

Sredinsko nameščeni kosilnici AutoConnect™ 54D in 60D (evropska izvedba)



NAVODILO ZA UPRAVLJANJE

**Sredinsko nameščeni kosilnici
AutoConnect
54D in 60D**

OMTR122774 IZDAJA A2 (SLOVENIAN)

John Deere Augusta Works

Evropska izvedba
PRINTED IN U.S.A.



Navodila

Uvod

ZAHVALJUJEMO SE VAM za nakup izdelka John Deere.

PREBERITE TA NAVODILA natančno in se naučite pravilno upravljati in delati s strojem. Neupoštevanje le-tega lahko privede do telesnih poškodb ali škode na opremi. Navodila in opozorilne oznake na vašem stroju so na voljo tudi v drugih jezikih. (Obrnite se na vašega zastopnika za John Deere.)

NAVODILA ZA UPORABO SO DEL OPREME STROJA in jih morate pri nadaljnji prodaji predati kupcu stroja.

MERSKE ENOTE v teh navodilih so podane tako v metričnem sistemu kot v sistemu enot, ki velja za ZDA. Uporabljajte pravilne nadomestne in pritrdilne dele. Metrični in colski navoji lahko zahtevajo uporabo specifičnega metričnega ali colskega ključa.

OZNAKI DESNO IN LEVO sta podani glede na smer vožnje stroja ali naprave naprej.

NAPIŠITE IDENTIFIKACIJSKE ŠTEVILKE IZDELKA (P.I.N.) v ustreznem poglavju Tehnični podatki ali Identifikacijske številke. Ustrezno zabeležite vse številke, da bo v primeru kraje stroja olajšano sledenje. Tudi vaš dobavitelj potrebuje te številke pri naročanju delov.

Priporočamo vam, da identifikacijske številke napišete še na drugo varno mesto.

GARANCIJA je zagotovljena kot podporni program John Deere za stranke, ki upravljajo in vzdržujejo opremo, kot je opisano v teh navodilih za uporabo. Garancija je pojasnjena v garancijskem certifikatu ali izjavi, ki ste jo dobili od vašega trgovca.

Garancija je zagotovilo, da bo podjetje John Deere jamčilo za izdelke, če se bo v času veljavnosti garancije pojavila okvara. V nekaterih okoliščinah podjetje John Deere poskrbi za določene izboljšave, ne da bi stranka morala doplačati storitev, tudi če je garancija že pretekla. Pri nepravilni uporabi opreme ali pri predelavi, ki spremeni delovanje stroja tako, da je zunaj tovarniških tehničnih podatkov, bo garancija postala neveljavna in je ne bo mogoče uveljavljati. Nastavljanje črpanja goriva nad vrednost v tehničnih podatkih ali kakršnakoli druga preobremenitev stroja povzroči neveljavnost garancije.

Če niste prvotni lastnik tega stroja, vam priporočamo, da kontaktirate svojega zastopnika za John Deere in mu sporočite serijsko številko. Tako vas bo podjetje John Deere lažje obveščalo o izboljšavah in novostih.

DX,IFC10A -82-03APR09-1/1

Vsebina

Stran	Stran
Identifikacija izdelka	
Združljivost izdelka	00-1
Beleženje identifikacijskih števil	00-1
Varnost	
Preberite poglavje »Varnost« v navodilih za upravljanje kosilnice	05-1
Upoštevajte varnostne napotke	05-1
Priprava za primer nesreče	05-1
Razumevanje signalnih besed	05-2
Prepoznavanje varnostnih opozoril	05-2
Obvezno šolanje voznika	05-2
Preprečite nesreče zaradi prevrnitve	05-3
Priprava	05-3
Varno upravljanje	05-4
Varno parkiranje stroja	05-4
Izogibajte se tekočinam pod visokim tlakom	05-5
Preverjanje območja košnje	05-5
Vrteča se rezila so nevarna	05-5
Zaščitite otroke	05-6
Ne približujte se vrtečim pogonskim osem	05-6
Preprečite prevrnitev	05-7
Uporaba zaščitnih sredstev	05-7
Zaščita pred hrupom	05-7
Varno skladiščenje priključke	05-8
Vzdrževanje in shranjevanje	05-8
Varnostne oznake	
Zamenjajte opozorilne oznake	10-1
Varnostne oznake	10-1
Sestavljanje	
Potrebna oprema	15-1
Montaža koles	15-1
Namestitev izmetne cevi	15-1
Namestitev kosilnice	
Namestitev kosilnice	20-1
Priključitev hidravlične cevi za dvigalni sistem kosilnice	20-4
Prilagoditev kosilnice	
Priprava stroja	25-1
Nastavitev izravnosti kosilnice (od ene strani do druge)	25-1
Nastavitev izravnosti kosilnice (od sprednje do zadnje strani)	25-3
Nastavitev višine okrova	25-6
Nastavitev koles kosilnice	25-9
Upravljanje kosilnice	
Dviganje in spuščanje kosilnice	30-1
Nastavitev višine košnje	30-2
Vklop kosilnice	30-2
Odmaševanje kosilnice	30-2
Transport kosilnice na stroju	30-3
Transport stroja na prikolici	30-3
Odstranjevanje in shranjevanje	
Odstranjevanje kosilnice	35-1
Skladiščenje kosilnice	35-3
Vzdrževanje	
Servisni intervali	40-1
Mazalna mast	40-1
Olje za menjalnik	40-1
Odstranjevanje ščitnika jermena	40-1
Mazanje kosilnice	40-2
Servisiranje menjalnika	40-3
Servisiranje jermena kosilnice	40-3
Preverjanje, ali so rezila kosilnice ukrivljena	40-4
Odstranitev in namestitev rezil kosilnice	40-4
Brušenje rezil	40-5
Naravnanje rezil	40-5
Zamenjava koles	40-6
Zamenjava jermenic	40-6
Odpravljanje težav	
Uporaba tabele za odpravljanje težav	45-1
Odpravljanje težav z okrovom kosilnice	45-1
Odpravljanje težav s priključitvijo okrova kosilnice	45-2
Tehnični podatki	
Tehnični podatki okrova kosilnice	50-1
Kakovosten servis	
Literatura za vzdrževanje	55-1
Deli	55-1
Naročite nadomestne dele prek spleta	55-1

Nadaljevanje na naslednji strani

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 © 2022
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021

Stran

Ohranjanje kakovosti John Deere s kakovostnimi storitvami	55-1
--	------

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti	60-1
Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu	60-2
Nalepka s certifikatom in tehničnimi podatki EU in Združeno kraljestvo	60-3

Identifikacija izdelka

Združljivost izdelka

Kosilnici AutoConnect 54D in 60D sta zasnovani za uporabo z modeli kompaktnih večnamenskih traktorjev:

1023E, 1025R in 1026R s serijsko št. (LL100001-) ter
2025R in 2026R s serijsko št. (HH100001-)

Pred uporabo kosilnice morate na stroj namestiti spodaj navedeno opremo. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.

- Dvižni komplet za kosilnico
- Neodvisen hidravlični dvižni komplet (opcija)

UP00731,0000A12 -82-09JAN20-1/1

Beleženje identifikacijskih števil

Kosilnica AutoConnect

Kosilnice za 1023E, 1025R in 1026R:

Za traktor s serijsko št. (LL100001-)

Kosilnice za 2025R in 2026R:

Za traktor s serijsko št. (HL100001-)

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.

DATUM NAKUPA:

IME ZASTOPNIKA:

TEL. ŠT. ZASTOPNIKA:

SERIJSKA ŠTEVILKA IZDELKA:

UP00731,0000A11 -82-09JAN20-1/1

Varnost

Preberite poglavje »Varnost« v navodilih za upravljanje kosilnice.

Za dodatne varnostne informacije preberite splošne varnostne ukrepe za upravljanje v uporabniškem priročniku za kosilnico.

UP00731,0000095 -82-04SEP13-1/1

Upoštevajte varnostne napotke

Skrbno preberite vsa varnostna sporočila v tem priročniku in na varnostnih znakih na stroju. Varnostne znake vzdržujte v dobrem stanju. Zamenjajte manjkajoče ali poškodovane opozorilne oznake. Zagotovite, da imajo nove komponente opreme in nadomestni deli ustrezne varnostne znake. Nadomestni varnostni znaki so na voljo pri vašem zastopniku za John Deere.

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

Izvedite, kako upravljati stroj in pravilno uporabljati upravljalne elemente. Ne dovolite nikomur upravljati stroja, ne da bi prej prebral navodila.

Stroj vzdržujte v ustreznem delovnem stanju. Nepooblaščen spreminjanje na stroju lahko poslabša delovanje in/ali varnost ter vpliva na življenjsko dobo stroja.



TS201 —UN—15APR13

Če ne razumete kateregakoli dela teh navodil in potrebujete pomoč, se posvetujte z zastopnikom za John Deere.

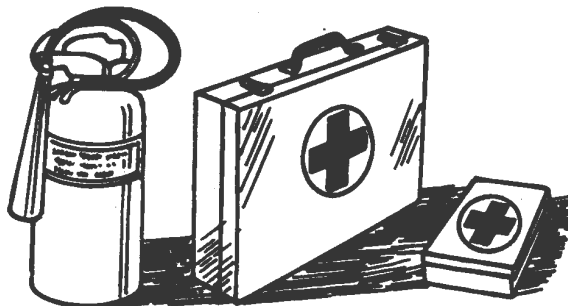
DX,READ -82-16JUN09-1/1

Priprava za primer nesreče

Bodite opremljeni za primer požara.

Gasilski aparat in omarica s prvo pomočju se morata nahajati v bližini.

Nujne klicne številke zdravnika, rešilnega vozila, bolnišnice in gasilcev se morajo nahajati v bližini telefona.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -82-03MAR93-1/1

Razumevanje signalnih besed

NEVARNOST; opozorilna beseda NEVARNOST nakazuje na nevarno situacijo, ki bo povzročila smrt ali resne poškodbe, če se ji ne boste izognili.

OPOZORILO; opozorilna beseda OPOZORILO nakazuje na nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila smrt ali resne poškodbe, če se ji ne boste izognili.

POZOR; opozorilna beseda POZOR nakazuje na nevarno situacijo, ki bi lahko povzročila lažje do zmerne poškodbe, če se ji ne boste izognili. POZOR se lahko uporablja tudi za opozarjanje na nevarne prakse v zvezi z dogodki, ki bi lahko vodili do telesnih poškodb.

Opozorilna beseda NEVARNOST, OPOZORILO ali POZOR je uporabljena skupaj s simbolom varnostnega opozorila. Beseda NEVARNOST je opozorilo za največja tveganja. Opozorilni besedi NEVARNOST ali



OPOZORILO sta nameščeni v bližini določenih nevarnosti. Varnostni znaki POZOR vsebujejo splošne previdnostne ukrepe. Opozorilna beseda POZOR opozarja tudi na varnostna sporočila v tem priročniku.

DX,SIGNAL -82-05OCT16-1/1

TS187 —82—08SEP03

Prepoznavanje varnostnih opozoril

To je simbol za varnostno opozorilo. Ko na vašem stroju ali v tem priročniku vidite ta simbol, bodite pozorni na možnost telesnih poškodb.

Sledite priporočenim previdnostnim ukrepom in varnim upravljalnim praksam.



DX,ALERT -82-29SEP98-1/1

T81389 —UN—28JUN13

Obvezno šolanje voznika

- Preberite uporabniški priročnik in drugo učno gradivo. Če voznik ali mehanik ne razume slovenščine, je za pojasnilo tega gradiva odgovoren lastnik. Ta dokument je na voljo tudi v drugih jezikih.
- Seznanite se z varnim obratovanjem opreme, krmilnih elementov in varnostnih znakov.
- Vsi upravljavci in mehaniki morajo biti usposobljeni. Za usposabljanje uporabnikov je odgovoren lastnik stroja.

- Opreme naj nikoli ne uporabljajo ali vzdržujejo otroci ali neusposobljene osebe. Lokalni predpisi lahko omejujejo starost upravljavca.
- Lastniki/uporabniki lahko preprečijo in so odgovorni za nesreče in poškodbe, ki se lahko zgodijo njim, drugim ljudem ali lastnini.
- Stroj uporabljajte na odprtem prostoru brez ovir, upravlja pa naj ga izkušen voznik.

WS68074,0000547 -82-31MAR21-1/1

Preprečite nesreče zaradi prevrnitve

Preden premaknete stroj, se prepričajte, da ni nikogar v smeri gibanja stroja. Obrnite se nazaj in za najboljšo možno vidljivost glejte neposredno v smer gibanja. Naj vam pri vzratni vožnji pomaga še ena oseba, če imate omejeno vidljivost ali če ste prostorsko omejeni.

Ko preverjate, ali so za strojem osebe ali ovire, se ne zanašajte na kamero. Sistem kamere je lahko omejen zaradi številnih dejavnikov, vključno zaradi vzdrževalnih del, okoliških pogojev in delovnega območja.



PC10857XW —UN—15APR13

DX, AVOID, BACKOVER, ACCIDENTS -82-30AUG10-1/1

Priprava

- Oglejte si teren in ugotovite, kateri pripomočki in dodatna oprema bi bili najprimernejši za pravilno in varno izvajanje dela. Uporabljajte samo dodatno opremo in priključke, ki jih je odobril proizvajalec.
- Nosite ustrezna zaščitna oblačila, vključno z zaščitno čelado, očali in zaščito pred hrupom. Dolgi lasje, ohlapna oblačila in nakit se lahko zapletejo v premikajoče se dele.
- Temeljito preglejte območje, kjer boste uporabljali stroj, in odstranite vse predmete, ki jih stroj lahko izvrže, na primer kamenje, igrače in žice.
- Pred uporabo se vedno prepričajte, da rezila, sorniki rezil in sklopi rezil niso obrabljeni ali poškodovani. Zamenjajte obrabljena ali poškodovana rezila in vijake v kompletih, da ohranite uravnoteženost.
- Pri strojih z več rezili bodite pazljivi, saj lahko vrtenje enega rezila sproži vrtenje preostalih rezil.
- Pri rokovanju z bencinom ali drugim gorivom bodite zelo previdni. Gorivo je vnetljivo, njegovi hlapi pa eksplozivni.
 - Uporabljajte samo odobrene posode za gorivo.
 - Čepa rezervoarja za gorivo nikoli ne odstranite pri delujočem motorju. V bližini rezervoarja za gorivo ne kadite.
 - Nikoli ne dotakajte ali izpuščajte goriva, ko je stroj v zaprtem prostoru.
- Preverite, ali so tipala za zaznavanje prisotnosti upravljavca, varnostna stikala in ščitniki nameščeni in ali pravilno delujejo. Če njihovo delovanje ni pravilno, ne upravljajte stroja.

WS68074,0000548 -82-31MAR21-1/1

Varno upravljanje

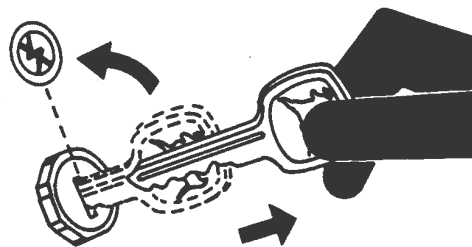
- Motorja stroja nikoli ne pustite teči v zaprtem prostoru, kjer se lahko nakopičijo nevarni hlapi ogljikovega monoksida. •Stroj uporabljajte samo pri dobri osvetlitvi, izogibajte se luknjam in skritim nevarnostim.
- Pred zagonom motorja se prepričajte, da so vsi pogonski deli v nevtralnem položaju in da je parkirna zavora aktivirana. Motor zaganjajte samo s položaja upravljalca. Uporabljajte varnostni pas, če je stroj opremljen z njim.
- Po pobočjih vozite počasi in zelo previdno. Po pobočjih vozite v priporočeni smeri. S tem strojem vozite navzgor ali navzdol po pobočju, nikoli počez. Stanje terena lahko vpliva na stabilnost vozila. V bližini robov prepadov bodite izredno previdni.
- Pri zavijanju in spreminjanju smeri na pobočju zmanjšajte hitrost in bodite zelo previdni.
- Okrova nikoli ne dvignite, medtem ko rezila delujejo
- Nikoli ne upravljajte brez ščitnika kardanske gredi in drugih, pravilno nameščenih varoval. Preverite, ali so vse varnostne blokade pravilno nameščene in ali pravilno delujejo.
- Stroja nikoli ne upravljajte z dvignjenim, odstranjenim ali predelanim praznilnim deflektorjem, razen če uporabljate lovilnik za travo. Kosilnice ne uporabljajte brez izmetne cevi ali nameščenega celotnega lovilnika za travo.
- Ne spreminjajte nastavitev regulatorjev motorja in motorja ne pustite teči pri previsokih obratih. Delovanje motorja pri prekomerni hitrosti lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.
- Stroj parkirajte na ravnih tleh, pripomočke spustite na tla, izklopite vse pogone in aktivirajte parkirno zavoro, preden iz kakršnega koli razloga zapustite upravljalno postajo, tudi če morate izprazniti zbiralnik za travo ali očistiti zamašitev.
- Če zadenete ob predmet ali začutite neobičajne tresljaje, zaustavite stroj in preglejte rezila. Preden nadaljujete z delom, izvedite vsa potrebna popravila.
- Z rokami in nogami se ne približujte rezalnim enotam.
- Preden zapeljete vzvratno, pogledajte nazaj in navzdol, da preverite, ali je pot prosta.
- Ne prevažajte nikogar in nikomur ne dovolite v bližino stroja, vključno z živalmi.
- Pri zavijanju ter prečkanju cest in pločnikov zmanjšajte hitrost in bodite zelo previdni. Če se stroj ne premika, zaustavite rezila. Pri prečkanju cest ali delu v njihovi bližini bodite pozorni na promet.
- Ves čas bodite pozorni, v katero smer leti izmet pokošene trave, in pazite, da ga ne usmerite v ljudi.
- Ne upravljajte stroja pod vplivom alkohola ali zdravil.
- Pri nakladanju stroja na prikolico ali tovornjak oziroma pri razkladanju stroja bodite zelo previdni.
- Pri približevanju slepim zavojem, grmičevju, drevesom ali drugim predmetom, ki lahko ovirajo vidljivost, bodite previdni.
- Pred začetkom dela preglejte stroj. Zagotovite, da so pritrdilni elementi čvrsto pritrjeni. Popravite ali zamenjajte poškodovane, obrabljene ali manjkajoče dele. Poskrbite, da bodo varovala in ščitniki v dobrem stanju in čvrsto pritrjeni. Pred upravljanjem stroja opravite vse potrebne nastavitve.
- Pred uporabo vedno preglejte stroj, da preverite, da rezila, vijaki rezil in sklop kosilnice niso obrabljeni ali poškodovani. Obrabljena ali poškodovana rezila in vijake zamenjajte v kompletih, da ohranite uravnoteženost.
- Varnostne oznake morajo biti vidne tudi po namestitvi dodatne opreme in priključkov.
- Med delom ne poslušajte radia ali glasbe prek slušalk. Varno servisiranje in delovanje zahtevata vašo popolno pozornost.
- Ko nameravate stroj parkirati, shraniti ali ga pustiti brez nadzora, spustite okrov kosilnice, razen če uporabljate pozitivno mehansko zaporo.
- Kosite le pri dnevni svetlobi ali pri dobri umetni osvetlitvi.

WS68074,0000549 -82-31MAR21-1/1

Varno parkiranje stroja

Pred delom na stroju:

- Spustite vso opremo na tla.
- Ustavite motor in izvlecite ključ iz ključavnice.
- Odklopite priključek mase na akumulatorju.
- V voznikovo kabino obesite tablico "NE UPRAVLJAJ S STROJEM".



TS230 —UN—24MAY89

DX,PARK -82-04JUN90-1/1

Izogibajte se tekočinam pod visokim tlakom

Redno, najmanj enkrat letno, pregledujte hidravlične gibke cevi, če puščajo, so upognjene, prerezane, razpokane, obrabljene, imajo izbokline, korozijo, vidne prepletene žice ali druge znake obrabe.

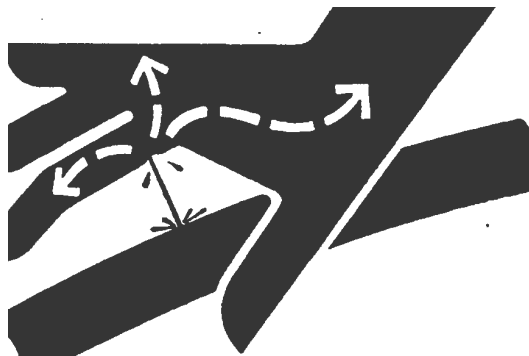
Takoj zamenjajte obrabljene ali poškodovane sestave gibkih cevi z nadomestnimi deli, ki jih je odobrilo podjetje John Deere.

Pod visokim tlakom iztekajoča tekočina lahko predre kožo in povzroči hude poškodbe.

Preprečite tveganje in pred odklapanjem hidravličnih in drugih vodov razbremenite tlak. Pred ponovnim vzpostavljanjem tlaka v ceveh privijte vse priključke.

Pri iskanju netesnosti uporabite kos kartona. Zaščitite roke in telo pred tekočinami pod visokim tlakom.

V primeru poškodbe takoj poiščite zdravniško pomoč. Če je katerakoli tekočina prodrla v kožo, se mora ta v nekaj urah kirurško odstraniti, sicer lahko nastanejo



hude infekcije ali gangrena. Zdravniki, ki nimajo izkušenj s takšnimi vrstami poškodb, lahko dobijo ustrezno informacijo od kompetentne medicinske službe. Te informacije so v angleščini na voljo pri medicinskem oddelku družbe Deere & Company v ZDA (Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, ZDA), če pokličete številko 1 800-822-8262 ali +1 309-748-5636.

DX,FLUID -82-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Preverjanje območja košnje

TCAL41689 —UN—08APR13

- Z območja košnje odstranite predmete, ki jih kosilnica lahko odbije. Poskrbite, da se na območju košnje ne nahajajo ljudje ali hišni ljubljenci.
- Nizko viseče veje in podobni predmeti lahko poškodujejo voznika in se vpletejo v delovanje kosilnice. Pred košenjem ugotovite, kaj so morebitne ovire, kot so nizko viseče veje, ter jih odžagajte ali odstranite.
- Preučite območje košnje. Izdelajte si varen vzorec košenja. Ne kosite na mestih, kjer sta oprijem koles in stabilnost vprašljiva.
- Opravite testno vožnjo, tako da je kosilnica spuščena, vendar ne deluje. Po neravnih tleh vozite počasi.



AP43109,000028C -82-15APR13-1/1

Vrteča se rezila so nevarna

TCAL43410 —UN—15MAR13

POMAGAJTE PREPREČITI HUDE ALI SMRTNE NESREČE:

- Vrteča se rezila lahko odrežejo roke ali noge in zalučajo predmete. Neupoštevanje varnostnih navodil lahko povzroči hudo nesrečo ali smrt.
- Med delovanjem motorja pazite, da roke, noge in oblačila niso v bližini krova kosilnice.
- Ves čas bodite pozorni, previdno vozite naprej in vzvratno. Ljudje, zlasti otroci, se lahko zelo hitro premaknejo v območje košnje, ne da bi vi opazili.
- Pred vzvratno vožnjo ustavite rezila kosilnice ali dodatno opremo in skrbno preglejte pod in za strojem, če se kje nahajajo ljudje, zlasti otroci.



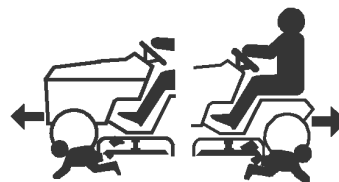
- Ne kosite v vzvratni vožnji.
- Ko ne kosite, izklopite rezila.
- Stroj varno parkirajte, preden iz katerega koli razloga zapustite voznikovo kabino, tudi če morate izprazniti lovilno posodo trave ali odmašiti cev.

UP00731,000009E -82-04SEP13-1/1

Zaščitite otroke

MXAL41929 —UN—18FEB13

- Če otroci zabavo povezujejo s kosilnico za košnjo trave, ker jih je nekdo že peljal na njej, lahko pride do resnih nesreč ali celo smrti.
- Otroke stroji za košnjo trav in dejavnost košenja privabijo. Ne razumejo nevarnosti vrtečih rezil ali dejstva, da jih morda voznik ni opazil.
- Otroki, ki jih je kdo že peljal na kosilnici v preteklosti, se lahko nenadoma pojavijo v območju košnje, saj se želijo ponovno peljati, medtem pa jih lahko stroj povози.
- Če voznik ni pozoren na prisotnost otrok, še posebej če se otrok stroju približa od zadaj, lahko pride do tragične nesreče. Pred in med vzvratno vožnjo ustavite rezila kosilnice in skrbno preglejte pod in za strojem, če se kje nahajajo ljudje, zlasti otroci.
- Na stroju ali dodatni opreми nikoli ne prevažajte otrok, četudi so rezila izklopljena. Otrok ne vlecite v vozu ali prikolici. Lahko padejo z voza ali prikolice in se resno poškodujejo ali vpletejo v varno delovanje stroja.
- Stroja nikoli ne uporabljajte kot vozilo za prosti čas ali za zabavo otrok.
- Nikoli ne dovolite, da bi stroj upravljal otrok ali neusposobljena oseba. Vsem voznikom naročite, naj na stroju ali v dodatni opreми ne prevažajo otrok.



- Med delovanjem stroja poskrbite, da bodo otroci v hiši, zunaj območja košnje, in pod nadzorom odgovorne odrasle osebe, ki ni voznik.
- Bodite pozorni na prisotnost otrok. Nikoli ne predvidevajte, da bodo otroci ostali na istem mestu, kjer ste jih nazadnje videli. Če otrok vstopi v delovno območje, izklopite stroj.
- Zelo previdno se približajte nepreglednim kotom, grmovju, drevesom ali drugim predmetom, ki lahko ovirajo vaš pogled na otroke.

OUO1023,0000037 -82-21FEB13-1/1

Ne približujte se vrtečim pogonskim osem

Neprevidnost v območju vrtečih pogonskih osi lahko povzroči težke poškodbe ali smrt.

Zmeraj morajo biti nameščeni vsi ščitniki. Prepričajte se, da se vrteče zaščitne osi prosto vrtijo.

Nosite tesna oblačila, ki se prilegajo telesu. Ugasnite motor pred vsakršnim spreminjanjem nastavitev ali povezav ter pred vsakršnim servisiranjem motorja ali delov stroja in se prepričajte, da so se vsi ventilatorji, jermeni, jermenice in pogoni ustavili.



TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -82-18AUG09-1/1

Preprečite prevrnitev

TCAL47141 —UN—12APR13



- Pobočja so glavni dejavnik, povezani z izgubo nadzora in nesrečami zaradi prevrnitve, posledica katerih so lahko resne poškodbe ali smrt. Pri delu na pobočjih morate biti izredno previdni.
- Upoštevajte, da lahko mehanski pogon na sprednja kolesa (MFWD) olajša dostop do nevarnih strmih območij, kar pomeni večjo nevarnost prevrnitve.
- Vozite navzgor in navzdol po hribu – ne prečno.
- Pazite na luknje, korenine, izbokline, skale ali druge skrite ovire. Neravna podlaga lahko povzroči prevrnitev stroja. V visoki travi so lahko skrite ovire.
- Ne kosite ali upravljajte stroja na mokri travi. Pnevmatike lahko izgubijo oprijem. Pnevmatike lahko izgubijo trenje na pobočju, tudi če zavore pravilno delujejo.
- Vozite z nizko hitrostjo, tako da vam ne bo treba ustavljati ali menjati prestav na strmini.
- Ko se vozite navzdol po pobočju, mora biti stroj vedno v prestavi. Ne predstavljajte v nevtralni položaj in se spustite navzdol.
- Izogibajte se zaganjanju, ustavljanju ali zavijanju na strmini. Če pnevmatike izgubljajo trenje, izklopite rezila in nadaljujte počasi, naravnost navzdol po pobočju.

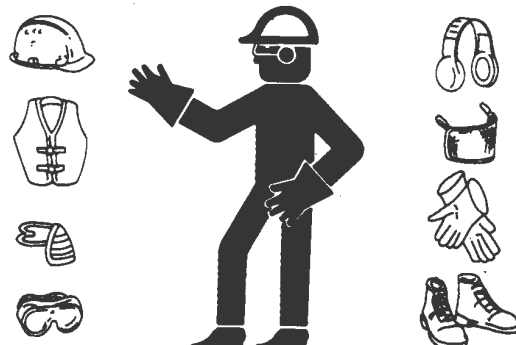
- Vsako premikanje po pobočju mora biti počasno in postopno. Ne izvajajte hitrih sprememb hitrosti ali smeri, ki bi lahko povzročile prevrnitev stroja.
- Stroja ne uporabljajte v bližini prepadov, jarkov, nabrežij ali vode. Stroj se lahko nenadoma prevrne, če kolo zapelje preko roba ali se rob vdre. Med strojem in morebitno nevarnostjo ohranajte varnostno razdaljo.
- Nevarnost prevrnitve je občutno večja pri pnevmatikah z ozko tekalno površino in pri hitri vožnji.
- Sledite proizvajalčevim priporočilom za uteži koles ali protiuteži za dodano stabilnost pri obratovanju na klancih ali uporabi sprednjih ali zadnjih priključkov. Ko uteži ne potrebujete, jih odstranite.

UP00731,000009B -82-04SEP13-1/1

Uporaba zaščitnih sredstev

Pri delu je potrebno nositi tesno oprijeta oblačila in ustrezna zaščitna sredstva.

Varno upravljanje stroja zahteva popolno pozornost voznika. Med upravljanjem stroja ni dovoljeno uporabljati slušalk za poslušanje radija ali glasbe.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -82-03MAR93-1/1

Zaščita pred hrupom

Obstaja veliko spremenljivk, ki vplivajo na obseg ravni zvoka, vključno s konfiguracijo stroja, stanje in vzdrževanjem stroja, površino tal, okolja, delovnimi cikli, šumom okolja in priključki.

Izpostavljenost močnemu hrupu lahko povzroči težave s sluhom ali celo oglušelost.

Vedno nosite primerno zaščito pred hrupom.

Uporabljajte primerno zaščitno opremo za sluh, kot so glušniki ali čepki za ušesa, da se zaščitite pred neprijetnimi zvoki in hrupom.



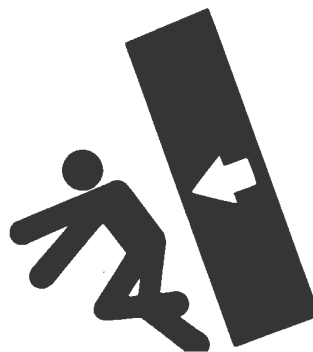
TS207 —UN—23AUG88

DX,NOISE -82-03OCT17-1/1

Varno skladiščenje priključke

Skladiščeni priključki, kot so dvojna kolesa, bobnasta kolesa in nakladalniki lahko padejo in povzročijo težke poškodbe ali smrt.

Varno skladiščite priključke in orodje, da ne morejo pasti. Otrokom in nepooblaščenim osebam ne dovolite dostopa do prostora shranjevanja.



TS219 —JUN—23AUG88

DX,STORE -82-03MAR93-1/1

Vzdrževanje in shranjevanje

- Stroj nikoli ne upravljajte v zaprtem prostoru, kjer se lahko nakopičijo nevarni hlapi ogljikovega monoksida.
- Ko nameravate stroj parkirati, shraniti ali pustiti samega, spustite vsa rezila, razen če uporabljate pozitivno mehansko zaporo.
- Izklopite pogonske enote, spustite pripomoček, aktivirajte parkirno zavoro, zaustavite motor in odstranite ključ ali odklopite vžigalno svečko (pri bencinskih motorjih). Pred nastavitvami, čiščenjem ali popravili počakajte, da se vsi gibljivi deli stroja ustavijo.
- Z rezalnih enot, s pogonskih enot ter z glušnika in motorja očistite travo in smeti, da preprečite požar. Očistite morebitno razlito olje in gorivo.
- Pustite, da se motor ohladi, preden uskladiščite stroj. Ne postavite ga blizu odprtega plamena.
- Pri skladiščenju ali transportu stroja vedno zaprite dovod goriva. Goriva ne hranite v bližini odprtega plamena. Goriva ne izčrpavajte v zaprtih prostorih.
- Stroj parkirajte na ravni podlagi. Nikoli ne dovolite, da bi vzdrževalna dela na stroju izvajala neusposobljena oseba. Pred začetkom vzdrževanja preučite delovni postopek.
- Po potrebi za podporo stroja uporabite podporna stojala ali servisne zapahe. Varno podprite dele stroja, ki bodo odstranjeni za vzdrževanje.
- Pred vzdrževanjem stroja ali dodatne opreme previdno spustite tlak iz vseh komponent, ki imajo shranjeno energijo, npr. iz hidravličnih komponent ali vzmeti.
- Spustite hidravlični tlak, tako da spustite dodatno opremo ali rezalne enote na tla ali na mehansko zaustavitev in premikate hidravlične upravljalne ročice naprej in nazaj.
- Pred izvajanjem popravil odklopite akumulator ali odstranite vžigalne svečke (pri bencinskih motorjih). Odklopite najprej negativni pol in zatem pozitivni pol. Ko ga ponovno priklopite, najprej priklopite pozitivni pol in zatem negativni pol.
- Pri preverjanju rezil bodite previdni. Rezila ovijte ali nosite rokavice ter jih s previdno popravljajte. Rezila smete le zamenjati. Nikoli jih ne poskusite ravnati ali variti.
- Rok, nog, oblačil, nakita in dolgih las ne približujte gibljivim delom. Če je mogoče, ne izvajajte nastavitev pri delujočem motorju.
- Akumulatorje polnite na odprtem, dobro zračenem območju, kjer ni isker in plamenov. Polnilec izklopite, preden ga priklopite na akumulator ali odklopite z njega. Nosite zaščitna oblačila in uporabljajte izolirano orodje.
- Vsi deli naj bodo v dobrem delovnem stanju in vsi pritrdilni elementi trdno priviti. Zamenjajte vse obrabljene ali uničene oznake.
- Pogosto preverjajte komponente lovilne posode trave in praznilno varovalo ter jih po potrebi zamenjajte z deli, ki jih priporoča proizvajalec. Komponente lovilne posode trave so podvržene obrabi, poškodbam in poslabšanju delovanja, zaradi česar se lahko razkrijejo premikajoči se deli ali pride do lučanja predmetov.
- Dobro privijte vse matice in vijake, zlasti vijake rezil, da zagotovite, da je oprema v varnem delovnem stanju.
- Pogosto preverjajte delovanje zavor. Po potrebi jih nastavite ali popravite.
- Pri strojih z več rezili bodite pazljivi, saj lahko vrtenje enega rezila sproži vrtenje preostalih rezil.

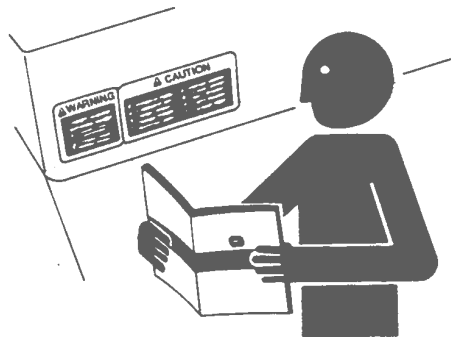
WS68074,000054A -82-31MAR21-1/1

Varnostne oznake

Zamenjajte opozorilne oznake

Če opozorilne oznake manjkajo ali so poškodovane, jih zamenjajte. Uporabljajte ta navodila za pravilno namestitev opozorilnih oznak.

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



TS201 —UN—15APR13

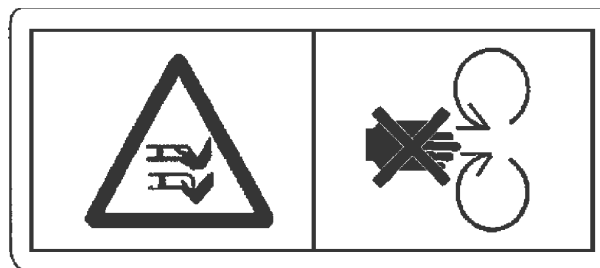
DX,SIGNS -82-18AUG09-1/1

Varnostne oznake

NEVARNO

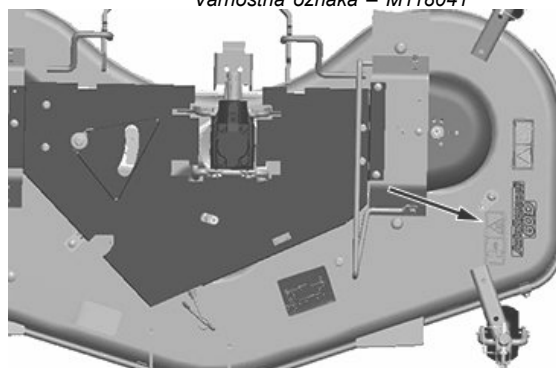
VRTEČE SE REZILO

Ko motor teče, rok in nog ne potiskajte pod ali v kosilnico.



MX009108 —UN—21SEP13

Varnostna oznaka – M118041



LVP12158 —UN—21DEC21

Prikazan je okrov kosilnice 60 palcev, okrov kosilnice 54 palcev je podoben

Nadaljevanje na naslednji strani

AL61114,0000762 -82-21DEC21-1/4

NEVARNO

Za preprečevanje poškodb zaradi vrtečih se rezil in izvrženih predmetov:

Z rokami in nogami se ne približujte vrtečim se rezilom.

Nikomur ne dovolite v bližino. Ne uporabljajte kosilnice brez nameščene izmetne cevi ali celotne lovilne posode trave.



Varnostna oznaka – M138631



Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

AL61114,0000762 -82-21DEC21-2/4

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

NEVARNO

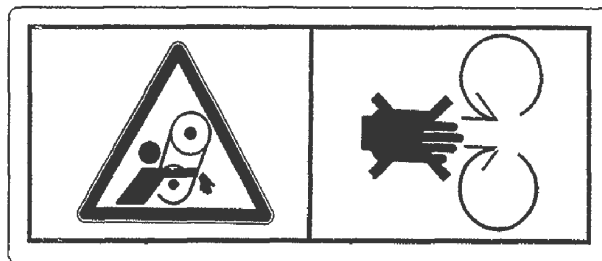
VRTEČE SE REZILO

Ko motor teče, rok in nog ne potiskajte pod ali v kosilnico.

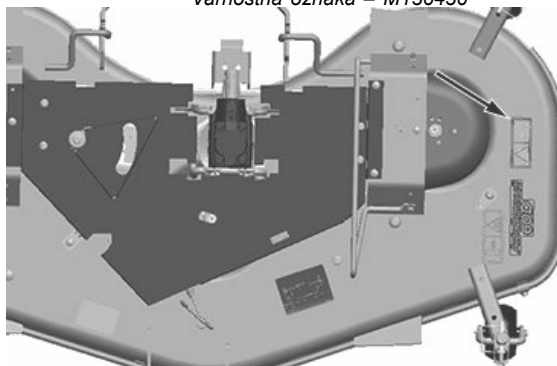
IZVRŽENI PREDMETI

Pred košnjo z delovnega območja odstranite predmete, ki jih rezila lahko izvržejo.

Ne uporabljajte kosilnice brez nameščene izmetne cevi ali celotne lovilne posode trave.



Varnostna oznaka – M136436



Prikazan je okrov kosilnice 60 palcev, okrov kosilnice 54 palcev je podoben

Nadaljevanje na naslednji strani

AL61114,0000762 -82-21DEC21-3/4

MX009107 —UN—21SEP13

LVP12159 —UN—21DEC21

NEVARNO

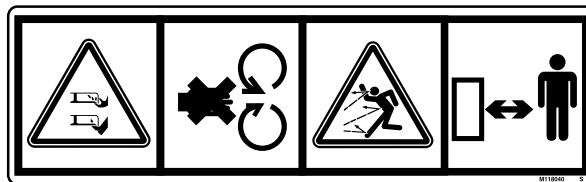
VRTEČE SE REZILO

Ko motor teče, rok in nog ne potiskajte pod ali v kosilnico.

IZVRŽENI PREDMETI

Pred košnjo z delovnega območja odstranite predmete, ki jih rezila lahko izvržejo.

Ne uporabljajte kosilnice brez nameščene izmetne cevi ali celotne lovilne posode trave.



LV18938 —UN—28AUG13

Varnostna oznaka – M118040



LV27152 —UN—04JAN17

Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

AL61114,0000762 -82-21DEC21-4/4

Sestavljanje

Potrebna oprema

Pred namestitvijo kosilnice morate na stroj namestiti spodaj navedeno opremo. Za informacije o naročanju se obrnite na zastopnika podjetja John Deere.

- Dvižni komplet za kosilnico

- Neodvisen hidravlični dvižni komplet (opcija)

⚠ OPOZORILO: Komponente stroja ali priključka so težke. Za dviganje, namestitev ali odstranitev komponente ali priključka uporabite varno dvižno napravo s pravilno nazivno nosilnostjo.

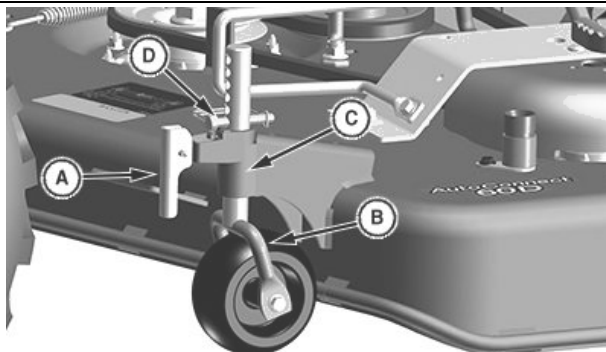
UP00731,000011F -82-03JAN17-1/1

Montaža koles

1. Z verižnim dvigalom ali drugo primerno napravo odstranite kosilnico iz zaboja.
2. Kolesa (A) namestite tako, da potisnete kolesno gred do nosilca kolesa (B).
3. Ročice (C) potisnite navzdol, da zapahnete kolesa. Kolesa morajo biti pred namestitvijo kosilnice na traktor v odklenjenem položaju.
4. V vsako kolesno gred namestite vzmetni zatič (D).

A—Kolo
B—Nosilec kolesa

C—Ročica
D—Vzmetni zatič



LV27150—UN—21DEC16

UP00731,0000120 -82-21DEC16-1/1

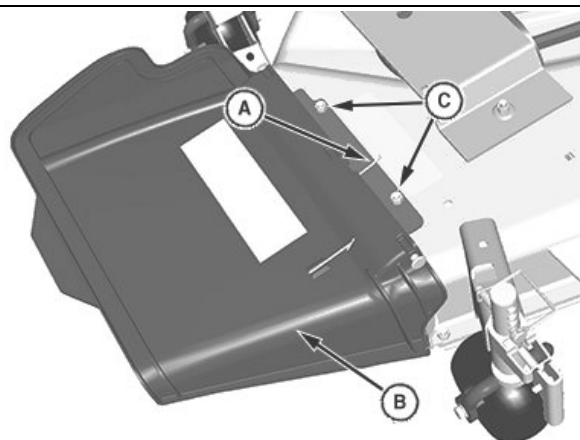
Namestitev izmetne cevi

Namestitev izmetne cevi (54D)

1. Preverite, ali je vzmet (A) v pravilnem položaju.
2. Sklop izmetne cevi (B) namestite na kosilnico in ga pritrdite z dvema vijakoma z nizko polokroglo glavo M8 x 16 in dvema zapornima maticama M8 (C).

A—Vzmet
B—Sklop cevi

C—Zaporne matice (M8)



Izmetna cev (54D)

LV23983—UN—04AUG15

Nadaljevanje na naslednji strani

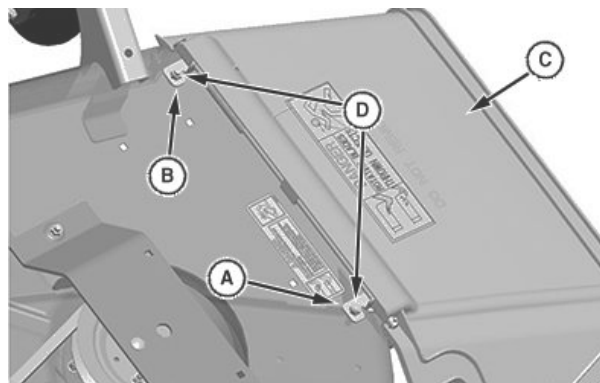
UP00731,000036C -82-28JUL15-1/2

Namestitev izmetne cevi (60D)

1. Z matico namestite zadnji tečaj (A) na okrov. Ne privijte matice.
2. Napnite vzmet z eno roko in z matico namestite sprednji tečaj (B) na okrov. Ne privijte matice.
3. Med privijanjem matic (D) povlecite sklop izmetne cevi (C) od okrova, da boste lažje poravnali tečaja.

A—Zadnji tečaj
B—Sprednji tečaj

C—Sklop cevi
D—Maticе



Izmetna cev (60D)

LV23984—UN—04AUG15

UP00731,000036C -82-28JUL15-2/2

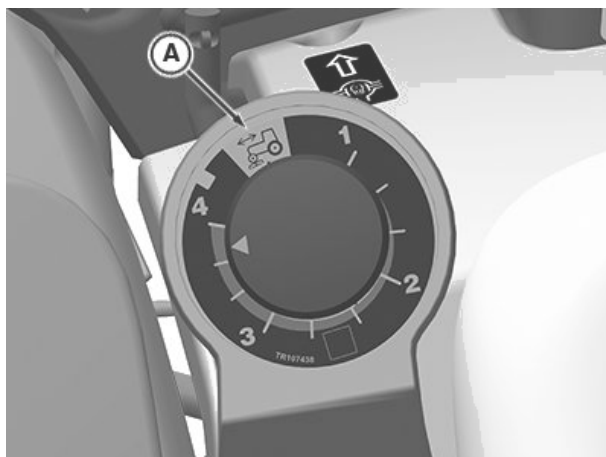
Namestitev kosilnice

Namestitev kosilnice

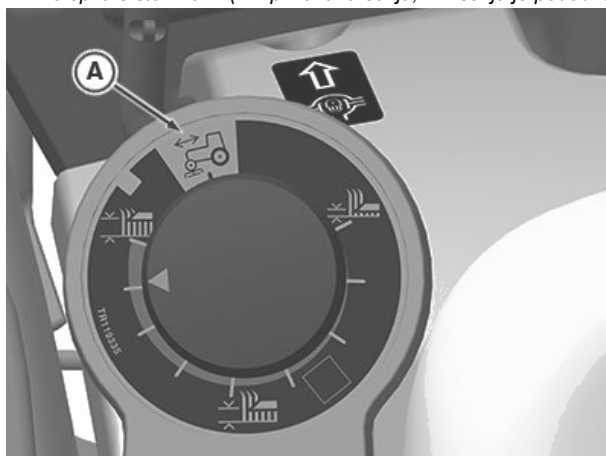
OPOMBA: Pred namestitvijo okrova kosilnice odstranite sprednje uteži, če so nameščene. Po namestitvi okrova kosilnice znova namestite uteži.

1. Regulator višine kosilnice nastavite v položaj za namestitev (A).

A—Položaj za namestitev



Nalepka s števkami (1 – prikazana serija, 2 – serija je podobna)



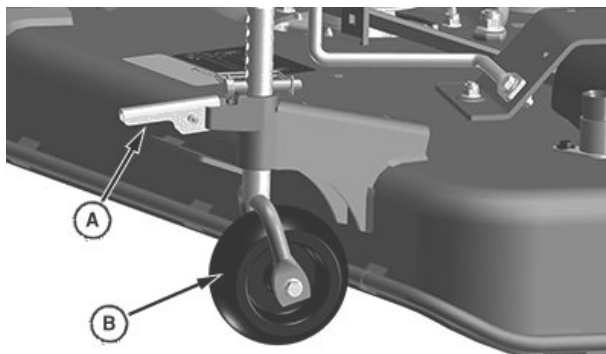
Nalepka s simboli (1 – prikazana serija, 2 – serija je podobna)

PP71895,0001307 -82-16OCT20-1/7

2. Dvignite ročico (A), da sprostite zaporo na vsakem podpornem kolesu (B). Kosilnica stoji popolnoma na tleh.
3. Prepričajte se, da okrov kosilnice stoji na trdnih in ravnih tleh. Traktor lahko na gladki površini potiska kosilnico. Napolnite pnevmatike do 20 PSI.

A—Ročaj

B—Kolo



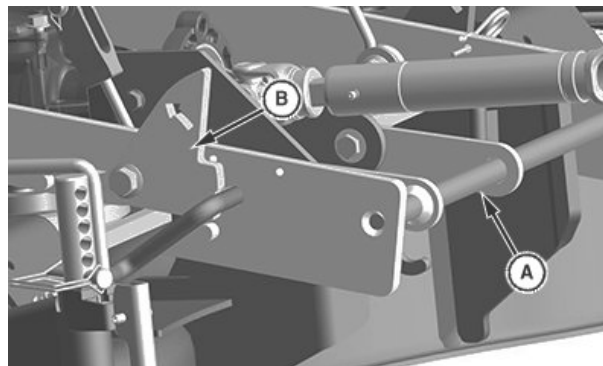
Nadaljevanje na naslednji strani

PP71895,0001307 -82-16OCT20-2/7

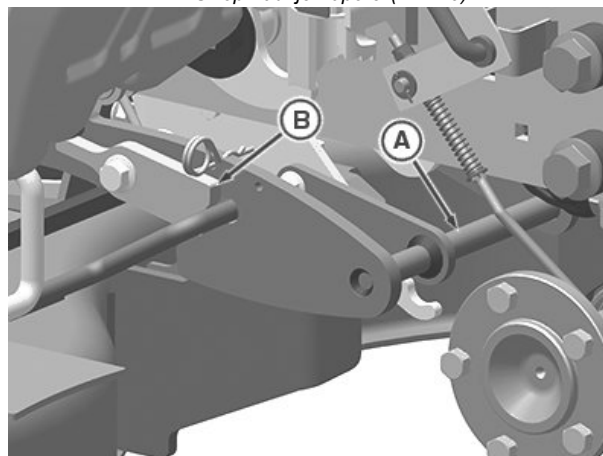
4. Prepričajte se, da je sklop zadnje zapore (A) v zaklenjenem položaju (B). Sklop zadnje zapore se samodejno odklene, ko stroj vklopi kosilnico, in se zaklene po polnem aktiviranju.
5. Spustite dvizžne roke kosilnice z ventilom SCV ali krmilno ročico nihajne gredi.
6. Izbirnik priključne gredi stroja premaknite v položaj zadnje priključne gredi, da omogočite prosto vrtenje srednje priključne gredi in pogonske gredi ter aktivirate menjalnik kosilnice z minimalnim uporom.

A—Sklop zadnje zapore

B—Zaklenjeno



Sklop zadnje zapore (–MY19)



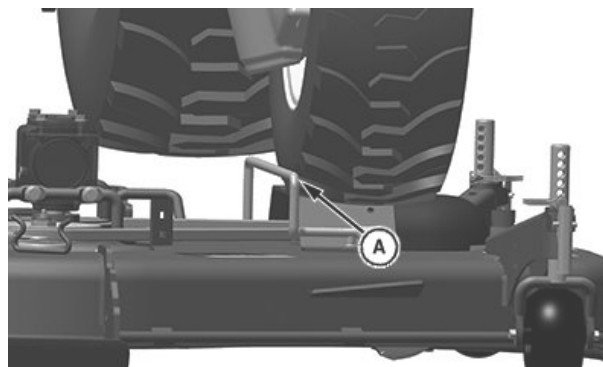
Sklop zadnje zapore (MY20–)

PP71895,0001307 -82-16OCT20-3/7

LV27143 —UN—16DEC16

LVP11520 —UN—15OCT20

7. Vključite mehanski pogon sprednjih koles traktorja, ko motor traktorja deluje z nizkim številom vrtljajev motorja. Zapeljite traktor naravnost proti zadnjemu delu kosilnice in poravnajte notranji del sprednje leve pnevmatike tako, da se dotakne vodila (A).
8. Traktor zapeljite na okrov kosilnice tako, da notranji del leve pnevmatike usmerite v vodilo.
9. Traktor počasi zapeljite naprej tako, da se začne kosilnica premikati po tleh približno 102 mm (4 palce) za sprednjimi kolesi.
10. Če se okrov kosilnice prehitro premakne naprej ali če se zdi, da je ujet v dvizžnem sistemu, ustavite traktor, zapeljite nekoliko vzvratno in znova zapeljite naprej. Če okrov kosilnice še vedno ni pravilno priključen, ustavite traktor, aktivirajte parkirno zavoro, sestopite s traktorja in ugotovite vzrok težave.



Prikazan je okrov kosilnice (–MY19), okrov kosilnice MY20– je podoben

A—Vodilo

Nadaljevanje na naslednji strani

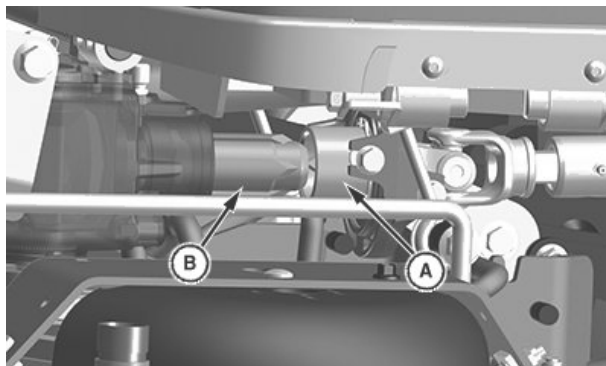
PP71895,0001307 -82-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

11. Spojka priključne gredi (A) se poravna s spojko menjalnika (B).

A—Spojka priključne gredi

B—Spojka menjalnika



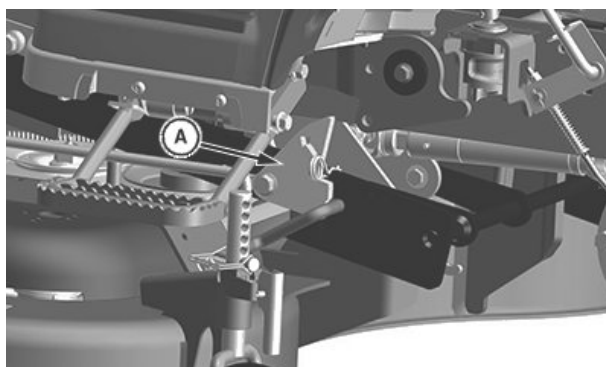
PP71895,0001307 -82-16OCT20-5/7

LV27020 —UN—08DEC16

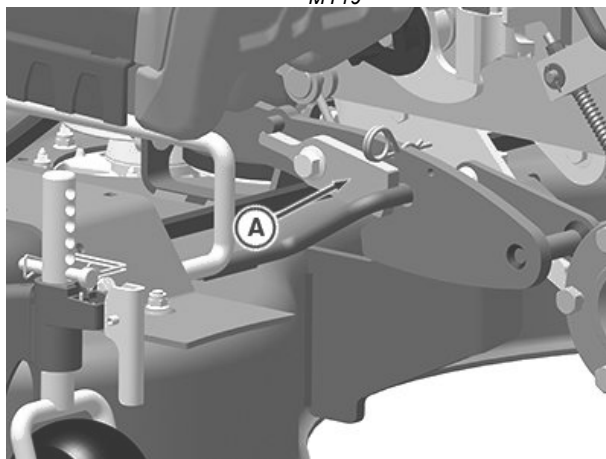
12. Sestopite s traktorja in se prepričajte, da sta se zapori (A) na obeh straneh spustili v zaklenjen položaj. Po potrebi povlecite kosilnico nazaj, da aktivirate zaporo in spojko. Pri prvi namestitvi se kosilnica morda ne bo zaskočila v položaj, če je sprednji priključek prekratek.

13. Razcepke namestite v zaklenjen položaj.

A—Zaklep



—MY19



MY20—

Nadaljevanje na naslednji strani

PP71895,0001307 -82-16OCT20-6/7

LV27019 —UN—09DEC16

LVP11521 —UN—15OCT20

14. Prepričajte se, da je sprednji dvizni priključek (A) dobro nameščen v objemke (B) v skladu s predpisanimi vrednostmi.

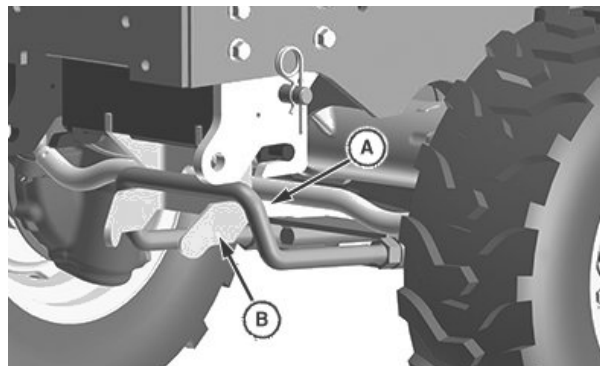
Tehnični podatki

Sprednji dvizni priključek

(A)—Vrzel..... 3 mm
0,125 in

15. Zaženite motor in popolnoma dvignite kosilnico.
16. Blokirate vsa podporna kolesa tako, da ročaje potisnete navzdol in zaporne zatiče v celoti vstavite v navpične drogove.

A—Sprednji dvizni priključek B—Objemka



Prikazan je sprednji priključek (–MY19), sprednji priključek MY20– je podoben

LV27018 –UN–13DEC16

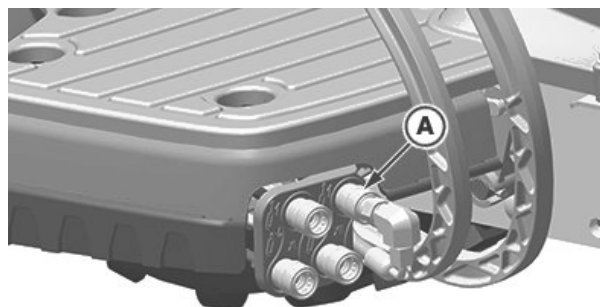
PP71895,0001307 -82-16OCT20-7/7

Priključitev hidravlične cevi za dvizni sistem kosilnice

Priključitev hidravlične cevi za hidravlični dvizni sistem kosilnice SCV

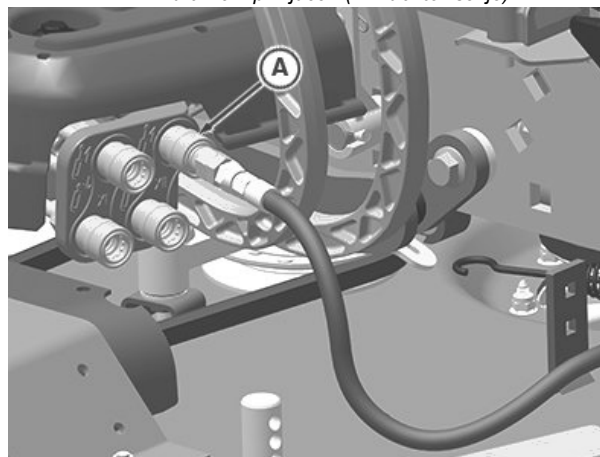
- Odklopite vse cevi ventilov SCV nakladalnika s priključkov ventilov SCV.
- Priključite hidravlično cev za dvizni sistem kosilnice na priključek (A).

A—Priključek



LV30376 –UN–11OCT18

Hidravlični priključek (2 – traktor serije)



Hidravlični priključek (1 – traktor serije)

LVP11522 –UN–15OCT20

Nadaljevanje na naslednji strani

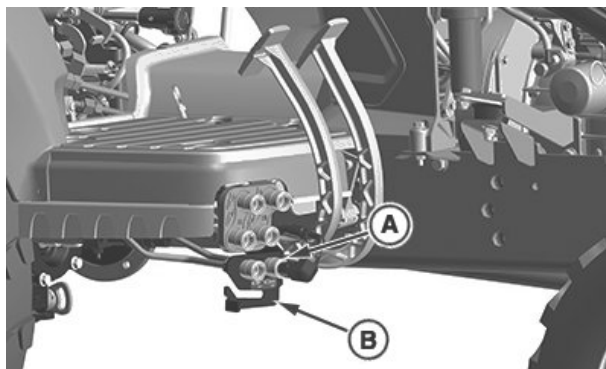
DN39857,000031B -82-16OCT20-1/2

Priključitev hidravlične cevi za tretjo funkcijo dvižnega sistema kosilnice

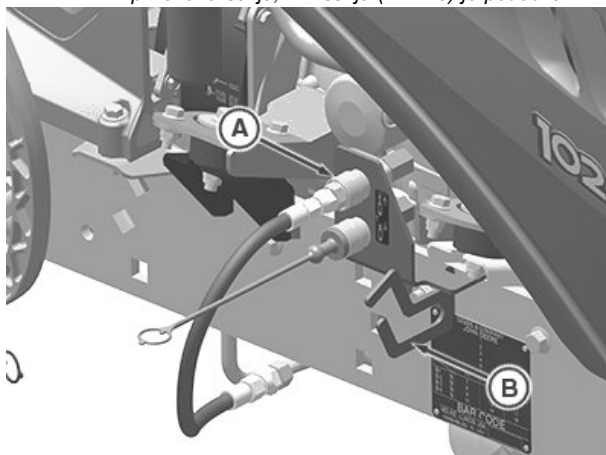
1. Odklopite vse cevi ventilov SCV nakladalnika in cev tretje funkcije s priključkov ventilov SCV.
2. Priključite cev za tretjo funkcijo dvižnega sistema kosilnice na priključek ventila SCV (A).
3. Kadar cevi za tretjo funkcijo dvižnega sistema ne uporabljate, jo shranite v nosilec za shranjevanje (B).

A—Cev za tretjo funkcijo
dvižnega sistema kosilnice

B—Nosilec za shranjevanje



2 – prikazana serija, 1 – serija (–MY19) je podobna



1 – serija (MY20–)

DN39857,000031B -82-16OCT20-2/2

LV30378 –UN–15OCT18

LVP11540 –UN–16OCT20

Prilagoditev kosilnice

Priprava stroja

Potrebna oprema:

- Dvižni komplet za kosilnico
- Neodvisen hidravlični dvižni komplet (opcija)

Nastavitve stroja:

1. Stroj varno parkirajte.

2. Pri preverjanju tlaka pnevmatik upoštevajte navodila v uporabniškem priročniku za stroj.
3. Sestavite okrov kosilnice v skladu z navodili za sestavljanje v uporabniškem priročniku.

UP00731,0000106 -82-21DEC16-1/1

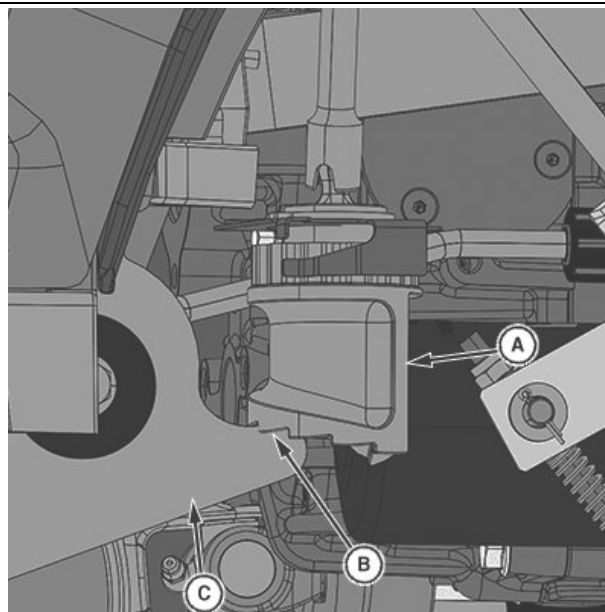
Nastavitev izravnosti kosilnice (od ene strani do druge)

1. Parkirajte stroj na ravni površini.
2. Aktivirajte parkirno zavoro.
3. Izklopite rezila kosilnice.
4. Dvignite okrov kosilnice. Vrtljivi gumb za nastavitev višine košnje obračajte toliko časa, da je peti korak (B) na odmični plošči za nastavitev višine košnje (A) usmerjen proti kotnemu vzvodu (C). Popolnoma spustite okrov kosilnice.

! OPOZORILO: Vrteča se rezila so nevarna. Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

- Odklopite negativni kabel (-) akumulatorja, da preprečite nenameren zagon motorja.
- Pri rokovanju z rezili kosilnice ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.

5. Ustavite motor, izvlecite ključ in v voznikovo kabino obesite tablico »NE UPORABLJAJTE STROJA«.
6. Preden zapustite sedež, počakajte, da se motor in vsi premikajoči se deli zaustavijo.
7. Odklopite negativni (-) kabel akumulatorja.



A—Odmična plošča za nastavitev višine košnje
B—Peti korak

C—Kotni vzvod

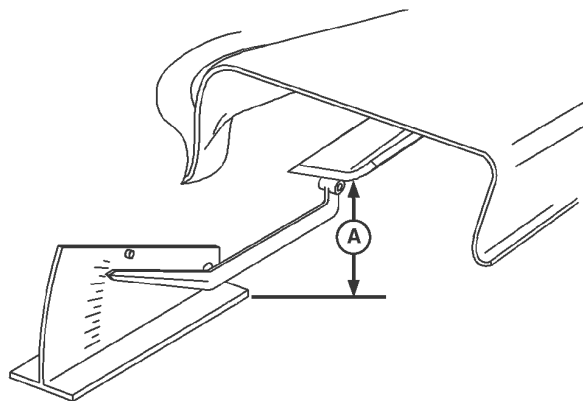
LV29980 —UN—04APR18

UP00731,000010C -82-12AUG21-1/4

OPOMBA: Prepričajte se, da se kolesa kosilnice med nastavljanjem višine ne dotikajo tal.

8. Merite od vsakega zunanjega konca rezila do izravnane površine (A).

A—Izravnana površina



Uporaba merilnika za izravnavanje

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,000010C -82-12AUG21-2/4

LV18692 —UN—20AUG13

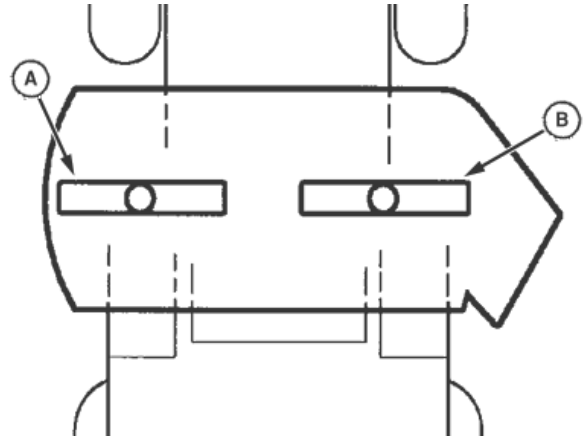
9. Levo rezilo (A) obrnite tako, kot je prikazano na sliki. Pridržite pogonski jermen in obrnite desno rezilo (B), kot je prikazano na sliki. Izmerite razdaljo od konice rezila do površine na obeh rezilih. Razlika med obema meritvama ne sme biti večja od predpisane vrednosti.

Tehnični podatki

Od ene strani do
druge—Razlika..... 3 mm
0,125 in

A—Levo rezilo

B—Desno rezilo



UP00731,000010C -82-12AUG21-3/4

LV24008 —UN—04AUG15

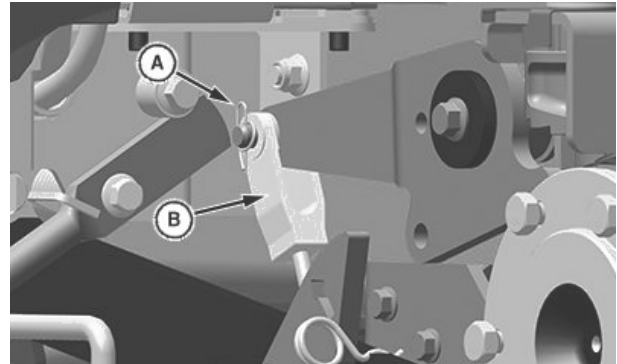
POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri traktorjih MY20— mora biti izboklina (C) obrnjena proti sprednjemu delu traktorja, da preprečite poškodbe delov.

10. Nastavitev izravnosti od ene strani do druge:

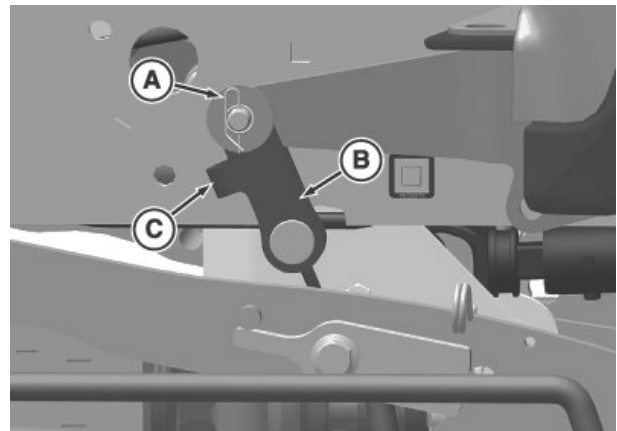
- Odstranite varovalne sornike (A) z zadnjega levega in desnega napenjalnika (B).
- Po potrebi nastavite posamezni natezni vijak in preverite nivo rezila.
- Po končani nastavitvi namestite varovalne sornike.

A—Varovalni sorniki
B—Natezni vijak

C—Izboklina



Prikazan je natezni vijak (—MY19)



Prikazan je natezni vijak (—MY20)

UP00731,000010C -82-12AUG21-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

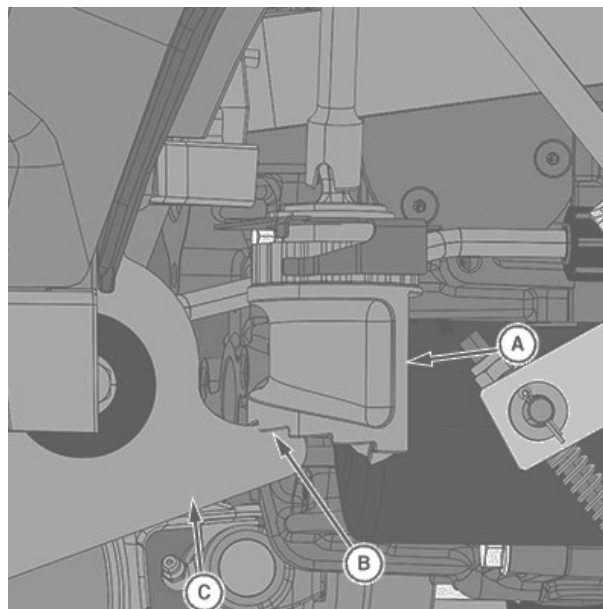
Nastavitev izravnanosti kosilnice (od sprednje do zadnje strani)

1. Parkirajte stroj na ravni površini.
2. Aktivirajte parkirno zavoro.
3. Izklopite rezila kosilnice.
4. Dvignite okrov kosilnice. Vrtljivi gumb za nastavitev višine košnje obračajte toliko časa, da je peti korak (B) na odmični plošči za nastavitev višine košnje (A) usmerjen proti kotnemu vzvodu (C). Popolnoma spustite okrov kosilnice.

! OPOZORILO: Vrteča se rezila so nevarna. Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

- Odklopite negativni (-) akumulatorja, da preprečite nenameren zagon motorja.
- Pri rokovanju z rezili kosilnice ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.

5. Ustavite motor, izvlecite ključ in v voznikovo kabino obesite tablico »NE UPORABLJAJTE STROJA«.
6. Preden zapustite sedež upravljalca, počakajte, da se motor in vsi premikajoči se deli zaustavijo.
7. Odklopite negativni (-) kabel akumulatorja.



A—Odmična plošča za nastavitev višine košnje
B—Peti korak

C—Kotni vzvod

LV29980 —UN—04APR18

UP00731,0000373 -82-12AUG21-1/5

OPOMBA: Sprednje rezilo kosilnice nastavite tako, da je nižje od zadnjega rezila kosilnice.

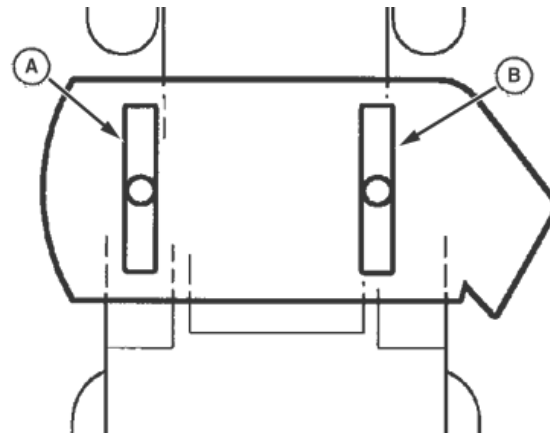
Prepričajte se, da se kolesa kosilnice med nastavljanjem višine ne dotikajo tal.

8. Levo rezilo (A) obrnite tako, kot je prikazano na sliki. Pridržite pogonski jermen in obrnite desno rezilo (B), kot je prikazano na sliki. Izmerite razdaljo od konice rezila do površine na obeh koncih posameznega rezila in primerjajte izmerjeno razdaljo s predpisanimi vrednostmi:

Tehnični podatki

Konica rezila od sprednje do zadnje strani (sprednji del je nižji del)—Razlika

v višini.....3—6 mm
0,125—0,236 in



A—Levo rezilo

B—Desno rezilo

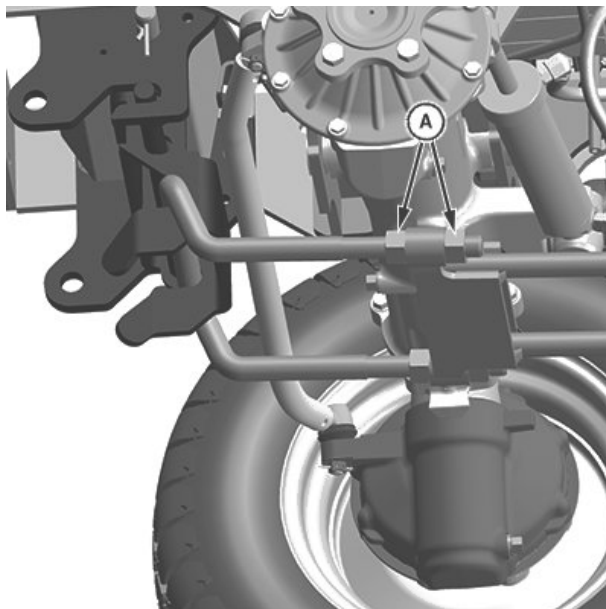
LV24010 —UN—04AUG15

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000373 -82-12AUG21-2/5

9. Če je razlika od sprednje do zadnje strani v skladu s predpisanimi vrednostmi, privijte matice vlečnega vzvoda (A) in nadaljujte z 12. korakom.
10. Če je razlika od sprednje do zadnje strani večja od 13 mm (0,50 in), odvijte matice vlečnega vzvoda (A).
 - a. Skrajšajte vlečni vzvod, da dvignete sprednji del okrova.
 - b. Podaljšajte vlečni vzvod, da spustite sprednji del okrova.
 - c. Vrnite se na 4. korak in izmerite izravnanoost od sprednje do zadnje strani.
11. Če je razlika od sprednje do zadnje strani manjša od 13 mm (0,50 in), vendar večja od 3 mm (0,125 in), privijte matice vlečnega vzvoda (A).

A—Matica vlečnega vzvoda
(uporabljene so 4)



LV2982—UN—04APR18

UP00731,0000373 -82-12AUG21-3/5

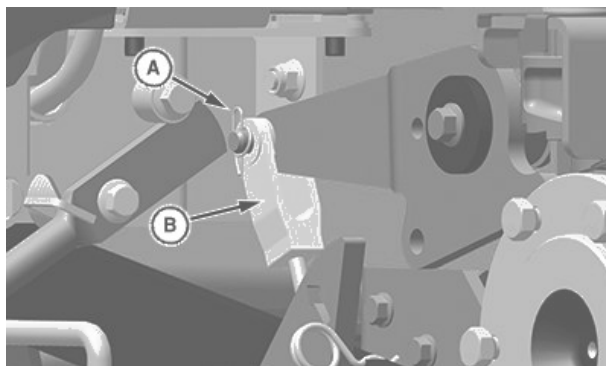
- a. Priklopite negativni kabel akumulatorja.
- b. Spustite okrov na tla, izklopite motor in izvlecite ključ.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri traktorjih MY20— mora biti izboklina (C) obrnjena proti sprednjemu delu traktorja, da preprečite poškodbe delov.

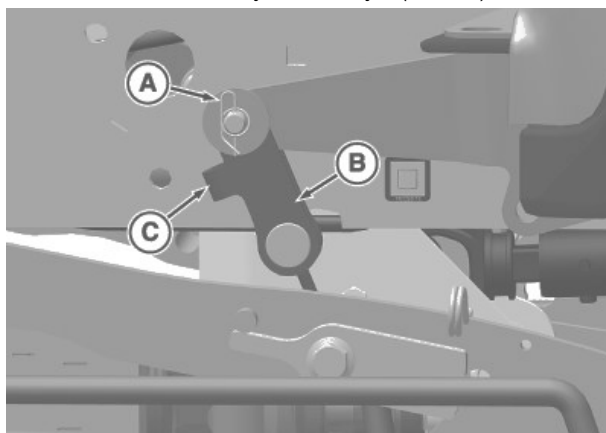
- c. Odstranite varovalne sornike (A) in ležajni zatič, s katerima sta oba napenjalnika (B) pritrjena na dvižni roki.
 - d. Skrajšajte oba sklopa napenjalnika za enako število obratov, da dvignete zadnji del okrova.
 - e. Podaljšajte oba sklopa napenjalnika za enako število obratov, da spustite zadnji del okrova.
 - f. Po končani nastavitvi namestite varovalne sornike.
 - g. Vrnite se na 4. korak in izmerite izravnanoost od sprednje do zadnje strani.
12. Priklopite negativni kabel akumulatorja.
 13. Spustite okrov na tla, izklopite motor in izvlecite ključ.

A—Varovalni sorniki
B—Natezni vijak

C—Izboklina



Prikazan je natezni vijak (—MY19)



Prikazan je natezni vijak (—MY20)

LV27024—UN—15DEC16

LV30785—UN—10AUG21

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000373 -82-12AUG21-4/5

14. Izmerite razmik vlečnega vzvoda (B) in primerjajte izmerjeno vrednost s predpisano vrednostjo.

Tehnični podatki

Razmik vlečnega vzvoda

(B)—Razdalja 3 mm
0,125 in

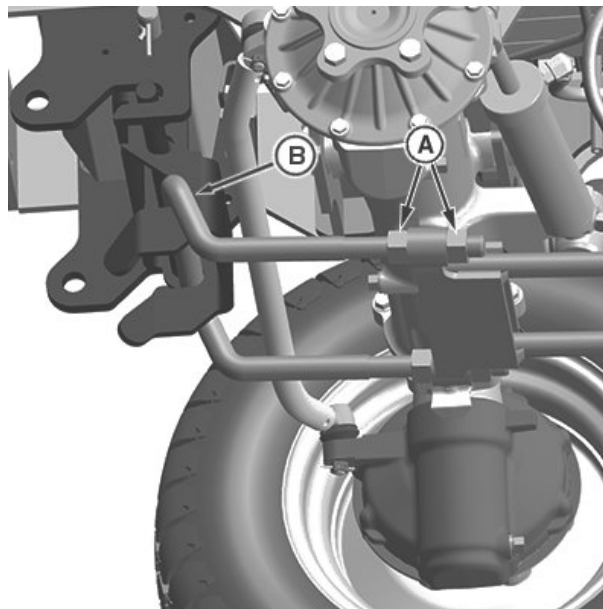
15. Če razmik vlečnega vzvoda (B) ni v skladu s predpisano vrednostjo, odvijte matice vlečnega vzvoda (A).

- Skrajšajte vlečni vzvod, da zmanjšate razmik vlečnega vzvoda.
- Podaljšajte vlečni vzvod, da povečate razmik vlečnega vzvoda.
- Vrnite se na 4. korak in izmerite izravnanoost od sprednje do zadnje strani.

16. Če je vrzel na vlečnem vzvodu (B) v skladu s predpisano vrednostjo, je postopek izravnave od sprednje do zadnje strani končan.

A—Matica vlečnega vzvoda
(uporabljene so 4)

B—Razmik vlečnega vzvoda



Prikazan je vlečni vzvod (—MY19), vlečni vzvod MY20— je podoben

LVP11523 —UN—15OCT20

UP00731,0000373 -82-12AUG21-5/5

Nastavitev višine okrova

1. Prepričajte se, da je okrov kosilnice izravnán.
2. Popolnoma dvignite okrov kosilnice in izmerite razmik ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja (A) med ustavitveno pripravo dviga kosilnice ter okvirom traktorja. Primerjajte meritev s predpisano vrednostjo:

Tehnični podatki

Razmik ustavitvene
priprave kosilnice
do okvira traktorja

(A)—Razdalja.....3—13 mm
0,125—0,5 in

3. Če je razmik ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja skladen s predpisano vrednostjo, je nastavitev okrova končana.

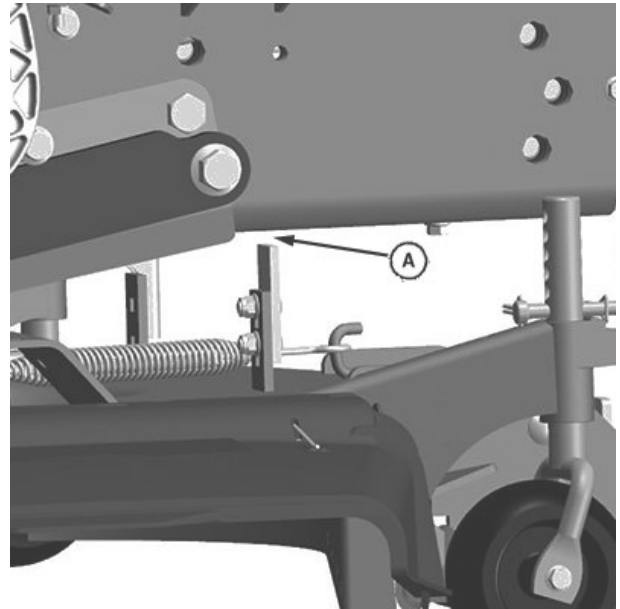
OPOMBA: Če morate izvesti nadaljnje nastavitve, po uspešni nastavitvi razmika ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja izvedite postopka izravnave kosilnice od ene strani do druge ter od sprednje do zadnje strani.

Če ne morete nastaviti ustreznega razmika ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja, vzvod gredi ali vzvod dviznega jermena ni pravilno nastavljen. Za navodila za pravilno nastavitev se obrnite na prodajalca izdelkov John Deere.

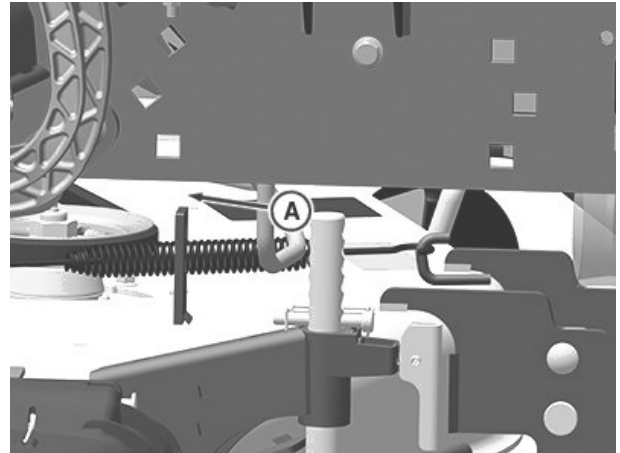
4. Če razmik ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja ni skladen s predpisano vrednostjo:

- a. Okrov kosilnice spustite na tla.
- b. Ustavite motor in izvlecite ključ.
- c. Preden zapustite sedež upravljalca, počakajte, da se motor in vsi premikajoči se deli zaustavijo.

A—Vrzel



Ustavitvena priprava kosilnice (2 – traktor serije)



Ustavitvena priprava kosilnice (1 – traktor serije)

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,000010D -82-12AUG21-1/3

LV29984 —UN—04APR18

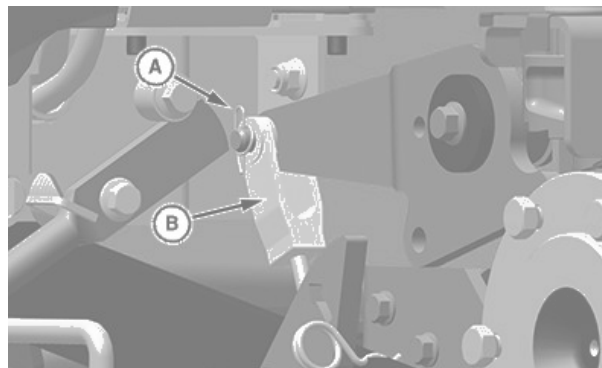
LVP11525 —UN—15OCT20

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri traktorjih MY20— mora biti izboklina (C) obrnjena proti sprednjemu delu traktorja, da preprečite poškodbe delov.

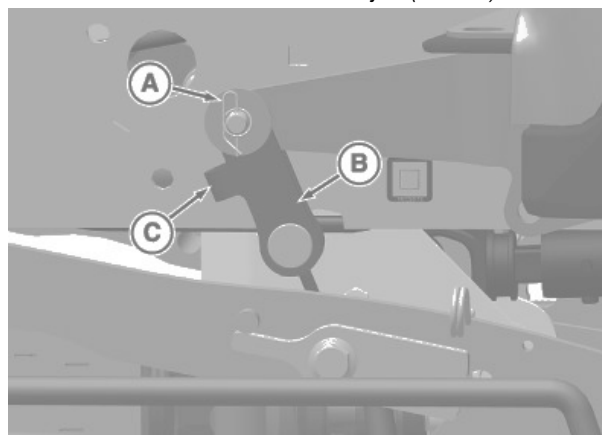
- d. Odstranite varovalne sornike (A) in ležajni zatič, s katerima sta oba napenjalnika (B) pritrjena na dvižni roki.
- e. Skrajšajte sklopa napenjalnika za enako število obratov, da zmanjšate razmik.
- f. Podaljšajte sklopa napenjalnika za enako število obratov, da povečate razmik.
- g. Namestite napenjalnika na dvižni roki.
- h. Popolnoma dvignite okrov kosilnice, izklopite motor in izvlecite ključ.

A—Varovalni sorniki
B—Natezni vijak

C—Izboklina



Prikazani so natezni vijaki (—MY19)



Prikazan je natezni vijak (—MY20)

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,000010D -82-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- i. Izmerite razmik ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja (A) med ustavitveno pripravo dviga kosilnice ter okvirom traktorja. Primerjajte meritev s predpisano vrednostjo:

Tehnični podatki

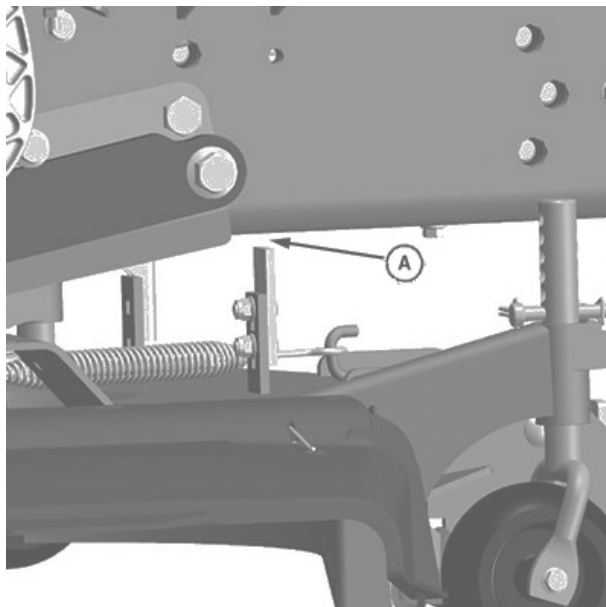
Razmik ustavitvene
priprave dviga kosilnice
do okvira traktorja

(A)—Razdalja.....3—13 mm
0,125—0,5 in

- j. Korake od a do i ponavljajte toliko časa, da bo razmik ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja skladen s predpisano vrednostjo.

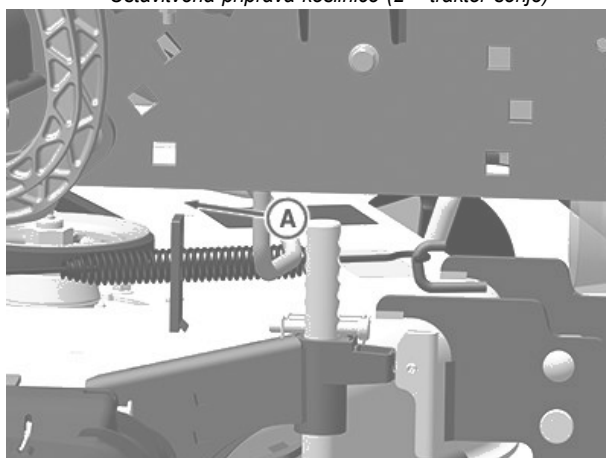
5. Izvedite postopek izravnave kosilnice od ene strani do druge in od sprednje strani do zadnje.

A—Vrzel



LV29884 — UN—04APR18

Ustavitvena priprava kosilnice (2 – traktor serije)



LVP11525 — UN—15OCT20

Ustavitvena priprava kosilnice (1 – traktor serije)

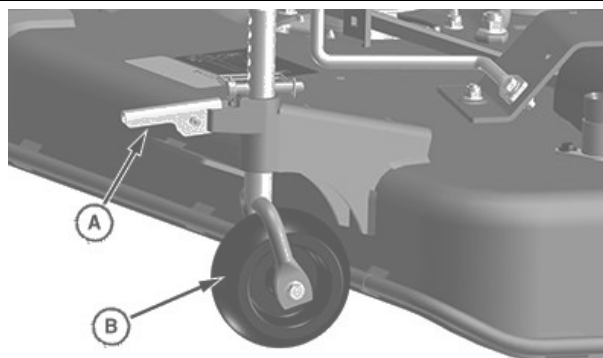
UP00731,000010D -82-12AUG21-3/3

Nastavitev koles kosilnice

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Okrov kosilnice se lahko poškoduje, če kolesa kosilnice niso pravilno nastavljena.:

- Kolesa se ne smejo premikati po tleh in podpirati teže kosilnice.
- Ob vsaki spremembi višine košnje preverite nastavitev koles.

1. Stroj parkirajte na ravni površini, ne na pobočju.
2. Izklopite rezila kosilnice.
3. Dvignite kosilnico, nastavite krmilnik za višino košnje na želeno višino košnje in spustite kosilnico.
4. Aktivirajte parkirno zavoro.
5. Ustavite motor in odstranite ključ.
6. Preden zapustite sedež upravljavca, počakajte, da se motor in vsi premikajoči se deli zaustavijo.
7. Nastavite višino podpornih koles:
 - a. Sprostite zaporo podpornega kolesa (A).
 - b. Sklop kolesa nastavite tako, da je med podpornimi kolesi in tlemi 9,5 mm (3/8 palca) razmika.



A—Zapora podpornega kolesa B—Zaporni zatič

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Poskrbite, da nad nosilcem zapore ostane najmanj ena odprtina. V ekstremnih pogojih košnje popolnoma dvignite kolesa, da preprečite poškodbe.

- c. Namestite zaskočni zaporni zatič (B) v odprtino, ki je tik nad nosilcem podpornih koles.
- d. Postopek ponovite za preostala podporna kolesa.

LV27027 —UN—09DEC16

UP00731,000010E -82-09DEC16-1/1

Upravljanje kosilnice

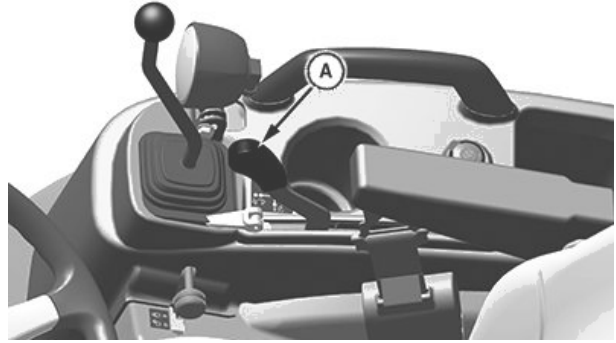
Dviganje in spuščanje kosilnice

Stroj je lahko opremljen z mehanskim ali hidravličnim dvižnim krmilnim sistemom kosilnice. Krmilnik za nastavitev višine košnje je enak pri obeh sistemih. Vsi krmilniki so opisani spodaj.

Mehanski dvižni sistem

POMEMBNO: Preprečite poškodbe pri uporabi mehanskega dvižnega sistema. Če stroj uporabljate za košnjo, ne priključite nobenega priključka ali druge opreme na tritočkovni prikllop, da preprečite nenamerno delovanje.

Mehanski dvižni komplet kosilnice je priključen na nihajno gred stroja, upravljate pa ga s krmilno ročico nihajne gredi (A). Navodila za upravljanje najdete v uporabniškem priročniku za vaš model.



A—Ročica nihajne gredi

UP00731,000010A -82-21DEC16-1/2

LV27021—UN—13DEC16

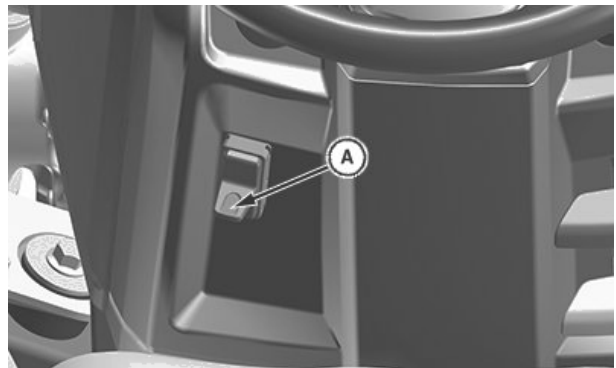
Hidravlični dvižni sistem kosilnice

Hidravlični dvižni sistem kosilnice deluje neodvisno od nihajne gredi stroja, upravljate pa ga s stikalom stroja za dvigovanje kosilnice (A). Navodila za upravljanje najdete v uporabniškem priročniku za vaš model.

Dvigovanje kosilnice:

1. Stikalo za dvigovanje kosilnice povlecite navzgor, da dvignete kosilnico.
2. Stikalo za dvigovanje kosilnice povlecite navzdol, da spustite kosilnico.

A—Stikalo za dvigovanje kosilnice



UP00731,000010A -82-21DEC16-2/2

LV27149—UN—21DEC16

Nastavitev višine košnje

OPOMBA: Na nalepki na gumbu za nastavitev višine košnje so lahko številke ali simboli.

OPOMBA: Številke na vrtljivem gumbu za nastavitev višine košnje so zgolj informativne. Številke ne predstavljajo razmerja ena proti ena med vrtljivim gumbom in višino košnje okrova.

Višino košnje kosilnice nastavite s krmilnikom (A) na levi strani upravljalca. Z enim od dvizhnih sistemov dvignite kosilnico v najvišji položaj in jo zadržite v tem položaju ter nato upoštevajte spodnja navodila za prilagoditev gumba za nastavitev višine košnje:

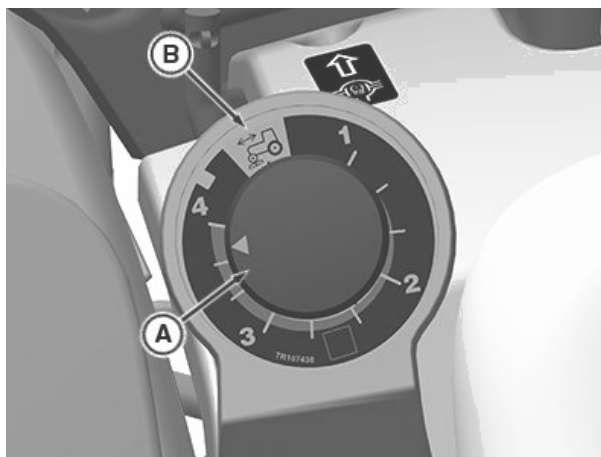
- Namestitev (B) – krmilnik obrnite v ta položaj, da spustite dvizhni mehanizem kosilnice, kadar želite odstraniti ali namestiti kosilnico.

OPOMBA: Po nastavitvi višine košnje na želeno raven **NE** spustite dvizhnega sistema.

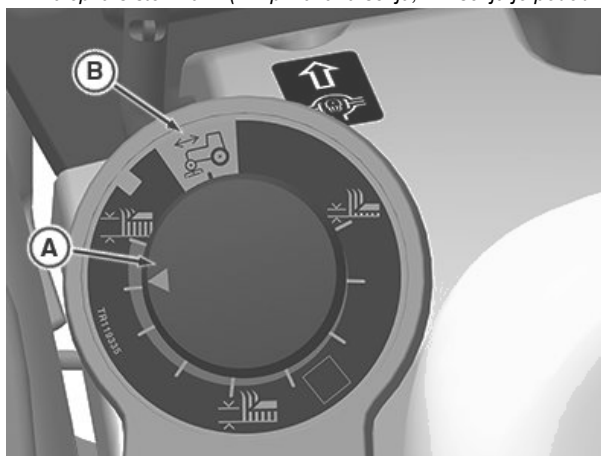
- Razpon višine košnje 1–4 ali od nizke do visoke – obrnite gumb v poljubni položaj v tem razponu, da izberete želeno višino košnje.

A—Krmilnik za nastavitev višine košnje

B—Položaj za namestitev



Nalepka s številkami (1 – prikazana serija, 2 – serija je podobna)



Nalepka s simboli (1 – prikazana serija, 2 – serija je podobna)

LVP11308—UN—09SEP20

LVP11154—UN—19AUG20

UP00731,000010B -82-15OCT20-1/1

Vklop kosilnice

1. Preberite navodila o uporabi srednje kardanske gredi v uporabniškem priročniku za vaš stroj.

2. Upoštevajte navodila v uporabniškem priročniku za stroj, da vklopite srednjo kardansko gred in kosilnico.

UP00731,0000069 -82-26AUG13-1/1

Odmaševanje kosilnice

! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Ne poskušajte odmašiti delovnega pripomočka, medtem ko motor deluje.

- Vrteča se rezila so nevarna. Da pregledate stroj in dodatno opremo, izklopite motor in odstranite ključ, preden odidete z voznikovega sedeža.
- Izvrženi predmeti lahko povzročijo resne poškodbe. Preden dvignete vrh koša ali

odstranite izmetne cevi, se prepričajte, ali so se vsi deli stroja ustavili.

1. Stroj varno parkirajte. Počakajte, da se vsi premikajoči se deli zaustavijo, preden začnete s pregledom stroja.
2. Preverite, ali so pod okrovom kosilnice in v izmetni cevi ostanki košnje.
3. Odstranite ostanke in preverite, ali stroj pravilno deluje.

UP00731,000006A -82-06AUG15-1/1

Transport kosilnice na stroju

Z gumbom za nastavitev višine košnje dvignite kosilnico v najvišji možni položaj za transport.

DN39857,0000318 -82-15OCT20-1/1

Transport stroja na prikolici

Informacije o transportu najdete v uporabniškem priročniku za stroj.

UP00731,0000377 -82-30JUL15-1/1

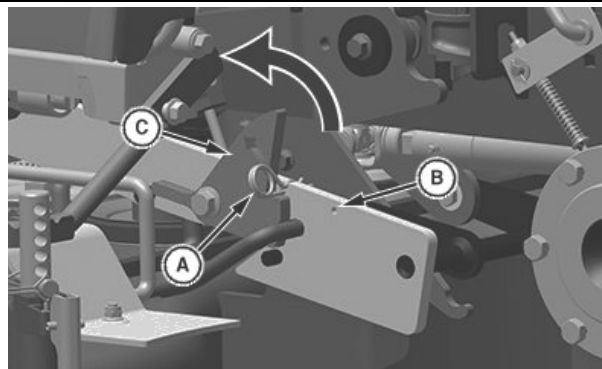
Odstranjevanje in shranjevanje

Odstranjevanje kosilnice

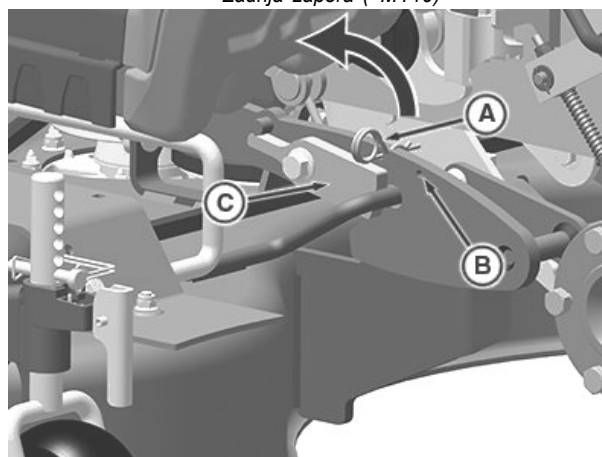
1. Stroj parkirajte na ravni površini, ne na pobočju.
2. Aktivirajte parkirno zavoro.
3. Izklopite rezila kosilnice.
4. Preverite, ali lahko traktor zapeljete naprej, da boste lahko odložili okrov kosilnice, in ali imate dovolj prostora, da v celoti zapeljete z okrova, preden obrnete kolesa traktorja.
5. V traktorju vklopite štirikolesni pogon območja A.
6. Popolnoma dvignite okrov kosilnice in sprostite zapore podpornih koles.
7. Odstranite zaporni zatič (A) in ga vstavite v zadnjo odprtino za shranjevanje (B).
8. Okrov kosilnice spustite povsem na tla.

OPOMBA: Če želite preveriti, ali je zadnja zapora popolnoma sproščena, po spustu okrova nastavite parkirno zavoro in rahlo pritisnite stopalko za vožnjo naprej.

9. Sprostite zadnjo zaporo (C) tako, da jo potisnete naprej v smeri puščice. Če se zapora zatika, okrov kosilnice povlecite nekoliko nazaj na tisti strani, kjer se zapora zatika, in nato potisnite zaporo naprej.
10. Traktor počasi zapeljite vzvratno z okrova kosilnice.
11. Če boste srednjo priključno gred uporabljali v druge namene:
 - a. Blokirate dvizni priključek v transportnem položaju.
 - b. Odstranite pogonsko gred za hitro priključitev s srednje priključne gredi tako, da povlečete objemko.



Zadnja zapora (-MY19)



Zadnja zapora (MY20-)

A—Zaporni zatič
B—Shranjevalna odprtina

C—Zadnja zapora

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000A10 -82-12AUG21-1/3

LV27146—UN—21DEC16

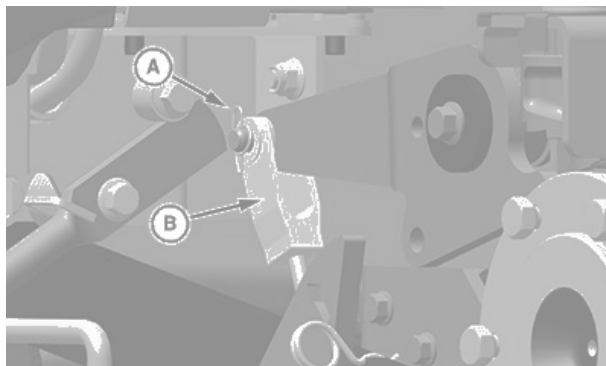
LVP11515—UN—15OCT20

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri traktorjih MY20— mora biti izboklina (C) obrnjena proti sprednjemu delu traktorja, da preprečite poškodbe delov.

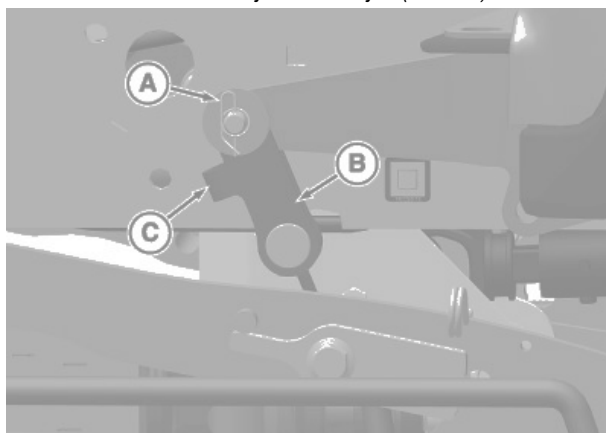
- c. Odstranite varovalne sornike (A) z zadnjega levega in desnega nateznega vijaka (B). Odstranite natezne vijake s srednje nihajne gredi.

A—Varovalni sorniki
B—Natezni vijak

C—Izboklina



Prikazan je natezni vijak (—MY19)



Prikazan je natezni vijak (—MY20)

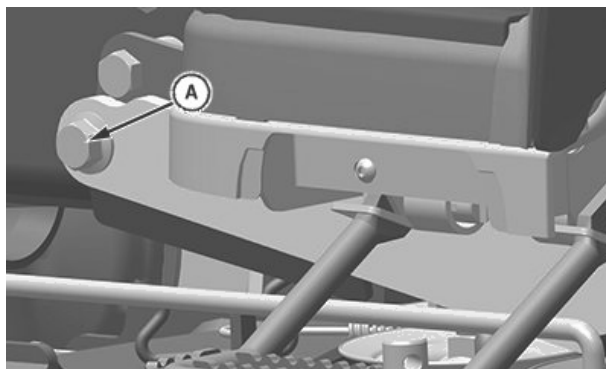
UP00731,0000A10 -82-12AUG21-2/3

LV27024 —UN—15DEC16

LV30785 —UN—10AUG21

- d. Odstranite vijak (A) in pušo, s katero je zadnji dvižni priključek pritrjen na nosilec na obeh straneh. Odstranite dvižni priključek s traktorja.
- e. Z zadnjega dvižnega priključka ne odstranjujte nobenih pritrdilnih elementov in jih shranite za poznejšo uporabo.

A—Vijak



UP00731,0000A10 -82-12AUG21-3/3

LV27147 —UN—21DEC16

Skladiščenje kosilnice



OPOZORILO: Rezila so ostra. Okrova kosilnice ne skladiščite na stroju ali demontiranega s stroja z izpostavljenimi rezili. Okrov kosilnice skladiščite plosko leže na tleh.

1. Odstranite kosilnico s stroja. (Če je treba stroj skladiščiti s kosilnico na stroju, glejte poglavje "Skladiščenje stroja" v navodilih za uporabo vašega stroja.)
2. Spodnjo stran kosilnice očistite z vodnim curkom in strgalom.
3. Preglejte rezila:
 - Topa rezila naj vam nabrusijo in uravnotežijo.
 - Zamenjajte poškodovana rezila.
4. Očistite zgornji del okrova in območje okoli vseh jermenic.
5. Preverite stanje jermena. Po potrebi kupite nov jermen. Ne nameščajte novega jermena, dokler kosilnice ne vzamete iz skladiščenja.
6. Obrabljene ali poškodovane dele popravite ali zamenjate.
7. Po potrebi nanesite barvo na barvane površine, da preprečite rjo.
8. Namažite vse mazalne točke.
9. Sprostite napetost jermena.
10. Kosilnico skladiščite na čistem in suhem mestu.
11. Če kosilnico skladiščite na prostem, jo prekrijte z nepremočljivim pregrinjalom.

UP00731,0000063 -82-26AUG13-1/1

Vzdrževanje

Servisni intervali

Vsaki 10 ur

- Pri delu v suhih pogojih odstranite ostanke košnje s kosilnice.

Vsaki 25 ur

- Namažite vretena
- Namažite pogonsko gred

- Preglejte rezila kosilnice
- Preglejte jermen kosilnice

Vsaki 100 ur

- Preverite nivo olja v menjalniku
- Operite kosilnico

Vsaki 500 ur

- Zamenjajte olje v menjalniku

UP00731,000006C -82-26AUG13-1/1

Mazalna mast

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Uporabljajte priporočene mazalne masti John Deere, da preprečite okvaro komponent in prehitro obrabo. Priporočene mazalne masti John Deere učinkujejo pri povprečni temperaturi zraka od -29 do 135 °C (-20 do 275 °F). Če stroj deluje zunaj tega temperaturnega območja, se obrnite na svojega zastopnika za servisna dela za posebne mazalne masti.

Priporočena uporaba naslednjih mazalnih masti:

- Večnamenska mast John Deere Multi-Purpose SD Polyurea Grease SD Polyurea
- Večnamenska mast John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease

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 servisna dela John Deere.

UP00731,000006E -82-26AUG13-1/1

Olje za menjalnik

Do naslednje menjave olja vedno izberite viskoznost olja glede na pričakovane zunanje temperature.

Priporočamo uporabo maziva za menjalnik John Deere GL-5.

Uporabite lahko tudi druga olja, če ustrezajo eni ali več od naslednjih zahtev:

- Servisna klasifikacija API GL-5.
- Vojaška specifikacija MIL-L-2105D.
- Vojaška specifikacija MIL-L-2105C.
- Vojaška specifikacija MIL-L-2105B.

Olja, ki ustrezajo vojaški specifikaciji MIL-L-10324A, se lahko uporabljajo v arktičnih področjih.

UP00731,000006F -82-26AUG13-1/1

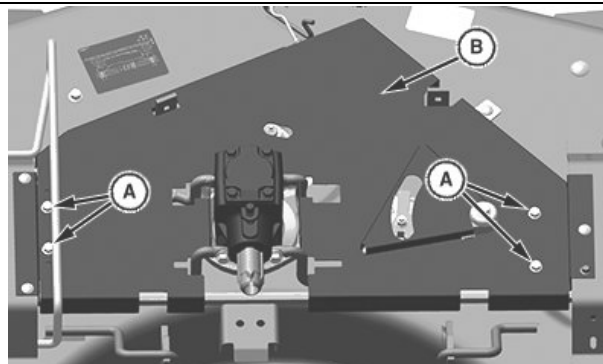
Odstranjevanje ščitnika jermena

Odstranjevanje ščitnika jermena (-MY19)

1. Odstranite kosilnico s stroja.
2. Odstranite vijake s šestrobo glavo (A) in ščitnik jermena (B).

A—Vijak s šestrobo glavo

B—Ščitnik jermena



Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben.

Nadaljevanje na naslednji strani

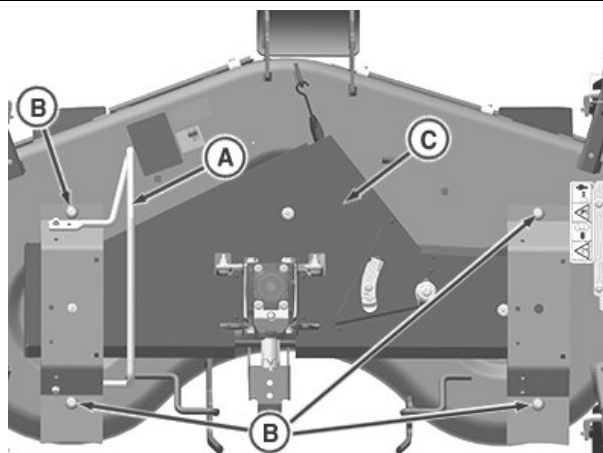
UP00731,0000124 -82-15OCT20-1/2

Odstranjevanje ščitnika jermena (MY20-)

1. Odstranite kosilnico s stroja.
2. Odstranite vodilo pnevmatik.
3. Odstranite vijake (B) in zaščito jermena (C).

A—Vodilo pnevmatik
B—Vijak

C—Ščitnik jermena



LVP11528 —UN—15OCT20

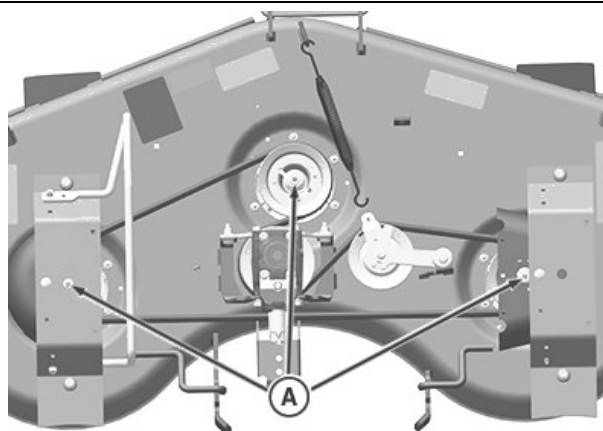
Prikazan je okrov kosilnice 54, okrov kosilnice 60 je podoben.

UP00731,0000124 -82-15OCT20-2/2

Mazanje kosilnice

1. Odstranite ščitnik jermena iz kosilnice.
2. Namažite tri mazalne nastavke (A) na jermenicah s priporočeno mastjo.

A—Mazalni nastavki na jermenicah



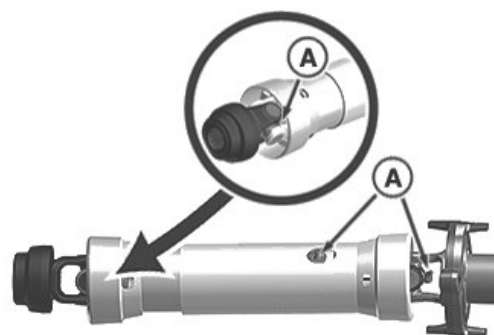
LVP11526 —UN—15OCT20

Prikazana je kosilnica 54D

UP00731,0000125 -82-15OCT20-1/2

3. Namažite tri mazalne nastavke (A) na srednji priključni gredi s priporočenim mazivom.
4. Namestite ščitnik jermena na kosilnico.

A—Mazalni nastavki na srednji priključni gredi



LV27215 —UN—09JAN17

UP00731,0000125 -82-15OCT20-2/2

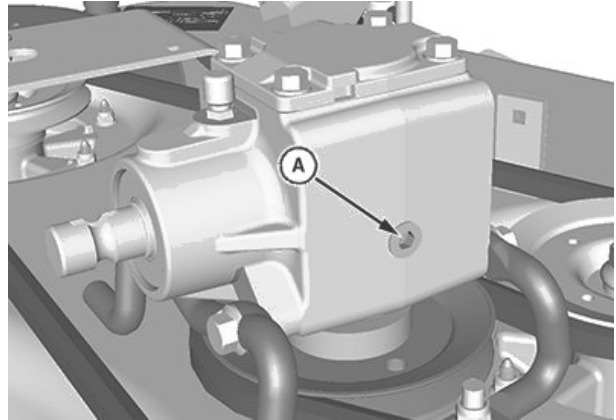
Servisiranje menjalnika

Preverjanje nivoja olja

1. Odstranite čep na eni strani menjalnika.
2. Nivo olja mora segati do spodnjega roba odprtine čepa.
3. Če je nivo olja nizek, dolijte priporočeno olje.
4. Namestite čep.

Menjava olja

1. Odstranite nosilec menjalnika z menjalnikom. Dodatne informacije najdete v razdelku »Sestavljanje«.
2. Odstranite čep (A) na obeh straneh menjalnika.
3. Dvignite menjalnik in ga obrnite vstran, da iz njega iztočite olje.
4. Jermen napeljite okoli jermenice menjalnika in spustite menjalnik na okrov. Pritrdite nosilec menjalnika na okrov. Dodatne informacije najdete v razdelku »Sestavljanje«.



A—Čep

5. Dolijte priporočeno olje do spodnjega roba odprtine čepa v menjalniku.
6. Vstavite čepe.

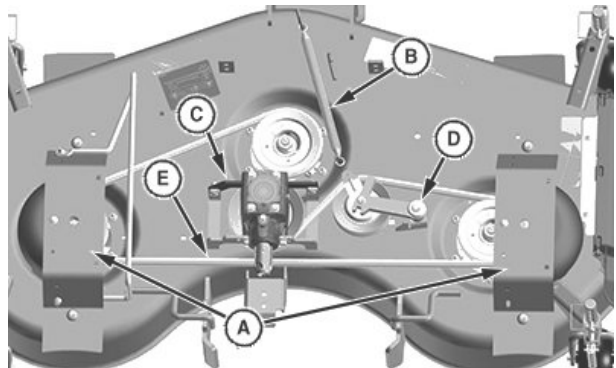
UP00731,0000379 -82-30JUL15-1/1

LV24016—UN—04AUG15

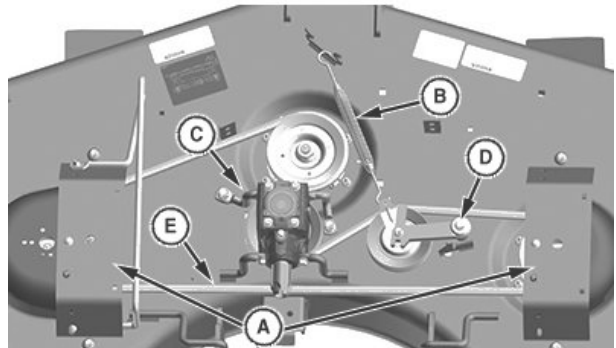
Servisiranje jermena kosilnice

Odstranjevanje jermena

1. Odstranite kosilnico s stroja.
2. Očistite območje okrog loput in pod njimi.
3. Odstranite ščitnik jermena iz kosilnice.
4. Odstranite oba pogona prek lopute (A) s ščitniki.
5. Odstranite vzmet (B), da sprostite napetost jermena.
6. Odstranite zadnjo podporo menjalnika (C).
7. Odstranite protiprašni pokrovček, zaskočni obroč in plosko podložko (D), s katerimi je pritrjena jermenica napenjalnika, in odstranite jermenico napenjalnika.
8. Odstranite jermen (E) iz kosilnice.



Prikazana je kosilnica 54D (–MY19), kosilnica MY20– je podobna



Prikazana je kosilnica 60D (–MY19), kosilnica MY20– je podobna

Namestitev jermena

1. Namestite jermen okrog jermenic in ga napeljite, kot je prikazano na sliki.
2. Namestite sklop jermenice napenjalnika in jo pritrdite s plosko podložko, zaskočnim obročem in protiprašnim pokrovčkom (D).
3. Namestite zadnjo podporo menjalnika (C) in jo pritrdite s prvotnimi pritrdilnimi elementi.
4. Namestite napenjalno vzmet (B).
5. Namestite levi in desni pogon prek lopute (A) s ščitniki.
6. Namestite ščitnik jermena na kosilnico.

A—Klančini
B—Vzmet
C—Podpora menjalnika

D—Podložka
E—Jermen

UP00731,0000126 -82-15OCT20-1/1

LV27035—UN—13DEC16

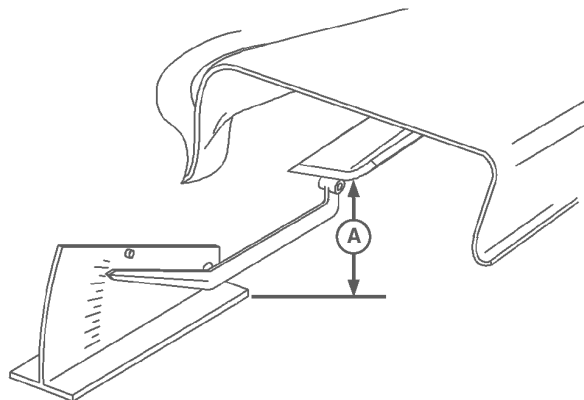
LV27034—UN—13DEC16

Preverjanje, ali so rezila kosilnice ukrivljena

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

Če so rezila poškodovana, jih zamenjajte. Nikoli jih ne poskusite ravnati ali variti.

1. Stroj parkirajte na ravni površini, ne na pobočju.
2. Izklopite rezila kosilnice.
3. Popolnoma dvignite kosilnico.
4. Aktivirajte parkirno zavoro.
5. Ustavite motor.
6. Odstranite ključ.
7. Preden zapustite voznikov sedež, počakajte, da se motor in vsi premikajoči deli ustavijo.
8. Blokirajte kosilnico.
9. Z ravnilom ali merilnikom za izravnavanje, ki ga dobite pri prodajalcu John Deere, izmerite razdaljo (A) od konice rezila do ravne površine.



A—Razdalja od rezila do ravne površine

10. Rezilo obrnite za 180° in izmerite razdaljo med drugo konico rezila in površino.
11. Preglejte vsa rezila. Namestite novo rezilo, če je razlika med meritvama večja od 3 mm (1/8 palca).

UP00731,000011A -82-13DEC16-1/1

LV18692 —UN—20AUG13

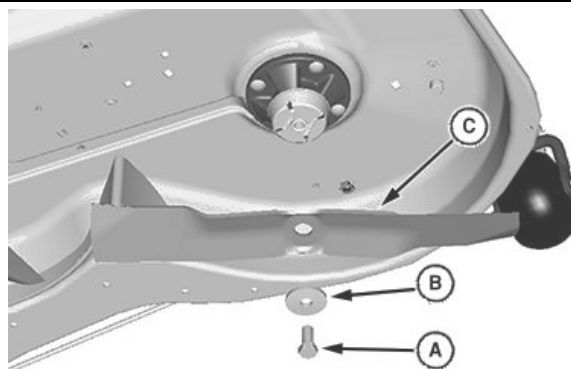
Odstranitev in namestitev rezil kosilnice

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

Če so rezila poškodovana, jih zamenjajte. Nikoli jih ne poskusite ravnati ali variti.

Odstranjevanje rezil kosilnice

1. Stroj varno parkirajte.
2. Odstranite kosilnico s stroja.
3. S primerno dvigalno napravo dvignite kosilnico, da boste imeli dostop do rezil.
4. Vstavite leseno zagozdo med rezilo in kosilnico, da preprečite vrtenje rezila med odstranjevanjem vijaka.
5. Odstranite vijak (A), podložko (B) in rezilo (C).



A—Vijak
B—Podložka

C—Rezilo

Nadaljevanje na naslednji strani

PR59899,000100E -82-01JUL21-1/2

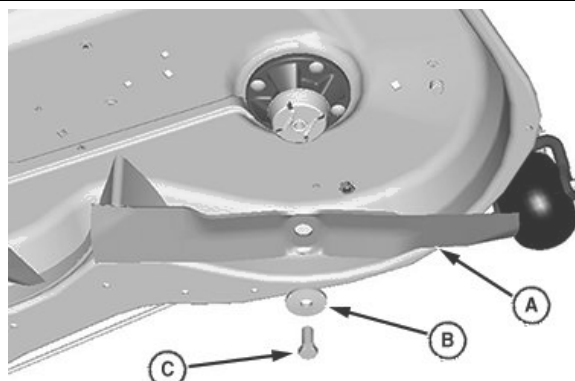
LV24019 —UN—04AUG15

Namestitev rezil kosilnice

1. Namestite rezilo (A) tako, da bo rezalni rob usmerjen k tlom, podložko (B) in vijak (C).
2. Vstavite leseno zagozdo med rezilo in kosilnico, da preprečite vrtenje rezila med privijanjem vijaka.
3. Vijak privijte z navorom 68 Nm (50 lb-ft).

A—Rezilo
B—Podložka

C—Vijak



Prikazan je okrov kosilnice 54D

PR59899,000100E -82-01JUL21-2/2

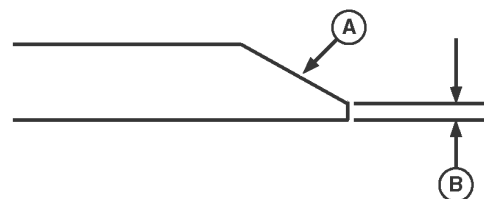
LV24021—UN—05AUG15

Brušenje rezil

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

- Odklopite kabel (kable) vžigalnih svečk ali kabel negativnega pola (-) akumulatorja, da preprečite, da bi se motor zagnal po nesreči.
- Pri rokovanju z rezili kosilnice ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.

1. Rezila nabrusite z brusilnikom, ročno pilo ali električnim brusilnikom za rezila.
 - Pri brušenju ohranite prvotno poševnost rezila (A).
 - Rezalni rob (B) rezila mora biti 0,40 mm (1/64 in.) ali manj.



A—Poševni rob

B—Rezalni rob

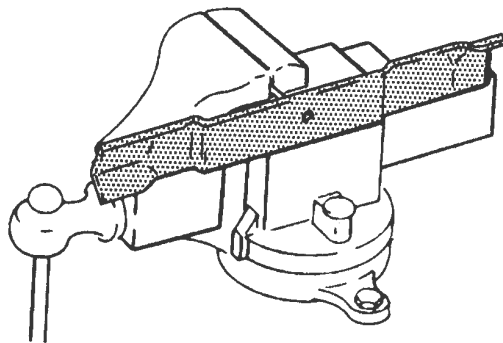
2. Rezilo pred namestitvijo naravnajte.

UP00731,0000118 -82-13DEC16-1/1

LV18895—UN—20AUG13

Naravnanje rezil

1. Očistite rezilo.
2. Postavite rezilo na žebelj v primežu ali v navpično stensko stojalo. Obrnite rezilo v vodoravni položaj. Če rezilo ni uravnovešeno, bo težak konec rezila padel.
3. Pobrusite poševni rob težkega konca. Ne spreminjajte poševnega roba rezila.



UP00731,0000119 -82-13DEC16-1/1

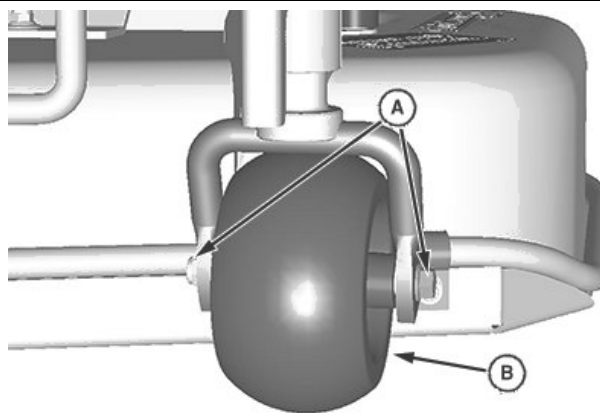
LV18896—UN—20AUG13

Zamenjava koles

1. Stroj parkirajte na ravni površini, ne na pobočju.
2. Izklopite rezila kosilnice.
3. Popolnoma dvignite kosilnico.
4. Aktivirajte parkirno zavoro.
5. Ugasnite motor.
6. Odstranite ključ.
7. Preden zapustite sedež upravljavca, počakajte, da se motor in vsi premikajoči se deli zaustavijo.
8. Odstranite pritrdilne elemente koles (A).

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pritrdilnih elementov koles ne privijte premočno. Premočno privitje pritrdilnih elementov bo poškodovalo pušo.

9. Namestite novo kolo (B) s pritrdilnimi elementi.



A—Pritrdilni elementi koles

B—Kolo

LV24023—UN—04AUG15

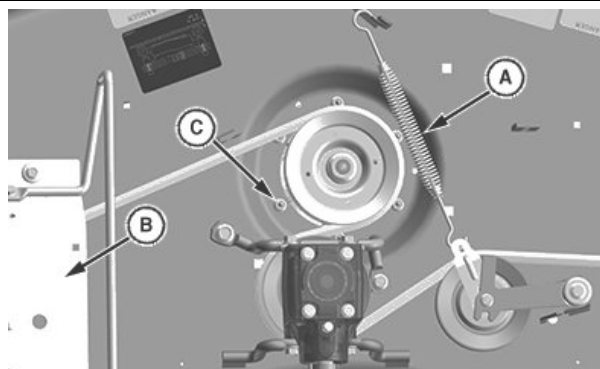
UP00731,000037C -82-06AUG15-1/1

Zamenjava jermenic

1. Odstranite ščitnik jermena iz kosilnice.
2. Odstranite vzmet (A), da sprostite napetost jermena.
3. Po potrebi odstranite pogon prek lopute (B).
4. Odstranite šest vijakov (D) na jermenici, ki jo želite zamenjati.
5. Zamenjajte jermenico in jo pritrdite s prvotnimi pritrdilnimi elementi.
6. Znova namestite lopute, če ste jih odstranili.

A—Vzmet
B—Loputa

C—Vijak



LV27036—UN—13DEC16

UP00731,0000127 -82-15OCT20-1/1

Odpravljanje težav

Uporaba tabele za odpravljanje težav

Če pride do težave, ki ni navedena v tej tabeli, se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem John Deere.

Ko preverite vse možne vzroke, ki so navedeni, vendar težave še vedno ne morete odpraviti, se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem John Deere.

KN52281,1003F58 -82-22AUG12-1/1

Odpravljanje težav z okrovom kosilnice

TEŽAVA	Preverite
Zamašena izmetna cev	• Nepravilno nameščen(-i) jermen(-i). • Trava je premokra. • Trava je previsoka. • Motor bi moral delovati 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.
Zdrsavanje jermena	Umazanija okrog jermenic. Obrabljen jermen. Zamašena kosilnica.
Preveč vibracij	Umazanija na okrovu kosilnice ali okrog jermenic. Poškodovan pogonski jermen. Poškodovani ali nepravilni koluti. Neuravnotežena rezila.
Neenakomerno rezanje	Glejte postopke v poglavju Prilagajanje nivoja kosilnice od ene do druge strani in od sprednjega dela proti zadnjemu. Prevelika hitrost vožnje. Rezila so topa. Preverite tlak pnevmatik. Prilagodite kolesa kosilnice.
Kosilnica se zaustavi, ko pritisnete stopalko za vzvratno vožnjo in vklopite priključek	Normalno stanje. Oglejte si informacije o uporabi možnosti vzratnega delovanja priključkov v uporabniškem priročniku za stroj.
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. Prilagodite kolesa kosilnice.
Kosilnica pritisne traktor navzdol	Prevelika hitrost obračanja. Robovi na terenu. Hrapav ali neraven teren. Nizek tlak v pnevmatikah. Prenizka višina košnje. Ukrivljeno/a rezilo/a. Prilagodite kolesa kosilnice.
Neenakomerna razporeditev pokošene trave	Višina košnje je nastavljena prenizko. Prehitra košnja. Trava je premokra.

UP00731,0000381 -82-06AUG15-1/1

Odpravljanje težav s priključitvijo okrova kosilnice

TEŽAVA	Preverite
Zadnje vlečne roke niso popolnoma spuščene	Krmilnik za višino košnje mora biti v položaju za namestitvev. Z ventilom SCV ali krmilno ročico nihajne gredi dvignite ali spustite okrov. Dvižni priključek kosilnice se ne dotika nobenega dela na zaustavitveni odmični gredi višine. Dodatne informacije najdete v poglavju »Nastavitev za najvišjo višino košnje«.
Zadnji zapah ne deluje pravilno	Preden zapeljete prek kosilnice, morate sklop zadnje zapore nastaviti v zaklenjen položaj. Sklop zadnje zapore se zaustavi samo v zaklenjenem in odklenjenem položaju. OPOMBA: Če se sklop zapore ustavi ali poveže med položaji, boste morda morali namazati ležajno točko. Sklop zadnje zapore in komponente okrog nje niso deformirane ali ukrivljene. Drogovalni zadnje dvižne roke so popolnoma spuščeni na obeh straneh kosilnice. To funkcijo upravljate z ventilom SCV ali krmilno ročico nihajne gredi. Dodatne informacije najdete v poglavju »Namestitev okrova kosilnice«.
Če pogoji kosilnice in tal niso enaki	Prepričajte se, da je kosilnica parkirana na ravni in trdi površini. Če ne morete parkirati na ravni in trdi površini, pod sprednji del kosilnice postavite desko. Podporna kolesa so v odklenjenem položaju. Kosilnica je centrirana na traktor. Priključek pogonske gredi je pravilno poravnan (velja le za pogonsko gred AutoConnect). Priključek pogonske gredi je pravilno nameščen na objemko (velja le za standardni pogonsko gred). Če so nameščene sprednje uteži, jih pred namestitvijo odstranite. Po končanem postopku znova namestite uteži. Dodatne informacije najdete v poglavju »Namestitev okrova kosilnice«.
Neppravilno aktiviranje sprednje vlečne roke	Med sprednjim vlečnim priključkom in kavljem ogrodja mora biti vsaj 2–3mm (.08–.10 palca) razmika. Morda boste morali nastaviti matice vlečnega priključka. Če zapor ne morete preprosto sprostiti ali aktivirati, boste morda morali povečati razmik med sprednjim vlečnim priključkom in kavljem ogrodja. Jarem sprednjega vlečnega priključka je pravilno usmerjen. Sprednji vlečni priključek je na pravilni višini in ne vleče spodnjega dela kavlja ogrodja. Dodatne informacije najdete v poglavju »Namestitev okrova kosilnice«.

UP00731,0000387 -82-06AUG15-1/1

Tehnični podatki

Tehnični podatki okrova kosilnice

Okrov kosilnice 54D

Vrsta kosilnice	Mulčanje ali stranski izmet
Rezila	3
Skupna širina	1,74 m (68,5 palcev)
Skupna dolžina	1,75 m (69 palcev)
Rezalna višina ^a	2,5–10,2 cm (1–4 palcev)
Širina košnje	1,37 m (54 palcev)
Teža kosilnice	89 kg (197 lb)
Zatezni moment vijaka rezila	68 Nm (50 lb ft)
Količina olja za menjalnik	136 ml (4,6 oz)

^a Odvisno od velikosti pnevmatik.

Okrov kosilnice 60D

Vrsta kosilnice	Mulčanje ali stranski izmet
Rezila	3
Skupna širina	1,85 m (72,8 palcev)
Skupna dolžina	1,82 m (71,6 palcev)
Rezalna višina ^a	2,5–10,2 cm (1–4 palcev)
Širina košnje	1,52 m (60 in)
Teža kosilnice	117 kg (258 lb)
Zatezni moment vijaka rezila	68 Nm (50 lb ft)
Količina olja za menjalnik	136 ml (4,6 oz)

^a Odvisno od velikosti pnevmatik.

PR59899,000100F -82-01JUL21-1/1

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.

AP43109,00002CF -82-15APR13-1/1

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.

AP43109,00002D0 -82-15APR13-1/1

Naročite nadomestne dele prek spleta

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

AP43109,00002D1 -82-15APR13-1/1

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.

AP43109,00002D2 -82-15APR13-1/1

Izjava o skladnosti

Izjava EU o skladnosti

Deere & Company
Moline, Illinois, ZDA

Podpisana oseba izjavlja, da

Tip stroja: Okrov kosilnice

Model: 54D in 60D

Serijske številke: Glejte stran z identifikacijo izdelka

izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

DIREKTIVA	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Direktiva o strojih	2006/42/ES	Lastno certificiranje

Ime in naslov osebe v Evropski skupnosti, ki je poblaščen za sestavo tehnične projektne dokumentacije:

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
Podpora za stranke
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Kraj izdaje izjave:

Augusta, Georgia, ZDA

Datum izjave:

21. junij 2016

Proizvodna enota:

John Deere Horicon Works

DXCE01 —UN—28APR09



AL61114,0000714 -82-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Ime: Scott Farlow

Naziv: Direktor, inženiring za kompaktne večnamenske traktorje

AL61114,0000714 -82-01JUL21-2/2

Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu**Deere & Company**
Moline, Illinois, ZDA

Podpisana oseba izjavlja, da

Tip stroja: Okrov kosilnice**Model:** 54D in 60D**Serijske številke:** Glejte stran z identifikacijo izdelka

Izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih predpisov Združenega kraljestva:

DIREKTIVA	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Predpisi o dobavi strojev (varnost) 2008	S.I. 2008/1597	Lastno certificiranje

Ime in naslov osebe, pooblaščen za pripravo tehnične projektne dokumentacije:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Združeno kraljestvo
EUConformity@JohnDeere.com

Izjava o skladnosti je podana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

Kraj izdaje izjave: Augusta, Georgia, ZDA**Datum izjave:** 21. junij 2016**Proizvodna enota:** John Deere Horicon Works**Uvoznik izdelkov za kmetijstvo in travnate površine:** John Deere Ltd. - Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Združeno kraljestvo**Uvoznik izdelkov za gozdarstvo:** John Deere Forestry Ltd. - Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Združeno kraljestvo

TC101783 —UN—21FEB21



AL61114,0000715 -82-01JUL21-1/2

LVP11378 —UN—16APR21

Ime: Scott Farlow**Naziv:** Direktor, inženiring za kompaktne večnamenske traktorje

AL61114,0000715 -82-01JUL21-2/2

**Nalepka s certifikatom in tehničnimi podatki
EU in Združeno kraljestvo**

Ta nalepka na stroju označuje, da je bil ta model
certificiran in je v skladu z evropsko direktivo 2006/42/ES
in predpisi o oskrbi s stroji (varnost) 2008, S.I. 2008/1597.



LVP11892 – UN – 30JUN21

LVU24212 – prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

PR59899,0001015 -82-05JUL21-1/1

Indeks

	Stran		Stran
H			
Hidravlična cev za dvizni sistem kosilnice, priklučitev	20-4	Olje za menjalnik	40-1
		Opozorilne besede, razumevanje	05-2
		Oprema, potrebna	15-1
		Oznake	
		Varnost	10-1
I		P	
Identifikacijske številke	00-1	Priprava stroja	25-1
Intervali			
Servis	40-1	R	
Izmetna cev			
Namestitev	15-1	Rezila kosilnice	
Izravnost kosilnice		Odstranitev in namestitev	40-4
Nastavitev - od ene strani do druge	25-1	Rezila kosilnice, brušenje	40-5
Nastavitev - od sprednje do zadnje strani	25-3	Rezila kosilnice, naravnjanje	40-5
		Rezila kosilnice, preverjanje, ali so ukrivljena	40-4
J		S	
Jermen kosilnice			
Servisiranje	40-3	Specifikacije	50-1
Jermenice		Stroj	
Zamenjava	40-6	Transport	30-3
K		Š	
Kolesa kosilnice			
Montaža	15-1	Ščitnik jermena, odstranjevanje	40-1
Nastavitev	25-9	T	
Zamenjava	40-6		
Kosilnica		Tabela za odpravljanje težav, uporaba	45-1
Dviganje in spuščanje	30-1	V	
Mazanje	40-2		
Namestitev	20-1	Varnost	
Odmaševanje	30-2	Zaščita pred hrupom	05-7
Odstranjevanje	35-1	Varnost, previdnost pri puščanju tekočin pod visokim tlakom	
Skladiščenje	35-3	Previdnost pri puščanju tekočin pod visokim tlakom	05-5
Vklop	30-2	Višina okrova	
Kosilnica na stroju		Nastavitev	25-6
Transport	30-3	Z	
M			
Mazalna mast	40-1	Združljivost	
Menjalnik		Izdelek	00-1
Servisiranje	40-3		
N			
Nastavitev košnje, prilagajanje	30-2		
O			
Okrov kosilnice			
Odpravljanje težav	45-1, 45-2		

