

60, 72-palčni stranski izmet, 62-palčni izmet zadaj ter 60, 72-palčni stranski izmet GLC – okrovi za kosilnice z namestitvijo spredaj

(Serijska št. 050001 -)



JOHN DEERE

NAVODILO ZA UPRAVLJANJE

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

OMUC21125 IZDAJA C0 (SLOVENIAN)

John Deere Turf Care

Izdaja za izvoz
Printed in U.S.A.



* D C Y *



* 0 M U C 2 1 1 2 5 *

Navodila

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka John Deere

Cenimo vas kot našo stranko in vam želimo veliko let varne in zadovoljne uporabe vašega stroja.

MX00654,000020B-82-10MAY17

Uporaba uporabniškega priročnika

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 namestitve 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.

TH84124,00000D9-82-23MAY13

Samo za profesionalno uporabo

Ta necestna mobilna mehanizacija mora biti na voljo izključno za profesionalno uporabo.

MK71445,0000004-82-29AUG18

Uporaba stroja

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

Za poškodbe ali materialno škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe, proizvajalec ne prevzema odgovornosti; tveganje v tem primeru nosi uporabnik sam. Za uporabo v skladu z določili se šteje tudi upoštevanje obratovalnih, vzdrževalnih in servisnih pogojev, ki jih predpiše proizvajalec.

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

OUMX068,0001027-82-10MAY16

Posebna sporočila

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

 **OPOZORILO: Pazite, 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.

MX00654,000020D-82-05JUN17

Literatura za vzdrževanje

Če želite kupiti izvod kataloga delov ali tehničnega priročnika za ta stroj, obiščite Oddelek za tehnične informacije John Deere na:

<https://techpubs.deere.com/>

ali pokličite:

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

TH84124,0000199-82-05FEB20

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.

TC00531,00000E9-82-06MAR15

Vsebina

Vsebina

Navodila.....	2
Identifikacija izdelka.....	3
Varnostne oznake brez besedila.....	4
Varnost.....	7
Priprava vozila.....	7
Sestavljanje.....	7
Namestitev.....	9
Odstranjevanje in shranjevanje.....	13
Upravljanje.....	15
Servisni intervali.....	20
Vzdrževalno mazanje.....	20
Vzdrževanje kosilnice.....	23
Odpravljanje težav.....	30
Tehnični podatki.....	30
Izjava o skladnosti.....	32
Izjava o kakovosti podjetja John Deere.....	33
Indeks.....	34

Identifikacija izdelka

Združljivost izdelka

Kosilnice so združljive s kosilnicami za namestitev spredaj serij 1400 in 1500 in kosilnicami za namestitev spredaj TerrainCut™ serij 1550, 1570, 1575, 1580, 1585

MX00654,0000077-82-07OCT15

Beleženje identifikacijskih števil

60-palčni 7-Iron™, stranski izmet

PIN (050001-)

72-palčni 7-Iron™, stranski izmet

PIN (050001-)

62-palčni Fastback™, izmet zadaj

PIN (050001-)

60-palčni 7-Iron™ GLC

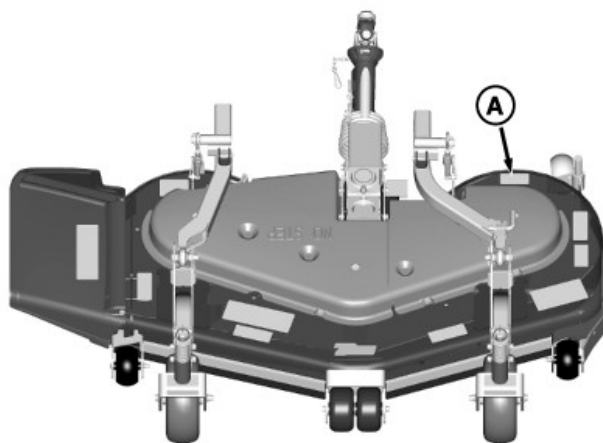
PIN (050001-)

72-palčni 7-Iron™ GLC

PIN (050001-)

Če se morate obrniti na pooblaščen servisni center zaradi informacij o servisiranju, vedno navedite model izdelka in serijsko številko.

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



Prikazan je 60-palčni okrov.

TCT008387—UN—22AUG13

DATUM NAKUPA:

IME ZASTOPNIKA:

TEL. ŠT. ZASTOPNIKA:

SERIJSKA ŠTEVILKA IZDELKA (A):

MX00654,000007B-82-15AUG18

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.

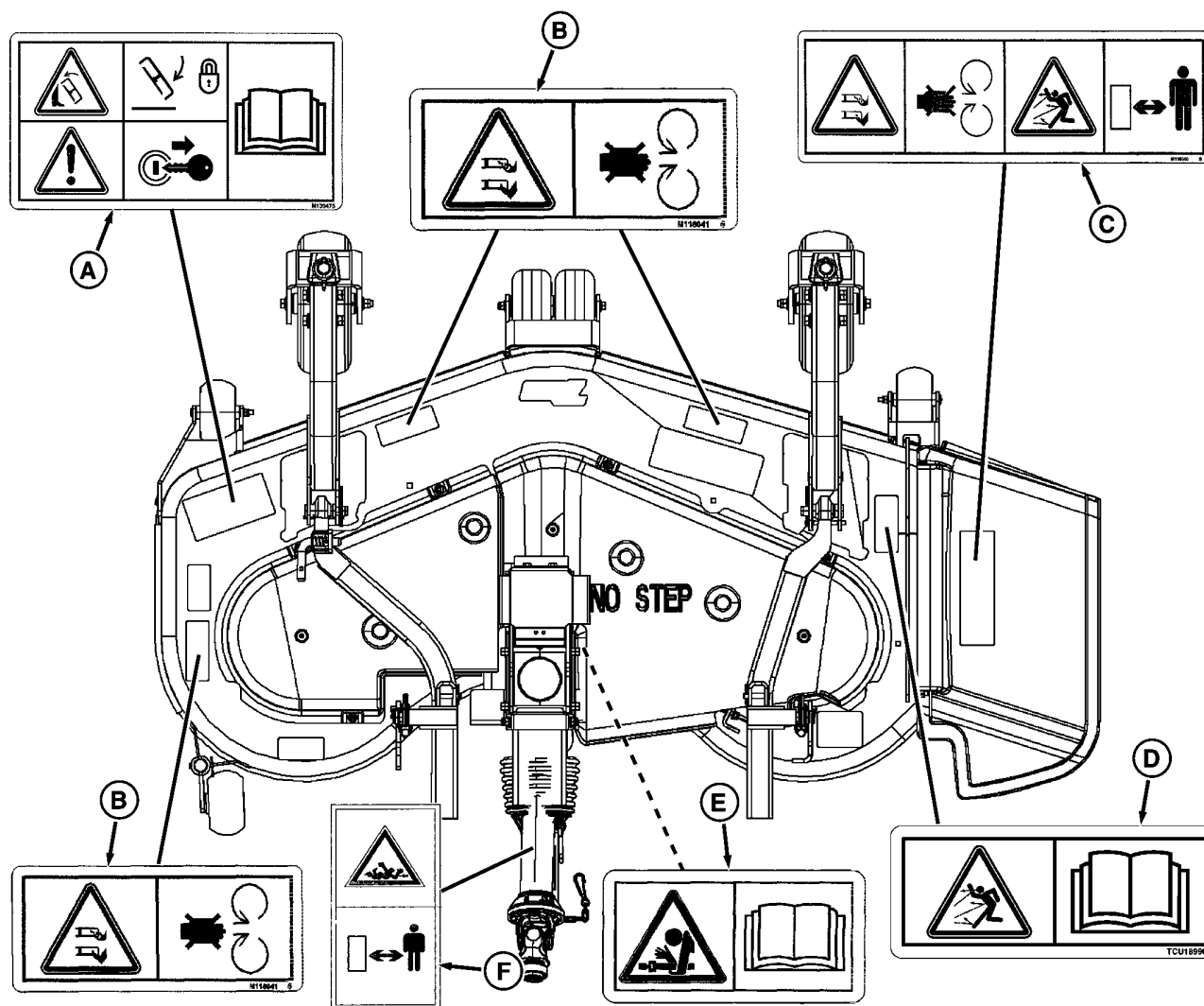
COPYRIGHT © 2020
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions

Copyright © 2001, 2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018

Varnostne oznake brez besedila

Varnostne oznake brez besedila

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



V nekaterih državah so zahtevane slikovne oznake. Vaš stroj morda ni opremljen s temi oznakami.

TCT008388—UN—25FEB14

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

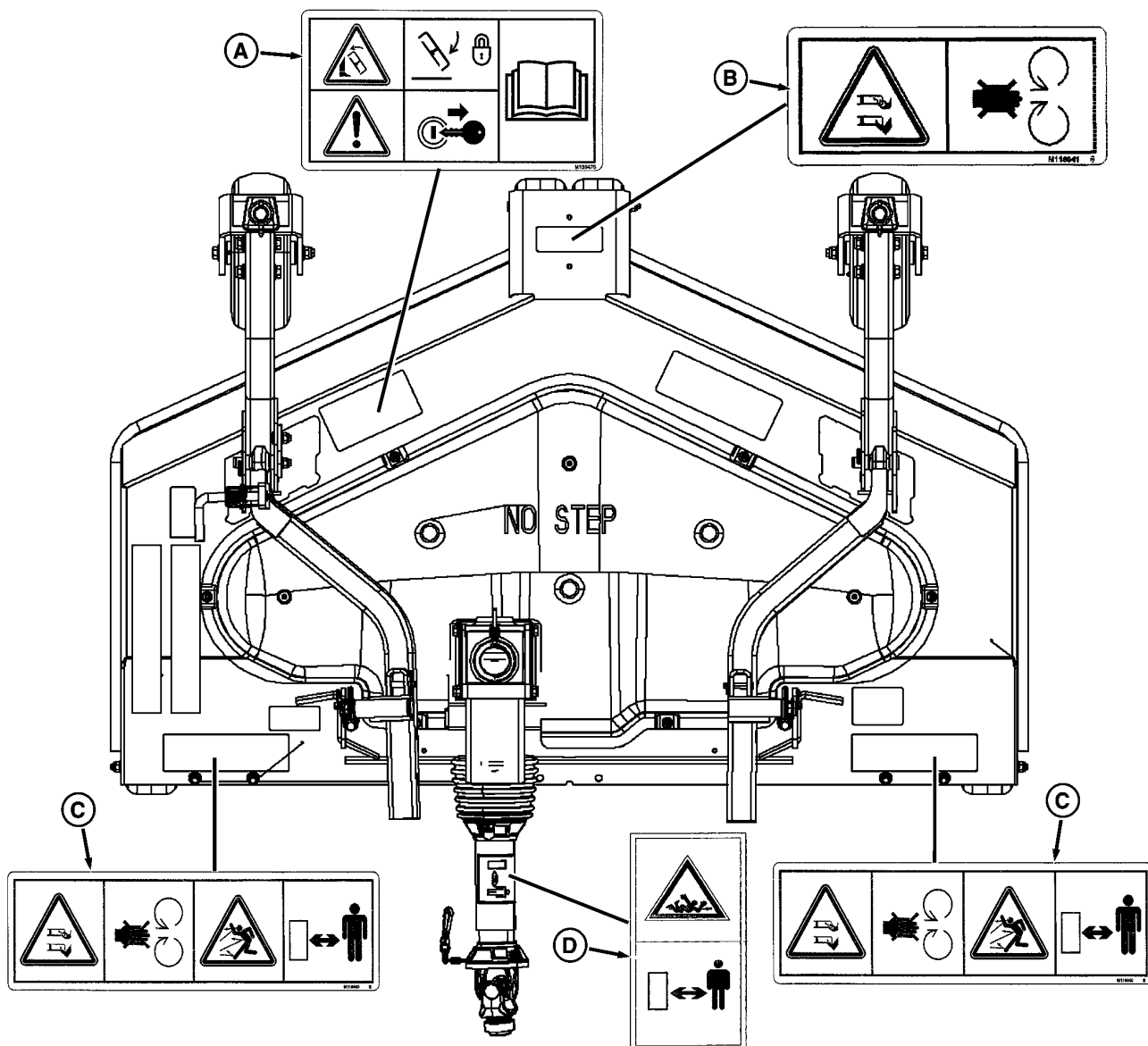
E—PREPREČITE POŠKODBE ZARADI VRTEČIH SE GREDI IN PRENOSNIKOV
MOČI (SAMO OKROVI GLC) M121419

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

OUMX068,0000160-82-31JUL14

Varnostne oznake brez besedila

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



V nekaterih državah so zahtevane slikovne oznake. Vaš stroj morda ni opremljen s temi oznakami.

TCT008389—UN—19FEB14

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

OUMX068,000015C-82-31JUL14

Razumevanje varnostnih nalepk brez besedila na stroju



TCT005498—UN—11SEP12

Na več pomembnih delih tega stroja so pritrjeni varnostni znaki, ki označujejo morebitno nevarnost. Obstoječa nevarnost je slikovno prikazana na opozorilnem trikotniku. S sliko je ponazorjena informacija o tem, kako preprečimo telesno poškodbo. Varnostni

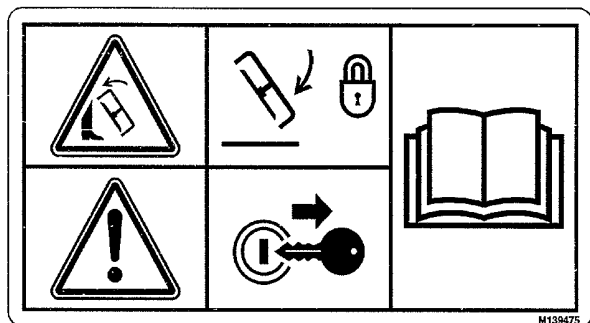
znaki, mesta namestitve na stroju in kratke razlage so prikazane v tem poglavju o varnosti.

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

MX00654,0000389-82-21JUN18

Varnostne oznake brez besedila

Preberite navodila za upravljanje, da preprečite poškodbe



TCAL46502—UN—12APR13

PREPREČITE POŠKODBE

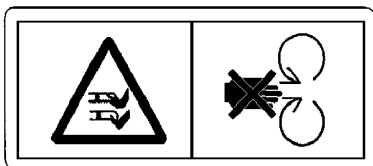
- Ne upravljajte kosilnice brez zaščite.
- Med delovanjem motorja pazite, da roke in noge niso v bližini okrova kosilnice.
- Preden zapustite kosilnico, izvalcite ključ za vžig.
- Rezila so ostra, zato bodite previdni, kadar je okrov dvignjen.
- Pred začetkom uporabe stroja preberite, razumite in sledite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

OUMX068,0000158-82-23AUG13

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil

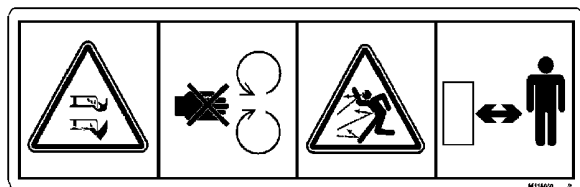


TCAL46501—UN—12APR13

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

OUMX068,0000157-82-23AUG13

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil in izvrženih predmetov



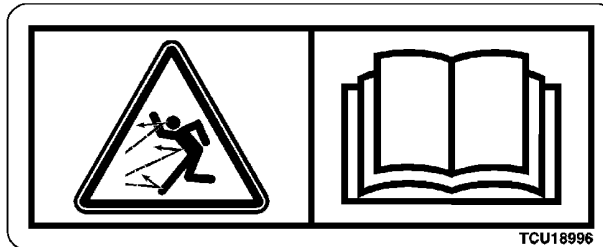
TCAL46500—UN—12APR13

- 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.

OUMX068,0000156-82-23AUG13

Preprečite poškodbe zaradi izvrženih predmetov

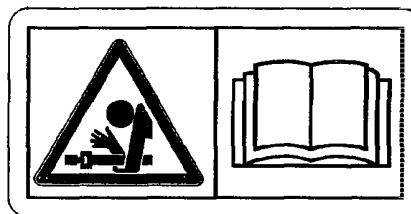


TCT009181—UN—26OCT13

- 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.

OUMX068,000015D-82-26OCT13

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.

OUMX068,000015B-82-26OCT13

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.

OUMX068,0000159-82-23AUG13

Varnost

Varno delovanje

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

MX00654,0000023-82-22APR14

Priprava vozila

Namestitev kompleta ohišja

POMEMBNO: Preprečite poškodbe zaradi požara! Namestitev in vzdrževanje kompleta ohišja na vseh strojih z zadnjim izpusnim pokrovom preprečuje nabiranje umazanije na stroju. Kopičenje umazanije lahko poveča tveganje požara. Namestitev kompleta ohišja ne odpravi potrebe po čiščenju stroja. Glejte poglavje "čiščenje stroja" v navodilih za uporabo vozila.

Če uporabljate zadnji okrov kosilnice za praznjenje, morate namestiti komplet za pritrditev na ohišje. Pri namestitvi kompleta za poprodajni trg upoštevajte priložena navodila za namestitev.

OUO2004,0000690-82-12MAR20

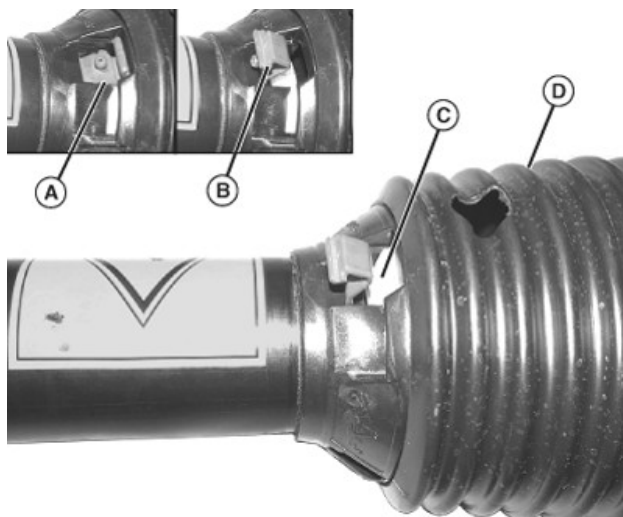
Sestavljanje

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.

OUMX068,000015E-82-22AUG13

Namestitev gredi PTO



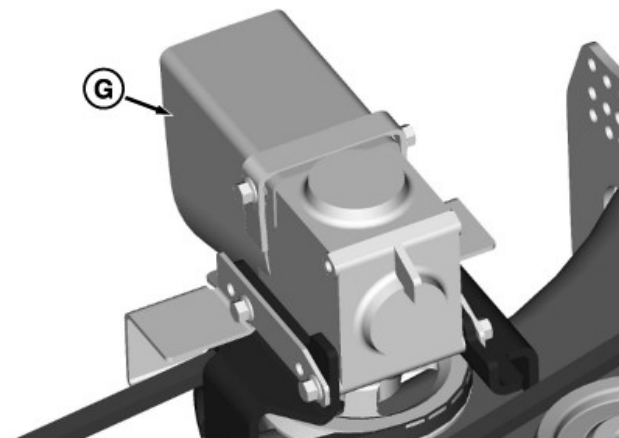
TCAL46508—UN—12APR13

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).



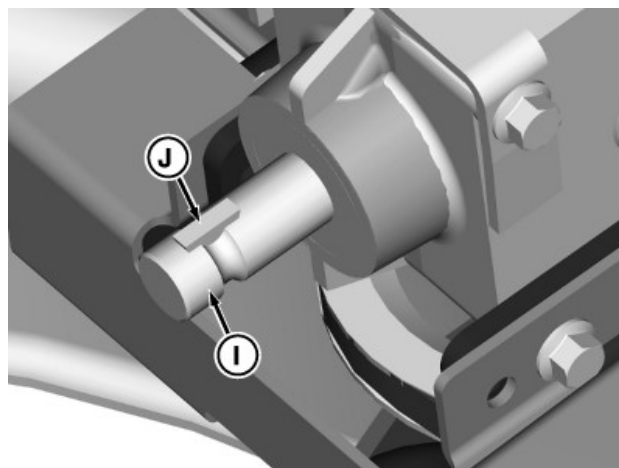
TCAL46509—UN—12APR13

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



TCT010388—UN—25FEB14

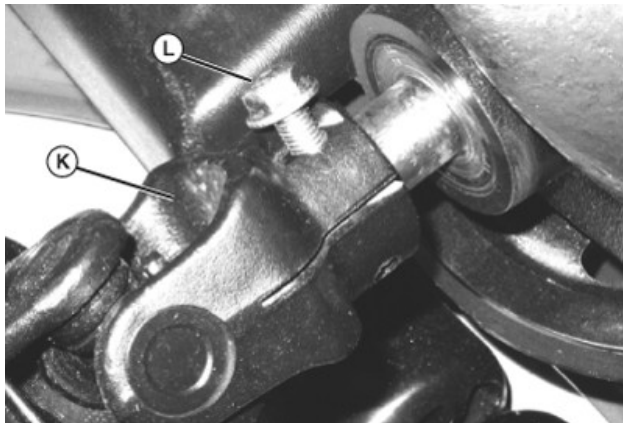
4. Povlecite gumijasti ščitnik (G) na vrhu okrova kosilnice, da pridete do vhodne gredi menjalnika.



TCT009183—UN—26OCT13

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

Sestavljanje

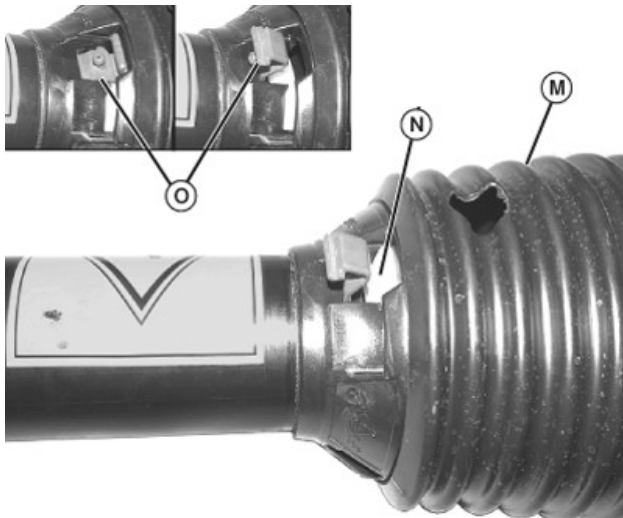


TCAL46512—UN—12APR13

6. Namestite tečaj (K) na vhodno gred, tako da poravnate ključ in rezo 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.

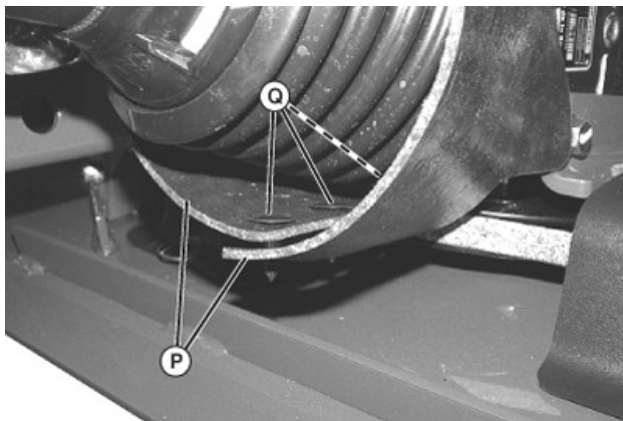
Tehnični podatki

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.



TCAL46514—UN—12APR13

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.

OUMX068,00003B4-82-25FEB14

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.



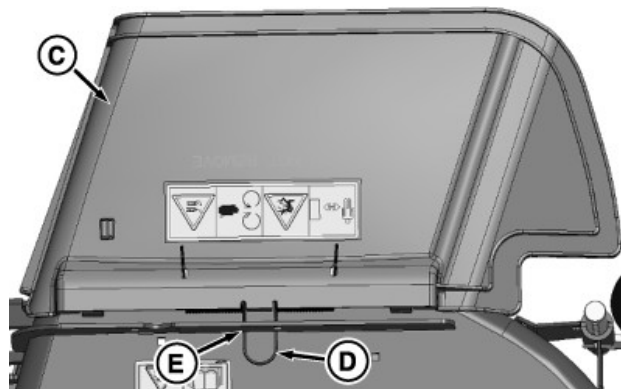
TCT010989—UN—30MAR14

1. Odstranite sornik tečaja (A) z deflektorja.



TCT010990—UN—30MAR14

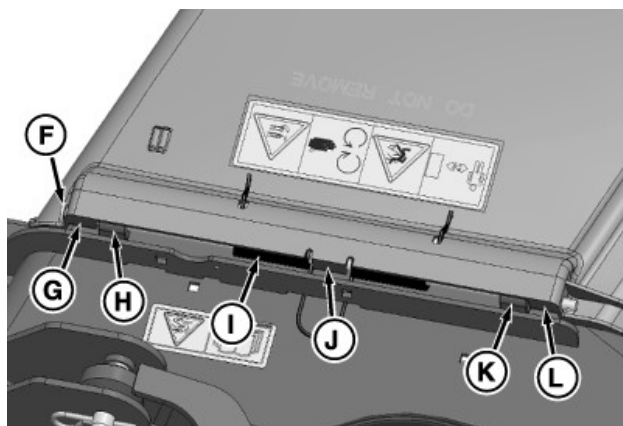
2. Poiščite vzmet tečaja izmeta (B) v vrečki z deli. Namestite oba konca vzmeti skozi reže v izmetni cevi, kot je prikazano. Nožice vzmeti morajo kazati navzdol.



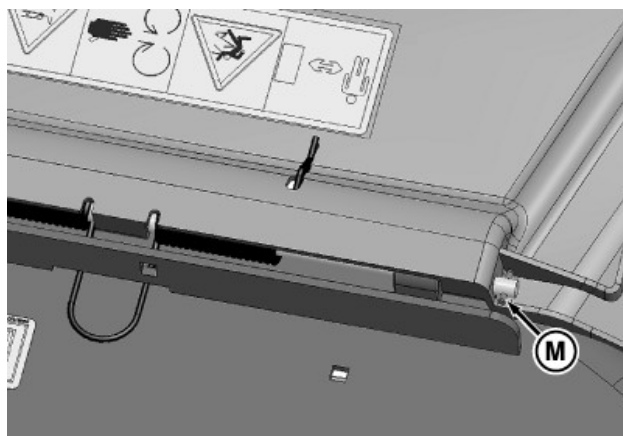
TCT010991—UN—30MAR14

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.

Namestitev



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).



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

OUMX068,000069E-82-30MAR14



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).

OUMX068,0000424-82-25APR14

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

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 vse uteži, ki ste jih namestili na stroj.

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:

Velja za serijske številke vozila 10001–49999 (MY15–MY18)

	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.			

Velja za serijske številke vozila 50001– (MY19–)

	60SD Export**	72SD Export**	62RD Export
Kabina	Standardna širina koloteka s (4) zadnjimi utežmi*	Širok kolotek s (5) zadnjimi utežmi*	Standardna širina koloteka, (1) uteži koles na levi in desni strani* ali Širok kolotek s (3) zadnjimi utežmi*
Brez kabine	Standardna širina koloteka z (0) zadnjimi utežmi	Standardna širina koloteka z (1) 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:



TCL46533—UN—12APR18

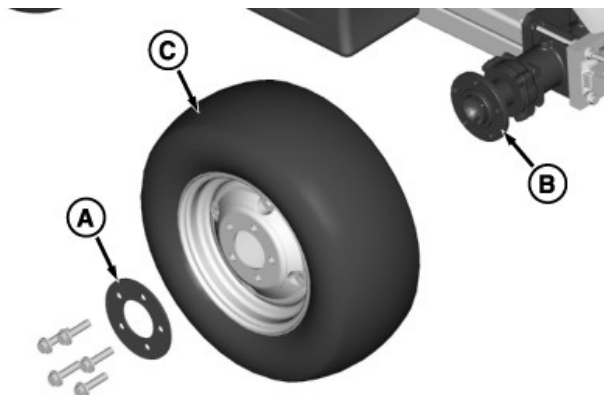
1. Odstranite vzmetni sornik (A).
2. Izvlecite drog (B) iz nosilca uteži.
3. Na nosilec za uteži dodajte 19-kilogramske (42 lb.) uteži John Deere, kot je navedeno.
4. Namestite drog (B) in ga pritrdite z vzmetnim sornikom (A).

OUMX068,0000729-82-15AUG18

Nastavitev koloteka prednjih koles

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

OUMX068,00007D3-82-05JUN14

Preverjanje tlaka v pnevmatikah

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

- Preverite oznako s servisnimi intervali za tlak.

OUMX068,000016A-82-26OCT13

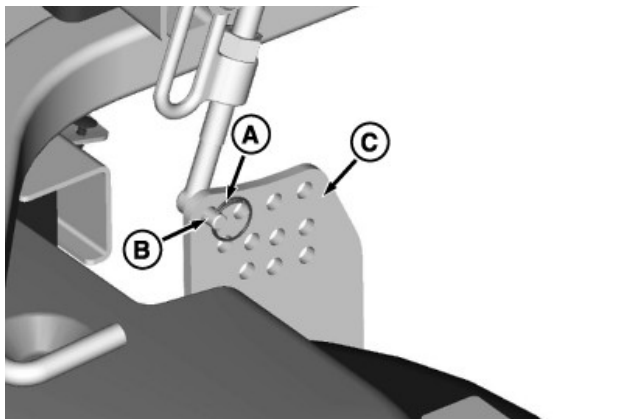
Namestitev

Namestitev okrova kosilnice

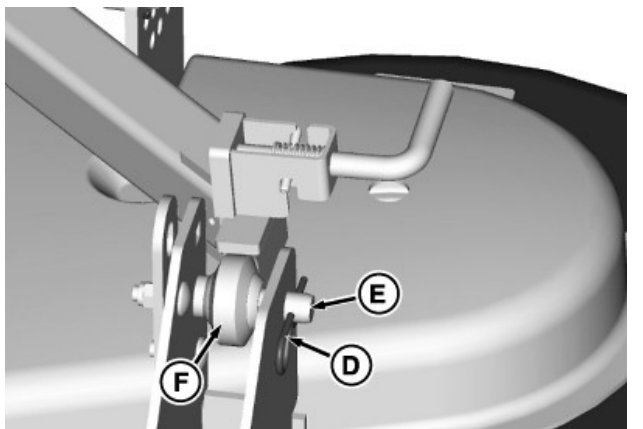
! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Ko odstranite priključek, vozite stroj zelo počasi in se izogibajte hitremu zaustavljanju. Stroja ne uporabljajte pri višjih hitrostih, če ni nameščen priključek.

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

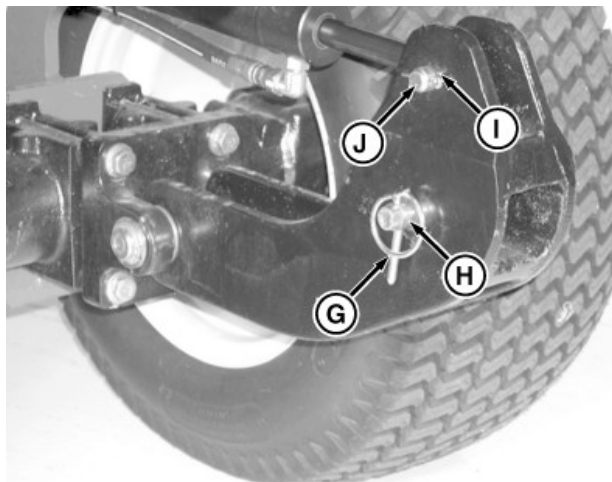
1. Stroj zapeljite do okrova in poravnajte sredino stroja s pogonsko gredjo okrova kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)



3. Odstranite držalni obroček (A) z obešalnega zatiča (B) na obeh straneh okrova.
4. Povlecite obešalne zatiče iz nastavitvenih plošč (C).



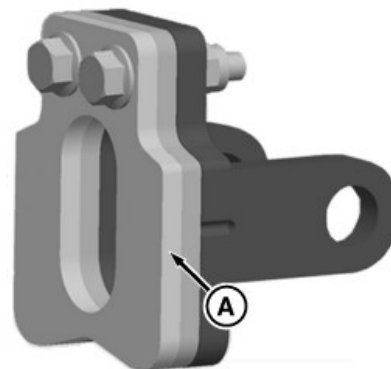
5. Odstranite vzmetni sornik (D) in uvrtni sornik (E) s sprednje strani dvižne roke (F) in dvižno roko odstranite z okrova kosilnice.



6. Odstranite obešalni sornik (G) in uvrtni sornik (H) z vsake dvižne roke.
7. Vstavite dvižne roke okrova kosilnice v reže na stroju.
8. Poravnajte luknje v dvižnih rokah z luknjami v režah in namestite uvrtni sornike (H) na levo in desno stran stroja. Namestite vlečne sornike (G) v uvrtni sornike.

! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Hidravlične komponente imajo lahko shranjeno energijo. Pred servisiranjem stroja previdno sprostite tlak iz vseh hidravličnih komponent tako, da komponente priključka popolnoma spustite in premikate hidravlične krmilne ročice naprej in nazaj.

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

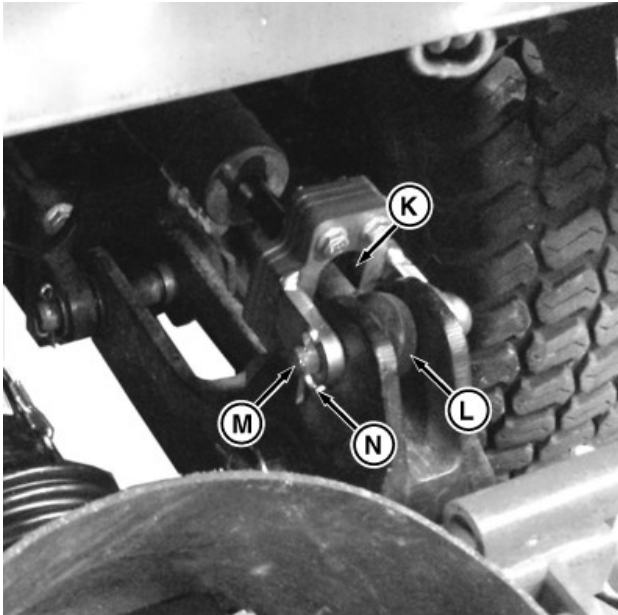


Glejte preglednico za določanje pravilnega števila distančnikov

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

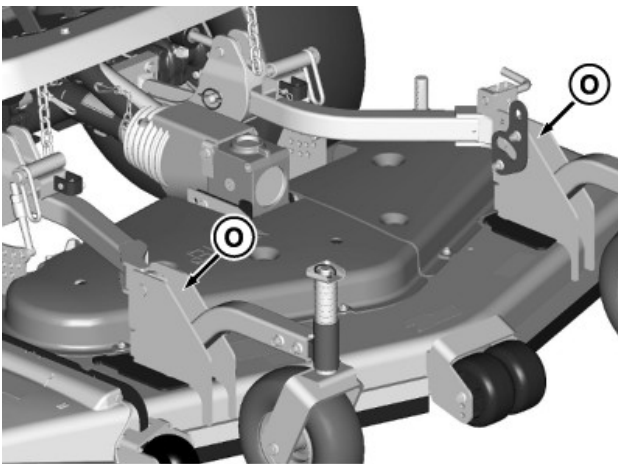
Okrov kosilnice	Velikost pnevmatik	Nosilec zgornjega omejitnika	Distančniki
60-palčni SD	23 in. 26 in.	Y Y	0 3
62-palčni RD	23 in. 26 in.	Y Y	3 5
72-palčni SD	23 in. 26 in.	Y Y	1 3
60-palčni SD GLC	23 in. 26 in.	Y Y	0 3
72-palčni SD GLC	23 in. 26 in.	Y Y	1 3

Namestitev



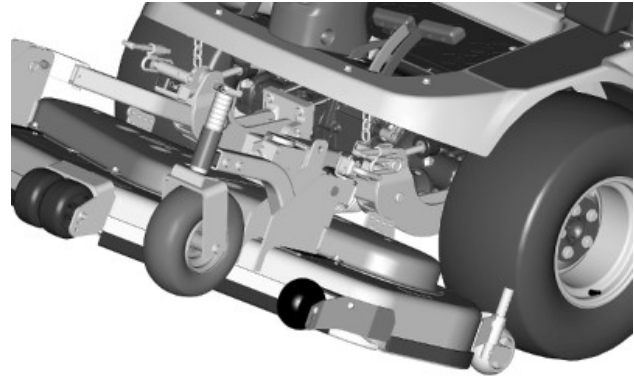
TCT008253—UN—09AUG13

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).



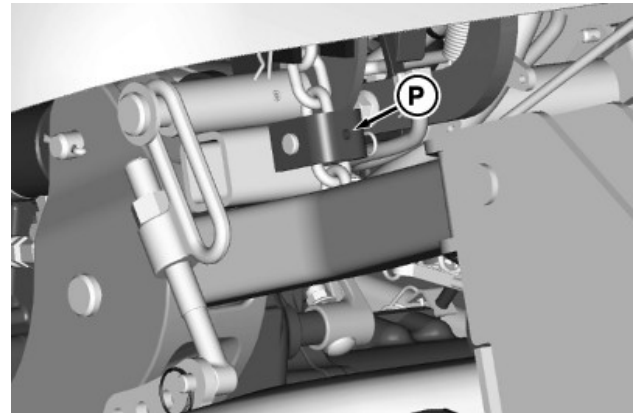
TCT008391—UN—25FEB14

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

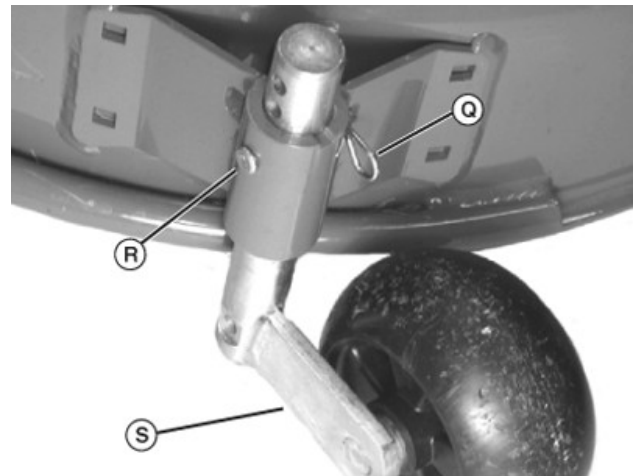
17. Zaženite stroj in dvignite okrov kosilnice do vrha. Ugasnite motor. Okrov kosilnice bi se moral zavrteti, kot je prikazano zgoraj.



TCT010373—UN—19FEB14

18. Blokirajte 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.

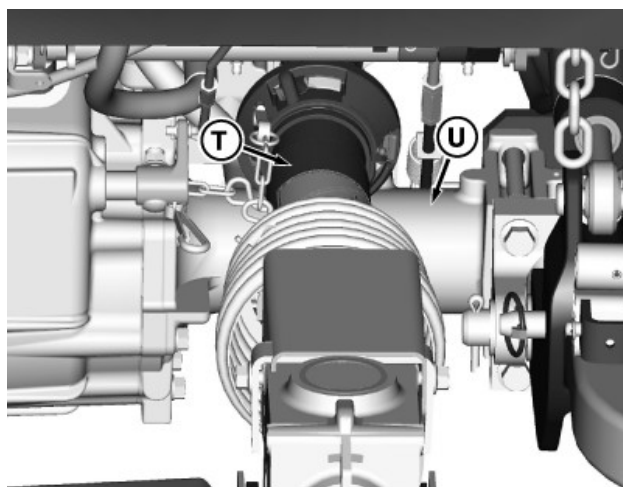


TCAL46540—UN—12APR13

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.

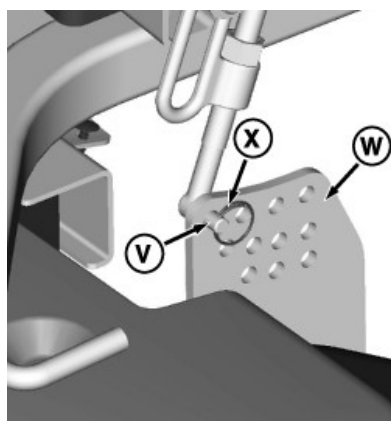
OPOMBA: 60-palčni okrov ima eno kotno kolo, 72-palčni pa dve kotni kolesi.

Odstranjevanje in shranjevanje



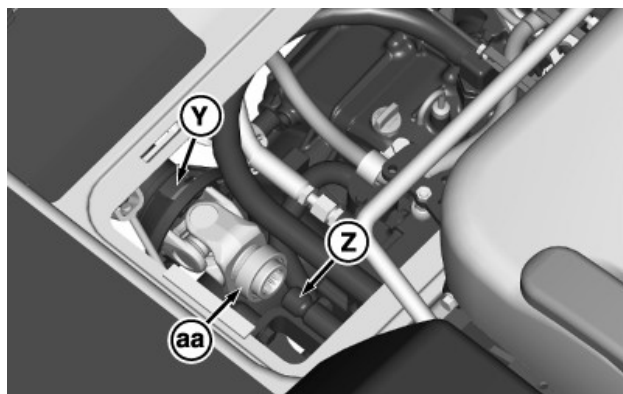
TCT008394—UN—26AUG13

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 dvizžno roko.

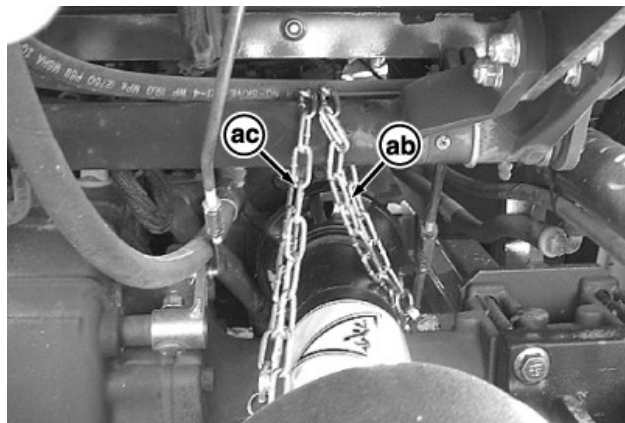


TCT008393—UN—26AUG13

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.

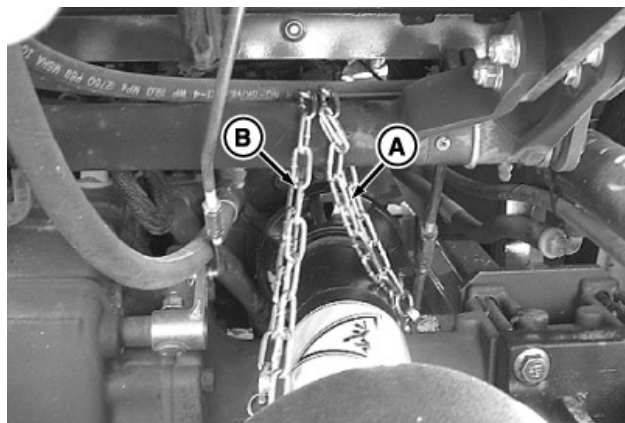
24. Zaprite in zapahnite servisno loputo.
25. Nastavite višino reza kosilnice.
26. Nastavite kolo za preprečevanje preizkve košnje tako, da je višina 6 mm (1/4 in.) nad tlemi na ravni površini.
27. Odprite servisne zatiče.
28. Okrov kosilnice spustite na tla.

OUMX068,0000425-82-23APR14

Odstranjevanje in shranjevanje

Odstranjevanje okrova kosilnice

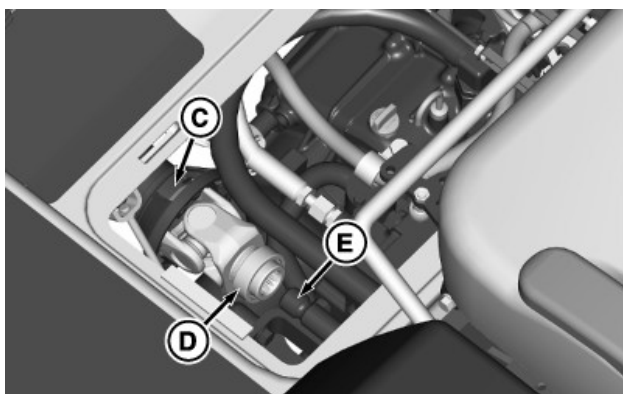
- Stroj varno parkirajte. (Glejte poglavje Varno parkiranje v razdelku VARNOST.)
- Dvignite okrov kosilnice in blokirajte servisne zatiče.



TCT008406—UN—26AUG13

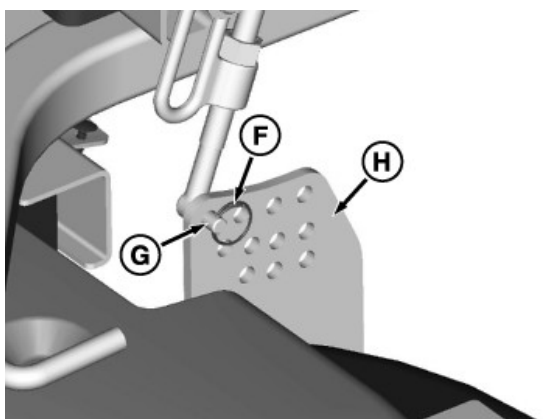
- Odstranite zaščitne verige sprednje (A) in zadnje (B) pogonske gredi z zavorne gredi.

Odstranjevanje in shranjevanje



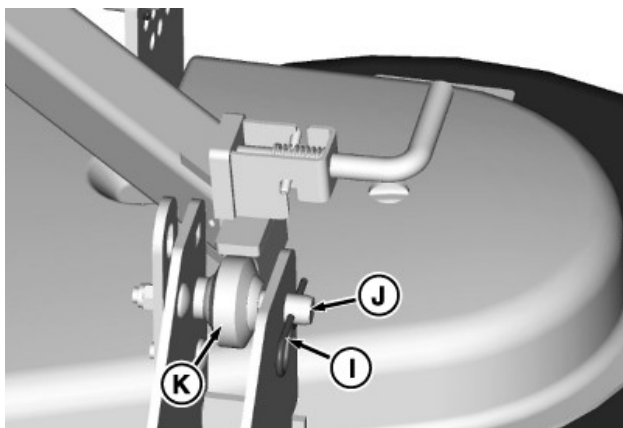
TCT008407—UN—26AUG13

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).



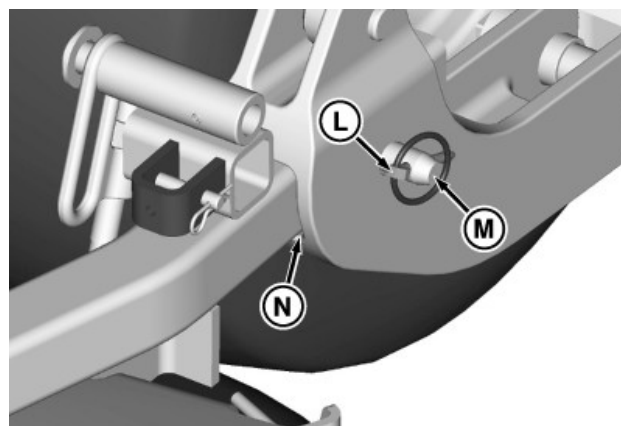
TCT008408—UN—27FEB14

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

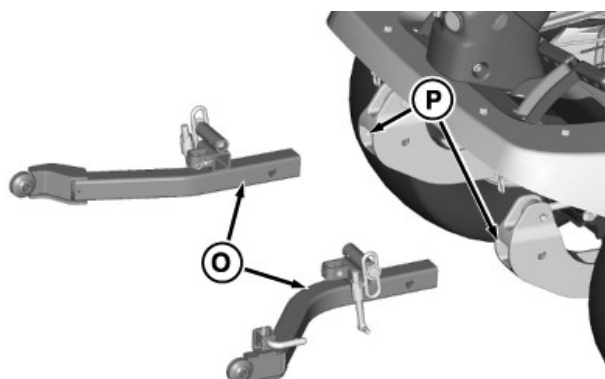
10. Odstranite vzmetni sornik (I) in uvrtni sornik (J) s sprednje strani dvigalne roke (K). Odstranite dvigalno roko z okrova kosilnice.



TCT008396—UN—27FEB14

11. Odstranite vlečni sornik (L) z uvrtnega sornika (M) in odstranite uvrtni sornik iz reže dvigalne 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 dvigalne roke okrova kosilnice (O) iz rež za dvigalne roke na stroju (P).
13. Namestite uvrtni sornike v reže za dvigalne ročice in pritrdite z vlečnim sornikom.
14. Namestite držalne obročke nazaj na obešalne zatiče.
15. Namestite dvigalne roke in sornike nazaj na okrov.

OUMX068,0000170-82-23APR14

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 skladiščni 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.

Upravljanje

- Pred shranjevanjem stroja v ograjen prostor pustite, da se motor ohladi.

AP43109,000029D-82-15APR13

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 klado.

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

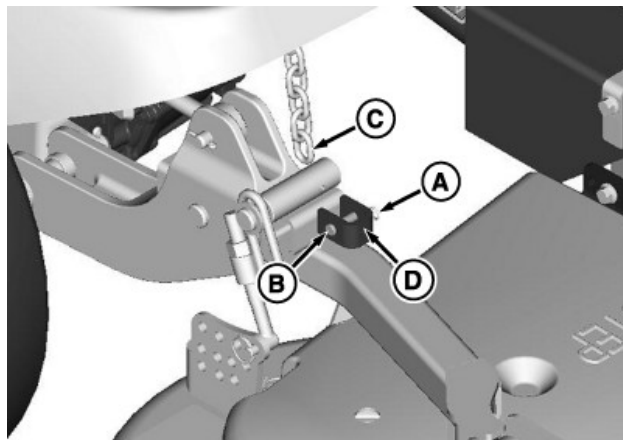
AP43109,000029E-82-15APR13

Upravljanje

Uporaba vzdrževalnih zatičev

⚠ OPOZORILO: Bodite previdni, da se ne poškodujete! Odprite 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.

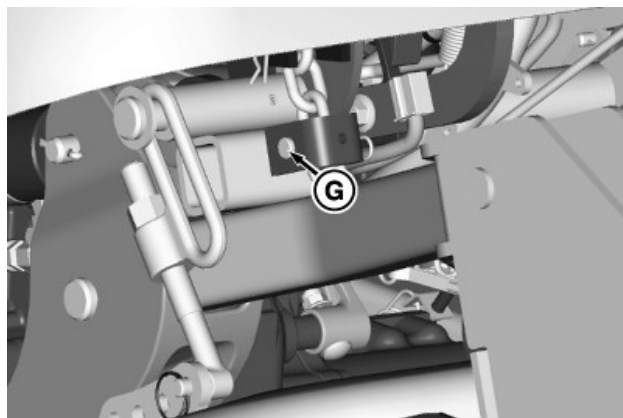
1. Stroj zaustavite na ravni površini, ne na pobočju.
2. Izklopite stikalo kardanske gredi.
3. Dvignite okrov kosilnice na najvišjo raven.
4. Aktivirajte parkirno zavoro.
5. Ustavite motor in izvlecite ključ iz ključavnice.
6. Preden zapustite voznikov sedež, počakajte, da se motor in vsi premikajoči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



TCT010375—UN—20FEB14

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

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



TCT010376—UN—20FEB14

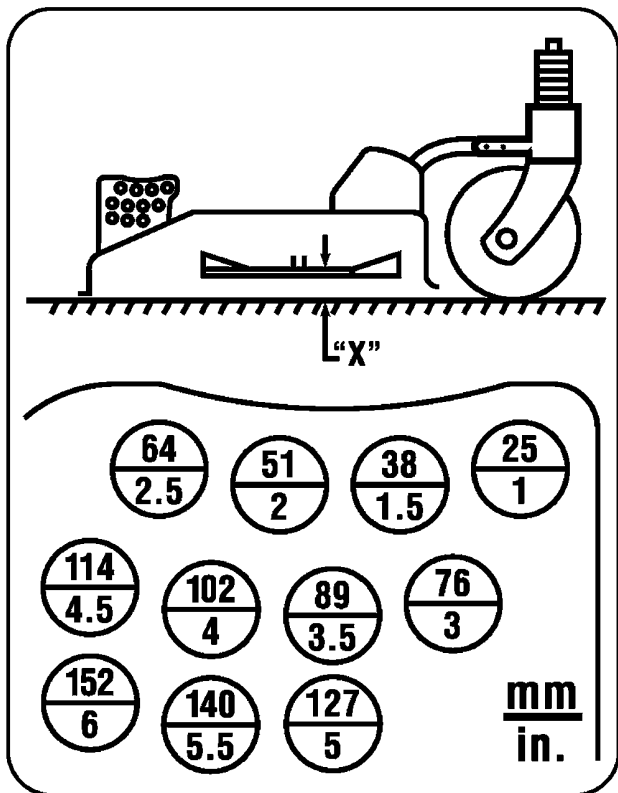
9. Namestite tečajni zatič (G) skozi nosilec in verigo in ga fiksirajte z vzmetnim zatičem.

OUMX068,00003B5-82-20FEB14

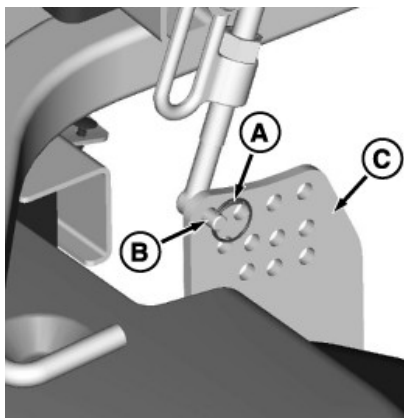
Nastavljanje višine košnje okrova kosilnice

1. Dvignite okrov kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)
3. Blokirajte servisni zatič na obeh dvižnih rokah.

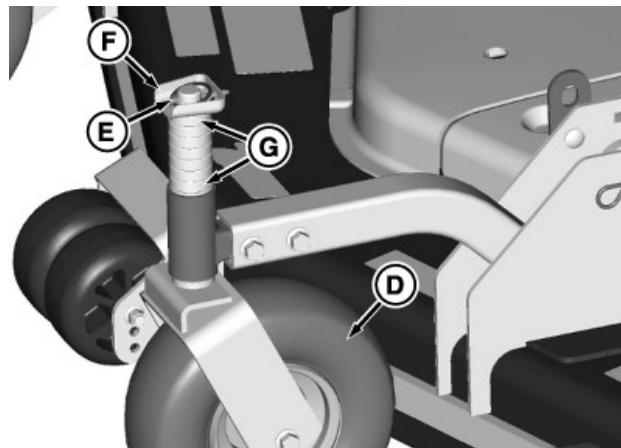
Upravljanje



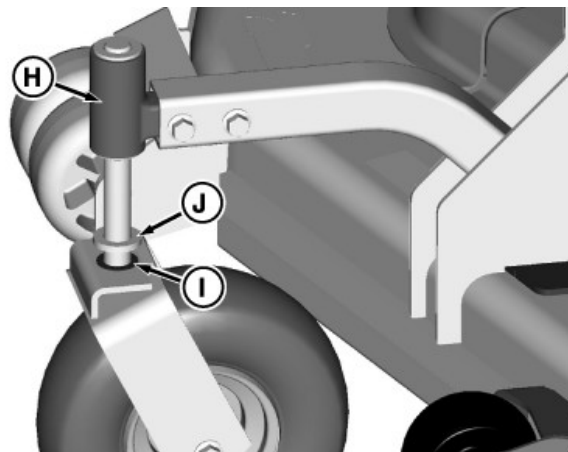
4. Izberite želeno višino košnje med tistimi, ki so prikazane na nalepki na sprednji in zadnji strani okrova kosilnice.



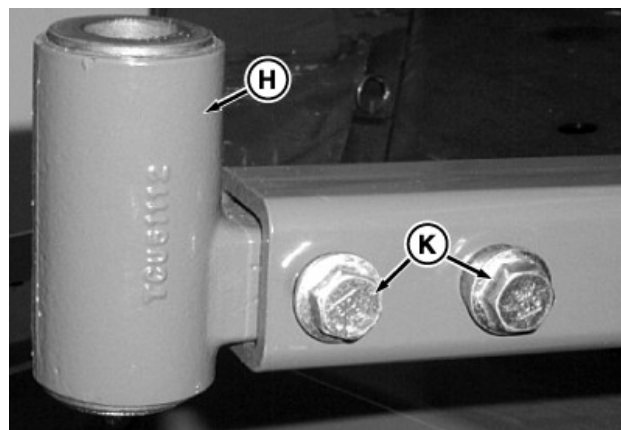
5. Odstranite držalni obroček (A) z obešalnega zatiča (B) na zadnji obešalni plošči (C) na levi in desni strani okrova kosilnice.
6. Premaknite obešalne zatiče v pravilne luknje za višino košnje, ki ste jo izbrali na nalepki. Pritrdite oba obešalna zatiča z držalnimi obročki.



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.

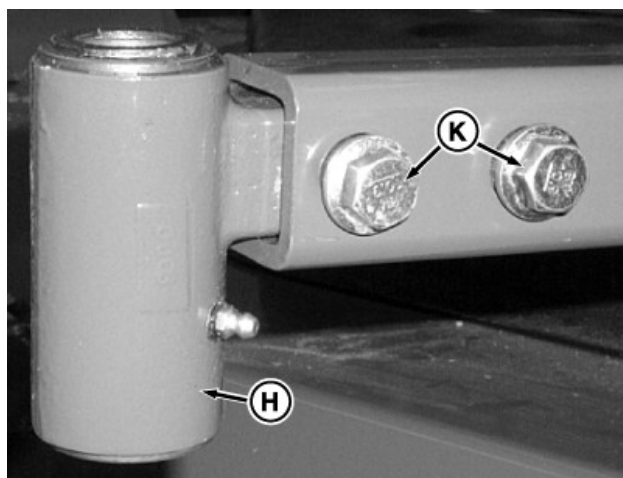


9. Spustite nosilno kolo iz nosilca nosilnega koles (H), pri tem pa pazite, da ploska podložka (I) in 1/4-palčni distančnik (J) ostaneta na gibljivi premi nosilnega kolesa.
10. Postavite nosilec nosilnega kolesa (H):



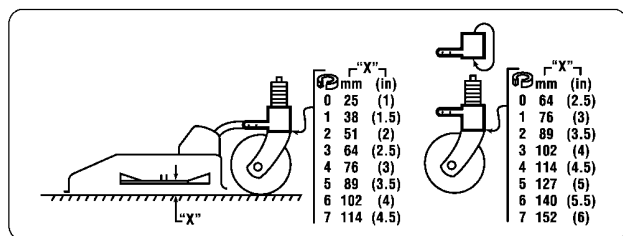
- Če bo normalni razpon višine 25–114 mm (1–4.5 in.), postavite nosilec nosilnega kolesa (H) v zgornji položaj.

Upravljanje



TCT008733—UN—25SEP13

- Če bo normalni razpon višine 64–152 mm (2-1/2—6 in.), postavite nosilec nosilnega kolesa (H) v spodnji položaj.
- Premaknite nosilec nosilnega kolesa v položaj za popravek:
 - Odstranite dva montažna šestroba vijaka (K), distančnike in matice.
 - Nosilec zavrtite za 180°.
 - 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.
 - 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.

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

Tehnični podatki

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

OUMX068,0000608-82-27FEB14

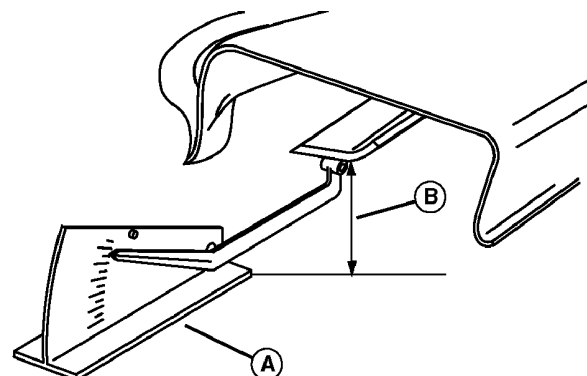
Preverjanje nivoja okrova kosilnice

- Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
- Okrov kosilnice spustite na tla.
- Preverite tlak pnevmatike na vseh pnevmatikah stroja.
 - Vse pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka. (Glejte oznako s servisnimi intervali za tlak.)

- Nastavite okrove kosilnice na želeno višino košnje.
- 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.

- Obrnite rezila, dokler niso vzporedna s sprednjo osjo.



TCAL46563—UN—12APR13

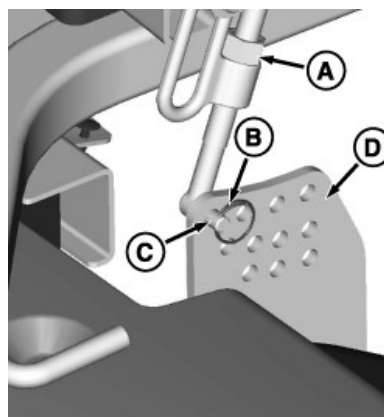
Priročni merilnik za izravnavanje (A) AM130907 je na voljo pri vašem zastopniku za John Deere.

- Izmerite razdaljo od vrha zunanjega rezila (B) do tal. Ponovite na zunanjem rezilu na drugi strani okrova.
- Obrnite zunanja rezila kosilnice, da so sprednja obrnjena proti zadnjim.
- 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.
- Nastavite kolo za preprečevanje prenizke košnje tako, da je višina 6 mm (1/4 in.) nad tlemi na ravni površini.

OUMX068,0000218-82-20FEB14

Nastavljanje višine okrova kosilnice

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

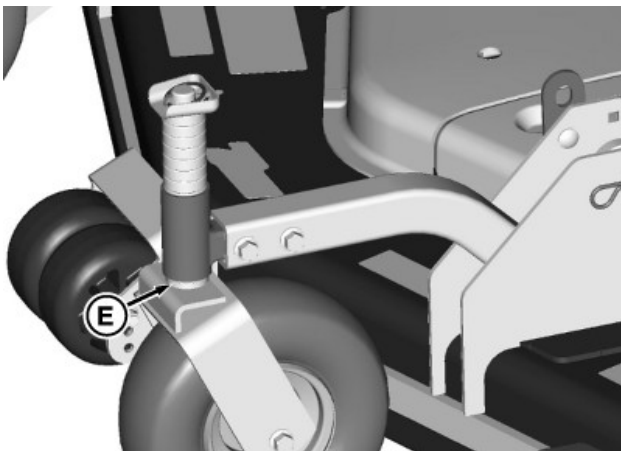


TCT010733—UN—28FEB14

- Če izravnavanje spredaj-zadaj ni pravilno, prilagodite zadnje obešalo:

Upravljanje

- Dvignite okrov kosilnice in dvignite servisne zatiče dvizne roke.
- Popustite varovalno matico (A) na zadnjem obešalu.
- Odstranite držalni obroček (B) na obešalnem zatiču (C).
- Odstranite obešalni zatič (C) iz nastavitvene plošče (D). Zabeležite, iz katere luknje ste ga odstranili.
- Obrnite obešalni zatič, da prilagodite zadnje obešalo:
 - Zadnje obešalo dvignite, da povečate nagib.
 - Zadnje obešalo spustite, da zmanjšate nagib.
- Vstavite obešalni zatič nazaj v prejšnji položaj luknje v nastavitveni plošči (D) in pritrdite z držalnim obročkom.
- Postopek nastavitve ponovite za obešalo na drugi strani kosilnice.
- 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.
- Po potrebi ponavljajte korake od A do H.

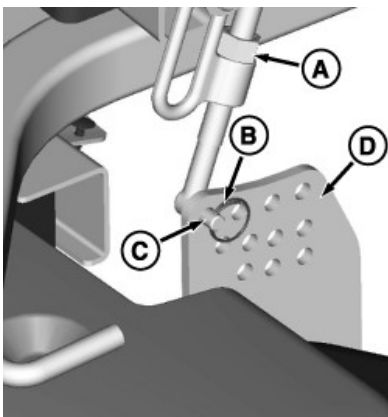


TCT010379—UN—20FEB14

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.

- Zategnite varovalno matico (A) na obeh straneh kosilnice.

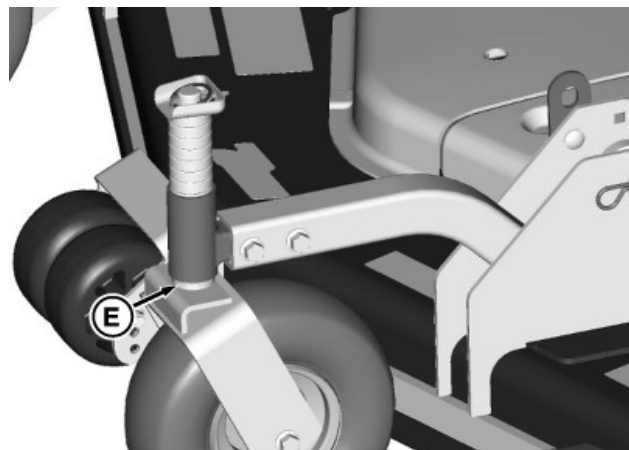
5. Ko nastavite nagib naprej-nazaj, preverite nagib levo-desno.



TCT010733—UN—28FEB14

- Če višina konic rezila levo-desno ni v razponu 3 mm (1/8 in.), je potrebna nastavitvev:

- Dvignite okrov kosilnice in dvignite servisne zatiče dvizne roke.
- Popustite varovalno matico (A) na zadnjem obešalu.
- Odstranite držalni obroček (B) na obešalnem zatiču (C).
- Odstranite obešalni zatič (C) iz nastavitvene plošče (D). Zabeležite, iz katere luknje ste ga odstranili.
- 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.)
- Vstavite obešalni zatič nazaj v prejšnji položaj luknje v nastavitveni plošči (D) in pritrdite z držalnim obročkom.
- Morda boste morali prilagoditi tudi obešalo na drugi strani kosilnice.
- Spustite okrov kosilnice in preverite raven levo-desno.
- 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.

- Zategnite varovalno matico (A) na obeh straneh kosilnice.

- Preverite/naravnajte okrov kosilnice. (Glejte Preverjanje ravni okrova kosilnice v tem poglavju) in po potrebi ponovite.

OUMX068,0000622-82-28FEB14

Vklp 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.

- Zaženite in ogrejte motor.
- Sprostite parkirno zavoro.
- Spustite okrov kosilnice na tla.
- Premaknite ročico za plin naprej, v položaj za polni plin.

Upravljanje

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.

OUMX068,000060A-82-20FEB14

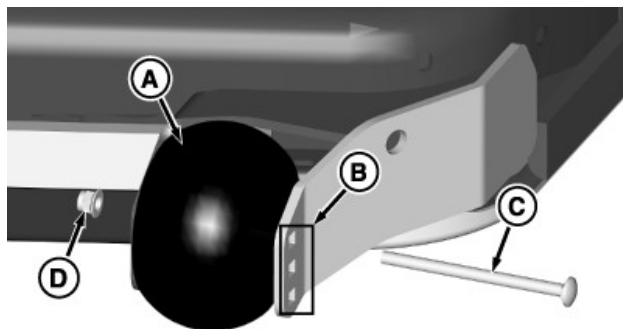
Nastavitev sprednjih koles za preprečevanje prenzike košnje na okrovu kosilnice

⚠ OPOZORILO: 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.

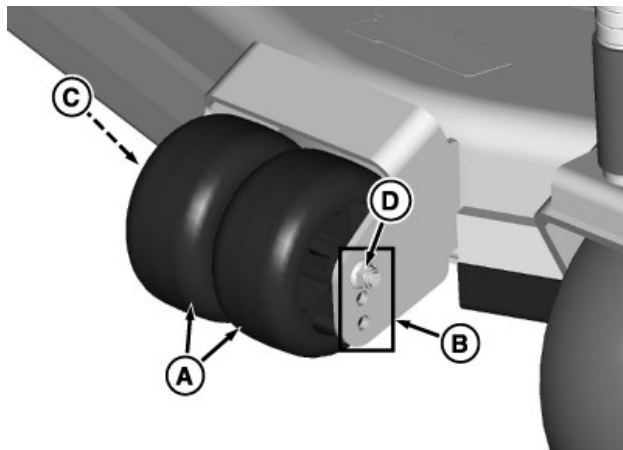
OPOMBA: Najbolj enakomeren rez boste dosegli, če vsa kolesa za preprečevanje prenzike košnje nastavite, ko se ne dotikajo tal. Preverite nastavev koles za preprečevanje prenzike košnje vsakič, ko spremenite višino reza okrova kosilnice.

Priporočamo, da se kolesa za preprečevanje prenzike 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 željeno višino košnje.



TCT008737—UN—26SEP13



TCT010380—UN—20FEB14

3. Nastavite kolesa za preprečevanje prenzike 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.

OUMX068,000029C-82-20FEB14

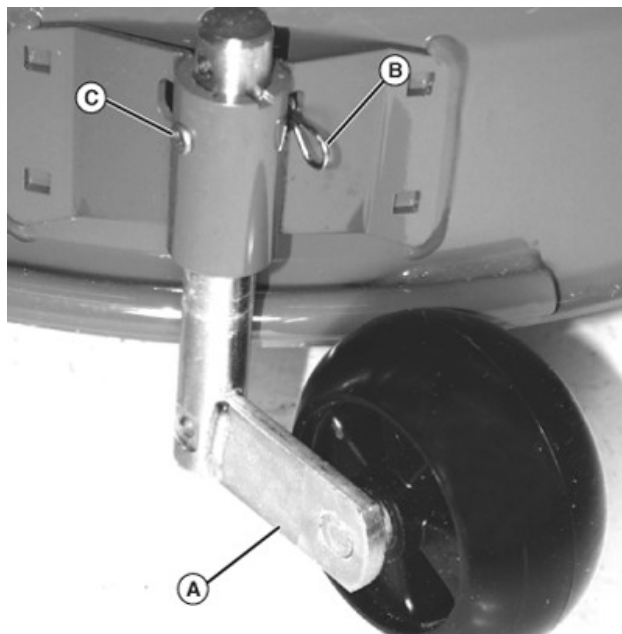
Nastavitev zadnjih koles za preprečevanje prenzike košnje okrova kosilnice

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

Priporočamo, da se kolesa za preprečevanje prenzike 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 željeno višino košnje.



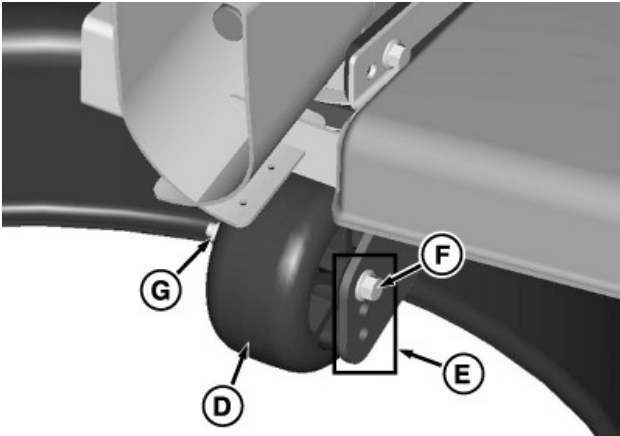
TAL46568—UN—12APR13

3. Nastavite kotno kolo za preprečevanje prenzike 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.

Servisni intervali



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.

OUMX068,0000621-82-27FEB14

Servisni 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 razkraja, 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.

OUMX068,00003B8-82-26OCT13

Začetno vtekanje

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

OUMX068,0000615-82-27FEB14

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.

OUMX068,0000610-82-24FEB14

Po vsaki uporabi

- Očistite smeti iz sistema kosilnice.
- 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.)).

OUMX068,0000217-82-24FEB14

Po prvih 10 delovnih urah

- Nastavite napetost jermena okrova kosilnice.

OUMX068,0000611-82-24FEB14

Vsaki 25 ur

- Podmažite kardansko gred (5 mest).

OUMX068,0000616-82-24FEB14

Vsaki 50 ur

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

OUMX068,0000612-82-24FEB14

Vsaki 100 ur

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

OUMX068,00003B7-82-24FEB14

Vsaki 250 ur

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

OUMX068,0000613-82-24FEB14

Vsaki 500 ur

- Zamenjajte olje menjalnika.

OUMX068,0000614-82-24FEB14

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.

Vzdrževalno mazanje

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.

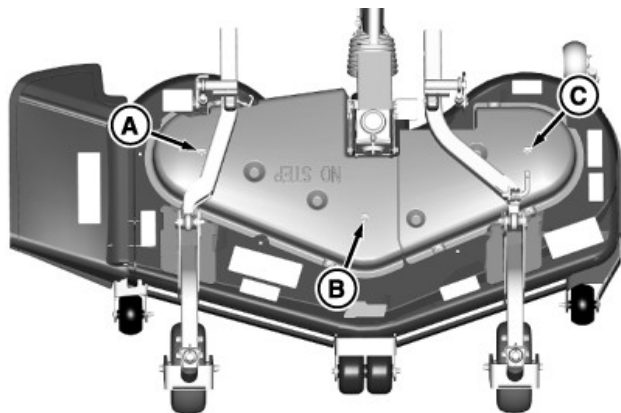
2. Očistite odvečno mast s kolesa za preprečevanje prenizke košnje.

OUMX068,00002A1-82-26SEP13

OUMX068,000029F-82-26SEP13

Podmazovanje vreten rezil kosilnice

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

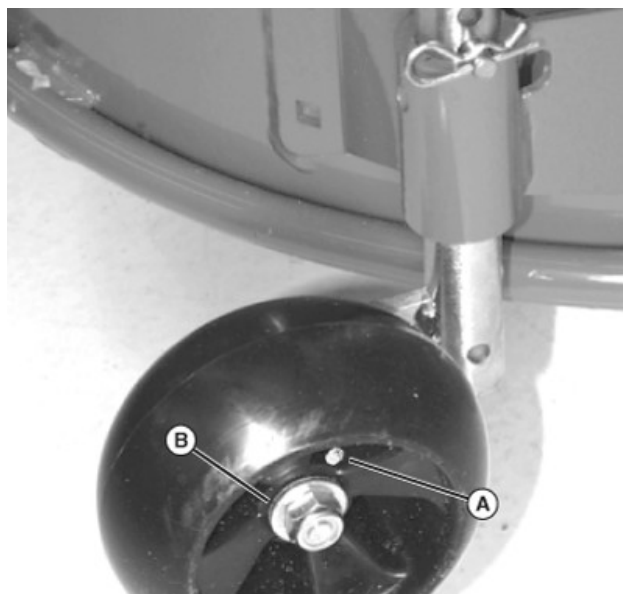


TCT008738—UN—26SEP13

3. Podmažite tri vreten 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.

OUMX068,00002A0-82-26SEP13

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



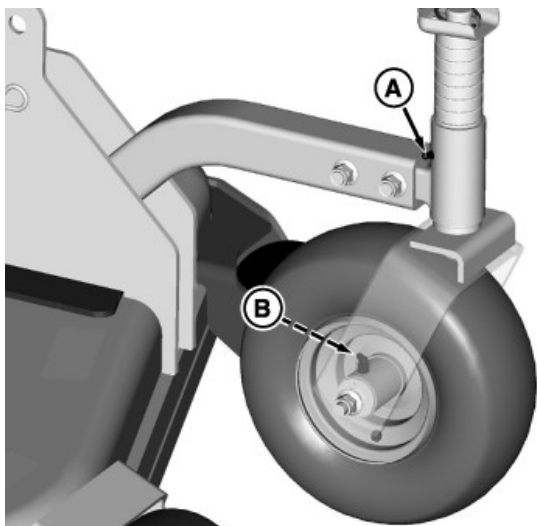
TCAL46570—UN—12APR13

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).

Vzdrževalno mazanje

Podmazovanje osi in tečajev nosilnih koles

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



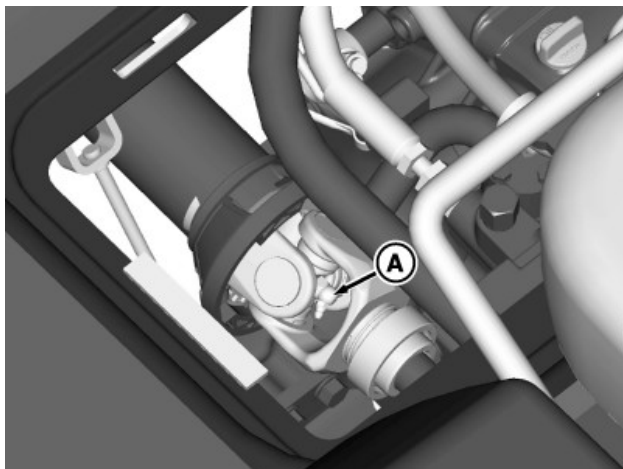
TCT008739—UN—26SEP13

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

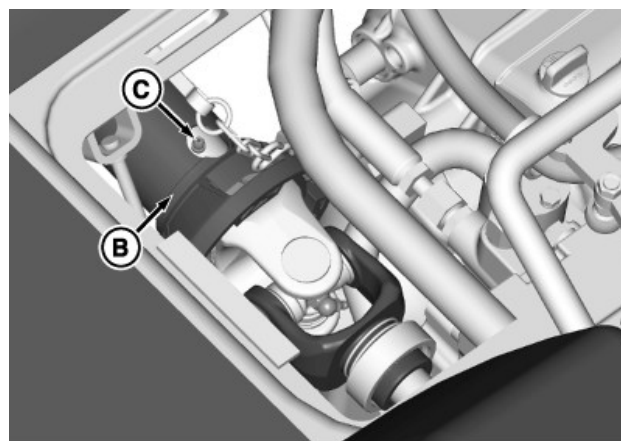
OUMX068.0000623-82-28FEB14

Podmazovanje pogonske gredi kardanske gredi

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

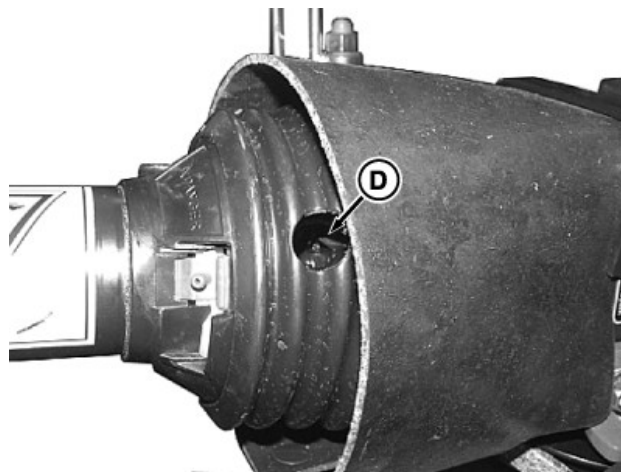


TCT008956—UN—26SEP13



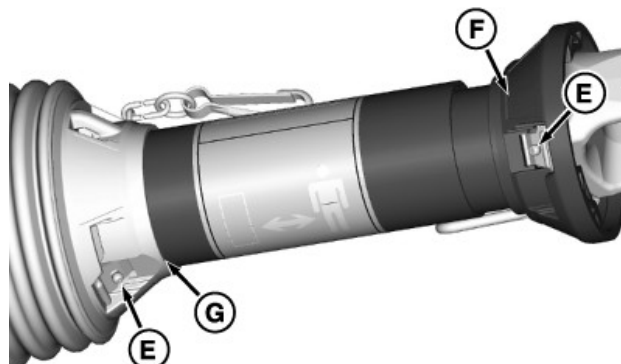
TCT008957—UN—26SEP13

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 masljo na mazalko in jo stiskajte, dokler masljo 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 masljo v mazalko, dokler masljo ne izstopa iz pokrovčkov ležajev na notranji strani univerzalnega zgloba.



TCT010732—UN—27FEB14

Vzdrževanje kosilnice

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

OUMX068,00002A3-82-28FEB14

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.

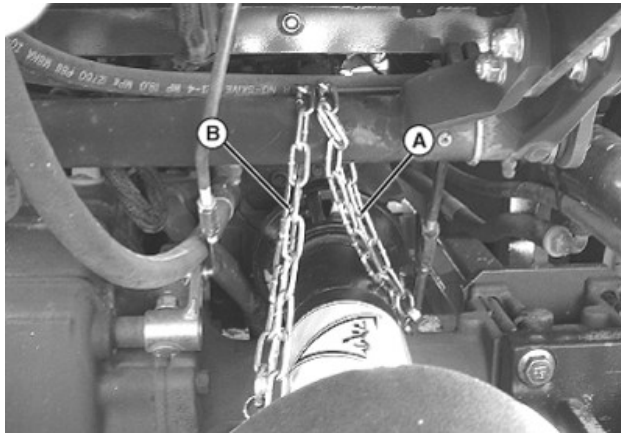
1. Odstranite ščitnik jermena z okrova kosilnice in očistite travo ali smeti iz okolice jermenov in jermenic.
2. Na strojih z 62-palčnim okrovom z izmetom zadaj dvignite ploščad s sedežem in odprite pokrov motorja in odstranite travo in umazanijo iz predelka motorja.

OUMX068,00003B9-82-26OCT13

Vrtenje okrova kosilnice

Vrtenje okrova kosilnice za servis

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

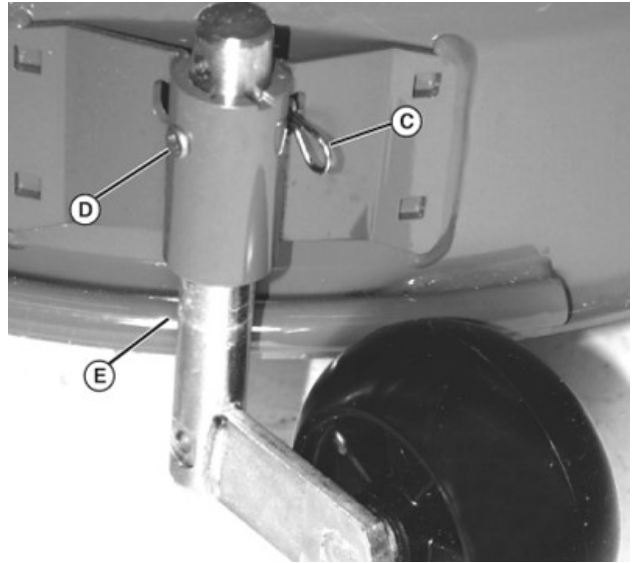


TCAL46574—UN—12APR13

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

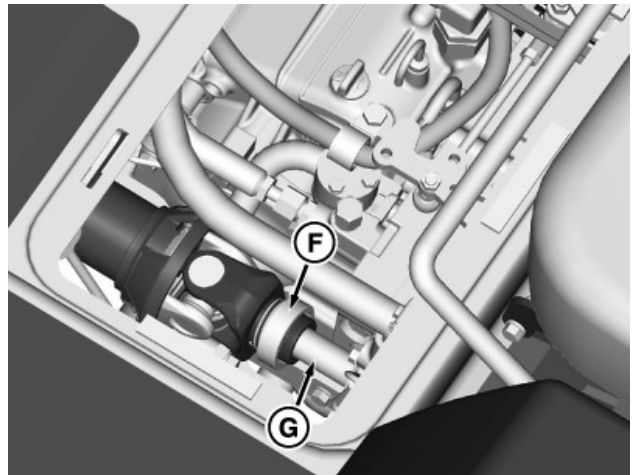
! OPOZORILO: Aktivirajte servisne zatiče. Če izgubite hidravlični tlak, se lahko okrov kosilnice spusti.

4. Aktivirajte servisne zatiče.



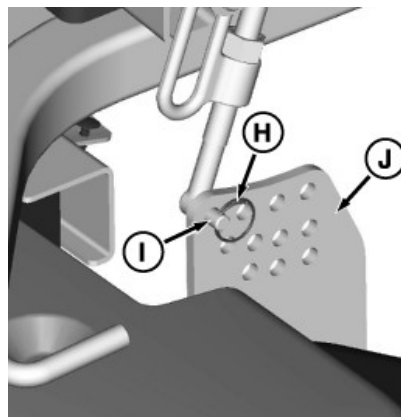
TCAL46575—UN—12APR13

5. **Samo 60- in 72-palčni okrovi kosilnic:** Odstranite vzmetni sornik (C) iz uvrtega 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).



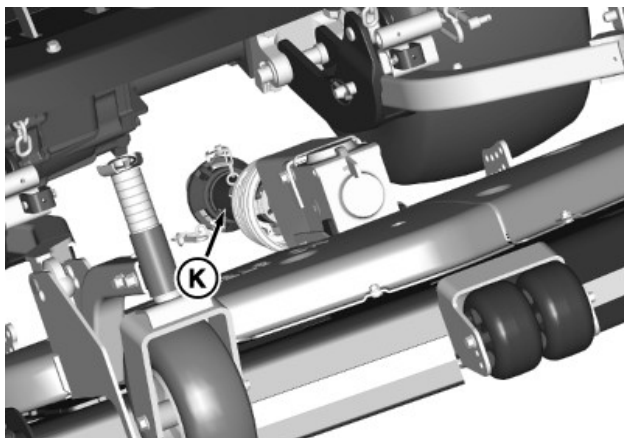
TCT008960—UN—27FEB14

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.

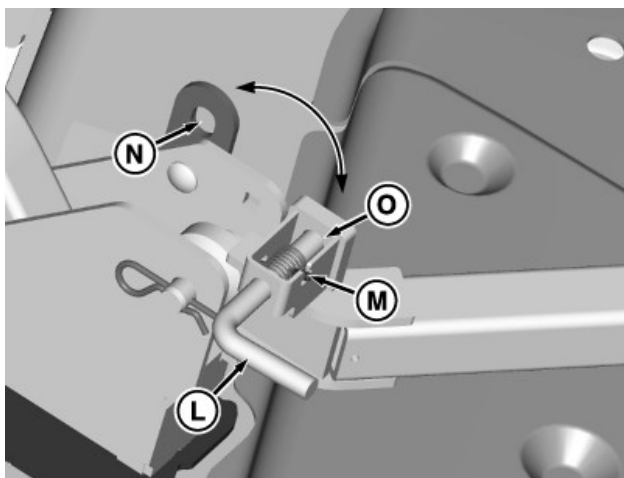
10. Odstranite obešalni zatič iz odprtine v nastavitveni plošči (J).
11. Ponovite na drugi strani okrova kosilnice.



TCT008961—UN—26SEP13

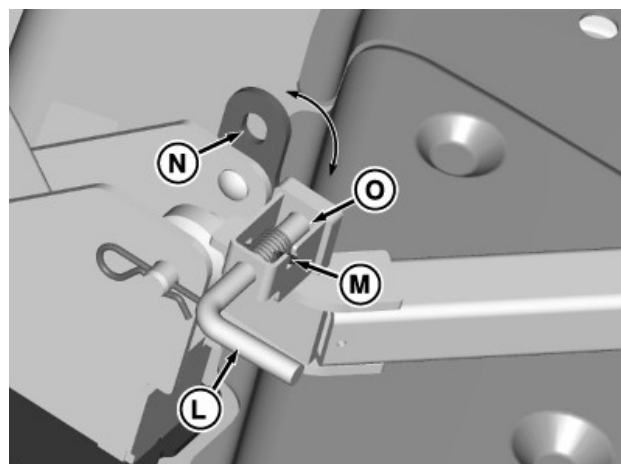
12. Zadnji del okrova kosilnice spustite na tla. Pogonska gred kardana (K) pade stran od sprednje osi.

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.



TCT008962—UN—27FEB14

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



TCT010742—UN—17MAR14

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).

Vrtenje 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 željeni višini reza.
7. Namestite pritrdilne obročke na leve in desne obešalne zatiče.
8. Namestite kolo za preprečevanje prenizke košnje na okrov 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.

OUMX068,00002A4-82-17MAR14

Odstranjevanje in namestitev zaščite jermena

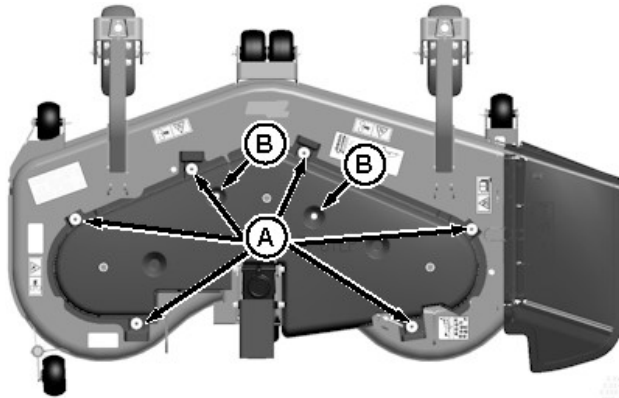
! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteči deli lahko zgrabijo prste, ohlapna oblačila ali daljše lase. Preden zapustite voznikovo kabino, da bi nastavili ali servisirali stroj, počakajte, da se ustavijo motor in vsi premikajoči se deli.

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

Odstranjevanje

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

Vzdrževanje kosilnice



Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov kosilnice s stranskim izmetom.
TCT011354—UN—15OCT15

2. S kavlja snemite šest zadrževalnih vrvi (A) in odstranite dva vijaka (B), ki ščitnik jermena držijo na okrov kosilnice.
3. Dvignite ščitnike jermena s pritrdilnih sornikov.

Namestitev

1. Namestite ščitnik jermena in na kavelj obesite šest zadrževalnih vrvi (A).
2. Namestite dva vijaka (B).

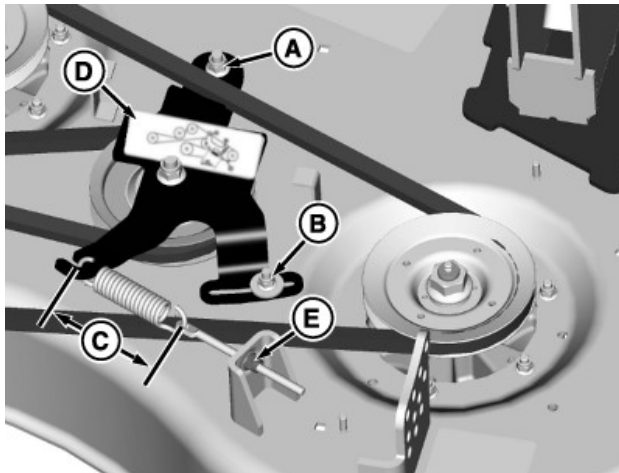
! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteči deli lahko zgrabijo prste in ohlapna oblačila. Stroja ne uporabljajte, če ščitniki niso nameščeni.

3. Znova namestite ali zavrtite okrov kosilnice za delovanje.

MX00654,000007C-82-15OCT15

Nastavitev napetosti pogonskega jermena

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



Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom. Drugi okrovi so podobni.
TCT008966—UN—27FEB14

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.

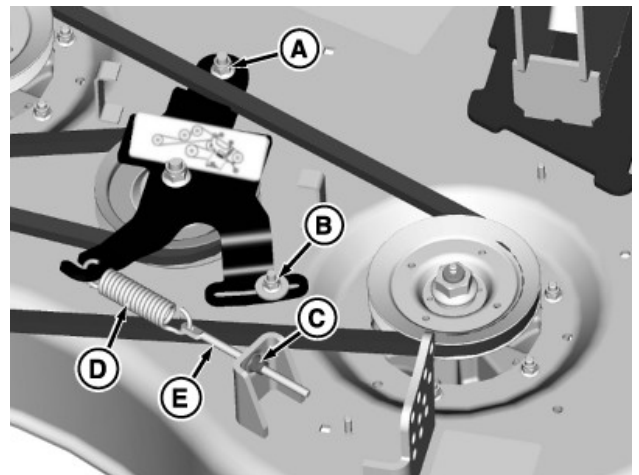
OUMX068,00002A6-82-06OCT13

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.

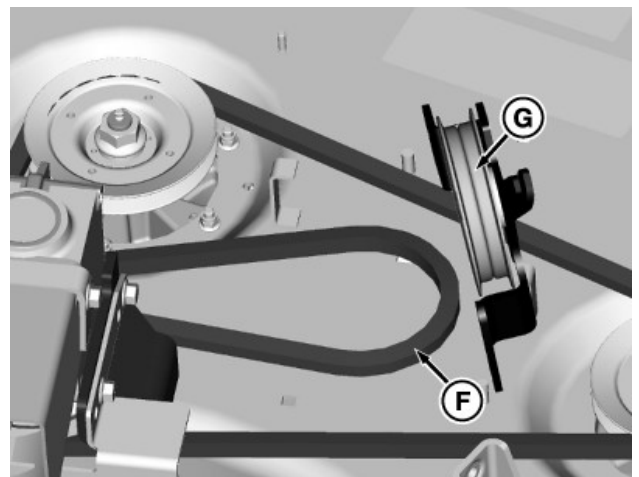
Odstranjevanje

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



Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom.
TCT008967—UN—27FEB14

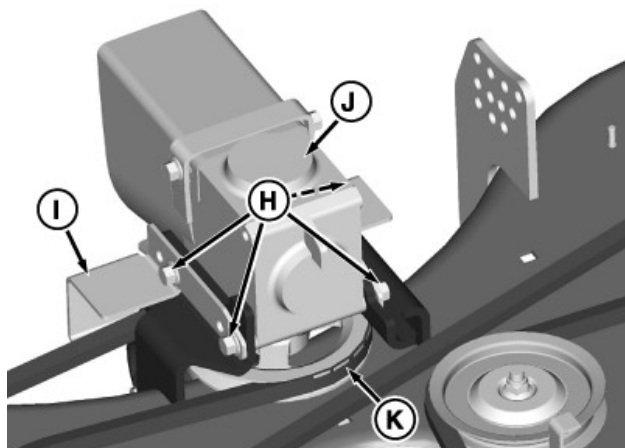
4. Odvijte matice (A) in (B).
5. Odstranite matico (C), napenjalno vzmet (D) in drog (E) z okrova kosilnice.
6. Odstranite matice in podložko z (A) in (B).



Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov s stranskim izmetom.
TCT008968—UN—07OCT13

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

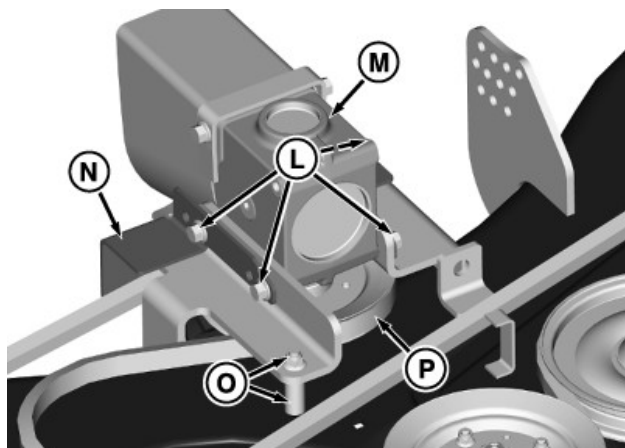
Vzdrževanje kosilnice



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:

- Odstranite štiri vijake (H), ki pritrujejo varovalni nosilec (I) in menjalnik (J) na namestitvene nosilce okrova kosilnice.
- Potisnite menjalnik iz namestitvenih nosilcev.
- Pogonski jermen (K) odstranite s koluta.



TCT008989—UN—27FEB14
Opomba k sliki: Prikazan je 72-palčni okrov s stranskim izmetom.

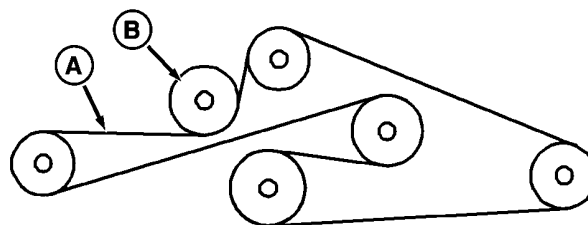
9. 72-palčni okrovi s stranskim izmetom

- Odstranite štiri vijake (L), ki pritrujejo menjalnik (M) in varovalni nosilec (N) na namestitvene nosilce okrova kosilnice.
- Odstranite vijak in podporno pušo (O).
- Potisnite menjalnik iz namestitvenih nosilcev.
- 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.

- Napeljite pogonski jermen (A) okoli kolotov okrova kosilnice.
- Popustite matico na kolutu (B), da olajšate namestitev jermena.
- 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.)

- Samo 183-centimetrski (72 in.) okrovi:** Namestite podporno pušo, vijak in matico.
- Nastavite napetost pogonskega jermena okrova kosilnice. (Glejte Nastavljanje napetosti pogonskega jermena v tem poglavju.)

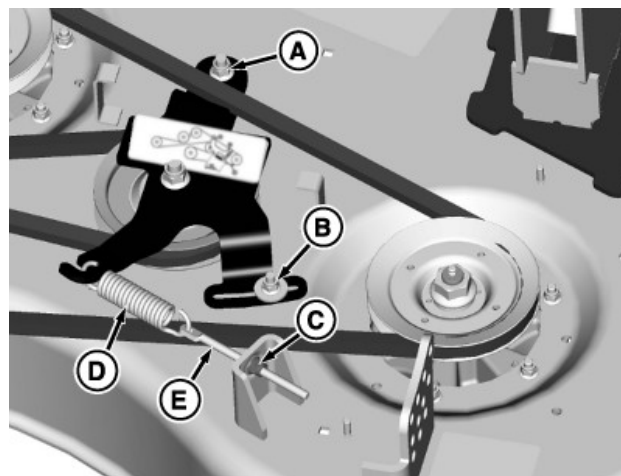
OUMX068,0000316-82-28FEB14

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

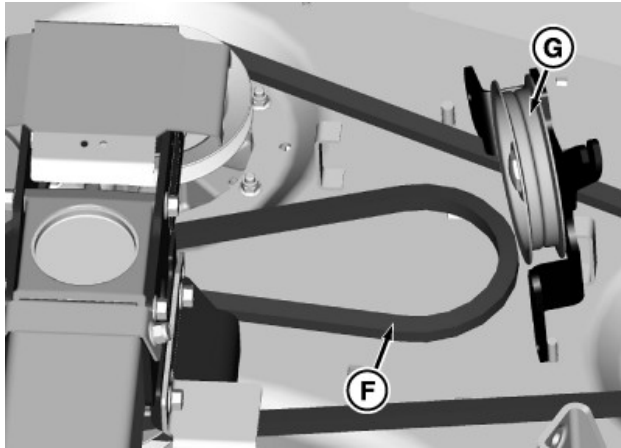
- Okrov kosilnice spustite na tla.
- Odstranite ščitnik jermena okrova kosilnice.
- Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)



TCT008967—UN—27FEB14
Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov GLC s stranskim izmetom.

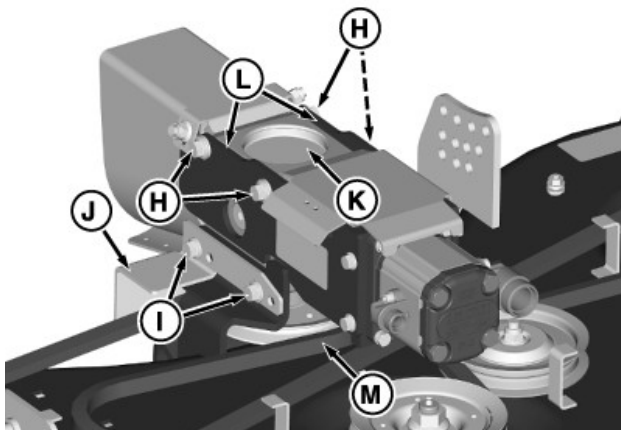
- Odvijte matice (A) in (B).
- Odstranite matico (C), napenjalno vzmet (D) in drog (E) z okrova kosilnice.
- Odstranite matice in podložko z (A) in (B).

Vzdrževanje kosilnice



Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov GLC s stranskim izmetom. TCT008974—UN—07OCT13

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

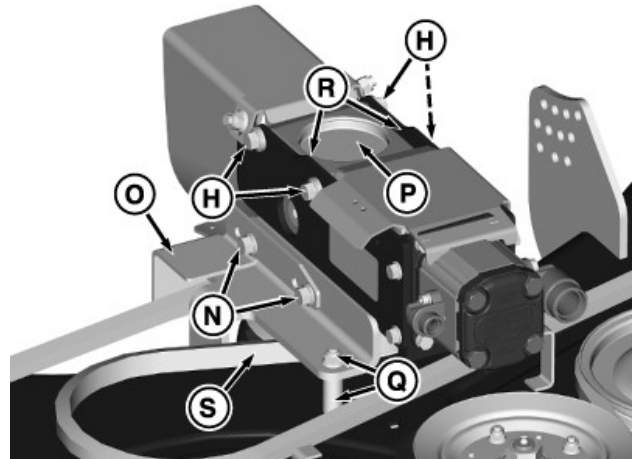


Opomba k sliki: Prikazan je 60-palčni okrov GLC s stranskim izmetom. TCT008975—UN—27FEB14

8. 60-palčni okrov GLC:

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Zgornjih štirih vijakov (H) med tem postopkom ne smete odviti 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.



Opomba k sliki: Prikazan je 72-palčni okrov GLC s stranskim izmetom. TCT009102—UN—27FEB14

9. 72-palčni okrov GLC:

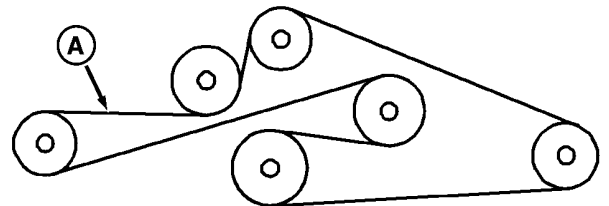
POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Zgornjih štirih vijakov (H) med tem postopkom ne smete odviti ali odstraniti. Če jih popustite, pride do napačne poravnave spojke črpalke.

- 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.

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



Opomba k sliki: Gledano z zadnje strani okrova. TCT008976—UN—07OCT13

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.)

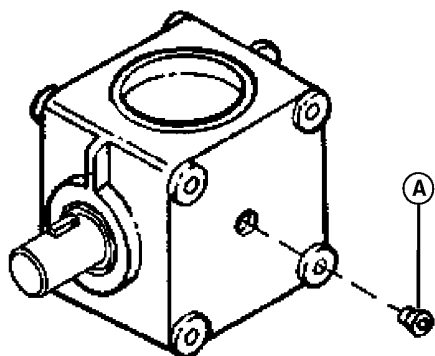
4. **Samo okrov 183 cm (72 in.):** Namestite podporno pušo, vijak in matico.
5. Nastavite napetost pogonskega jermena okrova kosilnice. (Glejte Nastavljanje napetosti pogonskega jermena v tem poglavju.)

OUMX068.0000318-82-28FEB14

Vzdrževanje kosilnice

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.



Prikazan je referenčni pogled.

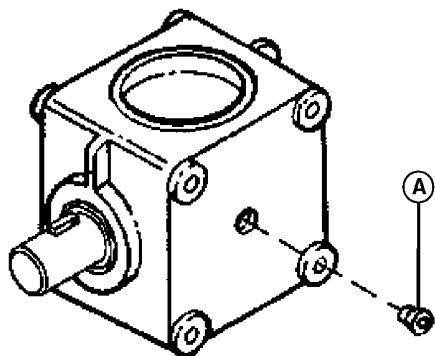
TCAL46590—UN—12APR13

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

OUMX068,00007D5-82-29MAY14

Menjava menjalniškega olja

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



Prikazan je referenčni pogled.

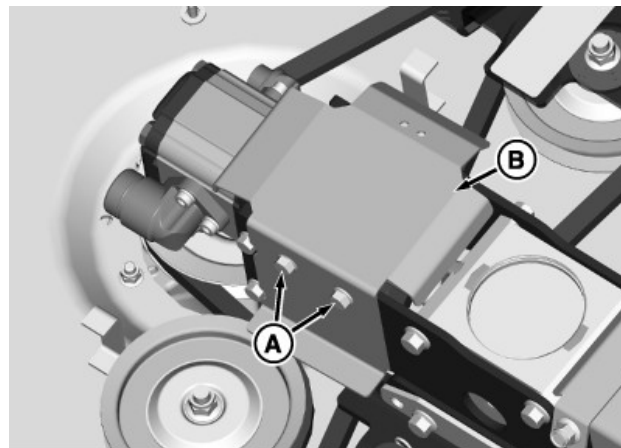
TCAL46591—UN—12APR13

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.

OUMX068,00002A9-82-26OCT13

Menjava menjalniškega olja (okrovi GLC)

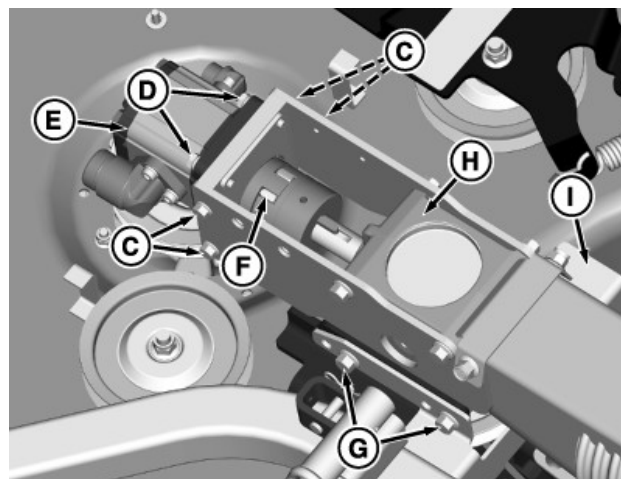
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Odstranite ščitnike jermena.
3. Odstranite pogonski jermen z menjalnika.



TCT009184—UN—26OCT13

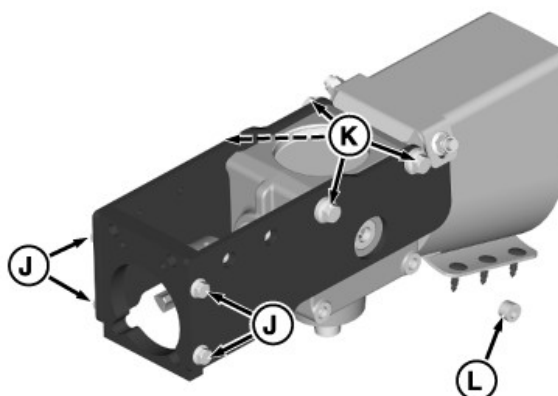
4. Odstranite dva vijaka (A) in zaščitni pokrov (B).

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



TCT009186—UN—27FEB14

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



TCT009185—UN—27FEB14

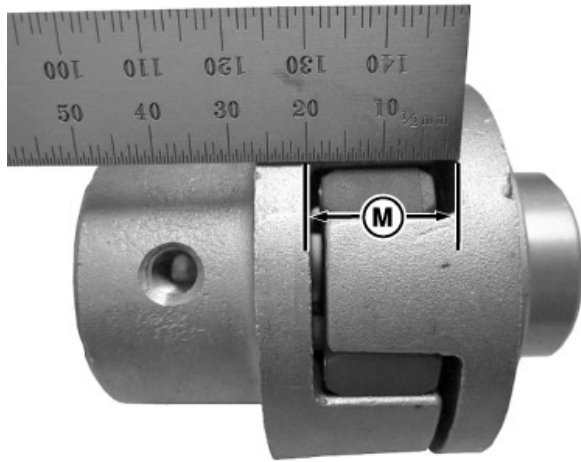
Vzdrževanje kosilnice

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.



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.

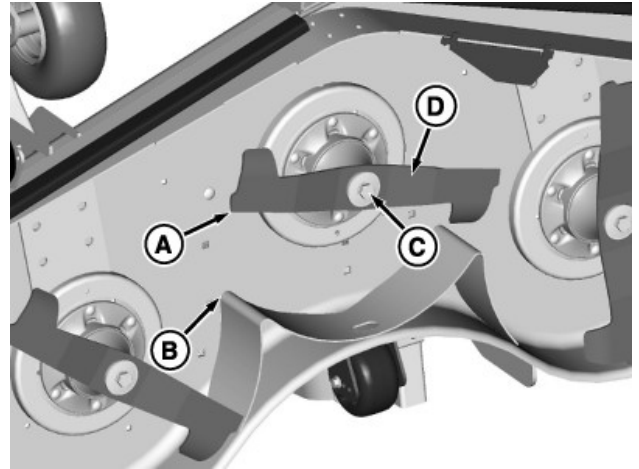
OUMX068,00003BA-82-17MAR14

Odstranjevanje in nameščanje rezil

1. Popolnoma dvignite okrov kosilnice.
2. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)
3. Blokirate servisne zatiče dvizne 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.



TCT009105—UN—08OCT13

5. Med konec rezila (A) in rob okrova (B) postavite leseno klado, da preprečite vrtenje rezila, medtem ko boste odstranjevali pritrdilne elemente rezila.
6. 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.
7. Preglejte, ali so rezila poškodovana. Zamenjajte vsa poškodovana rezila.
8. Nabrusite topa rezila.
9. Očistite rezila, vretena in strojne elemente.
10. Naravnajte rezila.
11. Namestite rezilo na vreteno na okrovu kosilnice, tako da so krila rezil obrnjena navzgor.
12. 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.)

13. Popolnoma spustite okrove kosilnice.

OUMX068,00002AA-82-01DEC13

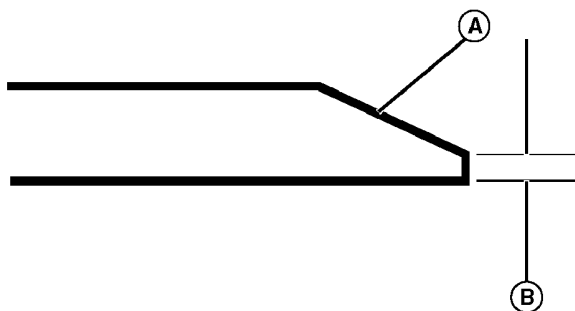
Brušenje rezil

⚠ 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.

Odpravljanje težav



TCAL46593—UN—12APR13

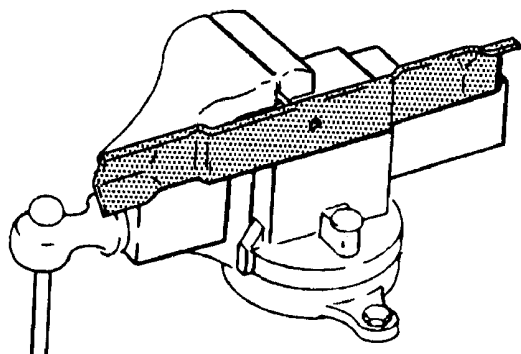
- Pri brušenju ohranite prvotno poševnost rezila (A).
- Rezalni rob (B) rezila mora biti 0,40 mm (1/64 in.) ali manj.
- Pred montažo rezila uravnovesite.

OUMX068,00002AB-82-01DEC13

Uravnoteženje rezil

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

1. Očistite rezilo.



TCAL46594—UN—12APR13

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

OUMX068,00002AC-82-01DEC13

Odpravljanje težav

Uporaba tabele za odpravljanje težav

Če se pojavi težava, ki ni navedena v tej tabeli, si oglejte tehnični priročnik ali se posvetujte s pooblaščenim serviserjem.

MP47322,00F467B-82-13NOV18

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.)

OUMX068,0000209-82-04OCT13

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.)

OUMX068,000020A-82-17MAR14

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.)

OUMX068,000020B-82-04OCT13

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.)

OUMX068,000020C-82-04OCT13

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.)

OUMX068,000020D-82-17MAR14

Mere pnevmatik

Pnevmatike nosilnih koles	11 x 4-5
-------------------------------------	----------

AP43109,00002C7-82-15APR13

Tehnični podatki

Tlak polnjenja pnevmatik

Pnevmatike stroja Preverite oznako s servisnimi intervali

Pnevmatike osnovnih koles okrova kosilnice . . . pol-pnevmatske

OUMX068,000020E-82-26OCT13

Količina polnjenja

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

AP43109,00002C9-82-16APR13

Priporočena maziva

Menjalniško olje GL-5 (90W)

Mazalna mast Glejte poglavje Vzdrževalno mazanje.

AP43109,00002CA-82-15APR13

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.)

OUMX068,0000618-82-24FEB14

Izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti ES

Deere & Company
Moline, Illinois U.S.A.

Spodaj imenovana oseba izjavlja, da je

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

izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

Direktiva	Številka	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Direktivo 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: 31. januar 2016

Proizvodna enota: Nega za travo John Deere



DXCE01—UN—28APR09

Naziv: Vodja načrtovanja izdelkov, komercialna košnja

MX00654,000002B-82-17JUL17

Ime: Dan Thiemke

TCT015240—UN—28MAR17

Izjava o kakovosti podjetja John Deere

Kakovost John Deere

Nakup opreme John Deere ni le običajni nakup, ampak je investicija v kakovost. Kakovost ni omejena le na opremo, ampak obsega tudi rezervne dele vašega prodajalca proizvodov John Deere in poprodajne storitve. Te storitve so potrebne, da ostanete zadovoljna stranka.

Zato je podjetje John Deere uvedlo postopek za obravnavo vseh morebitnih vprašanj ali težav. Naslednji trije koraki vam bodo obrazložili postopek.

Korak 1

Glejte vaša navodila za uporabo

- A. Navodila imajo veliko slik in podrobnih informacij o varnem in pravilnem upravljanju vaše opreme.
- B. Ponujajo postopke za odpravljanje težav in informacije o tehničnih podatkih.
- C. Ponujajo informacije o naročanju katalogov za rezervne dele ter tehničnih priročnikov in priročnikov za vzdrževanje.
- D. Če odgovorov na vaša vprašanja ne najdete v navodilih za uporabo, pojdite na korak 2.

Korak 2

Obrnite se na svojega prodajalca

- A. Vaš prodajalec proizvodov John Deere je odgovoren, pooblaščen in usposobljen, da odgovori na vaša vprašanja, rešuje težave in izpolni vse vaše zahteve glede rezervnih delov in vzdrževanja.
- B. Najprej se o vaših vprašanjih in težavah posvetujte z usposobljenimi zaposlenimi za prodajo rezervnih delov in storitev.
- C. Če prodajalci delov in storitev ne morejo rešiti vaše težave, se posvetujte s poslovodjo ali lastnikom.
- D. Če prodajalec ne more odgovoriti vaših vprašanj in rešiti vaših težav, pojdite na korak 3.

Korak 3

Obrnite se na podjetje John Deere

- A. Vaš prodajalec proizvodov John Deere je najbolj zanesljiv vir za reševanje težav. Če pa vam pri reševanju vaših težav niso koristila navodila za uporabo in vam tudi vaš prodajalec ni mogel pomagati, se obrnite na podjetje John Deere.
- B. Za hitro in učinkovito ponudbo storitev pripravite naslednje informacije, preden nas pokličete:
 - Ime prodajalca, s katerim ste sodelovali.
 - Številko modela vaše opreme.
 - Število delovnih ur stroja (če je možno).
 - Vašo serijsko številko, ki je zapisana na notranji strani naslovnice navodil za uporabo.
 - Če imate težave s priključkom, pripravite identifikacijsko številko priključka.

C. Nato pokličite 1-800-537-8233 (ZDA in Kanada) in naš svetovalec se bo povezal z vašim prodajalcem ter začel reševati vaše težave. Če ne prebivate v ZDA ali Kanadi, obiščite naslednjo spletno stran:

http://www.deere.com/globalhome/deerecom/global_home.page?CC=true

Izberite vašo državo in nato kliknite na povezavo Contact us (Kontaktirajte nas).

SP66632,00043A7-82-10MAY17

Indeks

Kardanska gred, vklop	18	Vsaki 50 ur	20
Kolesa za preprečevanje prenizke košnje		Vsaki 100 ur	20
Spredaj, nastavljanje	19	Vsaki 250 ur	20
Zadaj, nastavljanje	19	Vsaki 500 ur	20
Kolesa, merilnik okrova kosilnice		Začetno vtekanje	20
Spredaj, nastavljanje	19	Vzdrževalni zatiči, uporaba	15
Zadaj, nastavljanje	19	Zahteve za utež	
Kolotek prednjih koles, nastavitev	10	1435, 1445, 1545, 1565	9
Mazalna mast	20	1550, 1570, 1575, 1580, 1585	10
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		
Nadomestni deli	2		
Okrov kosilnice			
Čiščenje	23		
Ščitniki jermenov, odstranjevanje in namestitve	24		
Vrtenje za servis in uporabo	23		
Okrov kosilnice, brez GLC			
Namestitve	11		
Odstranitve	13		
Oznake, varnostne, brez besedila	5		
Pogonski jermen			
Nastavitev, nastavljanje	25		
Odstranjevanje in nameščanje			
Okrovi GLC	26		
Vsi okrovi razen GLC	25		
Raven okrova kosilnice			
Nastavitev	17		
Preverjanje	17		
Rezila			
Brušenje	29		
Odstranjevanje in nameščanje	29		
Uravnoteženje	30		
Shranjevanje priključka	15		
Ščitniki jermenov, odstranjevanje in namestitve	24		
Tabela za odpravljanje težav	30		
Tlak v pnevmatikah	10		
Varno shranjevanje	14		
Varnost	7		
Varnostne oznake, brez besedila	5		
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	15		
Vzdrževalni intervali			
Po prvih 10 delovnih urah	20		
Po vsaki uporabi	20		
Pred vsako uporabo	20		
Vsaki 25 ur	20		

