Form No. 3454-550 Rev B

Komplet putnih svetala

Traktorska kosilica serije Z Master® Professional 7500-D sa kosilicom sa zadnjim pražnjenjem TURBO FORCE® od 152 cm ili 183 cm

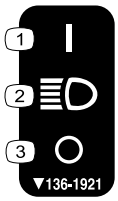
Број модела 02937

Упутства за инсталирање

Безбедност

Безбедносне налепнице и налепнице са инструкцијама

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



decal136-1921

136-1921

1. Uključeno
2. Prednja svetla
3. Isključeno

© 2023—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Регистровано у www.Toro.com.

Оригинална упутства (EH)
Štampano u SAD
Сва права задржана

3454-550

Инсталирање

Непричвршћени делови

Употребите доњи дијаграм како бисте проверили да ли су испоручени сви делови.

Поступак	Опис	Кол.	Употреба
1	Делови нису потребни	–	Pripremite mašinu.
2	Sklop desnog zadnjeg svetla	1	Montirajte zadnja svetla.
	Nosač desnog svetla	1	
	Sklop levog zadnjeg svetla	1	
	Nosač levog svetla	1	
	Zavrtanj sa prirubnicom (⅜ × 3")	4	
	Navrtka sa prirubnicom (⅜")	4	
3	Stezaljka snopa kablova	2	Montirajte prednja svetla.
	Nosač prednjeg svetla	1	
	Vijak sa šestougaonom glavom (½ × 1–¼")	2	
	Kontranavrtka (½")	2	
	Pričvršćenje prednjeg svetla	2	
	Zavrtanj sa poluokruglom kapom (¼ × 2–¼")	8	
	Navrtanj sa prirubnicom (¼")	8	
	Sklop prednjeg desnog svetla	1	
	Sklop prednjeg levog svetla	1	
	Produžetak nosača (samo za modele 72029, 72074 i 72076)	2	
	Odstojnik (samo za modele 72029, 72074 i 72076)	4	
4	Sklop sistema kontrole	1	Montirajte sistem kontrole.
	Sklop tablice i svetla	1	
	Zavrtanj sa poluokruglom kapom (¼ × ⅝")	7	
	Kontranavrtka (¼")	7	
5	Sklop leve ručice za kontrolu	1	Montirajte levu ručicu za kontrolu.
6	Sklop sirene	1	Montirajte sirenu.
	Zavrtanj sa šestougaonom glavom (M8 × 25)	1	
	Navrtka sa prirubnicom (M8)	1	
7	Sklop rotacionog svetla	1	Montirajte rotaciono svetlo.
	Stezaljka rotacionog svetla	1	
	Nosač rotacionog svetla	1	
	Sklop priključka i snopa kablova rotacionog svetla	1	
	Zavrtanj sa šestougaonom glavom (M8 × 30)	2	
	Podloška (5/16")	2	
	Navrtka sa prirubnicom (M8)	2	

Поступак	Опис	Кол.	Употреба
8	Snop kablova kompleta svetala	1	Priključite snop kablova.
	Magnetni pričvršćivač snopa kablova	4	
	Ivična stezaljka snopa kablova sa vezicom	2	
	Vijak sa dugmastom glavom (M6 × 16 mm)	2	
	Kratka vezica za kablove	10	
	Duga vezica za kablove	15	
	Zadnje svetlo	2	
	Vijak (#10 x 1¼")	4	
	Stezaljka snopa kablova	2	
9	Делови нису потребни	–	Testirajte svetla.
10	Crveni katadiopter	2	Montirajte reflektore, nalepnice sa oznakom brzine i nalepnice sa serijskim brojem kompleta svetala.
	Nalepnica „20 km/h“	3	
	Nalepnica „10 km/h“ (samo za Francusku)	3	
	Pločica sa informacijama o vozilu (samo za Nemačku)	1	
	Zakivak (samo za Nemačku)	4	
	Nalepnica sa serijskim brojem kompleta svetala	1	
11	Pločica za kontrolu brzine	2	Podesite brzinu mašine.
	Zavrtanj sa šestougaonom glavom (¼ × ⅝")	2	
	Kontranavrtka (¼")	2	

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

1

Priprema mašine

Делови нису потребни

Поступак

1. Parkirajte mašinu na ravnoj površini.
2. Aktivirajte parkirnu kočnicu, deaktivirajte prekidač za kontrolu sečiva (PTO) i pomerite ručice za kontrolu kretanja prema spolja u NEUTRALNO ZAKLJUČANI položaj.
3. Isključite motor i uklonite ključ.
4. Sačekajte da se motor ohladi.
5. Odvojite negativni (-) kabl od akumulatora.
6. Odvojite pozitivni (+) kabl od akumulatora.
7. Uklonite podnu oblogu.
8. Podignite sedište.
9. Pobrinite se da sistem zaštite ROPS bude podignut u uspravan položaj.

2

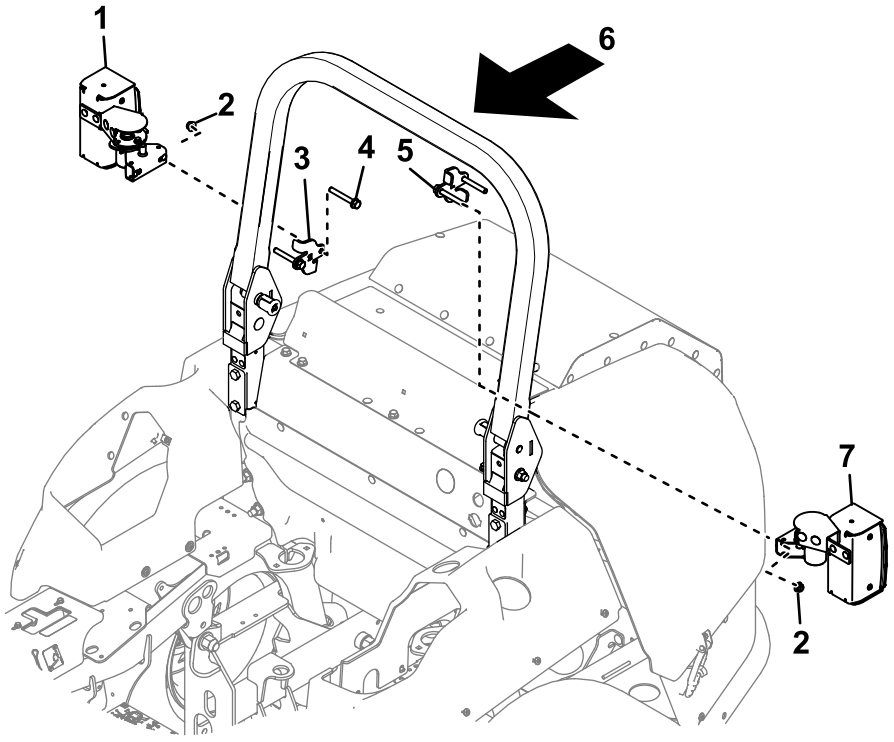
Montiranje zadnjih svetala

Делови потребни за овај поступак:

1	Sklop desnog zadnjeg svetla
1	Nosač desnog svetla
1	Sklop levog zadnjeg svetla
1	Nosač levog svetla
4	Zavrtanj sa prirubnicom (⅜ × 3")
4	Navrtka sa prirubnicom (⅜")

Поступак

1. Labavo montirajte sklop desnog zadnjeg svetla na desnoj strani zaštitnog rama pomoću nosača desnog svetla, 2 zavrtnja sa prirubnicom (⅜ × 3") i 2 navrtke sa prirubnicom (⅜"), pogledajte Слика 1.
2. Labavo montirajte sklop levog zadnjeg svetla na levoj strani zaštitnog rama pomoću nosača levog svetla, 2 zavrtnja sa prirubnicom (⅜ × 3") i 2 navrtke sa prirubnicom (⅜"), pogledajte Слика 1.



g392584

Слика 1

1. Sklop desnog zadnjeg svetla
2. Navrtka sa prirubnicom (⅜")
3. Nosač desnog svetla
4. Zavrtanj sa prirubnicom (⅜ × 3")
5. Nosač levog svetla
6. Prednji deo mašine
7. Sklop levog zadnjeg svetla

3

Montiranje prednjih svetala

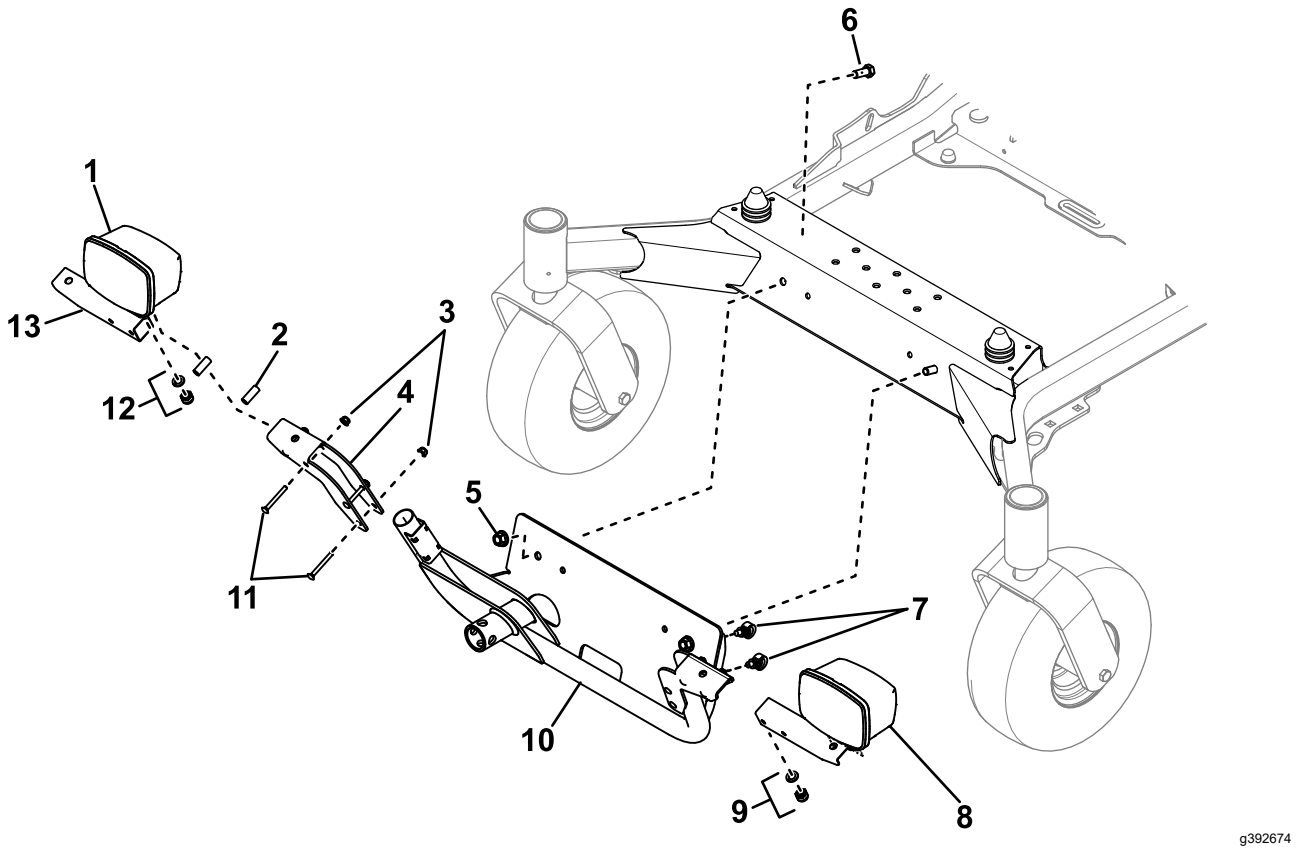
Делови потребни за овај поступак:

2	Stezaljka snopa kablova
1	Nosač prednjeg svetla
2	Vijak sa šestougaonom glavom (½ × 1–¼")
2	Kontranavrtka (½")
2	Pričvršćenje prednjeg svetla
8	Zavrtanj sa poluokruglom kapom (¼ × 2–¼")
8	Navrtanj sa prirubnicom (¼")
1	Sklop prednjeg desnog svetla
1	Sklop prednjeg levog svetla
2	Produžetak nosača (samo za modele 72029, 72074 i 72076)
4	Odstojnik (samo za modele 72029, 72074 i 72076)

Поступак

1. Montirajte 2 stezaljke snopa kablova u 2 otvora na zadnjem delu nosača prednjeg svetla (Слика 2).
2. Montirajte nosač prednjeg svetla na mašinu pomoću postojećih otvora sa 2 vijka sa šestougaonom glavom (½ × 1–¼") i 2 kontranavrtke (½"); pogledajte Слика 2.
3. Montirajte 2 pričvršćenja prednjih svetala na nosač prednjeg svetla pomoću 2 zavrtnja sa poluokruglom kapom (¼ × 2–¼") i 2 navrtke sa prirubnicom (¼") na svakom (Слика 2).
4. Na mašinama sa kućištima od 183 cm (modeli 72029, 72074 i 72076), montirajte 2 produžetka nosača, na nosač prednjeg svetla pomoću 2 zavrtnja sa poluokruglom kapom (¼ × 2–¼"), 2 navrtke sa prirubnicom (¼") i 2 odstojnika na svakom; pogledajte Слика 2.
5. Montirajte sklop levog svetla, označenog sa LH, na levu stranu nosača prednjeg svetla pomoću vijka, podloške i navrtke isporučenih sa svetlom; pogledajte Слика 2.
6. Montirajte sklop levog svetla, označenog sa RH, na desnu stranu nosača prednjeg svetla pomoću vijka, podloške i navrtke isporučenih sa svetlom; pogledajte Слика 2.

   Напомена: Pobrinite se da oba prednja svetla budu usmerena ravno napred.



Слика 2

1. Sklop prednjeg desnog svetla
2. Odstojnik (samo za modele 72029, 72074 i 72076)
3. Navrtke sa prirubnicom (¼")
4. Pričvršćenje prednjeg svetla
5. Kontranavrtka (½")
6. Vijak sa šestougaonom glavom (½ × 1–¼")
7. Stezaljke snopa kablova
8. Sklop prednjeg levog svetla
9. Pričvršćivači sklopa prednjeg levog svetla
10. Nosač prednjeg svetla
11. Zavrtnji sa poluokruglom kapom (¼ × 2–¼")
12. Pričvršćivači sklopa prednjeg desnog svetla
13. Produžetak nosača (samo za modele 72029, 72074 i 72076)

4

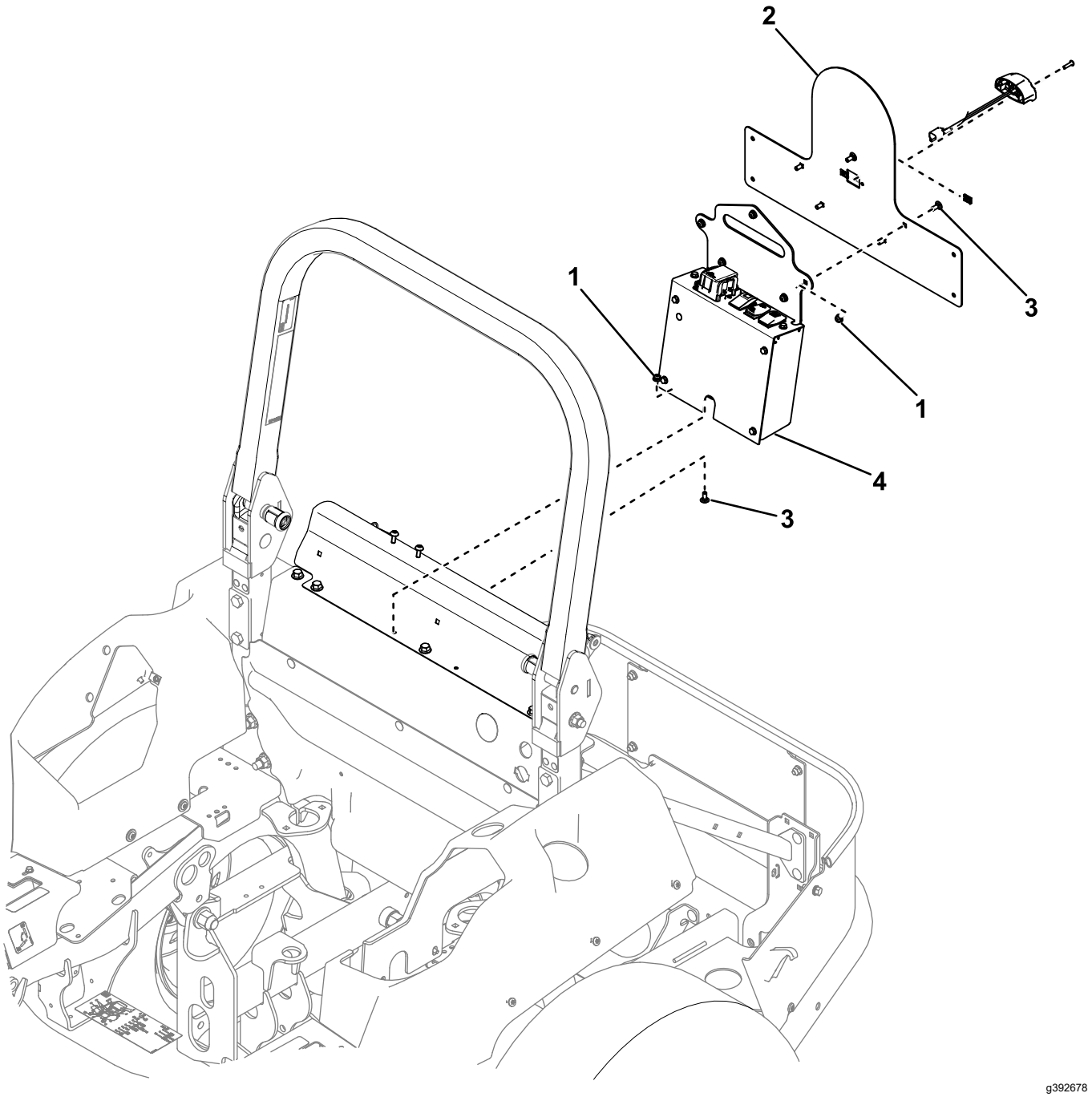
Montiranje sistema kontrole

Делови потребни за овај поступак:

1	Sklop sistema kontrole
1	Sklop tablice i svetla
7	Zavrtanj sa poluokruglom kapom (¼ × ⅝")
7	Kontranavrtka (¼")

Поступак

1. Uklonite kontrolnu tablu sa sklopa sistema kontrole i zadržite pričvršćivače.
2. Montirajte sklop sistema kontrole na ram mašine pomoću 2 zavrtnja sa poluokruglom kapom (¼ × ⅝") i 2 kontranavrtke (¼"); pogledajte Слика 3.
3. Montirajte sklop nosača tablice i svetla pomoću 5 zavrtnjeva sa poluokruglom kapom (¼ × ⅝") i 5 kontranavrtki (¼"); pogledajte Слика 3.



Слика 3

1. Kontranavrtka (¼")
2. Sklop tablice i svetla
3. Zavrtanj sa poluokruglom kapom (¼ × ⅝")
4. Sklop kontrolne table

5

Montiranje leve ručice za kontrolu

Делови потребни за овај поступак:

1	Sklop leve ručice za kontrolu

Поступак

1. Uklonite postojeću levu ručicu za kontrolu i zadržite pričvršćivače.
2. Montirajte novu levu ručicu za kontrolu sa prekidačem za kontrolu svetla.
3. Poravnajte ručice za kontrolu i pritegnite ih.

6

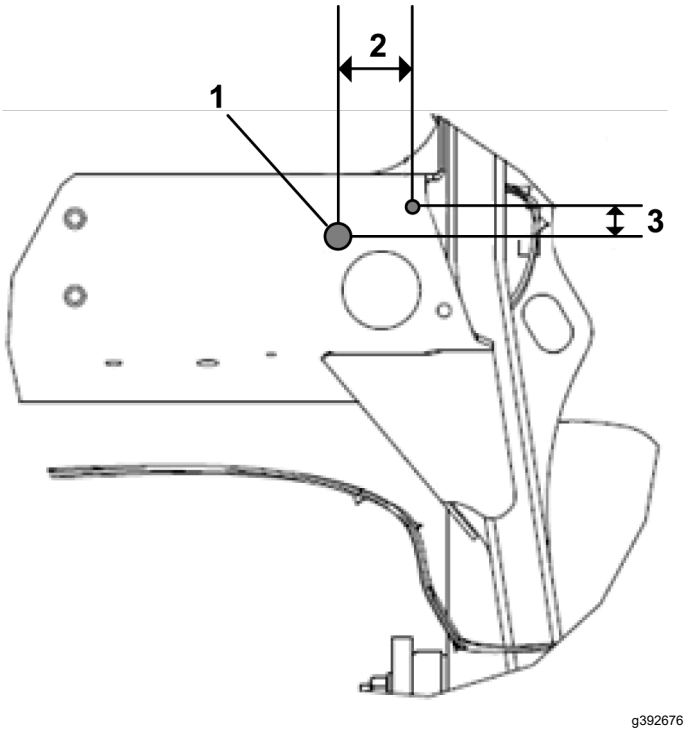
Montiranje sirene

Делови потребни за овај поступак:

1	Sklop sirene
1	Zavrtanj sa šestougaonom glavom (M8 × 25)
1	Navrtka sa prirubnicom (M8)

Поступак

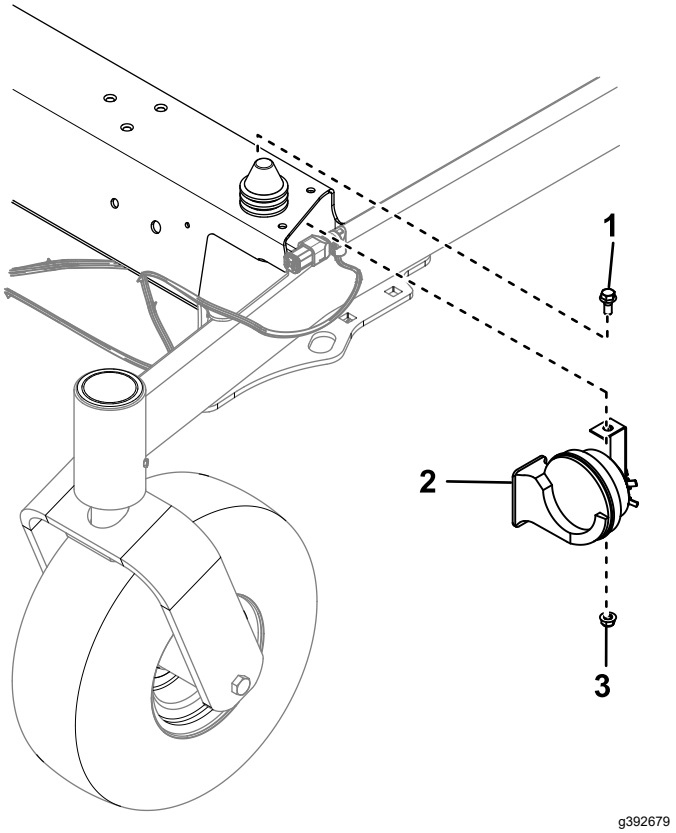
1. Izbušite rupu od 8,5 mm na gredi između prednjih krakova točkića; pogledajte Слика 4 za odgovarajuću lokaciju bušenja.



Слика 4

1. Rupa od 8,5 mm
2. 51 mm
3. 19 mm

2. Montirajte sklop sirene na mašinu pomoću zavrtnja sa šestougaonom glavom (M8 × 25) i navrtke sa prirubnicom (M8).



Слика 5

1. Завртањ са шестоугаоном главом (M8 × 25)
2. Склоп сирене
3. Навртка са прирубницом (M8)

7

Монтирање ротационог светла

Делови потребни за овај поступак:

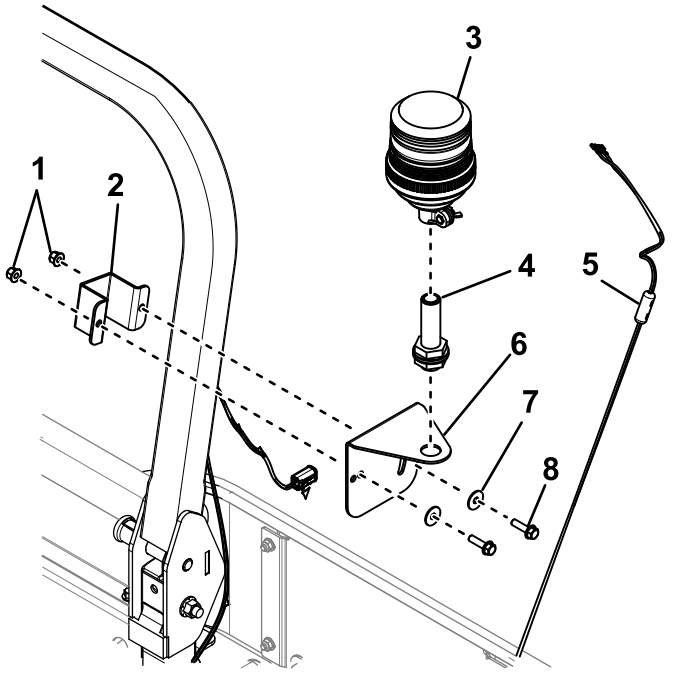
1	Склоп ротационог светла
1	Стезаљка ротационог светла
1	Носач ротационог светла
1	Склоп прикључка и снопа кабловa ротационог светла
2	Завртањ са шестоугаоном главом (M8 × 30)
2	Подлошка (5/16")
2	Навртка са прирубницом (M8)

Поступак

1. Лабаво причврстите носач ротационог светла за леву страну заштитног рама помоћу стезаљке ротационог светла.

   Напомена: Горња површина носача треба да буде приближно 158 cm изнад нивоа земље.
2. Причврстите прикључак ротационог светла за носач ротационог светла помоћу навртке, подлошке и назубљене подлошке које су испоручене са њим.

   Напомена: Побрините се да прикључак буде вертикалан када се гледа са стране машине, подесите га у складу са тим и притегните носач.
3. Провуците сноп кабловa од ротационог светла преко предњег дела заштитног рама и оставите га слободним за касниju инсталацију.
4. Монтирајте склоп ротационог светла за прикључак ротационог светла.



Слика 6

1. Навртка са прирубницом (M8)
2. Стезаљка ротационог светла
3. Склоп ротационог светла
4. Прикључак ротационог светла
5. Склоп прикључка и снопа кабловa ротационог светла
6. Носач ротационог светла
7. Подлошка (5/16")
8. Завртањ са шестоугаоном главом (M8 × 30)

8

Priključivanje snopa kablova

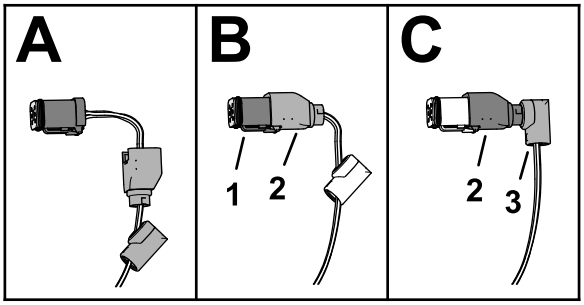
Делови потребни за овај поступак:

1	Snop kablova kompleta svetala
4	Magnetni pričvršćivač snopa kablova
2	Ivična stezaljka snopa kablova sa vezicom
2	Vijak sa dugmastom glavom (M6 × 16 mm)
10	Kratka vezica za kablove
15	Duga vezica za kablove
2	Zadnje svetlo
4	Vijak (#10 x 1¼")
2	Stezaljka snopa kablova

Поступак

1. Pridržite sedište i uklonite levu rešetku sedišta sa rama (Слика 11). Montirajte navrtke rešetke sedišta da biste zadržali ram sedišta.
2. Uklonite podlogu za stopala.
3. Postavite snop kablova kompleta svetala kroz levu stranu rama ispod sedišta i provucite snop kablova tako da izađe u blizini stanice zadnje spone za podizanje kućišta. Zatim provucite snop kablova ispod leve šine šasije do prednjeg položaja sirene i zatim duž zadnjeg dela nosača prednjeg svetla. Pogledajte Слика 16.
4. Pronađite 2 konektora prednjeg svetla i uklonite oba dela kolenastog priključka od svakog konektora (Слика 7).

   Напомена: Zadržite priključke.

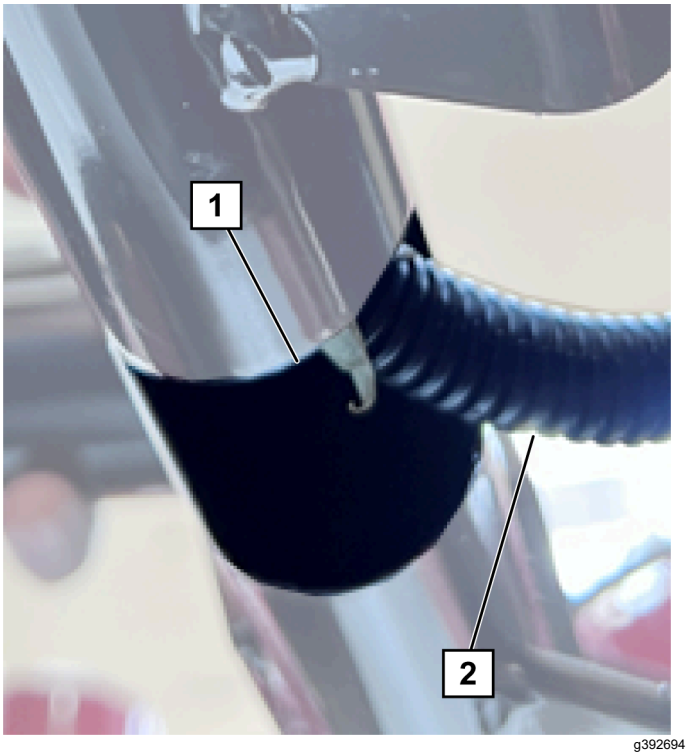


g347278

Слика 7

1. 6-pinski konektor (svetla – konektor snopa kablova kompleta)
2. Preklopna zaštita ulaza
3. Kolenasti priključak

5. Utvrdite i označite levi i desni konektor prednjeg svetla. Desni konektor ima plavu, žutu, sivu i zelenu žicu. Levi konektor ima smeđu, žutu, sivu i crnu žicu.
6. Provucite dva konektora prednjeg svetla kroz otvor na sredini nosača prednjeg svetla, do svakog prednjeg svetla.



g392694

Слика 8

1. Otvor na sredini nosača prednjeg svetla
2. Snop kablova kompleta svetala

7. Montirajte prethodno uklonjene kolenaste priključke na 2 konektora prednjeg svetla. Pobrinite se da bužir snopa kablova bude pričvršćen za zaštitu.

8. Povežite konektore prednjeg svetla na snopu kablova kompleta svetala sa prednjim svetlima.
9. Pričvrstite snop kablova za zadnji deo rama svetla pomoću prethodno montiranih stezaljki snopa kablova (Слика 2).
10. Povežite konektore sirene na snopu kablova kompleta svetala sa sklopom sirene.
11. Montirajte 2 magnetna pričvršćivača snopa kablova na donju stranu leve šine šasije ispod platforme operatera (Слика 9).

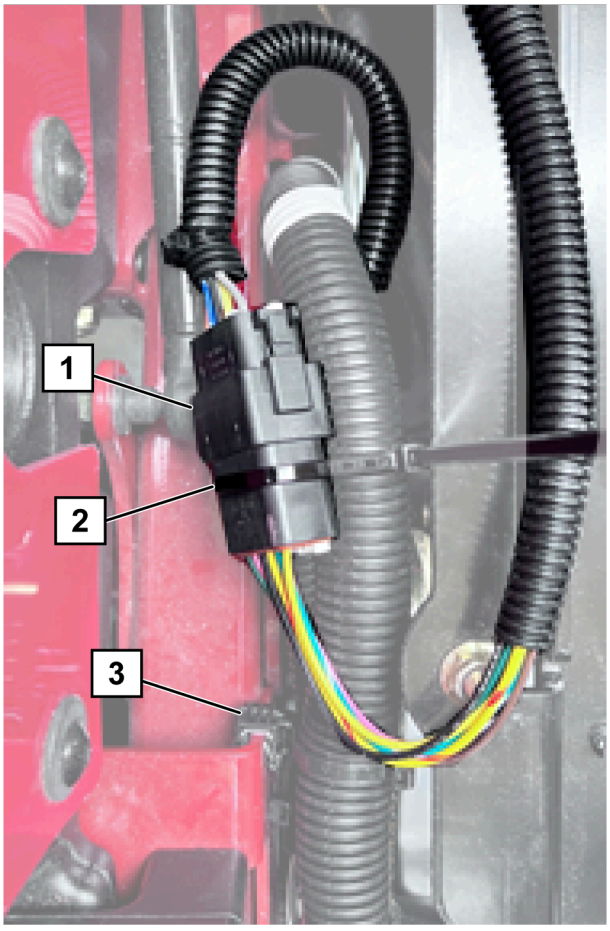


g392725

Слика 9

1. Magnetni pričvršćivač snopa kablova
2. Magnetni pričvršćivač snopa kablova

12. Pričvrstite snop kablova u blizini levog, zadnjeg stopera kućišta pomoću 1 magnetnog pričvršćivača snopa kablova i vezica za kablove.
13. Povežite konektor multifunkcionalnog prekidača na snopu kablova kompleta svetala sa konektorom leve ručice za kontrolu.

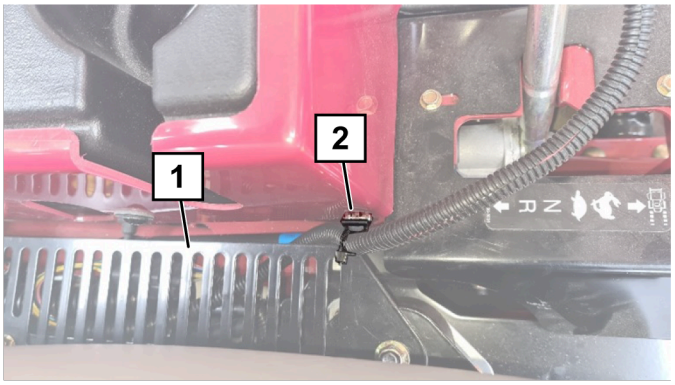


g402330

Слика 10

1. Konektor leve ručice za kontrolu
2. Konektor multifunkcionalnog prekidača na snopu kablova kompleta svetala
3. Ivična stezaljka snopa kablova sa vezicom

14. Montirajte ivičnu stezaljku snopa kablova sa vezicom na levu stranu mašine, kao što je prikazano na Слика 10 i Слика 11.



g402343

Слика 11

1. Leva rešetka rama sedišta
2. Ivična stezaljka snopa kablova sa vezicom

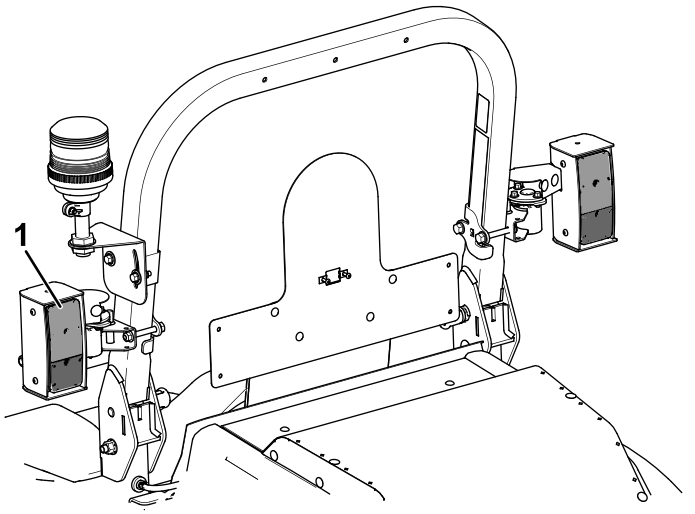
15. Povežite konektor rotacionog svetla na snopu kablova kompleta svetala sa snopom kablova rotacionog svetla.
16. Provucite konektor levog zadnjeg svetla duž prednjeg dela zaštitnog rama pored snopa kablova rotacionog svetla. Gurnite priključak kroz pričvršćenje zadnjeg svetla (Слика 12) i povežite ga sa levim zadnjim svetlom pomoću 2 vijka (#10 × 1–¼").

Напомена: Pobrinite se da lampica indikatora smera kretanja (crveno sočivo) bude okrenuta nagore (Слика 13).



g392884

Слика 12



g402528

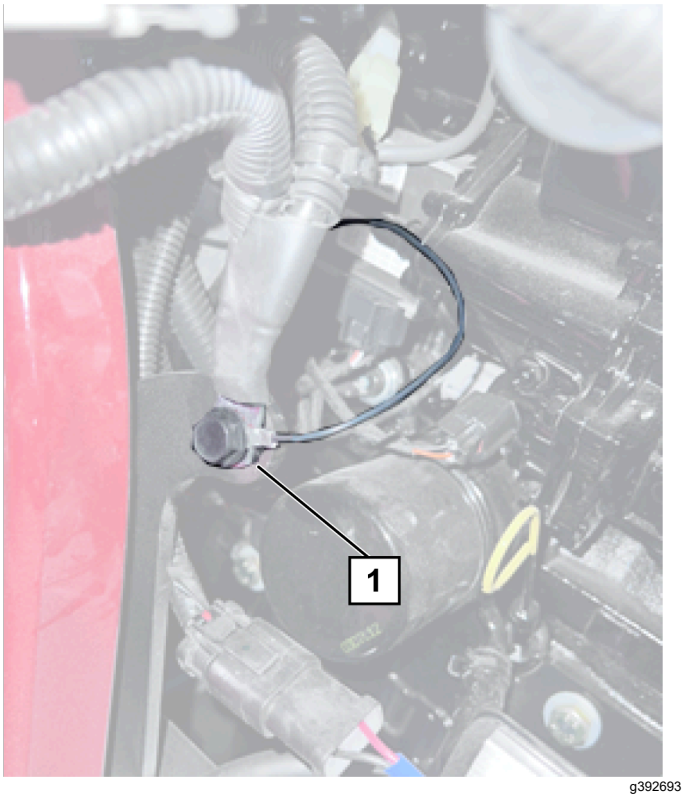
Слика 13

1. Lampica indikatora smera kretanja (crveno sočivo)

17. Podesite svetlo da bude 131 cm iznad nivoa zemlje.
18. Ponovite korake 16 i 17 za desno zadnje svetlo.
19. Koristite vezice za kablove da biste pričvrstili žice zadnjih svetala i snop kablova rotacionog svetla za zaštitni ram.

Напомена: Omogućite malo slobodnog hoda snopa kablova rotacionog svetla da bi zaštitni ram mogao da se sklopi.

20. Uklonite poklopac kutije sa osiguračima i montirajte kutiju sa osiguračima na kontrolnu tablu pomoću 2 vijka sa dugmastom glavom (M6 × 16 mm).
21. Montirajte poklopac na kutiju sa osiguračima.
22. Povežite snop kablova kompleta svetala sa svakim prekidačem, jedinicu migavca i svetlom tablice.
23. Montirajte prethodno uklonjen poklopac kontrolne table na sklopu sistema kontrole pomoću odgovarajućih pričvršćivača.
24. Povežite jednu crnu žicu iz snopa kablova kompleta svetala sa uzemljenjem na levoj strani mašine iza zadnjeg točka (Слика 14).



g392693

Слика 14

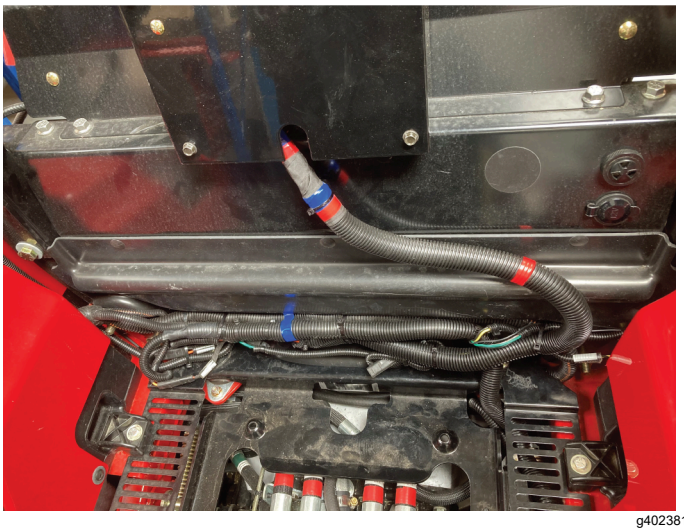
1. Jedna crna žica povezana sa uzemljenjem

25. Povežite 3-pinski konektor napajanja dodatne opreme na snopu kablova kompleta osvetljenja sa 3-pinskim konektorom dodatne opreme na snopu kablova mašine, koji se nalazi u blizini centralne pregrade, pored desnog stuba sistema zaštite ROPS.

26. Izbušite dve rupe od 6,5 mm u plastičnoj pregradi iza sedišta i montirajte 2 stezaljke u probušene rupe.

Важно: **Budite oprezni kada bušite jer je oblast iza panela prazna.**

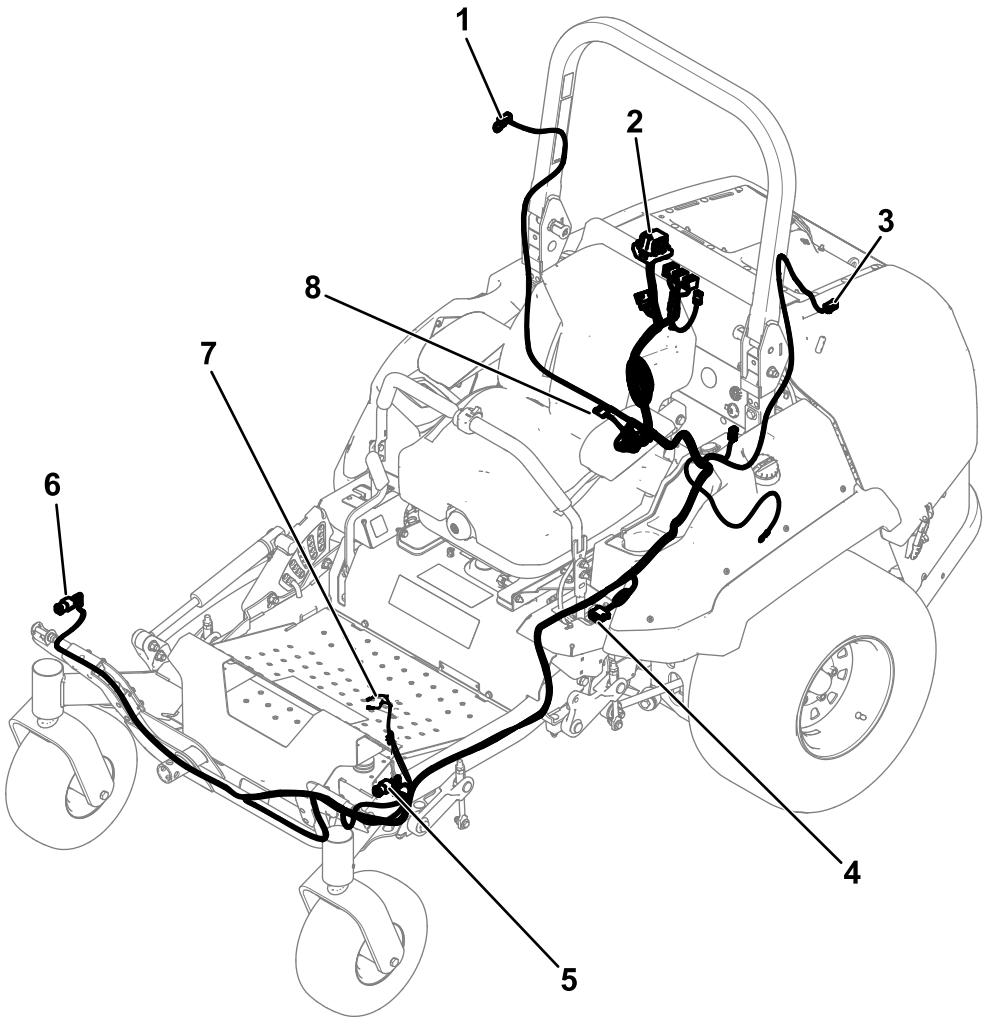
27. Pomoću stezaljki iza sedišta i magnetnog pričvršćivača snopa kablova, sakupite i pričvrstite snop kablova kompleta svetala iza sedišta sa postojećim ožičenjem (Слика 15).



g402381

Слика 15

28. Povežite pozitivni kabl akumulatora.
29. Povežite negativni kabl akumulatora.
30. Pomoću vezica za kablove pričvrstite sve žice i snopove kablova dalje od pokretnih i vrelih delova.
31. Montirajte prethodno uklonjenu levu rešetku sedišta pomoću odgovarajućih pričvršćivača.



g406854

Слика 16

1. Конектор десног задњег светла
2. Конектори прекидача и блок осигурача
3. Конектор ротирајућег светла
4. Конектор ручице за контролу
5. Конектор левог предњег светла
6. Конектор десног предњег светла
7. Конектор сирене
8. Конектор са 3 пина снопа кабловa машине

9

Testiranje svetala

Делови нису потребни

Поступак

1. Sa prekidačem za paljenje u ISKLJUČENOM položaju, uključite lampice upozorenja na opasnost i pobrinite se da sve 4 svetle.
2. Prebacite prekidač za paljenje u RADNI položaj, prebacite prekidač rotacionog svetla u UKLJUČENI položaj i proverite rotaciono svetlo.
3. Prebacite prekidač za svetlo, na kontrolnoj tabli za svetlo, unazad da biste uključili putna svetla. Bočna svetla na prednjem delu i crvena svetla u zadnjem delu bi trebalo da se uključe.
4. Pređite na levu upravljačku ruku i uključite prednja svetla. Pobrinite se da oba svetla budu uključena.
5. Da biste isključili gabaritna svetla, pomerite prekidač za svetlo na kontrolnoj tabli u srednji položaj.
6. Da biste upravljali radnim svetlima (ako su montirana), pomerite prekidač za svetlo na kontrolnoj tabli unapred.

   Напомена: Radna svetla ne mogu da se koriste zajedno sa putnim svetlima.

7. Proverite da li lampice indikatora smera kretanja rade. Pobrinite se da odgovarajuća lampica treperi kada se izabere pomoću prekidača na upravljačkoj ruci.
8. Proverite sirenu.
9. Ako sve radi, vezicama za kablove pričvrstite snopove kablova u svim oblastima. Možda ćete morati da obmotate neke žice. Pređite na 10 Montiranje reflektora, nalepnica sa oznakom brzine i nalepnica sa serijskim brojem kompleta svetala (страна 16).
10. Ako nešto ne radi, proverite spojeve sa svetlom koje ne funkcioniše i sa prekidačem.

    Напомена: Pobrinite se da sve uzemljene žice i spojevi sa akumulatorom budu dobri.

10

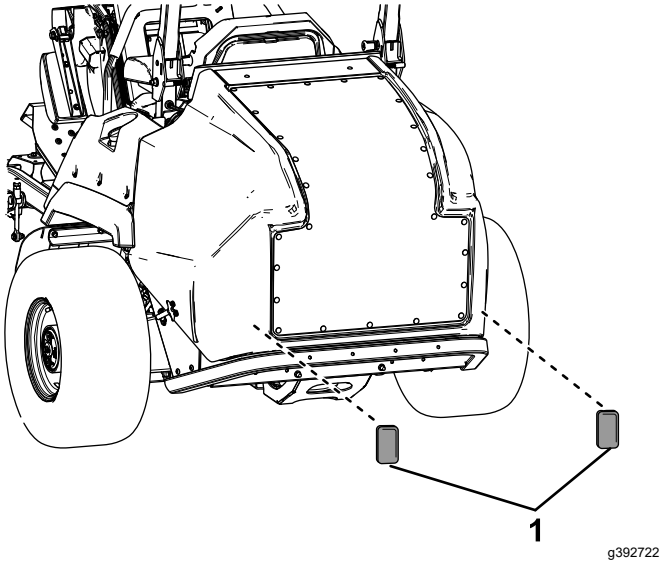
Montiranje reflektora, nalepnica sa oznakom brzine i nalepnica sa serijskim brojem kompleta svetala

Делови потребни за овај поступак:

2	Crveni katadiopter
3	Nalepnica „20 km/h“
3	Nalepnica „10 km/h“ (samo za Francusku)
1	Pločica sa informacijama o vozilu (samo za Nemačku)
4	Zakivak (samo za Nemačku)
1	Nalepnica sa serijskim brojem kompleta svetala

Поступак

1. Montirajte crveni katadiopter na obe strane zadnjeg dela mašine (Слика 17).

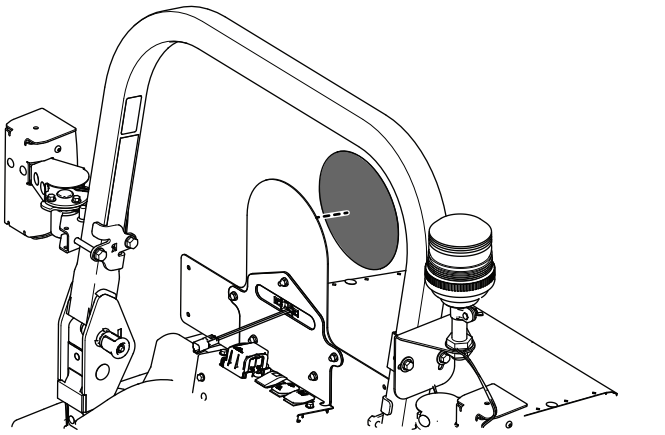


g392722

Слика 17

1. Crveni katadiopter

2. Nalepite odgovarajuće nalepnice sa označenom brzinom za vašu zemlju na nosač tablice i obe strane mašine (Слика 18 i Слика 19).



g392889

Слика 18



g392888

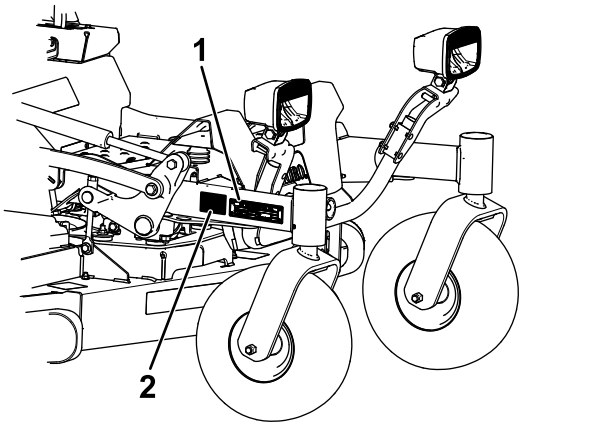
Слика 19

3. Za mašine koje se koriste u Nemačkoj, postavite neophodne informacije na pločicu sa informacijama o vozilu. Pogledajte tabelu ispod za sve modele.

TIP	Broj modela
Fz-Ident-HR	Unesite serijski broj mašine
Zul- Gesamtgewicht Kg	1416
Baujahr	Unesite godinu proizvodnje
Zul-Achslast vorn Kg	330
Zul-Achslast Hinten Kg	1086

4. Za mašine koje se koriste u Nemačkoj, postavite pločicu sa VIN brojem kao što sledi:
   A. Podignite pločicu sa VIN brojem na desnu stranu kraka prednjeg točkića i označite 4 rupe. Pogledajte Слика 20 za odgovarajuću orijentaciju.
   B. Izbušite rupe od 3 mm na 4 označena mesta na kraku točkića.

      Напомена: Bušite samo kroz spoljašnju stranu kraka točkića.
   C. Zakujte pločicu sa VIN brojem na desnu stranu kraka prednjeg točkića (Слика 20).



Слика 20

1. Pločica sa VIN brojem
2. Nalepnica sa serijskim brojem kompleta svetala

5. Zalepite nalepnicu sa serijskim brojem kompleta svetala pored pločice sa informacijama o mašini (Слика 20).
6. Ako je u vašoj zemlji neophodno da se na ramu mašine odštampa serijski broj, a nadležni organ ne navodi određenu lokaciju, serijski broj odštampajte na desnom kraku točka.

11

Podešavanje brzine mašine

(samo za Francusku)

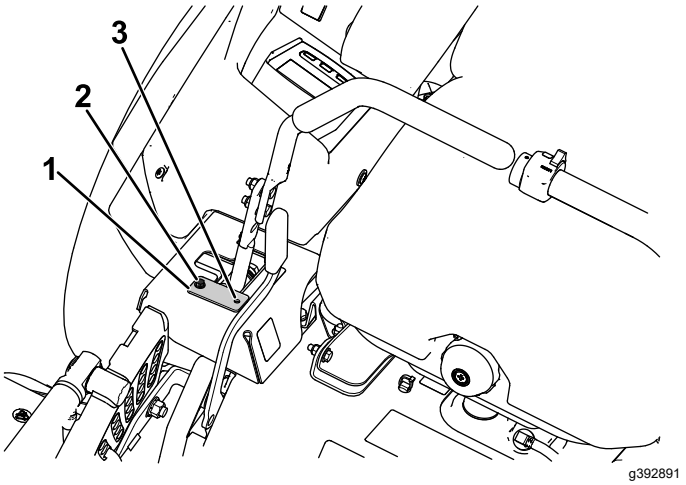
Делови потребни за овај поступак:

2	Pločica za kontrolu brzine
2	Zavrtanj sa šestougaonom glavom (¼ × ⅝")
2	Kontranavrtka (¼")

Поступак

Важно: **Ova procedura odnosi se samo na mašine koje se koriste u Francuskoj.**

1. Uklonite zavrtanj na poklopcu desne ručice za kontrolu kretanja i privremeno montirajte pločicu za kontrolu brzine pomoću postojećeg zavrtnja (Слика 21).
2. Koristeći pločicu za kontrolu brzine kao šablon, označite lokaciju rupe za drugi pričvršćivač.
3. Uklonite pločicu i probušite rupu od 7 mm na označenom mestu i uklonite sve neravnine iz rupe.
4. Montirajte pločicu za kontrolu brzine na desnoj poluzi za upravljanje kretanjem pomoću postojećeg zavrtnja, 1 zavrtnja sa šestougaonom glavom (¼ × ⅝") i 1 kontranavrtke (¼").
5. Ponovite postupak za levu ručicu za kontrolu kretanja.



Слика 21

1. Pločica za kontrolu brzine
2. Postojeći zavrtanj
3. Ovde označite rupu, probušite rupu i montirajte nov zavrtanj.

Metod 1 – Upotreba tahometra

1. Podignite mašinu i oslonite je na podupirače da točkovi ne dodiruju podlogu.
2. Neka neko sedne u sedište za operatera i dodavanjem težine sedištu aktivira prekidač za kontrolu prisustva operatera u sedištu.
3. Pokrenite mašinu, otpustite kočnicu i gurnite jednu kontrolnu ručicu potpuno napred.
4. Pomoću tahometra izmerite brzinu točka. Maksimalna brzina bi trebalo da bude 80 o/min.
5. Ako je neophodno, prilagodite pločice za kontrolu brzine da biste podesili odgovarajuću brzinu točka.
6. Ponovite postupak za točak na drugoj strani.

Metod 2 – Upotreba brzine kretanja

1. Označite 2 linije na pravom, ravnom delu podloge na rastojanju od 20 m.

   Напомена: Ostavite dovoljno prostora za mašinu da ubrza do pune brzine pre nego što stigne do prve linije i da na drugom kraju zakoči nakon prolaska druge linije.
2. Izmerite vreme koje je potrebno da pri punoj brzini (kontrolne ručice su potpuno gurnite napred) prođe između 2 oznake. Za brzinu od 10 km/h, neophodno vreme bi trebalo da iznosi maksimalno 7 sekundi.
3. Podesite stoper kontrolne ručice kao prema metodi sa tahometrom i proverite brzinu.

Rad

Upravljanje svetlima

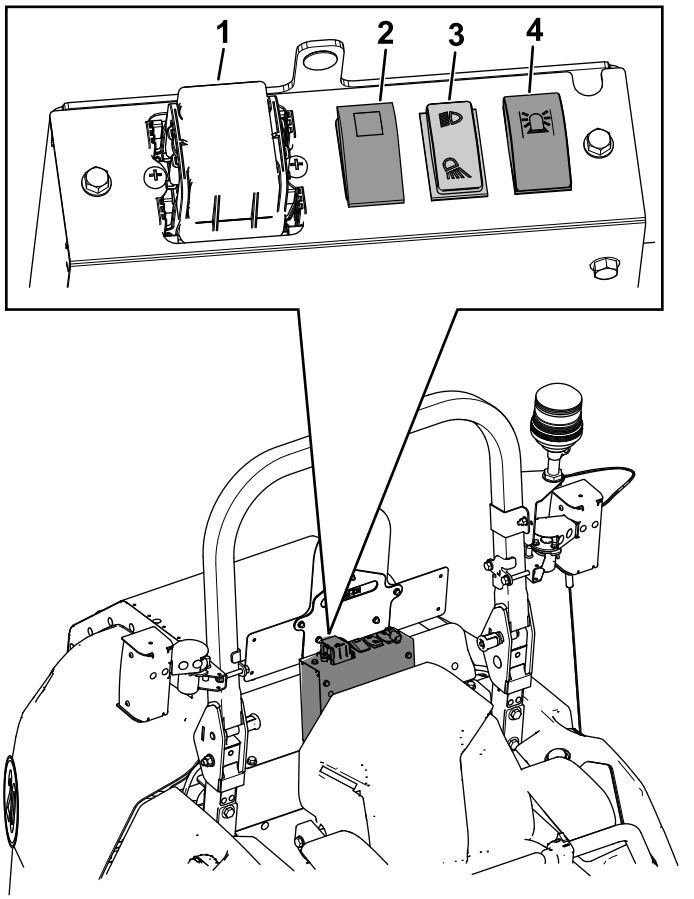
- Da biste osvetlili **gabaritna svetla**, pokrenite motor i pritisnite zadnji deo prekidača za svetlo na kontrolnoj tabli (Слика 22).

  Da biste isključili gabaritna svetla, pomerite prekidač za svetlo na kontrolnoj tabli u srednji položaj.
- Da biste osvetlili **prednja svetla i gabaritna svetla**, pokrenite motor, pritisnite zadnji deo prekidača za svetlo na kontrolnoj tabli i gurnite prekidač za svetlo na levoj upravljačkoj ručici u položaj I (Слика 22).

  Da biste isključili svetla, pomerite prekidač za svetlo na kontrolnoj tabli u srednji položaj.
- Da biste upravljali **radnim svetlima** (ako su montirana), pomerite prekidač za svetlo na kontrolnoj tabli unapred.

  Напомена: Radna svetla ne mogu da se koriste zajedno sa putnim svetlima.
- Da biste osvetlili **lampice za opasnost**, pritisnite gornji deo prekidača za svetlo u slučaju opasnosti da bi sve lampice indikatora istovremeno zatreperile (Слика 22).

  Напомена: Nije vam potreban prekidač za paljenje u RADNOM položaju.

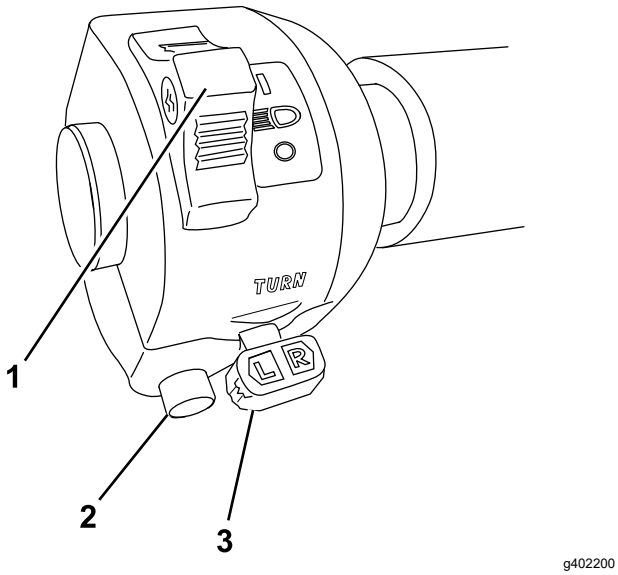


Слика 22

1. Blok osigurača
2. Lampice opasnosti
3. Prekidač za svetlo (radno/isključeno/putno)
4. Rotaciono svetlo

- **Prekidač indikatora smera kretanja** upravlja indikatorima za kretanje udesno i ulevo.

  On funkcioniše samo ako je prekidač za paljenje u UKLJUČENOM položaju.



g402200

Слика 23

1. Prekidač za svetlo
2. Dugme za sirenu
3. Prekidač indikatora za smer kretanja

– Pritisnite levu stranu preklopnog prekidača da biste uključili svetla indikatora za kretanje ulevo.

– Pritisnite desnu stranu preklopnog prekidača da biste ga vratili u središnji (ISKLJUČENI) položaj i isključili svetla indikatora za kretanje ulevo.

– Pritisnite desnu stranu preklopnog prekidača da biste uključili svetla indikatora za kretanje udesno.

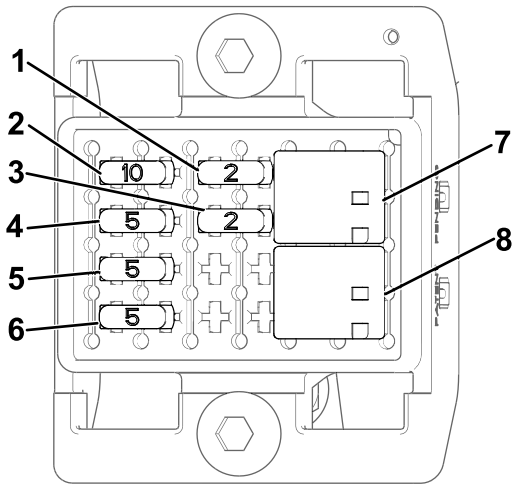
– Pritisnite levu stranu preklopnog prekidača da biste ga vratili u središnji (ISKLJUČENI) položaj i isključili svetla indikatora za kretanje udesno.

- Prekidač sirene upravlja sirenom samo kada je prekidač za paljenje u uključenom položaju.
  – Pritisnite dugme da biste oglasili sirenu.
  – Otpustite dugme da biste zaustavili sirenu.

Одржавање

- Periodično proveravajte da li sva svetla rade.
- Pobrinite se da prednja svetla budu pravilno podešena.
- Čistite svetla svakodnevno.
- Održavajte sočiva čistim brišući ih vlažnom krpom. **Nemojte da koristite sredstva za čišćenje na bazi rastvarača.**

Osigurači

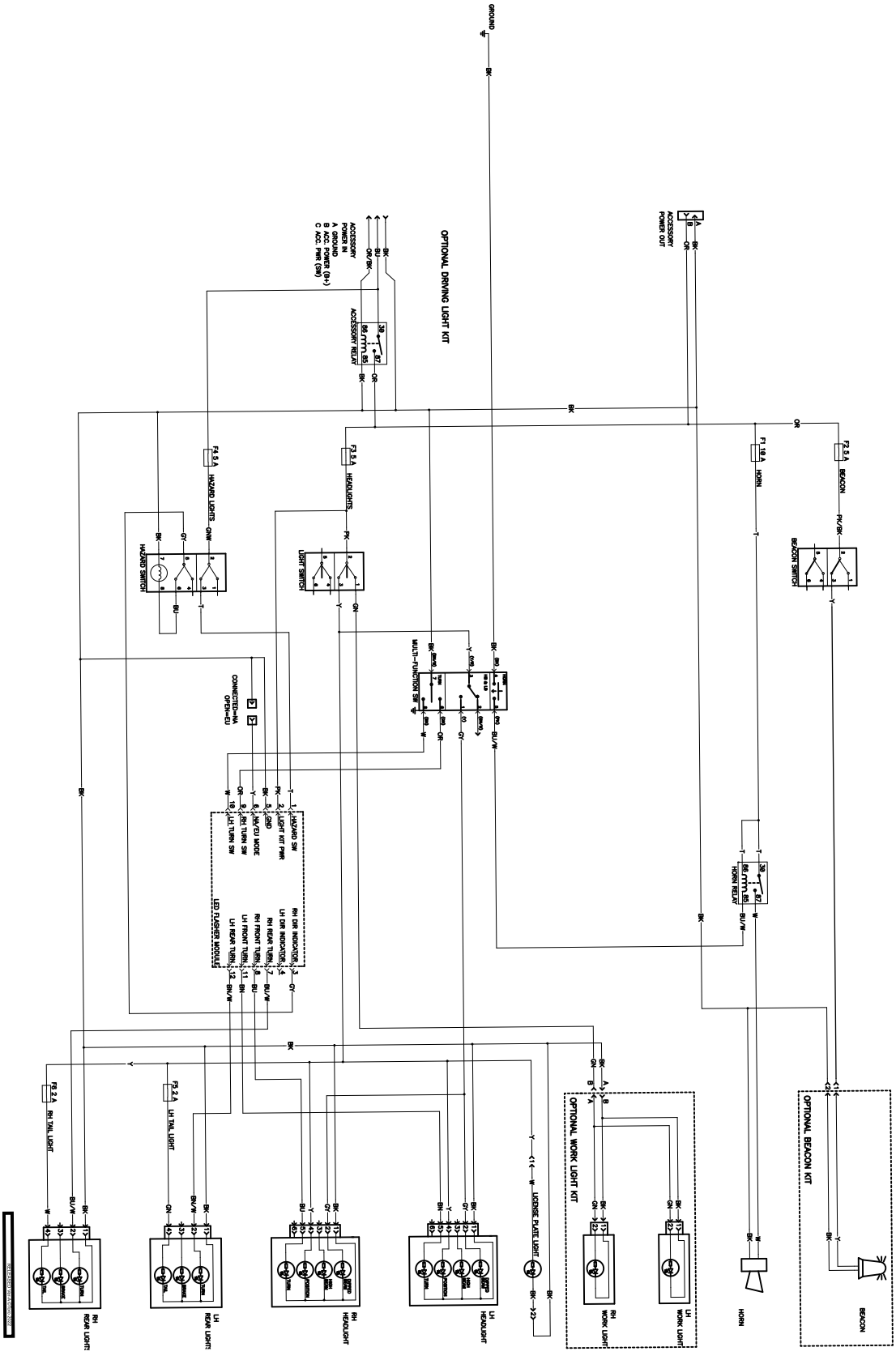


g396725

Слика 24

1. Levo zadnje svetlo (2 A)
2. Sirena (10 A)
3. Desno zadnje svetlo (2 A)
4. Rotaciono svetlo (5 A)
5. Prednja svetla (5 A)
6. Lampice za opasnost (5 A)
7. Relej dodatne opreme
8. Relej sirene

Shema



g402370

Слика 25