je prikazano на Слика 9.



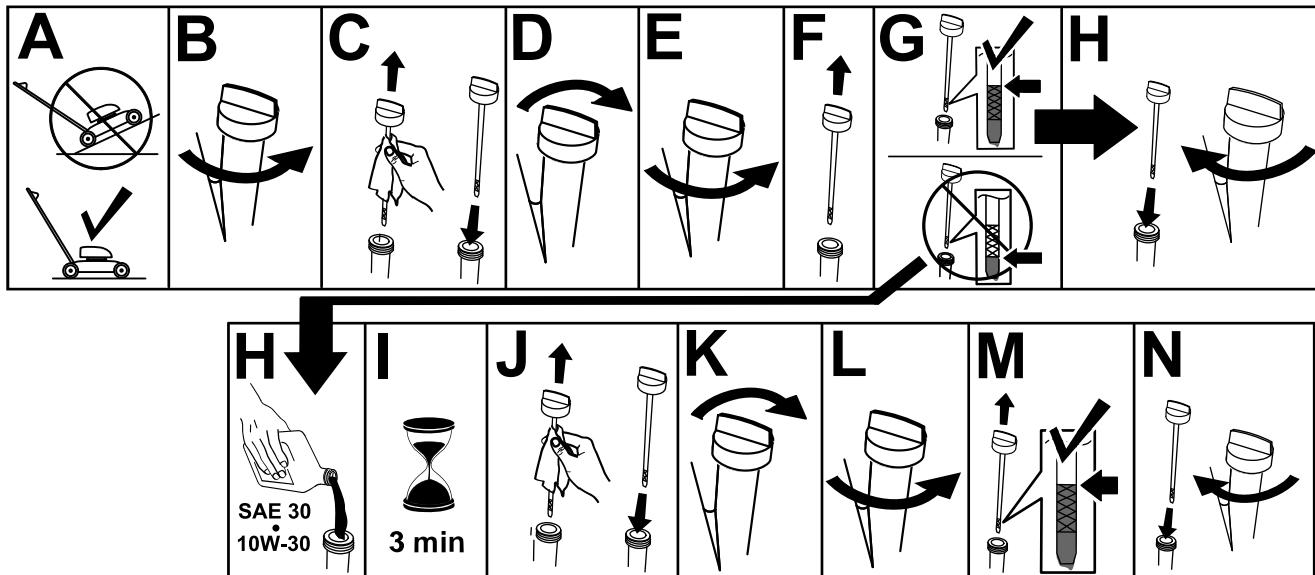
Слика 9

g230458

Provera nivoa motornog ulja

Интервал сервиса: Пре сваке употребе или свакодневно

Важно: Ако упалите мотор док је ниво уља у кућишту мотора пренизак или превисок, можете да оштетите мотор.



Слика 10

g222533

Podešavanje visine košenja

▲ УПОЗОРЕНJE

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

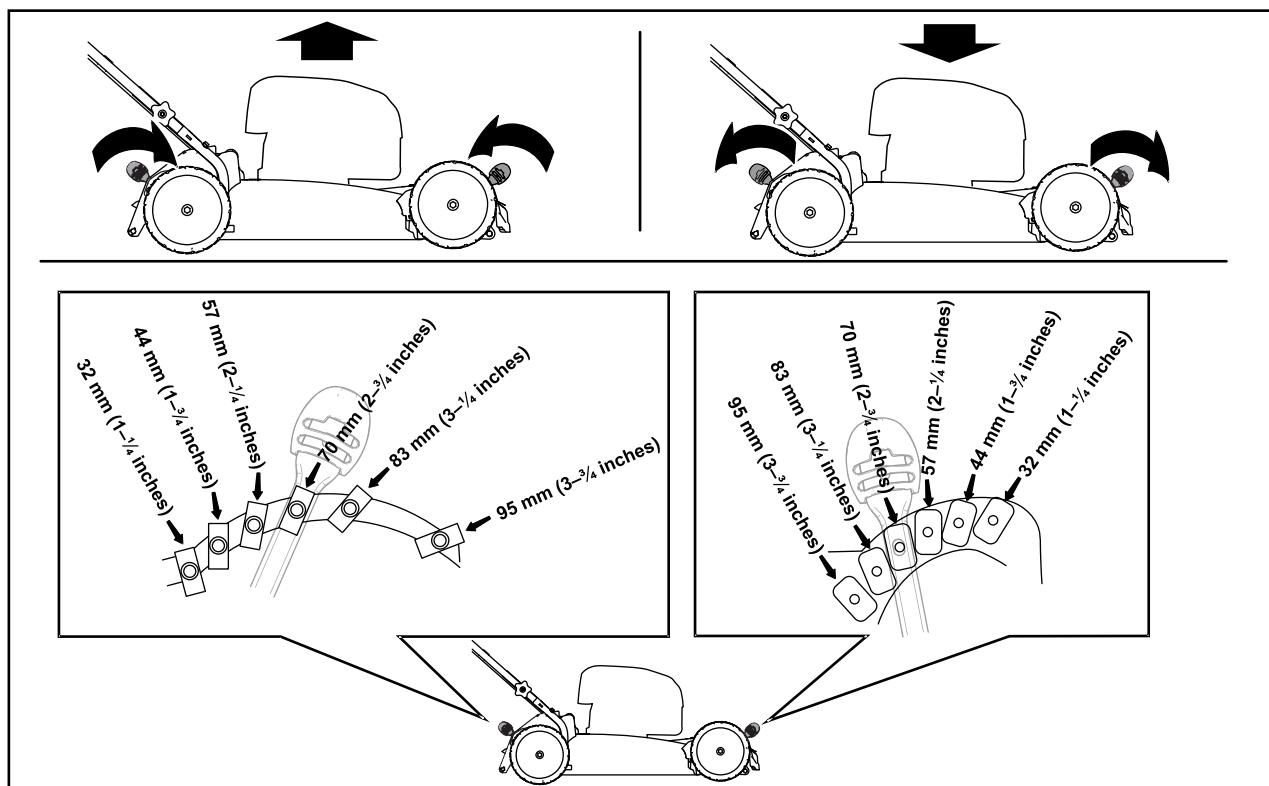
- Pre podešavanja visine košenja, isključite motor i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Nemojte stavljati prste ispod kućišta kada podešavate visinu košenja.

▲ 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 11](#)).



Слика 11

g390235

Tokom rada

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

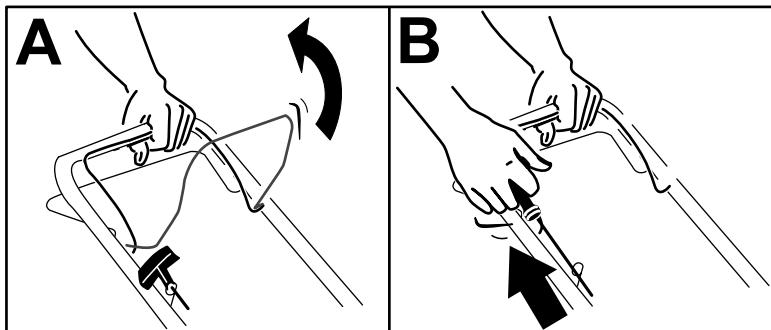
- Kosite popreko površine nagiba; nikada uz ili niz. Budite naročito pažljivi pri promeni pravca na nagibima.
- Nemojte kositi na preterano strmim nagibima. Loše uporište bi moglo da izazove nezgodu usled klizanja i pada.
- Kosite oprezno blizu strmina, rovova ili nasipa.

Pokretanje motora

1. Držite prečku za kontrolu sečiva uz ručku (A na Слика 12).
2. Povucite ručku za ručno pokretanje (B na Слика 12).

Напомена: Kada povučete ručku za ručno pokretanje, lagano je povucite dok ne osetite otpor, a zatim je naglo povucite. Pustite da se uže polako vrati na ručku.

Напомена: Ako se mašina ne pokrene nakon nekoliko pokušaja, obratite se ovlašćenom serviseru.

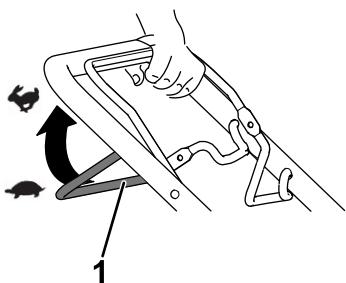


Слика 12

g230255

Korišćenje samohodnog pogona

- Za aktiviranje samohodnog pogona, povucite prečku samohodnog pogona ka ručki i držite je (Слика 13).



Слика 13

g240765

1. Prečka za samohodni pogon

Напомена: Maksimalna brzina samohodnog pogona je fiksna. Da biste smanjili brzinu, povećajte razmak između prečke za samohodni pogon i ručke.

- **Da biste deaktivirali samohodni pogon, otpustite prečku za samohodni pogon.**

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.

Da biste isključili motor, отпуштите пречку за контролу сечива.

Важно: Када отпуштите полугу за контролу сечива, мотор би требало да се исхључи и сечиво би требало да се заустави у року од 3 секунде. Ако то nije slučaj, одmah prestanite да користите машину и обратите се овлашћеном сервису.

Malčiranje pokošene trave

Vaša машина се фабрички испоручује спремна за малчирање покошеној трави и лишћа на травњаку.

Ako je врећа за траву на машини, уклоните је пре него што малчирате покошеној трави. Погледајте [Уклањање вреће за траву \(страница 14\)](#).

Skupljanje pokošene trave

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

⚠ УПОЗОРЕНJE

Pohabana vreća za travu može dovesti do toga da sitno kamenje i drugi slični ostaci budu izbačeni u pravcu vas ili posmatrača, što može dovesti do teške telesne povrede ili smrti.

Redovno proveravajte vreću za travu. Ako je oštećena, postavite novu Toro zamensku vreću.

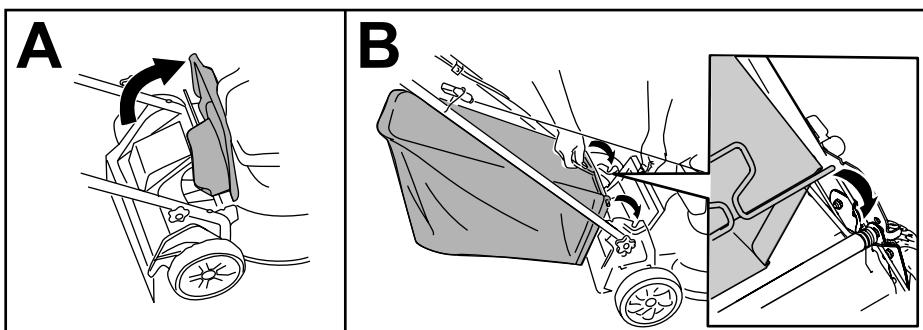
⚠ УПОЗОРЕНJE

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.

Postavljanje vreće za travu

1. Podignite zadnji usmerivač (A na [Слика 14](#)).
2. Umetnите krajeve šipki vreće za travu u ureze u nosačima ručke (B na [Слика 14](#)).
3. Pustite zadnji usmerivač da se nasloni na vreću.



Слика 14

g240796

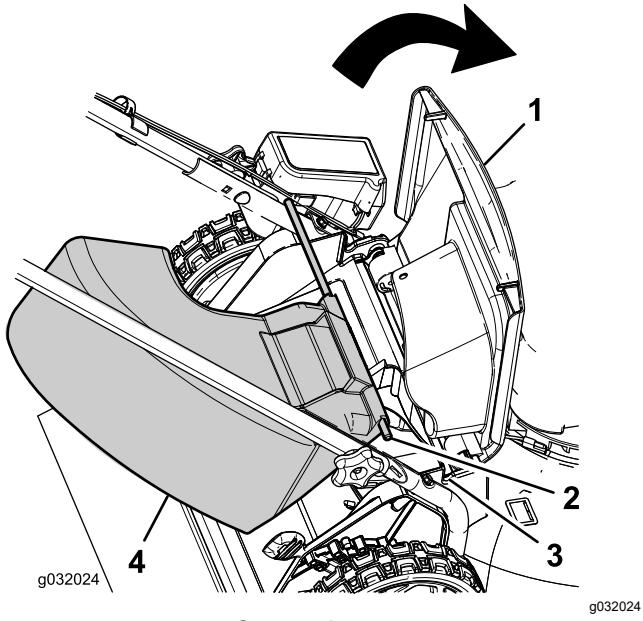
Uklanjanje vreće za travu

1. Podignite zadnji usmerivač (A na [Слика 14](#)).
2. Podignite ručku vreće za travu iz ureza na nosačima ručke i uklonite vreću iz mašine.
3. Zatvorite zadnji usmerivač.

Bočno pražnjenje pokošene trave

Montiranje bočnog izbacivača

- Podignite zadnji usmerivač ([Слика 15](#)).



Слика 15

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 1. Zadnji usmerivač | 3. Urez na nosaču ručke (2) |
| 2. Kraj šipke (2) | 4. Bočni bacač |

Напомена: Ако је врећа за траву на машини, уклоните је; погледајте [Укланjanje вреће за траву \(страница 14\)](#).

- Уметните крајеве шипки bočnog izbacivača u ureze u nosačima ručke ([Слика 15](#)).
- Pustite zadnji usmerivač da se nasloni na izbacivač.

Укланjanje bočnog izbacivača

- Podignite zadnji usmerivač ([Слика 15](#)).
- Podignite bočni izbacivač iz ureza na nosačima ručke i uklonite izbacivač iz mašine.
- Zatvorite zadnji usmerivač.

Оперативне напомене

Opšti saveti za košenje

- Pregledajte prostor na kom ћете koristiti mašinu i uklonite sve predmete koje bi mašina mogla odbaciti.

- Izbegavajte udaranje tvrdih predmeta sečivom. Nikada nemojte namerno kosit 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 коšenja 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 ћете 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 ubrzo nakon što završite košenje.

- Spustite mašinu na najnižu postavku visine košenja.
- Premestite mašinu na popločanu ravnu površinu.
- Uz uključen motor i aktivirano sečivo, prskajte mlaz vode ispred **desnog**, zadnjeg točka ([Слика 16](#)).

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



Слика 16

- Kada ostaci pokošene trave više ne izlaze, zaustavite vodu i premestite mašinu na suvo mesto.
- Pustite da motor radi nekoliko minuta da osuši donju stranu mašine.

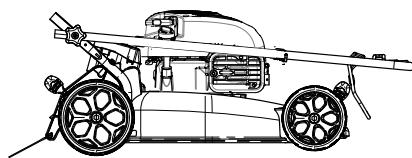
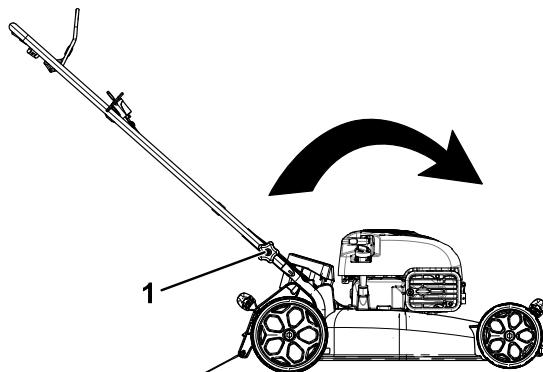
Sklapanje ručke

▲ 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, обратите се ovlašćenom serviseru.

- Olabavite zavrtnje ručke dok ne budete mogli slobodno da pomerate ručku ([Слика 17](#)).



Слика 17

- Zavrtanje ručke (2)

- Pomerite ručku napred kao što je pokazano u [Слика 17](#).

Одржавање

Препоручени распоред(и) одржавања

Интервал сервисног одржавања	Поступак одржавања
Пре сваке употребе или свакодневно	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Očistite pokošenu travu i prljavštinu ispod mašine.
Сваких 25 сати	<ul style="list-style-type: none">Servisirajte filter za vazduh; servisirajte ga češće u prašnjavim radnim uslovima.
Годишње	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Ispraznite rezervoar za gorivo pre vršenja popravki prema uputstvu i pre godišnjeg skladištenja.

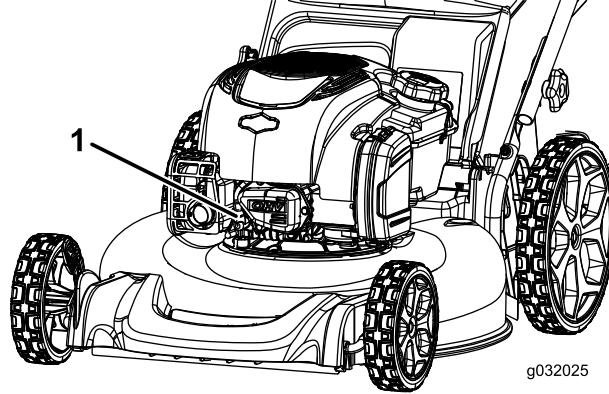
Важно: Dodatne postupke održavanja potražite u priručniku за vaš motor.

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 ispustite 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 18](#)).



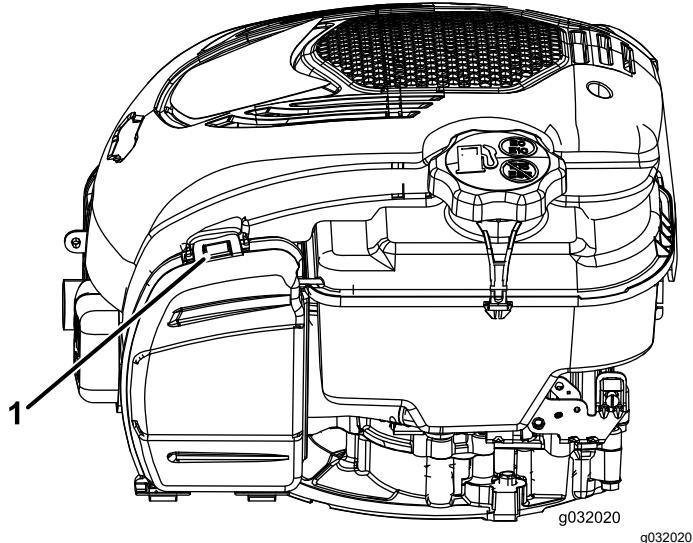
Слика 18

- Kabl svećice
- Nakon završenog postupka održavanja kabl svećice ponovno spojite sa svećicom.

Servisiranje filtera za vazduh

Интервал сервиса: Сваких 25 сати/Годишње (шта прво наступи)

1. Povucite jezičak da biste otvorili poklopac filtera za vazduh ([Слика 19](#)).



Слика 19

1. Jezičak
2. Zamenite filter za vazduh.
3. Zatvorite poklopac filtera za vazduh.

Zamena motornog ulja

Интервал сервиса: Годишње

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

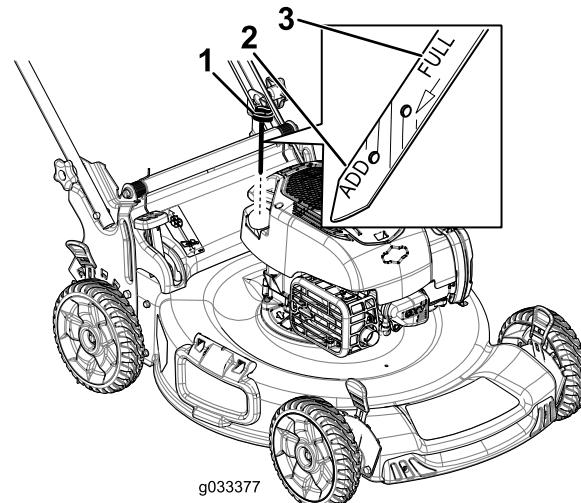
Напомена: Pre zamene ulja pustite motor da radi nekoliko minuta kako bi se zagrejao. Toplo ulje je tečnije i sadrži više zagađivača.

Specifikacije motornog ulja

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

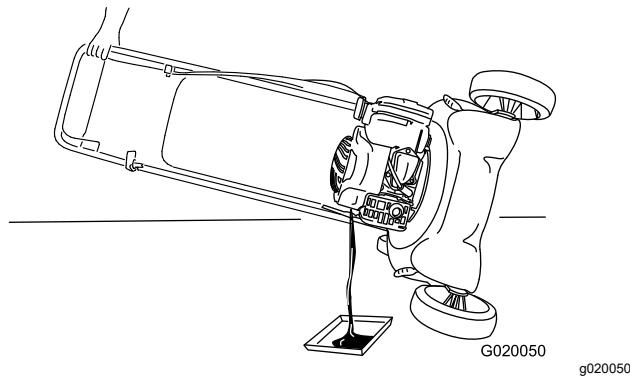
*Nakon ispuštanja ulja u kućištu motora ostaje мало уља. Немојте напунити кућиште мотора до пуног капацитета уља. Напуните кућиште мотора уљем према упутству у следећим корацима.

1. Premestite машину на равну површину.
2. Погледајте [Припрема за одржавање \(страница 17\)](#).
3. Мерну ѕипку извадите тако што ћете чеп окренuti у смеру упротивном од кретања казалjке на сату и извући га ([Слика 20](#)).



Слика 20

1. Merna šipka
2. Dopuniti
3. Pun nivo
4. Машину нagnite bočno (тако да filter за vazduh буде окренут нагоре) како бисте испустили искоришћено уље из cevi za punjenje ulja ([Слика 21](#)).



Слика 21

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 20](#)).
 - 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 оштетите 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-клијућ. Ако nemate moment-klijuc ili se ne usuđujete da sami obavite ovaj postupak, обратите se ovlašćenom serviseru.

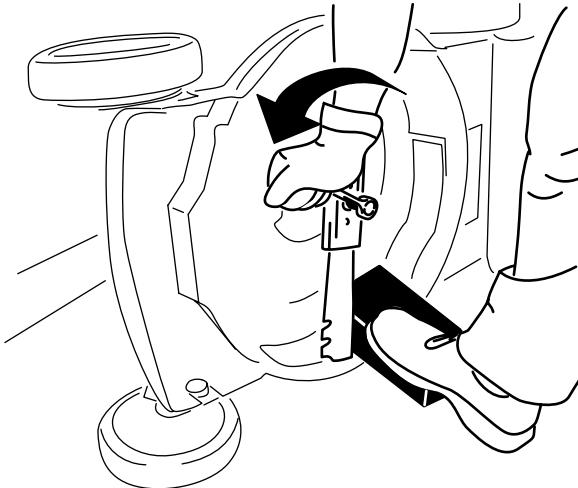
Сечиво pregledajte svaki put kada ostanete bez goriva. Ako je сечиво оштећено ili napuklo, odmah ga zamenite. Ako je оштрица тупа ili зarezана, naoštrite je i izbalansirajte ili je zamenite.

⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Сечиво је оштро; додиривање сечива може довести до тешке телесне повреде.

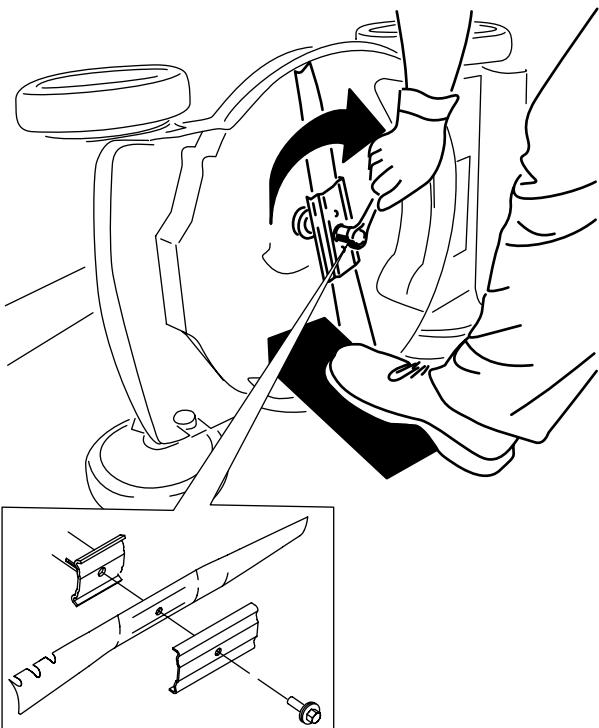
Nosite rukavice kada servisirate сечиво.

1. Pogledajte [Припрема за одржавање \(страница 17\)](#).
2. Машина нагните боčno tako da filter za vazduh буде usmeren nagore.
3. Upotrebite drveni blok да држите сечиво стабилним ([Слика 22](#)).



Слика 22

4. Uklonite сечиво уз чување свих делова за постављање ([Слика 22](#)).
5. Postavite novo сечиво и све делове за постављање ([Слика 23](#)).



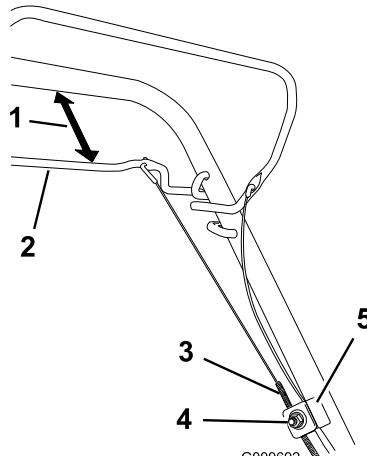
Слика 23

g231390

Podešavanje samohodnog pogona

Svaki put kada postavite novu sajlu za samohodni pogon ili samohodni pogon nije podešen, podesite samohodni pogon.

1. Otpustite navrtku nosača sajle ([Слика 24](#)).



Слика 24

g009692

- Важно:** Postavite zaobljene krajeve sečiva tako da budu usmereni ka kućištu mašine.
6. Pomoću moment-ključa zategnjte zavrtanj za sečivo na 82 Nm.

1. 25 do 38 mm
 2. Prečka za samohodni pogon
 3. Bužir
 4. Navrtka nosača sajle
 5. Nosač sajle
2. Držite prečku za samohodni pogon na 25 do 38 mm od ručke ([Слика 24](#)).
 3. Povucite bužir (prema mašini) dok sajla ne bude zategnuta ([Слика 24](#)).
 4. Pritegnite navrtku na nosaču kabla.
 5. Otpustite prečku samohodnog pogona i uverite se da je sajla opuštena.

Напомена: Kabl mora da bude labav kada je prečka za samohodni pogon u otpuštenom položaju; u suprotnom se može desiti da se mašina pomera kada otpustite prečku.

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).
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 zategnjite je moment-klučem 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.

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 državljanji imaju pravo žalbe svom organu za zaštitu podataka.



Count on it.