

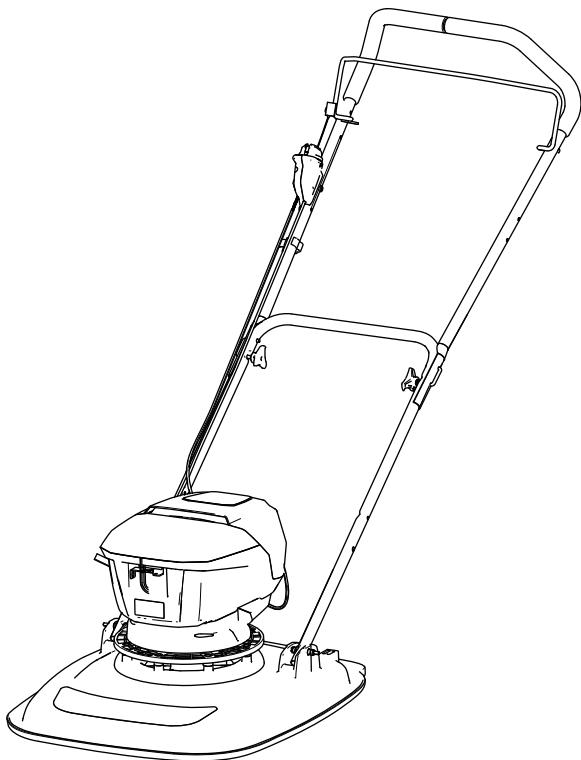
**TORO®**

**Count on it.**

**Упутство за оператора**

## **Kosilica eHoverPro™ 450 60 V**

Број модела 02614T—Серијски број 400000000 и више



## ⚠ УПОЗОРЕЊЕ

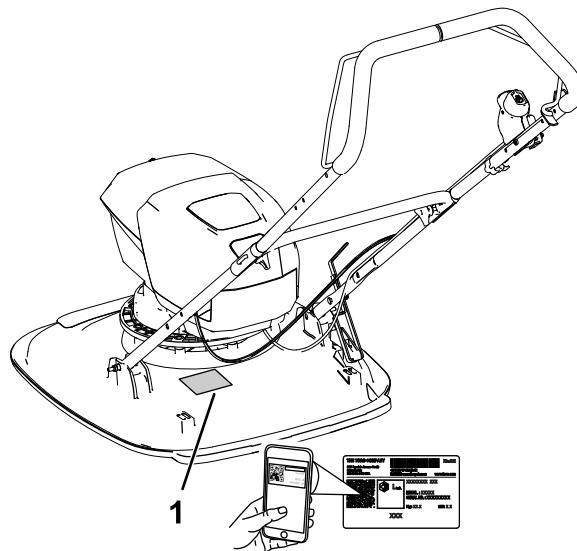
### КАЛИФОРНИЈА

#### Предлог 65 Упозорење

У савезној држави Калифорнија познато је да кабл за напајање овог производа садржи олово, које изазива оштећења плода и репродуктивне проблеме.

Оперите руке након руковања.

У савезној држави Калифорнија познато је да употреба овог производа може довести до излагања хемикалијама које изазивају карцином, оштећења плода и друге репродуктивне проблеме.



g414362

Слика 1

1. Lokacija sa brojem modela i serijskim brojem

Zapišite broj modela i serijski broj proizvoda u простору у наставку:

Број модела \_\_\_\_\_

Серијски број \_\_\_\_\_

## Симбол за безбедносно упозорење

Симбол за безбедносно упозорење ([Слика 2](#)) приказан у овом прироčнику и на машини означава важне безбедносне поруке које морате да пратите да бисте избегли неизгоде.



Слика 2

Симбол за безбедносно упозорење

Овај симбол за безбедносно упозорење се појављује изнад информација које вас упозоравају на радње или ситуације које нису безбедне и прати га рећ **ОПАСНОСТ, УПОЗОРЕЊЕ или ОПРЕЗ**.

**ОПАСНОСТ** означава неминовну опасну ситуацију која **ће**, уколико се не избегне, довести до теške повреде или смртног slučaja.

**УПОЗОРЕЊЕ** означава потенцијално опасну ситуацију која **би могла**, уколико се не избегне, довести до теške повреде или смртног slučaja.

**OPREZ** označava potencijalno opasnu situaciju koja **može**, ukoliko se ne izbegne, dovesti do manje ili umereno teške povrede.

Ovaj priručnik koristi druge dve reči za isticanje informacija. **Važno** skreće pažnju na posebne mehaničke informacije, a **Napomena** naglašava opšte informacije koje zaslužuju posebnu pažnju.

## Садржај

Симбол за безбедносно upozorenje .....	2
<b>Безбедност .....</b>	<b>3</b>
<b>ВАŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA .....</b>	<b>3</b>
Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама .....	6
Подешавање .....	8
1 Instaliranje ноžне блокаде руке .....	8
2 Instaliranje руке .....	8
Преглед производа .....	12
Контроле .....	12
Спецификације .....	12
Температурни опсези за пунjenje, рад и одлагanje .....	12
Додатна опрема/прикључци .....	12
При рада .....	13
Уметање акумулатора у машину .....	13
Током рада .....	14
Покретање машине .....	14
Искључивање машине .....	14
Уклањање акумулатора из машине .....	15
Подупирање руке помоћу ноžне блокаде .....	15
Подеšавање висине кошња .....	15
Оперативне напомене .....	17
Након рада .....	17
Пунjenje акумулатора .....	17
Одржавање .....	19
Препоручени распоред(и) одржавања .....	19
Припрема за одржавање .....	19
Одржавање сечива .....	19
Чишћење машине .....	21
Складиштење .....	21
Припрема машине за складиштење .....	21
Припрема машине за рад .....	21
Решавање проблема .....	22

# Безбедност

## ВАŽNA BEZBEDNOSNA UPUTSTVA

### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ

Kada koristite električne kosilice, uvek treba da pratite osnovne bezbednosne mere opreza kako bi se smanjio rizik od požara, strujnog udara i telesne povrede, uključujući sledeće:

### Процитайте сва упутства

#### I. Обука

1. Operator mašine je odgovoran za sve nesreće ili opasnosti koje pretrpe druga lica ili njihova imovina.
2. Nemojte dozvoliti deci da koriste niti da se igraju mašinom, akumulatorom ili punjačem; lokalni propisi mogu da ograniče starost operatera.
3. Ne dozvolite deci ili neobučenim osobama da koriste ili servisiraju ovaj uređaj. Samo osobama koje su odgovorne, obučene, upoznate sa uputstvima i fizički u stanju dozvolite da koriste ili servisiraju uređaj.
4. Pre korišćenja mašine, akumulatora i punjača pročitajte sva uputstva i oznake upozorenja na tim proizvodima.
5. Upoznajte se sa komandama i pravilnim korišćenjem mašine, akumulatora i punjača.

#### II. Припрема

1. Vodite računa da posmatrači i deca budu van radnog prostora.
2. Nemojte da rukujete машином ako svi štitnici i sigurnosni uređaji, poput usmerivača i sakupljača hrane, nisu na mestu i ne funkcionišu pravilno na машини.
3. Pregledajte prostor na kom ћете користити машину i уklonite све предмете koji bi могли ометати рад машине или које би машине могле отбацити.
4. Pre korišćenja машине, уверите се да сечиво, завртанј сечива и скlop сечива нису истрошени или оштећени. Замените све оштећене или нечишћене наlepnice.
5. Користите само акумулатор који је предвидела компанија Toro. Кorišćenje друге додатне опреме и прикључака би могло да повећа ризик од повреде и поžара.
6. Укључивање punjača u utičnicu koja nema odgovarajući napon može da izazove požar ili strujni udar. Za другу vrstu veze користите

- adapter za utikač priključka odgovarajuće konfiguracije za utičnicu.
7. Nemojte koristiti oštećeni ili izmenjeni akumulator ili punjač, jer mogu da se ponašaju nepredvidljivo i da izazovu požar, eksploziju ili rizik od povrede.
  8. Ako je kabl za napajanje punjača oštećen, obratite se ovlašćenom Toro distributeru kako biste ga zamenili.
  9. Za punjenje akumulatora koristite samo punjač koji je predviđala kompanija Toro. Punjač koji je podesan za jedan tip akumulatora može da dovede do rizika od požara kada se koristi sa drugim akumulatorom.
  10. Punate akumulator samo u dobro provetrenom prostoru.
  11. Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte puniti akumulator van temperaturnog opsega navedenog u uputstvima. U protivnom biste mogli da oštetite akumulator i povećate rizik od požara.
  12. Obucite se adekvatno – Nosite odgovarajuću odeću, uključujući zaštitu za oči; dugačke pantalone; izdržljivu neklizajuću obuću (nemojte da budete bosonogi ili da nosite sandale); i zaštitu sluha. Vežite dugu kosu i nemojte nositi široku odeću ni viseći nakit koji bi mogli da se zakače za pokretnе delove. Nosite masku za prašinu u prašnjavim radnim uslovima. Preporučuje se nošenje gumenih rukavica.

### **III. Korišćenje**

1. Kontakt sa pokretnim sečivom će dovesti do teške povrede. Držite šake i stopala podalje od oblasti sečenja i svih pokretnih delova mašine. Držite se dalje od svih otvora za pražnjenje.
2. Korišćenje ove mašine za namene za koje nije predviđena može da bude opasno po vas i okolne posmatrače.
3. Pre pokretanja mašine deaktivirajte pogon samohodnog kretanja (ako je deo opreme).
4. Ne naginjite mašinu kada pokrećete motor.
5. Sprečite slučajno pokretanje – proverite da je dugme za elektrostart uklonjeno sa prekidača za elektrostart pre nego što povežete akumulator i rukujete mašinom.
6. Posvetite punu pažnju dok koristite mašinu. Nemojte se baviti aktivnostima koje odvlače pažnju; u suprotnom može doći do povrede ili materijalne štete.
7. Zaustavite mašinu, uklonite dugme za elektrostart, sačekajte da se sva kretanja zaustave i uklonite akumulator iz mašine pre podešavanja, servisiranja, čišćenja ili odlaganja mašine.

8. Uklonite akumulator i dugme za elektrostart sa mašine kad god je ostavljate bez nadzora ili pre nego što menjate dodatnu opremu.
9. Nemojte forsirati mašinu – dopustite mašini da posao obavi bolje i bezbednije brzinom za koju je projektovana.
10. Budite oprezni – pazite šta radite i vodite se zdravim razumom pri korišćenju mašine. Nemojte koristiti mašinu kada ste bolesni, umorni ili pod uticajem alkohola ili opijata.
11. Nemojte da koristite akumulatorsku kosilicu po kiši.
12. Mašinom rukujte samo u uslovima dobre vidljivosti i odgovarajućim vremenskim uslovima. Nemojte koristiti mašinu kada postoji opasnost od grmljavine.
13. Budite naročito pažljivi kada se krećete unazad ili vučete mašinu ka sebi.
14. Sve vreme vodite računa da imate dobro uporište i ravnotežu, naročito na nagibima. Kosite popreko površine nagiba, nikada uz ili niz. Budite naročito pažljivi pri promeni pravca na nagibima. Nemojte da kosite na nagibima većim od 45°. Hodajte, nikada nemojte trčati sa mašinom.
15. 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 površine koje nisu travnate.
16. Pazite na rupe, brazde, izbočine, kamenje ili druge skrivenе predmete. Neravan teren može da dovede do toga da izgubite ravnotežu ili uporište.
17. Mokra trava ili lišće mogu dovesti do teške povrede ako se okliznete i dodirnete sečivo. Nemojte da kosite u vlažnim uslovima. Nemojte da kosite kada pada kiša.
18. Ako mašina udari u neki predmet ili počne da vibrira, odmah isključite motor, uklonite dugme za elektrostart, sačekajte da se svi pokreti zaustave i uklonite akumulator pre nego što proverite da li ima oštećenja na mašini. Obavite sve potrebne popravke pre nego što nastavite sa radom.
19. Zaustavite mašinu i uklonite dugme za elektrostart pre utovarivanja mašine radi transporta.
20. U uslovima zloupotrebe, može doći do ispuštanja tečnosti iz akumulatora; izbegavajte da dođete u dodir sa njom. Ako slučajno dođete u dodir sa tečnošću, isperite vodom. Ako tečnost dođe u dodir sa vašim očima, potražite lekarsku pomoć.

Tečnost ispuštena iz akumulatora može da izazove iritaciju ili opekotine.

#### IV. Održavanje i skladištenje

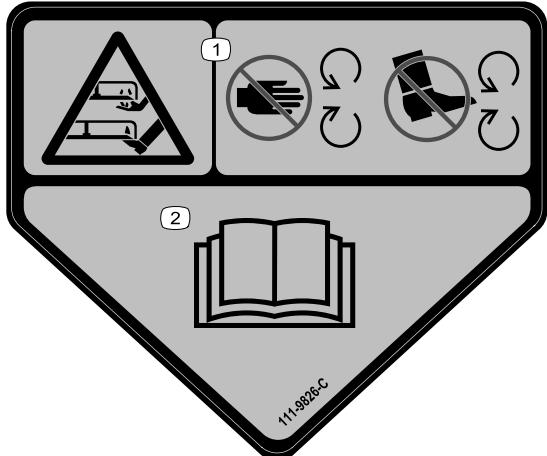
1. Zaustavite mašinu, uklonite dugme za elektrostart, sačekajte da se sva kretanja zaustave i uklonite akumulator iz mašine pre podešavanja, servisiranja, čišćenja ili odlaganja mašine.
2. Nemojte pokušavati da popravite mašinu drugačije nego kako je navedeno u uputstvima. Pozovite ovlašćenog Toro distributera da izvrši servisiranje mašine uz korišćenje identičnih zamenskih delova.
3. Nosite rukavice i zaštitu za oči kada servisirate mašinu.
4. Tupo sečivo naoštrite na obe ivice da biste održali ravnotežu. Očistite sečivo i pobrinite se da bude izbalansirano.
5. Zamenite sečivo ako je iskrivljeno, istrošeno ili oštećeno. Neizbalansirano sečivo stvara vibracije, što može da ošteti motor ili dovede do telesnih povreda.
6. Kada servisirate sečivo, imajte na umu da sečivo i dalje može da se pomera čak i ako je izvor napajanja isključen.
7. Za najbolje performanse, koristite samo originalne zamenske delove i dodatnu opremu kompanije Toro. Drugi zamenski delovi i dodatna oprema mogu biti opasni i njihovo korišćenje može da ponisti garanciju za proizvod.
8. Održavajte mašinu – za najbezbednije performanse održavajte oštice oštrim i čistim. Vodite računa da ručke budu suve, čiste i da na njima nema ulja i maziva. Držite štitnike na mestu i u ispravnom stanju. Održavajte sečivo oštrim. Koristite isključivo identično zamensko sečivo.
9. Proverite da li mašina ima oštećenih delova – ako su štitnici ili drugi delovi oštećeni, odredite da li će mašina raditi ispravno. Proverite da li ima neporavnatih ili sputanih pokretnih delova, polomljenih delova, nosača ili je prisutno bilo koje drugo stanje koje može da utiče na rad mašine. Ako nije navedeno u uputstvima, pozovite ovlašćenog Toro distributera da popravi ili zameni oštećeni štitnik ili deo.
10. Kada se akumulator ne koristi, držite ga podalje od metalnih predmeta poput spajalica, novčića, ključeva, eksera i vijaka koji mogu da naprave spoj između dva terminala. Kratak spoj terminala akumulatora može da izazove opekotine ili požar.
11. Često proveravajte pritegnutost zavrtnjeva za montiranje sečiva i motora.
12. Kada ne koristite mašinu, skladištite je u zatvorenom prostoru na suvom, bezbednom mestu van domaćaja dece.
13. Ne izlažite akumulator niti mašinu plamenu niti prekomernoj temperaturi. Izlaganje plamenu ili temperaturama preko 130 °C može izazvati eksploziju.
14. OPREZ – Akumulator kojim se pogrešno rukuje može predstavljati rizik od požara, eksplozije ili hemijskih opekotina.
  - Nemojte rasklapati akumulator.
  - Zamenite akumulator isključivo originalnim akumulatorom kompanije Toro; korišćenje druge vrste akumulatora može dovesti do požara ili rizika od povrede.
  - Držite akumulatore van domaćaja dece i u originalnom pakovanju dok ne budete spremni da ih koristite.

## SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA

# 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 nalepcu koja je oštećena ili nedostaje.



111-9826

decal111-9826

1. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake ili stopala, jedinica za sečenje – držite šake i stopala dalje od pokretnih delova.
2. Pročitajte *priručnik za operatera*.



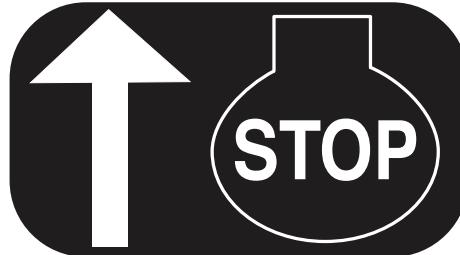
133-8054

decal133-8054



94-8072

decal94-8072



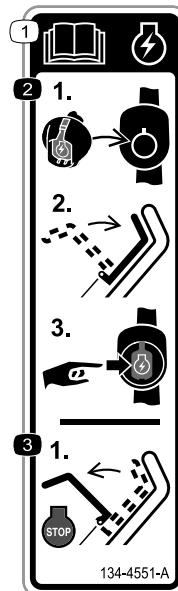
STOP

g017410

g017410

H295159

1. Zaustavljanje motora(isključivanje)



134-4551-A

134-4551

decal134-4551

1. Pročitajte *Priručnik za operatera* za više informacija o pokretanju mašine.
2. Da biste pokrenuli mašinu, umetnите dugme za elektrostart u prekidač za elektrostart, pritisnite prečku za kontrolu sečiva uz ručku i pritisnite dugme za elektrostart.
3. Da biste isključili mašinu, otpustite prečku za kontrolu sečiva.



decal134-8067

### 134-8067

1. Upozorenje – pročitajte *Priročnik za operatera*; svi operateri treba da budu obućeni pre korišćenja maštine.
2. Upozorenje – nosite zaštitu za uši i zaštitu za oči.
3. Opasnost od bacanja predmeta – vodite računa da posmatrači budu na odstojanju.
4. Upozorenje – pročitajte *Priročnik za operatera*.
5. Opasnost od odsecanja/otkidanja šake ili stopala, sečivo kosilice – isključite mašinu i uklonite ključ pre obavljanja održavanja; držite se dalje od pokretnih delova.

# Подешавање

## 1

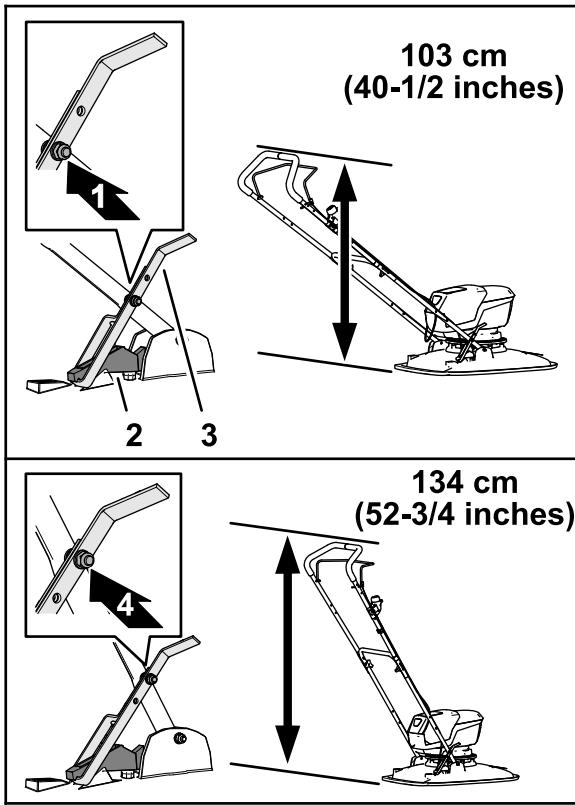
### Instaliranje nožne blokade ručke

Делови потребни за овај поступак:

1	Donja ručка
1	Nožna blokada
2	Podloška (6 mm)
1	Navrtka (6 mm)

### Поступак

**Напомена:** Nožnu blokadu možete da koristite kao podršku ručki samo u vertikalnom položaju, kada se ručka montira u donjem položaju od 103,4 cm.

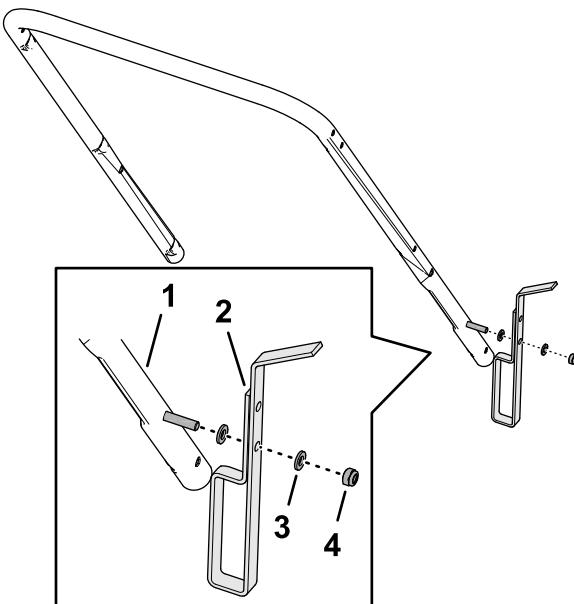


Слика 3

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Niski položaj ručke | 3. Nožna blokada        |
| 2. Nosač nožne blokade | 4. Visoki položaj ručke |

1. Odredite visinu ručke kada je nožna blokada postavljena u nosač nožne blokade ([Слика 3](#)).

2. Poravnajte otvor na nožnoj blokadi sa zavrtnjem na donjoj ručki ([Слика 4](#)).



g462033

Слика 4

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1. Donja ručka   | 3. Podloška (6 mm) |
| 2. Nožna blokada | 4. Navrtka (6 mm)  |

3. Sklopite nožnu blokadu sa ručkom pomoću 2 podloške (6 mm) i navrtke (6 mm).
4. Zategnite navrtku.

**Напомена:** Proverite da li nožna blokada može da se rotira.

# 2

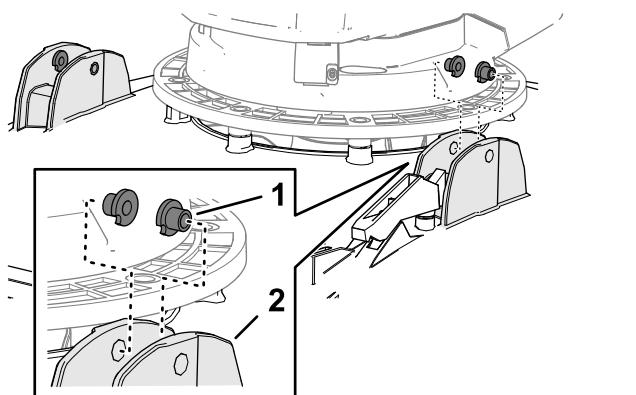
## Instaliranje ručke

Делови потребни за овај поступак:

4	T-čaure
2	Zavrtanj (6 x 55 mm)
7	Podloška (6 mm)
2	Navrtka (6 mm)
1	Gornja ručka
2	U-zavrtanj
2	Ručica
1	Vijak sa ravnom glavom
1	Stezaljka za sajlu
1	Kontranavrtna
2	Vezica

### Montiranje donje ručke na mašinu

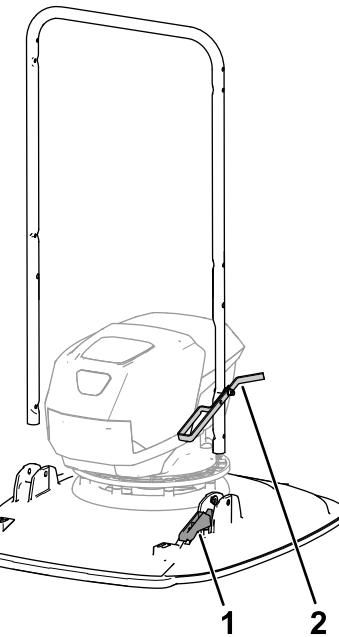
- Postavite 2 T-čaure na prirubnice ručke kućišta kosilice ([Слика 5](#)).



Слика 5

1. T-čaure
2. Prirubnice ručke (kućište kosilice)

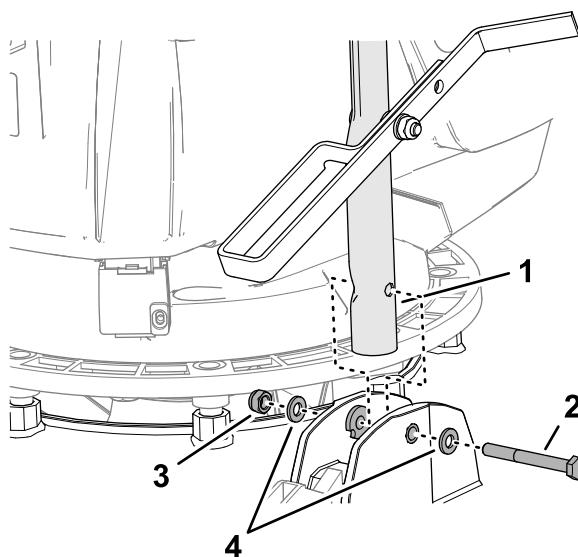
2. Poravnajte nožnu blokadu na ručki sa nosačem nožne blokade na kućištu ([Слика 6](#)).



g414364

Слика 6

1. Nosač nožne blokade
2. Nožna blokada
3. Poravnajte otvor na ručki sa otvorima na čaurama ([Слика 7](#)), pa fiksirajte ručku na mašinu pomoću zavrtinja (6 x 55 mm), 2 podloške (6 mm) i navrtke (6 mm).



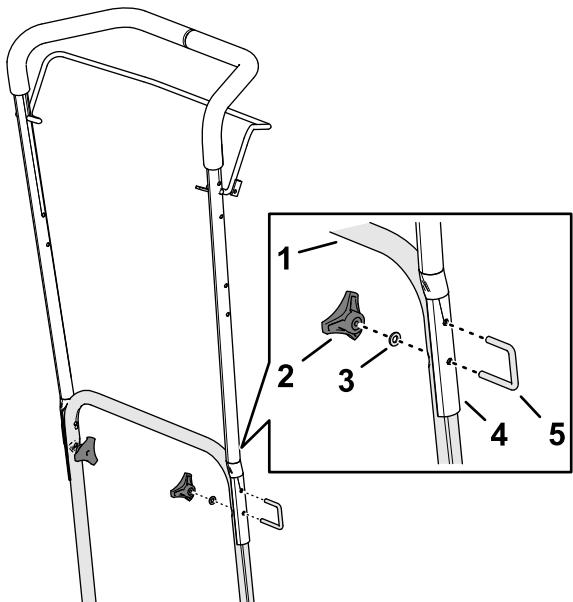
Слика 7

1. Donja ručka
2. Zavrtanj (6 x 55 mm)
3. Podloška (6 mm)
4. Navrtka (6 mm)

4. Ponovite korak [3](#) sa druge strane maštine.

### Sklapanje gornje i donje ručke

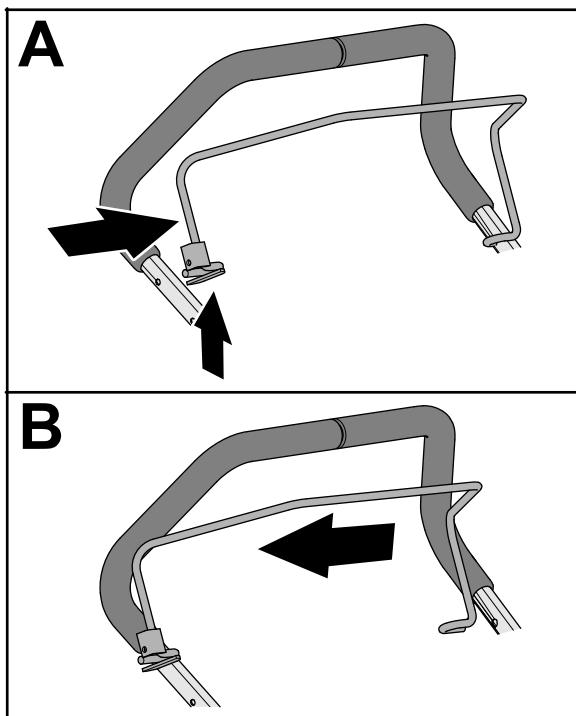
1. Poravnajte otvore na gornjoj ručki sa otvorima na donjoj ručki ([Слика 8](#)).



**Слика 8**

g364684

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1. Donja ručka     | 4. Gornja ručka |
| 2. Ručica          | 5. U-zavrtanj   |
| 3. Podloška (6 mm) |                 |

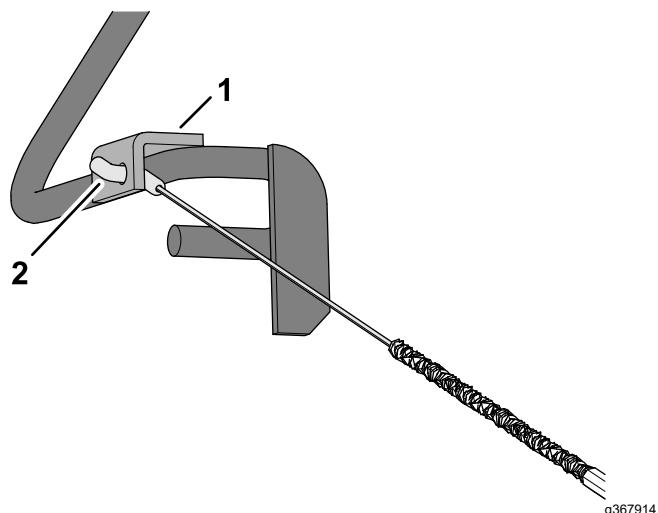


**Слика 9**

g367353

2. Postavite gornju ručku na donju ručku pomoću 2 U-zavrtnja, 2 podloške (6 mm) i 2 zavrtnja.

2. Umetnите uložak kabla kroz otvor na nosaču ručice za prisustvo operatera, kao što je prikazano na [Слика 10](#).

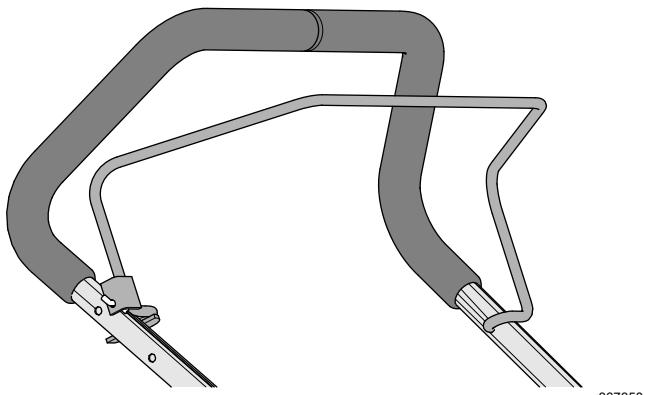


**Слика 10**

g367914

1. Nosač (ručica za prisustvo    2. Uložak kabla operatera)

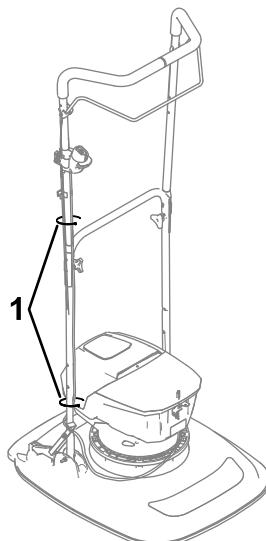
3. Umetnите kraj ručice za prisustvo operatera u ručku, blago pritisnite drugi krak ručice, pa umetnите ručicu u ručku ([Слика 11](#)).



Слика 11

## Fiksiranje kablova na ručku

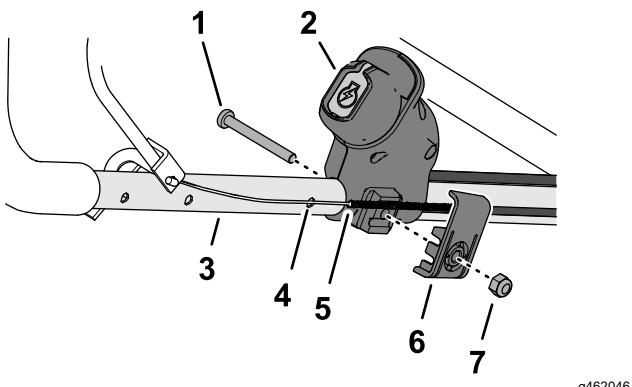
Fiksirajte kablove na ručku pomoću vezica za kablove, kao što je prikazano na [Слика 13](#).



g465529

Слика 13

1. Vezica

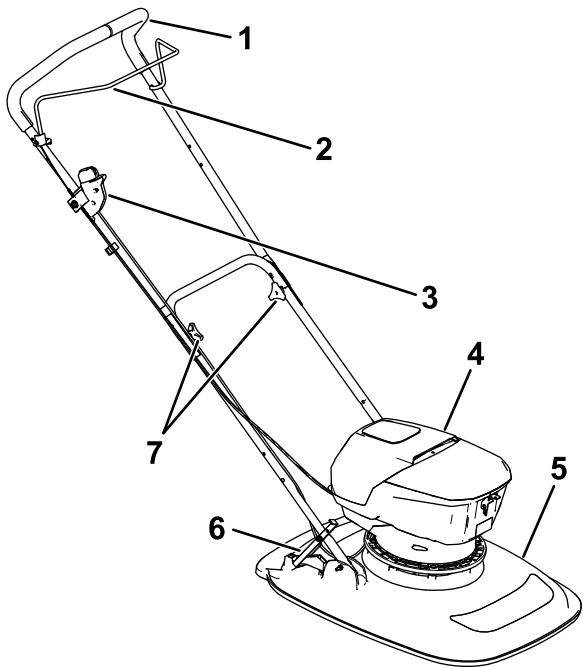


Слика 12

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1. Vijak sa ravnom glavom           | 5. Sajla (ručica za prisustvo operatera) |
| 2. Prekidač za elektrostart         | 6. Stezaljka za sajlu                    |
| 3. Gornja ručka                     | 7. Kontranavrtka                         |
| 4. Nemojte da koristite ovaj otvor. |  |

2. Poravnajte sajlu ručice za prisustvo operatera sa gornjim žlebom za sajlu prekidača za elektrostart.
3. Poravnajte stezaljku za sajlu sa sajлом i prekidačem.
4. Fiksirajte stezaljku, sajlu i prekidač na gornju ručku pomoću vijka sa ravnom glavom i kontranavrtke.

# Преглед производа



g414369

Слика 14

- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1. Ručka                          | 5. Kućište kosilice    |
| 2. Ručica za prisustvo operatera  | 6. Nožna blokada ručke |
| 3. Dugme/prekidač za elektrostart | 7. Zavrtnji ručke      |
| 4. Poklopac odeljka za akumulator |                        |

## Спецификације

### Specifikacije mašine

Model	Širina košenja	Širina proizvoda
02614T	465 mm	575 mm

## Temperaturni opsezi za punjenje, rad i odlaganje

### Specifikacija temperaturnog opsega

Punjenje ili odlaganje akumulatora	Korišćenje akumulatora	Korišćenje mašine
5 °C do 40 °C	-30 °C do 49 °C	0 °C do 49 °C

\*Vreme punjenja može se produžiti ako ne punite akumulator unutar navedenog temperaturnog opsega.

Skladištite mašinu, akumulator i punjač u zatvorenom, čistom i suvom prostoru.

## Dodatna oprema/priklučci

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](http://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 koje proizvode drugi proizvođači mogu da budu opasni.

## Контроле

### Руčица за prisustvo operaterа

Ручица за prisustvo operaterа (Слика 14) контролише напајање мотора.

- Pritisnite ručicu uz ručku da biste pokrenuli motor.
- Razdvojite ručicu od ručke da biste isključili motor.

### Дугме за elektrostart

Дугме за elektrostart (Слика 14) умеше се у прекидач за elektrostart и zajedno се користе за управљање elektromotorom.

# Рад

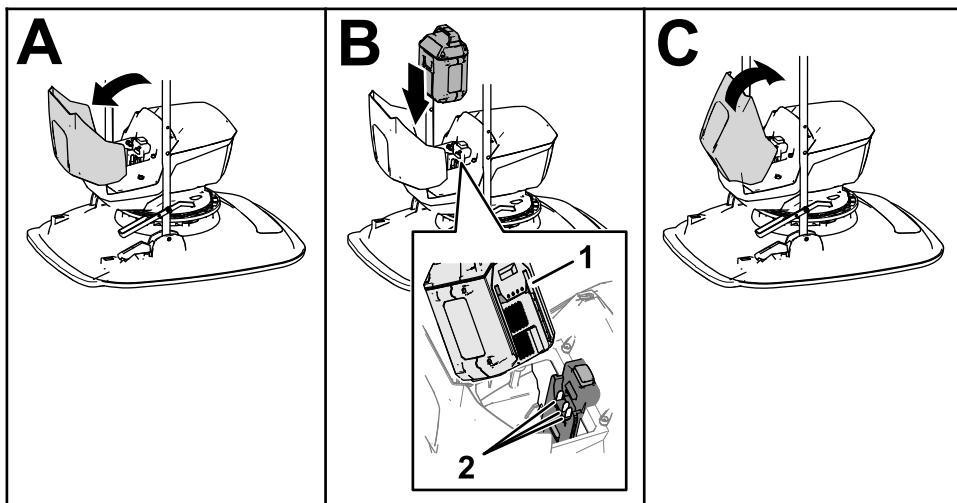
## Пре рада

### Уметање акумулатора у машину

**Важно:** Користите акумулатор само при температурама унутар одговарајућег опсега; погледајте Спецификације (страница 12)

1. Уклоните дугме за електростарт из прекидача за електростарт; погледајте [Покретање машине \(страница 14\)](#).
2. Проверите акумулатор да бисте се уверили да у отворима за вентилацију нema прашине и прљавштине.
3. Отворите поклопац оделјка за акумулатор ([Слика 15](#)).
4. Поравнajте електричне контакте акумулатора са електричним контактима у оделјку за акумулатор.
5. Поставите акумулатор на електричне контакте у оделјку тако да акумулатор безбедно легне.
6. Затворите поклопац оделјка за акумулатор.

**Напомена:** Ако се поклопац оделјка за акумулатор не затвори потпуно, акумулатор нје уметнут до краја и фиксиран у оделјку.



g414371

Слика 15

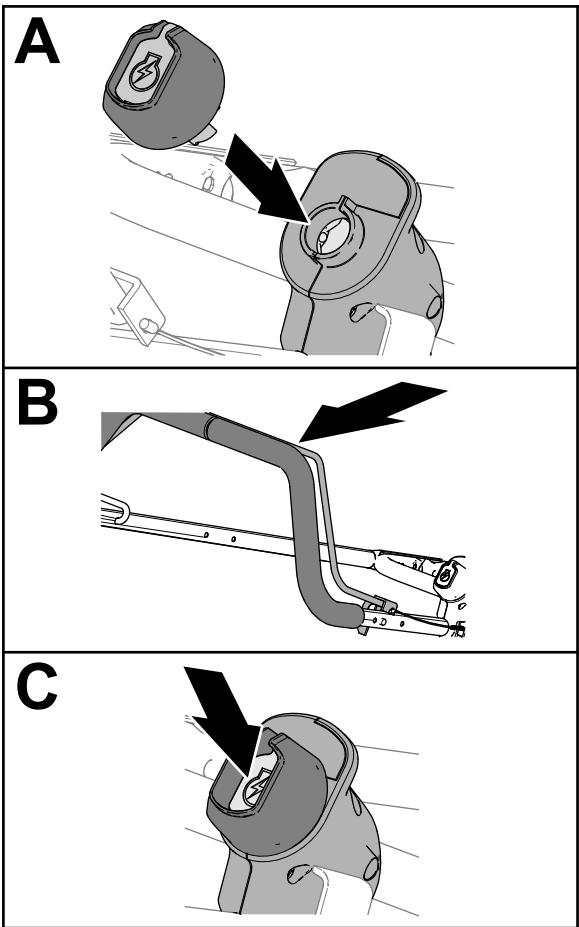
1. Електрични контакти акумулатора

2. Електрични контакти у оделјку за акумулатор

# Током рада

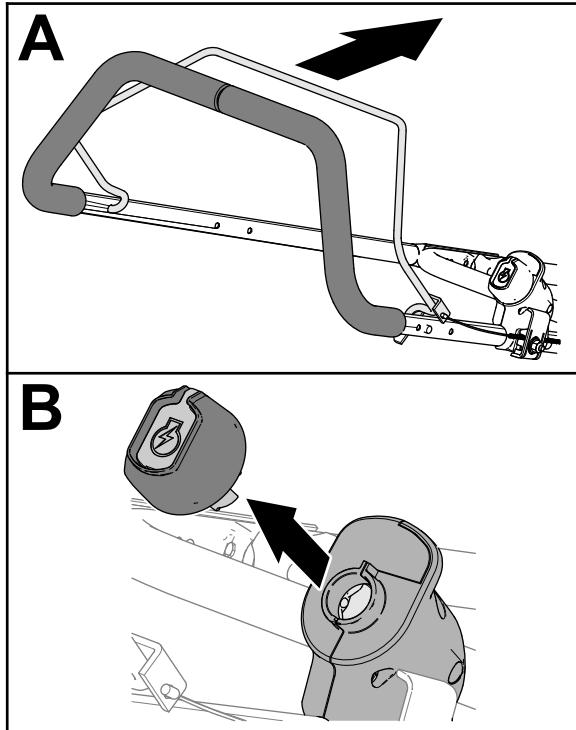
## Pokretanje mašine

- Umetnute ključ za elektrostart u prekidač za elektrostart ([Слика 16](#)).



## Isključivanje mašine

- Pustite ručicu za prisustvo operatera ([Слика 17](#)).

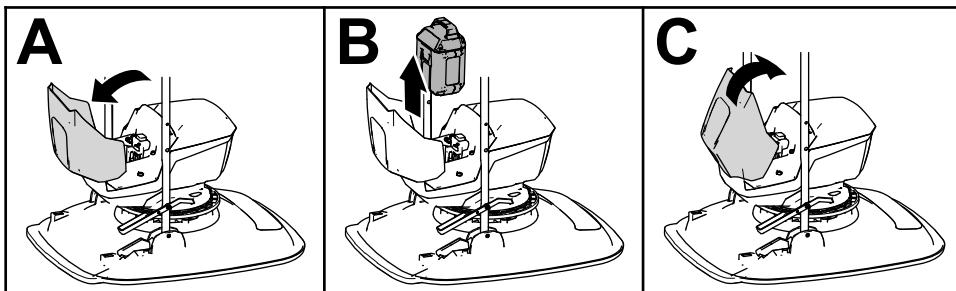


- Držite ručku dok čekate da se motor zaustavi.
- Uklonite ključ za elektrostart iz prekidača za elektrostart.

- Uhvatite ručku i ručicu za prisustvo operatera, pa prislonite ručicu uz ručku ([Слика 16](#)).
- Pritisnite dugme startera.
- Ostavite da motor radi punom brzinom pre pomeranja mašine.

# Uklanjanje akumulatora iz mašine

1. Isključite mašinu; pogledajte [Isključivanje mašine \(страна 14\)](#).
2. Otvorite poklopac odeljka za akumulator ([Слика 18](#)).
3. Pritisnite zasun akumulatora kako biste oslobodili akumulator i uklonili ga.
4. Zatvorite poklopac odeljka za akumulator.



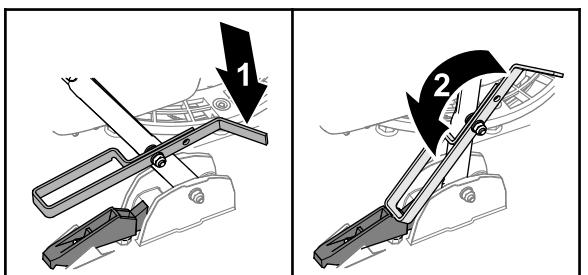
g414370

Слика 18

## Podupiranje ručke pomoću nožne blokade

### Ručka sklopljena u donjem položaju

**Напомена:** Ako ste ručku sklopili u niskom položaju od 103 cm, nožnu blokadu koristite da biste poduprli ručku u vertikalnom položaju..



g367257

Слика 19

1. Nožna blokada okrenuta ka napred
2. Nožna blokada okrenuta ka nazad

- Da biste oslobodili ručku, podignite ručku i rotirajte nožnu blokadu unapred ([Слика 19](#)).
- Da biste poduprli ručku, postavite ručku i rotirajte nožnu blokadu unazad.

## Podešavanje visine košenja

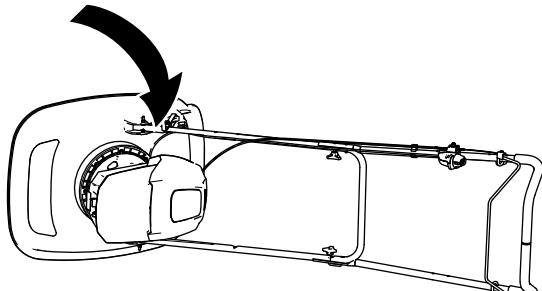
### ⚠ УПОЗОРЕНЬЕ

Podešavanje visine košenja može da vas dovede u kontakt sa sečivom u pokretu, što će dovesti do ozbiljne povrede.

- Otpustite ručicu za prisustvo operatera i sačekajte da se svi pokretni delovi zaustave.
- Prilikom rukovanja sečivom nosite rukavice otporne na sečenje.

### Uklanjanje sečiva

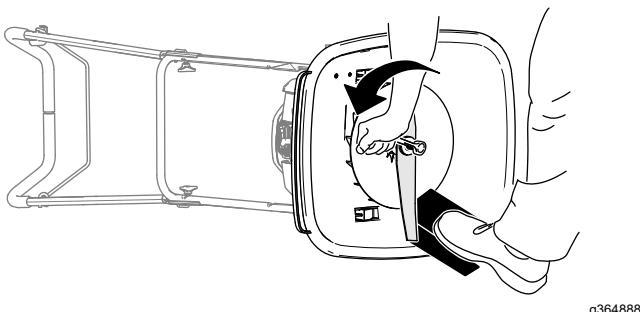
1. Isključite mašinu, uklonite dugme za elektrostart i uklonite akumulator; pogledajte [Isključivanje mašine \(страна 14\)](#).
2. Položite mašinu na bok.



g414372

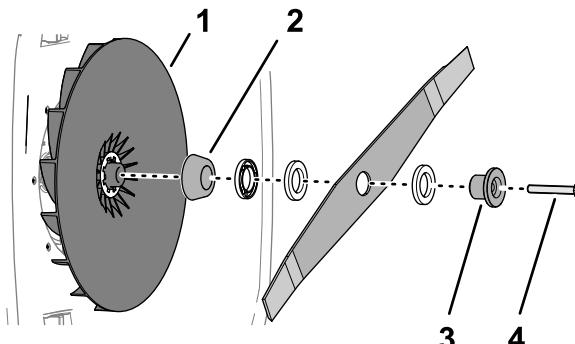
Слика 20

3. Upotrebite drveni blok da držite sečivo stabilnim ([Слика 21](#)).



Слика 21

g364888



Слика 23

g364923

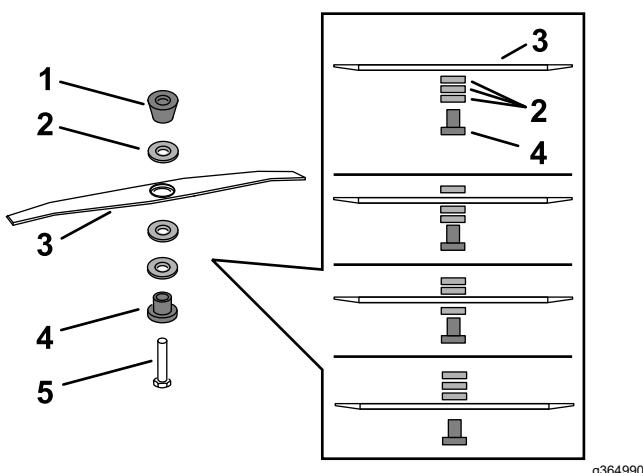
- Koristite ključ da biste uklonili sečivo rotiranjem zavrtnja suprotno od smera kazaljke na satu (Слика 21).

**Важно:** Prilikom uklanjanja sečiva nosite zaštitne naočare i rukavice otporne na sečenje.

## Pozicioniranje odstojnika sečiva

Promenite položaj odstojnika da biste podešili visinu košenja, kao što je prikazano na Слика 22.

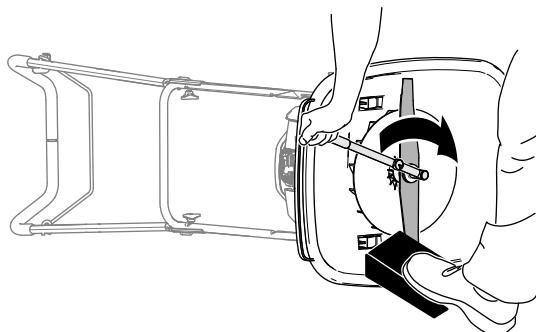
**Напомена:** Svaki odstojnik menja visinu košenja sečiva za 6,3 mm.



Слика 22

g364990

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. Konusni odstojnik | 4. Držač    |
| 2. Odstojnici        | 5. Zavrtanj |
| 3. Sečivo            |             |



Слика 24

g364889

- Nagnite mašinu nagore.

## Montiranje sečiva

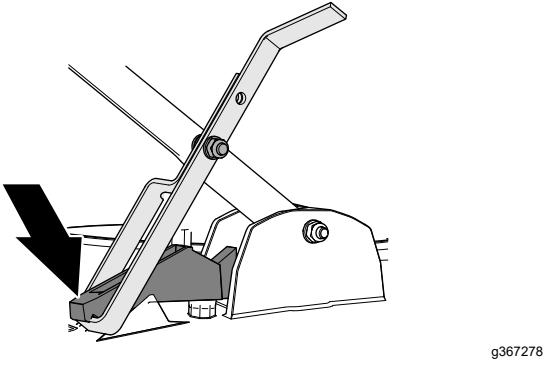
- Poravnajte zaobljene krajeve sečiva sa kućištem kosilice, pa montirajte držač, sečivo, odstojnike i konusni odstojnik na lopaticu pomoću zavrtnja.

**Важно:** Uvek montirajte konusni odstojnik direktno ispod lopatice, a držač ispod glave zavrtnja.

# Оперативне напомене

## Opšti saveti za košenje

- Postavite obruč nožne blokade ispod nosača nožne blokade da biste unapredili rukovanje mašinom.



Слика 25

g367278

- 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, uklonite ključ za elektrostart i pregledajte mašinu u potrazi za oštećenjem.
- Za najbolje performanse, proverite da li je sečivo oštreno pre početka sezone košenja.
- Zamenite oštećeno sečivo pomoću novog Toro zamenskog sečiva.

## Košenje trave

- Odsecajte samo trećinu vlati trave odjednom. Nemojte da kosite ispod najviše postavke (30 mm), osim ako trava nije proređena ili je kasna jesen kada se rast trave usporava.
- Nemojte da kosite travu dužine preko 15 cm zato što mašina može da se zapuši ili motor može da se zaustavi.
- Mokra trava i lišće obično formiraju grumen u dvorištu i mogu izazvati začepljenje mašine ili zastoj motora. Kosite samo u suvim uslovima, ako je to moguće.

## ▲ УПОЗОРЕЊЕ

**Mokra trava ili lišće mogu dovesti do teške povrede ako se okliznete i dodirnete sečivo.**

**Kosite samo u suvim uslovima, ako je to moguće.**

- 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.
- Ako niste zadovoljni konačnim izgledom travnjaka, pokušajte jedno ili više od sledećih uputstava:
  - Proverite jedinicu za sečenje i/ili zamenite sečivo.
  - 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.
- Ne preporučuje se košenje trave duže od 15 cm. Ako je sloj lišća predebeo, mašina može da se zapuši i tako izazove zastoj motora.
- Usporite brzinu košenja ako mašina dovoljno ne usitnjava lišće.

## Након рада

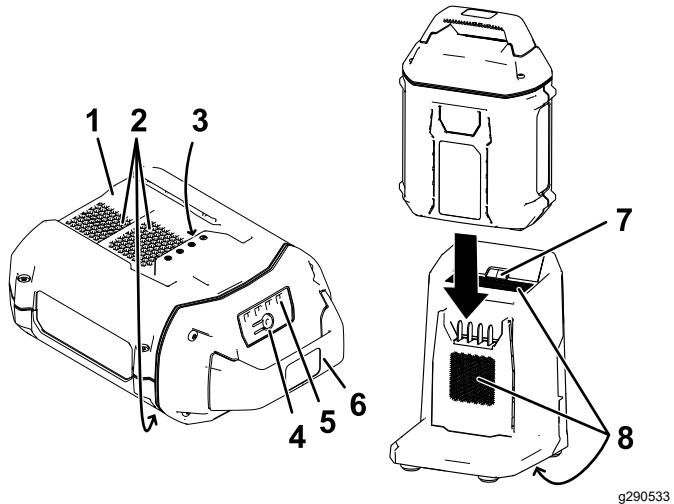
## Punjjenje akumulatora

**Важно:** Akumulator nije u potpunosti napunjen u trenutku kupovine. Pre nego što koristite alatku po prvi put, stavite akumulator u punjač i punite ga dok LED displej ne bude pokazao da je akumulator u potpunosti napunjen. Pročitajte sve bezbednosne mere opreza.

**Важно:** Punite akumulator samo pri ambijentalnim temperaturama unutar navedenog temperaturnog opsega; pogledajte **Temperaturni opsezi za punjenje, rad i odlaganje (страна 12)**.

**Напомена:** U svakom trenutku možete pritisnuti dugme indikatora napunjenosti akumulatora na akumulatoru kako biste prikazali trenutnu napunjenost (LED indikatori).

- Proverite da u ventilacionim otvorima na akumulatoru i punjaču nema prašine i otpadaka.



**Слика 26**

Ako se akumulator duže neće koristiti, skinite ga sa punjača; pogledajte [Припрема машина за складиштење \(страница 21\)](#).

- Da biste uklonili akumulator, odvojite ga od punjača.

- Udubljenje na akumulatoru
  - Ventilacioni otvori akumulatora
  - Električni kontakti akumulatora
  - Dugme indikatora napunjenoosti akumulatora
  - LED indikatori (trenutna napunjenoost)
  - Ručka
  - LED lampice indikatora punjača
  - Ventilacioni otvori punjača
  - Adapterski punjač
- Poravnajte udubljenje u akumulatoru ([Слика 26](#)) sa jezičkom na punjaču.
  - Uvucite akumulator u punjač dok se ne smesti do kraja ([Слика 26](#)).
  - Sačekajte da se akumulator napuni; pogledajte sledeću Tabelu statusa punjača akumulatora da biste protumačili status punjača akumulatora.

#### Tabela statusa punjača akumulatora

LED lampice indikatora	Označava
Isključeno	Akumulator nije umetnut
Zeleno trepćuće	Akumulator se puni
Zeleno	Akumulator je napunjen
Crveno	Akumulator i/ili punjač su iznad ili ispod navedenog temperaturnog opsega*
Crveno trepćuće	Greška kod punjenja akumulatora**

\*Pogledajte [Temperaturni opsezi za punjenje, rad i odlaganje \(страница 12\)](#) za više informacija.

\*\*Pogledajte [Решавање проблема \(страница 22\)](#) za više informacija.

**Важно:** Akumulator se može ostaviti na punjaču tokom kraćih perioda između dva korišćenja.

# Одржавање

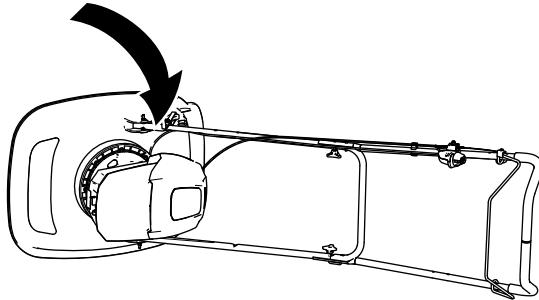
**Напомена:** Utvrđite levu i desnu stranu mašine iz uobičajenog položaja operatera.

## Препоручени распоред(и) одржавања

Интервал сервисног одржавања	Поступак одржавања
Пре сваке употребе или свакодневно	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li je sečivo pohabano ili oštećeno. Ako je sečivo oštećeno, odmah ga zamenite.</li><li>Očistite pokošenu travu i prljavštinu sa cele mašine.</li></ul>
Након сваке употребе	<ul style="list-style-type: none"><li>Očistite pokošenu travu i prljavštinu sa cele mašine.</li></ul>
Годишње	<ul style="list-style-type: none"><li>Zamenite sečivo ili ga naoštrite (češće ako oštrica brzo otupi).</li></ul>

## Priprema za održavanje

- Premestite mašinu na ravnu površinu.
- Isključite mašinu, uklonite dugme za elektrostart i uklonite akumulator; pogledajte [Isključivanje mašine \(страница 14\)](#).



g414372

Слика 27

### ▲ УПОЗОРЕНЬЕ

Kada servisirate sečivo, ono i dalje može da se pomera čak i ako je izvor napajanja isključen. Sečivo je oštrog; dodirivanje sečiva može dovesti do teške telesne povrede.

- Držite šake i stopala podalje od pokretnog sečiva.
- Nosite rukavice kada servisirate sečivo.

## Provera sečiva

**Интервал сервиса:** Пре сваке употребе или свакодневно Ако је сечиво оштећено, одмах га замените.

- Pripremite машину за одржавање; погледајте [Припрема за одржавање \(страница 19\)](#).
- Položite машину на бок.

- Proverite да ли је сечиво погабано или оштећено.
  - Ако је сечиво оштећено или напукло, одмах га уклоните и замените.
  - Ако је оштрица сечива тупа или окрznuta, уклоните је, naoštrite или замените, па је поново instalirajte.
- Nagnite машину нагоре.

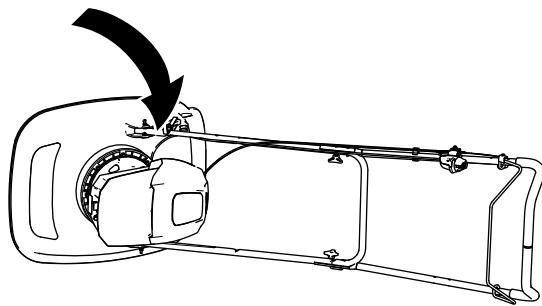
## Zamena sečiva

**Интервал сервиса:** Годишње

**Важно:** За instaliranje sečiva potreban je moment ključ. Ако nemate moment-ključ ili se ne usuđujete da sami obavite ovaj postupak, обратите se ovlašćenom serviseru ili ovlašćenom Toro distributeru.

## Uklanjanje sečiva

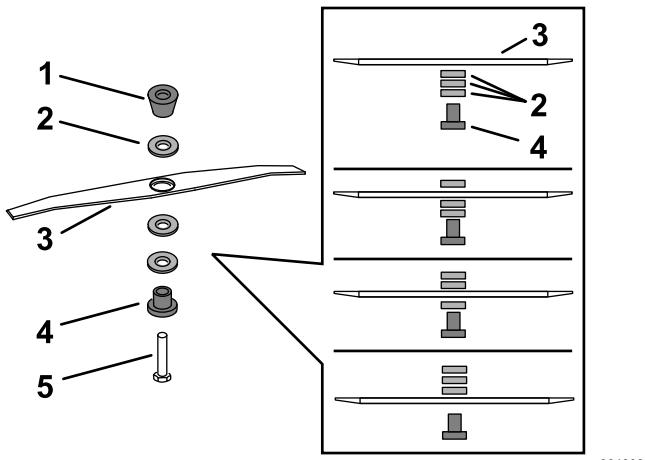
- Pripremite машину за одржавање; погледајте [Припрема за одржавање \(страница 19\)](#).
- Položite машину на бок.



Слика 28

g414372

3. Zabeležite položaje odstojnika

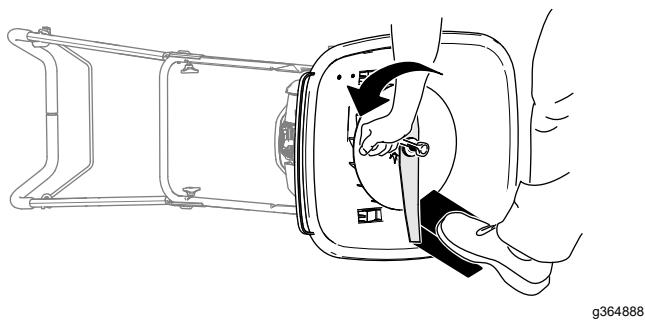


Слика 29

g364990

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. Konusni odstojnik | 4. Držač    |
| 2. Odstojnici        | 5. Zavrtanj |
| 3. Sečivo            |             |

4. Upotrebite drveni blok da držite sečivo stabilnim ([Слика 30](#)).



Слика 30

g364888

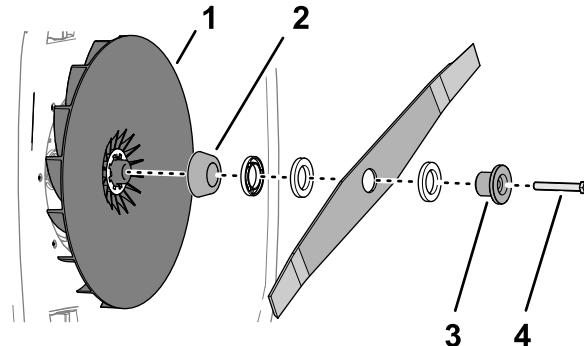
5. Koristite ključ koji ste dobili sa mašinom da biste uklonili sečivo rotiranjem zavrtanja sečiva suprotno od smera kazaljke na satu ([Слика 29](#)).

**Важно:** Prilikom uklanjanja sečiva nosite zaštitne naočare i rukavice otporne na sečenje.

## Montiranje sečiva

- Poravnajte zaobljene krajeve sečiva sa kućištem kosilice, pa montirajte držač, sečivo, odstojnike i konusni odstojnik na lopaticu pomoću zavrtinja.

**Важно:** Uvek morate da montirate konusni odstojnik direktno ispod lopatice, a držač ispod glave zavrtinja.



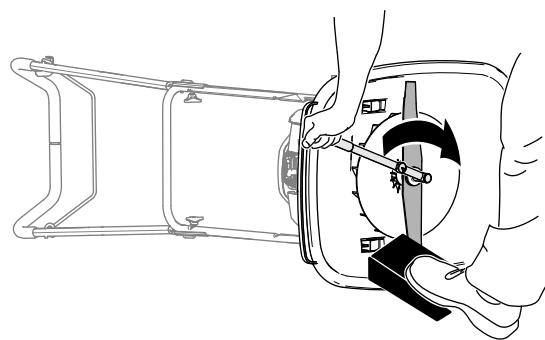
Слика 31

g364923

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. Lopatica          | 3. Držač    |
| 2. Konusni odstojnik | 4. Zavrtanj |

2. Zategnite zavrtanj sečiva na  $75 \text{ N}\cdot\text{m}$ .

**Важно:** Zavrtanj zategnut na  $75 \text{ N}\cdot\text{m}$  je veoma čvrsto stegnut. Dok sečivo pridržavate pomoću drvenog bloka, primenite svoju težinu na moment ključ i zategnite zavrtanj.



Слика 32

g364889

3. Nagnite mašinu nagore.

# Čišćenje mašine

**Интервал сервиса:** Пре сваке употребе или свакодневно

Након сваке употребе

## ▲ УПОЗОРЕНЬЕ

Mašina može da izbaci materijal ispod kućišta.

- **Nosite zaštitu za oči.**
- **Ostanite u radnom položaju (za ručkom).**
- **Ne dozvolite da u blizini bude posmatrača.**

1. Isključite mašinu, uklonite dugme za elektrostart i uklonite akumulator; pogledajte [Isključivanje mašine \(страница 14\)](#).
2. Položite mašinu na bok.
3. Pomoću četke ili vazduha pod pritiskom uklonite travu i ostatke iz kućišta motora i okolnih oblasti na kućištu.

# Складиштење

**Важно:** Skladištite mašinu, akumulator i punjač samo pri temperaturama unutar navedenog opsega; pogledajte [Temperaturni opsezi za punjenje, rad i odlaganje \(страница 12\)](#).

## Priprema mašine za skladištenje

1. Očistite mašinu.
  2. Uklonite ključ za elektrostart iz prekidača za elektrostart.
  3. Uklonite akumulator i proverite da li je oštećen.
- Напомена:** Nemojte skladištiti mašinu sa montiranim akumulatorom.
4. Punite akumulator dok 2 ili 3 LED indikatora na akumulatoru počnu da svetle zeleno.

**Важно:** Nemojte skladištiti potpuno napunjen ni potpuno prazan akumulator.

5. Proverite da li je sečivo pohabano ili oštećeno. Ako je sečivo tupo, naoštrite ga; ako je sečivo oštećeno, zamenite ga.
6. Zategnite sve navrtke, vijke i zavrtnje.
7. Skladištite mašinu, akumulator i punjač na hladnom, čistom i suvom mestu.
  - Skladištite mašinu, ključ za elektrostart, akumulator i punjač akumulatora van domaćaja dece.
  - Držite mašinu, akumulator i punjač dalje od korozivnih supstanci, kao što su baštenske hemikalije i soli za uklanjanje leda.
  - Nemojte da skladištite akumulator napolju ili u vozilu.

## Priprema mašine za rad

1. Punite akumulator sve dok leva lampica indikatora ne zasveti zeleno ili dok sva 4 LED indikatora ne zasvetle zeleno na akumulatoru.
2. Umetnите akumulator u mašinu; pogledajte [Umetanje akumulatora u mašinu \(страница 13\)](#).

# Решавање проблема

Izvršavajte samo korake koji su opisani u ovim uputstvima. Neka ovlašćeni servis ili ovlašćeni Toro distributer obavi sve dalje inspekcije, održavanja i popravke ukoliko ne možete da rešite problem.

Проблем	Могући узрок	Корективна мера
Mašina neće da se pokrene.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Akumulator nije dobro postavljen u mašinu.</li> <li>Akumulator nije napunjen.</li> <li>Akumulator je oštećen.</li> <li>Postoji neki drugi problem sa elektrikom maštine.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Uklonite akumulator i ponovo ga montirate u mašinu, vodeći računa da bude potpuno umetnut i pričvršćen.</li> <li>Uklonite akumulatora iz maštine i zamenite ga.</li> <li>Zamenite akumulator.</li> <li>Obratite se ovlašćenom serviseru ili ovlašćenom Toro distributeru.</li> </ol>
Mašina ne radi bez prekida.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Na vodovima akumulatora ima vlage.</li> <li>Akumulator nije dobro postavljen u mašinu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pustite akumulator da se osuši ili ga obrišite.</li> <li>Uklonite akumulator i ponovo ga montirate u mašinu, vodeći računa da bude potpuno umetnut i pričvršćen.</li> </ol>
Mašina ne dostiže punu snagu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Akumulator nije dovoljno napunjen.</li> <li>Ventilacioni otvorovi su zapušeni.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Uklonite akumulator iz maštine i napunite ga u potpunosti.</li> <li>Očistite ventilacione otvore.</li> </ol>
Akumulator se brzo prazni.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Akumulator je iznad ili ispod navedenog temperaturnog opsega.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Premestite akumulator na suvo mesto gde je temperatura između 5 °C i 40 °C.</li> </ol>
Punjač akumulatora ne radi.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Punjač je iznad ili ispod navedenog temperaturnog opsega.</li> <li>Utičnica u koju je punjač uključen nema struje.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Isključite punjač iz struje i premestite ga na suvo mesto gde je temperatura između 5 °C i 40 °C.</li> <li>Kontaktirajte licenciranog električara da popravi utičnicu.</li> </ol>
LED lampica indikatora na punjaču svetli crveno.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Punjač i/ili akumulator su iznad ili ispod navedenog temperaturnog opsega.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Isključite punjač iz struje i premestite punjač i akumulator na suvo mesto gde je temperatura između 5 °C i 40 °C.</li> </ol>
LED lampica indikatora na punjaču trepće crveno.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Došlo je do greške u komunikaciji između akumulatora i punjača.</li> <li>Akumulator je slab.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Skinite akumulator sa punjača, isključite punjač iz utičnice i sačekajte 10 sekundi. Ponovo isključite punjač u utičnicu i vratite akumulator na punjač. Ako LED lampica indikatora na punjaču i dalje trepće crveno, ponovite navedeni postupak. Ako LED lampica indikatora na punjaču i dalje trepće crveno i nakon 2 pokušaja, odnesite akumulator na odlaganje u odgovarajućem objektu za reciklažu akumulatora.</li> <li>Odnesite akumulator na odlaganje u odgovarajući centar za reciklažu akumulatora.</li> </ol>
Mašina ili motor prekomerno vibrira.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Na donjoj strani maštine ima odrezaka i ostataka.</li> <li>Zavrtnjevi za montiranje motora su olabavljeni.</li> <li>Zavrtnji diskovi za sečenje su olabavljeni.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Očistite ispod kućišta maštine.</li> <li>Zategnite zavrtnjeve za montiranje motora.</li> <li>Zategnite zavrtnji diskovi za sečenje.</li> </ol>

<b>Проблем</b>	<b>Могући узрок</b>	<b>Корективна мера</b>
Mašina ispušta zvuke upozorenja.	1. Akumulator nije napunjeno. 2. Mašina je preopterećena. 3. Postoji neki drugi problem sa elektrikom mašine.	1. Uklonite akumulatora iz mašine i zamenite ga. 2. Kosite travu na većoj visini košenja ili hodajte sporijim tempom tokom košenja. 3. Pokušajte druge radnje rešavanja problema, ako se alarm i dalje čuje, обратите се ovlašćenom serviseru.
Kvalitet košenja trave je smanjen ili nezadovoljavajuć.	1. Sečivo je tupo. 2. Otpaci su se nakupili u kućištu platforme za košenje.	1. Naoštrite ili zamenite sečivo. 2. Očistite oblast ispod mašine.
Šara košenja je neravnomerna.	1. Uzastopno kosite istu šaru. 2. Na donjoj strani mašine ima odrezaka i ostataka.	1. Promenite šaru košenja. 2. Očistite ispod kućišta mašine.
Mašina kosi neravnomerno.	1. Sečivo je tupo. 2. Uzastopno kosite istu šaru. 3. Na donjoj strani mašine ima odrezaka i ostataka. 4. Postoji neki problem sa elektrikom mašine.	1. Naoštrite ili zamenite sečivo. 2. Promenite šaru košenja. 3. Očistite ispod kućišta mašine. 4. Obratite se ovlašćenom serviseru ili ovlašćenom Toro distributeru.

**Напомене:**

**Напомене:**



# Kalifornijsko upozorenje prema Predlogu 65

## Šta je ovo upozorenje?

Možda ćete videti neki proizvod na prodaju koji sadrži nalepnici upozorenja poput sledeće:



**WARNING: Cancer and Reproductive Harm – www.p65Warnings.ca.gov**  
**(UPOZORENJE: rak i šteta za reproduktivno zdravlje).**

## Šta je predlog 65?

Predlog 65 je primenjiv na sve kompanije koje posluju u Kaliforniji, prodaju proizvode u Kaliforniji ili prave proizvode koji bi se mogli prodavati u Kaliforniji ili uneti u Kaliforniju. On nalaže da Guverner Kalifornije mora da održava i objavljuje spisak hemikalija za koje je poznato da izazivaju rak, urođene mane i/ili drugu štetu za reproduktivno zdravlje. Spisak, koji se ažurira svake godine, sadrži stotine hemikalija koje se mogu naći u mnogim proizvodima za svakodnevnu upotrebu. Svrha Predloga 65 je da se javnost obavesti o izloženosti tim hemikalijama.

Predlog 65 ne zabranjuje prodaju proizvoda koji sadrže te hemikalije, već zahteva da se postave upozorenja na svaki proizvod, ambalažu proizvoda ili literaturu sa proizvodom. Uz to, upozorenje prema Predlogu 65 ne znači da proizvod krši bilo koji standard ili zahtev u pogledu bezbednosti proizvoda. Zapravo, Vlada Kalifornije je pojasnila da Prop 65 upozorenje „nije isto što i regulatorna odluka da je proizvod ‘bezbedan’ ili ‘nebezbedan’.“ Mnoge od tih hemikalija se koriste u proizvodima za svakodnevnu upotrebu već godinama bez dokumentovane štete. Više informacija potražite na <https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all>.

Upozorenje prema Predlogu 65 znači da je kompanija ili (1) procenila izloženost i zaključila da premašuje nivo "nema značajnog rizika" ili (2) odabrala da pruži upozorenje na osnovu svog razumevanja prisustva hemikalije sa spiska, bez pokušaja da izvrši procenu izloženosti.

## Da li je ovaj zakon primenjiv svuda?

Upozorenja prema Predlogu 65 su obavezna samo na osnovu zakona Kalifornije. Ta upozorenja se mogu videti širom Kalifornije na raznim mestima, između ostalog u restoranima, prodavnica živežnih namirnica, hotelima, školama i bolnicama, kao i na velikom broju proizvoda. Uz to, neki trgovci na malo putem mreže i naručivanja poštom postavljaju upozorenja prema Predlogu 65 na svoje veb stranice ili u kataloge.

## Koliko su kalifornijska upozorenja stroga u poređenju sa saveznim graničnim vrednostima?

Standardi iz Predloga 65 su često stroži od saveznih i međunarodnih standarda. Postoje razne supstance koje zahtevaju upozorenje prema Predlogu 65 u količinama koje su daleko niže od saveznih graničnih vrednosti. Na primer, standard iz Predloga 65 za upozorenje za olovu je 0,5 µg/dan, što je daleko niže nego kod saveznih i međunarodnih standarda.

## Zašto svi slični proizvodi nemaju to upozorenje?

- Proizvodi koji se prodaju u Kaliforniji zahtevaju obeležavanje prema Predlogu 65, dok slični proizvodi koji se prodaju drugde to ne zahtevaju.
- Kompanija koja je bila u sporu vezanom za Predlog 65 i rešila spor poravnanjem bi mogla biti obavezna da stavlja upozorenja prema Predlogu 65 na svoje proizvode, dok druge kompanije koje prave slične proizvode ne moraju biti u takvoj obavezi.
- Sprovođenje Predloga 65 nije dosledno.
- Kompanije bi mogle odabrati da ne pružaju upozorenja jer su zaključile da nisu dužne to da učine na osnovu Predloga 65; činjenica da na proizvodu nema upozorenja ne znači da taj proizvod ne sadrži hemikalije sa spiska u sličnim količinama.

## Zašto Toro stavlja ovo upozorenje?

Kompanija Toro je odabrala da svojim kupcima pruži što više informacija kako bi mogli da donose informisane odluke o proizvodima koje kupuju i koriste. Toro pruža upozorenja u nekim slučajevima na osnovu svog znanja o prisustvu jedne ili više hemikalija sa spiska bez vršenja procene nivoa izloženosti, pošto neke hemikalije sa spiska ne navode dozvoljene granične vrednosti izloženosti. Iako bi izloženost od proizvoda kompanije Toro mogla biti zanemarljiva ili daleko ispod granične vrednosti opsega „bez značajnog rizika“, iz razloga pojačane predostrožnosti kompanija Toro je odlučila da pruži upozorenja prema Predlogu 65. Štaviše, ako kompanija Toro ne pruži ta upozorenja, savezna država Kalifornija ili privatna lica koja traže sprovođenje Predloga 65 bi je mogla tužiti i kompanija bi mogla pretrpeti znatne novčane kazne.



**Count on it.**