

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



NAVODILO ZA UPRAVLJANJE Sredinsko nameščeni kosilnici AutoConnect 54D in 60D

OMLVU32804 IZDAJA J0 (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	
Varnostne oznake	
Zamenjajte opozorilne oznake.....05-1	
Varnostne oznake.....05-1	
Varnost	
Prepoznavanje varnostnih opozoril 10-1	
Razumevanje signalnih besed.....10-1	
Upoštevajte varnostne napotke 10-1	
Priprava za primer nesreče 10-2	
Uporaba zaščitnih sredstev 10-2	
Zaščita pred hrupom.....10-2	
Usposabljanje 10-2	
Priprava 10-3	
Delovanje.....10-3	
Vzdrževanje in shranjevanje.....10-4	
Preverjanje območja košnje 10-4	
Varno parkiranje stroja.....10-4	
Vrteča se rezila so nevarna 10-5	
Preprečite nesreče zaradi prevrnitve.....10-5	
Zaščitite otroke 10-5	
Previdno pri vrtečih se pogonskih gredeh 10-6	
Preprečite prevrnitev 10-6	
Varno skladiščite priključke.....10-6	
Sestavljanje	
Potrebna oprema.....15-1	
Montaža koles 15-1	
Namestitev izmetne cevi.....15-1	
Namestitev	
Namestitev kosilnice.....20-1	
Priključitev hidravlične cevi za dvigni sistem kosilnice 20-4	
Nastavitev	
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.....25-8	
Upravljanje	
Dviganje in spuščanje kosilnice.....35-1	
Nastavitev višine košnje 35-2	
Vklop kosilnice.....35-2	
Odmaševanje kosilnice.....35-2	
Transport kosilnice na stroju.....35-3	
Transport stroja na priklopi 35-3	
Odstranjevanje in shranjevanje	
Odstranjevanje kosilnice.....30-1	
Skladiščenje kosilnice.....30-2	
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	
Naravnje rezil.....40-5	
Zamenjava koles 40-6	
Zamenjava jermenic 40-6	
Odpravljanje težav	
Uporaba tabele za odpravljanje težav 50-1	
Odpravljanje težav z okrovom kosilnice 50-1	
Odpravljanje težav s priključitvijo okrova kosilnice.....50-2	
Tehnični podatki	
Tehnični podatki okrova kosilnice 60-1	
Kakovosten servis	
Literatura za vzdrževanje 65-1	
Deli 65-1	
Naročite nadomestne dele prek spleta 65-1	
Ohranjanje kakovosti John Deere s kakovostnimi storitvami.....65-1	
Izjava o skladnosti	
Izjava o skladnosti ES 70-1	

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.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2017, 2018, 2019

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

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

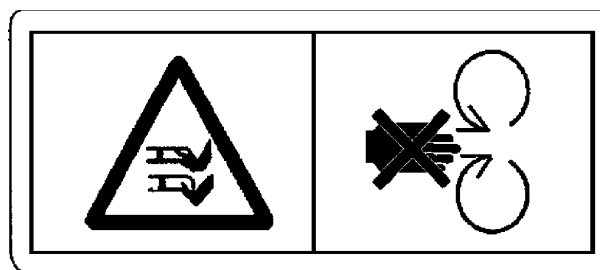
DX,SIGNS -82-18AUG09-1/1

Varnostne oznake

NEVARNO

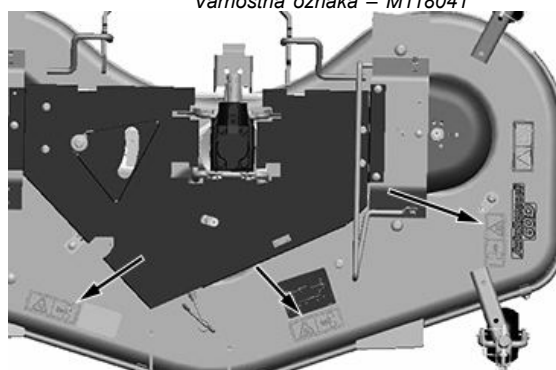
VRTEČE SE REZILO

Ko motor teče, rok ali nog ne potiskajte pod stroj.



MXT009108 —UN—21SEP13

Varnostna oznaka – M118041



LV27151 —UN—04JAN17

Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000121 -82-09JAN17-1/5

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 upravljajte kosilnice brez nameščene izmetne cevi ali celotne lovilne posode trave.



Varnostna oznaka – M138631



Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

UP00731,0000121 -82-09JAN17-2/5

LV25389 —UN—17MAY16

LV27158 —UN—04JAN17

NEVARNO

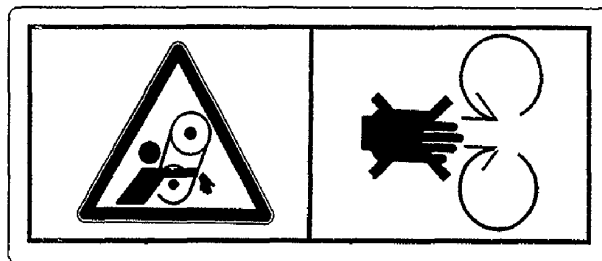
VRTEČE SE REZILO

Ko motor teče, rok ali nog ne potiskajte pod stroj.

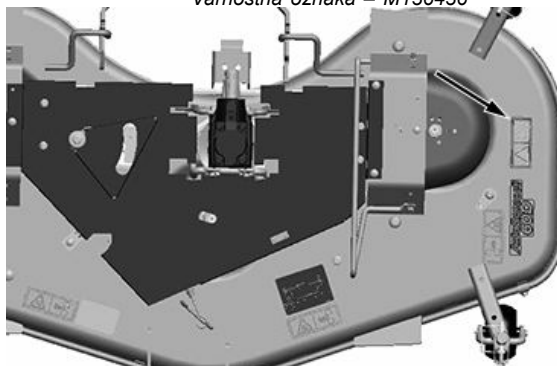
IZVRŽENI PREDMETI

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

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



Varnostna oznaka – M136436



Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000121 -82-09JAN17-3/5

MXT009107 —UN—21SEP13

LV27156 —UN—04JAN17

NEVARNO

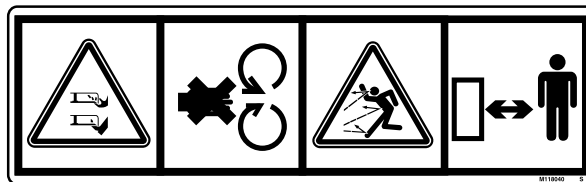
VRTEČE SE REZILO

Ko motor teče, rok ali nog ne potiskajte pod stroj.

IZVRŽENI PREDMETI

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

Kosilnice ne upravljajte brez nameščene izmetne cevi ali celotnega zbiralnika trave.



LV18938 —UN—28AUG13

Varnostna oznaka – M118040

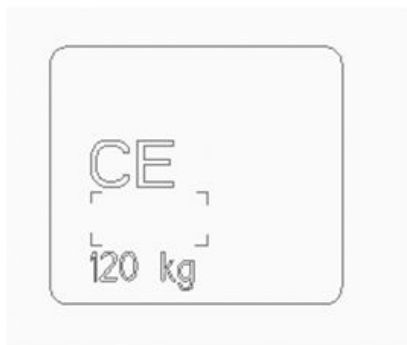


LV27152 —UN—04JAN17

Prikazan je okrov kosilnice 60, okrov kosilnice 54 je podoben

UP00731,0000121 -82-09JAN17-4/5

Ta oznaka na stroju označuje, da je bil ta model certificiran in je skladen z evropsko direktivo 98/37/EGS.



LV27159 —UN—04JAN17

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

UP00731,0000121 -82-09JAN17-5/5

Varnost

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

T81388 —UN—28JUN13

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

Upošteвайте 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.



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

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

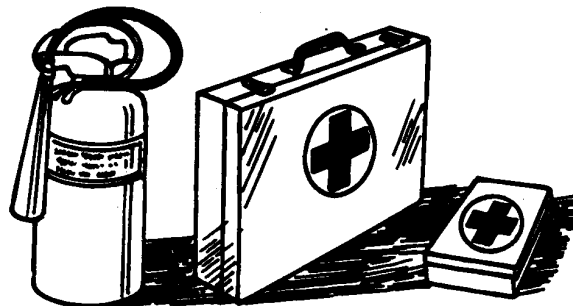
TS201 —UN—15APR13

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.



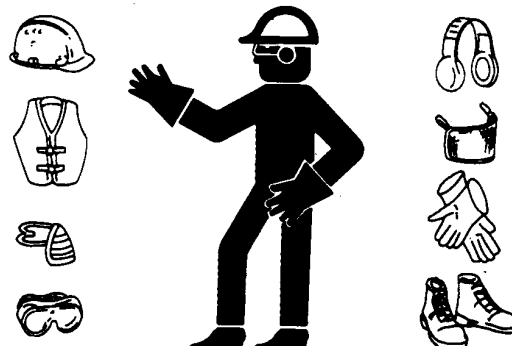
TS291 —UN—15APR13

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

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

Usposabljanje

- Pozorno preberite navodila. Seznanite se s krmilniki in pravilno uporabo opreme.
- Nikoli ne dovolite, da vrtno kosilnico uporabljajo otroci ali ljudje, ki niso seznanjeni s temi navodili za uporabo vrtno kosilnice. Lokalni predpisi lahko omejujejo starost upravljavca.

- Nikoli ne kosite, če so v bližini ljudje, zlasti otroci, ali hišni ljubljenci.
- Upoštevajte, da je upravljavec ali uporabnik odgovoren za nesreče ali nevarnosti, povzročene drugim osebam ali njihovem premoženju.
- Ne prevažajte potnikov.

AP43109,0000288 -82-16APR13-1/1

Priprava

- Med košnjo vedno nosite čvrsto obutev in dolge hlače. Opreme ne upravljajte bos ali z odprtimi sandali.
- Temeljito preglejte območje, kjer boste opremo uporabljali, in odstranite vse predmete, ki jih lahko stroj izvrže.
- 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 uravnoveženost.
- Pri strojih z več rezili bodite pazljivi, saj lahko vrtenje enega rezila sproži vrtenje preostalih rezil.

AP43109.0000289 -82-15APR13-1/1

Delovanje

- Ne upravljajte stroja v zaprtem prostoru, kjer se lahko nakopičijo nevarni plini ogljikovega monoksida.
- Kosite le pri dnevni svetlobi ali pri dobri umetni osvetlitvi.
- Pred poskusom zagona motorja odklopite vse sklopke opreme z rezili in prestavite v nevtralni položaj.
- Ne pozabite, da »varno« pobočje ne obstaja. Vožnja na travnatem pobočju zahteva še posebno previdnost. Za zaščito pred prevrnitvijo:
 - Nikoli ne kosite poševno po pobočju, razen če je stroj zasnovan za ta namen.
- Preden prečkate površine, ki niso travnate, ustavite vrtenje rezil.
- Nikoli ne usmerite praznjenja materiala proti drugim osebam in ne dovolite, da se kdorkoli približa stroju med delovanjem.
- Stroja nikoli ne upravljajte z okvarjenimi zaščitami ali brez nameščenih varnostnih zaščitnih naprav.
- Ne spreminjajte nastavitev regulatorjev motorja ali poganjajte motorja na previsokih obratih. Delovanje motorja pri prekomerni hitrosti lahko poveča nevarnost telesnih poškodb.
- Preden zapustite voznikov položaj:
 - odklopite pogon vse dodatne opreme in jo spustite;
 - prestavite v nevtralni položaj in zapahnite parkirno zavoro;
 - ustavite motor in izvlecite ključ.
- Odklopite pogon dodatne opreme, ustavite motor, odklopite kable vžigalnih svečk in odstranite kontaktni ključ:
 - pred čiščenjem blokad ali odmašitvijo žleba;
 - pred pregledom, čiščenjem ali upravljanjem stroja;
 - po udarcu ob zunanjo oviro. Preglejte, ali je stroj poškodovan, in izvedite popravila pred ponovnim zagonom in delovanjem opreme;
 - Če stroj začne nenormalno vibrirati (takoj preverite).
- Odklopite pogon dodatne opreme med transportom ali ko ta ni v uporabi.
- Ustavite motor in odklopite pogon dodatne opreme:
 - pred dolivanjem goriva;
 - pred odstranitvijo zbiralnika trave;
 - pred izvajanjem nastavitve višine, razen če je mogoče nastavitve izvesti s položaja upravljalca.
- Med iztekom zmanjšajte nastavitve plina, če ima stroj zaporni ventil, in po koncu košnje zaprite dovod goriva.
- Pred začetkom dela preglejte stroj. Popravite ali zamenjajte poškodovane, obrabljene ali manjkajoče dele. Pred upravljanjem stroja opravite vse potrebne nastavitve.
- Kosilnice ne upravljajte brez nameščene izmetne cevi ali celotnega zbiralnika trave. Kosilnice ne upravljajte z dvignjenim, odstranjenim ali predelanim praznilnim deflektorjem, razen če uporabljate zbiralnik trave.
- Če kdor koli vstopi na delovno območje stroja, stroj zaustavite.
- Uporabljajte samo priključke in dodatno opremo, ki jih priporoča proizvajalec. Varnostne oznake morajo biti vidne tudi po namestitvi dodatne opreme in priključkov.
- Nikoli ne dvigujte okrovov kosilnice, ko so rezila vrtijo.

AP43109.000028A -82-18APR13-1/1

Vzdrževanje in shranjevanje

- Vzdržujte in privijte vse matice, vijake navoje, da zagotovite da je oprema v varnem delovnem stanju.
- Opreme z gorivom v rezervoarju nikoli ne shranjujte znotraj zgradbe, kjer lahko hlapi dosežejo odprt plamen ali iskro.
- Pred shranjevanjem v ograjen prostor pustite, da se motor ohladi.
- Da zmanjšate nevarnost požara, pazite, da v motorju, dušilniku zvoka, prostoru motorja in območju shranjevanja goriva ni trave, listov ali prekomerne mazalne masti.
- Lovilno posodo trave pogosto preverjajte glede obrabe ali poslabšanega delovanja.
- Zaradi varnosti zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.
- Če je treba posodo za gorivo izprazniti, to storite na prostem.
- Pri strojih z več rezili bodite pazljivi, saj lahko vrtenje enega rezila sproži vrtenje preostalih rezil.
- Ko nameravate stroj parkirati, shraniti ali pustiti samega, spustite vsa rezila, razen če uporabljate pozitivno mehansko zaporo.
- 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 možno, ne izvajajte nastavitve 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.

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

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.

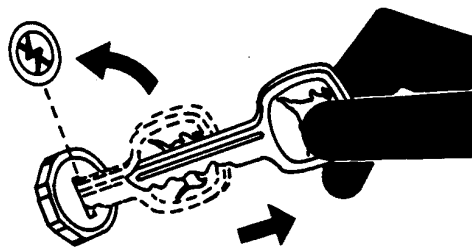


AP43109,000028C -82-15APR13-1/1

Varno parkiranje stroja

Pred delom na stroju:

- Spustite vso opremo na tla.
- Ustavite motor in izvalcite 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

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

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 vzvratni 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.



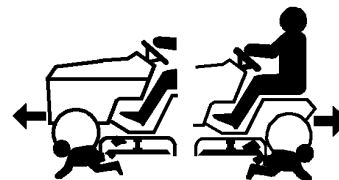
PC10857XW —UN—15APR13

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

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.
- Otroci, 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 povozi.
- 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 opremi 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 opremi 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

Previdno pri vrtečih se pogonskih gredih

Če se zapletete z vrtečo se pogonsko gredjo, se lahko hudo ali smrtno poškodujete.

- Nosite tesna oblačila, ki se prilegajo telesu.
- Ustavite motor in se prepričajte, da se je pogonska gred kardanske gredi ustavila, preden se ji približate.

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

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 prestavljajte 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 ohranjajte 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

Varno skladiščite 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 —UN—23AUG88

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

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.

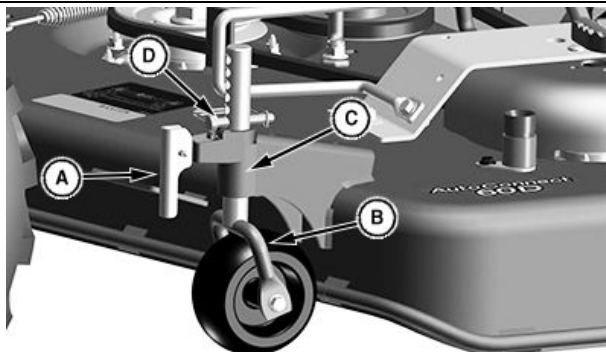
UP00731,000011F -82-03JAN17-1/1

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

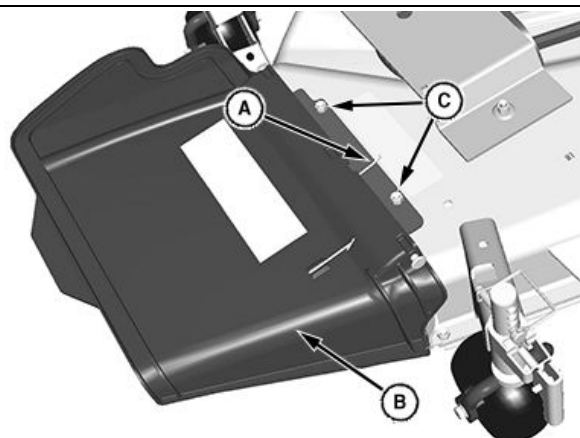
Namestitev izmetne cevi

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

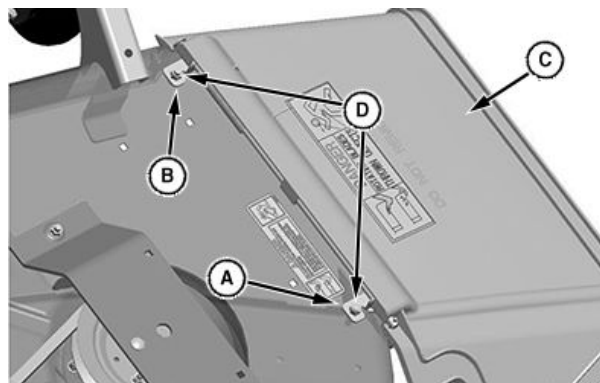
UP00731,000036C -82-28JUL15-1/2

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—Matic



Izmetna cev (60D)

LV23984—UN—04AUG15

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

Namestitev

Namestitev kosilnice

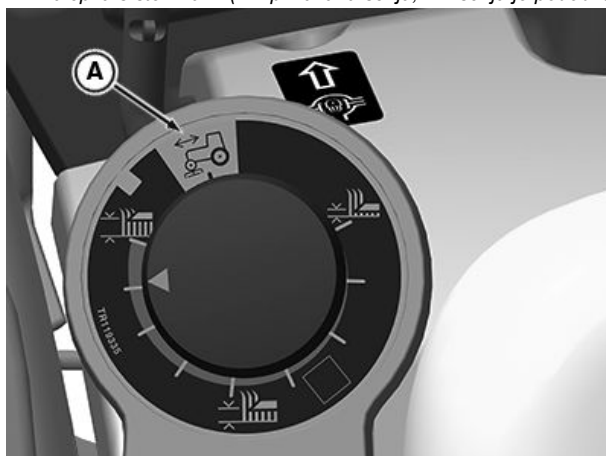
OPOMBA: Pred namestitvijo okrova kosilnice odstranite sprednje uteži, če so nameščene. Po namestitvi okrova kosilnice znova namestite uteži.

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

A—Položaj za namestitev



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



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

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

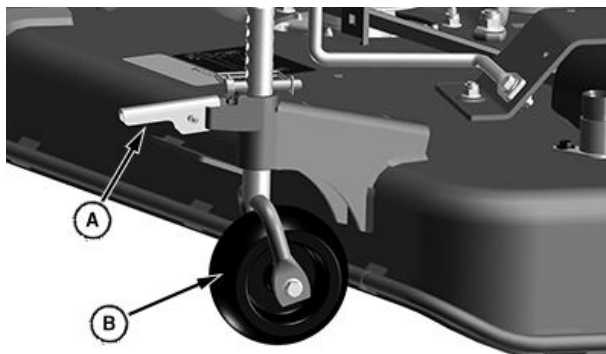
LVP11309 —UN—09SEP20

LVP11152 —UN—19AUG20

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

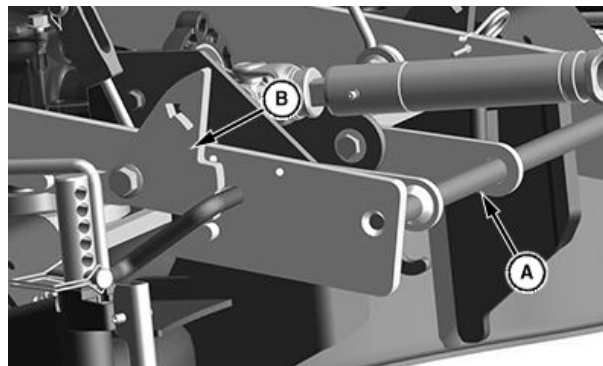
PP71895,0001307 -82-16OCT20-2/7

LV27027 —UN—09DEC16

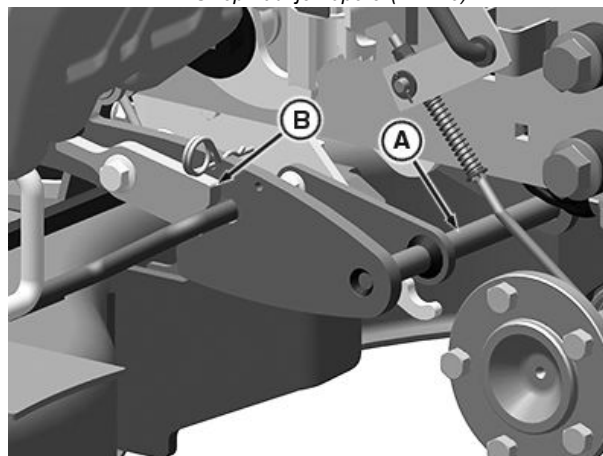
4. Prepričajte se, da je sklop zadnje zapore (A) v zaklenjenem položaju (B). Sklop zadnje zapore se samodejno odklene, ko stroj vklopi kosilnico, in se zaklene po polnem aktiviranju.
5. Spustite dvizžne roke kosilnice z ventilom SCV ali krmilno ročico nihajne gredi.
6. Izbirnik priključne gredi stroja 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)



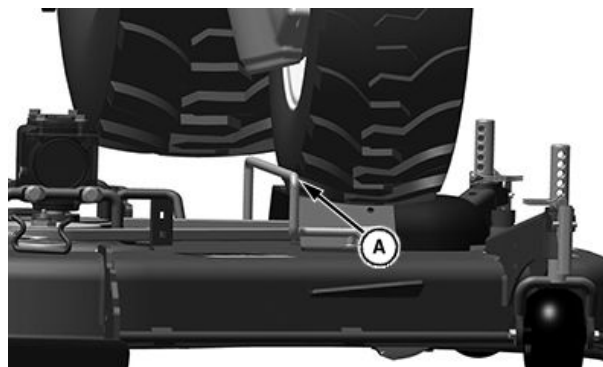
Sklop zadnje zapore (MY20–)

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

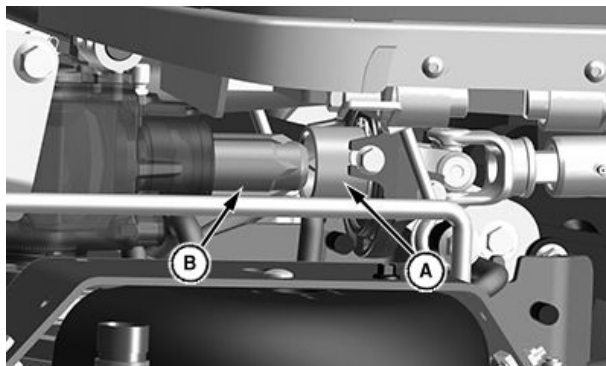
PP71895,0001307 -82-16OCT20-4/7

LV27016 —UN—09DEC16

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

A—Spojka priključne gredi

B—Spojka menjalnika



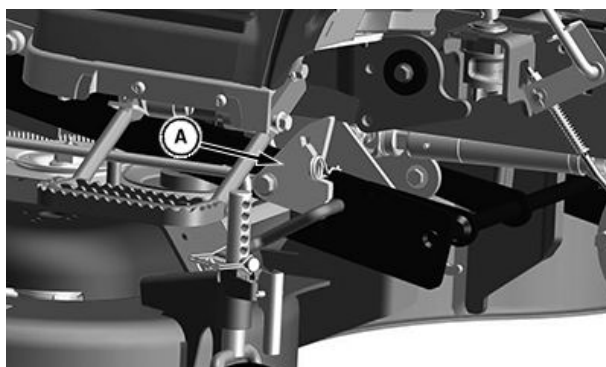
LV27020 —UN—08DEC16

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

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.

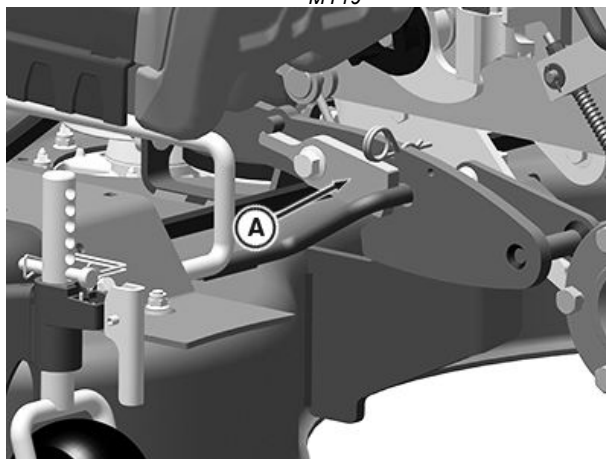
13. Razcepke namestite v zaklenjen položaj.

A—Zaklep



LV27019 —UN—09DEC16

—MY19



LVP11521 —UN—15OCT20

MY20—

Nadaljevanje na naslednji strani

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

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

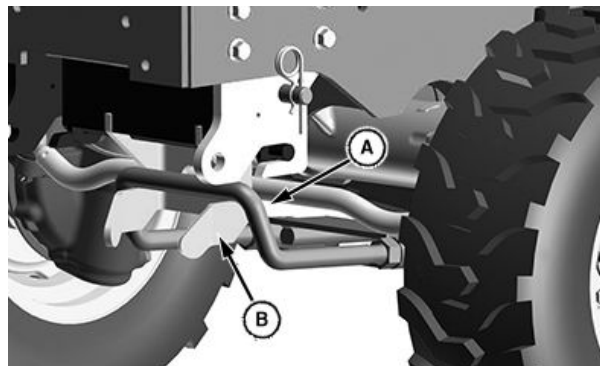
Tehnični podatki

Sprednji dvigni 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 dvigni priključek B—Objemka



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

LV27018 —UN—13DEC16

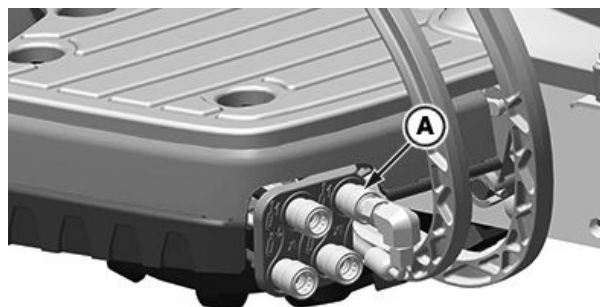
PP71895,0001307 -82-16OCT20-7/7

Priključitev hidravlične cevi za dvigni sistem kosilnice

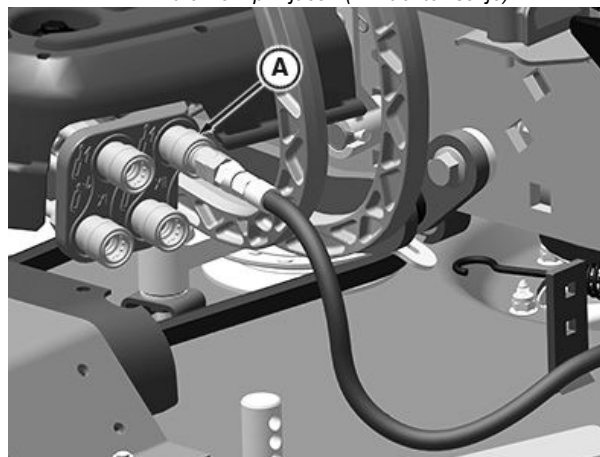
Priključitev hidravlične cevi za hidravlični dvigni sistem kosilnice SCV

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

A—Priključek



Hidravlični priključek (2 – traktor serije)



Hidravlični priključek (1 – traktor serije)

LV30376 —UN—11OCT18

LVP11522 —UN—15OCT20

Nadaljevanje na naslednji strani

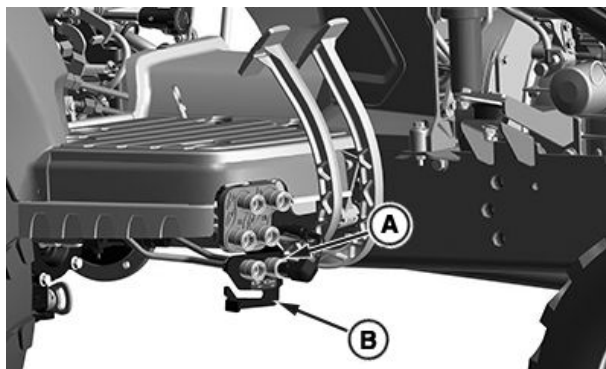
DN39857,000031B -82-16OCT20-1/2

Priključitev hidravlične cevi za tretjo funkcijo dvižnega sistema kosilnice

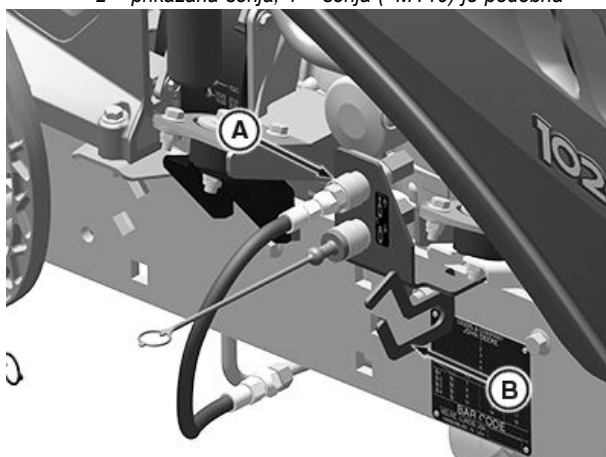
1. Odklopite vse cevi ventilov SCV nakladalnika in cev tretje funkcije s priključkov ventilov SCV.
2. Priključite cev za tretjo funkcijo dvižnega sistema kosilnice na priključek ventila SCV (A).
3. Kadar cevi za tretjo funkcijo dvižnega sistema ne uporabljate, jo shranite v nosilec za shranjevanje (B).

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

Nastavitev

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

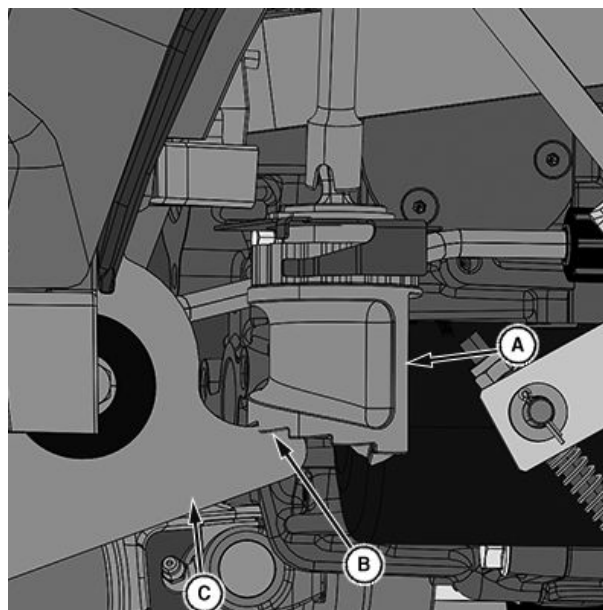
Nastavitev izravnosti kosilnice (od ene strani do druge)

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

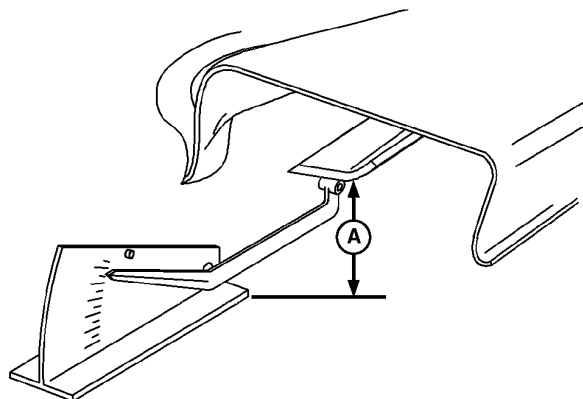
LV29980 —UN—04APR18

UP00731,000010C -82-16OCT20-1/4

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 -82-16OCT20-2/4

LV18692 —UN—20AUG13

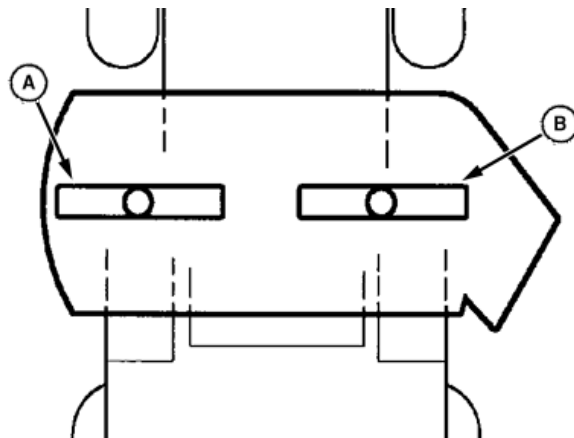
9. Levo rezilo (A) obrnite tako, kot je prikazano na sliki. Pridržite pogonski jermen in obrnite desno rezilo (B), kot je prikazano na sliki. Izmerite razdaljo od konice rezila do površine na obeh rezilih. Razlika med obema meritvama ne sme biti večja od predpisane vrednosti.

Tehnični podatki

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

A—Levo rezilo

B—Desno rezilo



UP00731,000010C -82-16OCT20-3/4

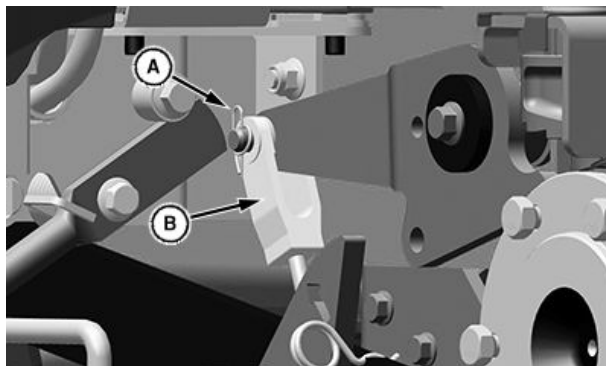
LV24008 —UN—04AUG15

10. Nastavitev izravnosti od ene strani do druge:

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

A—Varovalni sorniki

B—Natezni vijak



Prikazan je natezni vijak (–MY19), natezni vijak MY20– je podoben

UP00731,000010C -82-16OCT20-4/4

LV27024 —UN—15DEC16

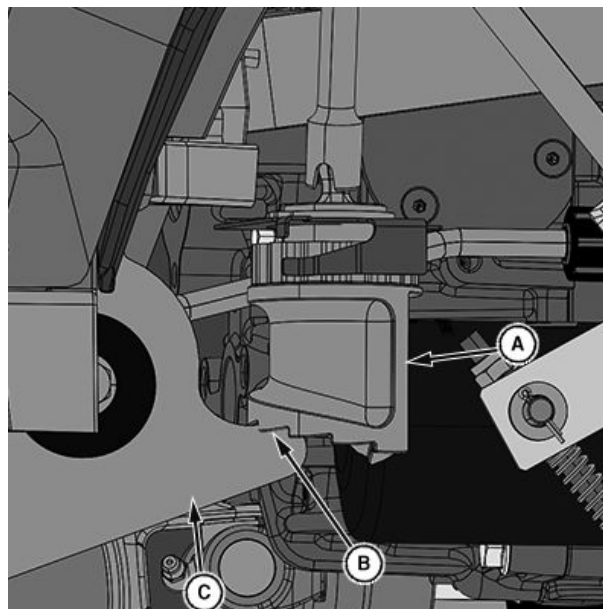
Nastavitev izravnosti kosilnice (od sprednje do zadnje strani)

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 -82-14OCT20-1/5

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

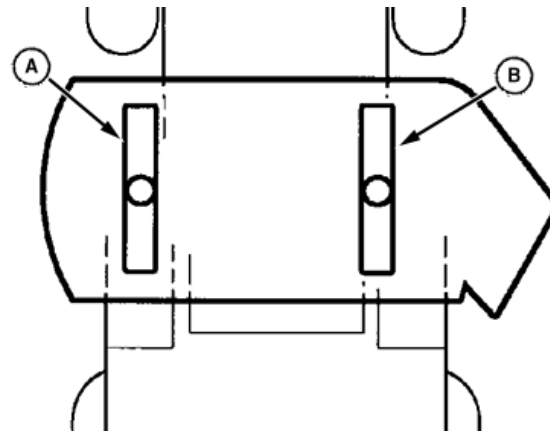
Prepričajte se, da se kolesa kosilnice med nastavljanjem višine ne dotikajo tal.

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

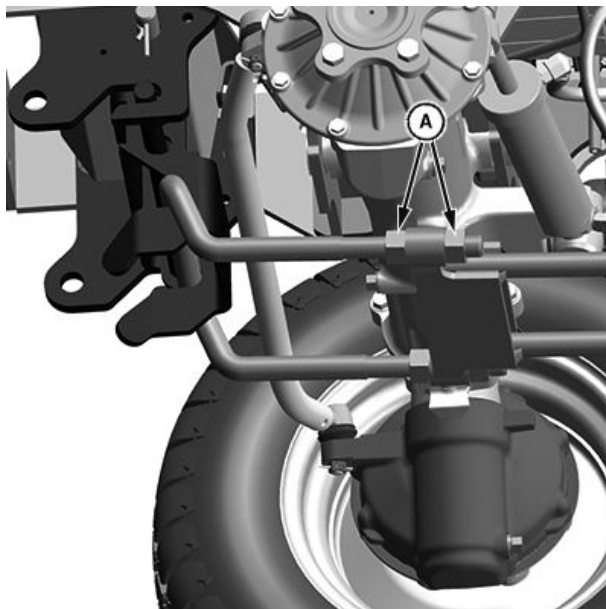
LV24010 —UN—04AUG15

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000373 -82-14OCT20-2/5

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).

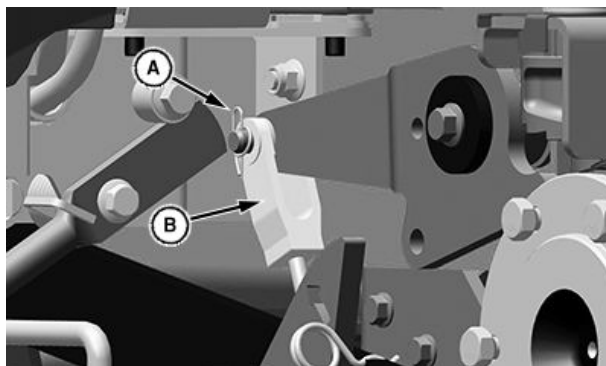
A—Matica vlečnega vzvoda
(uporabljene so 4)



LV2982 — UN—04APR18

UP00731,0000373 -82-14OCT20-3/5

- a. Priklopite negativni kabel akumulatorja.
 - b. Spustite okrov na tla, izklopite motor in izvlecite ključ.
 - c. Odstranite varovalne sornike (A) in ležajni zatič, s katerima sta oba napenjalnika (B) pritrjena na dvizni 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.



Prikazan je natezni vijak (—MY19), natezni vijak MY20— je podoben

A—Varovalni sorniki

B—Natezna vijaka

LV27024 — UN—15DEC16

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000373 -82-14OCT20-4/5

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

Tehnični podatki

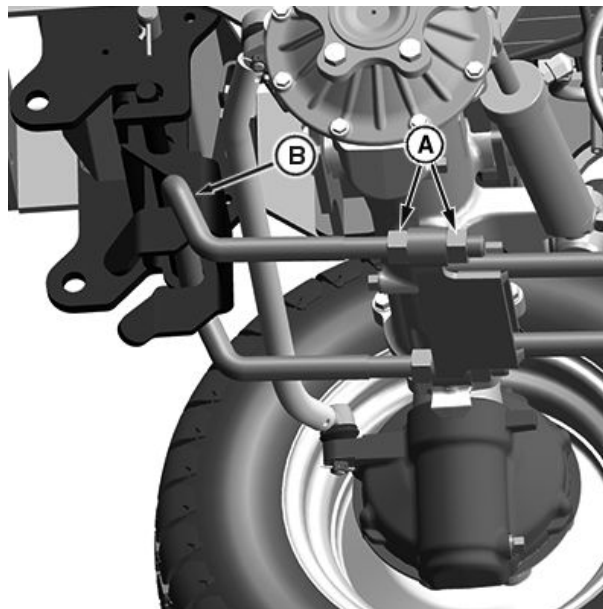
Razmik vlečnega vzvoda

(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 -82-14OCT20-5/5

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.

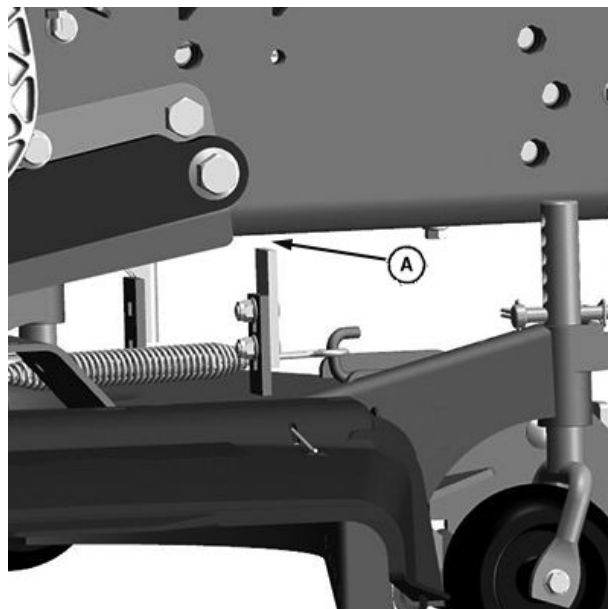
3. Če je razmik ustavitvene priprave kosilnice do okvira traktorja skladen s predpisano vrednostjo, je nastavitev okrova končana.

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—Razmik



Ustavitvena priprava kosilnice (2 – traktor serije)



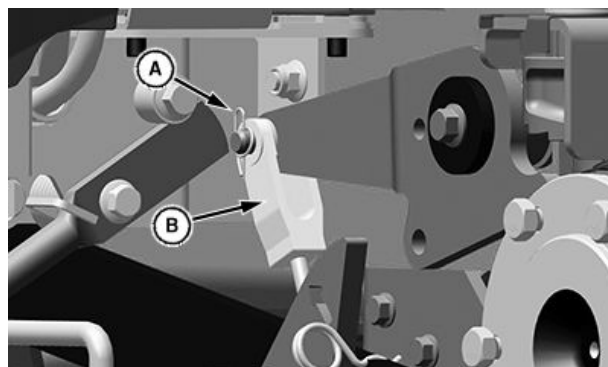
Ustavitvena priprava kosilnice (1 – traktor serije)

UP00731,000010D -82-15OCT20-1/3

- d. Odstranite varovalne sornike (A) in ležajni zatič, s katerima sta oba napenjalnika (B) pritrjena na dvizni 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 dvizni roki.
- h. Popolnoma dvignite okrov kosilnice, izklopite motor in izvlecite ključ.

A—Varovalni zatič

B—Natezni vijak



Prikazani so natezni vijaki (–MY19), natezni vijaki MY20– so podobni

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,000010D -82-15OCT20-2/3

- 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

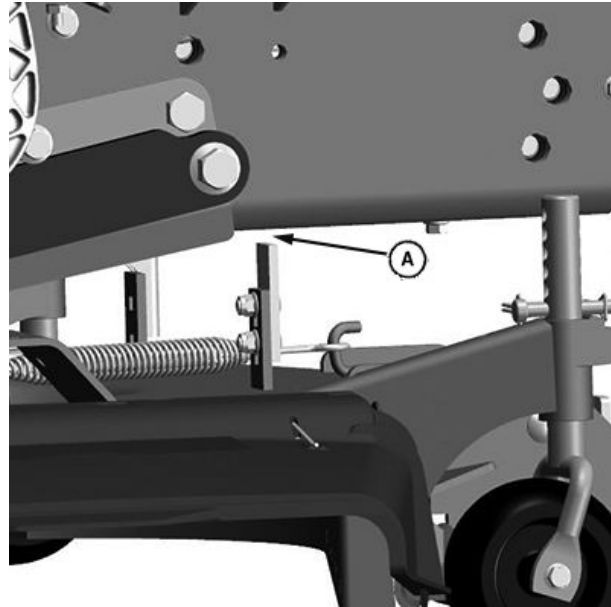
Razmik ustavitvene
priprave dviga kosilnice
do okvira traktorja

(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.

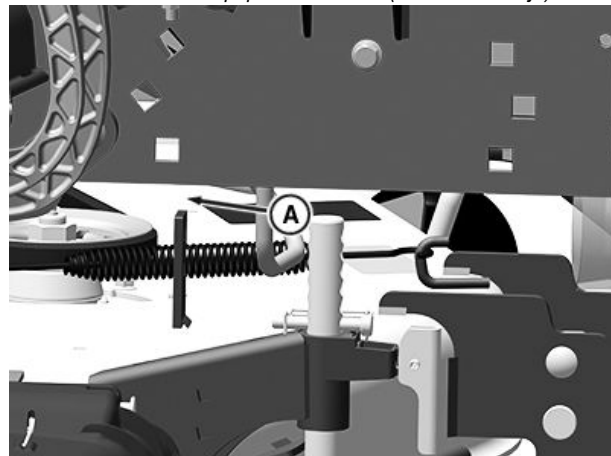
5. Izvedite postopek izravnave kosilnice od ene strani do druge in od sprednje strani do zadnje.

A—Razmik



LV29884 — UN—04APR18

Ustavitvena priprava kosilnice (2 – traktor serije)



LVP11525 — UN—15OCT20

Ustavitvena priprava kosilnice (1 – traktor serije)

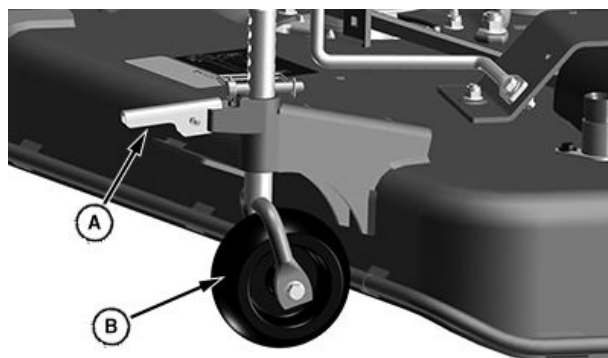
UP00731,000010D -82-15OCT20-3/3

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 željeno 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.

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

LV27027 —UN—09DEC16

Upravljanje

Dviganje in spuščanje kosilnice

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

Mehanski dvžni sistem

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

Mehanski dvžni 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

LV27021 —UN—13DEC16

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

Hidravlični dvžni sistem kosilnice

Hidravlični dvžni 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



LV27149 —UN—21DEC16

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

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 upravljavca. Z enim od dviznih sistemov dvignite kosilnico v najvišji položaj in jo zadržite v tem položaju ter nato upoštevajte spodnja navodila za prilagoditev gumba za nastavitev višine košnje:

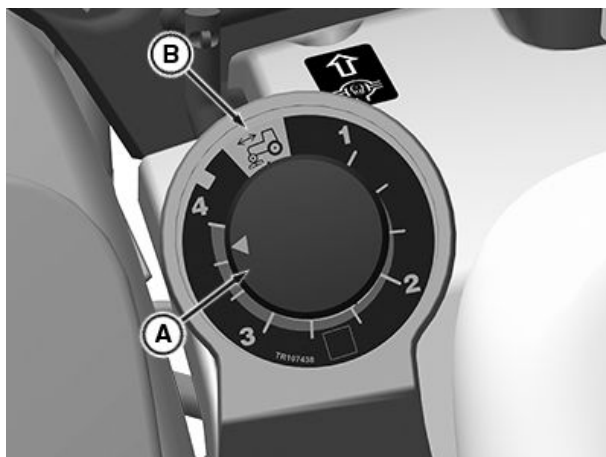
- Namestitev (B) – krmilnik obrnite v ta položaj, da spustite dvizni mehanizem kosilnice, kadar želite odstraniti ali namestiti kosilnico.

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

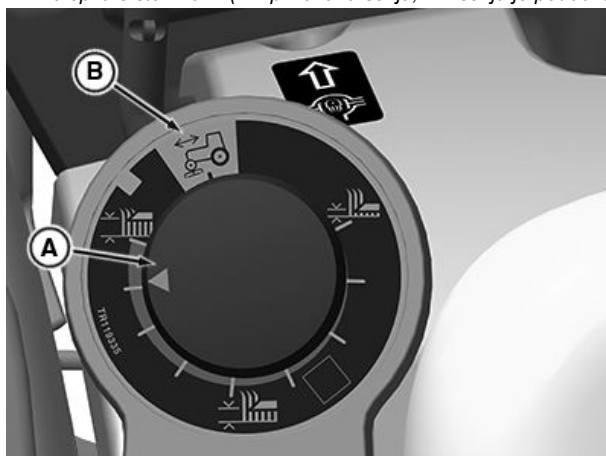
- Razpon višine košnje 1–4 ali od nizke do visoke – obrnite gumb v poljubni položaj v tem razponu, da izberete želeno višino košnje.

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)

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 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

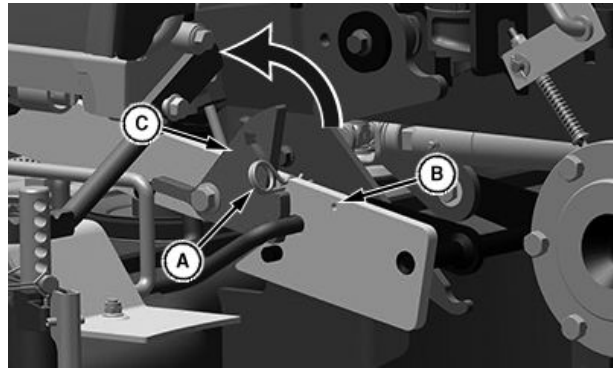
Odstranjevanje in shranjevanje

Odstranjevanje kosilnice

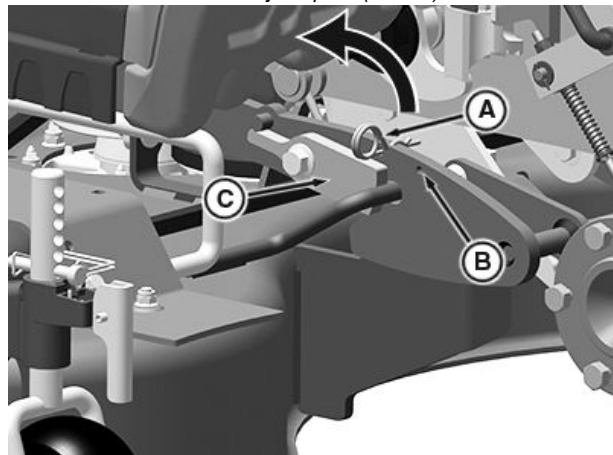
1. Stroj parkirajte na ravni površini, ne na pobočju.
2. Aktivirajte parkirno zavoro.
3. Izklopite rezila kosilnice.
4. Preverite, ali lahko traktor zapeljete naprej, da boste lahko odložili okrov kosilnice, in ali imate dovolj prostora, da v celoti zapeljete z okrova, preden obrnete kolesa traktorja.
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 dvigni 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–)

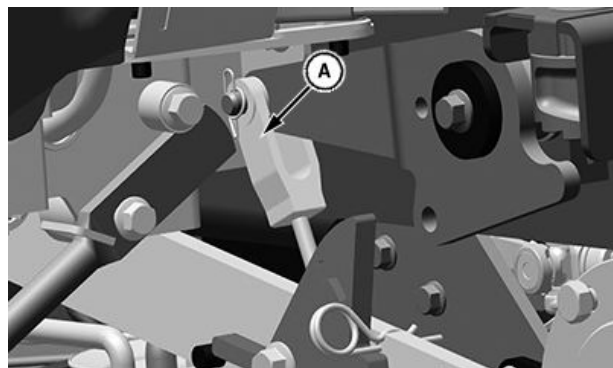
A—Zaporni zatič
B—Shranjevalna odprtina

C—Zadnja zapora

UP00731,0000A10 -82-15OCT20-1/3

- c. Odstranite jarem (A) s srednje nihajne gredi.

A—Vodilo



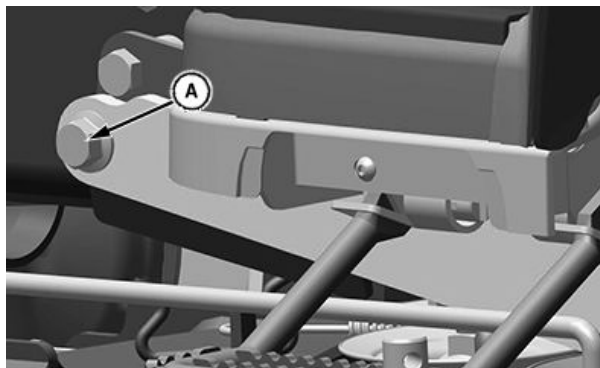
Prikazano je vodilo (–MY19), vodilo MY20– je podobno

Nadaljevanje na naslednji strani

UP00731,0000A10 -82-15OCT20-2/3

- 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



LV27147 —UN—21DEC16

UP00731,0000A10 -82-15OCT20-3/3

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 jermenov.
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 se 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

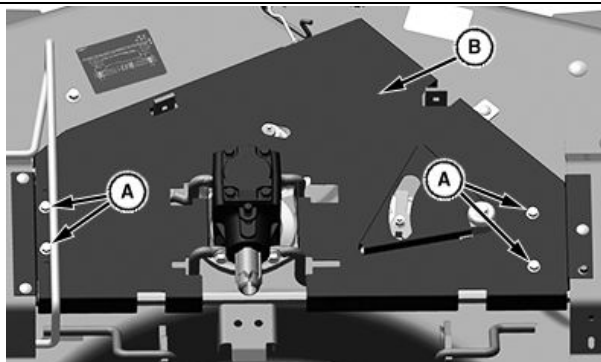
Odstranjevanje ščitnika jermena

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

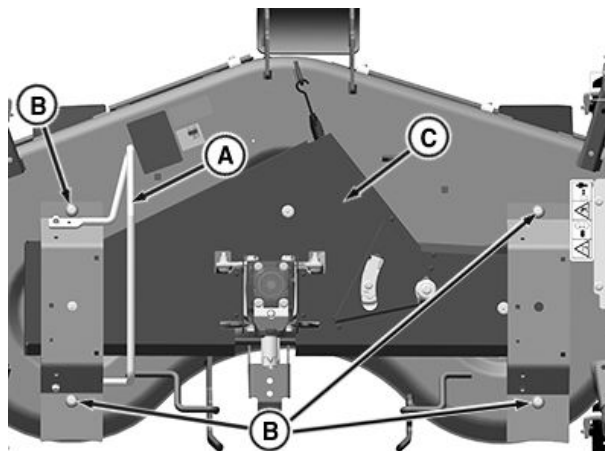
UP00731,0000124 -82-15OCT20-1/2

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

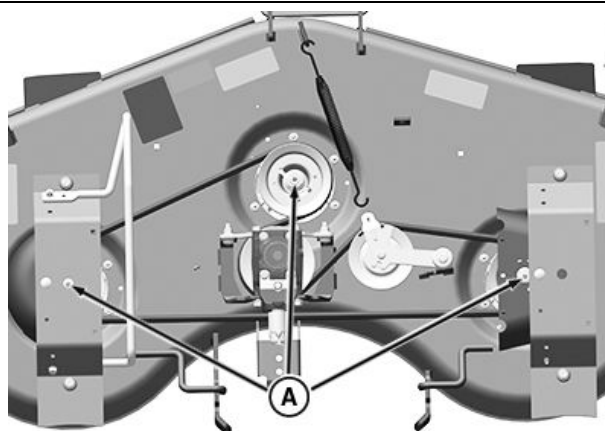
Prikazan je okrov kosilnice 54, okrov kosilnice 60 je podoben.

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



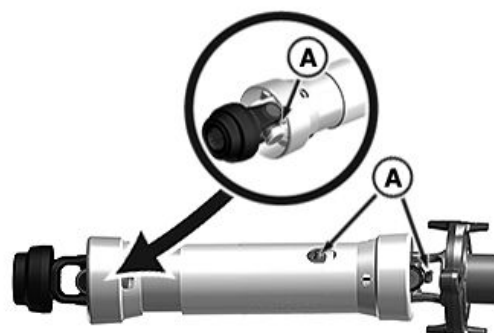
LVP11526 —UN—15OCT20

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

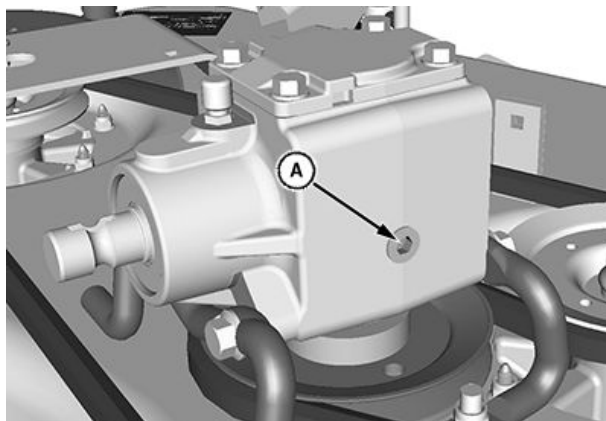
Servisiranje menjalnika

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. Jerman 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.

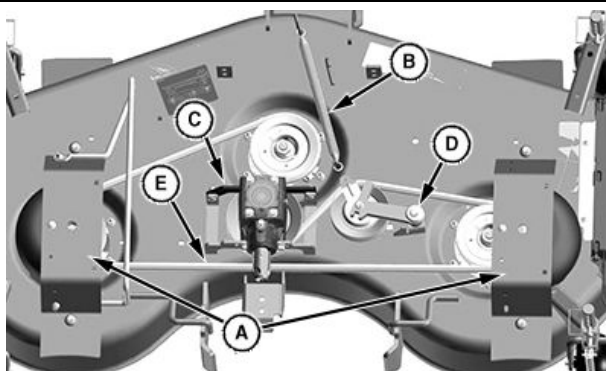
UP00731.0000379 -82-30JUL15-1/1

LV24016—UN—04AUG15

Servisiranje jermena kosilnice

Odstranjevanje jermena

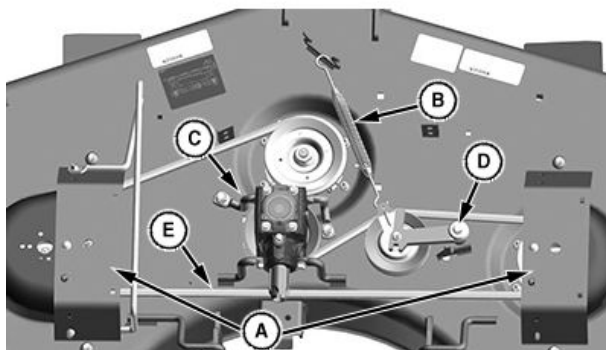
1. Odstranite kosilnico s stroja.
2. Očistite območje okrog loput in pod njimi.
3. Odstranite ščitnik jermena iz kosilnice.
4. Odstranite oba pogona prek lopute (A) s ščitniki.
5. Odstranite vzmet (B), da sprostite napetost jermena.
6. Odstranite zadnjo podporo menjalnika (C).
7. Odstranite protiprašni 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

Namestitev jermena

1. Namestite jermen okrog jermenice 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.



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

A—Klančini
B—Vzmet
C—Podpora menjalnika

D—Podložka
E—Jermen

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

LV27035—UN—13DEC16

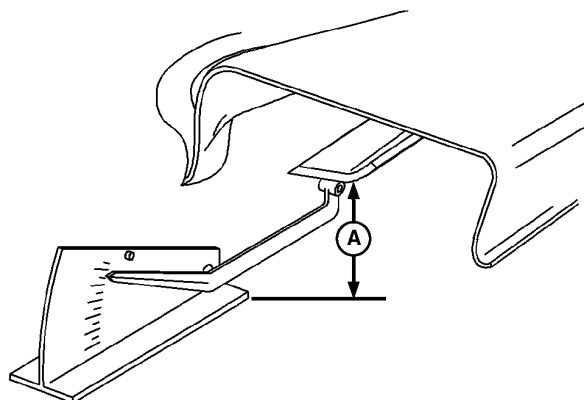
LV27034—UN—13DEC16

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

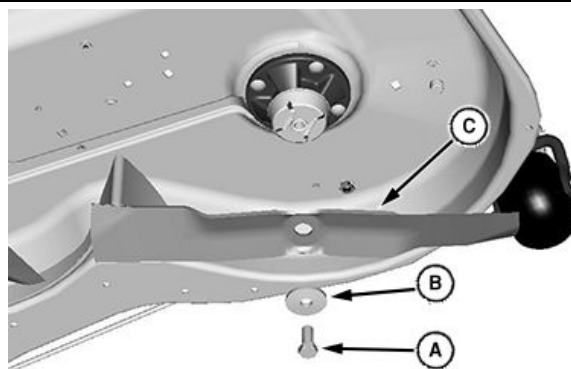
Odstranitev in namestitev rezil kosilnice

⚠ 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

UP00731,0000117 -82-13DEC16-1/2

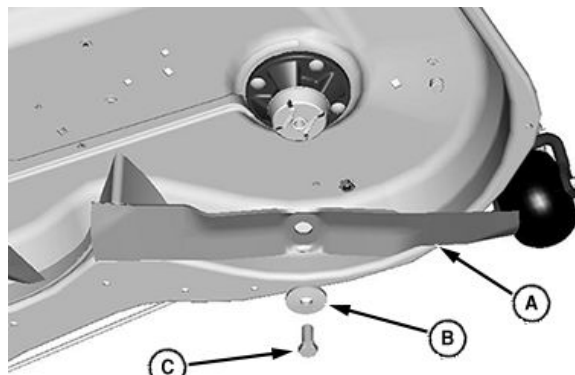
LV24019 —UN—04AUG15

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 120 N•m (90 lb-ft)

A—Rezilo
B—Podložka

C—Vijak



Prikazan je okrov kosilnice 54D

UP00731.0000117 -82-13DEC16-2/2

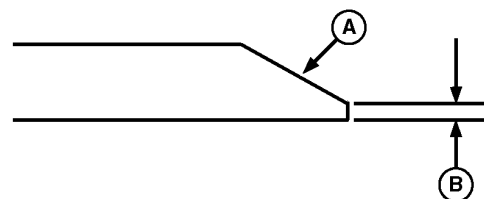
LV24021—UN—05AUG15

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

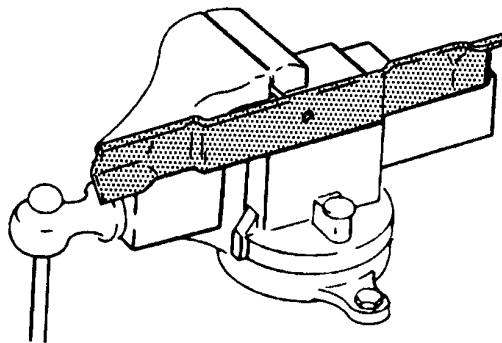
2. Rezilo pred namestitvijo naravnajte.

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

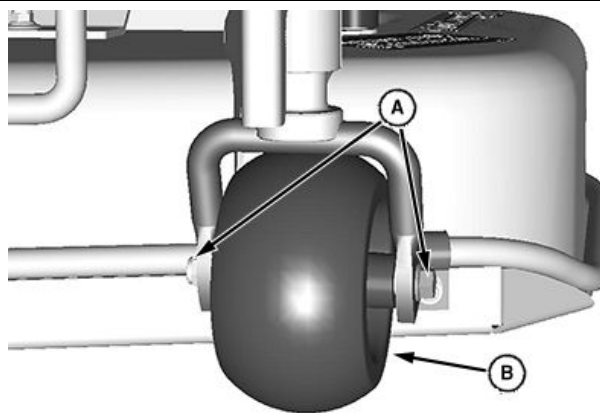
LV18896—UN—20AUG13

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

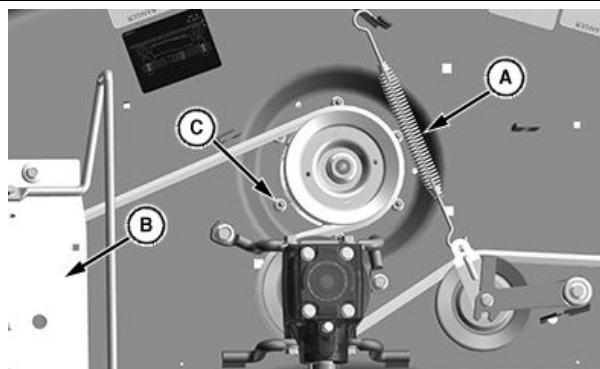
UP00731,000037C -82-06AUG15-1/1

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 vzratno 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. Drogovi 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«.
Nepravilno 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 in.)
Skupna dolžina	1,75 m (69 in.)
Rezalna višina ^a	2,5–10,2 cm (1–4 palcev)
Širina košnje	1,37 m (54 in.)
Teža kosilnice	89 kg (197 lb)
Zatezni moment vijaka rezila	68 N·m (50 lb.-ft.)
Količina olja za menjalnik	136 ml (4,6 oz)

^aLahko se razlikuje glede na velikost pnevmatik.

Okrov kosilnice 60D

Vrsta kosilnice	Mulčanje ali stranski izmet
Rezila	3
Skupna širina	1,85 m (72,8 in.)
Skupna dolžina	1,82 m (71,6 in.)
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	122 N·m (90 lb.-ft.)
Količina olja za menjalnik	136 ml (4,6 oz)

^aLahko se razlikuje glede na velikost pnevmatik.

UP00731,0000115 -82-05JAN17-1/1

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 o skladnosti ES

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

Spodaj imenovana oseba izjavlja,
da je

Tip stroja: Okrov kosilnice

Model: 54D in 60D

Serijska številka: Glejte stran z identifikacijo izdelka

izpolnjuje ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

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

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

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

Kraj podpisa izjave:

Augusta, Georgia, ZDA

Ime: John Sundberg

Datum podpisa izjave:

1. marec 2017

Naziv: vodja inženiringa za kompaktne
večnamenske traktorje

Proizvodna enota:

John Deere Horicon Works

LV25549 —UN—08JUN16



John Sundberg

UP00731,0000123 -82-04JAN17-1/2

LVAL38996 —UN—06NOV12



UP00731,0000123 -82-04JAN17-2/2

Indeks

Stran	Stran
H	O
Hidravlična cev za dvizni sistem kosilnice, priključitev 20-4	Okrov kosilnice
I	Odpravljanje težav 50-1, 50-2
Identifikacijske številke 00-1	Olje za menjalnik 40-1
Intervali	Opozorilne besede, razumevanje 10-1
Servis 40-1	Oprema, potrebna 15-1
Izjava ES o skladnosti 70-1	Oznake
Izmetna cev	Varnost 05-1
Namestitev 15-1	P
Izravnanost kosilnice	Priprava stroja 25-1
Nastavitev – od ene strani do druge 25-1	R
Nastavitev – od sprednje do zadnje strani 25-3	Rezila kosilnice
J	Odstranitev in namestitev 40-4
Jermen kosilnice	Rezila kosilnice, brušenje 40-5
Servisiranje 40-3	Rezila kosilnice, naravnanje 40-5
Jermenice	Rezila kosilnice, preverjanje, ali so ukrivljena 40-4
Zamenjava 40-6	S
K	Stroj
Kolesa kosilnice	Transport 35-3
Montaža 15-1	Š
Nastavitev 25-8	Ščitnik jermena, odstranjevanje 40-1
Zamenjava 40-6	T
Kosilnica	Tabela za odpravljanje težav, uporaba 50-1
Dviganje in spuščanje 35-1	Tehnični podatki 60-1
Mazanje 40-2	V
Namestitev 20-1	Varnost
Odmaševanje 35-2	Zaščita pred hrupom 10-2
Odstranitev 30-1	Višina okrova
Skladiščenje 30-2	Nastavitev 25-6
Vklop 35-2	Z
Kosilnica na stroju	Združljivost
Transport 35-3	Izdelek 00-1
M	
Mazalna mast 40-1	
Menjalnik	
Servisiranje 40-3	
N	
Nastavitev košnje, prilagajanje 35-2	

