

**60, 72-palčna, stranski izmet,
62-palčna, izmet zadaj, in 60,
72-palčna, GLC, stranski
izmet - okrovi za kosilnice z
namestitvijo spredaj**



JOHN DEERE

NAVODILO ZA UPRAVLJANJE

**Okrovi kosilnic z izmetom ob strani in
zadaj za kosilnice za montažo spredaj**

OMTCU38463 IZDAJA E4 (SLOVENIAN)

John Deere Turf Care

Različica za izvoz
Printed in U.S.A.



Uporaba navodil za upravljanje

Pred začetkom dela preberite celoten uporabniški priročnik, predvsem varnostne informacije.

Ta priročnik je pomemben del vaše kosilnice. Vse priročnike shranite na priročnem mestu, da so vam vedno pri roki.

Za varno in pravilno upravljanje in servisiranje priključka poleg uporabniškega priročnika za kosilnico preberite še varnostne in obratovalne informacije v uporabniškem priročniku za priključek.

Če je v priročniku za priključek poglavje Priprava stroja, to pomeni, da boste morali nekaj narediti na vašem traktorju ali vozilu, preden boste lahko montirali priključek. Poglavji Sestava in Namestitve v tem priročniku vsebujeta informacije za sestavo in namestitev priključka na traktor ali vozilo. Preberite poglavje Servis, če je priključek treba nastaviti ali na njem izvesti redno servisiranje.

Če imate kakršna koli vprašanja ali dvome glede sestave, namestitve ali upravljanja tega priključka, se posvetujte s svojim lokalnim prodajalcem izdelkov John Deere ali za pomoč pokličite službo za stranke družbe John Deere na telefonsko številko 1-800-537-8233.

Informacije o garanciji za ta priključek znamke John Deere najdete na garancijskem listu, ki ste ga prejeli skupaj s traktorjem ali vozilom John Deere.

Uporaba stroja

Ta stroj je izdelan izključno za običajno košnjo zelenic. Uporaba v kakršne koli druge namene velja kot neskladna z določili.

Za poškodbe, nastale zaradi neskladne uporabe, proizvajalec ne prevzema odgovornosti; tveganje v tem primeru nosi uporabnik sam. Za uporabo v skladu s strogimi določili se šteje tudi upoštevanje od proizvajalca predpisanih obratovalnih, vzdrževalnih in servisnih pogojev.

Ta stroj lahko uporabljajo, vzdržujejo in servisirajo osebe, ki so seznanjene s temi opravili in ki so poučene o nevarnostih (preprečevanje nesreč). Upoštevajte veljavne predpise o preprečevanju nesreč in druge splošno priznane varnostnotehnične, delovnomedicinske in cestnoprometne predpise.

Če dovod goriva nastavite drugače, kot določajo tovarniške specifikacije, ali kako drugače prekomerno obremenite motor, se garancija za stroj izniči.

Škoda in poškodbe, nastale zaradi samovoljnih sprememb na tem stroju, niso zajete v garanciji proizvajalca.

60- in 72-palčne okrove MCS lahko uporabljate brez MCS, MCS pa ne morete uporabljati z drugimi okrovi.

Posebna sporočila

Navodila vsebujejo posebna sporočila, ki vas opozorijo na morebitne varnostne težave in poškodbe stroja, ter uporabne informacije o delovanju in vzdrževanju. Temeljito preberite vse informacije in tako preprečite telesne poškodbe in poškodbe stroja.



OPOZORILO: Bodite previdni, da se ne poškodujete! Ta simbol in besedilo opozarjata na morebitne nevarnosti ali možno smrt upravljavca in drugih, če nevarnost in postopke ignorirate.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! To besedilo upravljavca opozarja na dejanja in okoliščine, ki lahko povzročijo poškodbe stroja.

OPOMBA: Splošne informacije so podane z navodili, ki upravljavcu pomagajo pri upravljanju in vzdrževanju stroja.

Vsebina

Vsebina

Navodila	2
Identifikacija izdelka	3
Varnostne oznake	4
Varnost	7
Sestavljanje	7
Namestitev	9
Odstranjevanje in shranjevanje	14
Upravljanje	15
Vzdrževalni intervali	20
Vzdrževalno mazanje	21
Vzdrževanje kosilnice	23
Odpravljanje težav	30
Tehnični podatki	31
Izjava o skladnosti	32
Kakovosten servis	33

Identifikacija izdelka

Zabeležite identifikacijske številke

60-palčni 7-Iron™, stranski izmet

PIN (100001-)

72-palčni 7-Iron™, stranski izmet

PIN (100001-)

62-palčni Fastback™, izmet zadaj

PIN (100001-)

60-palčni 7-Iron™ GLC

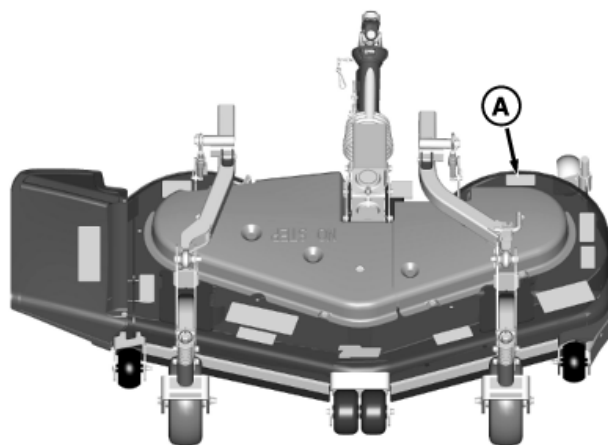
PIN (100001-)

72-palčni 7-Iron™ GLC

PIN (100001-)

Če želite stopiti v stik s pooblaščenim servisnim centrom glede informacij o vzdrževanju, vedno navedite model izdelka in serijsko številko.

Poiščite model in serijske številke okrova kosilnice in podatke vnesite v spodnji prostor.



TCT008387—UN—22AUG13

Prikazan je 60-palčni okrov.

DATUM NAKUPA:

IME ZASTOPNIKA:

TEL. ŠT. ZASTOPNIKA:

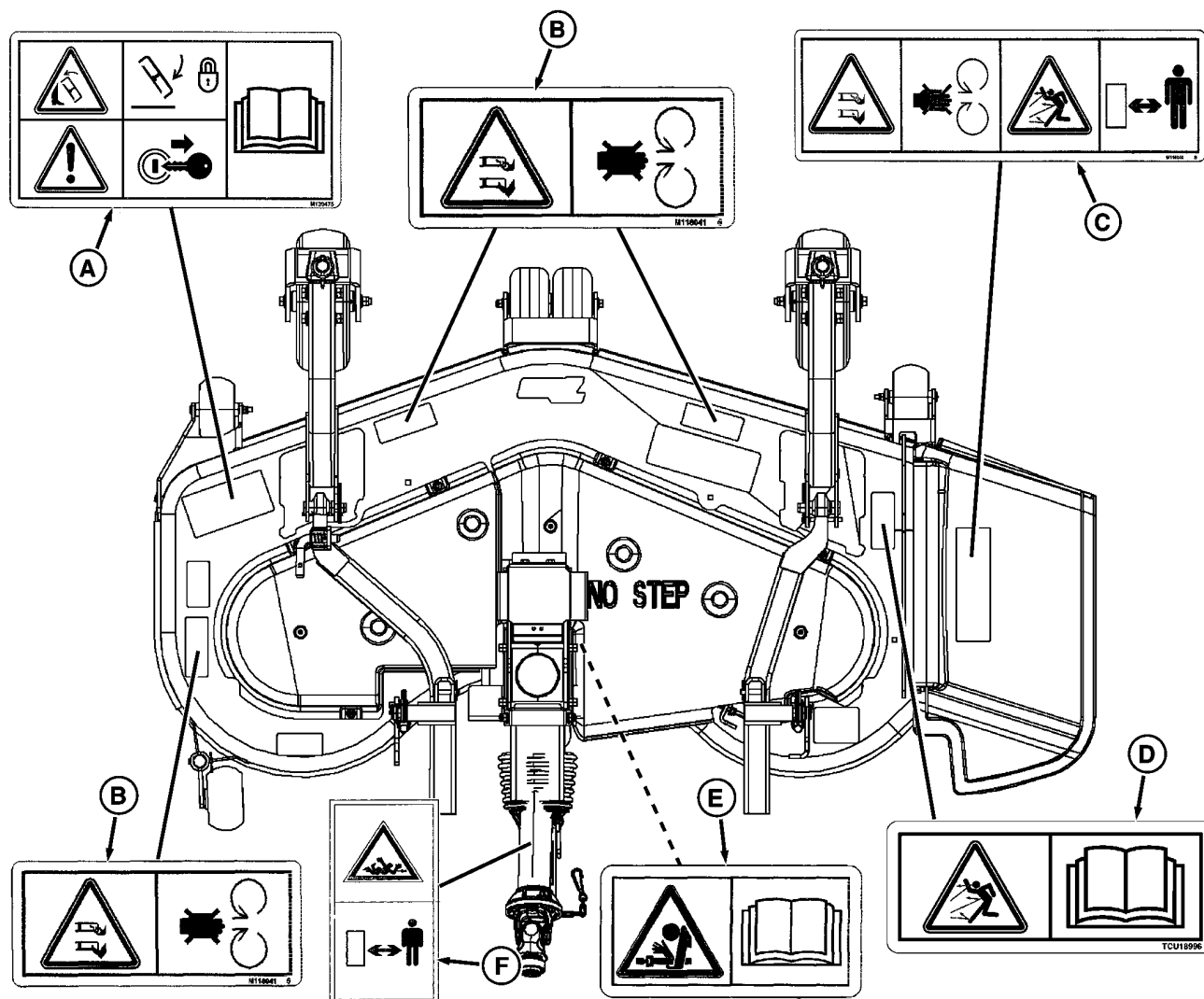
SERIJSKA ŠTEVILKA IZDELKA (A):

Originalna navodila. Vse informacije, ilustracije in specifikacije v teh navodilih za uporabo so osnovani na zadnjih informacijah pridobljenih v času publikacije. Pridružujemo si pravico do sprememb.

Varnostne oznake

Varnostne oznake

Mesta varnostnih oznak (za vse razen 62-palčnega modela z izmetom zadaj)



TCT008388—UN—25FEB14

Na podlagi številke oznake, navedene v spodnji tabeli, poiščite celotno besedilo varnostne oznake, ki je pod to sliko. V nekaterih državah so zahtevane slikovne oznake. Vaš stroj morda ni opremljen s temi oznakami.

A — PREBERITE NAVODILA ZA UPRAVLJANJE, DA PREPREČITE POŠKODBE M139475

B — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE REZIL M118041

C — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE REZIL IN ODBITIH PREDMETOV M118040

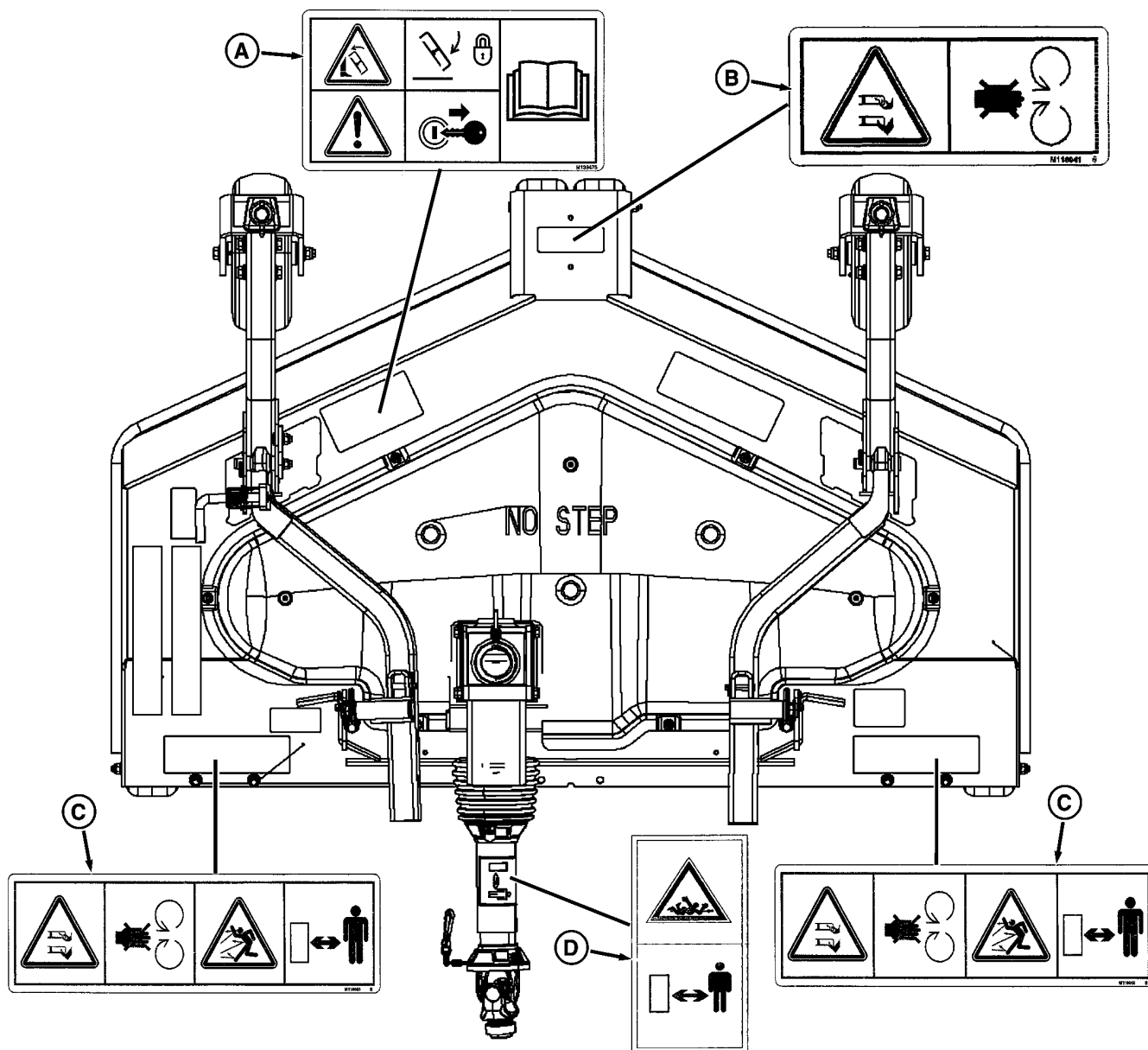
D — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI IZVRŽENIH PREDMETOV TCU18996

E — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE GREDI IN PRENOSNIKOV MOČI (SAMO OKROVI GLC) M121419

F — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE GREDI IN PRENOSNIKOV MOČI M119516

Varnostne oznake

Mesta varnostnih oznak (62-palčni model z izmetom zadaj)



TCT008389—UN—19FEB14

Na podlagi številke oznake, navedene v spodnji tabeli, poiščite celotno besedilo varnostne oznake, ki je pod to sliko. V nekaterih državah so zahtevane slikovne oznake. Vaš stroj morda ni opremljen s temi oznakami.

A — PREBERITE NAVODILA ZA UPRAVLJANJE, DA PREPREČITE POŠKODBE M139475
B — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE REZIL M118041
C — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE REZIL IN ODBITIH PREDMETOV

M118040
D — PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE GREDI IN PRENOSNIKOV MOČI M119516

Slikovne varnostne nalepke



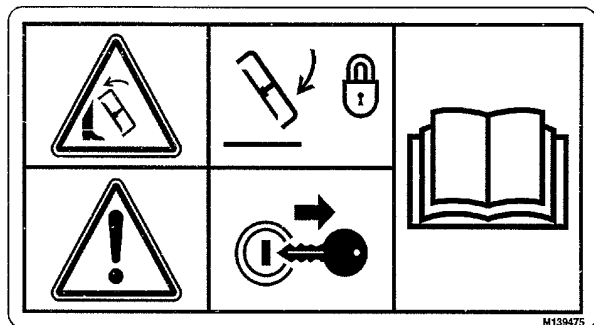
TCT005498—UN—11SEP12

Na več pomembnih delih tega stroja so pritrjeni varnostni znaki, ki označujejo morebitno nevarnost. Obstoječa nevarnost je slikovno prikazana na opozorilnemu trikotniku. S sliko je ponazorjena informacija o tem, kako preprečimo telesno poškodbo. Varnostni znaki, mesta namestitve na stroju in kratke razlage so prikazane v tem poglavju o varnosti.

Za dele in komponente, ki jih za vas dobavijo dobavitelji, lahko veljajo dodatne varnostne informacije, ki niso vključene v ta navodila za upravljanje.

Varnostne oznake

Preberite navodila za upravljanje, da preprečite poškodbe



TCAL46502—UN—12APR13

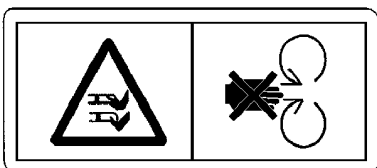
PREPREČITE POŠKODBE

- Ne upravljajte kosilnice brez zaščite.
- Med delovanjem motorja pazite, da roke in noge niso v bližini okrova kosilnice.
- Preden zapustite kosilnico, izvalcite ključ za vžig.
- Rezila so ostrá, zato bodite previdni, kadar je okrov dvignjen.
- Pred začetkom uporabe stroja preberite, razumite in sledite vsem navodilom v uporabniškem priročniku.

Prev servisiranja

- Kosilnico spustite in zavarujte v dvignjenem položaju z delovno zavoro.
- Pred servisiranjem ugasnite motor in izvalcite ključ za vžig.

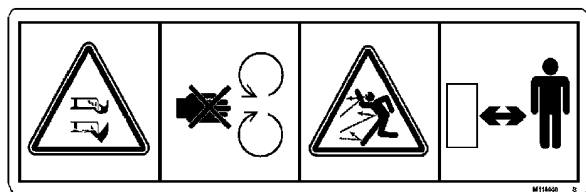
Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil



TCAL46501—UN—12APR13

- Ko motor teče, rok ali nog ne potiskajte pod stroj.
- Ne upravljajte kosilnice brez nameščene izmetne cevi ali celotne lovilne posode trave.

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil in izvrženih predmetov

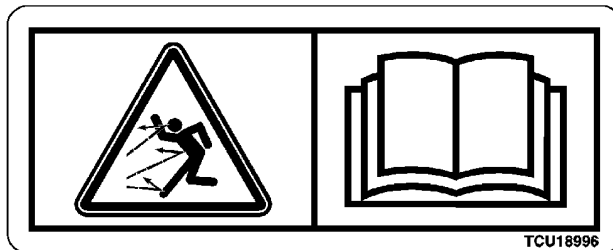


TCAL46500—UN—12APR13

- Ko motor teče, rok ali nog ne potiskajte pod stroj.
- Ne upravljajte kosilnice brez nameščene izmetne cevi ali celotne lovilne posode trave.

- Pred košnjo očistite z delovnega območja predmete, ki jih rezila lahko odbijejo.
- Ne približujte se vključenemu motorju.

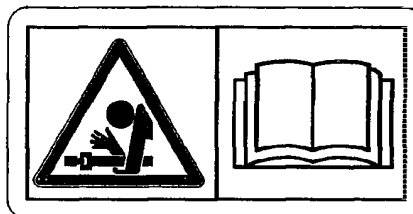
Preprečite poškodbe zaradi izvrženih predmetov



TCT009181—UN—26OCT13

- Pred košnjo očistite z delovnega območja predmete, ki jih rezila lahko odbijejo.
- Pred začetkom uporabe stroja preberite, razumite in sledite vsem navodilom v uporabniškem priročniku.

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih gredi in prenosnikov moči (samo okrovi GLC)



TCT009182—UN—26OCT13

- Ne približujte se vrtečim se gredem in prenosnikom moči
- Pred začetkom uporabe stroja preberite, razumite in sledite vsem navodilom v uporabniškem priročniku.

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se gredi in prenosnikov moči



TCAL46503—UN—12APR13

- Ne približujte se vrtečim se gredem in prenosnikom moči
- Vrteča gred. Ne približujte se z dlanmi, stopali in oblačili.
- Nikomur ne dovolite v bližino.

Varnost

Varno delovanje

Okrov je namenjen za uporabo s sprednjo kosilnico John Deere. Glejte priloženi priročnik za uporabnika za informacije o varnem delovanju.

Sestavljanje

Namestitev sistema ogrodja

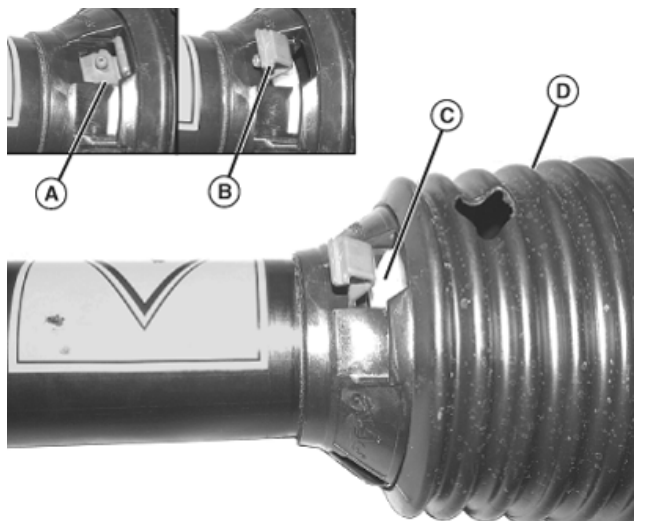
POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Namestite sistem ogrodja na vseh strojih, ki uporabljajo 62-palčni okrov z izmetom zadaj, da preprečite, da bi se na stroju nabirala težka trava in trsje.

Komplet ogrodja je ločen komplet, ki ga morate namestiti na 62-palčni okrov z izpustom zadaj. Upoštevajte navodila za komplet ogrodja stroja, da namestite komplet ogrodja, preden uporabljate stroj sz 62-palčnim okrovom kosilnice z izmetom zadaj.

Podporna kolesa

Dodajte priporočeno mast na mazalne nastavke na podpornih koles, dokler ne začne iztekati iz ležajev na obeh straneh koles. Postopek ponovite še na drugem podpornem kolesu.

Namestitev gredi PTO



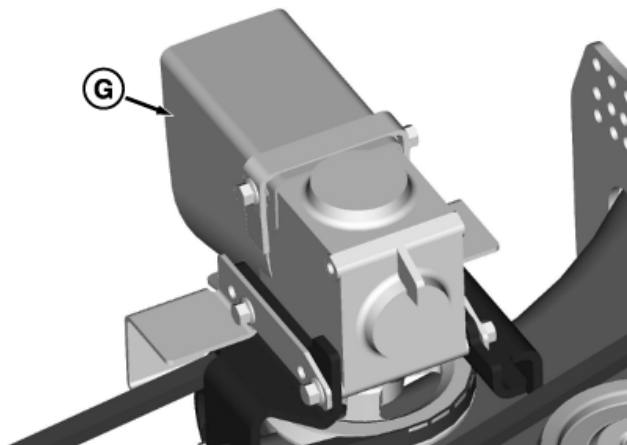
TCAL46508—UN—12APR13

1. Sprostite jeziček za blokado ščitnika (A) z izvijačem ali podobnim orodjem in ga premaknite (B) proti sredini pogonske osi.
2. Primite tečaj pogonske gredi in zavrtite notranji beli obroč (C), da sprostite zunanji ščitnik (D).



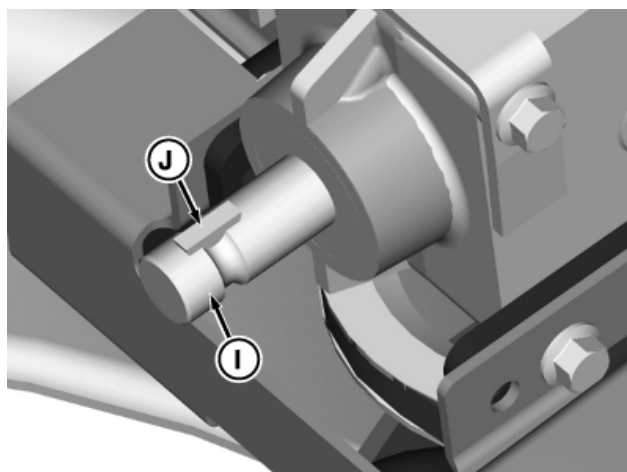
TCAL46509—UN—12APR13

3. Potisnite ščitnik (E) stran od tečaja (F).



TCT010388—UN—25FEB14

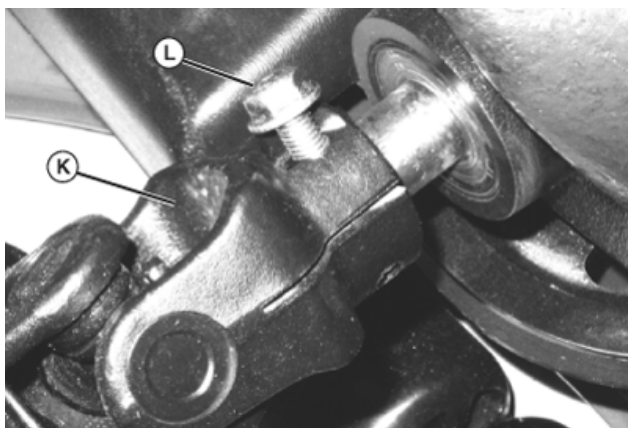
4. Povlecite gumijasti ščitnik (G) na vrhu okrova kosilnice, da pridete do vhodne gredi menjalnika.



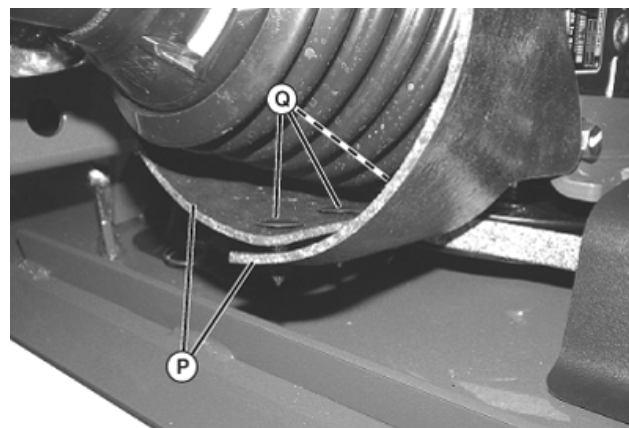
TCT009183—UN—26OCT13

5. Očistite gred (I) z žično krtačo. Namestite ključ gredi (J) iz vrečke z deli.

Sestavljanje



TCAL46512—UN—12APR13

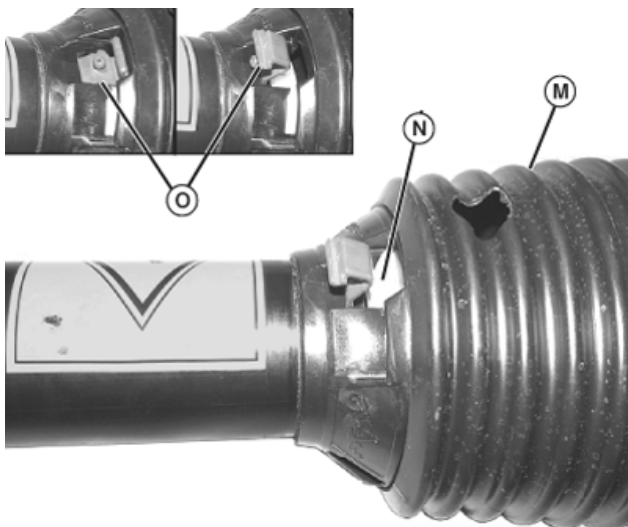


TCAL46514—UN—12APR13

6. Namestite tečaj (K) na vhodno gred, tako da poravnate ključ in režo na gredi s tečajem.
7. Namestite prirobnični vijak M10 x 50 (L) iz vrečke z deli na tečaj in ga privijte z ustreznim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vijak tečaja gredi PTO — Zatezni moment 122 N·m (90 lb.-ft.)



TCAL46513—UN—12APR13

8. Pomaknite ščitnik (M) čez tečaj, zavrtite notranji beli obroč (N) in zatakните jeziček (O), da blokirate ščitnik.

9. Prepognite gumijasti ščitnik (P) okrog ščitnika pogonske gredi in ga pritrdite s tremi potisnimi pritrdilnimi elementi (Q).
10. Odstranite plastično vrečo z vseh verig na ščitniku pogonske gredi.

Namestitev deflektorja (60- in 72-palčni model s stranskim izmetom)

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Sestavni deli so nameščeni pod vzmetno napetostjo. Pri nameščanju in odstranjevanju delov pod vzmetno napetostjo uporabljajte zaščitna očala in primerna orodja.



TCT010989—UN—30MAR14

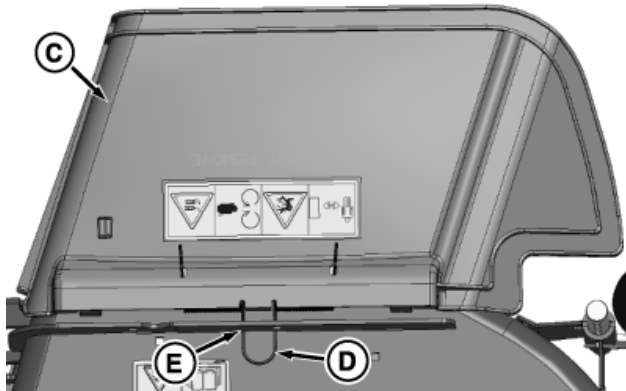
1. Odstranite sornik tečaja (A) z deflektorja.



TCT010990—UN—30MAR14

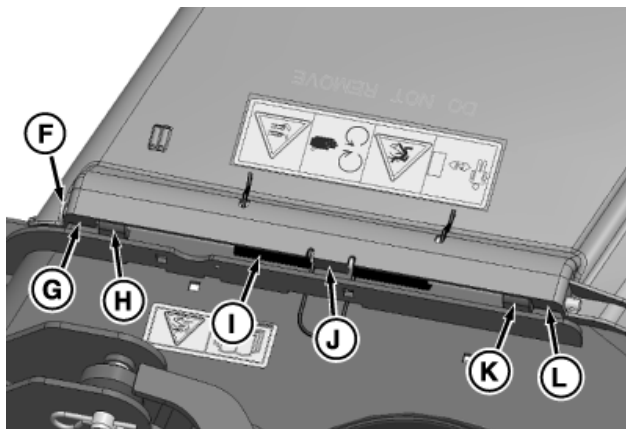
Namestitev

2. Poiščite vzmet tečaja izmeta (B) v vrečki z deli. Namestite oba konca vzmeti skozi reže v izmetni cevi, kot je prikazano. Nožice vzmeti morajo kazati navzdol.



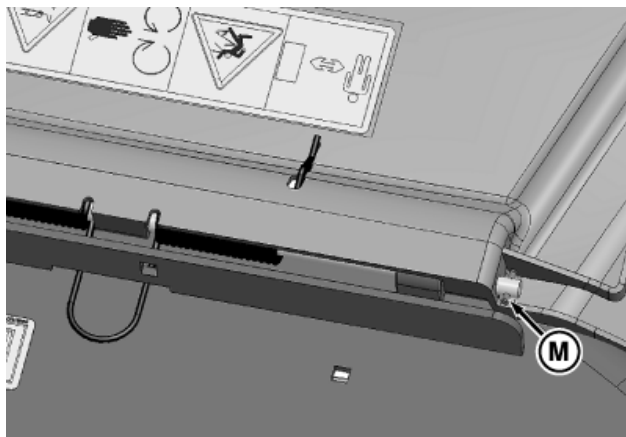
TCT010991—UN—30MAR14

3. Postavite izmet deflektorja (C) poleg izmetne odprtine okrova kosilnice tako, da je vzmet poravnana z luknjami tečajev izmeta. Postavite zaobljeno konico (D) vzmeti na vrh okrova kosilnice in jo potisnite skozi zarezo (E) v ojačitvenem nosilcu okrova kosilnice.



TCT010992—UN—30MAR14

4. Namestite sornik tečaja cevi (F) skozi sprednji tečaj cevi (G), sprednji nosilec okrova (H), vzmet cevi (I), srednji tečaj cevi (J), zadnji nosilec okrova (K) in zadnji tečaj cevi (L).



TCT010993—UN—30MAR14

5. Namestite vzmetni sornik (M) (iz vrečke z deli) v luknjo na koncu sornika tečaja cevi. Sornik namestite z nastavkom in kladivom.

Namestitev

Namestitev ustrezne uteži (1435, 1445, 1545, 1565)

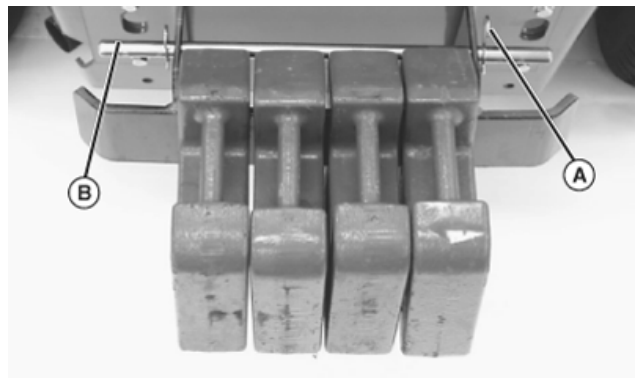
! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stroj lahko postane nestabilen, če deluje s priključkom. Če namestite priključek, potrebujete utež.

Ko odstranite priključek, odstranite tudi uteži, ki ste jih dodali na kosilnico.

Uporabite samo priključke in dodatno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.

Ko priklapljate okrove kosilnic na sprednjo kosilnico, dodajte naslednje število 19-kilogramskih (42 lb.) uteži John Deere na zadnji obtežilni nosilec, da izboljšate vodljivost in stabilnost sprednje kosilnice.

- 60-palčni okrov kosilnice s stranskim izmetom – brez uteži
- 72-palčni okrov kosilnice s stranskim izmetom – dve uteži
- 62-palčni okrov kosilnice z izmetom zadaj – ena utež



TCAL46533—UN—12APR13

1. Odstranite elastičen zatič (A).
2. Izvlecite drog (B) iz nosilca uteži.
3. Na nosilec za uteži dodajte 19-kilogramске (42 lb.) uteži John Deere, kot je navedeno.
4. Namestite drog (B) in ga pritrdite z vzmetnim sornikom (A).

Namestitev

Namestitev ustrezne uteži (1550, 1570, 1575, 1580, 1585)

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stroj lahko postane nestabilen, če deluje s priključkom. Če namestite priključek, potrebujete utež.

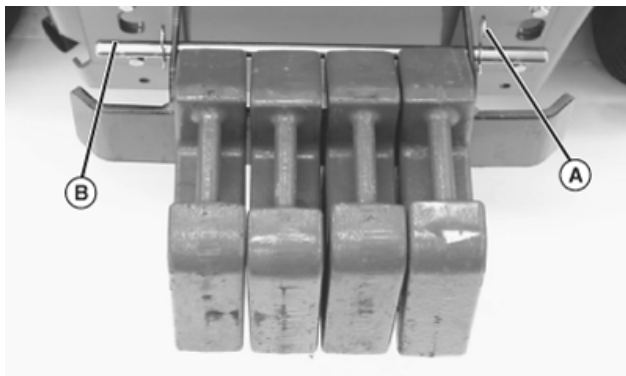
Ko odstranite priključek, odstranite tudi uteži, ki ste jih dodali na kosilnico.

Uporabite samo priključke in dodatno opremo, ki jo priporoča proizvajalec.

Ko priklapljate okrove kosilnic na sprednjo kosilnico, dodajte utež, da izboljšate vodljivost in stabilnost sprednje kosilnice.

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Kabina	Standardna širina koloteka s (5) zadnjimi utežmi*	Širok kolotek s (6) zadnjimi utežmi*	Standardna širina koloteka, (2) uteži koles na levi in desni strani s (5) zadnjimi utežmi* Ali Širok kolotek s (5) zadnjimi utežmi*
Brez kabine	Standardna širina koloteka z (0) zadnjimi utežmi	Standardna širina koloteka z (2) zadnjimi utežmi*	Standardna širina koloteka z (0) zadnjimi utežmi
*19 kg (42 lb.) zadnja utež			
**Glejte priročnik za uporabnika MCS/GLC za priporočila za balast, ko je nameščen koš.			

Za namestitev zadnjih uteži:



TCAL46533—UN—12APR13

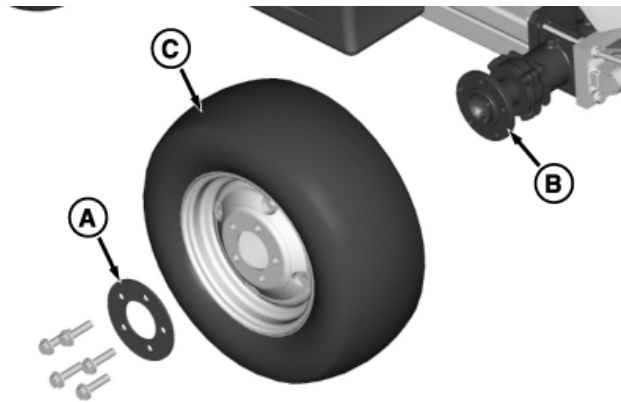
1. Odstranite elastičen zatič (A).
2. Izvlecite drog (B) iz nosilca uteži.
3. Na nosilec za uteži dodajte 19-kilogramske (42 lb.) uteži John Deere, kot je navedeno.
4. Namestite drog (B) in ga pritrdite z vzmetnim sornikom (A).

Nastavitev koloteka prednjih koles

Če uporabljate kosilnico TerrainCut™ s kabino (1575 ali 1585), boste morda morali nastaviti širino koloteka za pravi balast.

Če je nameščen ožji okrov (60SD ali 62RD), se navadno uporablja

standardna širina koloteka, da se izboljša košnja.



TCT011199—UN—29MAY14

1. Odstranite vijake koles, podložke, kolo in ojačitveni obroč (A) s pesta sprednje osi (B). Shranite material in ojačitveni obroč za kasnejšo uporabo.
2. Namestite kolo (C) na pesto osi z obrnjenim kolesom, tako da je pnevmatika zamaknjena stran od vozila.

OPOMBA: Steblo ventila bo na notranji strani kolesa, usmerjeno proti vozilu.

3. Ojačitveni obroč (A) morate vedno postaviti na zunanjo stran kolesa, če uporabljate širok ali standarden kolotek.
4. Privijte kolesne vijake s predpisanim zateznim momentom. (Glejte poglavje TEHNIČNI PODATKI v priročniku za uporabnika vozila.)

Preverjanje tlaka v pnevmatikah

Preverite tlak pnevmatik vseh pnevmatik stroja pred transportom ali košnjo s strojem.

- Preverite oznako s servisnimi intervali za tlak.

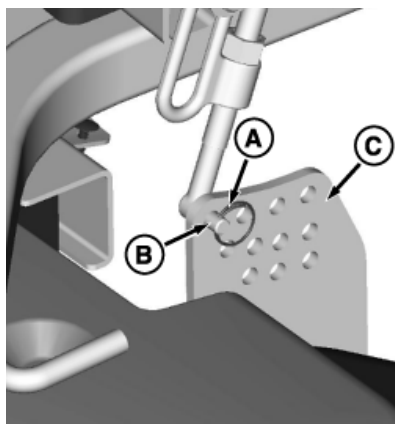
Namestitev okrova kosilnice

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Ko odstranite priključek, vozite stroj zelo počasi in se izogibajte hitremu zaustavljanju. Stroja ne uporabljajte pri višjih hitrostih, če ni nameščen priključek.

OPOMBA: Prikazan je postopek za 60-palčni okrov s stranskim izmetom. Postopka za 62- in 72-palčni okrov sta enaka.

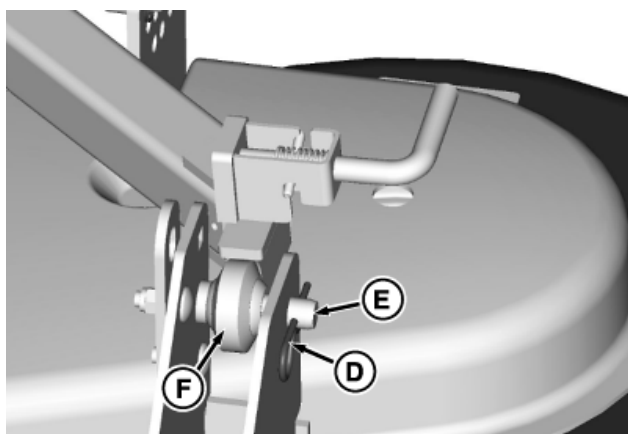
1. Stroj zapeljite do okrova in poravnajte sredino stroja s pogonsko gredjo okrova kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)

Namestitev



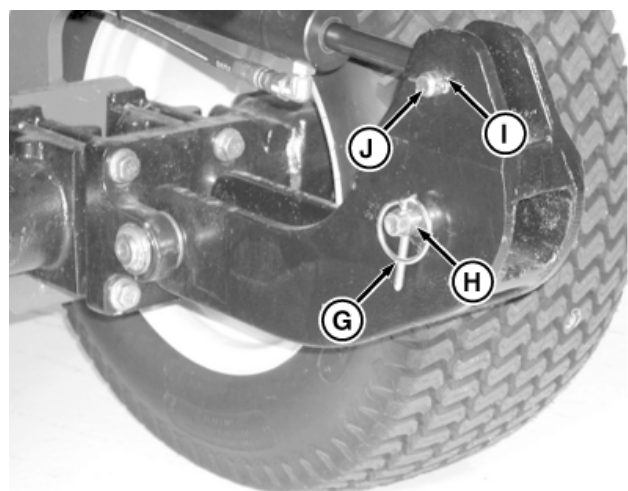
TCT010389—UN—25FEB14

3. Odstranite drţalni obroček (A) z obeţalnega zatiĉa (B) na obeh straneh okrova.
4. Povlecite obeţalne zatiĉe iz nastavitvenih plošč (C).



TCT008390—UN—19FEB14

5. Odstranite vzmetni sornik (D) in uvrtni sornik (E) s sprednje strani dviţne roke (F) in dviţno roko odstranite z okrova kosilnice.



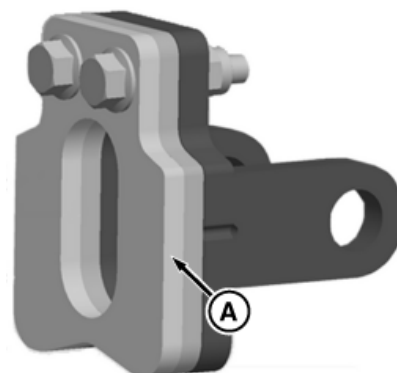
TCT007303—UN—02MAY13

6. Odstranite obeţalni sornik (G) in uvrtni sornik (H) z vsake dviţne roke.
7. Vstavite dviţne roke okrova kosilnice v reţe na stroju.

8. Poravnajte luknje v dviţnih rokah z luknjami v režah in namestite uvrtni sornik (H) na levo in desno stran stroja. Namestite vleĉne sornike (G) v uvrtni sornik.

! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Hidravliĉne komponente imajo lahko shranjeno energijo. Pred servisiranjem stroja previdno sprostite tlak iz vseh hidravliĉnih komponent tako, da komponente prikljuĉka popolnoma spustite in premikate hidravliĉne krmilne roĉice naprej in nazaj.

9. Odstranite razcepko (I). Odstranite uvrtni sornik (J) in valj.



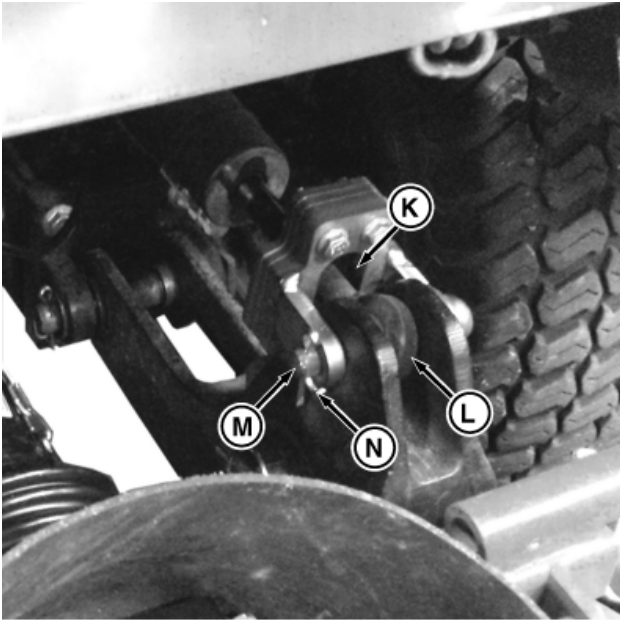
TCT008254—UN—09AUG13

Glejte preglednico za doloĉanje pravilnega števila distanĉnikov

10. Dodajte zahtevano število distanĉnikov (A) na zgornji omejitnik.

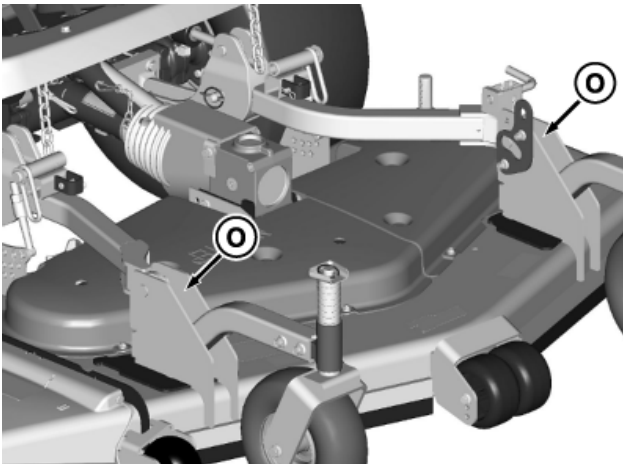
Okrov kosilnice	Velikost pnevmatik	Nosilec zgornjega omejitnika	Distanĉniki
60-palĉni SD	23 in.	Y	0
	26 in.	Y	3
62-palĉni RD	23 in.	Y	3
	26 in.	Y	5
72-palĉni SD	23 in.	Y	1
	26 in.	Y	3
60-palĉni SD GLC	23 in.	Y	0
	26 in.	Y	3
72-palĉni SD GLC	23 in.	Y	1
	26 in.	Y	3

Namestitev



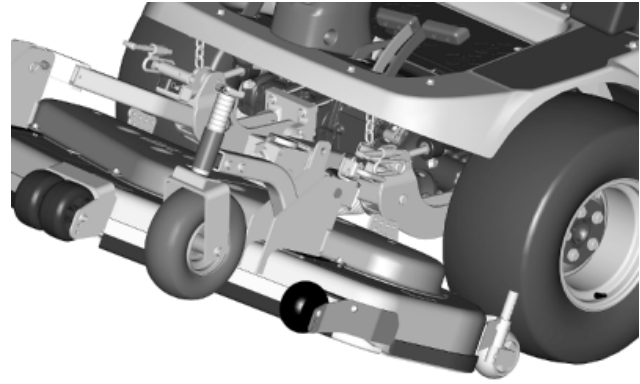
TCT008253—UN—09AUG13

11. Namestite gred dvižnega cilindra skozi odprtino v nosilcu zgornjega omejitnika (K).
12. Poravnajte noge z luknjami v dvižnih rokah in cilindru (L). Zavarujte jih z novimi uvrtnimi sorniki (M), ki so priloženi v kompletu, in razcepkami (N).



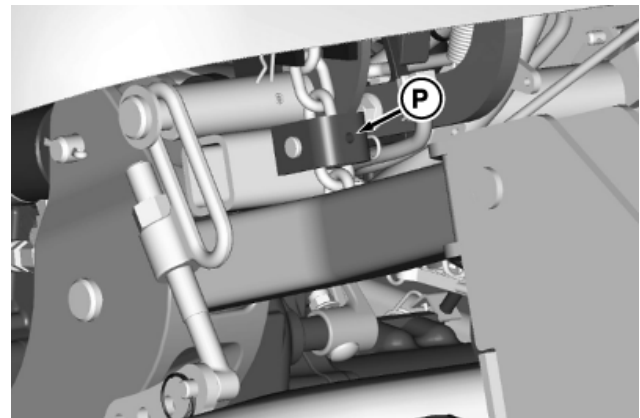
TCT008391—UN—25FEB14

13. Postavite okrov kosilnice tako, da so sprednji pritrdilni nosilci (O) poravnani s konci dvižnih rok.
14. Potisnite ročico za dviganje priključka naprej v plavajoči položaj.
15. Pritisnite dvižne roke, dokler konci ne padejo na sprednje nosilce priključka.
16. Namestite uvrtnane sornike skozi nosilec in dvižno roko in jih pritrdite z vzmetnimi sorniki.



TCT008395—UN—26AUG13

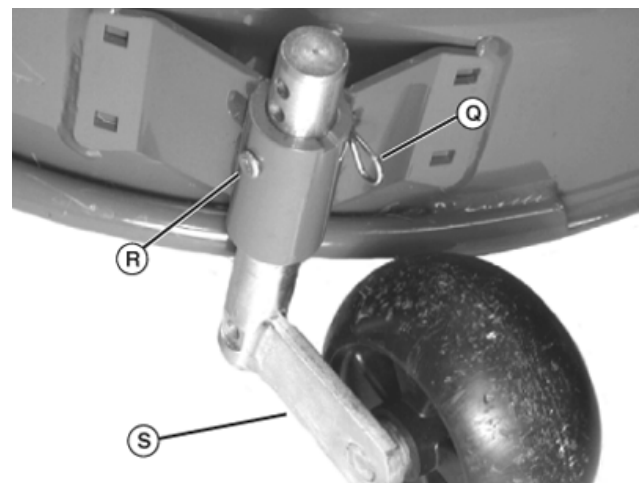
17. Zaženite stroj in dvignite okrov kosilnice do vrha. Ugasnite motor. Okrov kosilnice bi se moral zavrteti, kot je prikazano zgoraj.



TCT010373—UN—19FEB14

18. Blokirate servisne zatiče (P) na levi in desni strani dvižnih rok okrova kosilnice.

OPOMBA: Veriga servisnih zatičev ima 7 členov, tako da je primerna za vse konfiguracije. Izberite člen verige, ki se najbolje prilega.

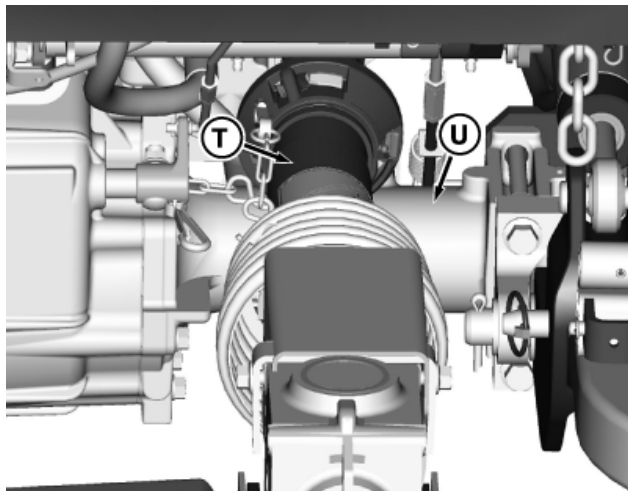


TCAL46540—UN—12APR13

19. **Samo 60- in 72-palčni okrov:** Odstranite vzmetni sornik (Q) in uvrtni sornik (R) iz kolesa za preprečevanje prenizke košnje (S). Dvignite kolo za preprečevanje prenizke košnje v najvišji položaj in namestite uvrtni in vzmetni sornik.

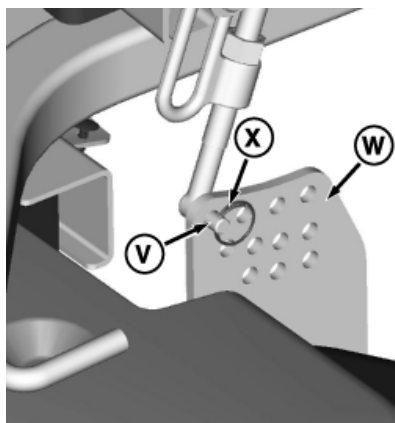
Namestitev

OPOMBA: 60-palčni okrov ima eno kotno kolo, 72-palčni pa dve kotni kolesi.



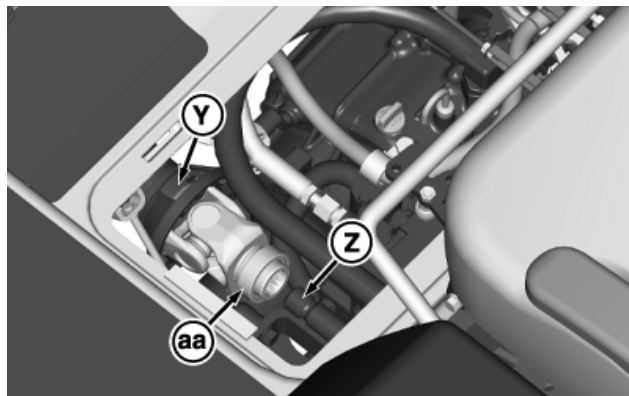
TCT008394—UN—26AUG13

20. Dvignite pogonsko gred okrova kosilnice (T) navzgor in čez sprednjo os stroja (U). Razširite pogonsko gred tako, da lahko leži na vrhu osi.



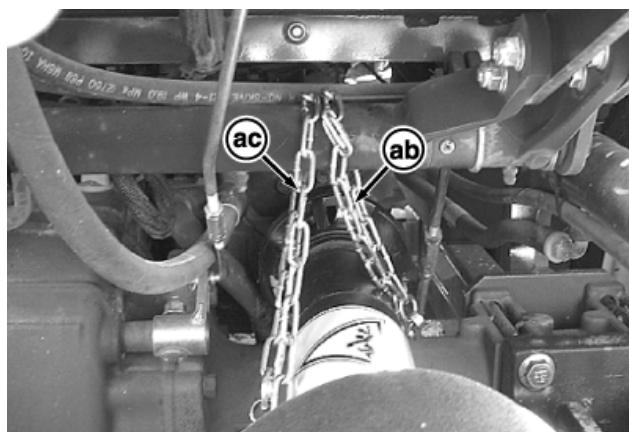
TCT010390—UN—25FEB14

21. Dvignite zadnji del okrova kosilnice in namestite obešalni zatič (V) v luknjo na nastavitveni plošči (W), ki ustreza višini košnje, izbrani za sprednja nosilna kolesa. (Glejte oznako blizu desne zadnje nastavitvene plošče za višino reza.)
22. Namestite držalni obroček (X) na obešalni zatič. Ponovite za drugo dvizno roko.



TCT008393—UN—26AUG13

23. Odstranite servisno loputo s stroja in pritrdite pogonsko gred okrova kosilnice (Y) na izhodno kardansko gred stroja (Z) takole:
- Potisnite pogonsko gred okrova kosilnice na izhodno kardansko gred. (Morda boste morali obrniti pogonsko gred okrova kosilnice, da poravnate zareze na obeh gredeh.)
 - Ko se zareze poravnajo in se pogonski gredi začeta spajati, povlecite spojni obroček (aa) naprej in še naprej potiskajte pogonsko gred okrova kosilnice nazaj na izhodno kardansko gred, dokler se spojka ne blokira.
 - Sprostite spojni obroček.
 - Potiskajte in vlecite spojko, dokler se ne prepričate, da je blokirana na gredi.



TCT008405—UN—26AUG13

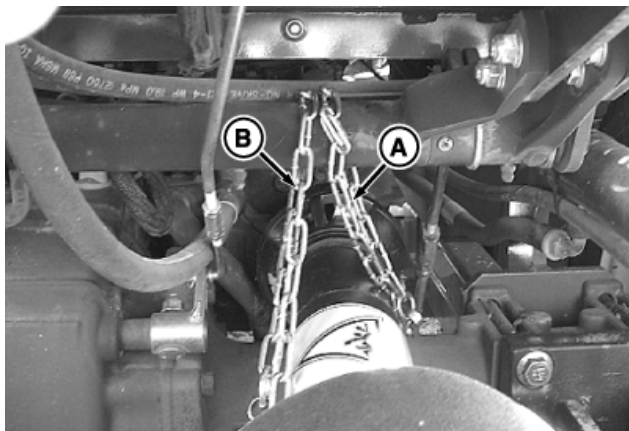
- Pritrdite sprednje (ab) in zadnje (ac) zaščitne verige pogonske gredi okrog zavorne gredi. Nastavite verige po potrebi, tako da je ohlapnost minimalna, ko spuščate in dvigate okrov do skrajnih mej.
24. Zaprite in zapahnite servisno loputo.
25. Nastavite višino reza kosilnice.
26. Nastavite kolo za preprečevanje prenizke košnje tako, da je višina 6 mm (1/4 in.) nad tlemi na ravni površini.
27. Odprite servisne zatiče.
28. Okrov kosilnice spustite na tla.

Odstranjevanje in shranjevanje

Odstranjevanje in shranjevanje

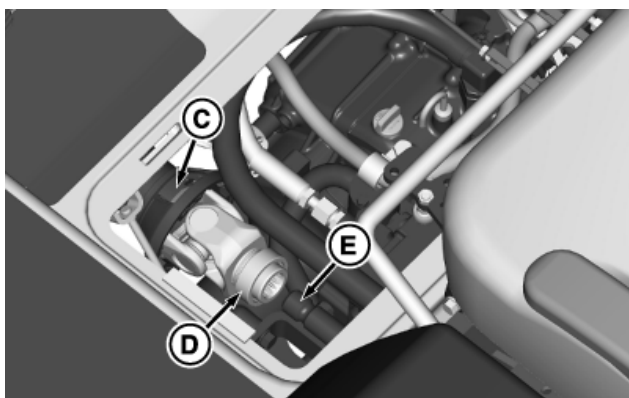
Odstranjevanje okrova kosilnice

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte poglavje Varno parkiranje v razdelku VARNOST.)
2. Dvignite okrov kosilnice in blokirajte servisne zatiče.



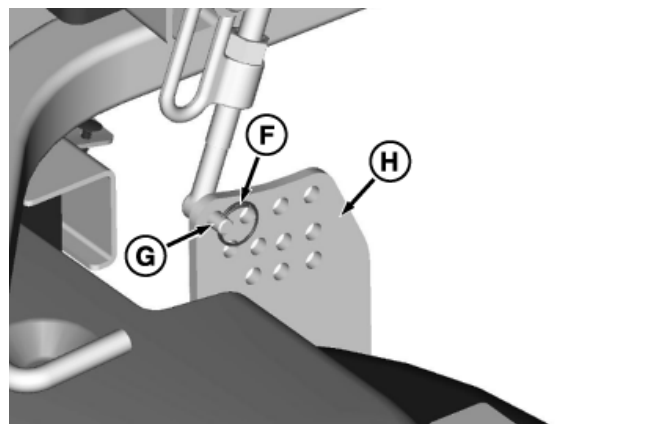
TCT008406—UN—26AUG13

3. Odstranite zaščitne verige sprednje (A) in zadnje (B) pogonske gredi z zavorne gredi.



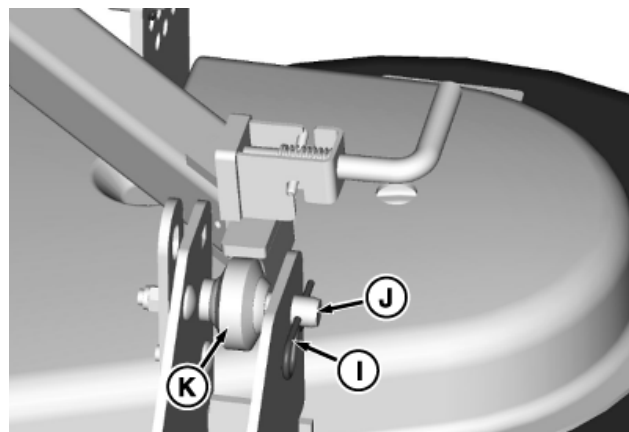
TCT008407—UN—26AUG13

4. Odstranite servisno loputo s stroja in poiščite pogonsko gred okrova kosilnice (C).
5. Povlecite spojni obroček (D) naprej in povlecite pogonsko gred z izhodne kardanske gredi (E).



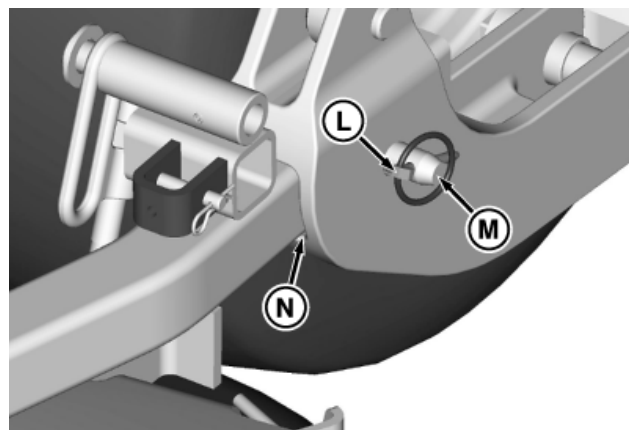
TCT008408—UN—27FEB14

6. Odstranite držalni obroček (F) z obešalnega zatiča (G) in odstranite obešalni zatič z nastavitvene plošče (H). Ponovite za obešalo zadnjega okrova na drugi strani stroja.
7. Zavrtite okrov kosilnice v servisni položaj.
8. Sprostite servisne zatiče.
9. Okrov kosilnice spustite na tla.



TCT008409—UN—27FEB14

10. Odstranite vzmetni sornik (I) in uvrtni sornik (J) s sprednje strani dvizhne roke (K). Odstranite dvizhno roko z okrova kosilnice.

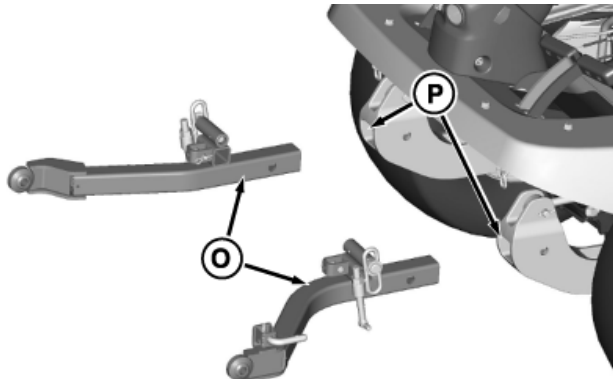


TCT008396—UN—27FEB14

Upravljanje

11. Odstranite vlečni sornik (L) z uvrtega sornika (M) in odstranite uvrteni sornik iz reže dvigljne roke (N). Ponovite za drugo stran stroja.

! OPOZORILO: Stroj lahko postane nestabilen, če vozite po klančinah ali z visoko hitrostjo, če je sprednji priključek dvignjen ali ga odstranite. Vozite počasi in se izogibajte nenadnemu zaviranju z dvignjenim ali odstranjenim priključkom.



TCT009571—UN—01DEC13

12. Povlecite dvigljne roke okrova kosilnice (O) iz rež za dvigljne roke na stroju (P).
13. Namestite uvrte sornike v reže za dvigljne ročice in pritrdite z vlečnim sornikom.
14. Namestite držalne obročke nazaj na obešalne zatiče.
15. Namestite dvigljne roke in sornike nazaj na okrov.

Varno shranjevanje

! OPOZORILO: Hlapi goriva so eksplozivni in vnetljivi. Izpušni plini motorja vsebujejo ogljikov monoksid in lahko povzročijo resno bolezen ali smrt:

- Motor naj teče le toliko časa, da premaknete stroj v skladišni prostor ali iz njega.
- Lahko pride do požara na stroju ali zgradbi, če ne pustite, da se stroj ohladi pred shranjevanjem, če ne odstranite umazanije okrog stroja in blažilnika ali če stroj shranite blizu vnetljivih materialov.
- Ne shranjujte vozila, napolnjenega z gorivom, v zgradbi, kjer lahko hlapi dosežejo odprt plamen ali iskre.
- Pred shranjevanjem stroja v ograjen prostor pustite, da se motor ohladi.

Shranjevanje priključka

OPOMBA: Nekateri od naslednjih korakov morda ne bodo veljali za vaš priključek.

1. Odstranite morebitne ostanke trave s sistema za zbiranje materiala ali priključka z vrečami.
2. Odstranite priključek s stroja.
3. Očistite priključek in pogonski sklop, če je nameščen, s pritiskom vode iz cevi.
4. Po potrebi umaknite zaščite, da očistite vse smeti.

5. Obrabljene, ukrivljene ali poškodovane dele popravite ali zamenjate. Pritrdite zrahljano strojno opremo.
6. Po potrebi nanesite barvo na barvane površine, da preprečite rjo.
7. Na rezila ali vilice nanesite tanko plast masti, da preprečite rjavenje.
8. Namažite tečajne točke z motornim oljem, da preprečite rjo.
9. Namažite vse mazalne točke.

POMEMBNO: Abrazivne površine lahko poškodujejo priključek. Priključek shranite na neabrazivno površino ali na leseno kladu.

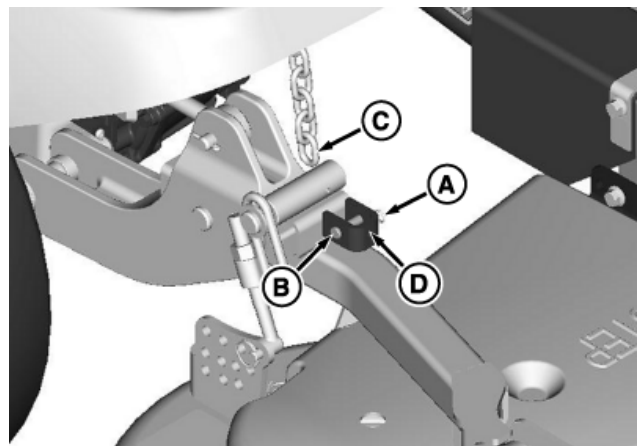
10. Če priključek shranjujete na prostem, ga blokirajte, če je to možno, in ga pokrijte z vodotesnim pokrivalom.

Upravljanje

Uporaba vzdrževalnih zatičev

! OPOZORILO: Bodite previdni, da se ne poškodujete! Odpnite servisno verigo, preden premaknete stroj, da preprečite morebitne poškodbe. Stroj lahko postane nestabilen, če vozite po klančinah ali z visoko hitrostjo, če je sprednji priključek dvignjen ali ga odstranite. Vozite počasi in se izogibajte nenadnemu zaviranju z dvignjenim ali odstranjenim priključkom. Ko priključek dvignete, se kardanska gred vrti še naprej. Kardansko gred izklopite, če je ne uporabljate.

1. Stroj zaustavite na ravni površini, ne na pobočju.
2. Izklopite stikalo kardanske gredi.
3. Dvignite okrov kosilnice na najvišjo raven.
4. Aktivirajte parkirno zavoro.
5. Ustavite motor in izvlecite ključ iz ključavnice.
6. Preden zapustite voznikov sedež, počakajte, da se motor in vsi premikajoči deli ustavijo.

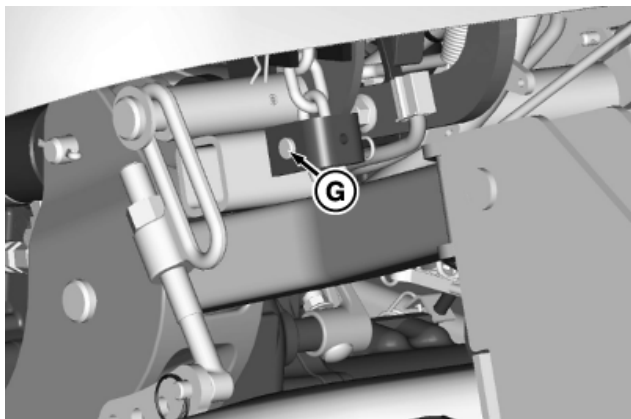


TCT010375—UN—20FEB14

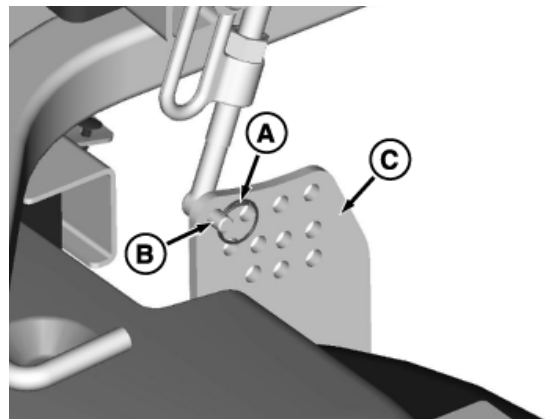
7. Odstranite vzmetni zatič (A) in tečajni zatič (B) z dvigljne roke okrova kosilnice.
8. Vstavite spodnji člen verige servisnega zatiča (C) v varjeni nosilec (D) na dvigljni roki okrova kosilnice.

OPOMBA: Veriga servisnih zatičev ima 7 členov, tako da je primerna za vse konfiguracije. Izberite člen verige, ki se najboljše prilega.

Upravljanje



TCT010376—UN—20FEB14

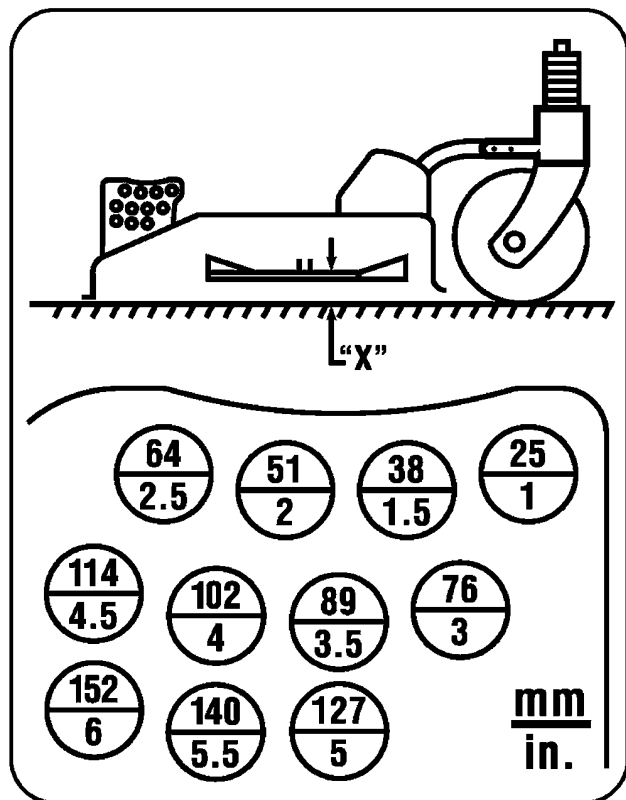


TCT010730—UN—27FEB14

9. Namestite tečajni zatič (G) skozi nosilec in verigo in ga fiksirajte z vzmetnim zatičem.

Nastavljanje višine košnje okrova kosilnice

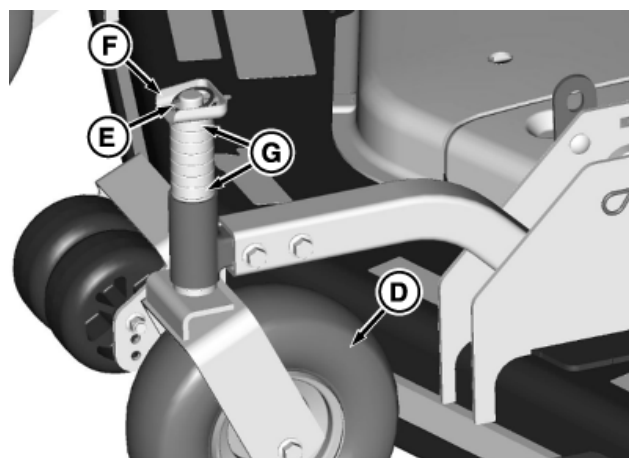
1. Dvignite okrov kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
3. Blokirate servisni zatič na obeh dviznih rokah.



TCT008729—UN—25SEP13

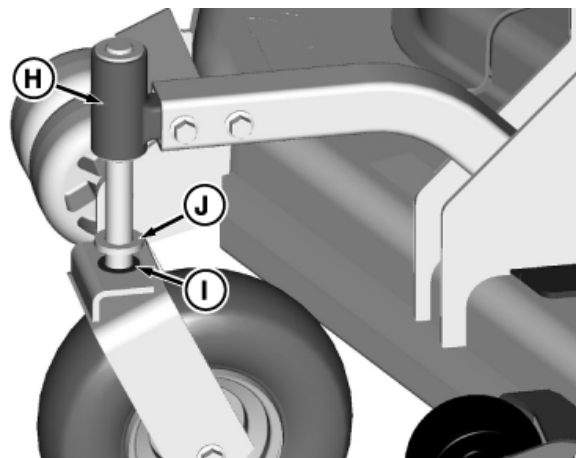
4. Izberite želeno višino košnje med tistimi, ki so prikazane na nalepki na sprednji in zadnji strani okrova kosilnice.

5. Odstranite držalni obroček (A) z obešalnega zatiča (B) na zadnji obešalni plošči (C) na levi in desni strani okrova kosilnice.
6. Premaknite obešalne zatiče v pravilne luknje za višino košnje, ki ste jo izbrali na nalepki. Pritrdite oba obešalna zatiča z držalnimi obročki.



TCT010377—UN—20FEB14

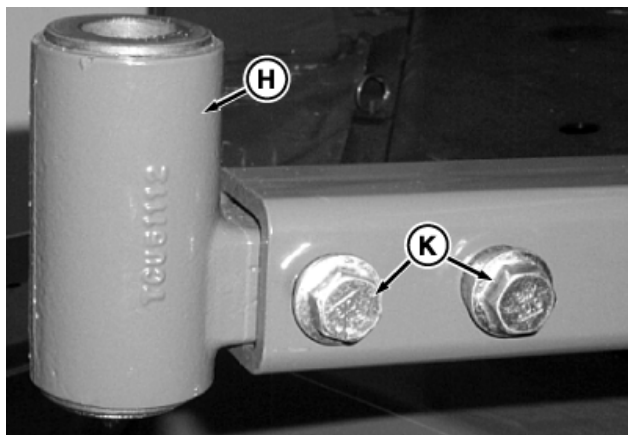
7. Nosilno kolo (D) podprite z eno roko, medtem pa odstranite hitri zaporni sornik (E) in varovalo distančnika (F).
8. Odstranite distančnike (G) z vrha gibljive preme nosilnega kolesa.



TCT008731—UN—25SEP13

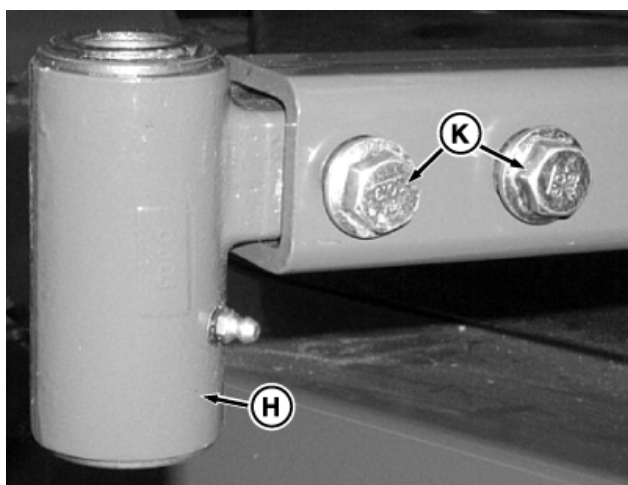
Upravljanje

9. Spustite nosilno kolo iz nosilca nosilnega koles (H), pri tem pa pazite, da ploska podložka (I) in 1/4-palčni distančnik (J) ostaneta na gibljivi premi nosilnega kolesa.
10. Postavite nosilec nosilnega kolesa (H):



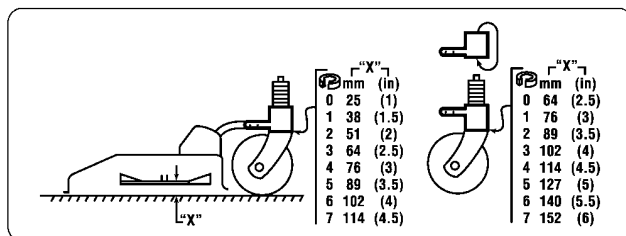
TCT008732—UN—25SEP13

- Če bo normalni razpon višine 25–114 mm (1–4.5 in.), postavite nosilec nosilnega kolesa (H) v zgornji položaj.



TCT008733—UN—25SEP13

- Če bo normalni razpon višine 64–152 mm (2-1/2–6 in.), postavite nosilec nosilnega kolesa (H) v spodnji položaj.
11. Premaknite nosilec nosilnega kolesa v položaj za popravek:
 - Odstranite dva montažna šestroba vijaka (K), distančnike in matice.
 - Nosilec zavrtite za 180°.
 12. Namestite šestrobe vijake (K), vendar pa jih ne zategnite do konca, dokler ni nosilno kolo sestavljeno in je teža okrova kosilnice znova na nosilnem kolesu.
 13. Namestite nosilna kolesa nazaj na nosilec nosilnega kolesa, pri tem pa pazite, da ploska podložka (I) ostane na mestu.



TCT008734—UN—25SEP13

Nalepka nosilca nosilnega kolesa v visokem in nizkem položaju.

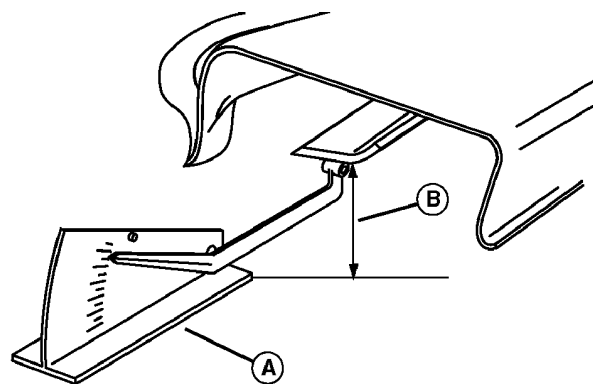
14. Uporabite nalepko na okrovu kosilnice, da določite število distančnikov, ki so potrebni za nastavljanje višine košnje (X).
15. Postavite preostale distančnike na gibljivo premo nosilnega kolesa nad nosilcem kolesa.
16. Namestite varovalo distančnika na vrh distančnikov in ga blokirajte s sornikom za hitro blokiranje.
17. Sprostite servisne zatiče in spustite okrov kosilnice na tla.
18. Zategnite vijake na nosilcu nosilnega kolesa po specifikacijah.

Tehnični podatki

Vijaki nosilca nosilnega kolesa — Zatezni moment 81 N·m (60 lb.-ft.)

Preverjanje nivoja okrova kosilnice

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
 2. Okrov kosilnice spustite na tla.
 3. Preverite tlak pnevmatike na vseh pnevmatikah stroja.
 - Vse pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka. (Glejte oznako s servisnimi intervali za tlak.)
 4. Nastavite okrove kosilnice na željeno višino košnje.
 5. Preverite, ali so podstavna kolesa sprednjega okrova kosilnice in zadnja obešala nastavljena na enako višino.
- ⚠ OPOZORILO: Rezila so ostra. Pri ravnanju z rezili ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.**
6. Obrnite rezila, dokler niso vzporedna s sprednjo osjo.



TCAL46563—UN—12APR13

Priročni merilnik za izravnavanje (A) AM130907 je na voljo pri vašem zastopniku za John Deere.

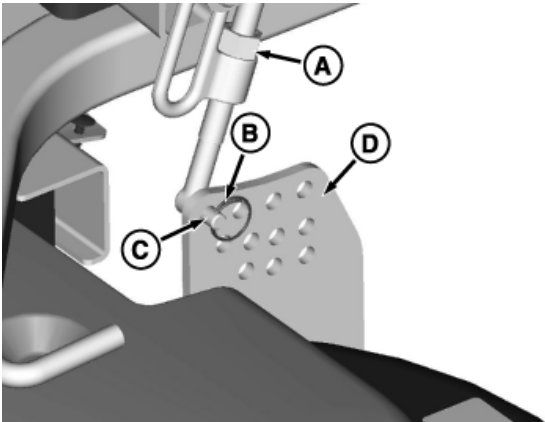
7. Izmerite razdaljo od vrha zunanjega rezila (B) do tal. Ponovite na zunanjem rezilu na drugi strani okrova.
8. Obrnite zunanja rezila kosilnice, da so sprednja obrnjena proti zadnjim.
9. Izmerite višino od sprednje in zadnje strani rezil do tal. Ponovite na zunanjem rezilu na drugi strani okrova.
 - Višina košnje rezila mora biti poravnana na obeh straneh.
 - Višina rezila mora biti zadaj 3–6 mm (1/8–1/4 in.) več.
 - Višina konice rezila mora biti enaka nastavitvi višine reza.

Upravljanje

10. Nastavite kolo za preprečevanje prenizke košnje tako, da je višina 6 mm (1/4 in.) nad tlemi na ravni površini.

Nastavljanje višine okrova kosilnice

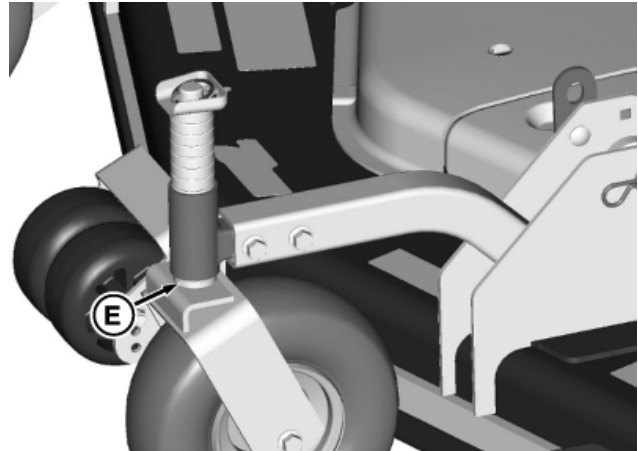
1. Preverite, da je tlak pnevmatik vozila pravilen. (Za ustrezen tlak v pnevmatikah glejte poglavje "Tehnični podatki".)
2. Preverite, da so nastavitve HOC okrova (sprednje in zadnje nastavitvene točke) vse v istem položaju.
3. Preverite raven okrova kosilnice - spredaj-zadaj in levo-desno. (Glejte Preverjanje ravni okrova kosilnice v tem poglavju.)



TCT010733—UN—28FEB14

4. Če izravnavanje spredaj-zadaj ni pravilno, prilagodite zadnje obešalo:
 - a. Dvignite okrov kosilnice in dvignite servisne zatiče dvizne roke.
 - b. Popustite varovalno matico (A) na zadnjem obešalu.
 - c. Odstranite držalni obroček (B) na obešalnem zatiču (C).
 - d. Odstranite obešalni zatič (C) iz nastavitvene plošče (D). Zabeležite, iz katere luknje ste ga odstranili.
 - e. Obrnite obešalni zatič, da prilagodite zadnje obešalo:
 - Zadnje obešalo dvignite, da povečate nagib.
 - Zadnje obešalo spustite, da zmanjšate nagib.
 - f. Vstavite obešalni zatič nazaj v prejšnji položaj luknje v nastavitveni plošči (D) in pritrdite z držalnim obročkom.
 - g. Postopek nastavitve ponovite za obešalo na drugi strani kosilnice.
 - h. Spustite okrov kosilnice in preverite raven spredaj-zadaj. Zavrtite rezilo tako, da kaže naprej-nazaj na okrovu.
 - Višina rezila mora ustrezati nastavitvi višine reza za sprednjo konico rezila.
 - Višina rezila mora biti na zadnji konici rezila 3–6 mm (1/8—1/4 in.) več.

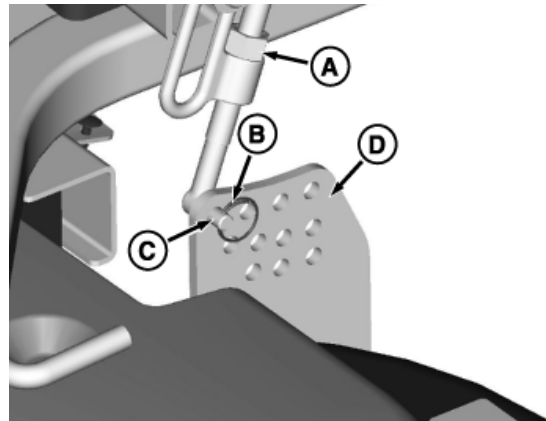
- i. Po potrebi ponavljajte korake od A do H.



TCT010379—UN—20FEB14

OPOMBA: Na dnu sklopa distančnika nosilnega kolesa je 6-milimetrska (1/4 in.) distančna podložka (E). Morda boste morali premakniti 6-milimetrski (1/4 in.) distančnik nad nosilec nosilnega kolesa, da vam to pomaga pri nastavitvi.

- j. Zategnite varovalno matico (A) na obeh straneh kosilnice.
5. Ko nastavite nagib naprej-nazaj, preverite nagib levo-desno.

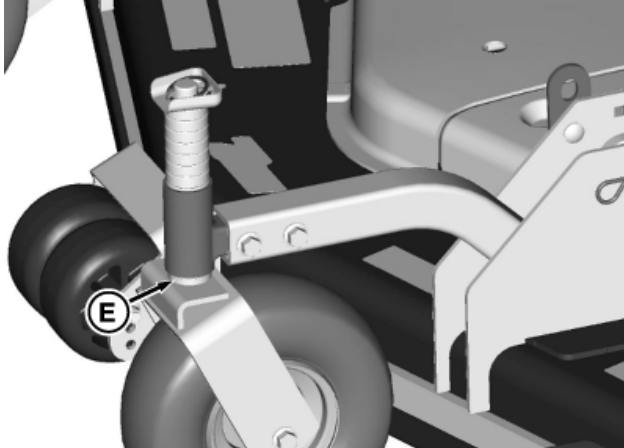


TCT010733—UN—28FEB14

6. Če višina konic rezila levo-desno ni v razponu 3 mm (1/8 in.), je potrebna nastavev:
 - a. Dvignite okrov kosilnice in dvignite servisne zatiče dvizne roke.
 - b. Popustite varovalno matico (A) na zadnjem obešalu.
 - c. Odstranite držalni obroček (B) na obešalnem zatiču (C).
 - d. Odstranite obešalni zatič (C) iz nastavitvene plošče (D). Zabeležite, iz katere luknje ste ga odstranili.
 - e. Obrnite obešalni zatič, da prilagodite zadnje obešalo:
 - Zadnje obešalo dvignite, da dvignete to stran okrova. (Opomba: S tem tudi povečate nagib naprej-nazaj.)
 - Zadnje obešalo spustite, da spustite to stran okrova. (Opomba: S tem tudi zmanjšate nagib naprej-nazaj.)
 - f. Vstavite obešalni zatič nazaj v prejšnji položaj luknje v nastavitveni plošči (D) in pritrdite z držalnim obročkom.
 - g. Morda boste morali prilagoditi tudi obešalo na drugi strani kosilnice.
 - h. Spustite okrov kosilnice in preverite raven levo-desno.

Upravljanje

- i. Po potrebi ponavljajte korake od A do H.



TCT010379—UN—20FEB14

OPOMBA: Na dnu sklopa distančnika nosilnega kolesa je 6-milimetrski (1/4 in.) distančna podložka (E). Morda boste morali premakniti 6-milimetrski (1/4 in.) distančnik nad nosilec nosilnega kolesa, da vam to pomaga pri nastavitvi.

- j. Zategnite varovalno matico (A) na obeh straneh kosilnice.
7. Preverite/naravnajte okrov kosilnice. (Glejte Preverjanje ravni okrova kosilnice v tem poglavju) in po potrebi ponovite.

Vklop kosilnice

- ! OPOZORILO:** Previdnost pri vrtečih pogonskih oseh:
- Če se zapletete v vrteči se prenosnik moči, se lahko hudo ali smrtno poškodujete.
 - Ne približujte rok, nog in oblačil.
 - Zagotovite, da so vsi ščitniki nameščeni in se pravilno uporabljajo.
 - Ustavite motor in se prepričajte, ali se je prenosnik moči kardanske gredi ustavil, preden se mu približate.

OPOMBA: Motor naj med košnjo deluje s polnim plinom.

1. Zaženite in ogrejte motor.
2. Sprostite parkirno zavoro.
3. Spustite okrov kosilnice na tla.
4. Premaknite ročico za plin naprej, v položaj za polni plin.
5. Premaknite stikalo kardanske gredi v položaj VKLOP, da zaženete rezila kosilnice.
6. Za izklop rezil kosilnice:
 - Če želite zaustaviti rezila kosilnice, obrnite stikalo PTO v položaj za izklop.
 - Pritisnite glavno zavorno stopalko. Če želite znova zagnati rezila kosilnice, sprostite glavno zavoro, izklopite stikalo kardanske gredi, nato pa vklopite stikalo kardanske gredi. Rezila se zaženejo.

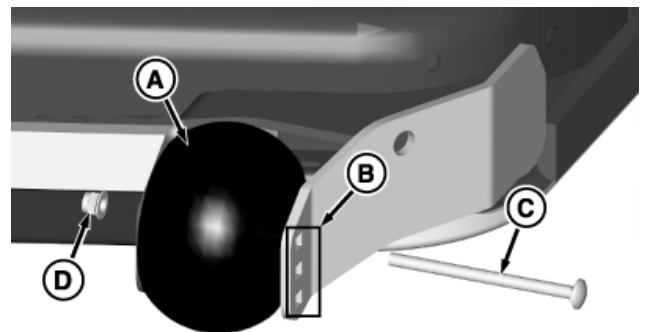
Nastavitev sprednjih koles za preprečevanje prenizke košnje na okrovu kosilnice

! OPOZORILO: Vrteči deli lahko zagrabijo prste, ohlapna oblačila ali daljše lase. Preden zapustite voznikovo kabino, da bi nastavili ali popravili stroj, počakajte, da se motor in vrteči se deli ustavijo.

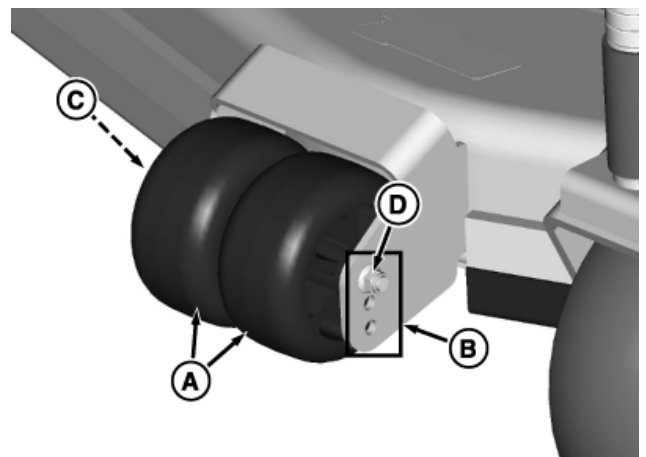
OPOMBA: Najbolj enakomeren rez boste dosegli, če vsa kolesa za preprečevanje prenizke košnje nastavite, ko se ne dotikajo tal. Preverite nastavev koles za preprečevanje prenizke košnje vsakič, ko spremenite višino reza okrova kosilnice.

Priporočamo, da se kolesa za preprečevanje prenizke košnje ne dotikajo tal, da preprečite obrabo.

1. Preverite tlak v pnevmatikah stroja. Pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka. (Za ustrezen tlak v pnevmatikah glejte poglavje "Tehnični podatki".)
2. Okrov kosilnice nastavite na zeleno višino košnje.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Nastavite kolesa za preprečevanje prenizke košnje (A) na enega od treh položajev (B).
 - Odstranite vijak (C) in matico (D).
 - Kolo premikajte gor in dol tako, da je približno 6–13 mm (1/4–1/2 in.) nad površino košnje.
4. Namestite kolo s pritrdilnimi elementi.
5. Nastavite vsa kolesa na isto višino.

Vzdrževalni intervali

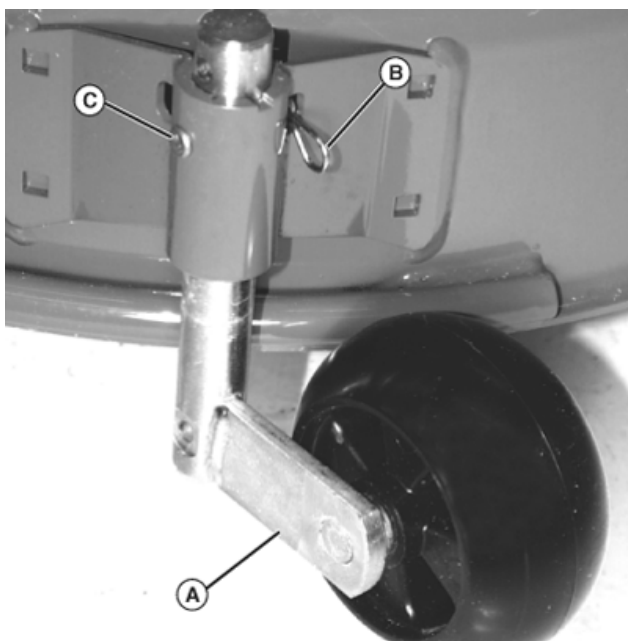
Nastavitev zadnjih koles za preprečevanje prenizke košnje okrova kosilnice

⚠ OPOZORILO: Vrteči deli lahko zagrabijo prste, ohlapna oblačila ali daljše lase. Preden zapustite voznikovo kabino, da bi nastavili ali popravili stroj, počakajte, da se motor in vrteči se deli ustavijo.

OPOMBA: Najbolj enakomeren rez boste dosegli, če vsa kolesa za preprečevanje prenizke košnje nastavite, ko se ne dotikajo tal. Preverite nastavitve koles za preprečevanje prenizke košnje vsakič, ko spremenite višino reza okrova kosilnice.

Priporočamo, da se kolesa za preprečevanje prenizke košnje ne dotikajo tal, da preprečite obrabo.

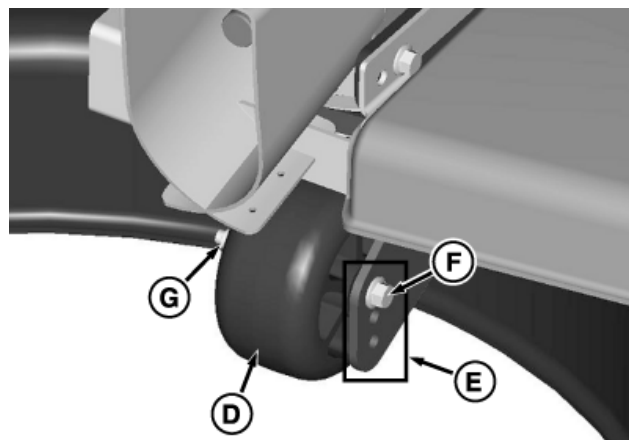
1. Preverite tlak v pnevmatikah stroja. Pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka. (Za ustrezen tlak v pnevmatikah glejte poglavje "Tehnični podatki".)
2. Okrov kosilnice nastavite na želeno višino košnje.



TCAL46568—UN—12APR13

3. Nastavite kotno kolo za preprečevanje prenizke košnje (A).
 - Odstranite vzmetni sornik (B) in uvrtni sornik (C).
 - Kolo premikajte gor in dol tako, da je približno 6–13 mm (1/4—1/2 in.) nad površino košnje.

OPOMBA: 60-palčni okrov ima eno kotno kolo, 72-palčni pa dve kotni kolesi.



TCT010731—UN—27FEB14

4. Nastavite srednje kolo za preprečevanje prenizke košnje (D) na enega od treh položajev (E).
 - Odstranite vijak (F) in matico (G).
 - Kolo premikajte gor in dol tako, da je približno 6–13 mm (1/4—1/2 in.) nad površino košnje.
5. Namestite kolo s pritrdilnimi elementi.
6. Nastavite vsa kolesa na isto višino.

Vzdrževalni intervali

Vzdrževanje stroja

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Izpiranje z vodo pod visokim tlakom lahko poškoduje sestavne dele stroja.

Delovanje v težkih pogojih lahko zahteva pogostejše vzdrževalne intervale:

- Komponente motorja se lahko umažejo ali zamašijo, če delujejo v hudi vročini, kjer je veliko praha ali v drugih težkih razmerah.
- Motorno olje se lahko razkaja, če stroj stalno obratuje pri počasni hitrosti motorja ali pa ga pogosto uporabljate samo za kratek čas.

Pri izvajanju rednega vzdrževanja stroja se ravnajte po naslednjih urnikih.

Začetno vtekanje

- Podmažite tečaje nosilnih koles.
- Podmažite osi nosilnih koles.
- Podmažite vretena rezil okrova kosilnice.
- Podmažite kardansko gred (5 mest).
- Preverite/naravnajte okrov kosilnice.

Pred vsako uporabo

- Odstranite ščitnike jermenov, očistite in preverite pogonske jermene.
- Preverite, ali so na stroju zrahljani, manjkajoči ali poškodovani deli.
- Po potrebi nastavite višino košnje in merilno kolo.
- Preverite rezila okrova kosilnice.

Po vsaki uporabi

- Očistite smeti iz sistema kosilnice.

Vzdrževalno mazanje

- Očistite nabrano travo iz okolice ščitnikov ogrodja stroja (157,5-centimetrski (62 in.) okrov).
- Po čiščenju namažite stroj.
 - Podmažite tečaje nosilnih koles.
 - Podmažite osi nosilnih koles.
 - Podmažite kolo za preprečevanje prenizke košnje (okrovi 152 cm (60 in.) in 183 cm (72 in.)).

Po prvih 10 delovnih urah

- Nastavite napetost jermena okrova kosilnice.

Vsaki 25 ur

- Podmažite kardansko gred (5 mest).

Vsaki 50 ur

- Preverite pnevmatike nosilnih koles.
- Podmažite vretena okrova kosilnice.

Vsaki 100 ur

- Nastavite napetost jermena okrova kosilnice.
- Preverite raven menjalniškega olja okrova kosilnice.

Vsaki 250 ur

- Preverite puše ročice nosilnih koles in jih zamenjajte, če so obrabljene.

Vsaki 500 ur

- Zamenjajte olje menjalnika.

Vzdrževalno mazanje

Mazalna mast

POMEMBNO: Uporabljajte priporočena maziva John Deere, da preprečite okvare sestavnih delov in predčasno obrabo.

Priporočljiva maziva John Deere so učinkovita znotraj povprečnega območja temperature zraka -29 do 135 stopinj C (-20 do 275 stopinj F).

Če stroj deluje zunaj tega temperaturnega območja, se obrnite na svojega zastopnika za servisna dela za posebna maziva.

Naslednja maziva so priporočljiva:

- Večnamenska mast John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease SD Polyurea

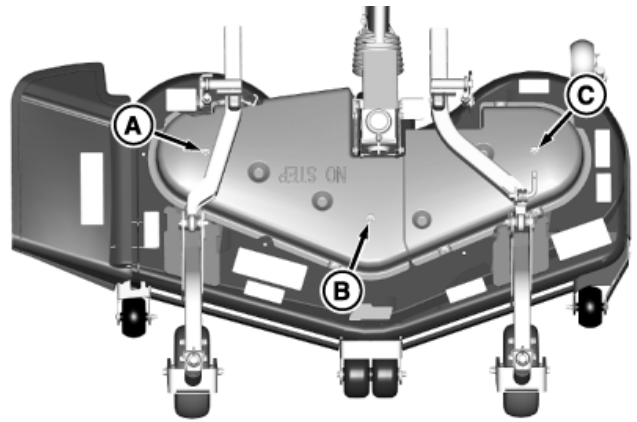
Če ne uporabljate katerega od priporočljivih maziv, pazite, da uporabljate splošno večnamensko mazivo s stopnjo NLGI št. 2.

Vozne razmere v mokrem vremenu ali pri visoki hitrosti lahko zahtevajo uporabo posebnega maziva. Za informacije se obrnite na zastopnika za John Deere.

OPOMBA: Nekateri tipi zgoščevalcev masti niso kompatibilni z drugimi. Pred mešanjem različnih vrst masti se posvetujte s svojim dobaviteljem masti.

Podmazovanje vreten rezil kosilnice

1. Okrov kosilnice spustite do konca na tla.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)



TCT008738—UN—26SEP13

3. Podmažite tri vretena okrova kosilnice skozi luknje v ščitniku jermena (A, B in C) s priporočeno mastjo.
4. Mazalko stisnite 6–10-krat za vsako vreteno. Ko zrak potisnete mimo tesnila, boste morda zaslišali majhen pok. Če nanesete preveč masti, ne bo prišlo do poškodb. Vendar pa to ni priporočeno, saj bodo rezila metala mast.

Mazanje kolesa za preprečevanje prenizke košnje (60- in 72-palčni modeli)



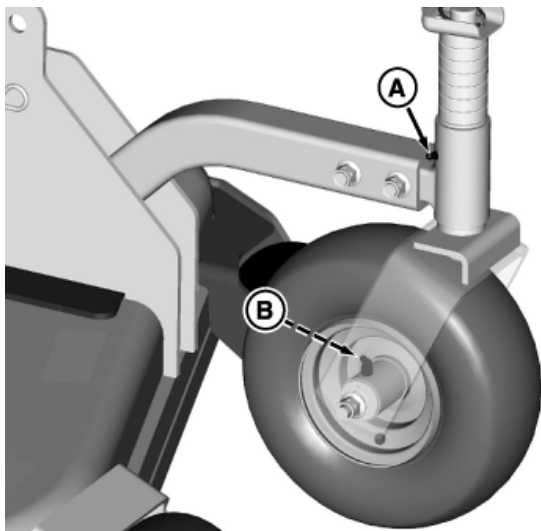
TCAL46570—UN—12APR13

1. Podmažite kolo za preprečevanje prenizke košnje na mazalnem nastavku (A) tako, da pištolo za mast stiskate, dokler ne začne mast izhajati pri osi (B).
2. Očistite odvečno mast s kolesa za preprečevanje prenizke košnje.

Vzdrževalno mazanje

Podmazovanje osi in tečajev nosilnih koles

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Spustite okrov kosilnice do tal.

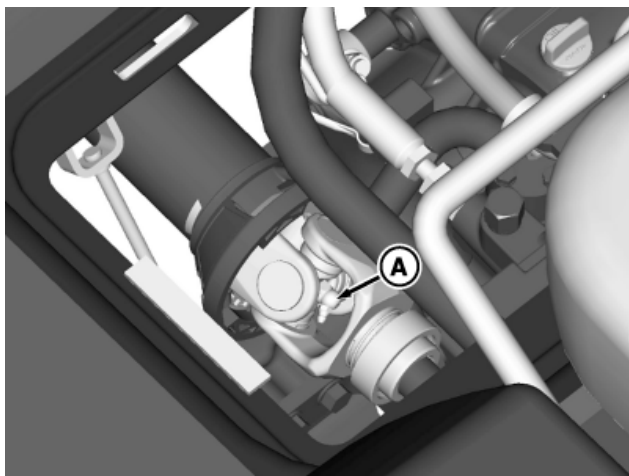


TCT008739—UN—26SEP13

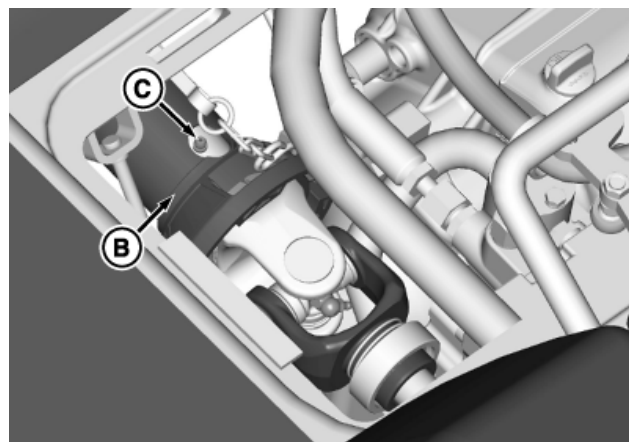
3. Podmažite tečaje nosilnih koles okrova kosilnice (A) s priporočeno mastjo.
4. Podmažite os nosilnega kolesa (B) s priporočeno mastjo.

Podmazovanje pogonske gredi kardanske gredi

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)

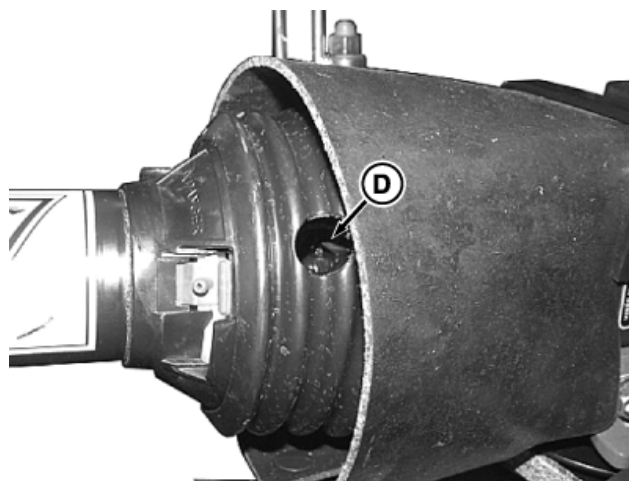


TCT008956—UN—26SEP13



TCT008957—UN—26SEP13

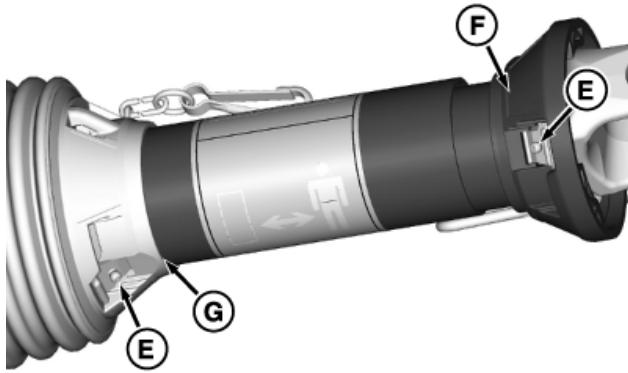
2. Odprite servisno loputo stroja.
3. Z roko zavrtite kardansko pogonsko gred, dokler mazalka (A) ne kaže navzgor.
4. Z roko zavrtite kardansko pogonsko gred in varovalo gredi (B), dokler mazalka (C) ne kaže navzgor in je vidna skozi luknjo v ščitniku.
5. Postavite pištolo za mast na mazalko in jo stiskajte, dokler mast ne izhaja iz notranjosti vseh štirih pokrovčkov ležajev na notranji strani univerzalnega zgloba.



TCT008958—UN—26SEP13

6. Z roko zavrtite kardansko pogonsko gred, dokler mazalka v univerzalnem zglobov ni vidna skozi luknjo (D) na ščitniku.
7. Črpajte mast v mazalko, dokler mast ne izstopa iz pokrovčkov ležajev na notranji strani univerzalnega zgloba.

Vzdrževanje kosilnice



TCT010732—UN—27FEB14

8. Črpajte mast v mazalke (E) na notranjem (F) in zunanjem (G) varovalu gredi.
9. Zaprite in zaklenite servisno loputo stroja.

Vzdrževanje kosilnice

Čiščenje okrova kosilnice

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Izpiranje z vodo pod visokim tlakom lahko poškoduje sestavne dele stroja.

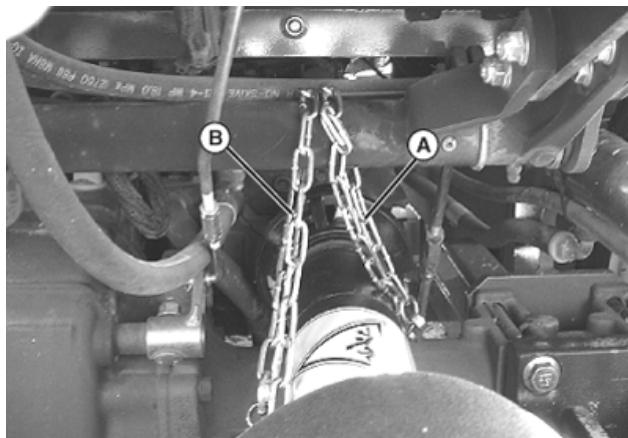
Počistite pod ščitniki okrova in v predelku motorja pred vsako uporabo, da preprečite nabiranje težke trave in slame na stroju.

1. Odstranite ščitnik jermena z okrova kosilnice in očistite travo ali smeti iz okolice jermenov in jermenic.
2. Na strojih z 62-palčnim okrovom z izmetom zadaj dvignite ploščad s sedežem in odprite pokrov motorja in odstranite travo in umazanijo iz predelka motorja.

Vrtenje okrova kosilnice

Vrtenje okrova kosilnice za servis

1. Popolnoma dvignite okrov kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

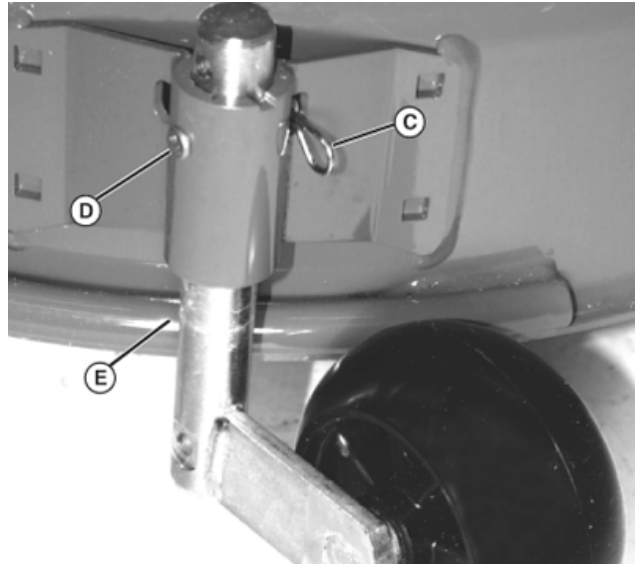


TCAL46574—UN—12APR13

3. Odstranite zaščitne verige sprednje (A) in zadnje (B) pogonske gredi z zavorne gredi.

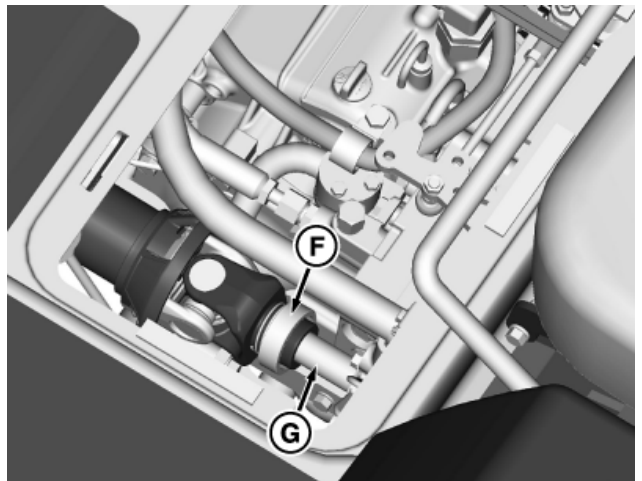
⚠ OPOZORILO: Aktivirajte servisne zatiče. Če izgubite hidravlični tlak, se lahko okrov kosilnice spusti.

4. Aktivirajte servisne zatiče.



TCAL46575—UN—12APR13

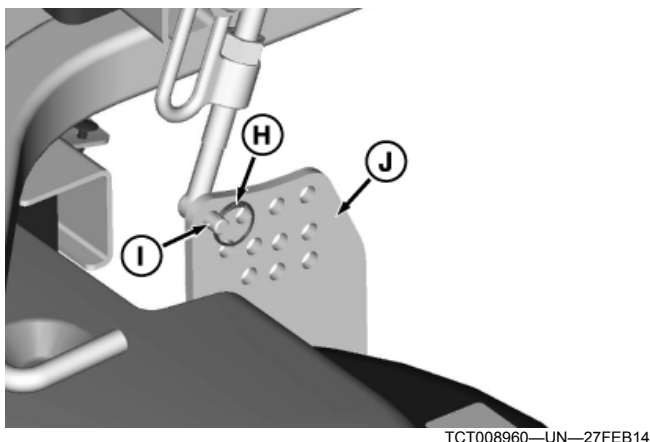
5. **Samo 60- in 72-palčni okrovi kosilnic:** Odstranite vzmetni sornik (C) iz uvrzanega sornika (D), ki drži nosilec kolesa za preprečevanje prenizke košnje (E) na levi strani okrova kosilnice.
6. Odstranite kolo za preprečevanje prenizke košnje z okrova kosilnice.



TCT008959—UN—26SEP13

7. Odprite servisno loputo stroja.
8. Povlecite spojni obroček (D) na pogonski gredi kardanske gredi okrova kosilnice. Povlecite pogonsko gred z izhodne gredi kardana (G).

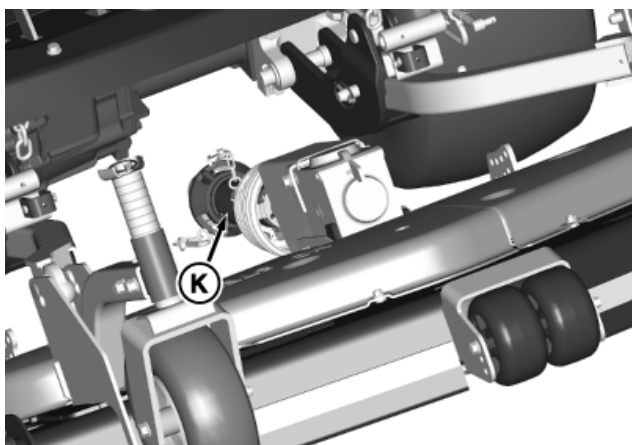
Vzdrževanje kosilnice



9. Iz obešalnega zatiča (I) odstranite pritrdilni obroček (H).

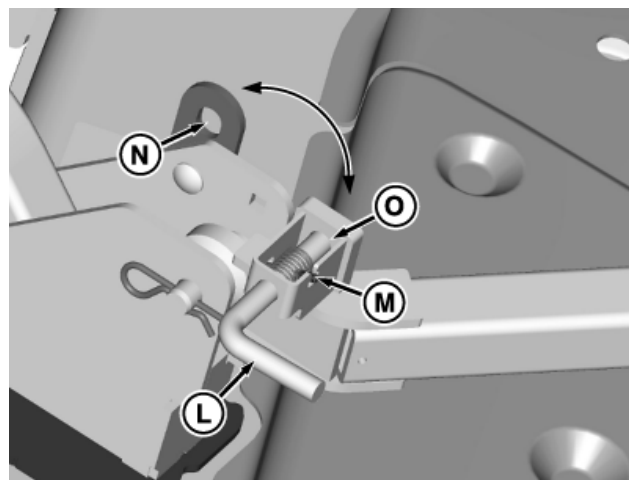
OPOMBA: Če želite vrniti okrov kosilnice na prvotno višino reza, si zabeležite lokacijo luknje, v katero je bil nameščen obešalni zatič, preden ga odstranite.

10. Odstranite obešalni zatič iz odprtine v nastavitveni plošči (J).
11. Ponovite na drugi strani okrova kosilnice.

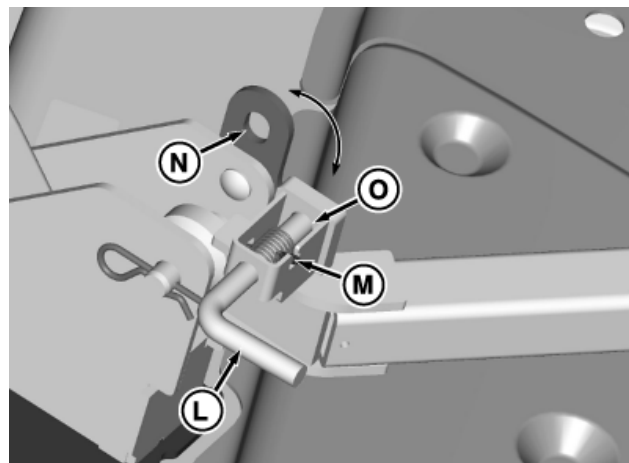


12. Zadnji del okrova kosilnice spustite na tla. Pogonska gred kardana (K) pade stran od sprednje osi.

OPOMBA: Postavite nosilec, ki se zavrti za servis (N) na zadnjo lokacijo, da omogočite uporabo zgornjih omejilnikov ali manjših pnevmatik vozila. To prilagoditev naj izvede prodajalec med namestitvijo, ko se okrov kosilnice namešča na vozilo.



Opomba k sliki: Nosilec, ki se zavrti za servis, v prednjem položaju.



Opomba k sliki: Nosilec, ki se zavrti za servis, v zadnjem položaju.

13. Povlecite servisno zaporno ročico okrova kosilnice (L) navzven in jo zavrtite nazaj, dokler vzmet ni stisnjena in je sornik (M) zataknjen v režo.
14. Zavrtite okrov kosilnice nazaj, dokler luknja v nosilcu okrova (N) ni poravnana s servisno zaporno luknjo (O).
15. Zavrtite servisno zaporno ročico (L) naprej, da iztegnete sornik v luknjo nosilca okrova (N).

Prilaganje okrova kosilnice za delovanje

1. Povlecite servisno zaporo okrova kosilnice iz nosilca okrova.
2. Okrov zavrtite naprej, pri tem pa pazite, da se pogonska gred okrova kosilnice ne zarije v tla.
3. Speljite pogonsko gred okrova kosilnice na vrh sprednje osi stroja in jo priklopite na izhodno gred kardana na gonilu.
4. Pritrdite sprednje in zadnje zaščitne verige pogonske gredi na zavorno gred. Nastavite verige po potrebi, tako da je ohlapnost minimalna, ko spuščate in dvigate okrov do skrajnih mej.
5. Zavrtite okrov kosilnice v raven položaj.
6. Namestite zadnje obešalne zatiče v luknje na zadnjih nastavitvenih ploščah, ki ustrezajo želeni višini reza.
7. Namestite pritrdilne obročke na leve in desne obešalne zatiče.
8. Namestite kolo za preprečevanje prenizke košnje na okrov kosilnice.

Vzdrževanje kosilnice

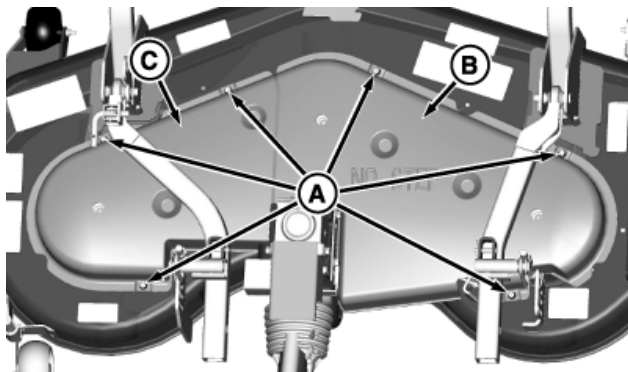
9. Odprite servisne zatiče.
10. Spustite okrov kosilnice na tla.
11. Nastavite kolo za preprečevanje prenizke košnje na 6 mm (1/4 in.) nad tlemi na ravni površini.

Odstranjevanje in namestitev zaščite jermena

! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteči deli lahko zgrabijo prste, ohlapna oblačila ali daljše lase. Preden zapustite voznikovo kabino, da bi nastavili ali popravili stroj, počakajte, da se motor in vrteči se deli ustavijo.

OPOMBA: Postopek za nameščanje in odstranjevanje ščitnikov jermenov je enak za vse velikosti okrovov.

1. Zavrtite okrov kosilnice za servis ali pa ga odstranite s stroja.



TCT008963—UN—26SEP13

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov kosilnice s stranskim izmetom.

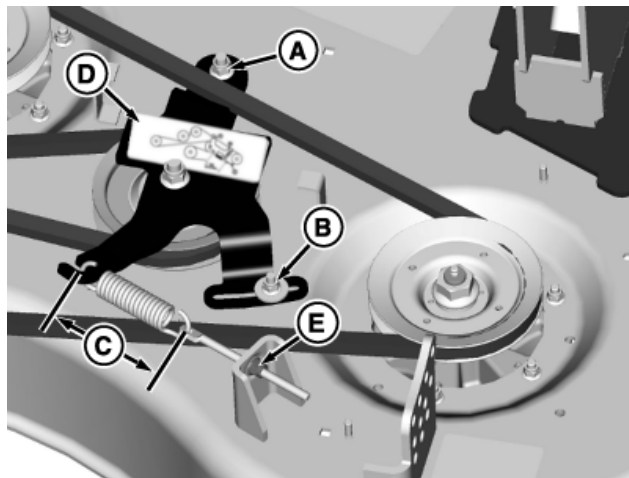
2. Popustite šest ujetih matic (A) in podložk, ki pritrdjujejo desni (B) in levi (C) ščitnik jermena na okrov kosilnice.
3. Dvignite ščitnike jermena s pritrdilnih vijakov.
4. Namestite ščitnike okrova in zategnite šest ujetih matic (A).

! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteči deli lahko zgrabijo prste in ohlapna oblačila. Stroja ne uporabljajte, če ščitniki niso nameščeni.

5. Znova namestite ali zavrtite okrov kosilnice za delovanje.

Nastavitev napetosti pogonskega jermena

1. Odstranite ščitnik jermena z okrova kosilnice.
2. Okrov kosilnice spustite na tla.
3. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)



TCT008966—UN—27FEB14

Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom. Drugi okrovi so podobni.

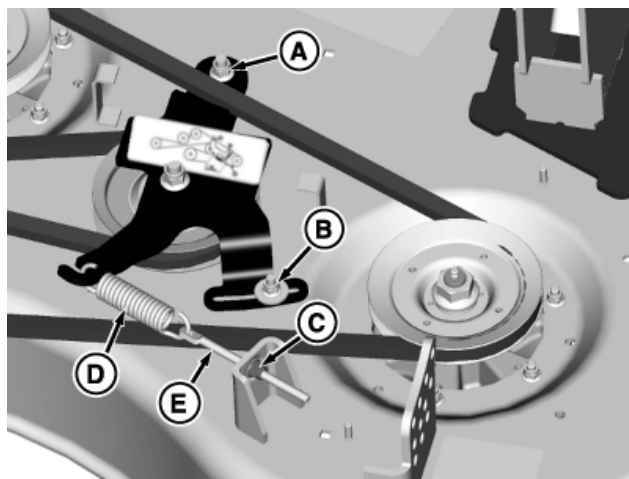
4. Odvijte matice (A) in (B).
5. Izmerite dolžino (C) napenjalne vzmeti jermena od kavlja do kavlja.
 - Nastavite dolžino glede na oznako (D) na ročici vmesnega zobnika.
6. Nastavljajte matico (E), dokler ni napenjalna vzmet jermena pravilne dolžine.
7. Privijte matice (A) in (B).
8. Namestite ščitnik jermena.

Nameščanje in odstranjevanje pogonskega jermena in menjalnika (vsi okrovi razen GLC)

OPOMBA: Če ni drugače označeno, je postopek za odstranjevanje in nameščanje pogonskega jermena in menjalnika podoben pri vseh velikostih okrova.

Odstranjevanje

1. Okrov kosilnice spustite na tla.
2. Odstranite ščitnik jermena okrova kosilnice.
3. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)



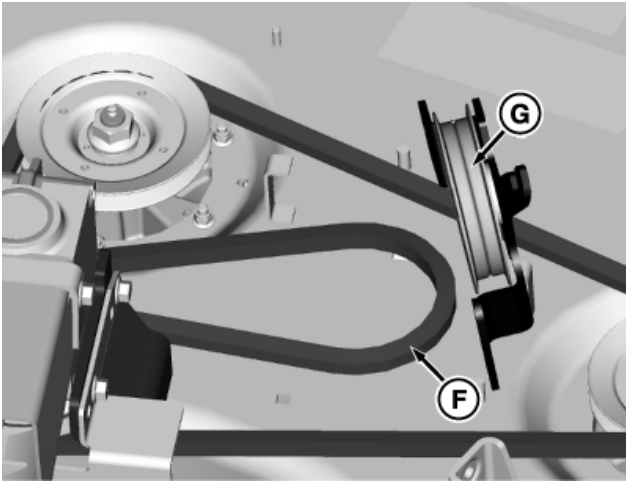
TCT008967—UN—27FEB14

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom.

4. Odvijte matice (A) in (B).

Vzdrževanje kosilnice

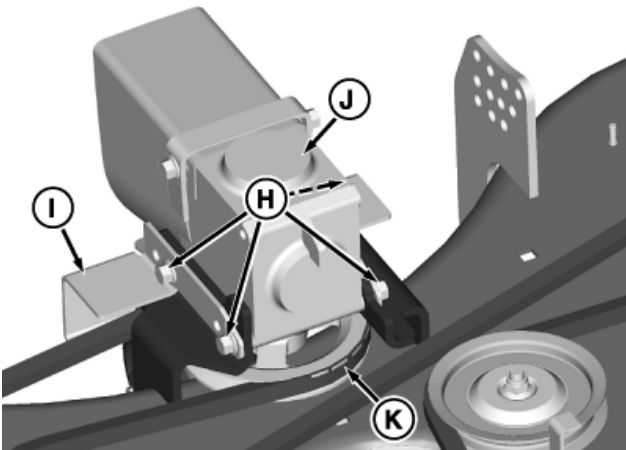
5. Odstranite matico (C), napenjalno vzmet (D) in drog (E) z okrova kosilnice.
6. Odstranite matice in podložko z (A) in (B).



TCT008968—UN—07OCT13

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom.

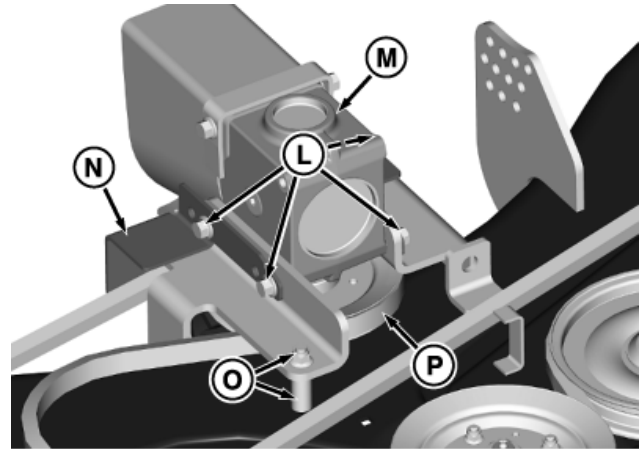
7. Odstranite pogonski jermen (F) z jermenice napenjalnika jermena (G).



TCT008969—UN—07OCT13

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom.

8. **60-palčni okrovi s stranskim izmetom in 62-palčni okrovi z izmetom zadaj:**
 - a. Odstranite štiri vijake (H), ki pritrujejo varovalni nosilec (I) in menjalnik (J) na namestitvene nosilce okrova kosilnice.
 - b. Potisnite menjalnik iz namestitvenih nosilcev.
 - c. Pogonski jermen (K) odstranite s koluta.



TCT008989—UN—27FEB14

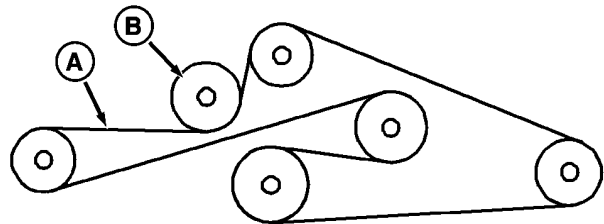
Opomba k sliki: Prikazan je 72-palčni okrov s stranskim izmetom.

9. **72-palčni okrovi s stranskim izmetom**
 - a. Odstranite štiri vijake (L), ki pritrujejo menjalnik (M) in varovalni nosilec (N) na namestitvene nosilce okrova kosilnice.
 - b. Odstranite vijak in podporno pušo (O).
 - c. Potisnite menjalnik iz namestitvenih nosilcev.
 - d. Pogonski jermen (P) odstranite s koluta.

Namestitev

Namestitev izvedite v obratnem vrstnem redu postopka odstranitve.

OPOMBA: Glejte diagram speljanega jermena na ročici vmesnega zobnika okrova kosilnice.



TCT008970—UN—07OCT13

Opomba k sliki: Gledano z zadnje strani okrova.

1. Napeljite pogonski jermen (A) okoli kolotov okrova kosilnice.
 2. Popustite matico na kolutu (B), da olajšate namestitev jermena.
 3. Pritrdite menjalnik in varovalni nosilec s štirimi vijaki. Vijake zategnite skladno s tehničnimi podatki.
- Tehnični podatki**
- Vijak menjalnika — Zatezni moment 73 N·m (54 lb.-ft.)
4. **Samo 183-centimetrski (72 in.) okrovi:** Namestite podporno pušo, vijak in matico.
 5. Nastavite napetost pogonskega jermena okrova kosilnice. (Glejte Nastavljanje napetosti pogonskega jermena v tem poglavju.)

Nameščanje in odstranjevanje pogonskega jermena in menjalnika (okrovi GLC)

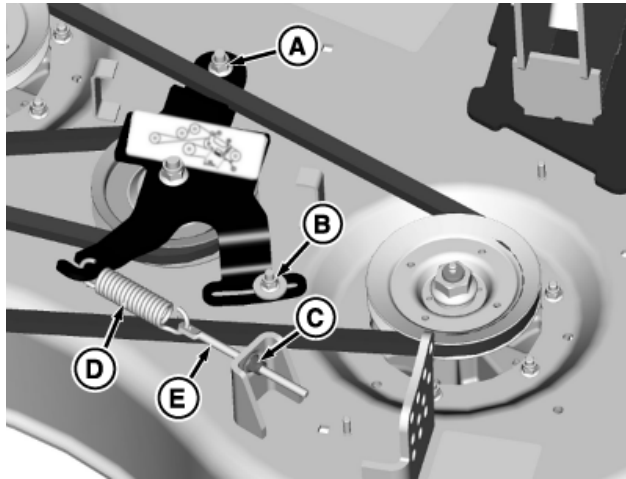
OPOMBA: Če ni drugače označeno, je postopek za odstranjevanje in nameščanje pogonskega jermena in menjalnika podoben za oba okrova GLC.

Odstranjevanje

1. Okrov kosilnice spustite na tla.

Vzdrževanje kosilnice

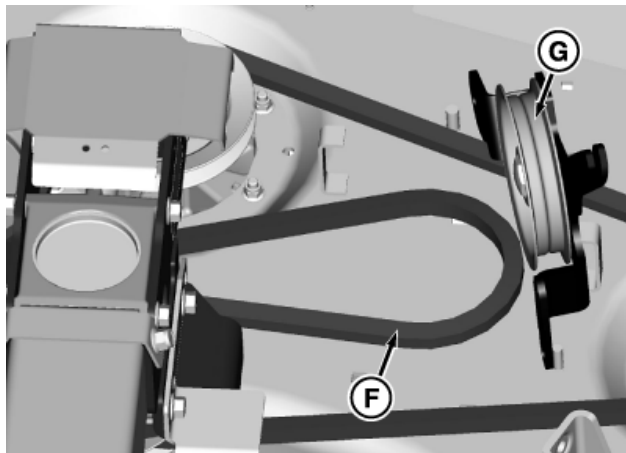
2. Odstranite ščitnik jermena okrova kosilnice.
3. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)



TCT008967—UN—27FEB14

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov GLC s stranskim izmetom.

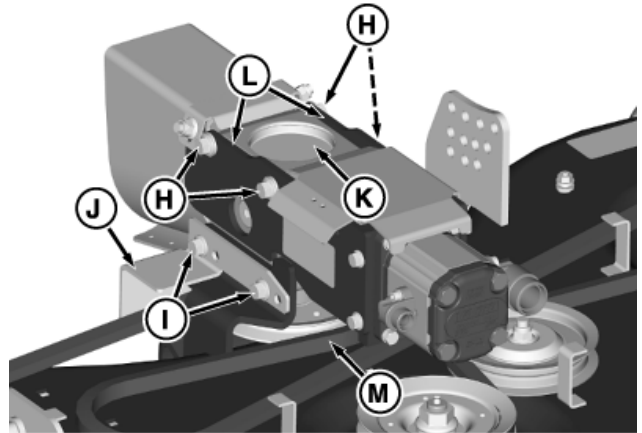
4. Odvijte matice (A) in (B).
5. Odstranite matico (C), napenjalno vzmet (D) in drog (E) z okrova kosilnice.
6. Odstranite matice in podložko z (A) in (B).



TCT008974—UN—07OCT13

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov GLC s stranskim izmetom.

7. Odstranite pogonski jermen (F) z jermenice napenjalnika jermena (G).



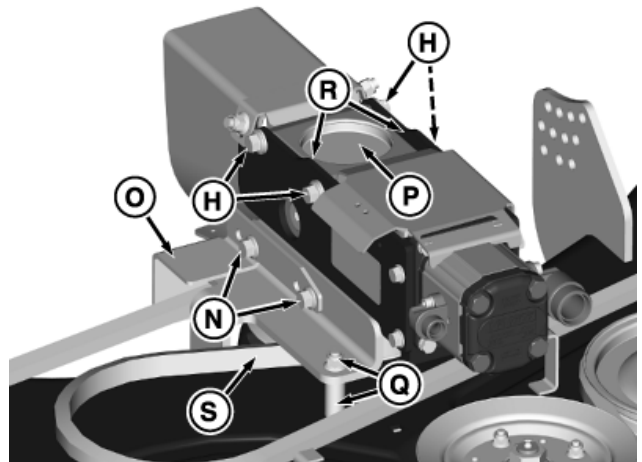
TCT008975—UN—27FEB14

Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov GLC s stranskim izmetom.

8. 60-palčni okrov GLC:

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Zgornjih štirih vijakov (H) med tem postopkom ne smete odvit ali odstraniti. Če jih popustite, pride do napačne poravnave spojke črpalke.

- a. Odstranite štiri vijake (I), ki pritrujejo varovalni nosilec (J) in menjalnik (K) na namestitvene nosilce okrova kosilnice.
- b. Potisnite namestitvene nosilce menjalnika in črpalke (L) iz namestitvenih nosilcev.
- c. Pogonski jermen (M) odstranite s koluta.



TCT009102—UN—27FEB14

Opomba k sliki: Prikazan je 72-palčni okrov GLC s stranskim izmetom.

9. 72-palčni okrov GLC:

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Zgornjih štirih vijakov (H) med tem postopkom ne smete odvit ali odstraniti. Če jih popustite, pride do napačne poravnave spojke črpalke.

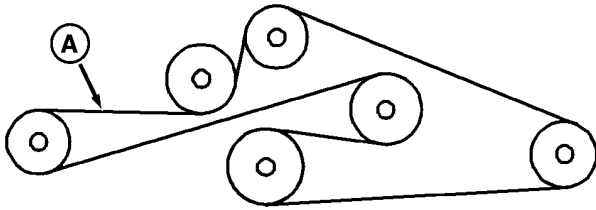
- a. Odstranite štiri vijake (N), ki pritrujejo varovalni nosilec (O) in menjalnik (P) na namestitvene nosilce okrova kosilnice.
- b. Odstranite vijak in podporno pušo (Q).
- c. Potisnite namestitvene nosilce menjalnika in črpalke (R) iz namestitvenih nosilcev.
- d. Pogonski jermen (S) odstranite s koluta.

Namestitev

Namestitev izvedite v obratnem vrstnem redu postopka odstranitve.

Vzdrževanje kosilnice

OPOMBA: Glejte diagram speljanega jermena na ročici vmesnega zobnika okrova kosilnice.



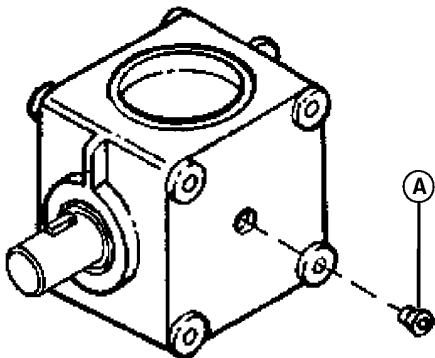
TCT008976—UN—07OCT13

Opomba k sliki: Gledano z zadnje strani okrova.

1. Napeljite pogonski jermen (A) okoli kolutov okrova kosilnice.
2. Popustite matico na kolutu (B), da olajšate namestitev jermena.
3. Pritrdite menjalnik in varovalni nosilec s štirimi vijaki. Vijake zategnite skladno s tehničnimi podatki.
Tehnični podatki
Vijak menjalnika — Zatezni moment 73 N·m (54 lb.-ft.)
4. **Samo okrov 183 cm (72 in.):** Namestite podporno pušo, vijak in matico.
5. Nastavite napetost pogonskega jermena okrova kosilnice. (Glejte Nastavljanje napetosti pogonskega jermena v tem poglavju.)

Preverjanje ravni olja v menjalniku

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Pazite, da je kosilnica v položaju za delovanje in izravnana.



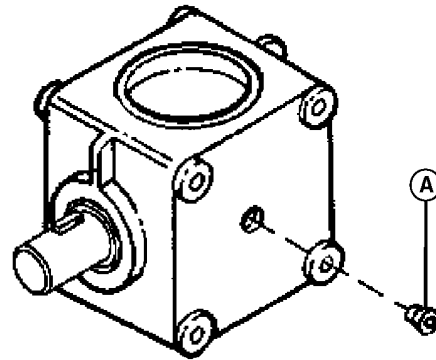
TCAL46590—UN—12APR13

Prikazan je referenčni pogled.

3. Odstranite kontrolni čep (A). Raven olja mora biti izravnana z dnom odprtine.
4. Po potrebi dolijte olje skozi odprtino za preverjanje.
5. Namestite in privijte čep.

Menjava menjalniškega olja

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Odstranite pogonski jermen in menjalnik.



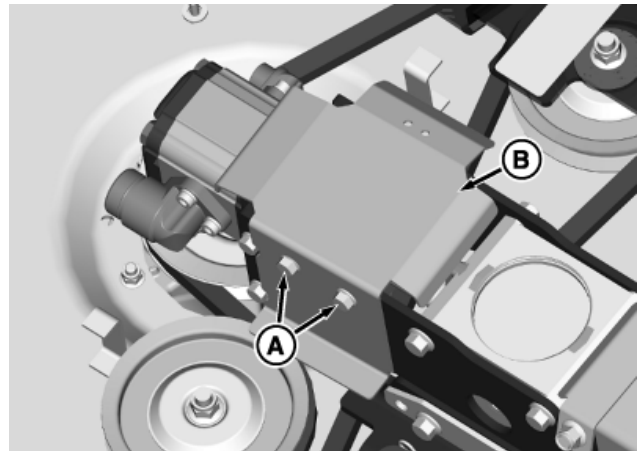
TCAL46591—UN—12APR13

Prikazan je referenčni pogled.

3. Odstranite čep (A) in nagnite menjalnik na stran, nad ustrezen vsebnik, in počakajte, da se menjalniško olje popolnoma izprazni.
4. Namestite menjalnik in pogonski jermen.
5. Dolivajte olje skozi odprtino čepa, dokler raven ni na isti ravni z dnom odprtine.
6. Namestite in privijte čep.

Menjava menjalniškega olja (okrovi GLC)

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Odstranite ščitnike jermena.
3. Odstranite pogonski jermen z menjalnika.

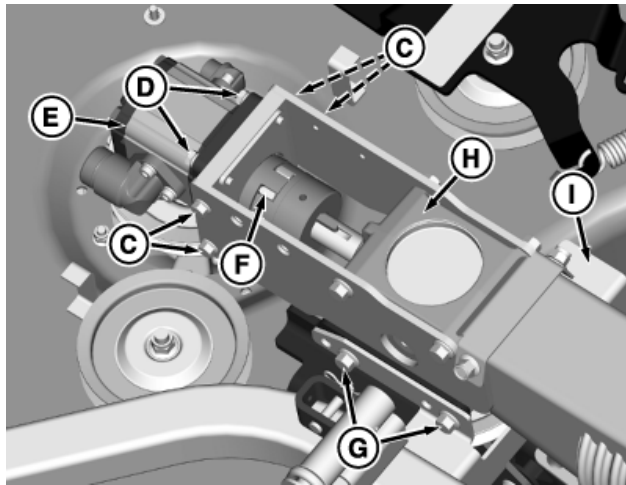


TCT009184—UN—26OCT13

4. Odstranite dva vijaka (A) in zaščitni pokrov (B).

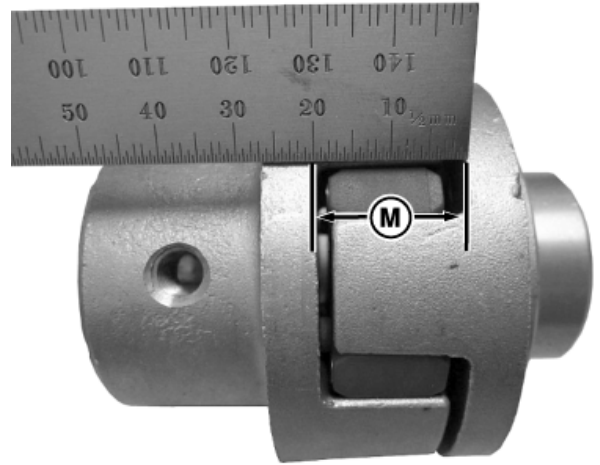
POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Ne odstranite vijakov namestitvenih nosilcev črpalke (C). Namestitveni nosilec črpalke je tovarniško poravnana, da prepreči napačno poravnavo spojnika.

Vzdrževanje kosilnice



TCT009186—UN—27FEB14

5. Odstranite štiri montažne vijake črpalke (D).
6. Odstranite črpalko (E) iz menjalnika. Polovica spojnika in pajek (F) se snameta skupaj s črpalko.
7. Odstranite štiri vijake (G), ki pritrdjujejo menjalnik (H) in ščitnik (I) na namestitvene nosilce okrova kosilnice. Polovica spojnika se snameta skupaj z menjalnikom.



TCT010743—UN—17MAR14

13. S polovico spojnika na menjalniku kot vodilo za poravnavo namestite črpalko s polovico spojnika in pajkom. Preverite, ali je vrzel (M) med polovicama spojnika skladna s specifikacijami.

Tehnični podatki

Polovici spojnika — Razmik 20 mm (0.787 in.)

14. Namestite zaščitni pokrov.
15. Namestite ščitnike jermena.

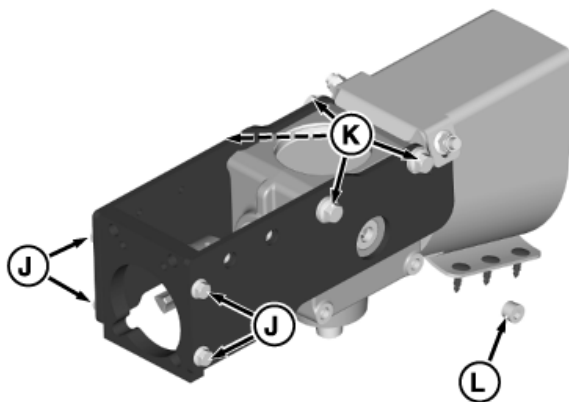
Odstranjevanje in nameščanje rezil

1. Popolnoma dvignite okrov kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
3. Blokirajte servisne zatiče dvigalne roke.
4. Zavrtite okrov kosilnice za servisiranje.



OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteča se rezila so nevarna. Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

- Odklopite kable vžigalnih svečk ali kabel negativnega pola (–) akumulatorja, da preprečite, da bi se motor nehote zagnal.
- Kadar rokujete z rezili kosilnice ali delate v bližini rezil, vedno nosite zaščitne rokavice.



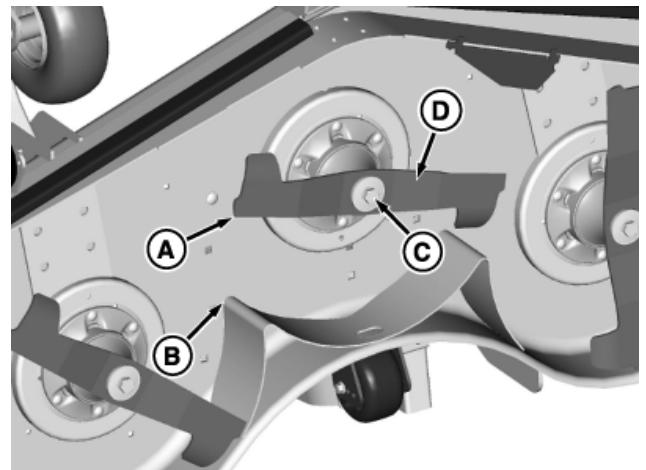
TCT009185—UN—27FEB14

8. Odstranite čep (L) in nagnite menjalnik na stran nad primeren vsebnik. Pustite, da menjalniško olje v celoti izteče.

OPOMBA: NE ODSTRANJUJTE ALI POPUŠČAJTE NAMESTITVENIH NOSILCEV ČRPALKE. Olje morate zamenjati, ne da bi se dotaknili vijakov (J) ali štirih vijakov (K) na vrhu menjalnika.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Ko zamenjate spojko, morate zamenjati tudi pajka.

9. Preglejte spojke na menjalniku in gredi črpalke. Po potrebi del zamenjajte.
10. Ovijte jermen okrog koluta. Namestite podsklop menjalnika in nosilec ščitnika.
11. Dolivajte olje skozi odprtino čepa, dokler raven ni na isti ravni z dnom odprtine.
12. Namestite in privijte čep.



TCT009105—UN—08OCT13

5. Med konec rezila (A) in rob okrova (B) podstavite leseno klado, da preprečite vrtenje rezila, medtem ko boste odstranjevali pritrdilne elemente rezila.

Odpravljanje težav

- Odstranite vijak in podložko (C), tako da zavrtite vijak v levo, dokler ni odstranjen. Odstranite rezilo (D) z vretena. Ponovite za vsa rezila, ki potrebujejo vzdrževanje.
- Preglejte, ali so rezila poškodovana. Zamenjajte vsa poškodovana rezila.
- Nabrusite topa rezila.
- Očistite rezila, vretena in strojne elemente.
- Naravnajte rezila.
- Namestite rezilo na vreteno na okrovu kosilnice, tako da so krila rezil obrnjena navzgor.
- Namestite vijak rezila in podložko tako, da bo vbočena stran podložke usmerjena proti rezilu. Vijak rezila privijte z ustreznim zateznim momentom. Ponovite za druga rezila.

Tehnični podatki

Vijak rezila — Zatezni moment 122 N·m (90 lb.-ft.)

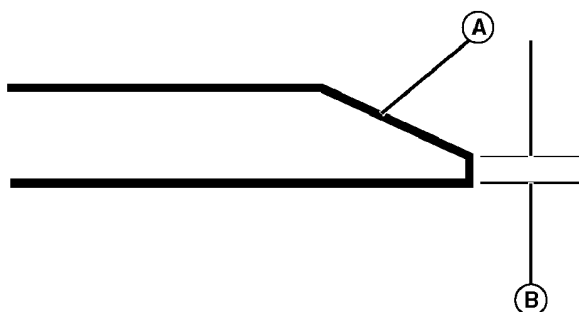
- Popolnoma spustite okrove kosilnice.

Brušenje rezil

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Rezila so ostra. Pri ravnanju z rezili ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.

Med brušenjem vedno uporabljajte varnostno zaščito za oči.

- Rezila brusite z brusilnikom, ročno pilo ali električnim brusilnikom za rezila.



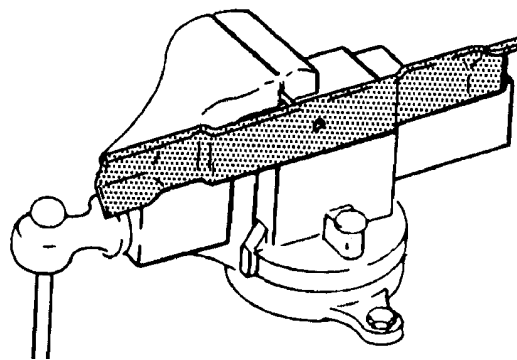
TCAL46593—UN—12APR13

- Pri brušenju ohranite prvotno poševnost rezila (A).
- Rezalni rob (B) rezila mora biti 0,40 mm (1/64 in.) ali manj.
- Pred montažo rezila uravnovesite.

Uravnoteženje rezil

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Rezila so ostra. Pri ravnanju z rezili ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.

- Očistite rezilo.



TCAL46594—UN—12APR13

- Rezilo postavite na žebelj v primežu. Obrnite rezilo v vodoravni položaj.
- Preverite uravnoteženost. Če rezilo ni uravnovešeno, bo težak konec rezila padel.
- Pobrusite poševni rob težkega konca. Ne spreminjajte ga.

Odpravljanje težav

Uporaba tabele za odpravljanje težav

Če se pojavi težava, ki ni navedena v tej tabeli, se posvetujte s pooblaščenim serviserjem.

Če preverite vse možne vzroke, ki so navedeni, in težave ne morete odpraviti, se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem.

TEŽAVA	PREVERITE
Okrov kosilnice se zamaši s travo	Trava je premokra ali predolga. Motor med košnjo ne teče s polno močjo. Zadnji del okrova je prenizko.
Deli nepokošene trave	Prevelika hitrost vožnje. Motor bi moral delovati s polno močjo. Topa rezila. Višina košnje je nastavljena previsoko. Rezila niso pravilno nameščena.
Jermen zdrava	Napetost jermena kosilnice ni ustrezno nastavljena. Umazanija v kolutih. Obrabljen jermen.
Rezila kosilnice se ne zaustavijo	Jermen ni ustrezno napeljan. Nastaviti morate napetost jermena kosilnice.
Preveč vibracij	Umazanija na okrovu kosilnice ali v kolutih. Poškodovan pogonski jermen. Poškodovani ali nepravilni koluti. Neuravnotežena rezila. Poškodovani ležaji.
Neenakomerno rezanje	Naravnajte okrov kosilnice. Prevelika hitrost vožnje. Rezila so topa. Preverite tlak v pnevmatikah.
Rezila preveč pokosijo travo	Prevelika hitrost obračanja. Robovi na terenu. Hrapav ali neraven teren. Nizek tlak v pnevmatikah. Prenizka višina košnje. Ukrivljeno/a rezilo/a.
Okrov kosilnice pritiska traktor navzdol	Motor bi moral delovati s polno močjo. Prevelika hitrost vožnje.

Tehnični podatki

TEŽAVA	PREVERITE
	Umazanija okrog vreten kosilnice. Pazite, da je okrov pravilno izravnán v smeri spredaj-zadaj. Pogoji trave. Višina košnje je nastavljena prenizko.
Neenakomerna razporeditev pokošene trave	Višina košnje je nastavljena prenizko. Prehitra košnja. Trava je premokra.

Tehnični podatki

60-palčni okrov kosilnice (stranski izmet)

Razpon višine košnje 25–152 mm (1–6 in.)
Teža 184 kg (405 lb.)
Širina košnje 152,4 cm (60 in.)
Skupna širina 186,7 cm (73.5 in.)

60-palčni okrov kosilnice GLC (stranski izmet)

Razpon višine košnje 25–152 mm (1–6 in.)
Teža 189 kg (416 lb.)
Širina košnje 152,4 cm (60 in.)
Skupna širina 186,7 cm (73.5 in.)

62-palčni okrov kosilnice (izmet zadaj)

Razpon višine košnje 25–152 mm (1–6 in.)
Teža 180 kg (397 lb.)
Širina košnje 157,5 cm (62 in.)
Skupna širina 163,8 cm (64.5 in.)

72-palčni okrov kosilnice (stranski izmet)

Razpon višine košnje 25–152 mm (1–6 in.)
Teža 224 kg (493 lb.)
Širina košnje 182,9 cm (72 in.)
Skupna širina 218,4 cm (86 in.)

72-palčni okrov kosilnice GLC (stranski izmet)

Razpon višine košnje 25–152 mm (1–6 in.)
Teža 229 kg (504 lb.)
Širina košnje 182,9 cm (72 in.)
Skupna širina 218,4 cm (86 in.)

Mere pnevmatik

Pnevmatike nosilnih koles 11 x 4-5

Tlak polnjenja pnevmatik

Pnevmatike stroja Preverite oznako s servisnimi intervali
Pnevmatike osnovnih koles okrova kosilnice pol-pnevmatske

Količina polnjenja

Količina olja za menjalnik 0,4 l (13,5 oz.)

Priporočena maziva

Menjalniško olje GL-5 (90W)
Mazalna mast Glejte poglavje Vzdrževalno mazanje.

Navori za privijanje

Pritrdilni vijaki rezila 122 N·m (90 lb.-ft.)
Pritrdilni vijaki menjalnika 73 N·m (54 lb.-ft.)
Pritrdilni vijaki ročice nosilnega kolesa na okrov 81 N·m (60 lb.-ft.)
Vijaki pogonska gred-menjalnik 122 N·m (90 lb.-ft.)

Izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti

ES-Izjava o skladnosti

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Spodaj imenovana oseba izjavlja, da so

Tip stroja: Okrov kosilnice s stranskim izmetom (60-palčna kosilnica, izvoz)

Modeli: Širina košnje 1,52 m (60 in.)

Tip stroja: Okrov kosilnice z izmetom zadaj (62-palčna kosilnica, izvoz)

Modeli: Širina košnje 1,58 m (62 in.)

Tip stroja: Okrov kosilnice s stranskim izmetom (72-palčna kosilnica, izvoz)

Modeli: Širina košnje 1,83 m (72 in.)

Tip stroja: Okrov kosilnice GLC s stranskim izmetom (60-palčna kosilnica, izvoz)

Modeli: Širina košnje 1,52 m (60 in.)

Tip stroja: Okrov kosilnice GLC s stranskim izmetom (72-palčna kosilnica, izvoz)

Modeli: Širina košnje 1,83 m (72 in.)

Serijske številke: Glejte stran z identifikacijo izdelka

v skladu z vsemi veljavnimi določili in temeljnimi zahtevami naslednjih direktiv:

Direktiva	Številka	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Direktiva o strojih	2006/42/ES	Samocertificiranje

Ime in naslov osebe v Evropski skupnosti, ki ima pooblastila za sestavo tehnične projektne dokumentacije:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim

Kraj izdaje izjave: Fuquay Varina, NC USA

Datum izjave: 30. junij 2014

Proizvodna enota: Nega za travo John Deere



DXCE01—UN—28APR09

TCT002177—UN—07DEC12

Višji inženir varnosti in skladnosti izdelkov

Ime: Elizabeth M Harris

Naziv: Višji inženir varnosti in skladnosti izdelkov

Kakovosten servis

Literatura za vzdrževanje

Če bi želeli izvod kataloga dela ali tehničnega priročnika za ta stroj, pokličite:

- **ZDA in Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Vsa ostala območja:** Vaš zastopnik za John Deere.

Deli

Priporočamo kakovostne dele in maziva proizvajalca John Deere, ki so na voljo pri vašem zastopniku za John Deere.

Ko naročate dele, potrebuje vaš zastopnik za John Deere serijsko številko ali identifikacijsko številko izdelka (PIN) vašega stroja ali dodatne opreme. To so številke, ki ste jih zabeležili v poglavju Identifikacija izdelka v teh navodilih.

Naročite nadomestne dele prek spleta

Obiščite spletno stran <http://JDParts.deere.com>, kjer si lahko ogledate informacije in dele naročite prek spleta.

Ohranjanje kakovosti John Deere s kakovostnimi storitvami

Družba John Deere ima sistem, ki vam bo pomagal pri morebitnih vprašanjih ali težavah in zagotavljal ohranjanje kakovosti stroja z deli in s servisno podporo, ki so na voljo pri prodajalcu strojev John Deere.

S spodnjim postopkom boste našli odgovore na morebitna vprašanja o izdelku.

1. Preberite ustrezno prilogo oziroma uporabniški priročnik stroja ali opreme.
 2. Z vprašanji, na katera ne najdete odgovorov, se obrnite na prodajalca strojne opreme John Deere.
 3. Kupci v Severni Ameriki ali Kanadi pokličite center za pomoč strankam družbe John Deere.
- Pokličite 1-800-537-8233 in centru posredujte serijsko številko in številko modela stroja.

Indeks

K	
Kardanska gred, vklop	19
Kolesa, merilnik okrova kosilnice	
Spredaj, nastavljanje	19
Zadaj, nastavljanje	20
Kolesa za preprečevanje prenizke košnje	
Spredaj, nastavljanje	19
Zadaj, nastavljanje	20
Kolotek prednjih koles, nastavitev	10

M	
Mazalna mast	21
Mazanje, servis	
Kolo za preprečevanje prenizke košnje (60- in 72- palčni modeli)	21
Osi in tečaji nosilnih koles	22
Pogonska gred kardanske gredi	22
Vreteno rezila kosilnice	21
Menjalniško olje	
Menjava	28
Menjava, okrovi GLC	28
Nivo, preverjanje	28

O	
Okrov kosilnice	
Čiščenje	23
Ščitniki jermenov, odstranjevanje in namestitve	25
Vrtenje za servis in uporabo	23
Okrov kosilnice, brez GLC	
Namestitve	10
Odstranitve	14

P	
Pogonski jermen	
Nastavitev, nastavljanje	25
Odstranjevanje in nameščanje	
Okrovi GLC	26
Vsi okrovi razen GLC	25

R	
Raven okrova kosilnice	
Nastavitev	18
Preverjanje	17
Razpredelnica za odpravljanje težav	30
Rezila	
Brušenje	30
Odstranjevanje in nameščanje	29
Uravnoteženje	30

S	
Shranjevanje priključka	15

Š	
Ščitniki jermenov, odstranjevanje in namestitve	25

T	
Tlak v pnevmatikah	10

V	
Varno shranjevanje	15
Varnost	7
Varnostne oznake, slikovne	
Mesto, 62-palčni model z izmetom zadaj	5
Mesto, vsi razen 62-palčnega modela z izmetom zadaj	4
Preberite navodila za upravljanje, da preprečite poškodbe	6
Preprečite poškodbe zaradi izvrženih predmetov	6
Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se gredi in prenosnikov moči	6
Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se gredi in prenosnikov moči (okrovi MCS)	6
Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil	6

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil in izvrženih predmetov	6
Višina košnje, nastavitev	16
Vzdrževalni intervali	
Po prvih 10 delovnih urah	21
Po vsaki uporabi	20
Pred vsako uporabo	20
Vsakih 25 ur	21
Vsakih 50 ur	21
Vsakih 100 ur	21
Vsakih 250 ur	21
Vsakih 500 ur	21
Začetno vtekanje	20
Vzdrževalni zatiči, uporaba	15

Z	
Zahteve za utež	
1435, 1445, 1545, 1565	9
1550, 1570, 1575, 1580, 1585	10

Opombe
