



Kosilica Recycler® sa širinom reza od 55 cm

Br. modela 21764—Serijski br. 400000000 i gore

Form No. 3444-398 Rev B

Priručnik za uporabu za rukovatelja

Uvod

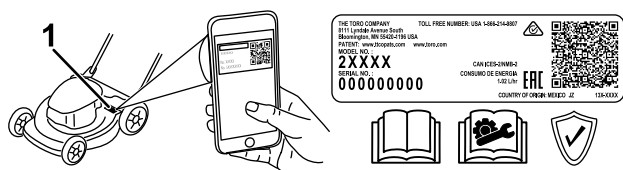
Ova kosilica s rotacijskim noževima namijenjena je kućevlasnicima. Prvenstveno je namijenjena košenju trave na dobro održavanim travnjacima okućnica. Upotreba ovog proizvoda u bilo koju drugu svrhu osim one za koju je namijenjen može biti opasna za vas i prolaznike.

Pažljivo pročitajte ove informacije kako biste naučili ispravno upravljati uređajem i održavati ga te kako biste izbjegli tjelesne ozljede i oštećenja uređaja. Odgovorni ste za ispravno i sigurno upravljanje uređajem.

Na internetskoj stranici www.Toro.com možete dobiti više informacija, uključujući sigurnosne savjete, materijale za obuku rukovatelja, informacije o dodatnoj opremi, pomoć pri nalaženju distributera ili možete registrirati uređaj.

Ako vam je potreban servis, originalni dijelovi proizvođača Toro ili dodatne informacije, obratite se ovlaštenom serviseru ili službi za korisnike tvrtke Toro i pripremite broj modela i serijski broj svog uređaja. [Slika 1](#) prikazuje lokaciju broja modela i serijskog broja na uređaju. Upišite brojeve na za to predviđeno mjesto.

Važno: S pomoću mobilnog uređaja možete skenirati QR kod na naljepnici sa serijskim brojem (ako postoji) kako biste pristupili podacima o jamstvu i dijelovima te ostalim informacijama o proizvodu



g282707

Slika 1

1. Lokacija broja modela i serijskog broja

Br. modela _____

Serijski br. _____

U ovom su priručniku navedene moguće opasnosti i sigurnosne poruke označene simbolom sigurnosnog upozorenja ([Slika 2](#)), koji upućuje na opasnost od teških ozljeda ili smrti u slučaju nepridržavanja preporučenih mjera opreza.



Slika 2

Simbol sigurnosnog upozorenja

g000502

U priručniku se informacije ističu dvjema riječima. Riječ **Važno** upućuje na posebne mehaničke informacije, a riječ **Napomena** na opće informacije na koje treba obratiti posebnu pažnju.

Ovaj je uređaj u skladu sa svim relevantnim direktivama EU-a. Za više detalja pogledajte zasebnu izjavu o sukladnosti (DOC) za ovaj uređaj.

Priložene upute za upotrebu motora isporučuju se radi pružanja informacija povezanih s Američkom agencijom za zaštitu okoliša (EPA) i kalifornijskom uredbom o kontroli emisijskih sustava, održavanjem i jamstvom. Zamjenski dijelovi mogu se naručiti od proizvođača motora.

Bruto ili neto zakretni moment: bruto ili neto zakretni moment ovog motora ocijenio je proizvođač motora u laboratoriju u skladu s Društvom automobilskih inženjera (engl. Society of Automotive Engineers, SAE) J1940 ili J2723. Budući da je konfiguriran kako bi ispunio zahtjeve u pogledu sigurnosti, emisija i rada, stvarni zakretni moment motora u ovom razredu kosilice bit će znatno niži. Pogledajte informacije proizvođača motora priložene uređaju.

Nemojte neovlašteno mijenjati ili deaktivirati sigurnosne uređaje kojima je prozračivač opremljen i redovito provjeravajte funkcioniraju li ispravno. Nemojte podešavati ili neovlašteno mijenjati regulator brzine motora jer mogu nastati opasni uvjeti u kojima može doći do tjelesnih ozljeda.



Sadržaj

Uvod	1
Sigurnost	2
Opće informacije o sigurnosti	2
Sigurnosne naljepnice i naljepnice s uputama	3
Postavljanje	5
1 Sastavljanje i rasklapanje ručke	5
2 Postavljanje poluge za upravljanje noževima	5
3 Postavljanje užeta za ručno pokretanje u vodilicu užeta	6
4 Dodavanje ulja u motor	6
5 Sastavljanje vreće za travu	7
Pregled proizvoda	8
Specifikacije	8
Rad	8
Prije puštanja u rad	8
Sigurnost prije rada	8
Punjenje spremnika za gorivo	9
Provjeravanje razine motornog ulja	9
Podešavanje visine ručke	10
Podešavanje visine košnje	10
Tijekom rada	11
Sigurnost tijekom rada	11
Pokretanje motora	11
Korištenje samohodnog pogona	12
Gašenje motora	12
Aktiviranje noža	12
Deaktiviranje noža	13
Provjera rada spojke kočnice noža (BBC)	13
Recikliranje otkosa	13
Skupljanje otkosa	14
Upravljanje polugom za opcionalno skupljanje	14
Bočno izbacivanje otkosa	15
Savjeti za rad	15
Nakon rada	16
Sigurnost nakon rada	16
Čišćenje ispod uređaja	16
Sklapanje ručke	17
Održavanje	18
Preporučeni raspored održavanja	18
Sigurnost pri održavanju	18
Priprema za održavanje	18
Servisiranje filtra zraka	19
Mijenjanje motornog ulja	19
Zamjena noža	20
Čišćenje štitnika spojke kočnice noža (BBC)	20
Podešavanje samohodnog pogona	21
Skladištenje	22
Sigurnost skladištenja	22
Priprema uređaja za skladištenje	22
Prekid skladištenja	22

Sigurnost

Ovaj je uređaj izrađen u skladu sa zahtjevima norme EN ISO 5395.

Opće informacije o sigurnosti

Ovaj uređaj može amputirati ruke i noge i odbacivati predmete. Uvijek se pridržavajte svih sigurnosnih uputa kako biste izbjegli teške tjelesne ozljede.

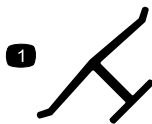
- Prije pokretanja motora s razumijevanjem pročitajte i slijedite upute i upozorenja navedena u ovim *Uputama za upotrebu* te na uređaju i njegovim priključcima.
- Ne približavajte ruke ili noge pomičnim dijelovima uređaja i ne stavljajte ih ispod uređaja. Ne približavajte se otvorima izbacivača.
- Ne upravljajte uređajem ako na njemu nisu postavljeni svi štitovi i drugi funkcionalni zaštitni uređaji koji ispravno rade.
- Osigurajte da prolaznici i djeca budu izvan područja rada uređaja. Ne dopuštajte djeci da upravljaju uređajem. Uređajem smiju upravljati isključivo osobe koje su odgovorne, osposobljene, upoznate s Uputama i koje su fizički za to u stanju.
- Prije servisiranja, ulijevanja goriva ili odčepeljivanja uređaja zaustavite uređaj, isključite motor i pričekajte da se zaustave svi pomični dijelovi.

Neispravna upotreba ili održavanje ovog uređaja može dovesti do ozljeda. Kako biste smanjili mogućnost ozljeda, pridržavajte se ovih sigurnosnih uputa i uvijek obraćajte pažnju na simbol sigurnosnog upozorenja , koji označava Oprez, Upozorenje ili Opasnost – upute za osobnu sigurnost. Nepridržavanje uputa može dovesti do tjelesnih ozljeda ili smrti.

Sigurnosne naljepnice i naljepnice s uputama



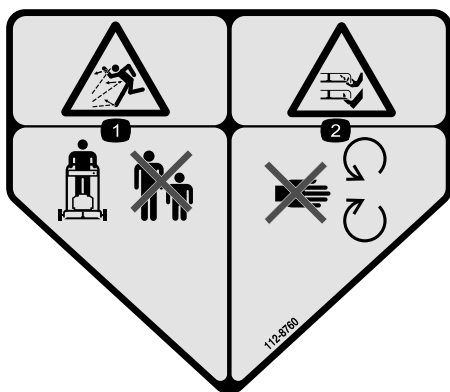
Sigurnosne naljepnice i upute lako su vidljive korisniku i nalaze se blizu svih područja potencijalne opasnosti. Zamijenite sve naljepnice koje su oštećene ili otpale.



decaloemmark

Žig proizvođača

1. Ova oznaka označava da je nož proizveo izvorni proizvođač uređaja.



decal112-8760

112-8760

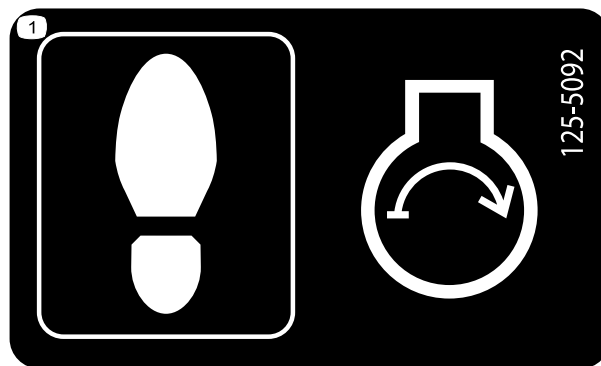
1. Opasnost od odbačenih predmeta – ne radite u blizini prolaznika.
2. Opasnost od posjeklina/amputacije šake ili noge, nož kosilice – držite se podalje od pokretnih dijelova.



decal125-5026

125-5026

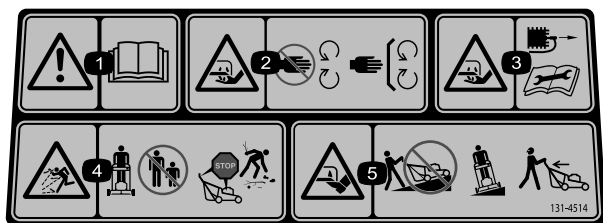
1. Način rada za recikliranje
2. Način rada za skupljanje



decal125-5092

125-5092

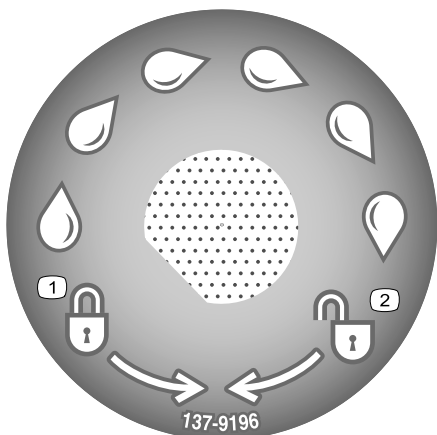
1. Pri pokretanju motora stanite ovdje.



decal131-4514

131-4514

1. Upozorenje – pročitajte *Upute za upotrebu*.
2. Opasnost od posjeklina/amputacije šake, nož kosilice – držite se podalje od pomičnih dijelova; moraju biti postavljeni svi štitovi i štitnici.
3. Opasnost od posjeklina/amputacije šake, nož kosilice – prije održavanja uređaja odspojite žicu svjećice.
4. Opasnost od odbačenih predmeta – držite prolaznike dalje od uređaja; isključite motor prije napuštanja položaja rukovatelja; prije košnje uklonite krhotine.
5. Opasnost od posjeklina/amputacije noge, nož kosilice – ne upravljajte uređajem uz i niz padine; kosite s jedne strane na drugu na padinama; gledajte iza sebe kad vozite unatrag.



decal137-9196

137-9196

1. Brava
2. Otključavanje

Postavljanje

Važno: Uklonite i bacite zaštitnu plastičnu foliju kojom je pokriven motor kao i ostalu plastičnu zaštitu i ambalažu koja se nalazi na uređaju.

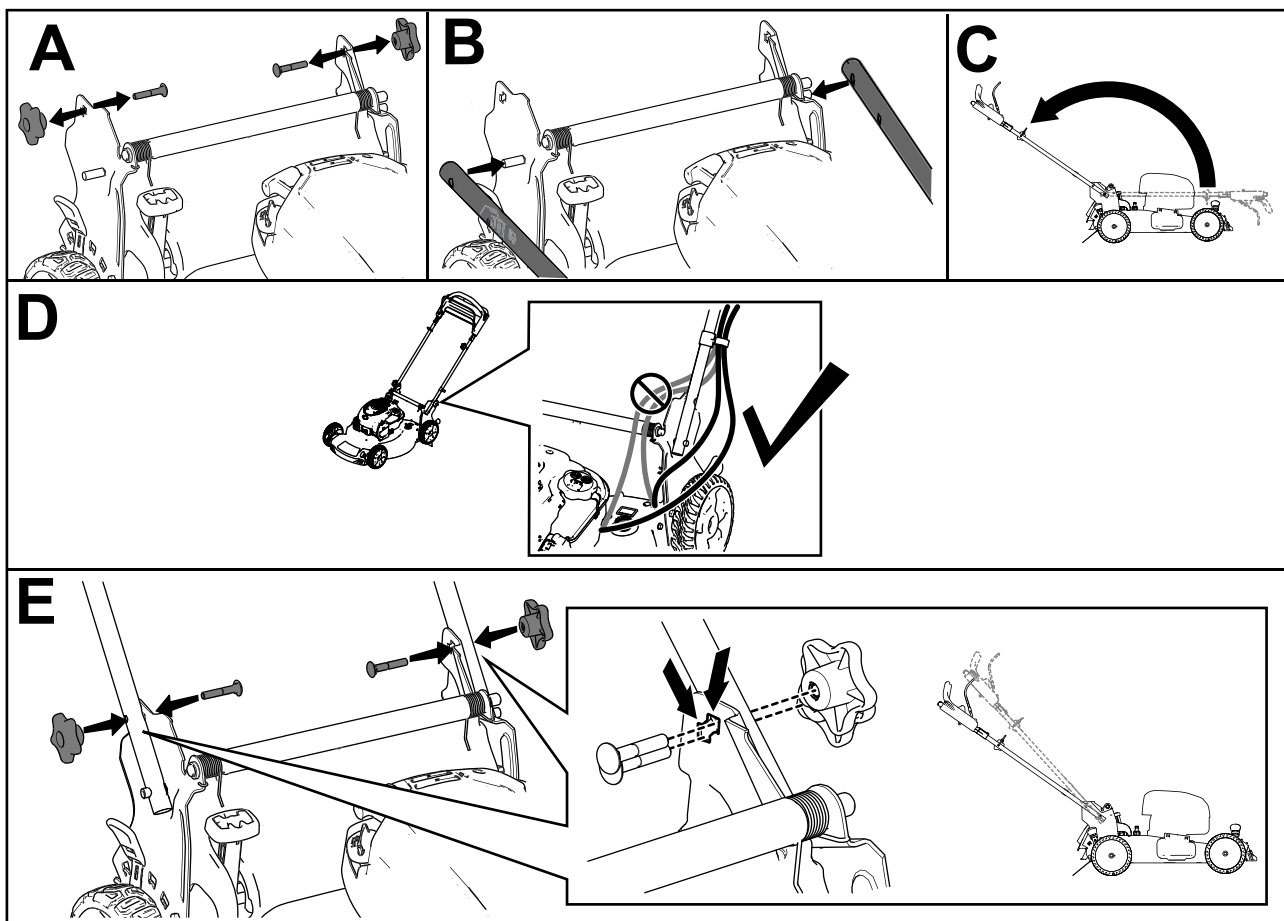
1

Sastavljanje i rasklapanje ručke

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Napomena: Provjerite jesu li kabeli postavljeni s vanjske strane ručke i jesu li zaglavljani ([Slika 3, D](#)).



Slika 3

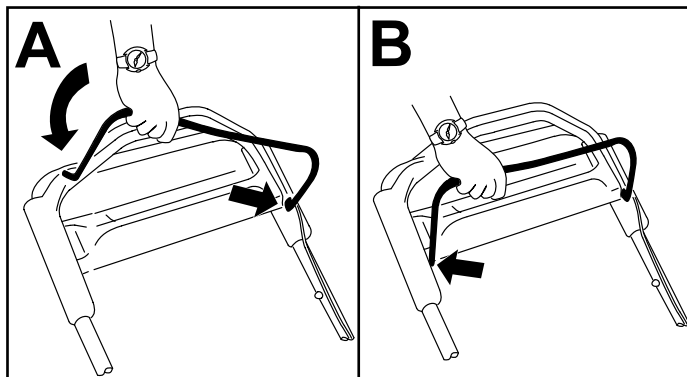
g236451

2

Postavljanje poluge za upravljanje noževima

Nisu potrebni dijelovi

Postupak



Slika 4

g235299

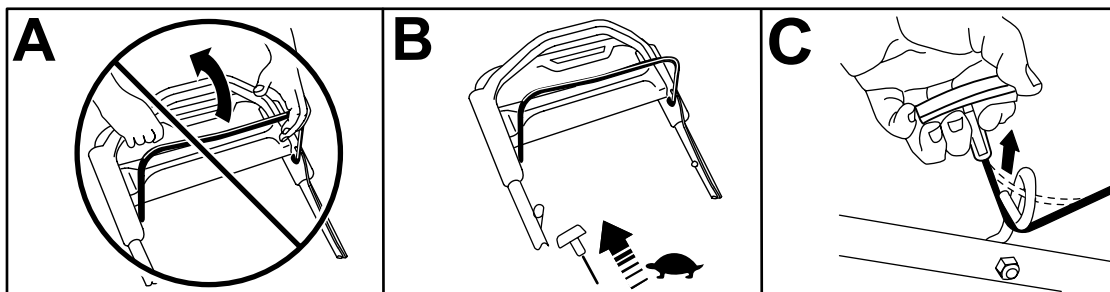
3

Postavljanje užeta za ručno pokretanje u vodilicu užeta

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Važno: Kako biste sigurno i lako pokrenuli motor kad god koristite uređaj, postavite uže za ručno pokretanje u vodilicu užeta.



Slika 5

g236533

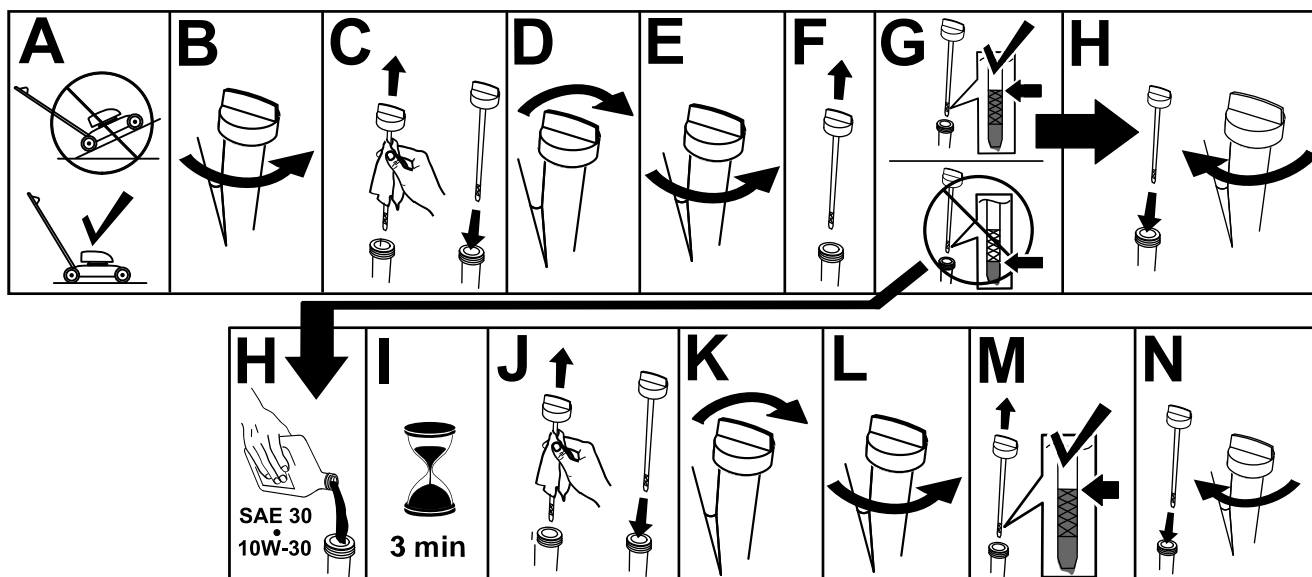
4

Dodavanje ulja u motor

Nisu potrebni dijelovi

Postupak

Važno: Ako pokrenete motor dok je razina ulja u motoru previsoka ili preniska, može doći do oštećenja motora.



Slika 6

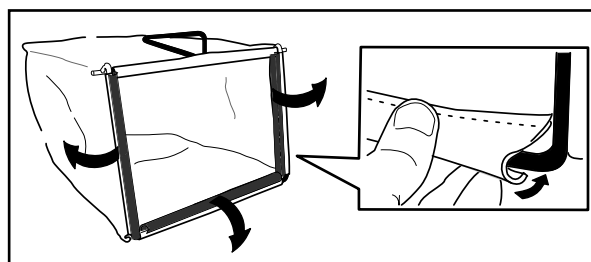
g222533

5

Sastavljanje vreće za travu

Nisu potrebni dijelovi

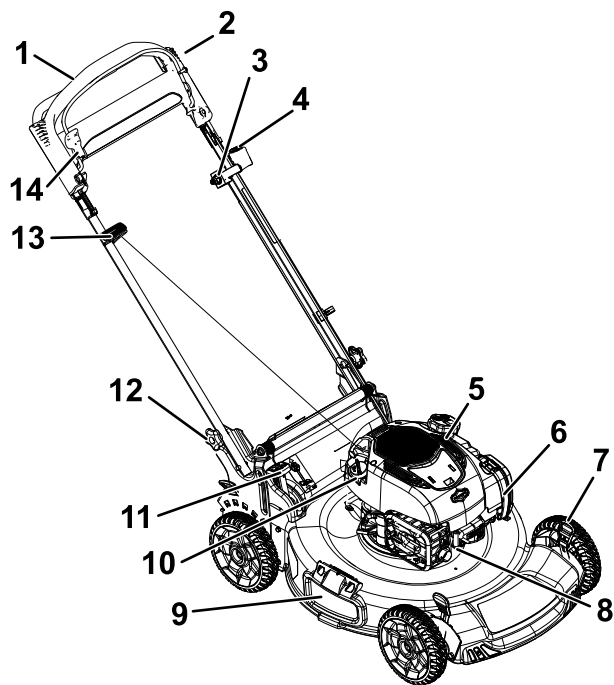
Postupak



Slika 7

g230447

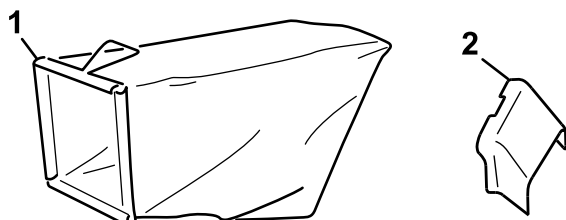
Pregled proizvoda



Slika 8

g270774

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Ručka | 8. Svjećica |
| 2. Poluga za upravljanje noževima | 9. Usmjerivač za bočno izbacivanje |
| 3. Gumb za podešavanje samohodnog pogona | 10. Otvor za ulje / mjerna šipka |
| 4. Brava za paljenje | 11. Poluga za opcionalno skupljanje |
| 5. Čep spremnika za gorivo | 12. Okretni gumb (2) |
| 6. Filtar zraka | 13. Ručica za ručno pokretanje |
| 7. Poluga za visinu košnje (4) | 14. Blokada poluge za upravljanje |



G009527

g009527

Slika 9

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. Vreća za travu | 2. Žlijeb za bočno izbacivanje |
|-------------------|--------------------------------|

Specifikacije

Model	Težina	Dužina	Širina	Visina
21764	40 kg	151 cm	59 cm	109 cm

Rad

Napomena: Odredite lijevu i desnu stranu uređaja s uobičajenog vozačevog položaja.

Prije puštanja u rad

Sigurnost prije rada

Opće informacije o sigurnosti

- Prije podešavanja, servisiranja, čišćenja ili skladištenja uređaja obavezno isključite uređaj, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i pustite da se uređaj ohladi.
- Upoznajte se sa sigurnim radom s opremom, komandama i sigurnosnim znakovima.
- Provjerite jesu li na uređaju postavljeni svi štitnici i sigurnosni uređaji poput usmjerivača i/ili hvatača trave i jesu li funkcionalni.
- Uvijek pregledajte uređaj kako biste osigurali da noževi i vijci noževa nisu istrošeni ili oštećeni.
- Pregledajte područje na kojem namjeravate upotrebljavati uređaj i uklonite sve predmete koji bi mogli ometati rad uređaja ili koje bi uređaj mogao odbaciti.
- Kontakt s pokretnim noževima uzrokovat će ozbiljne ozljede. Pri podešavanju visine košnje ne posežite prstima ispod kućišta.

Sigurnost goriva

- Gorivo je izuzetno zapaljivo i vrlo eksplozivno. Požar ili eksplozija uzrokovana gorivom mogu uzrokovati opekline kod vas i drugih ljudi i oštetiti imovinu.
 - Nemojte puniti spremnik za gorivo unutar vozila ili zatvorenog prostora, nego postavite spremnik i/ili uređaj izravno na tlo kako statički naboj ne bi zapalio gorivo.
 - Punite spremnik za gorivo na otvorenom kad je motor hladan. Obrišite gorivo ako se prolije.
 - Nemojte rukovati gorivom dok pušite ili u blizini otvorenog plamena ili iskre.

- Ne uklanjajte čep spremnika za gorivo i ne dolijevajte gorivo u spremnik dok je motor upaljen ili vruć.
- Ako prolijete gorivo, ne pokrećite motor. Izbjegavajte stvaranje izvora paljenja dok se pare goriva ne rasplinu.
- Skladištite gorivo u odobrenom spremniku i držite ga izvan dohvata djece.
- Gorivo je štetno ako se proguta i može uzrokovati smrt. Dugotrajna izloženost parama goriva može uzrokovati teške ozljede i bolest.
 - Izbjegavajte dugotrajno udisanje ispušnih para.
 - Držite ruke i lice podalje od ubrizgača i otvora spremnika za gorivo.
 - Pazite da gorivo ne dođe u dodir s očima i kožom.

većim od 10 %. To može uzrokovati poteškoće u radu i/ili oštećenje motora koji možda nisu obuhvaćeni jamstvom.

- **Nemojte** upotrebljavati benzin koji sadrži metanol.
- **Nemojte** skladištiti gorivo u spremniku za gorivo ili kanistrima za gorivo tijekom zime ako gorivu nije dodan stabilizator.
- **Nemojte** dodavati ulje u benzin.

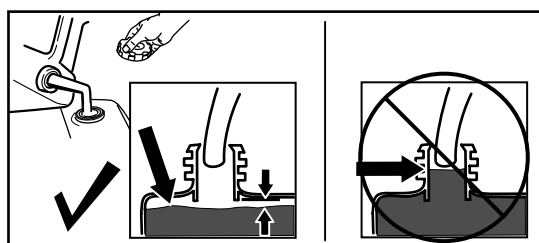
Napunite spremnik za gorivo svježim bezolovnim običnim benzinom s ugledne benzinske postaje ([Slika 10](#)).

Važno: Da biste smanjili probleme s pokretanjem, svježem gorivu dodajte stabilizator/konzervans goriva prema uputama proizvođača stabilizatora.

Za više informacija pročitajte upute za upotrebu motora.

Punjenje spremnika za gorivo

- Za najbolje rezultate koristite samo čisti, svježi bezolovni benzin s oktanskim brojem 87 ili višim ((R+M)/2 metoda ocjenjivanja).
- Prihvatljivo je oksigenirano gorivo s udjelom etanola od najviše 10 % ili 15 % MTBE-a.
- **Nemojte** upotrebljavati mješavine etanola i benzina, kao što su E15 i E85, s udjelom etanola



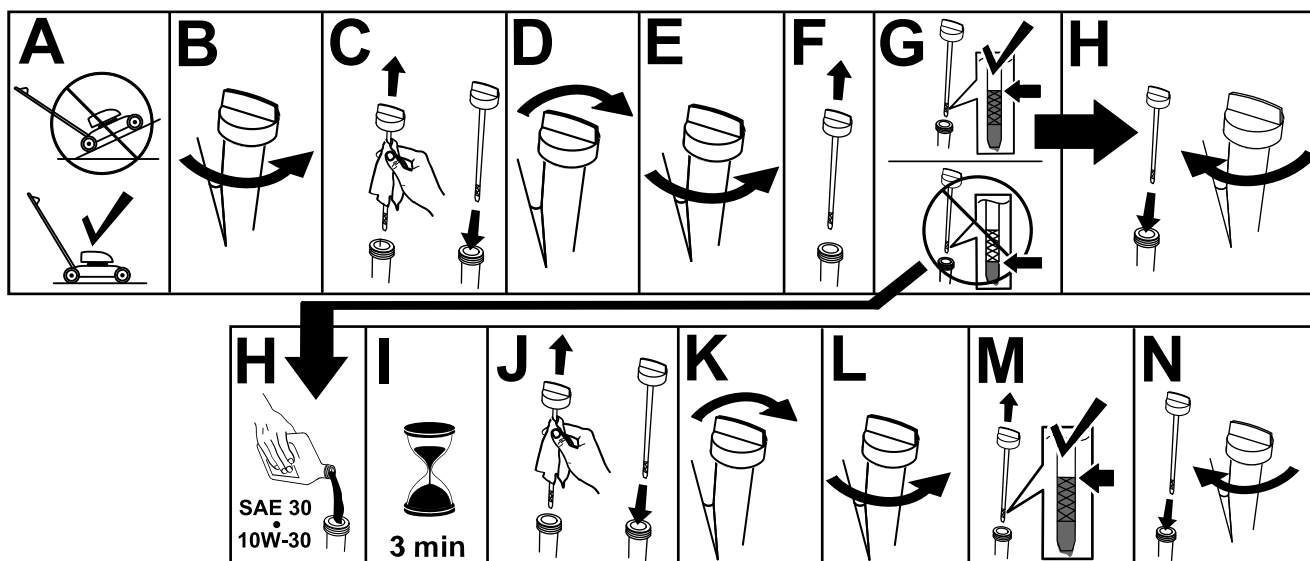
g230458

Slika 10

Provjeravanje razine motornog ulja

Interval servisiranja: Prije svake uporabe ili svakodnevno

Važno: Ako pokrenete motor dok je razina ulja u bloku motoru previsoka ili preniska, može doći do oštećenja motora.

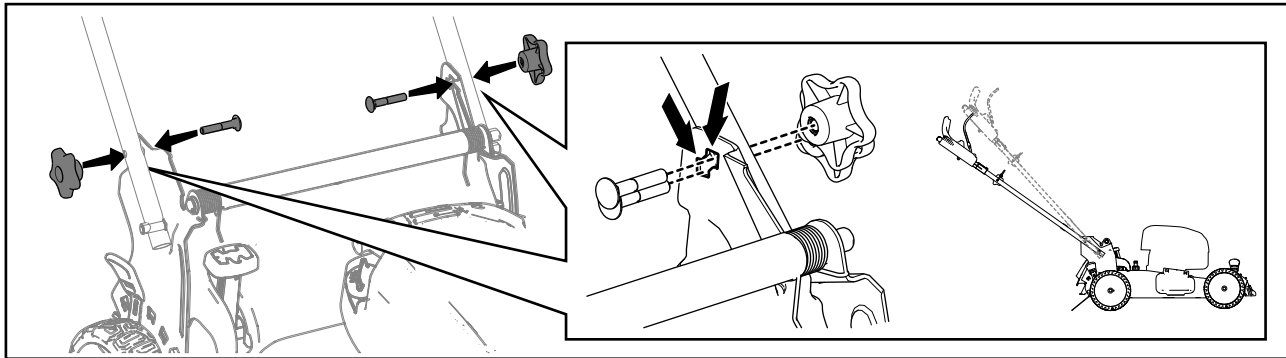


g231765

Slika 11

Podešavanje visine ručke

Ručku možete podići ili spustiti u jedan od dvaju položaja koji vam bolje odgovara ([Slika 12](#)).



Slika 12

g269686

1. Skinite oba okretna gumba.
2. Pomaknite ručku u položaj željene visine.
3. Učvrstite ručku s pomoću prethodno uklonjenih okretnih gumba.

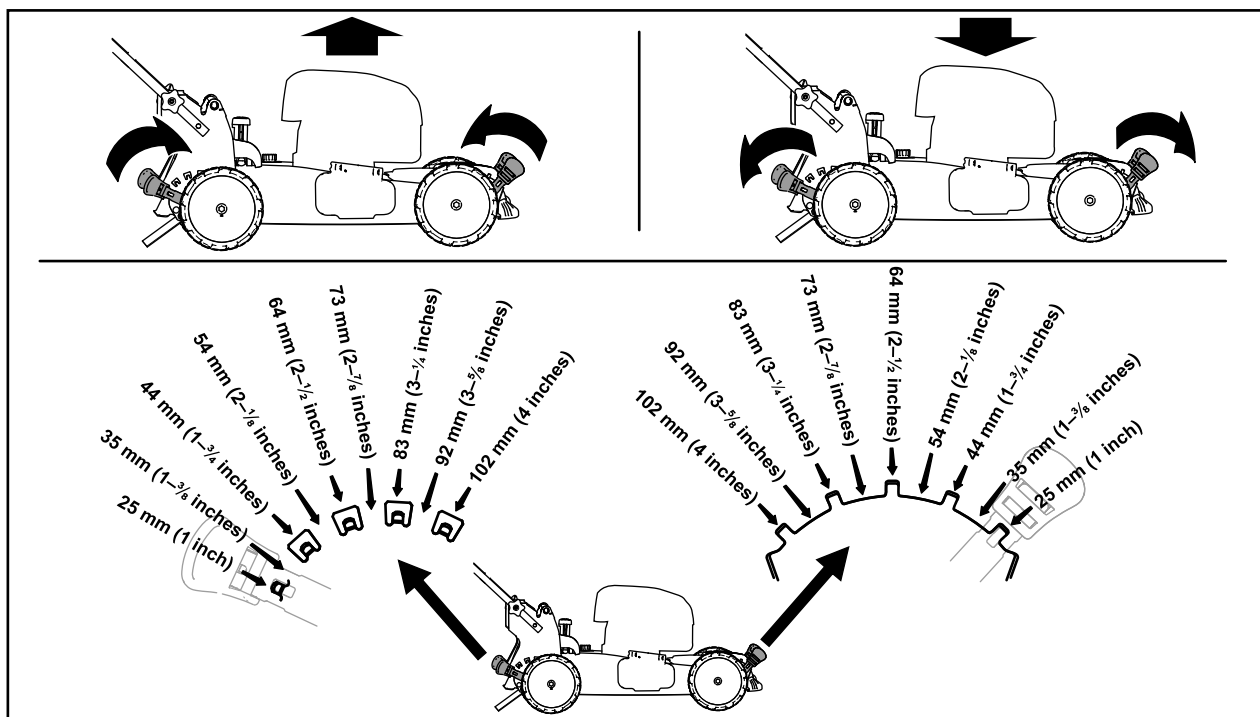
Podešavanje visine košnje

⚠ OPREZ

Ako je motor radio, prigušivač će biti vruć i može uzrokovati teške opekline.

Ne dirajte vrući prigušivač.

Podesite visinu košnje po želji. Postavite sve kotače na istu visinu košnje ([Slika 13](#)).



Slika 13

g254131

Tijekom rada

Sigurnost tijekom rada

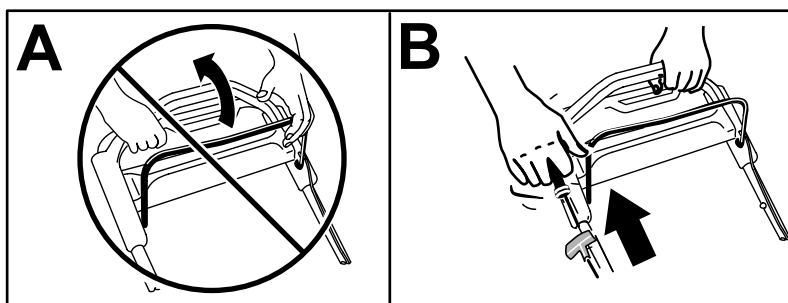
Opće informacije o sigurnosti

- Nosite prikladnu odjeću, uključujući zaštitu za oči, duge hlače, čvrstu obuću otpornu na proklizavanje i zaštitu za sluh. Zavežite kosu ako je duga i nemojte nositi labavu odjeću ili viseći nakit.
- Pozorno upravljajte uređajem. Ne bavite se aktivnostima koje vas ometaju; u suprotnom može doći do ozljeda ili oštećenja imovine.
- Ne upravljajte kosilicom ako ste bolesni, umorni ili pod utjecajem alkohola ili droga.
- Nož je oštar. Ako ga dotaknete, može doći do teških tjelesnih ozljeda. Isključite motor i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave prije nego što napustite položaj rukovatelja.
- Kad otpustite polugu za upravljanje noževima, motor bi se trebao isključiti i nož bi se trebao prestati kretati u roku od 3 sekunde. U suprotnom smjesta prestanite upravljati uređajem i obratite se ovlaštenom serviseru.
- Osigurajte da prolaznici budu izvan područja rada uređaja. Osigurajte da djeca budu izvan područja rada uređaja i da su pod nadzorom odgovorne odrasle osobe koja ne upravlja uređajem. Zaustavite uređaj ako bilo koja osoba uđe u područje rada.
- Prije kretanja s uređajem unatrag obavezno pogledajte dolje i iza sebe.
- Upravljajte uređajem samo kad je vidljivost dobra i u odgovarajućim vremenskim uvjetima. Ako postoji opasnost od munja, nemojte upravljati uređajem.
- Ako se poskliznete na mokroj travi ili lišću možete pasti, doći u dodir s nožem i teško se ozlijediti. Izbjegavajte košnju u mokrim uvjetima.
- Budite iznimno oprezni pri približavanju oštrim zavojima, grmlju, stablima ili drugim predmetima koji bi vam mogli zakloniti vidno polje.
- Materijal koji se izbacuje nemojte usmjeravati prema drugim osobama. Izbjegavajte izbacivanje materijala prema zidovima ili preprekama. Materijal bi se mogao odbiti prema vama. Zaustavite nož/noževе kad prelazite preko šljunčanih površina.
- Pazite na rupe, brazde, neravnine, kamenje i druge skrivene predmete. Na neravnom terenu možete izgubiti ravnotežu ili stabilnost.
- Ako uređaj udari o predmet ili počne vibrirati, odmah isključite motor, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i odspojite žicu sa svjećice prije nego što provjerite je li došlo do oštećenja. Izvršite sve potrebne popravke prije nastavljanja s radom.
- Prije napuštanja položaja rukovatelja isključite motor i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.
- Ako je motor radio, bit će vruć i može uzrokovati teške opekline. Ne dirajte vrući motor.
- Motor smije raditi samo u dobro prozračenim prostorima. Ispušni plinovi sadržavaju ugljikov monoksid, koji je smrtonosan ako se udiše.
- Redovito provjeravajte stanje dijelova hvatača trave i žlijeba za izbacivanje kako biste uočili znakove trošenja ili oštećenja i po potrebi ih zamijenite originalnim dijelovima tvrtke Toro.

Sigurnost na padinama

- Padine kosite poprijeko, nikada gore-dolje. Budite krajnje oprezni pri mijenjanju smjera na padinama.
- Ne kosite na suviše strmim padinama. Uslijed nesigurne podloge mogli biste se poskliznuti i pasti.
- U blizini padina, jaraka ili nasipa kosite oprezno.

Pokretanje motora



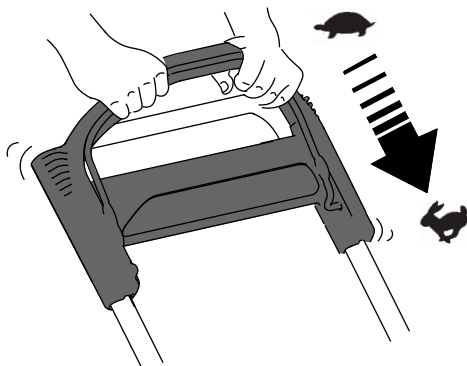
Slika 14

g236579

Napomena: Ako se uređaj ne pokrene nakon nekoliko pokušaja, obratite se ovlaštenom serviseru.

Korištenje samohodnog pogona

Za upravljanje samohodnim pogonom jednostavno hodajte držeći rukama gornju ručku i s laktovima sa strane, a uređaj će automatski ići u korak s vama (Slika 15).



Slika 15

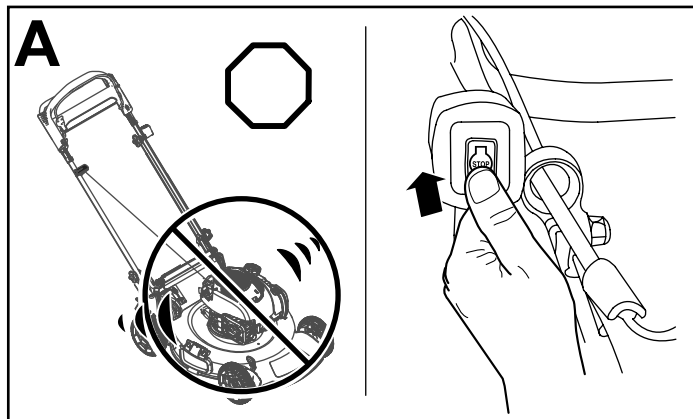
g233423

Napomena: Ako se uređaj ne kreće slobodno unatrag nakon pokretanja samohodnog pogona, prestanite hodati, držite ruke na mjestu i dopustite uređaju da se kreće nekoliko centimetara prema naprijed kako bi se deaktivirao pogon kotača. Možete pokušati i posegnuti ispod gornje ručke do metalne ručke i gurnuti uređaj nekoliko centimetara prema naprijed. Ako se uređaj i dalje ne kreće slobodno unatrag, obratite se ovlaštenom serviseru.

Gašenje motora

Interval servisiranja: Prije svake uporabe ili svakodnevno

Kako biste isključili motor, pritisnite i držite tipku za isključenje motora (Slika 17) dok se motor ne isključi.



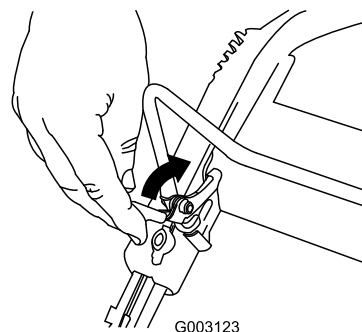
g236566

Slika 16

Aktiviranje noža

Nož se ne okreće kad pokrenete motor. Morate aktivirati nož kako biste kosili.

1. Povucite blokadu poluge za upravljanje prema natrag (Slika 17).

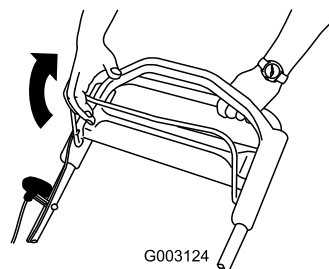


G003123

g003123

Slika 17

2. Povucite polugu za upravljanje noževima prema ručki (Slika 18).

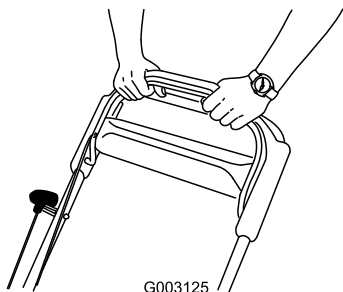


G003124

g003124

Slika 18

3. Stisnite polugu za upravljanje noževima uz ručku (Slika 19).

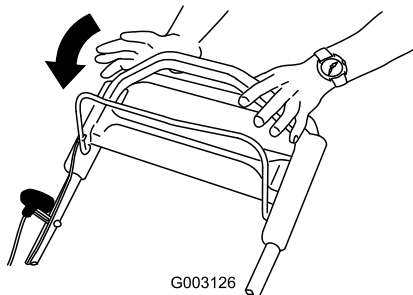


Slika 19

g003125

Deaktiviranje noža

Otpustite polugu za upravljanje noževima (Slika 20).



Slika 20

g003126

Važno: Kad otpustite polugu za upravljanje noževima, nož bi se trebao prestati kretati u roku od 3 sekunde. Ako se ne zaustavi, smjesta prestanite upravljati uređajem i obratite se ovlaštenom serviseru.

Provjera rada spojke kočnice noža (BBC).

Provjerite polugu za upravljanje prije svake upotrebe kako biste osigurali da sustav spojke kočnice noža (BBC) ispravno radi.

Uz upotrebu vreće za travu

Interval servisiranja: Prije svake uporabe ili svakodnevno

Možete koristiti vreću za travu kako biste dodatno provjerili spojku kočnice noža.

1. Postavite praznu vreću za travu na uređaj.
2. Pokrenite motor.
3. Aktivirajte nož.

Napomena: Vreća bi se trebala napuhati, što znači da je nož aktiviran i okreće se.

4. Otpustite polugu za upravljanje noževima.

Napomena: Ako se vreća smjesta ne ispuše, to znači da se nož i dalje okreće. Moguće je da je spojka kočnice noža oštećena, što bi moglo dovesti do opasnih radnih uvjeta ako se zanemari. Neka uređaj pregleda i servisira ovlašteni serviser.

5. Ugasite motor i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.

Bez upotrebe vreće za travu

1. Premjestite uređaj na betoniranu površinu na području koje nije vjetrovito.
2. Postavite visinu košnje na sva 4 kotača na 83 mm.
3. Zgužvajte pola lista novinskog papira u lopticu koja je dovoljno mala da stane ispod kućišta uređaja (promjera otprilike 76 mm).
4. Stavite lopticu novinskog papira približno 13 cm ispred uređaja.
5. Pokrenite motor.
6. Aktivirajte nož.
7. Otpustite polugu za upravljanje noževima.
8. Smjesta gurnite uređaj preko loptice novinskog papira.
9. Ugasite motor i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.
10. Odite do prednje strane uređaja i provjerite lopticu novinskog papira.

Napomena: Ako loptica nije ispod uređaja, ponovite korake od 4 do 10.

11. Ako je novinski papir odmotan ili razrezan, to znači da se nož nije ispravno zaustavio, što može dovesti do opasnih radnih uvjeta. Obratite se ovlaštenom serviseru.

Recikliranje otkosa

Uređaj se isporučuje spreman za recikliranje pokošene trave i lišća na travnjaku.

Ako je vreća za travu na uređaju i poluga za opcionalno skupljanje u položaju za skupljanje, pomaknite polugu u položaj za recikliranje; pogledajte [Upravljanje polugom za opcionalno skupljanje \(stranica 14\)](#). Ako je žlijeb za bočno izbacivanje na uređaju, uklonite ga; pogledajte [Uklanjanje žlijeba za bočno izbacivanje \(stranica 15\)](#).

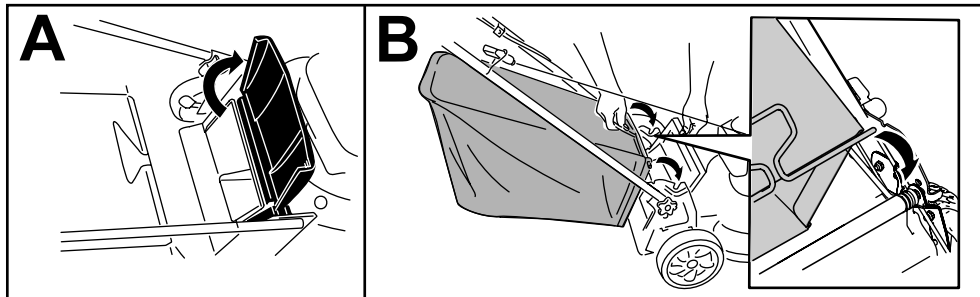
Skupljanje otkosa

Upotrijebite vreću za travu kada skupljate pokošenu travu i lišće s travnjaka.

Ako je žlijeb za bočno izbacivanje na uređaju, uklonite ga; pogledajte [Uklanjanje žlijeba za bočno izbacivanje \(stranica 15\)](#). Ako je poluga za opcionalno skupljanje u položaju za recikliranje, pomaknite je u položaj za skupljanje; pogledajte [Upravljanje polugom za opcionalno skupljanje \(stranica 14\)](#).

Postavljanje vreće za travu

1. Podignite i otklopite stražnji usmjerivač ([Slika 21, A](#)).
2. Postavite vreću za travu tako da klinovi na vreći uđu u otvore na ručki ([Slika 21, B](#)).
3. Spustite stražnji usmjerivač.



Slika 21

g233434

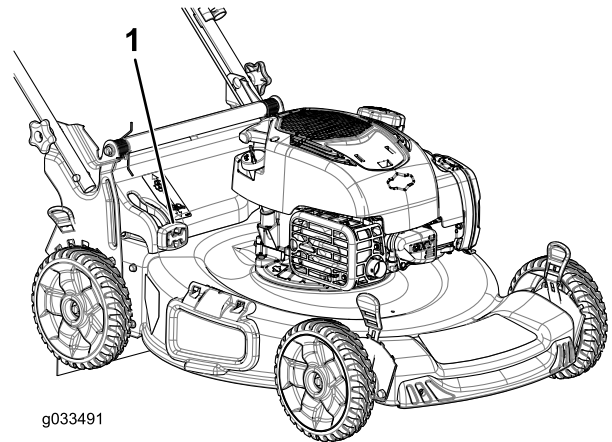
Uklanjanje vreće za travu

Da biste uklonili vreću, provedite korake iz odjeljka [Postavljanje vreće za travu \(stranica 14\)](#) obrnutim redoslijedom.

Upravljanje polugom za opcionalno skupljanje

Funkcija opcionalnog skupljanja omogućuje vam da ili skupljate ili reciklirate pokošenu travu i lišće dok je vreća za travu postavljena na uređaj.

- **Kako biste sakupili pokošenu travu i lišće**, pritisnite gumb na poluzi za opcionalno skupljanje i pomaknite polugu prema naprijed dok gumb na poluzi ne iskoči ([Slika 22](#)).



g033491

Slika 22

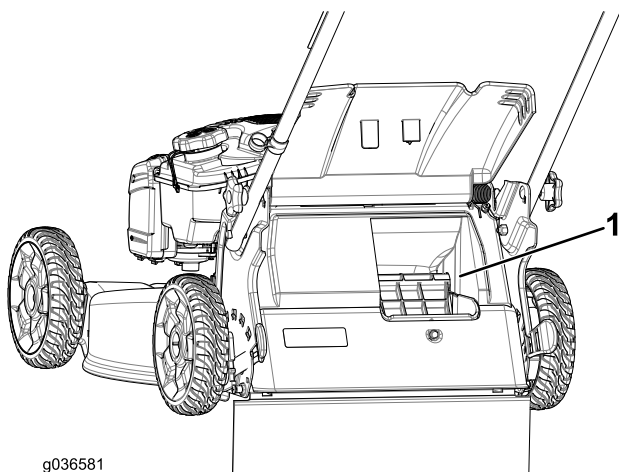
g033491

1. Poluga za opcionalno skupljanje (u položaju za skupljanje)

- **Kako biste reciklirali ili bočno izbacili pokošenu travu i lišće**, pritisnite gumb na poluzi i pomaknite polugu prema natrag dok gumb na poluzi ne iskoči.

Važno: Za ispravan rad isključite motor, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave, a zatim uklonite svu pokošenu travu i krhotine s vrata za opcionalno skupljanje i okolnog

otvora ([Slika 23](#)) prije pomicanja poluge za opcionalno skupljanje iz jednog položaja u drugi.



g036581

g036581

Slika 23

1. Očistiti ovdje

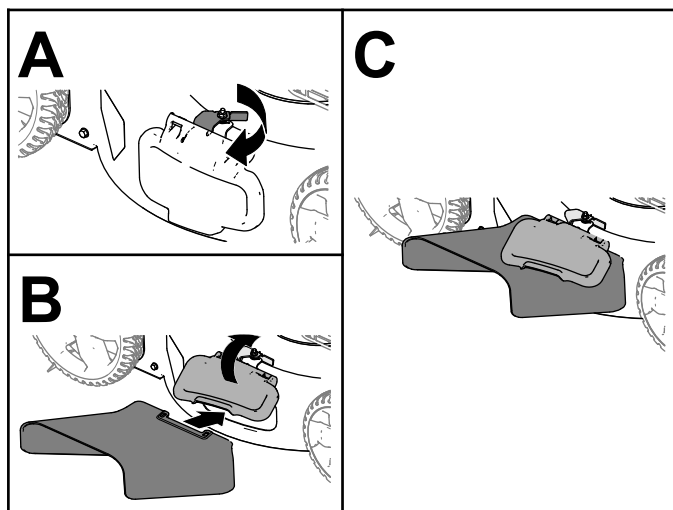
Bočno izbacivanje otkosa

Koristite bočno izbacivanje kada kosite vrlo visoku travu.

Ako je vreća za travu na uređaju i poluga za opcionalno skupljanje u položaju za skupljanje, pomaknite polugu u položaj za recikliranje; pogledajte [Upravljanje polugom za opcionalno skupljanje \(stranica 14\)](#).

Postavljanje žlijeba za bočno izbacivanje

Odvojite i podignite bočni usmjerivač i postavite žlijeb za bočno izbacivanje ([Slika 24](#)).



g235646

Slika 24

Uklanjanje žlijeba za bočno izbacivanje

Kako biste uklonili žlijeb za bočno izbacivanje, podignite bočni usmjerivač, skinite žlijeb za bočno izbacivanje i spustite usmjerivač za bočno izbacivanje dok čvrsto ne sjedne na mjesto.

Savjeti za rad

Opći savjeti za košenje

- Pregledajte područje na kojem namjeravate upotrebljavati uređaj i uklonite sve predmete koje bi uređaj mogao odbaciti.
- Izbjegavajte udaranje tvrdih predmeta nožem. Nikad nemojte namjerno kositi preko bilo kojeg predmeta.
- Ako uređaj udari o predmet ili počne vibrirati, odmah isključite motor, izvadite ključ (ako postoji), odspojite žicu sa svjećice i provjerite je li došlo do oštećenja.
- Za najbolje rezultate postavite novi nož prije početka sezone košenja.
- Po potrebi zamijenite nož zamjenskim nožem tvrtke Toro.

Košenje trave

- Režite samo približno trećinu vlati trave odjednom. Nemojte rezati ispod 51 mm osim ako je trava rijetka ili ako kosite u kasnu jesen kada trava počinje rasti sporije.
- Pri košenju trave dulje od 15 cm kosite na najvišoj postavci visine košenja i hodajte sporije; zatim ponovno kosite na nižoj postavci za što bolji izgled

travnjaka. Ako je trava preduga, uređaj bi se mogao začepiti i tako uzrokovati zatajenje motora.

- Mokra trava i lišće obično se formiraju u nakupine u dvorištu i mogu uzrokovati začepljenje uređaja ili zatajenje motora. Izbjegavajte košnju u mokrim uvjetima.
- Obratite pozornost na moguću opasnost od požara u vrlo suhim uvjetima, pratite sva lokalna upozorenja za požare i osigurajte da u stroju nema suhe trave i ostataka lišća.
- Mijenjajte smjer košnje. Tako se raspršuje pokošena trava i potiče ravnomjerna gnojidba.
- Ako niste zadovoljni konačnim izgledom travnjaka, pratite jednu ili više sljedećih uputa:
 - Zamijenite nož ili ga dajte naoštiti.
 - Sporije hodajte tijekom košenja.
 - Podignite visinu košnje na uređaju.
 - Češće kosite travu.
 - Preklapajte područja košnje umjesto da u svakom navratu kosite jedno područje.

Košenje lišća

- Nakon košenja travnjaka, provjerite je li pola travnjaka vidljivo kroz pokrov pokošenog lišća. Možda ćete morati više od jednom prijeći preko lišća.
- Ako je na travnjaku više od 13 cm lišća, kosite na višoj postavci visine košnje i potom ponovno na željenoj visini košnje.
- Usporite brzinu košnje ako uređaj dovoljno ne usitnjava lišće.

Nakon rada

Sigurnost nakon rada

Opće informacije o sigurnosti

- Prije podešavanja, servisiranja, čišćenja ili skladištenja uređaja obavezno isključite uređaj, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i pustite da se uređaj ohladi.
- Uređaj očistite od trave i prljavštine kako ne bi došlo do požara. Očistite proliveno ulje ili gorivo.
- Nikad nemojte skladištiti uređaj ili spremnik za gorivo u blizini otvorenog plamena, iskri ili žižaka poput onih na bojlerima ili drugim uređajima.

Sigurnost u slučaju transporta

- Budite oprezni pri utovaru ili istovaru uređaja.
- Uređaj osigurajte od kotrljanja.

Čišćenje ispod uređaja

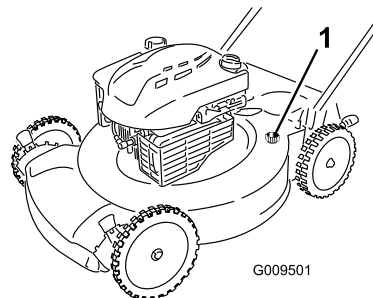
Interval servisiranja: Prije svake uporabe ili svakodnevno

Da biste postigli najbolje rezultate, čišćenje uređaja obavite neposredno nakon košnje.

1. Premjestite uređaj na ravnu betoniranu površinu.
2. Isključite motor i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave prije nego što napustite položaj rukovatelja.
3. Spustite uređaj na najnižu visinu košnje. Pogledajte [Podešavanje visine košnje \(stranica 10\)](#).
4. Isperite područje ispod stražnjih vrata na kojem otkos prelazi s donje strane uređaja u vreću za travu.

Napomena: Isperite područje s funkcijom opcionalnog skupljanja (ako postoji) i u krajnjem prednjem i u krajnjem stražnjem položaju.

5. Na otvor za ispiranje ([Slika 25](#)) spojite vrtno crijevo priključeno na dovod vode.



Slika 25

g009501

1. Otvor za ispiranje

6. Pustite vodu.
7. Pokrenite motor i pustite da radi sve dok ispod uređaja ne prestanu izlaziti ostaci otkosa.
8. Ugasite motor.
9. Isključite vodu i odspojite vrtno crijevo s uređaja.
10. Pokrenite motor i pustite da radi nekoliko minuta kako bi se donja strana uređaja osušila, što sprječava hrđanje.
11. Isključite motor i pustite da se ohladi prije skladištenja uređaja u zatvorenom prostoru.

Sklapanje ručke

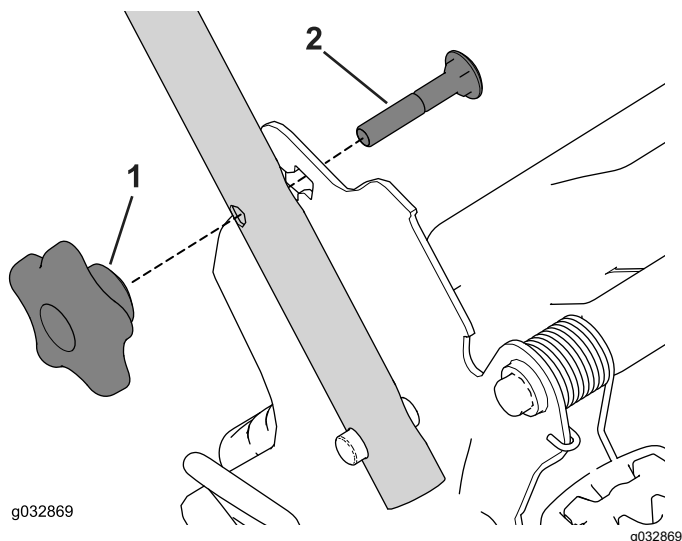
⚠ UPOZORENJE

Uslijed nepravilnog sklapanja i rasklapanja ručke može doći do oštećenja kabela i opasnih radnih uvjeta.

- Nemojte oštetiti kabele tijekom sklapanja ili rasklapanja ručke.
- Ako se kabel ošteti, obratite se ovlaštenom serviseru.

1. Skinite i sačuvajte 2 okretna gumba i 2 noseća vijka s nosača ručke (Slika 26).

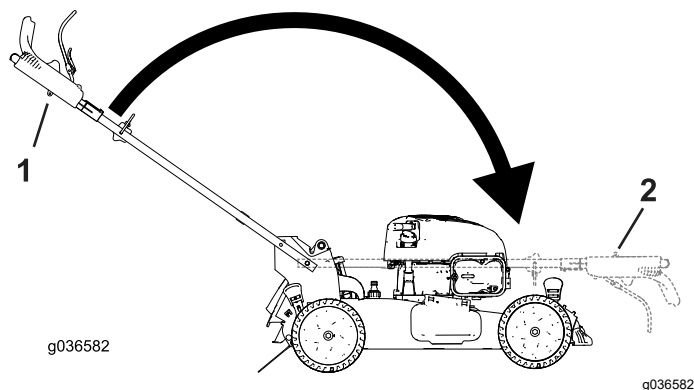
Važno: Pri sklapanju ručke postavite kabele s vanjske strane okretnih gumba.



Slika 26

1. Okretni gumb
2. Noseći vijak

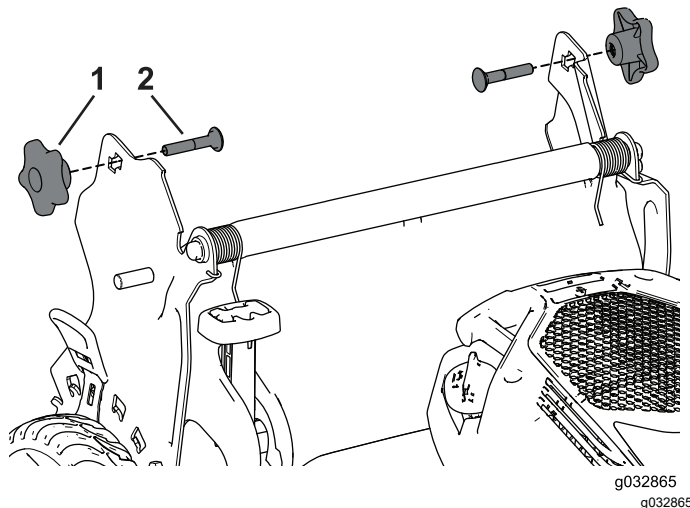
2. Sklopite ručku tako da je savijete prema naprijed (Slika 27).



Slika 27

1. Radni položaj
2. Sklopljeni položaj

3. Umetnite noseći vijak (s glavom vijka okrenutom prema unutra) kroz nosač ručke i gornji otvor na rubu ručke. Provjerite sjedaju li četvrtasti rubovi svakog nosećeg vijka u gornje ili donje četvrtaste otvore u odgovarajućem nosaču ručke (Slika 28).



Slika 28

1. Okretni gumb
2. Noseći vijak

4. Labavo postavite okretne gumbe i noseće vijke na nosače ručke.
5. Kako biste rasklopili ručku, pogledajte 1 Sastavljanje i rasklapanje ručke (stranica 5).

Održavanje

Preporučeni raspored održavanja

Interval servisa održavanja	Postupak održavanja
Prije svake uporabe ili svakodnevno	• Provjerite razinu motornog ulja i po potrebi dodajte ulje. • Provjerite zaustavlja li se nož u roku od 3 sekunde od otpuštanja poluge za upravljanje noževima. • Provjerite rad spojke kočnice noža (BBC). • Očistite pokošenu travu i prljavštinu ispod uređaja.
Svakih 25 sati	• Servisirajte filter zraka. Servisirajte ga češće u uvjetima rada s mnogo prašine. • Očistite štitnik spojke kočnice noža (BBC).
Godišnje	• Zamijenite filter zraka. Zamijenite ga češće u uvjetima rada s mnogo prašine. • Promijenite motorno ulje (prema želji). • Zamijenite nož ili ga dajte naoštiti (češće ako oštrica brzo otupi). • Očistite motor tako da očistite prljavštinu i krhotine s gornje i bočnih strana motora; čistite ga češće u uvjetima rada s mnogo prašine.
Godišnje ili prije skladištenja	• Spremnik goriva ispraznite u skladu s uputama prije vršenja popravaka i prije godišnjeg skladištenja.

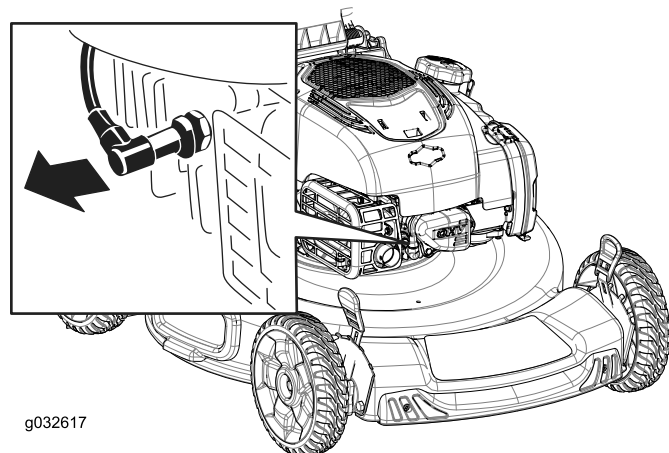
Važno: Pročitajte upute za upotrebu motora za detalje o dodatnim postupcima održavanja.

Sigurnost pri održavanju

- Prije bilo kakvih radova na održavanju uređaja odspojite žicu svjeće sa svjeće.
- Nosite rukavice i zaštitu za oči tijekom servisiranja uređaja.
- Nož je oštar. Ako ga dotaknete, može doći do teških tjelesnih ozljeda. Tijekom servisiranja noža nosite rukavice. Nemojte popravljati ili izmjenjivati nož/noževe.
- Nemojte neovlašteno raditi izmjene na sigurnosnim uređajima. Redovito provjeravajte rade li ispravno.
- Ako nagnete uređaj, može doći do istjecanja goriva. Gorivo je zapaljivo i eksplozivno i može uzrokovati tjelesne ozljede. Motor upotrebljavajte dok ne potrošite gorivo ili gorivo ispustite s pomoću ručne pumpe. Ni u kom slučaju nemojte upotrebljavati sifonsku pumpu.
- Kako biste osigurali optimalnu učinkovitost uređaja, upotrebljavajte samo originalne zamjenske dijelove i dodatni pribor tvrtke Toro. Zamjenski dijelovi i dodatna oprema drugih proizvođača mogu biti opasni, a njihova upotreba može poništiti jamstvo.

Priprema za održavanje

1. Ugasite motor i pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave.
2. Odspojite žicu svjeće sa svjeće ([Slika 29](#)).



Slika 29

3. Nakon održavanja žicu svjeće ponovno spojite sa svjećicom.

Važno: Prije nego što nagnete uređaj kako biste zamijenili ulje ili nož, upotrebljavajte uređaj na uobičajen način dok ne potrošite gorivo. Ako morate nagnuti uređaj prije nego što se potroši gorivo, gorivo ispustite s pomoću ručne pumpe. Uređaj uvijek nagnite

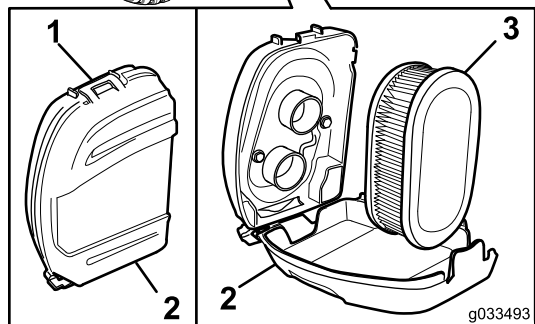
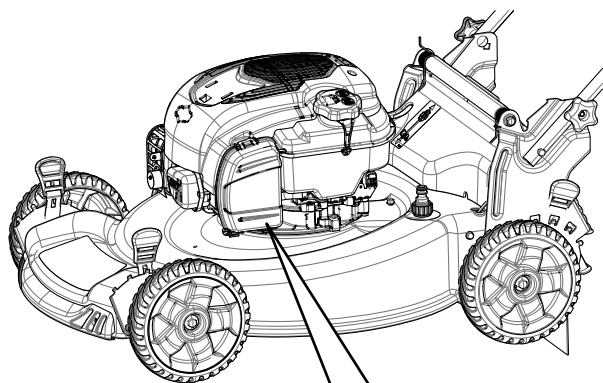
bočno tako da mjerna šipka bude usmjerena prema dolje.

Specifikacije motornog ulja (cont'd.)

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

*Nakon ispuštanja ulja u bloku motora ostaje malo ulja. Nemojte napuniti blok motora do punog kapaciteta. Napunite kućište motora uljem u skladu sa sljedećim uputama.

1. Premjestite uređaj na ravnu površinu.
2. Pogledajte [Priprema za održavanje \(stranica 18\)](#).
3. Mjernu šipku izvadite tako da čep okrenete u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu i povučete ga ([Slika 31](#)).



Slika 30

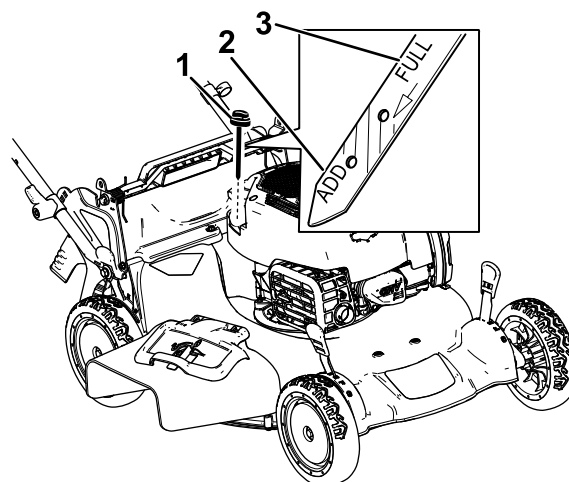
g033493

1. Zakačka
2. Poklopac filtra zraka
3. Filtar zraka

2. Skinite filter zraka ([Slika 30](#)).
3. Pregledajte filter zraka.

Napomena: Ako je filter zraka suviše prljav, zamijenite ga. U suprotnom lagano njime lupnite o tvrdu površinu kako bi iz njega ispale krhotine.

4. Postavite filter zraka.
5. S pomoću zakačke postavite poklopac filtra zraka.



Slika 31

g187518

1. Šipka za mjerenje razine ulja
2. Dodati
3. Puno
4. Nagnite uređaj bočno (tako da filter zraka bude usmjeren prema gore) kako biste ispuštali iskorišteno ulje iz cijevi spremnika za ulje ([Slika 32](#)).

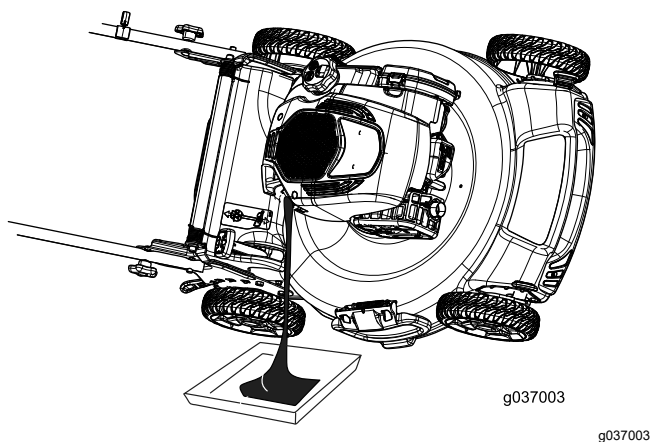
Mijenjanje motornog ulja

Interval servisiranja: Godišnje

Nije potrebno mijenjanje motornog ulja, ali ako ga želite zamijeniti, pratite sljedeći postupak.

Napomena: Prije mijenjanja ulja pustite motor da radi nekoliko minuta kako bi se zagrijao. Toplo ulje tečnije je i uklanja više onečišćenja.

Specifikacije motornog ulja



Slika 32

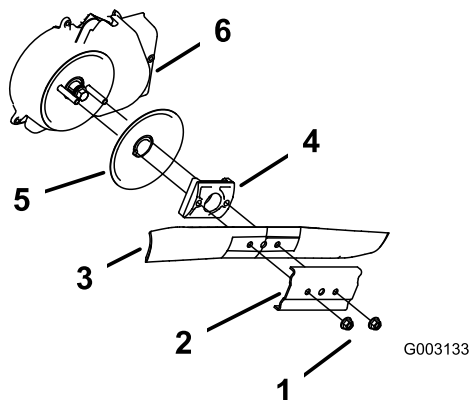
Ako je oštrica noža tupa ili neravna, dajte ga naoštрити i uravnotežiti ili ga zamijenite.

⚠ UPOZORENJE

Nož je oštar. Ako ga dotaknete, može doći do teških tjelesnih ozljeda.

Tijekom servisiranja noža nosite rukavice.

1. Odspojite žicu svjeće sa svjeće; pogledajte [Priprema za održavanje \(stranica 18\)](#).
2. Uređaj nagnite bočno tako da filter zraka bude usmjeren prema gore.
3. Skinite obje matice noža i učvršćivač ([Slika 33](#)).



Slika 33

- | | |
|----------------|--|
| 1. Matica noža | 4. Nosač noža |
| 2. Učvršćivač | 5. Disk protiv skalpiranja |
| 3. Nož | 6. Štitnik sustava za zaustavljanje noževa |

4. Uklonite nož ([Slika 33](#)).
5. Postavite novi nož ([Slika 33](#)).
6. Postavite učvršćivač koji ste prethodno uklonili.
7. **Postavite matice noža i pritegnite ih na moment od 20 do 37 N·m.**

Čišćenje štitnika spojke kočnice noža (BBC).

Interval servisiranja: Svaki 25 sati

Jednom godišnje čistite štitnik spojke kočnice noža (BBC) kako biste spriječili zatajenje noža tijekom košnje.

1. Odspojite žicu svjeće sa svjeće; pogledajte [Priprema za održavanje \(stranica 18\)](#).
2. Uređaj uvijek nagnite bočno tako da mjerna šipka bude usmjerena prema dolje.

5. Nakon ispuštanja iskorištenog ulja vratite uređaj u radni položaj.
6. Pažljivo ulijte $\frac{3}{4}$ kapaciteta motornog ulja u cijev spremnika za ulje.
7. Pričekajte 3 minute da se ulje slegne u motoru.
8. Čistom krpom obrišite šipku za mjerenje razine ulja.
9. Umetnite šipku za mjerenje razine ulja u cijev spremnika za ulje, a zatim je izvadite.
10. Očitajte razinu ulja na šipki ([Slika 31](#)).
 - Ako je razina ulja na šipki preniska, pažljivo dolijte malo ulja u cijev spremnika za ulje, pričekajte 3 minute i ponavljajte korake od **8** do **10** sve dok razina ulja koja se očitava na šipki ne bude ispravna.
 - Ako je razina ulja na šipki previsoka, ispuštajte višak ulja sve dok razina na šipki ne bude ispravna.

Važno: Ako pokrenete motor dok je razina ulja u motoru previsoka ili preniska, može doći do oštećenja motora.

11. Učvrstite šipku za mjerenje razine ulja na cijev spremnika za ulje.
12. Propisno reciklirajte iskorišteno ulje.

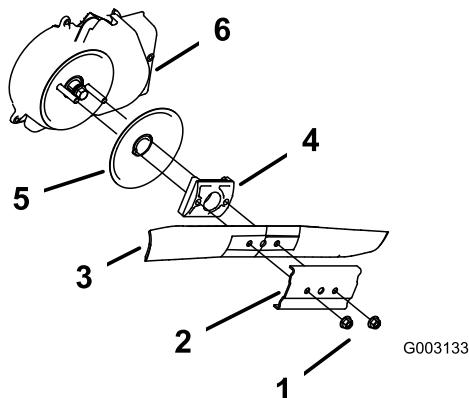
Zamjena noža

Interval servisiranja: Godišnje—Zamijenite nož ili ga dajte naoštрити (češće ako oštrica brzo otupi).

Važno: Za ispravno postavljanje noža potreban je moment-ključ. Ako nemate moment-ključ ili se ne usudite sami izvršiti postupak, obratite se ovlaštenom serviseru.

Nož pregledajte svaki put kada ostanete bez goriva. Ako je nož oštećen ili napuknut, odmah ga zamijenite.

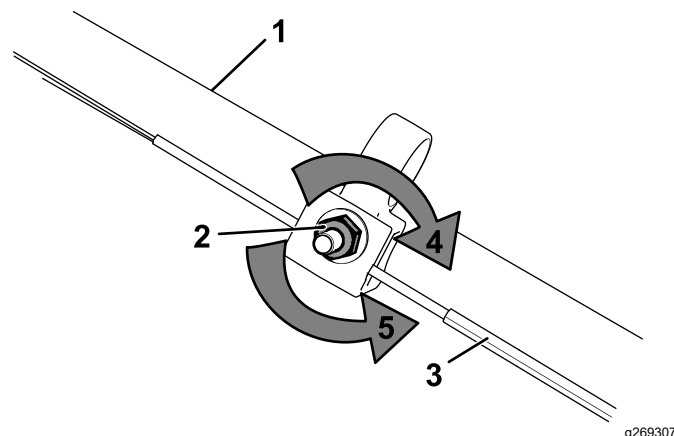
3. Skinite obje matice noža i učvršćivač (Slika 34).



Slika 34

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| 1. Matice noža | 4. Nosač noža |
| 2. Učvršćivač | 5. Disk |
| 3. Nož | 6. Štitnik spojke kočnice noža (BBC) |

4. Uklonite nož (Slika 34).
5. Skinite nosač noža i disk (Slika 34).
6. Skinite štitnik spojke kočnice noža (BBC) (Slika 34).
7. Četkom ili puhanjem uklonite krhotine s unutarnje strane štitnika i oko svih dijelova.
8. Postavite štitnik spojke kočnice noža (BBC) koji ste prethodno skinuli.
9. Postavite nosač noža i disk koje ste prethodno skinuli.
10. Postavite nož i učvršćivač koje ste prethodno skinuli (Slika 34).
11. Postavite matice noža i pritegnite ih na moment od 20 do 37 N·m.



Slika 35

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Ručka (s lijeve strane) | 4. Okrenite maticu u smjeru kazaljki na satu kako biste povećali napetost kabela. |
| 2. Matica za podešavanje | 5. Okrenite maticu u smjeru suprotnom od kazaljki na satu kako biste smanjili napetost kabela. |
| 3. Kabel za samohodni pogon | |

2. Podesite napetost kabela (Slika 35) tako da ga povučete unatrag ili gurnete prema naprijed i držite u tom položaju.

Napomena: Gurnite kabel prema motoru kako biste povećali vučni pogon; povucite kabel dalje od motora kako biste smanjili vučni pogon.

3. Okrenite maticu za podešavanje u smjeru kazaljki na satu kako biste povećali napetost kabela.

Napomena: Čvrsto pritegnite maticu s pomoću ključa.

Podešavanje samohodnog pogona

Samo za modele sa samohodnim pogonom

Kad god postavite novi kabel za samohodni pogon ili samohodni pogon nije podešen, podesite samohodni pogon.

1. Okrenite maticu za podešavanje u smjeru suprotnom od kazaljki na satu kako biste smanjili napetost kabela (Slika 35).

Skladištenje

Čuvajte uređaj na hladnom, čistom i suhom mjestu.

Sigurnost skladištenja

Prije podešavanja, servisiranja, čišćenja ili skladištenja uređaja obavezno isključite uređaj, pričekajte da se svi pomični dijelovi zaustave i pustite da se uređaj ohladi.

Priprema uređaja za skladištenje

1. Pri posljednjoj nadopuni goriva u godini u gorivo dodajte stabilizator (kao što je Toro Premium Fuel Treatment) u skladu s uputama na naljepnici.
2. Pravilno zbrinite neiskorišteno gorivo. Reciklirajte gorivo u skladu s lokalnim propisima ili ga iskoristite za svoj automobil.

Napomena: Staro gorivo u spremniku za gorivo glavni je razlog za teško pokretanje uređaja. Nemojte skladištiti gorivo bez stabilizatora goriva dulje od 30 dana i nemojte skladištiti gorivo sa stabilizatorom dulje od 90 dana.

3. Pustite uređaj da radi dok se motor ne ugasi zbog nedostatka goriva.
4. Ponovno pokrenite motor i pustite ga da radi dok se ne ugasi. Motor je dovoljno suh kad ga više ne možete pokrenuti.
5. Odspojite žicu sa svjećice i spojite je na držač (ako postoji).
6. Izvadite svjećicu, dodajte 30 ml motornog ulja kroz otvor svjećice, polako povucite užu za pokretanje nekoliko puta kako bi se ulje ravnomjerno rasporedilo u cilindru. Time se sprječava korozija cilindra izvan sezone upotrebe.
7. Labavo ugradite svjećicu.
8. Zategnite sve matice, vijke i šarafe.

Prekid skladištenja

1. Provjerite i zategnite sve pričvrstne elemente.
2. Izvadite svjećicu i brzo provrtite motor tako da povučete ručicu za ručno pokretanje. Time se iz cilindra izbacuje višak ulja.
3. Umetnite svjećicu i zategnite je momentnim ključem na 20 Nm.

4. Provedite potrebne postupke odražavanja; pogledajte [Održavanje \(stranica 18\)](#).
5. Provjerite razinu motornog ulja; pogledajte [Provjeravanje razine motornog ulja \(stranica 9\)](#).
6. Napunite spremnik za gorivo svježim gorivom; pogledajte [Punjenje spremnika za gorivo \(stranica 9\)](#).
7. Spojite žicu na svjećicu.

Obavijest o privatnosti za EGP/UK

Upotreba vaših osobnih podataka

Tvrtka Toro („Toro“) poštuje vašu privatnost. Kada kupujete naše proizvode možemo prikupiti određene osobne podatke o vama, bilo izravno od vas ili preko vaše lokalne tvrtke ili zastupnika tvrtke Toro. Tvrtka Toro upotrebljava te podatke za ispunjavanje ugovornih obveza kao što je registriranje vašeg jamstva, obrada vašeg zahtjeva za jamstvom ili kontaktiranje u slučaju opoziva proizvoda i za legitimne poslovne svrhe kao što je mjerenje zadovoljstva kupaca, poboljšanje proizvoda ili pružanje potencijalno zanimljivih informacija o proizvodima. Tvrtka Toro može dijeliti vaše podatke sa svojim filijalama, podružnicama, zastupnicima i drugim poslovnim partnerima povezanim s tim aktivnostima. Možemo otkriti osobne podatke i kada je to zahtijevano zakonom ili je povezano s prodajom, kupnjom ili pripajanjem tvrtke. Nikada nećemo prodavati vaše osobne podatke drugim tvrtkama u marketinške svrhe.

Zadržavanje vaših osobnih podataka

Tvrtka Toro zadržat će vaše osobne podatke onoliko dugo koliko budu potrebni za gore navedene svrhe i u skladu sa zakonskim zahtjevima. Za više informacija o primjenjivim razdobljima zadržavanja kontaktirajte legal@toro.com.

Predanost sigurnosti

Vaši osobni podaci mogu biti obrađivani u SAD-u ili drugoj zemlji koja može imati manje stroge zakone o zaštiti podataka od vaše zemlje prebivališta. Kad god prebacujemo vaše osobne podatke izvan vaše zemlje prebivališta, poduzet ćemo zakonski propisane korake kako bismo osigurali da se provode prikladne mjere za zaštitu vaših podataka i da su vaši podaci sigurni.

Pristup osobnim podacima i njihovo ispravljanje

Možda imate pravo ispraviti ili pregledati svoje osobne podatke ili prigovoriti ili ograničiti obradu svojih podataka. Kako biste to učinili, kontaktirajte nas putem adrese e-pošte legal@toro.com. Ako ste zabrinuti zbog načina na koji tvrtka Toro obrađuje vaše podatke, potičemo vas da nam se izravno obratite. Napominjemo da građani Europske unije imaju pravo na žalbu tijelima za zaštitu podataka.



Count on it.