

**AutoConnect™ srednja kosilica
54D (SN: 100001-) i 60D (SN: 120001-)
(Europsko)**



JOHN DEERE

PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE

**AutoConnect™ Srednja kosilica
54D i 60D (europsko)**

OMTR149588 IZDANJE I5 (CROATIAN)

John Deere Augusta Works

Europsko izdanje
Printed in U.S.A.



Uvod

Predgovor

Pažljivo PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK kako biste naučili ispravno upotrebljavati i servisirati svoj stroj. U suprotnom može doći do osobnih ozljeda ili oštećenja opreme. Ovaj priručnik i znakovi sigurnosti na uređaju mogu biti dostupni i na drugim jezicima. Pogledajte www.techpubs.deere.com (Ag&Turf/JDPS), www.johndeereotechinfo.com (C&F) ili kontaktirajte svojeg John Deere zastupnika za narudžbu.

OVAJ PRIRUČNIK TREBA SMATRATI stalnim dijelom stroja te kod preprodaje mora biti uručen kupcu.

MJERE navedene u ovom priručniku pružene su u metričkom obliku, ali su navedene i ekvivalentne mjere koje vrijede u SAD. Upotrebljavajte samo ispravne zamjenske dijelove i pričvršćenja. Za metričke ili inčne vijke potrebne su različite vrste metričkih ili inčnih ključeva.

DESNA I LIJEVA STRANA odnose se na smjer gledanja kao kod vožnje prema naprijed.

UNESITE IDENTIFIKACIJSKI BROJ PROIZVODA (PIN) u poglavlju Tehnički podaci ili Brojevi stroja. Točno zapišite sve brojeve kako bi vam bilo lakše pronaći stroj u slučaju krađe. Potrebne su informacije o PIN-u prilikom naručivanja dijelova. Pohranite identifikacijske brojeve na sigurnom mjestu, odvojeno od stroja.

JAMSTVO se daje kao dio programa podrške tvrtke John Deere za korisnike koji rukuju opremom i održavaju je na način opisan u ovom priručniku. Jamstvo je pojašnjeno na jamstvenoj potvrdi ili izjavi koju ste trebali dobiti prilikom kupnje.

Tvrtka John Deere ovim putem jamči kako će unutar jamstvenog razdoblja popraviti svoje proizvode u slučaju kvarova. Pod određenim okolnostima tvrtka John Deere osigurava i popravak na terenu, često bez dodatne naplate, čak i ako je isteklo jamstveno razdoblje. Ako se s opremom loše postupalo ili su na njoj izvođene preinake da bi se promijenile njezine performanse izvan izvornih tvorničkih specifikacija, jamstvo će biti poništeno i pravo na terenska poboljšanja bit će osporeno. Postavljanje dovoda goriva iznad specifikacija ili pojačanje snage strojeva na bilo koji drugi način dovest će do takvih posljedica.

Ako niste izvorni vlasnik ovog stroja, u vašem je interesu kontaktirati lokalnog distributera tvrtke John Deere kako biste mu prenijeli serijski broj ove jedinice. To će pomoći John Deereu da vas obavijesti o bilo kakvoj problematiki ili proizvodnim poboljšanjima.

Sadržaj

	Stranica		Stranica
Identifikacija proizvoda		Upotreba kosilice	
Kompatibilnost proizvoda	00-1	Podizanje i spuštanje kosilice	30-1
Bilježenje identifikacijskih brojeva	00-1	Postavka visine rezanja	30-1
Sigurnost		Aktiviranje kosilice	30-2
Pročitajte poglavlje o sigurnosti u		Odčepeljivanje kosilice	30-2
korisničkom priručniku stroja	05-1	Prijevoz kosilice na stroju	30-2
Pridržavanje sigurnosnih uputa	05-1	Prijevoz stroja na prikolici	30-2
Priprema za hitne slučajeve	05-1	Uklanjanje i skladištenje	
Razumijevanje signalnih pojmova	05-1	Uklanjanje kosilice	35-1
Prepoznavanje informacija o sigurnosti	05-2	Skladištenje kosilice	35-2
Potrebno obučavanje vozača	05-2	Servis	
Opasnost nezgoda sa zadnje strane stroja	05-2	Servisni intervali	40-1
Priprema	05-2	Mazivo	40-1
Sigurno upravljanje	05-3	Ulje u mjenjaču	40-1
Sigurno parkiranje stroja	05-3	Uklonite štitnik remena	40-1
Izbjegnite tekućine pod visokim tlakom	05-4	Podmazivanje kosilice	40-2
Provjera površine za košenje	05-4	Servisiranje mjenjača	40-2
Rotirajući noževi su opasni	05-4	Servisiranje remena kosilice	40-2
Zaštita djece	05-4	Provjerite iskrivljenost noževa kosilice	40-3
Držite se podalje od rotirajućih pogonskih		Uklanjanje i postavljanje noževa kosilice	40-4
linija	05-5	Naoštrite noževe	40-4
Izbjegavanje prevrtanja	05-5	Balansirani noževi	40-4
Nosite zaštitnu odjeću	05-6	Zamjena kotača	40-5
Zaštita od buke	05-6	Zamijenite remenice	40-5
Sigurno spremanje priključaka	05-6	Rješavanje problema	
Održavanje i pohrana	05-6	Koristite tablicu za otklanjanje poteškoća	45-1
Sigurnosne naljepnice		Otklanjanje kvarova reznog kućišta	45-1
Zamjena sigurnosnih oznaka	10-1	Otklanjanje kvarova povezivanja reznog	
Sigurnosne naljepnice	10-1	kućišta	45-2
Sklop		Specifikacije	
Potrebna oprema	15-1	Specifikacije reznog kućišta	50-1
Postavljanje kotača	15-1	Dobijte kvalitetni servis	
Postavljanje ispusnog žlijeba	15-1	Servisna dokumentacija	55-1
Postavljanje kosilice		Dijelovi	55-1
Postavljanje kosilice	20-1	Naručujte servisne dijelove putem interneta	55-1
Spojite hidrauličko crijevo za podizanje		John Deere Vam stoji na raspolaganju	55-1
kosilice	20-3	Izjava o sukladnosti	
Prilagođavanje kosilice		EU Izjava o sukladnosti	60-1
Priprema stroja	25-1	Izjava o sukladnosti za UK	60-2
Namještanje ravnine kosilice (od jedne na			
drugu stranu)	25-1		
Namještanje ravnine kosilice (sprijeda-			
straga)	25-2		
Prilagođavanje visine reznog kućišta	25-4		
Podešavanje kotača kosilice	25-6		

Izvorne upute. Sve informacije, crteži i tehnički podaci u ovom priručniku zasnivaju se na najnovijim informacijama dostupnim u trenutku objavljivanja. Zadržavamo pravo na izmjene u bilo koje vrijeme bez prethodne najave.

Identifikacija proizvoda

Kompatibilnost proizvoda

54D i 60D AutoConnect kosilice su izrađene za uporabu s kompaktnim traktorima:

1023E, 1025R, 1026R Serijski br. (LL100001-)

2025R, 2026R Serijski br. (HH100001-)

Prije uporabe kosilice, potrebno je instalirati sljedeću opremu na stroj. Potražite pomoć servisera John Deerea.

- Komplet za podizanje kosilice
- Neovisni hidraulični komplet za podizanje (Opcionalno)

UP00731,0000A12-A5-09JAN20

Bilježenje identifikacijskih brojeva

AutoConnect kosilica

Kosilice za 1023E, 1025R, 1026R:

Za traktor serijski br. (LL100001-)

Kosilice za 2025R, 2026R:

Za traktor serijski br. (HL100001-)

Ako se želite obratiti ovlaštenom servisnom centru da biste dobili informacije povezane sa servisiranjem, obavezno navedite model i serijski broj proizvoda.

Morat ćete pronaći broj modela i serijske brojeve reznog kućišta te upisati te podatke u donja polja.

DATUM KUPNJE:

NAZIV ZASTUPNIKA:

TELEFON ZASTUPNIKA:

SERIJSKI BROJ PROIZVODA:

UP00731,0000A11-A5-09JAN20

Sigurnost

Pročitajte poglavlje o sigurnosti u korisničkom priručniku stroja

Dodatne informacije o sigurnosti potražite u općim sigurnosnim mjerama opreza navedenim u korisničkom priručniku stroja.

UP00731,0000095-A5-04SEP13

Pridržavanje sigurnosnih uputa



TS201—UN—15APR13

Pažljivo pročitajte sve sigurnosne poruke u ovom priručniku i sigurnosne oznake na stroju. Sigurnosne oznake održavajte u dobrom stanju. Zamijenite oštećene sigurnosne oznake ili one koje nedostaju. Pripazite da novi dijelovi opreme i zamjenski dijelovi sadrže ažurne sigurnosne oznake. Zamjenski sigurnosni znakovi dostupni su kod zastupnika tvrtke John Deere.

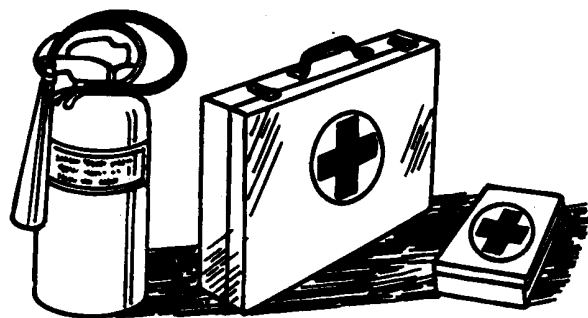
Na dijelovima i komponentama mogu postojati dodatne sigurnosne informacije koje nisu navedene u ovom priručniku za rukovanje.

Naučite kako upravljati strojem i kako pravilno koristiti kontrole. Ne dopustite nikome da upravlja strojem bez prethodnih uputa.

Održavajte stroj u ispravnom radnom stanju. Nedoovoljene preinake utječu na funkcioniranje i/ili radnu sigurnost i radni vijek stroja.

DX,READ-A5-01AUG22

Priprema za hitne slučajeve



TS291—UN—15APR13

Budite pripravi za slučaj požara.

Držite pri ruci kutiju prve pomoći i aparat za gašenje požara.

U blizini telefona obvezno držite telefonske brojeve liječnika, hitne pomoći, bolnice i vatrogasne službe.

DX,FIRE2-A5-03MAR93

Razumijevanje signalnih pojmova

▲ OPASNOST

▲ UPOZORENJE

▲ OPREZ

TS187—A5—23APR14

OPASNOST; Signalni pojam OPASNOST ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, dovodi do smrti ili ozbiljne ozljede.

UPOZORENJE; Signalni pojam UPOZORENJE ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

OPREZ; Signalni pojam OPREZ ukazuje na potencijalno opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla dovesti do manje ili srednje teške ozljede. OPREZ se također može upotrijebiti kao upozorenje na nesigurne prakse povezane s događajima koji bi mogli dovesti do ozljeda.

Signalni pojam—OPASNOST, UPOZORENJE ili OPREZ—upotreblja se zajedno sa sigurnosnim simbolom upozorenja. OPASNOST označava najveće opasnosti. Sigurnosni znakovi OPASNOST ili UPOZORENJE nalaze se u blizini konkretnih rizičnih mjesta. Opće mjere opreza navedene su uz sigurnosnu

oznaku OPREZ. Pojmom OPREZ označene su i sigurnosne poruke u ovom priručniku.

DX,SIGNAL-A5-05OCT16

Prepoznavanje informacija o sigurnosti



T81389—UN—28JUN13

Ovo je sigurnosni simbol upozorenja. Kada vidite ovaj simbol na stroju ili u ovom priručniku pripazite na mogućnost osobnih ozljeda.

Slijedite preporučene mjere opreza i sigurne radne postupke.

DX,ALERT-A5-03OCT22

Potrebno obučavanje vozača

- Pročitajte korisnički priručnik stroja i ostali materijal za obučavanje. Ukoliko operater ili mehaničar ne razumije engleski, vlasnik ima odgovornost da im objasni ovaj materijal. Ovo izdanje je dostupno na drugim jezicima.
- Upoznajte siguran rad opreme, kontrole operatera i sigurnosne znakove.
- Svi operateri i mehaničari trebaju biti kvalificirani. Vlasnik stroja je odgovoran za obuku korisnika.
- Nikada nemojte dopustiti da djeca ili nekvalificirane osobe rade s opremom ili je servisiraju. Lokalni propisi mogu ograničiti dob rukovatelja.
- Vlasnik/korisnik može izbjeći nesreće i odgovoran je za nesreće ili ozljede koje pretrpi on, druge osobe ili imovina.
- Radite sa strojem na otvorenom terenu bez prepreka pod nadzorom iskusnog vozača.

WS68074,0000547-A5-31MAR21

Opasnost nezgoda sa zadnje strane stroja



PC10857XW—UN—15APR13

Prije pomicanja stroja, provjerite da se nitko ne nalazi na smjeru kretanja stroja. Okrenite se i direktno pogledajte za najbolju moguću preglednost. Kada vam je pogled zaklonjen ili ste blizu mjesta zaustavljanja zamolite neku osobu da vam signalizira prilikom vožnje unatrag.

Ne pouzdajte se u kameru kako biste odredili razmak ako su osobe ili prepreke iza stroja. Sustav može biti ograničen mnogim faktorima uključujući pravila održavanja, uvjete okoline i radno područje.

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS-A5-30AUG10

Priprema

- Procjenite teren kako bi odredili koja oprema i priključci su potrebni za pravilan i siguran rad. Koristite samo onaj pribor i dodatke koje je odobrio proizvođač stroja.
- Nosite odgovarajuću odjeću uključujući tvrdi kacigu, sigurnosne naočale i zaštitu za sluh. Duga kosa, široka odjeća ili nakit mogu se zapetljati u pokretnim dijelovima.
- Provjerite područje gdje će se koristiti oprema i uklonite sve predmete koje stroj može baciti kao što su kamenje, igračke i žica.
- Prije upotrebe uvijek vizualno pregledajte jesu li noževi, zavrtnji noževa i sklop rezača istrošeni ili oštećeni. Zamijenite istrošene ili oštećene noževe i svornjake u kompletima radi očuvanja usklađenosti.
- Na strojevima s višestrukim noževima, pazite jer okretanje jednog noža može prouzročiti okretanje drugih noževa.
- Budite posebno pažljivi kada rukujete s benzinom i drugim gorivima. Oni su zapaljivi a pare su eksplozivne.
 - Koristite samo odobreni spremnik za gorivo.
 - Nemojte nikada uklanjati poklopac spremnika ili sipati gorivo kada motor radi. Pušenje je zabranjeno.
 - Nemojte nikada puniti gorivo ili prazniti stroj u zatvorenim prostorijama.
- Provjerite jesu li priključene kontrole prisustva

operatera, sigurnosne sklopke i štitovi te funkcioniraju li ispravno. Ne koristite osim kada funkcioniraju pravilno.

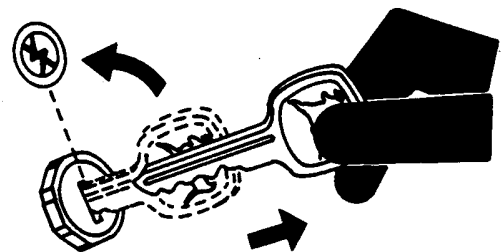
WS68074,0000548-A5-31MAR21

Sigurno upravljanje

- Nikada nemojte uključivati motor u zatvorenom prostoru u kojem se mogu nakupiti opasne pare ugljičnog monoksida. •Radite samo uz dobro osvjjetljenje, udaljite se od rupa i skrivenih opasnosti.
- Budite sigurni da su svi pogoni prebačeni u neutralno i da je parkirna kočnica aktivirana prije pokretanja motora. Motor pokrećite samo s rukovateljeva mjesta. Koristite sigurnosne pojaseve ukoliko su uključeni.
- Usporite i budite posebno pažljivi na obroncima. Vozite u preporučenom smjeru na obroncima. Kod ovog stroja, vozite niz strmine i uz njih, na obroncima, ne vozite poprijeko. Uvjeti tratine mogu imati utjecaja na stabilnost stroja. Budite pažljivi dok radite u blizini kosina.
- Usporite i budite pažljivi kada zaokrećete i kada mijenjate smjerove na strminama.
- Nemojte nikada podizati kućište kada noževi rade
- Nemojte nikada raditi dok štitnik priključnog vratila ili druga zaštitna oprema nije sigurno priključena. Uvjerite se da su sve blokade priključene, pravilno podešene i da pravilno funkcioniraju.
- Nikada ne radite s podignutim, uklonjenim ili promijenjenim ispusnim odbojnikom, osim ako koristite sakupljač trave. Ne radite s kosilicom bez ispusnog žlijeba ili cijelog hvatača trave na svom mjestu.
- Ne mijenjajte podešenje regulatora motora i ne pretjerujte s brzinom motora. Rukovanje motorom pri prevelikim brzinama povećava opasnost od ozljede.
- Zaustavite na ravnom terenu, spustite priključnu opremu, isključite pogone, aktivirajte parkirnu kočnicu i isključite motor prije napuštanja vozačke položaja iz bilo kojeg razloga, uključujući pražnjenje sakupljača trave ili odčepijavanje žlijeba.
- Zaustavite opremu i provjerite noževe nakon udaranja u predmete ili nastanka neuobičajenih vibracija. Izvedite potrebne popravke prije nastavka rada.
- Ruke i noge držite podalje od jedinica za rezanje.
- Prije vožnje unatrag pogledajte iza i ispod sebe da biste se uvjerali da je put čist.
- Nemojte nikada voziti putnike i udaljite kućne ljubimce i prolaznike.
- Usporite i budite posebno pažljivi kada se zaokrećete i prelazite puteve i pješačke staze. Zaustavite nožete kada ne kosite. Pazite na promet prilikom rada blizu prometnica ili prelaska preko prometnica.
- Obratite pažnju na smjer pražnjenja kosilice i ne usmjeravajte niti u bilo čijem pravcu.
- Ne upravljajte strojem pod utjecajem alkohola ili droge.
- Budite oprezni prilikom utovara stroja na prikolicu ili kamion i tijekom njegova istovara.
- Obratite pozornost kada prilazite slijepim kutovima, grmlju, drveću, ili drugim predmetima koji mogu smanjiti vidljivost.
- Provjerite stroj prije nego što počnete s radom. Provjerite zategnutost dijelova. Popravite ili zamijenite dijelove koji su oštećeni, istrošeni ili nedostaju. Provjerite jesu li branici i štitnici u dobrom stanju te jesu li fiksirani. Izvedite sva potrebna podešavanja prije nego što počnete s radom.
- Prije upotrebe uvijek vizualno pregledajte jesu li noževi, svornjaci noževa i sklop kosilice istrošeni ili oštećeni. Zamijenite istrošene ili oštećene noževe i svornjake u kompletima radi očuvanja usklađenosti.
- Pobrinite se da su sigurnosne naljepnice vidljive tijekom ugrađivanja pribora i dodataka.
- Ne nosite slušalice za radio ili glazbu. Sigurno rukovanje i upravljanje vozilom zahtijevaju vašu punu pažnju.
- Kada ostavljate stroj bez nadzora, kao i prilikom skladištenja ili parkiranja, spustite rezo kućište ako ne koristite pozitivnu mehaničku bravu.
- Kosite samo po danu ili pod jakom rasvjetom.

WS68074,0000549-A5-31MAR21

Sigurno parkiranje stroja



TS230—UN—24MAY89

Prije rada na vozilu:

- Spustite sve priključke na zemlju.
- Isključite motor i izvadite ključ paljenja.
- Odspojite traku uzemljenja akumulatora.
- Objesite natpis "NE UKLJUČUJ" na vozačkoj platformi.

DX,PARK-A5-04JUN90

Izbjegnite tekućine pod visokim tlakom



X9811—UN—23AUG88

Povremeno, najmanje jednom godišnje, provjerite da u hidrauličnim crijevima nema: curenja, presavijanja, porezotina, napuklina, tragova abrazije, mjehura, korozije, izloženih spletova žica ili bilo kakvih drugih znakova istrošenosti ili oštećenja.

Istrošene ili oštećene sklopove crijeva odmah zamijenite zamjenskim dijelovima koje je odobrila tvrtka John Deere.

Tekućine koje izlaze pod visokim tlakom mogu oštetiti kožu i uzrokovati teške ozljede.

Izbjegnite opasnost ispuštanjem tlaka prije odspajanja hidrauličkih i drugih cijevi. Pritegnite sve spojeve prije ponovnog uspostavljanja tlaka u sustavu.

Moguća curenja tražite pomoću komada kartona. Zaštitite ruke i tijelo od tekućina pod visokim tlakom.

U slučaju ozljeda odmah potražite liječničku pomoć. Ako je neka tekućina prodrla u kožu, treba je ukloniti u roku od nekoliko sati, jer bi mogla nastupiti jaka infekcija. Liječnici koji s time nisu upoznati trebali bi pribaviti odgovarajuće informacije iz kompetentnog medicinskog izvora. Takve informacije se mogu pribaviti na engleskom jeziku od Deere & Company Medical Department, iz grada Moline, država Illinois, SAD, pozivom na broj 1-800-822-8262 ili +1 309-748-5636.

DX,FLUID-A5-12OCT11

Provjera površine za košenje



TCAL41689—UN—08APR13

- Uklonite s površine za košenje predmete koji bi mogli biti izbačeni. Držati ljude i kućni ljubimce izvan površine za košenje.
- Nisko granje i slične prepreke mogu ozlijediti vozača ili uplitati se s radom kosilice. Prije košnje, uočite

moгуće prepreke poput niskog granja, obrežite ih ili uklonite prepreke.

- Pregledajte površinu za košenje. Isplanirajte siguran uzorak košenja. Ne kosite tamo gdje su vuča ili stabilnost nepouzdana.
- Napravite probnu vožnju sa spuštenom kosilicom, ali ne i aktiviranom. Usporite kada vozite preko grubog terena.

AP43109,000028C-A5-15APR13

Rotirajući noževi su opasni

POMOZITE SPRIJEČITI OZBILJNE ILI SMRTONOSNE NEZGODE:

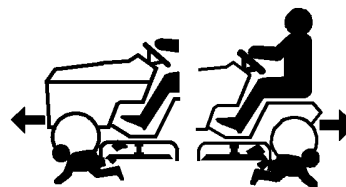


TCAL43410—UN—15MAR13

- Rotirajući noževi mogu odrezati ruke i noge, i izbacivati predmete. Propust u provođenju sigurnosnih uputa bi mogao rezultirati ozbiljnom povredom ili smrću.
- Držite ruke, stopala i odjeću podalje od oplate kosilice kada motor radi.
- Budite uvijek budni, vozite naprijed i nazad s pažnjom. Ljudi, posebno djeca, mogu brzo dospjeti na površinu za košenje prije nego što ih uočite.
- Prije vožnje unatrag, zaustavite noževe kosilice ili dodatnu opremu, te pažljivo provjerite dolje i iza stroja, posebno da se tamo ne nalaze djeca.
- Ne kosite vozeći unazad.
- Isključite noževe kada ne kosite.
- Sigurno parkirajte stroj prije napuštanja vozačke platforme iz bilo kojeg razloga, uključujući praznjenje hvatača trave ili odčepijavanje žlijeba.

UP00731,000009E-A5-04SEP13

Zaštita djece



MXAL41929—UN—18FEB13

- Ozbiljne ili smrtonosne povrede mogu nastati kada se mala djeca udruže u igri sa strojem za košenje jednostavno zato jer im je netko dozvolio voziti se na stroju.
- Djecu privlače strojevi za košenje i radovi koje

izvode. Ona ne razumiju opasnost od rotirajućih noževa ili činjenicu da je vozač nesvjestan njihove prisutnosti.

- Djeca kojoj je prije bila dozvoljena vožnja mogu se odjednom pojaviti na površini za košenje za drugu vožnju i biti pregažena vožnjom naprijed ili unazad.
- Tragične nesreće s djecom mogu se pojaviti ako vozač nije svjestan prisutnosti djece, posebno kada dijete priđe stroju odostraga. Prije i tijekom kretanja unatrag zaustavite noževe kosilice te pogledajte ispod i iza stroja, posebno pazeći da u blizini nema djece.
- Nikada ne vozite djecu na stroju ili dodatnoj opremi, čak niti s isključenim noževima. Ne teglite djecu u kolicima ili prikolici. Oni bi mogli ispasti i ozbiljno se povrijediti ili narušavati siguran rad stroja.
- Nikada ne upotrebljavajte stroj kao rekreativno vozilo ili za zabavljanje djece.
- Nikada ne dozvoljavajte djeci ili neiskusnim osobama raditi sa strojem. Uputite sve vozače da ne dozvole djeci vožnju na stroju ili dodatnoj opremi.
- Držati djecu u kući, izvan površine za košnju, i pod budnim okom druge odgovorne odrasle osobe, koja nije vozač, tijekom rada kosilice.
- Uvijek budite svjesni prisutnosti djece. Nikada nemojte pretpostavljati da će djeca ostati tamo gdje ste ih vidjeli zadnji put. Isključite stroj ako dijete uđe na površinu na kojoj radite.
- Obratite krajnju pozornost kada prilazite slijepim kutovima, grmlju, drveću, ili drugim predmeta koji mogu onemogućiti vaš pogled na dijete.

OUO1023,0000037-A5-21FEB13

Držite se podalje od rotirajućih pogonskih linija



TS1644—UN—22AUG95

Nepažnja u prostoru gdje se okreću osovine može imati za posljedicu teške pa čak i smrtonosne povrede.

Zadržite sve štitnike na svojim mjestima cijelo vrijeme. Provjerite okreću li se rotirajuće zaštitne ploče slobodno.

Nosite odjeću koja prianja uz tijelo. Zaustavite motor i budite sigurni da su svi okrećući dijelovi i pogonske

linije zaustavljeni prije obavljanja namještanja, priključivanja ili izvođenja bilo kakvih vrsta servisa na motorima ili strojno pogonjenoj opremi.

DX,ROTATING-A5-18AUG09

Izbjegavanje prevrtanja

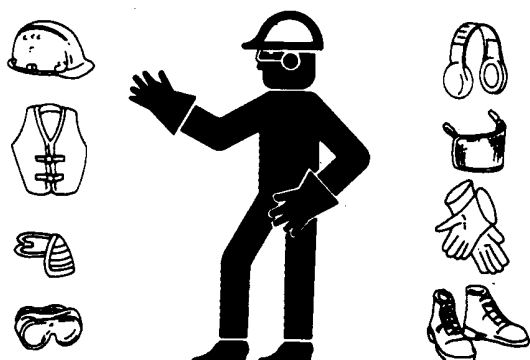


TCAL47141—UN—12APR13

- Nizbrdice su osnovni faktor koji se odnosi na nezgode s gubitkom kontrole i prevrtanje, a mogu rezultirati ozbiljnim povredama ili smrću. Rad na svim nagibima zahtijeva posebnu pozornost.
- Imajte na umu da mehanički prednji pogon (MFWD) može poboljšati pristup opasnim kosinama i time povećati mogućnost prevrtanja.
- Strminama vozite niz njih i uz njih, ne poprijeko.
- Pazite na rupe, brazde, ispupčenja, kamenje ili druge skrivene predmete. Neravni teren bi mogao dovesti do prevrtanja stroja. Visoka trava može sakriti prepreke.
- Ne kosite i ne radite sa strojem na mokroj travi. Gume mogu izgubiti vučnu snagu. Gume mogu izgubiti vučnu snagu na padinama premda kočnice rade besprijekorno.
- Izaberite nisku brzinu kretanja tako da se nećete morati zaustavljati ili mijenjati stupanj prijenosa dok ste na kosini.
- Uvijek držite stroj u brzini kada vozite niz padine. Ne prebacujte brzinu u prazan hod dok se spuštate nizbrdo.
- Izbjegavajte startanje, zaustavljanje ili okretanje na nagibu. Ako gume izgube vuču, odspojite noževe i nastavite polako, ravno niz nagib.
- Sve kretanje po padinama neka bude sporo i postupno. Ne poduzimajte nikakve neočekivane promjene u brzini ili smjeru koje bi mogle prouzročiti prevrtanje stroja.
- Nemojte raditi strojem u blizini kosina, udubina, nasipa ili vodenih površina. Stroj bi se mogao iznenada prevrnuti ako kotač prijeđe preko ruba ili ako se rub uruši. Zadržite stroj na sigurnoj udaljenosti od potencijalne opasnosti.
- Opasnost od prevrtanja se mnogo povećava kada su gume u uskoj postavci i kada se vozi brzo.
- Slijedite preporuke proizvođača vezane uz utege i protutege za kotače da biste povećali stabilnost pri radu na strminama ili korištenju dodataka na prednjem ili stražnjem dijelu stroja. Uklonite utege kada nisu potrebni.

UP00731,000009B-A5-04SEP13

Nosite zaštitnu odjeću



TS206—UN—15APR13

Dok radite nosite odjeću koja pranja uz tijelo i odgovarajuću sigurnosnu opremu.

Sigurno posluživanje stroja zahtijeva potpunu vozačevu pažnju. Ne nosite slušalice za slušanje radija ili glazbe dok radite na stroju.

DX,WEAR2-A5-03MAR93

Sigurno spremanje priključaka



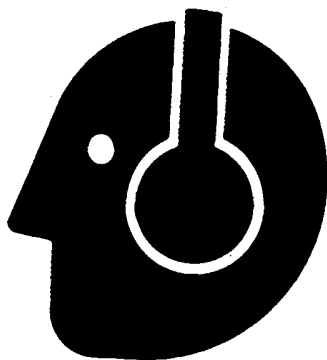
TS219—UN—23AUG88

Spremljeni priključci, kao što su dvostruki kotači, kavezni kotači i utovarivači mogu pasti i uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.

Stoga spremite priključke na siguran način da biste spriječili njihov pad. Zabranite pristup skladišnom prostoru djeci i neovlaštenim osobama.

DX,STORE-A5-03MAR93

Zaštita od buke



TS207—UN—23AUG88

Postoje mnoge varijable koje utječu na raspon razina zvuka, uključujući konfiguraciju stroja, stanje i razinu održavanja stroja, površinu zemlje, radni okoliš, radne cikluse, buku iz okoline i priključni alat.

Izloženost glasnoj buci može dovesti do oštećenja ili gubitka sluha.

Uvijek nosite zaštitu sluha. Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu, kao što su slušalice ili čepovi za uši, da biste se zaštitili od nepoželjne ili neugodne glasne buke.

DX,NOISE-A5-03OCT17

Održavanje i pohrana

- Nikada ne radite sa strojem u zatvorenim prostorima gdje se mogu nakupiti opasni dimovi ugljičnog monoksida.
- Kada stroj treba parkirati, spremite ili ostavite bez nadzora, spustite elemente za rezanje osim ako se koristi pozitivna mehanička brava.
- Isključite pogone, spustite priključnu opremu, zaključajte parkirnu kočnicu, zaustavite motor i uklonite ključ ili uklonite svjećicu (za plin motore). Pričekajte dok se sva kretanja na stroju nisu zaustavila prije namještanja, čišćenja ili popravaka.
- Očistite travu i ostatke iz jedinica za rezanje, pogona, prigušivača zvuka i motora kako bi spriječili požar. Očistite prolivene ostatke ulja ili goriva.
- Ostavite da se motor ohladi prije skladištenja i ne skladištite u blizini vatre ili izvora topline.
- Isključite gorivo za vrijeme skladištenja ili transporta. Ne skladištite gorivo u blizini plamena ili izvora topline i ne praznite u zatvorenom prostoru.
- Parkirajte stroj na ravnu podlogu. Nemojte dopustiti nekvalificiranim osobama da servisiraju stroj. Radovi na servisiranju polaze od toga, da je osoblje dobro upoznato s postupcima.
- Upotrijebite potporne nosače ili zaključajte servisne brave za podupiranje sastavnica u slučaju potrebe. Učvrstite svaki element stroja koji se mora podignuti radi održavanja kako se ne bi srušio.
- Prije servisiranja stroja ili dodatne opreme, pažljivo rasteretite tlak bilo kakvih sastavnica sa pohranjenom energijom, poput hidrauličnih sastavnica ili opruga.

- Rasteretite hidraulični tlak spuštanjem alata ili jedinica za rezanje na tlo ili do mehaničkog graničnika i pomaknite hidrauličke upravljačke ručice naprijed-nazad.
- Odspojite akumulator ili uklonite svjećicu (za plin motore) prije obavljanja bilo kakvih popravaka. Odspojite prvo negativnu stezaljku a zatim pozitivnu. Ponovno spojite prvo pozitivnu zatim negativnu.
- Budite oprezni kada provjeravate noževe. Zamotajte noževe ili nosite rukavice, i budite oprezni tijekom servisiranja. Samo zamijenite noževe. Nikada ih nemojte ispravljati ili zavarivati.
- Držite ruke, stopalo, odjeću, nakit i dugu kosu podalje od pokretnih dijelova. Ako je moguće, ne obavljajte namještanja dok motor radi.
- Puniti akumulator na otvorenom, dobro prozračenom prostoru, podalje od iskri i plamena. Odspojite punjač prije spajanja ili odspajanja s akumulatora. Nosite zaštitnu odjeću i upotrijebite izoliran alat.
- Sve dijelove održavajte u dobrom radnom stanju i sve vijke pritegnite. Zamijenite sve istrošene ili oštećene pločice.
- Provjerite sastavnice hvatača trave i često praznite štitnik, te obavljajte zamjene s proizvođački preporučenim dijelovima, kada je to nužno. Sastavnice hvatača trave izložene su trošenju, oštećenjima i habanju, koje bi moglo izložiti pokretne dijelove ili dovesti do izbacivanja predmeta.
- Održavajte sve matice i svornjake čvrsto stegnutima, posebno svornjake priključaka noževa, kako biste bili sigurni da je oprema u sigurnom radnom stanju.
- Često provjeravajte funkcioniranje kočnice. Namjestite i servisirajte prema potrebi.
- Na strojevima s višestrukim noževima, pazite jer okretanje jednog noža može prouzročiti okretanje drugih noževa.

WS68074,000054A-A5-31MAR21

Sigurnosne naljepnice

Zamjena sigurnosnih oznaka

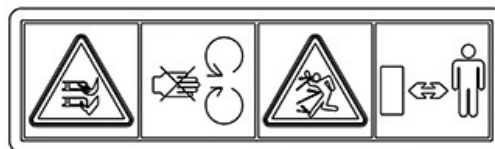


TS201—UN—15APR13

Zamijenite nedostajuće ili oštećene sigurnosne oznake. Upotrijebite ovaj Priručnik za rukovanje kako biste pravilno postavili sigurnosne znake.

Na dijelovima i sastavnicama mogu postojati dodatne sigurnosne informacije koje nisu navedene u ovom Priručniku za rukovanje.

DX,SIGNS-A5-18AUG09



LV25389—UN—17MAY16

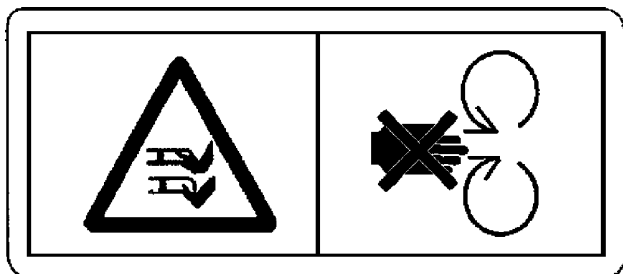
Sigurnosna naljepnica – M138631



LV27158—UN—04JAN17

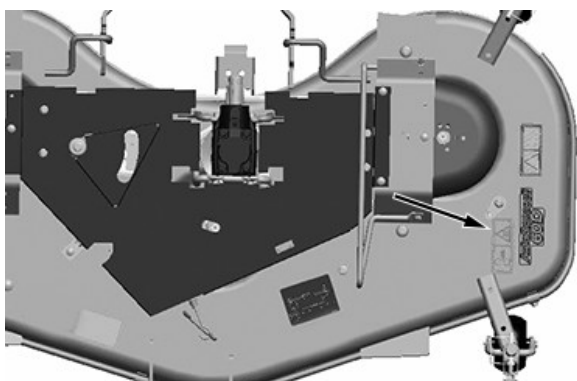
Prikazano je režno kućište 60, a njemu je slično kućište 54

Sigurnosne naljepnice



MXT009108—UN—21SEP13

Sigurnosna naljepnica – M118041



LVP12158—UN—21DEC21

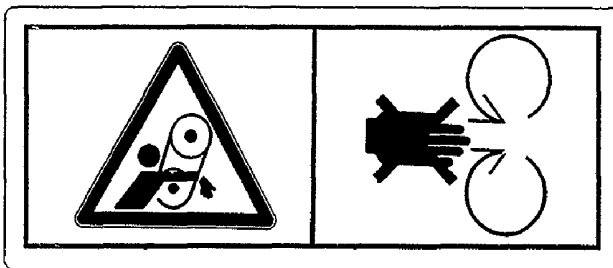
Prikazano je režno kućište od 60 inča, a njemu je slično kućište od 54 inča

OPASNOST

Kako bi izbjegli ozljede prouzročene rotirajućim noževima i odbačenim predmetima:

Ruke i noge držite podalje od rotirajućih noževa.

Pazite da se promatrači nalaze na sigurnoj udaljenosti. Nemojte raditi kosilicom ako žlijeb za izbacivanje ili cijeli hvatač trave nisu na svom mjestu.



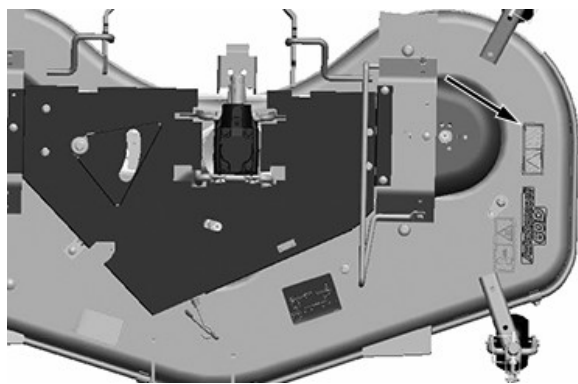
MXT009107—UN—21SEP13

Sigurnosna naljepnica – M136436

OPASNOST

OKRETNNA OŠTRICA

Nemojte ruke ili stopala postavljati ispod ili u kosilicu kada je motor pokrenut.



LVP12159—UN—21DEC21

Prikazano je režno kućište od 60 inča, a njemu je slično kućište od 54 inča

Nemojte ruke ili stopala postavljati ispod ili u kosilicu kada je motor pokrenut.

IZBAČENI PREDMETI

Prije košnje očistite područje od predmeta koji bi oštrica mogla razbacati.

Nemojte raditi kosilicom ako žlijeb za izbacivanje ili cijeli hvatač trave nisu na svom mjestu.

AL61114,0000762-A5-21DEC21

OPASNOST

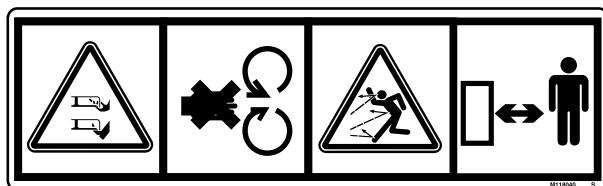
OKRETNNA OŠTRICA

Nemojte ruke ili stopala postavljati ispod ili u kosilicu kada je motor pokrenut.

IZBAČENI PREDMETI

Prije košnje očistite područje od predmeta koji bi oštrica mogla razbacati.

Nemojte raditi kosilicom ako žlijeb za izbacivanje ili cijeli hvatač trave nisu na svom mjestu.



LV18938—UN—28AUG13

Sigurnosna naljepnica – M118040



LV27152—UN—04JAN17

Prikazano je režno kućište 60, a njemu je slično kućište 54

OPASNOST

OKRETNNA OŠTRICA

Sklop

Potrebna oprema

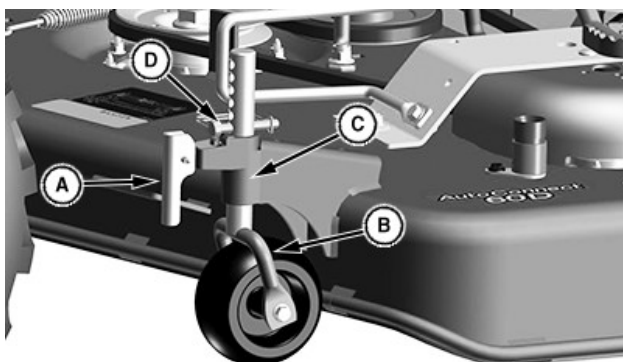
Prije instaliranja kosilice, potrebno je instalirati sljedeću opremu na stroj. Posjetite John Deere servisera za informacije o narudžbi.

- Komplet za podizanje kosilice
- Neovisni hidraulični komplet za podizanje (Opcionalno)

POZOR: Taj je dio stroja ili dodatak težak. Koristite dizalicu s pravilnim kapacitetom nosivosti pri podizanju, postavljanju ili skidanju komponente ili priključne opreme.

UP00731,000011F-A5-03JAN17

Postavljanje kotača



LV27150—UN—21DEC16

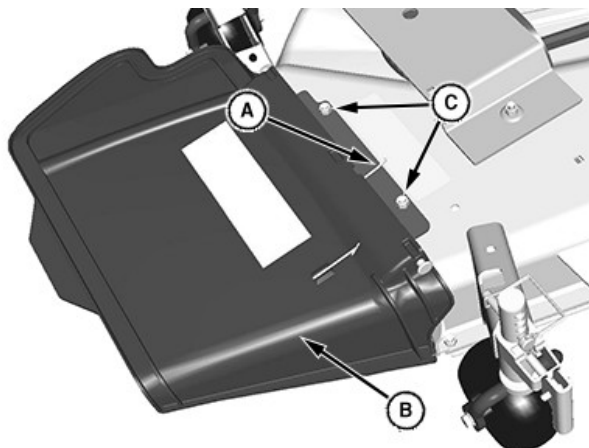
A—Kotač
B—Nosač kotača
C—Ručica
D—Opružni zatik

1. Uklonite kosilicu iz sanduka pomoću lančane koloture ili drugog prikladnog uređaja.
2. Instalirajte kotače (A) klizanjem osovine kotača kroz nosač kotača (B).
3. Pritisnite dolje na ručkama (C) za blokiranje kotača. Kotači moraju biti u deblokiranom položaju prije postavljanja kosilice na traktor.
4. Instalirajte opružni zatik (D) u svakoj osovine kotača.

UP00731,0000120-A5-21DEC16

Postavljanje ispusnog žlijeba

Instalirajte ispusni žlijeb (54D)



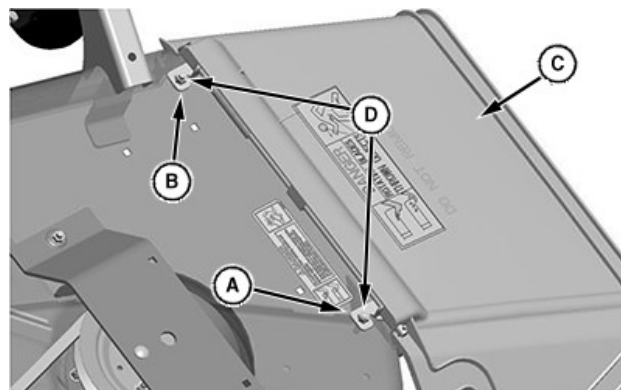
LV23983—UN—04AUG15

Ispusni žlijeb (54D)

A—Opruga
B—Sklop žlijeba
C—Protumatice (M8)

1. Osigurajte pravilno postavljanje opruge (A).
2. Postavite sklop ispusnog žlijeba (B) na kosilici i osigurajte s dva M8x16 vijka s plosnatom glavom i dvije M8 protumatice (C).

Instalirajte ispusni žlijeb (60D)



LV23984—UN—04AUG15

Ispusni žlijeb (60D)

A—Stražnja šarka
B—Prednja šarka
C—Sklop žlijeba
D—Matica

1. Pričvrstite stražnju šarku (A) za kućište s maticom. Ne pritežite.
2. Predopteretite oprugu s jedne strane i pričvrstite prednju šarku (B) za kućište s maticom. Ne pritežite.
3. Povucite sklop ispusnog žlijeba (C) od kućišta, matice (D) zategnuti da pomognu kako bi se uskladile šarke.

UP00731,000036C-A5-28JUL15

Postavljanje kosilice

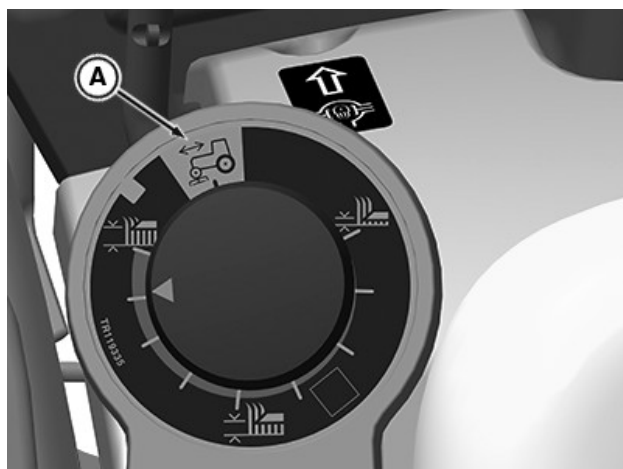
Postavljanje kosilice

NAPOMENA: Ukoliko je u opremi, uklonite prednje utege prije instaliranja reznog kućišta. Zamijenite utege nakon što je instalirano režno kućište.



LVP11309—UN—09SEP20

Numerička oznaka (1 - prikazana proizvodna linija, 2 - proizvodna linija je slična)

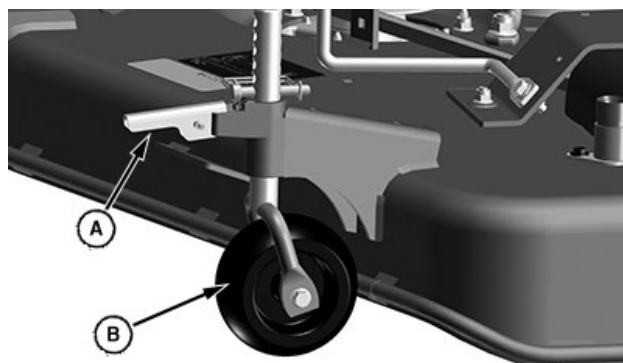


LVP11152—UN—19AUG20

Simbolična oznaka (1 - prikazana proizvodna linija, 2 - proizvodna linija je slična)

A—Instaliraj položaj

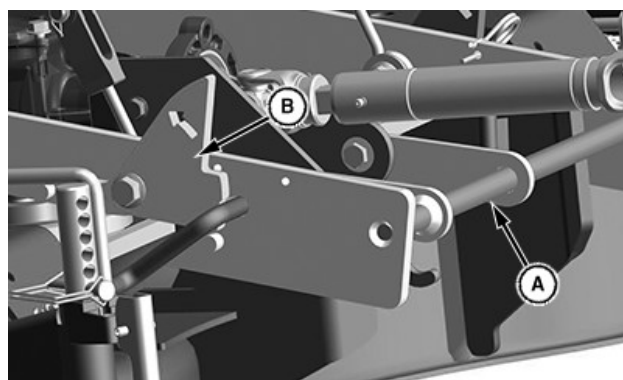
1. Postavite regulator visine kosilice za instalaciju položaja (A).



LV27027—UN—09DEC16

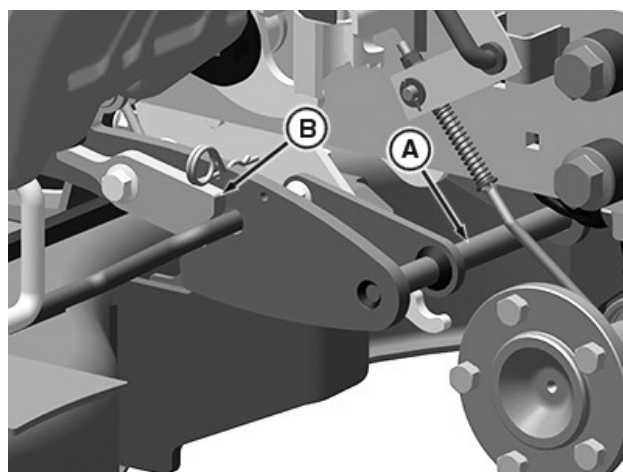
A—Ručka
B—Kotač

2. Podignite ručicu (A), da otpustite blokadu na kotaču za mjerenje (B). Kosilica je potpuno oslonjena na tlo.
3. Uvjerite se da je režno kućište postavljeno na čvrsto, ravno tlo. Glatka površina omogućuje kosilici guranje traktorom. Napuštite gume na 20 PSI.



LV27143—UN—16DEC16

Stražnji sklop za zaključavanje (—MY19)



LVP11520—UN—15OCT20

Stražnji sklop za zaključavanje (MY20-)

A—Stražnji sklop za zaključavanje
B—Blokirano

4. Uvjerite se da je stražnji sklop za zaključavanje (A), u zaključanom položaju (B). Sklop za zaključavanje

automatski će se otključati, kad stroj priključi kosilicu, i zaključati nakon punog uključenja.

5. Spustite ručice za podizanje kosilice pomoću SCV ili kontrolne poluge pogonske osovine.
6. Pomaknite odabirač priključnog vratila stroja do stražnjeg priključnog vratila, samo da bi se sredinom priključnog vratila i pogonske osovine mogao slobodno okretati, i uključiti mjenjač kosilice s minimalnim otporom.

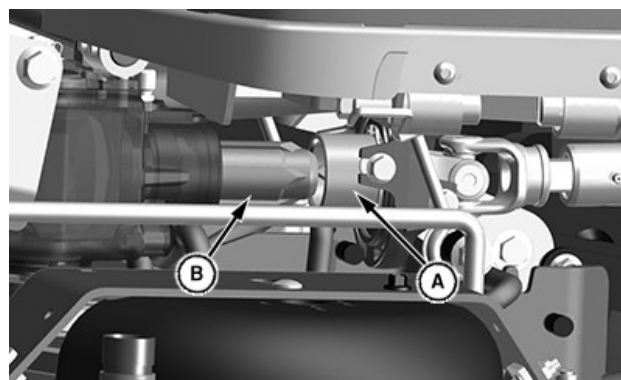


LV27016—UN—09DEC16

Prikazano je režno kućište (—MY19) , MY20— njemu je slično

A—Poluga vodilice

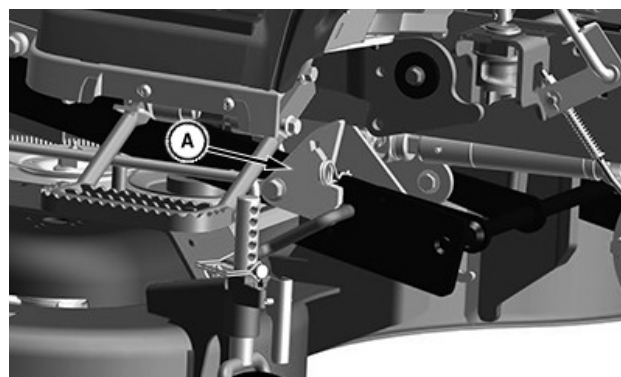
7. Priključite mehanički pogon prednjeg kotača traktora sa strojem u nižoj razini. Pokrenite stroj ravno prema stražnjem dijelu kosilice, dok se ne uskladi unutar lijeve prednje gume samo do kontakta vodilice (A).
8. Vozite traktor na režno kućište s unutrašnjosti lijeve gume nasuprot vodećoj gumi.
9. Nastavite voziti traktor prema naprijed sve dok kosilica ne počne da vuče uz tlo oko 102 mm (4 inča) iza prednjih kotača.
10. Ukoliko se režno kućište povuče prema naprijed rano ili izgleda kao da je zaglavljeno u sustavu podizanja, zaustavite traktor, polako zaokrenite i ponovno krenite prema naprijed. Ukoliko se režno kućište još uvijek ne priključuje pravilno, zaustavite traktor, zaključajte parkirnu kočnicu, odvojite traktor i odredite uzrok problema.



LV27020—UN—09DEC16

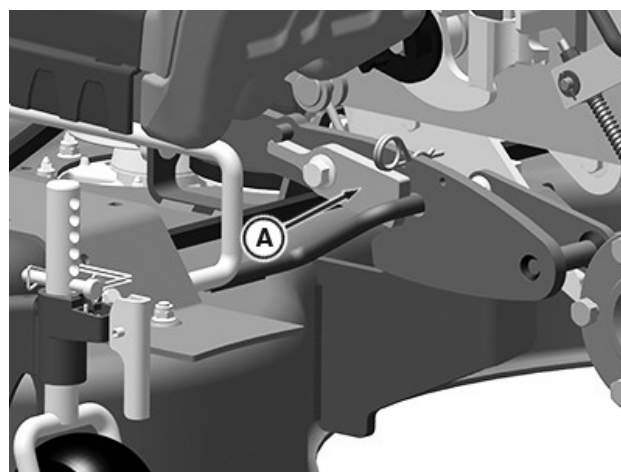
A—Spojnica priključnog vratila
B—Spojnica mjenjačke kutije

11. Spojnica mjenjačke kutije (A) poravnava se sa spojnicom mjenjačke kutije (B).



LV27019—UN—09DEC16

—MY19



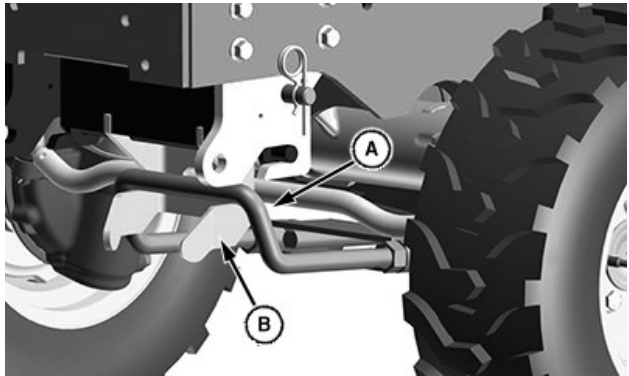
LVP11521—UN—15OCT20

MY20—

A—Blokada

12. Odvojite traktor i osigurajte da su blokade (A) na obje strane namještene u zaključan položaj. Ukoliko je potrebno, povucite kosilicu unatrag da bi povezali bravu sa spojnicom. Nakon prve ugradnje, kosilica neće uklopiti u položaj ukoliko je prednja poveznica prekratka.

13. Ugradite rascjepke u zaključani položaj.



LV27018—UN—13DEC16
Prikazana je prednja spona (—MY19) , MY20— slična

A—Prednja spona za podizanje
B—Vješalica

14. Osigurajte da je prednja spona za podizanje (A) postavljena u priključak (B) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Prednja spona za podizanje

(A)—Razmak 3 mm
0,125 in

15. Uključite motor i podignite kosilicu na punu visinu.

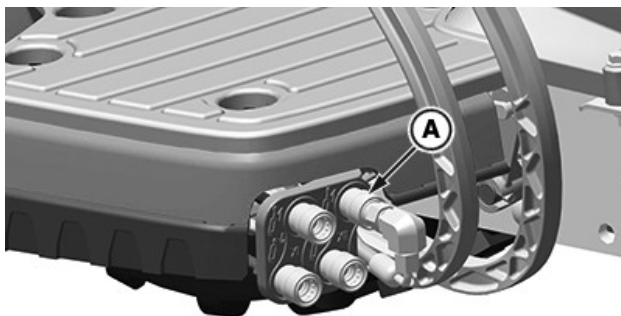
16. Zaključajte sve kotače za mjerenje pritiskom ručica prema dolje i osigurajte da su klinovi za zaključavanje potpuno smješteni u vodoravne šipke.

PP71895,0001307-A5-16OCT20

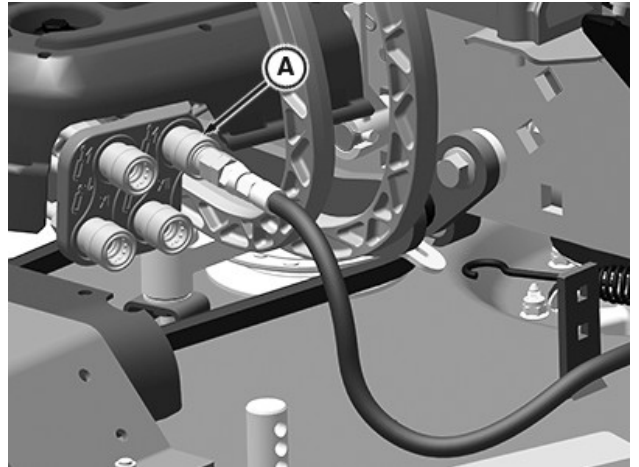
Spojite hidrauličko crijevo za podizanje kosilice

Spojite hidrauličko crijevo za SCV hidrauličko podizanje kosilice

1. Odspojite sva SCV crijeva utovarivača od SCV priključaka.



LV30376—UN—11OCT18
Hidraulički priključak (2 - proizvodna linija traktora)



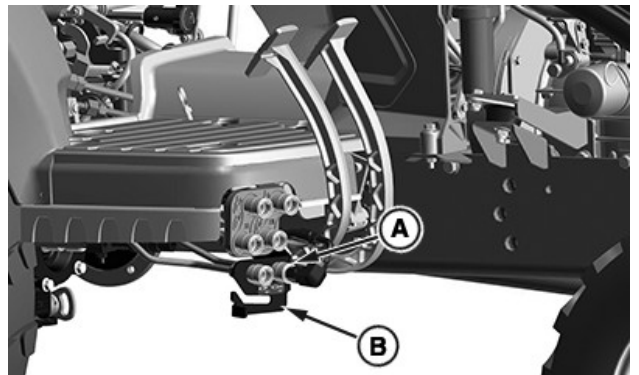
LVP11522—UN—15OCT20
Hidraulički priključak (1 - proizvodna linija traktora)

A—Otvor

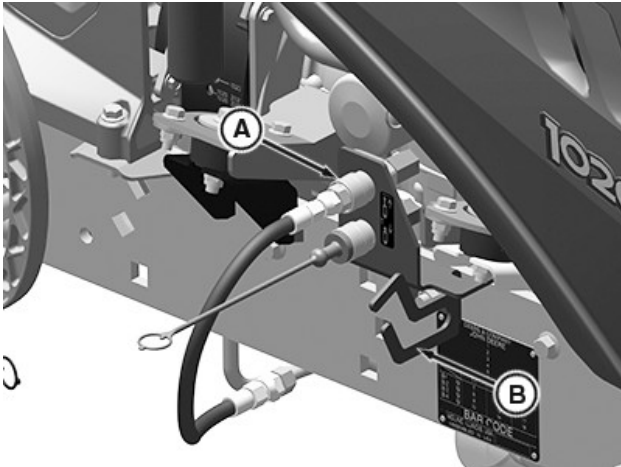
2. Spojite crijevo za hidrauličko podizanje kosilice na priključak (A).

Spojite hidrauličko crijevo za podizanje kosilice treće funkcije

1. Odspojite sva crijeva SCV utovarivača i crijevo treće funkcije od SCV priključaka.



LV30378—UN—15OCT18
2 - Prikazana proizvodna linija, 1 - Proizvodna linija (—MY19) je slična



LVP11540—UN—16OCT20

1 - proizvodna linija (MY20—)

A—Treća funkcija crijeva za podizanje kosilice
B—Nosač za pohranu

2. Spojite treću funkciju crijeva za podizanje kosilice na SCV priključak (A).
3. Kada se ne koristi, treću funkciju crijeva za podizanje spremite u držač za odlaganje (B)

DN39857,000031B-A5-16OCT20

Prilagođavanje kosilice

Priprema stroja

Potrebna oprema:

- Komplet za podizanje kosilice
- Neovisni hidraulični komplet za podizanje (Opcionalno)

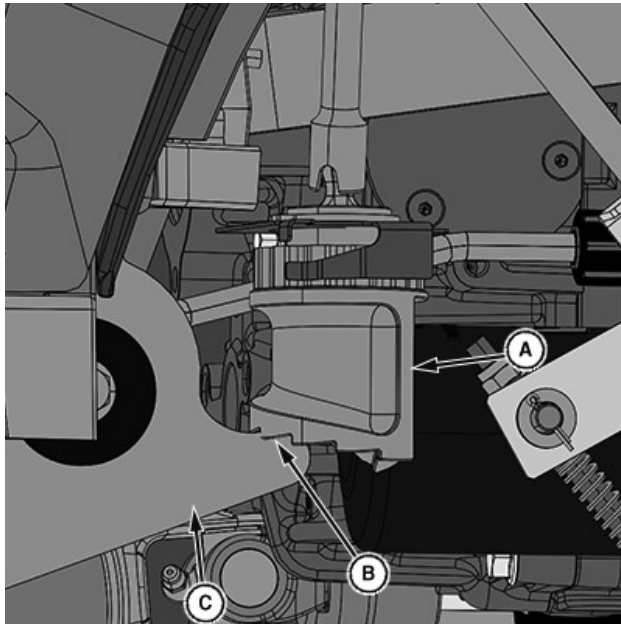
Postavke stroja:

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način.
2. Pridržavajte se upute iz korisničkog priručnika stroja kako bi provjerili tlak u gumama.
3. Sastavite rezo kućište po uputama za montažu iz korisničkog priručnika.

UP00731,0000106-A5-21DEC16

Namještanje ravnine kosilice (od jedne na drugu stranu)

1. Parkirajte stroj na ravnu podlogu.
2. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
3. Zaustavite noževе kosilice.



LV29980—UN—04APR18

- A—Ekscentarski kotač za visinu rezanja
- B—Peti korak
- C—Koljenasti zglobov

4. Podizanje reznog kućišta. Okrenite kontrolni kotač visine rezanja sve dok peti korak (B) na visini rezanja greebna (A) ne bude okrenut prema zglobnoj ručici (C). Spustite rezo kućište do kraja.

POZOR: Rotirajuće su oštrice opasne. Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

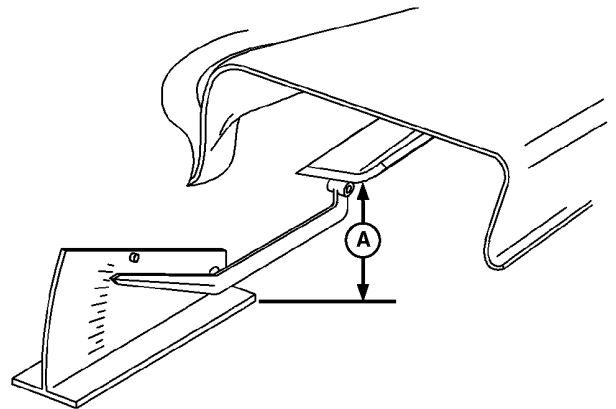
- Da biste spriječili nehotično pokretanje

motora, odspojite negativni (-) kabel akumulatora.

- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.

5. Zaustavite motor, uklonite ključ i objesite natpis "NE UPOTREBLJAVATI".
6. Pričekajte da se motor i svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite sjedalo.
7. Odspojite negativni (-) akumulatorski kabel.

NAPOMENA: Nemojte dopustiti da kotači kosilice kontaktiraju tlo kod poravnanja platforme.

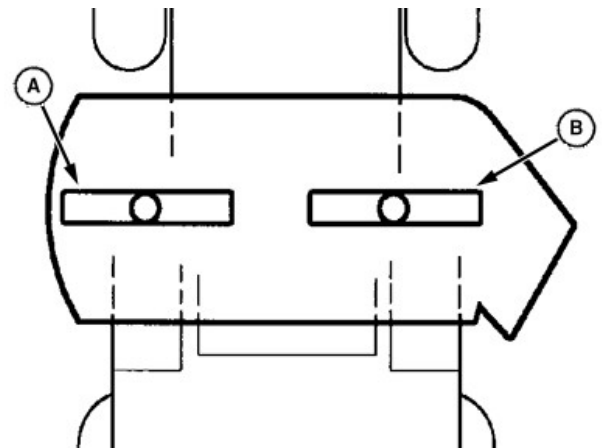


LV18692—UN—20AUG13

Uporaba mjerača za poravnanje

A—Ravna površina

8. Mjerite od svakog vanjskog vrha noža do ravne površine (A).



LV24008—UN—04AUG15

- A—Lijevi nož
- B—Desni nož

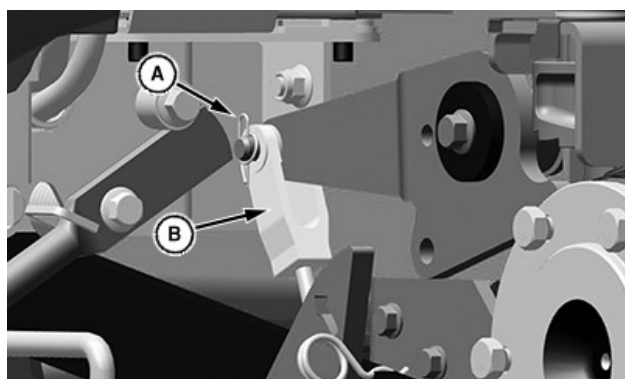
9. Okrenite lijevi nož (A) kako je prikazano na slici. Držite pogonski remen te okrenite desni nož (B) kako je prikazano na slici. Mjerite vrh noža do površine na oba noža. Razlika između oba mjerenja ne smije biti veća od specifikacije.

Tehnički podaci

S jedne na drugu

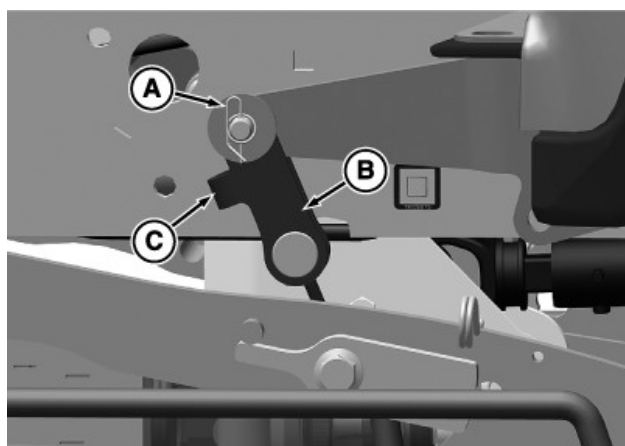
stranu—Razlika. 3 mm
0,125 in

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Za traktore MY20—, izbočina (C) mora biti okrenuta prema prednjem dijelu traktora kako bi se izbjegla oštećenja dijelova.



LV27024—UN—15DEC16

Prikazan je natezač (—MY19)



LV30785—UN—10AUG21

Prikazan je natezač (MY20—)

A—Zatici za zavravljenje

B—Natezač

C—Stršenje

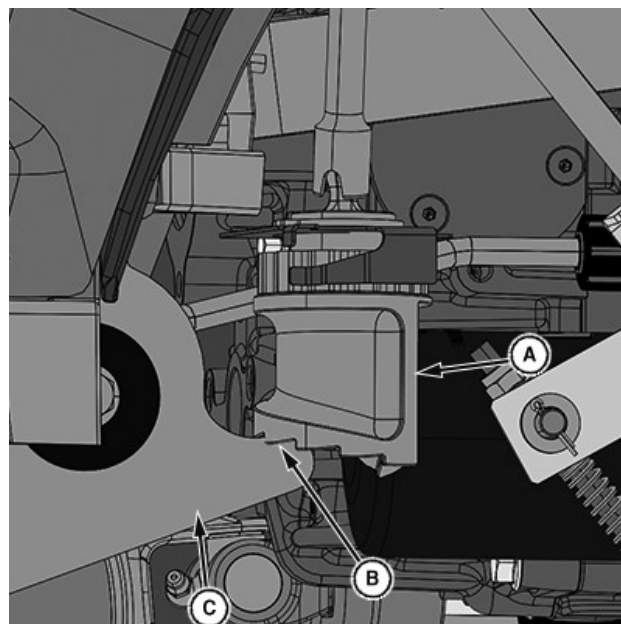
10. Za podešavanje razine s jedne na drugu stranu:

- Uklonite zadržne pinove (A) od lijevih i desnih stražnjih zatezača (B).
- Podesite jedan po jedan natezač i provjerite razinu noža.
- Kada je podešavanje završeno, instalirajte zadržne pinove.

UP00731,000010C-A5-12AUG21

Namještanje ravnine kosilice (sprijeda-straga)

- Parkirajte stroj na ravnu podlogu.
- Blokirajte parkirnu kočnicu.
- Zaustavite noževe kosilice.



LV29980—UN—04APR18

A—Ekscentarski kotač za visinu rezanja

B—Peti korak

C—Koljenasti zglobov

- Podizanje reznog kućišta. Okrenite kontrolni kotač visine rezanja sve dok peti korak (B) na visini rezanja greebna (A) ne bude okrenut prema zglobojnoj ručici (C). Spustite režno kućište do kraja.

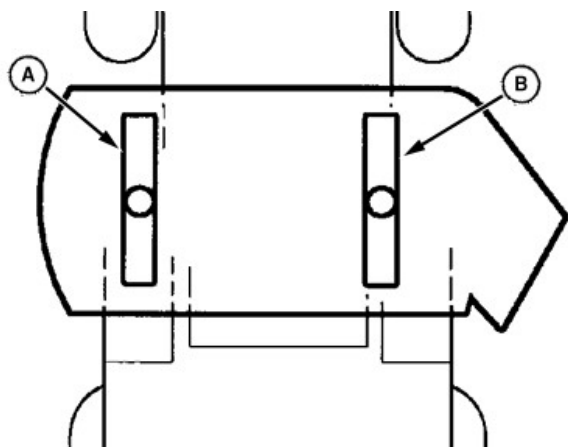
⚠ POZOR: Rotirajuće su oštrice opasne. Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- Da biste spriječili nehotično pokretanje motora, odspojite negativni (-) kabel akumulatora.
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.

- Zaustavite motor, uklonite ključ i objesite natpis "NE UPOTREBLJAVATI".
- Pričekajte da se stroj i svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite sjedalo rukovatelja.
- Odspojite negativni (-) akumulatorski kabel.

NAPOMENA: Namjestite prednji nož kosilice niže od stražnjeg noža kosilice.

Nemojte dopustiti da kotači kosilice kontaktiraju tlo kod poravnanja platforme.



LV24010—UN—04AUG15

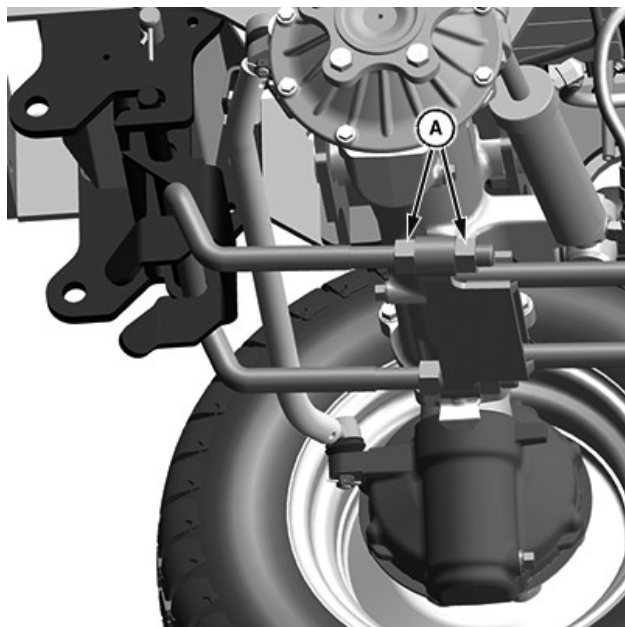
A—Lijevi nož
B—Desni nož

8. Okrenite lijevi nož (A) kako je prikazano na slici. Držite pogonski remen te okrenite desni nož (B) kako je prikazano na slici. Mjerite vrh noža do površine na oba kraja svakog noža i usporedite sa specifikacijom:

Tehnički podaci

Vrh noža prednji-prema-
stražnjem (prednji je donji
kraj)—Razlika u visini.

3 – 6 mm
0,125—0,236 in



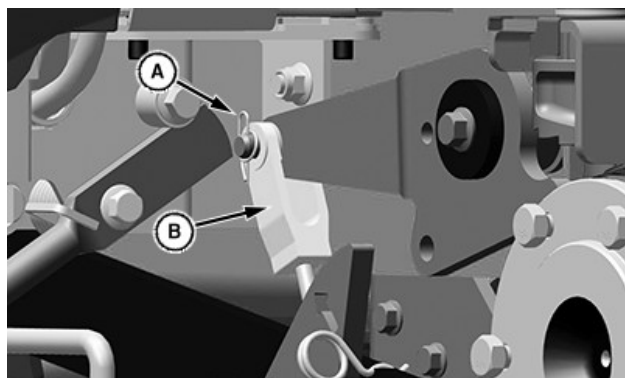
LV29982—UN—04APR18

A—Matica poteznice (4 se koristi)

9. Ako je razlika između prednje-do-stražnje strane unutar specifikacije, zategnite matice poteznice (A) i prijdite na korak 12.
10. Ako je razlika između prednje do stražnje strane veća od 13 mm (0,50 in), otpustite matice poteznice (A).

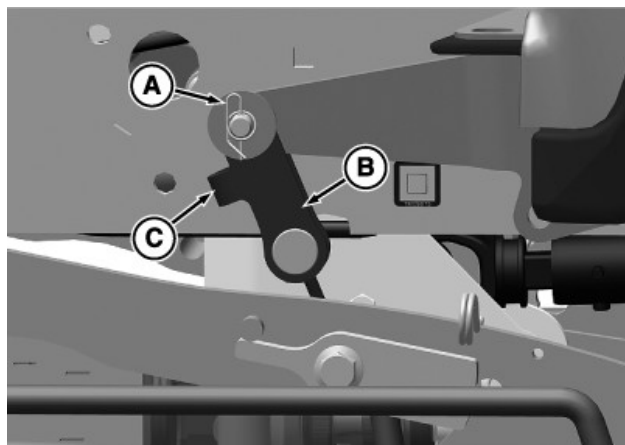
- a. Da biste podignuli prednji dio kućišta, skratite poteznicu.
- b. Da biste spustili prednji dio reznog kućišta, produljite poteznicu.
- c. Vratite se na korak 4 kako biste izmjerili razinu od prednje do stražnje strane.

11. Ako je razlika između prednje-do-stražnje strane manja od 13 mm (0,50 in), ali veća od 3 mm (0,125 in), zategnite matice poteznice (A).



LV27024—UN—15DEC16

Prikazan je natezač (—MY19)



LV30785—UN—10AUG21

Prikazan je natezač (MY20—)

A—Zatici za zabavljenje
B—Natezač
C—Stršenje

- a. Priključite negativni (-) akumulatorski kabel.
- b. Spustite režno kućište na zemlju, zaustavite motor i izvadite ključ paljenja.

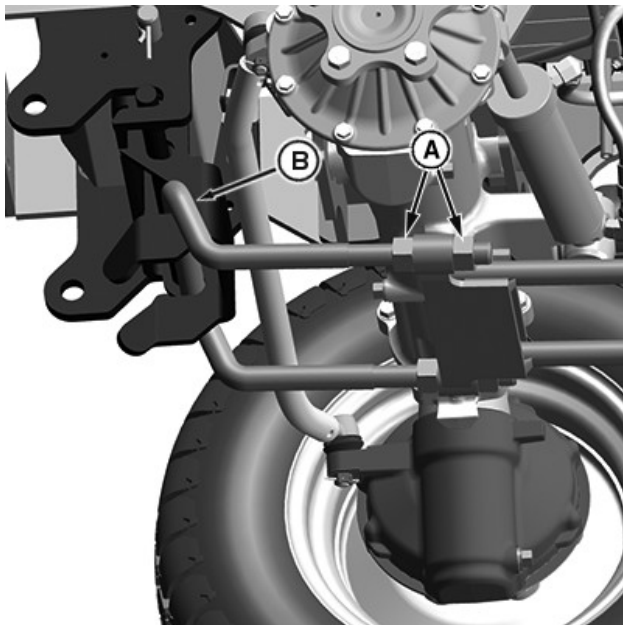
VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Za traktore MY20—, izbočina (C) mora biti okrenuta prema prednjem dijelu traktora kako bi se izbjegla oštećenja dijelova.

- c. Uklonite zadržne pinove (A) i okretni zatic za pričvršćivanje oba zatezača (B) na ručicama za podizanje.

- d. Skratite oba sklopa zatezača an jednak broj okretaja kako biste podigli stražnji dio reznog kućišta.
- e. Produljite oba sklopa zatezača an jednak broj okretaja kako biste spustili stražnji dio reznog kućišta.
- f. Kada je podešavanje završeno, instalirajte zadržne pinove.
- g. Vratite se na korak 4 kako biste izmjerili razinu od prednje do stražnje strane.

12. Priključite negativni (-) akumulatorski kabel.

13. Spustite režno kućište na zemlju, zaustavite motor i izvadite ključ paljenja.



LVP11523—UN—15OCT20

Prikazana je poteznica (—MY19), MY20— je slična

A—Matica poteznice (4 se koristi)
B—Zazor poteznice

14. Izmjerite zazor poteznice (B) i usporedite sa specifikacijama.

Tehnički podaci

Zazor poteznice (B)—Razmak 3 mm
0,125 in

15. Ako zazor poteznice (B) nije u skladu s specifikacijom, otpustite matice poteznice (A).

- a. Da biste smanjili zazor poteznice, skratite poteznicu.
- b. Da biste povećali zazor poteznice, produljite poteznicu.
- c. Vratite se na korak 4 kako biste izmjerili razinu od prednje do stražnje strane.

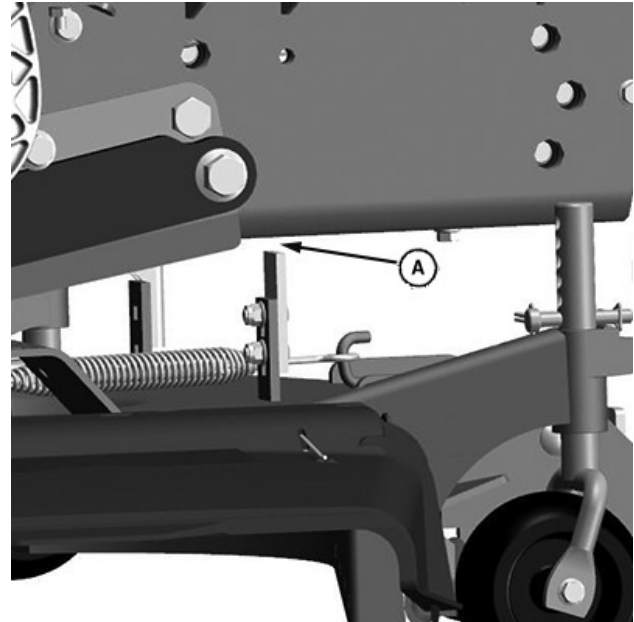
16. Ako je zazor poteznice (B) u skladu s

specifikacijom, postupak izravnavanja prednje-do-zadnje strane je završen.

UP00731,0000373-A5-12AUG21

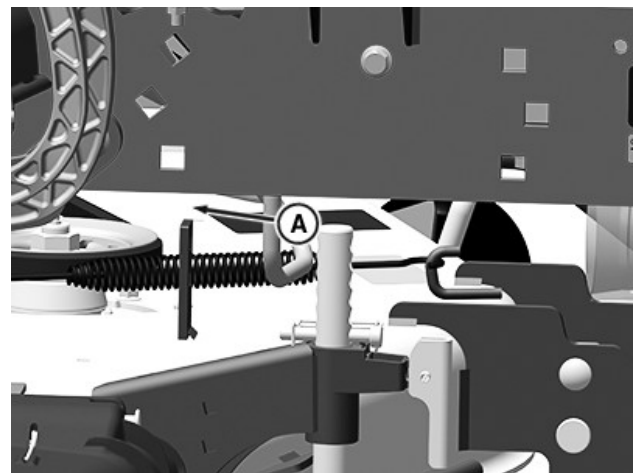
Prilagođavanje visine reznog kućišta

1. Uvjerite se da je režno kućište na ravnom.



LV29984—UN—04APR18

Zaustavljanje kosilice (2 - proizvodna linija traktora)



LVP11525—UN—15OCT20

Zaustavljanje kosilice (1 - proizvodna linija traktora)

A—Razmak

2. U potpunosti podignite režno kućište i izmjerite zazor zaustavljanja kosilice do okvira traktora (A) između podiznog zaustavljanja kosilice i okvira traktora. Usporedite mjerenja sa specifikacijama:

Tehnički podaci

Zazor zaustavljanja kosilice-do-okvira traktora (A)—Udaljenost 3 – 13 mm
0.125—0.5 in

3. Ako je zazor zaustavljanja kosilice-do-okvira traktora u skladu sa specifikacijom, podešavanje reznog kućišta je završeno.

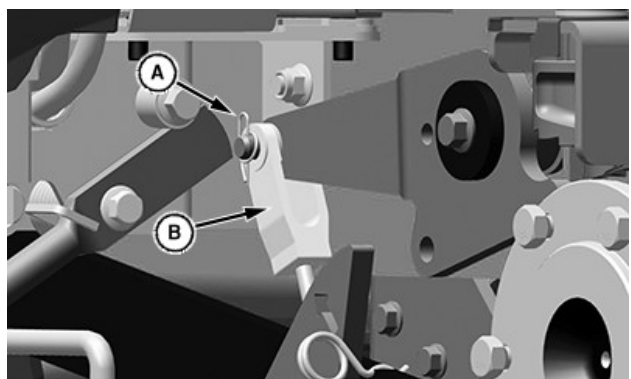
NAPOMENA: Ako su nakon ove točke potrebna podešavanja, izvršite režno kućište s jedne na drugu stranu i prednje-do-stražnje strane postupke, nakon uspješnog postavljanja zazora zaustavljanja kosilice-do-okvira traktora.

Ako se ne može postići zaustavljanje kosilice do okvira traktora, veze s rotirajućim vratilom ili spojnicom remena za dizanje su izvan prilagodbe. Obratite se John Deere ovlaštenom zastupniku ili drugom pružatelju usluga za propisni postupak podešavanja.

4. Ako zazor zaustavljanja kosilice-do-okvira traktora nije u skladu sa specifikacijom.

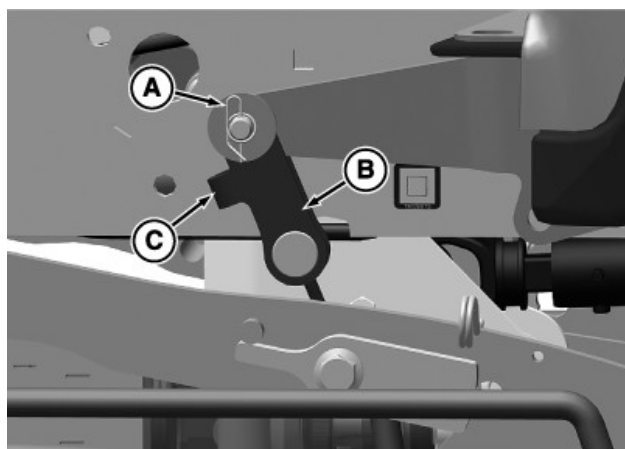
- Spustite režno kućište kosilice na tlo.
- Zaustavite motor i uklonite ključ.
- Pričekajte da se stroj i svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite sjedalo rukovatelja.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Za traktore MY20 —, izbočina (C) mora biti okrenuta prema prednjem dijelu traktora kako bi se izbjegla oštećenja dijelova.



LV27024—UN—15DEC16

Prikazani su natezači (—MY19)

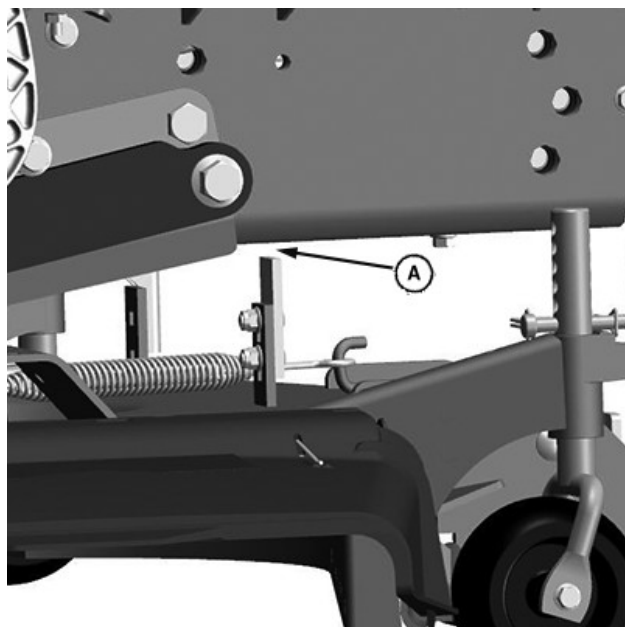


LV30785—UN—10AUG21

Prikazan je natezač (MY20—)

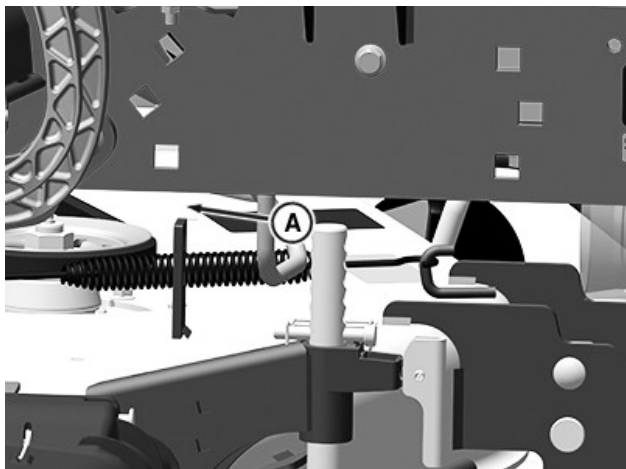
A—Zatoci za zabavljenje
B—Natezač
C—Stršenje

- Uklonite zadržne pinove (A) i okretni zatik za pričvršćivanje oba zatezača (B) na ručicama za podizanje.
- Da biste smanjili zazor, skratite sklopove zatezača na jednak broj okretaja.
- Da biste povećali zazor, produljite sklopove zatezača na jednak broj okretaja.
- Instalirajte zatezače na ručice za podizanje.
- Potpuno podignite režno kućište, zaustavite motor i uklonite ključ.



LV29984—UN—04APR18

Zaustavljanje kosilice (2 - proizvodna linija traktora)



LVP11525—UN—15OCT20

Zaustavljanje kosilice (1 - proizvodna linija traktora)

A—Razmak

- i. Izmjerite zazor zaustavljanja kosilice do okvira traktora (A) između podiznog zaustavljanja kosilice i okvira traktora. Usporedite mjerenja sa specifikacijama:

Tehnički podaci

Zazor podiznog zaustavljanja
kosilice-do-okvira traktora

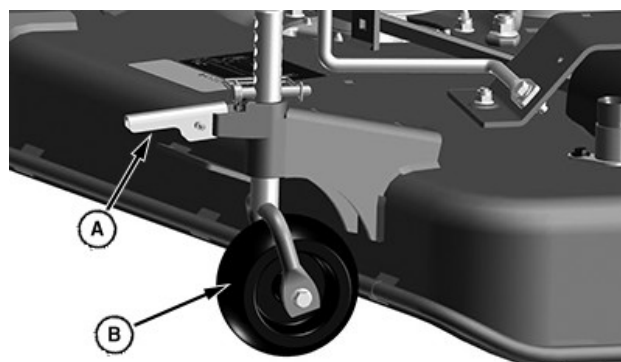
(A)—Udaljenost. 3 – 13 mm
0.125—0.5 in

- j. Ponovite korake a - i dok ne postignete zazor zaustavljanja kosilice-do-okvira traktora u skladu sa specifikacijom.

5. Izvršite postupke prilagođavanja s jedne na drugu stranu i prednje-do-stražnje strane.

UP00731,000010D-A5-21JUL25

7. Podesite visinu mjernog kotačića:



LV27027—UN—09DEC16

A—Blokada mjernog kotačića

B—Zatik za zabavljenje

- a. Otpustite blokadu mjernog kotačića.
- b. Podesite sklop kotača na 9,5 mm (3/8 in) razmaka između mjernih kotača i tla.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Osigurajte da najmanje jedan otvor ostane iznad zapornog nosača. U ekstremnim uvjetima košenja, potpuno uvucite kotače kako bi izbjegli štetu.

- c. Ugradite uskočni zaporni klin (B) u otvor iznad nosača mjernog kotačića.
- d. Ponovite postupak za ostale kotače za održavanje razmaka od tla.

UP00731,000010E-A5-09DEC16

Podešavanje kotača kosilice

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Režno kućište može se oštetiti, ako se kotači kosilice postave nepravilno:

- Kotači ne smiju voziti po površini koja nosi težinu kosilice.
- Provjerite prilagodbu kotača svaki put kada se visina rezanja promijeni.

1. Zaustavite stroj na ravnoj površini, a ne na nagibu.
2. Zaustavite noževe kosilice.
3. Podignite kosilicu, okrenite kontrolu na željenu visinu rezanja i spustite kosilicu.
4. Aktivirajte ručnu kočnicu.
5. Zaustavite motor i izvadite ključ.
6. Pričekajte da se motor i svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite sjedalo rukovatelja.

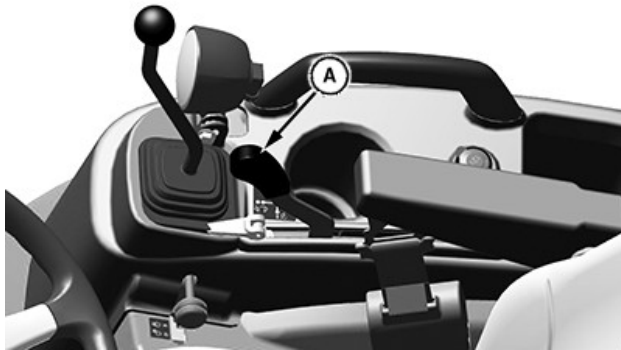
Upotreba kosilice

Podizanje i spuštanje kosilice

Stroj može biti opremljen sa mehaničkim ili hidrauličkim sustavom kontrole podizanja kosilice. Kontrola visine rezanja je ista za oba sustava. Sve kontrole su opisane u nastavku.

Sustav mehaničkog podizača

VAŽNO: Izbjegnite oštećenja prilikom korištenja mehaničkog sustava dizanja. Kako bi se spriječio nehotičan rad, ne spajajte bilo koji alat ili priključnu opremu za tri točke kada se koristi stroj za radnje košnje.



A—Poluga pogonske osovine

LV27021—UN—13DEC16

Mehanički komplet za podizanje kosilice je spojen na pogonsku osovinu stroja, i radi s kontrolnom polugom pogonske osovine (A). Pogledajte upute za rad Vašeg određenog modela u korisničkom priručniku stroja.

Hidraulički sustav za podizanje kosilice



A—Prekidač podizača kosilice

LV27149—UN—21DEC16

Hidraulički sustav podizanja kosilice radi nezavisno od pogonske osovine stroja i upravlja se preko prekidača podizača kosilice (A). Pogledajte upute za rad Vašeg određenog modela u korisničkom priručniku stroja.

Za podizanje kosilice:

1. Povucite prekidač podizača kosilice da biste podigli kosilicu.

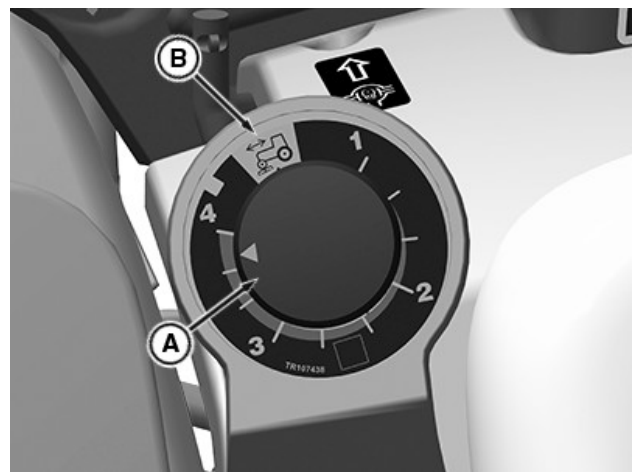
2. Gurnite prekidač podizača kosilice da biste spustili kosilicu.

UP00731,000010A-A5-21DEC16

Postavka visine rezanja

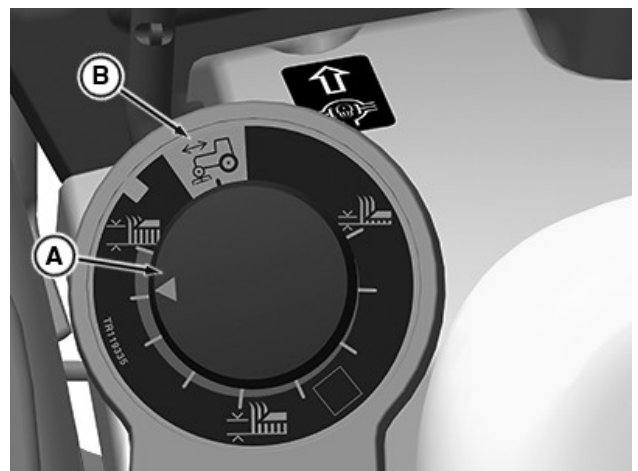
NAPOMENA: Oznaka na gumbu za visinu rezanja može biti numerička ili simbolična.

NAPOMENA: Brojevi na brojčaniku za visinu rezanja su samo za referencu. Ne predstavljaju omjer jedan-na-jedan između brojčanika i visine rezanja kućišta.



LVP11308—UN—09SEP20

Numerička oznaka (1 - prikazana proizvodna linija, 2 - proizvodna linija je slična)



LVP11154—UN—19AUG20

Simbolična oznaka (1 - prikazana proizvodna linija, 2 - proizvodna linija je slična)

A—Regulator visine rezanja
B—Instaliraj položaj

Visina rezanja kosilice se podešava s regulatorom (A) na lijevoj strani rukovatelja. Podignite i držite kosilicu na njenom najvišem položaju koristeći bilo koju vrstu

podiznog sustava i podesite gumb za visinu rezanja kosilice kako slijedi:

- Instalacija (B) - Okrenite kontrolu za ovu poziciju da spustite podizni mehanizam kosilice, kad god je potrebno uklanjanje ili ugradnja kosilice.

NAPOMENA: NEMOJTE spuštati sustav podizanja nakon podešavanja visine rezanja na željenu razinu.

- Raspon visine rezanja 1—4 ili od niske do visoke - Okrenite kontrolu na bilo koju poziciju u tom rasponu za odabir željene visine rezanja.

UP00731,000010B-A5-15OCT20

Prijevoz stroja na prikolici

Potražite informacije za transport u priručniku za korisnike stroja.

UP00731,0000377-A5-30JUL15

Aktiviranje kosilice

1. Pogledajte upute o uporabu srednjeg priključnog vratila uključene u Vašem korisničkom priručniku stroja.
2. Pridržavajte se uputa korisničkog priručnika stroja kako bi aktivirali srednje priključno vratilo i kosilicu.

UP00731,0000069-A5-26AUG13

Odčepljivanje kosilice

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Nemojte pokušavati odspajati priključke dok stroj radi.

- Rotirajući su noževi opasni. Ugasite motor i izvadite ključ paljenja prije napuštanja sjedala radi provjere stroja i priključka.
 - Izbačeni predmeti mogu prouzročiti ozbiljne povrede. Provjerite jesu li svi strojni elementi zaustavljeni prije podizanja vrha zasipnog lijevka ili uklanjanja žlijebova.
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. Prije no što počnete pregledavati stroj, pričekajte da se svi pokretni dijelovi zaustave.
 2. Provjerite ima li ispod reznog kućišta i ispusnog žlijeba otpadaka.
 3. Uklonite ostatke i provjerite pravilan rad.

UP00731,000006A-A5-06AUG15

Prijevoz kosilice na stroju

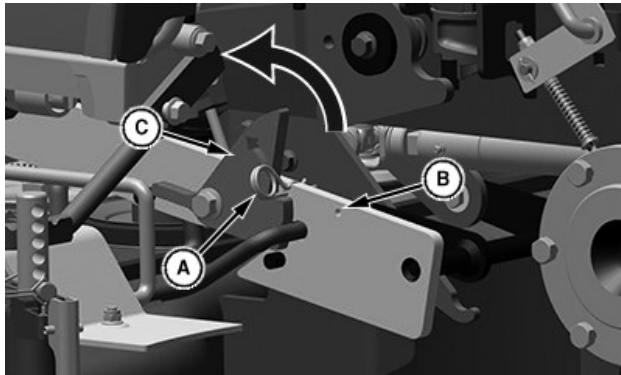
Podignite kosilicu na najviši mogući položaj na gumbu za visinu rezanja kosilice za transport.

DN39857,0000318-A5-15OCT20

Uklanjanje i skladištenje

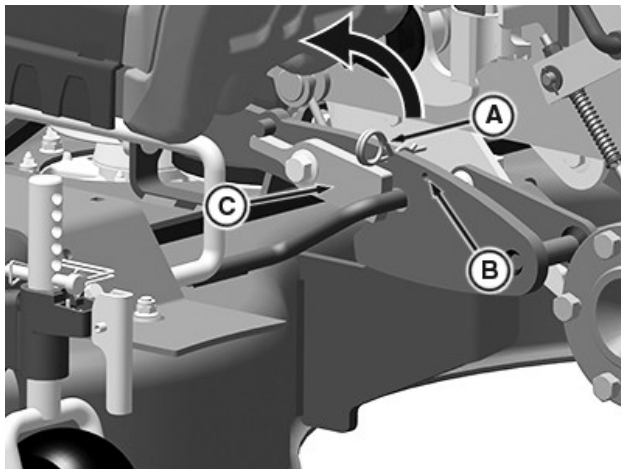
Uklanjanje kosilice

1. Zaustavite stroj na ravnoj površini, a ne na nagibu.
2. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
3. Zaustavite noževe kosilice.
4. Osigurajte da se traktor može povući prema naprijed kako bi položili režno kućište i da postoji dovoljno prostora za odvajanje od kućišta prije okretanja kotača traktora.
5. Postavite traktor u A raspon s pogonom na četiri točka.
6. Potpuno podignite režno kućište i otpustite blokade kotača za mjerenje.



LV27146—UN—21DEC16

Stražnji zapor (—MY19)



LVP11515—UN—15OCT20

Stražnji zapor (MY20-)

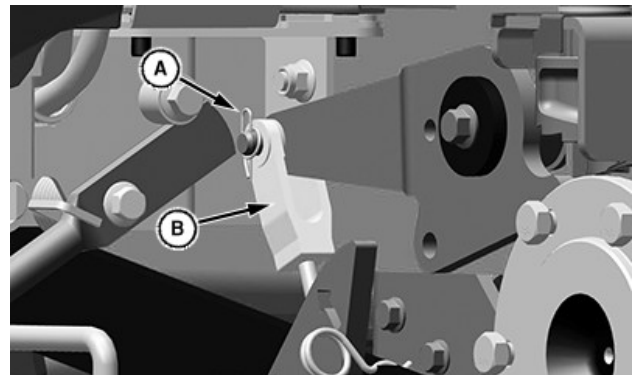
A—Zatik za blokiranje
B—Otvor za pohranu
C—Stražnji zapor

7. Uklonite zaporni zatik (A) i postavite u stražnji otvor za pohranu (B).
8. Potpuno spustite režno kućište na tlo.

NAPOMENA: Kako biste bili sigurni da je sav pritisak isključen sa stražnjeg zapora, postavite parkirnu kočnicu nakon spuštanja kućišta i lagano pritisnite papučicu prema naprijed.

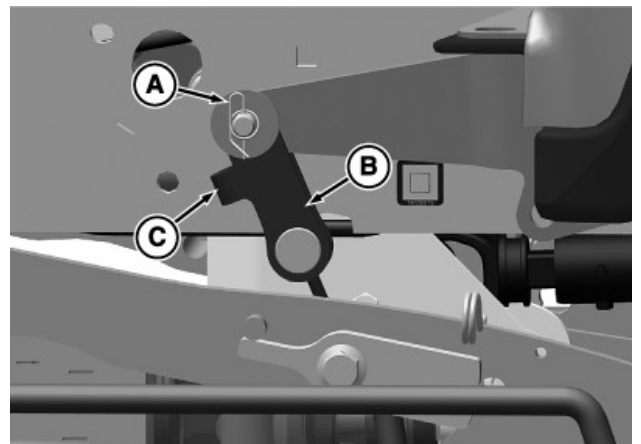
9. Otpustite stražnji zapor (C), gurajući je prema naprijed u smjeru strelice. Ukoliko se blokada zaglavi, gurnite režno kućište unatrag polako postrance s blokadom za zaustavljanje i guranje prema naprijed.
10. Polako povucite traktor s reznog kućišta.
11. Ukoliko je korišteno srednje priključno vratilo za ostale aplikacije:
 - a. Zaključajte sponu za podizanje u transportni položaj.
 - b. Uklonite pogonsku osovinu na brzo priključivanje od srednjeg priključnog vratila povlačenjem prstena.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Za traktore MY20—, izbočina (C) mora biti okrenuta prema prednjem dijelu traktora kako bi se izbjegla oštećenja dijelova.



LV27024—UN—15DEC16

Prikazan je natezač (—MY19)



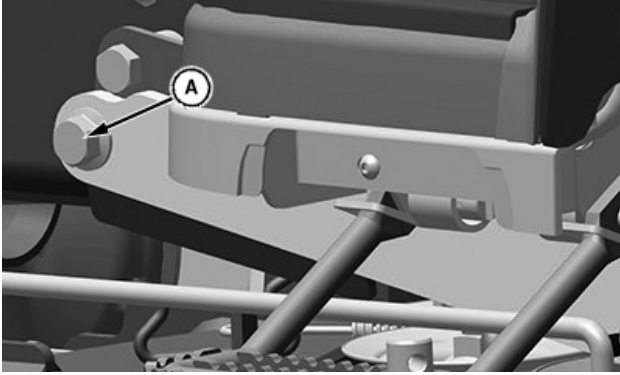
LV30785—UN—10AUG21

Prikazan je natezač (MY20—)

A—Zatici za zabavljenje

B—Natezač
C—Stršenje

- c. Uklonite zadržne pinove (A) od lijevih i desnih stražnjih zatezača (B). Uklonite zatezače sa srednjeg podiznog vratila.



LV27147—UN—21DEC16

A—Vijak

- d. Uklonite vijak (A), i čahuru koja osigurava zadnju sponu za podizanje na nosaču na obje strane. Odstranite sponu za podizanje sa traktora.
- e. Svi strojni dijelovi moraju biti priključeni na zadnju sponu za podizanje i skladišteni za kasniju uporabu.

UP00731,0000A10-A5-12AUG21

8. Podmažite točke podmazivanja.
9. Olabavite napetost remena.
10. Skladištite kosilicu na suhom i čistom mjestu.
11. Ako je držite na otvorenom, prekrijte je voodootpornom navlakom.

UP00731,0000063-A5-26AUG13

Skladištenje kosilice

⚠ POZOR: Noževi su oštri. Nemojte skladištiti režno kućište na stroju ili ga uklanjati sa stroja dok su noževi izloženi. Skladištite režno kućište tako da leži na tlu.

1. Uklonite kosilicu sa stroja. (Ako je potrebno skladištiti stroj s kosilicom na njemu, pogledajte dio Skladištenje stroja u priručniku za rukovanje stroja.)
2. Očistite donju stranu kosilice vodom pod tlakom i strugalicom.
3. Provjera noževa:
 - Izoštrite i izbalansirajte tupe noževe.
 - Zamijenite oštećene noževe.
4. Uklonite otpatke s gornje površine kućišta i područja oko svih remenica.
5. Provjerite stanje remena. Prema potrebi nabavite novi remen. Nemojte postavljati novi remen dok ne uklonite kosilicu iz skladišta.
6. Popravite ili zamijenite sve oštećene ili istrošene dijelove.
7. Nanesite boju na potrebne dijelove da biste spriječili hrđanje.

Servis

Servisni intervali

Svaki 10 sati

- Prilikom rada u suhim uvjetima uklonite otpatke iz kosilice.

Svaki 25 sati

- Podmažite vratila
- Podmažite pogonsku osovinu
- Provjerite noževe kosilice
- Pregledajte remen kosilice

Svaki 100 sati

- Provjera razine ulja mjenjačke kutije
- Operite kosilicu

Svaki 500 sati

- Zamijenite ulje mjenjača

UP00731,000006C-A5-26AUG13

Mazivo

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Koristite preporučeno John Deere mazivo kako bi izbjegli kvar dijelova i prekomjerno trošenje. Preporučena John Deere maziva su učinkovita u okviru prosječne temperature zraka od -29 do 135 stupnjeva C (-20 do 275 stupnjeva F). U slučaju upotrebe izvan tog temperaturnog raspona od ovlaštenog servisera ili prodavača zatražite mazivo za posebne potrebe.

Preporučuju se sljedeća maziva:

- Višenamjensko SD mazivo od poliureje John Deere
- Višenamjensko HD mazivo od litijeva kompleksa John Deere

Ako nemate nijedno od preporučenih maziva, obavezno koristite univerzalno mazivo NLGI vrijednosti Br. 2.

Za rad u vlažnim uvjetima ili uz velike brzine možda će biti potrebno posebno mazivo. Informacije zatražite od ovlaštenog servisnog zastupnika.

UP00731,000006E-A5-26AUG13

Ulje u mjenjaču

Izaberite gustoću ulja prilagođenu očekivanoj vanjskoj temperaturi zraka u razdoblju do sljedeće izmjene ulja.

Preporučuje se mazivo John Deere GL-5 GEAR.

Ostale vrste ulja mogu se upotrijebiti ako zadovoljavaju jedno ili više od sljedećeg:

- API Servisna klasifikacija GL-5.
- Vojni tehnički podaci MIL-L-2105D.
- Vojni tehnički podaci MIL-L-2105C.
- Vojni tehnički podaci MIL-L-2105B.

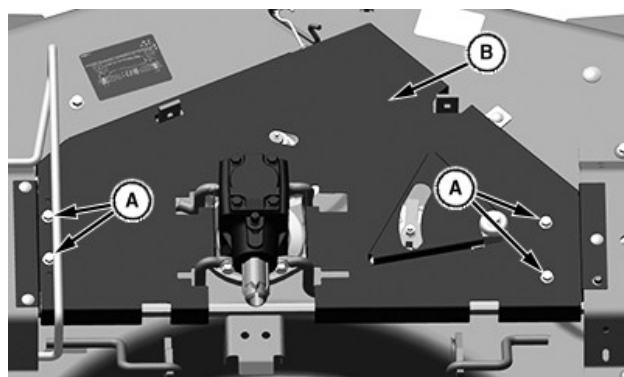
Ulja koja ispunjavaju vojne tehničke podatke MIL-L-10324A mogu se koristiti kao arktička ulja.

UP00731,000006F-A5-26AUG13

Uklonite štitnik remena

Uklonite štitnik remena (—MY19)

1. Uklonite kosilicu sa stroja.



LV27160—UN—04JAN17

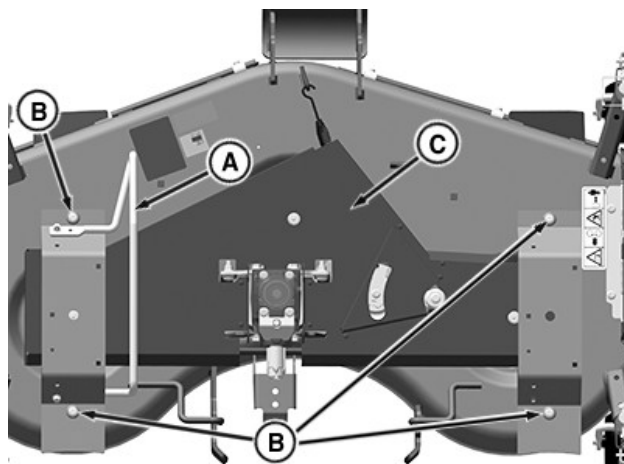
Prikazano je rezo kućište 60, a njemu je slično rezo kućište 54.

A—Vijak sa šesterokutnom glavom
B—Zaštita remena

2. Uklonite šestokutne vijke (A) i uklonite štitne remena (B).

Uklonite štitnik remena (MY20-)

1. Uklonite kosilicu sa stroja.



LVP11528—UN—15OCT20

Prikazano je rezo kućište 54, a njemu je slično rezo kućište 60.

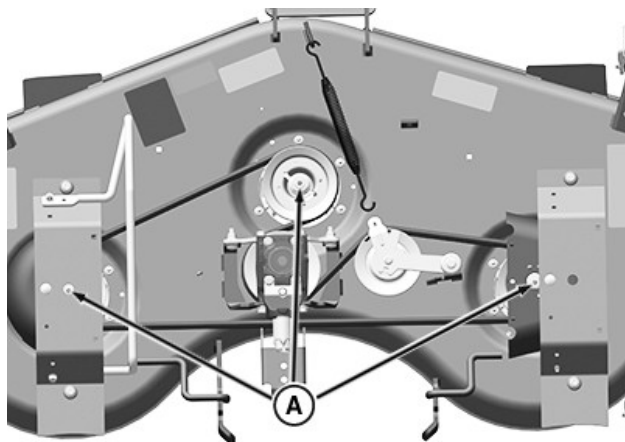
A—Vodeća guma
B—Vijak
C—Zaštita remena

2. Uklonite vodeću gumu (A).
3. Uklonite vijke (B) i lijevi štitnik remena (C).

UP00731,0000124-A5-15OCT20

Podmazivanje kosilice

1. Uklonite štitnik remena s reznog kućišta.

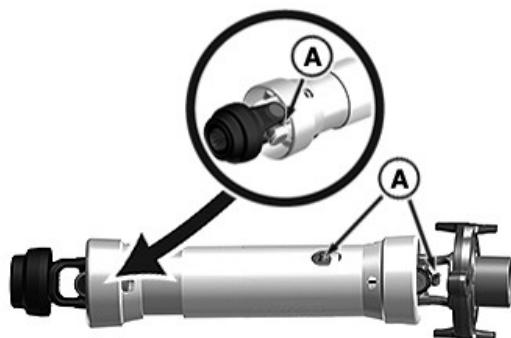


LVP11526—UN—15OCT20

Prikazana je kosilica 54D

A—Nastavci za podmazivanje mašču na kolutima

2. Podmažite tri nastavka za podmazivanje (A) preporučenim mazivom.



LV27215—UN—09JAN17

A—Nastavci za podmazivanje mašču na središnjem priključnom vratilu

3. Podmažite tri nastavka za podmazivanje (A) preporučenim mazivom na središnje priključno vratilo.
4. Postavite štitnik remena na kosilicu.

UP00731,0000125-A5-15OCT20

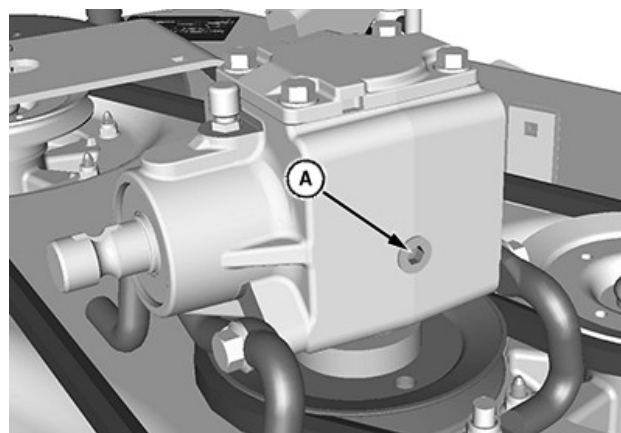
Servisiranje mjenjača

Provjera razine ulja

1. Uklonite čep s jedne strane mjenjača.
2. Razina ulja treba biti poravnata s dnom otvora čepa.
3. Ako je razina ulja niska, dodajte preporučeno ulje.
4. Ugradite čep.

Zamjena ulja

1. Uklonite nosač mjenjača zajedno s mjenjačem. Pogledajte odjeljak sklop, za dodatne informacije.



LV24016—UN—04AUG15

A—Čep

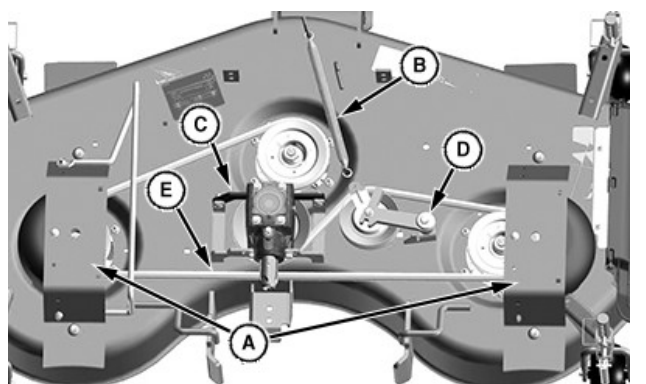
2. Uklonite čep (A) s obje strane mjenjača.
3. Podignite i okrenite mjenjač postrance da biste ispraznili ulje iz mjenjača.
4. Usmjerite remen oko remenice mjenjača (C) i spustite mjenjač na kućište. Učvrstite nosač mjenjača na kućište. Pogledajte odjeljak sklop, za dodatne informacije.
5. Dodajte preporučeno ulje do dna otvora čepa na mjenjaču.
6. Postavite čepove.

UP00731,0000379-A5-30JUL15

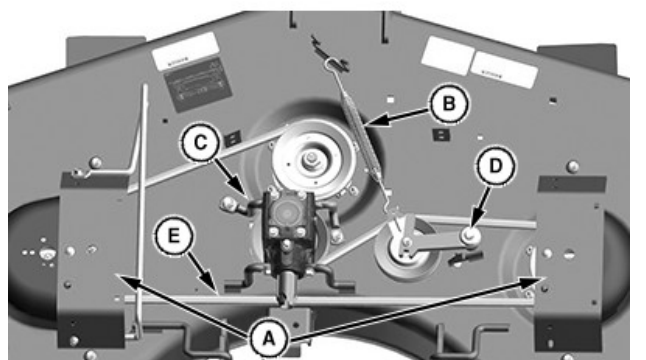
Servisiranje remena kosilice

Uklanjanje remena

1. Uklonite kosilicu sa stroja.
2. Očistite područje oko i ispod krakova.
3. Uklonite štitnik remena s reznog kućišta.



54D prikazana je kosilica (—MY19), MY20— je slična



60D prikazana je kosilica (—MY19), MY20— je slična

A—Rampe
B—Opruga
C—Potpora mjenjačke kutije
D—Podloška
E—Remen

4. Uklonite i prevozne rampe (A) s štitovima.
5. Uklonite oprugu (B) kako bi olabavili zategnutost remena.
6. Uklonite stražnju potporu mjenjačke kutije (C).
7. Uklonite zaštitnu kapicu od prašine, uskočni prsten, i ravnu podlošku (D) zadržni sklop napinjača remenice i uklonite sklop remenice.
8. Uklonite remen (E) s reznog kućišta.

Postavljanje remena

1. Postavite remen (A) oko remenica kućišta i usmjerite kao što je prikazano.
2. Instalirajte sklop zatezača remenice i učvrstite, korištenjem ravne podloške, uskočnog prstena i zaštitne kapice od prašine (D).
3. Instalirajte stražnju potporu mjenjačke kutije (C) s originalnim hardverom.
4. Instalirajte opružni napinjač (B).
5. Instalirajte lijeve i desne prevozne rampe (A) s štitovima.

6. Postavite štitnik remena na kosilicu.

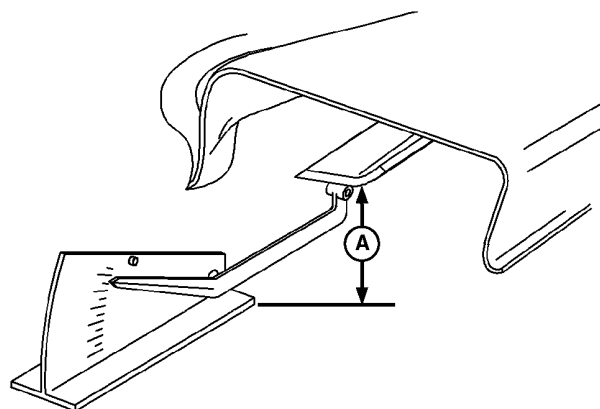
UP00731,0000126-A5-15OCT20

Provjerite iskrivljenost noževa kosilice

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Noževi su oštri. Kada rukujete noževima ili radite u njihovoj blizini, uvijek nosite rukavice.

Ako su neispravni, noževe zamijenite. Nikada ih nemojte ispravljati ili zavarivati.

1. Zaustavite stroj na ravnoj površini, a ne na nagibu.
2. Zaustavite noževe kosilice.
3. U potpunosti podignite kosilicu.
4. Zaključajte parkirnu kočnicu.
5. Isključite motor.
6. Izvadite ključ.
7. Pričekajte dok se motor i svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite vozačko sjedalo.
8. Blokirate kosilicu.



LV18692—UN—20AUG13

A—Razmak - Nož do ravne površine

9. Izmjerite udaljenost (A) od vrha noža do ravne površine s pomoću ravnala ili mjerila za niveliranje koje možete nabaviti kod svog dobavljača tvrtke John Deere.
10. Okrenite nož za 180° te izmjerite udaljenost između drugog kraja noža i ravne podloge.
11. Provjerite sve noževe. Ako je razlika između dviju udaljenosti veća od 3 mm (1/8 inča), ugradite novi nož.

UP00731,000011A-A5-13DEC16

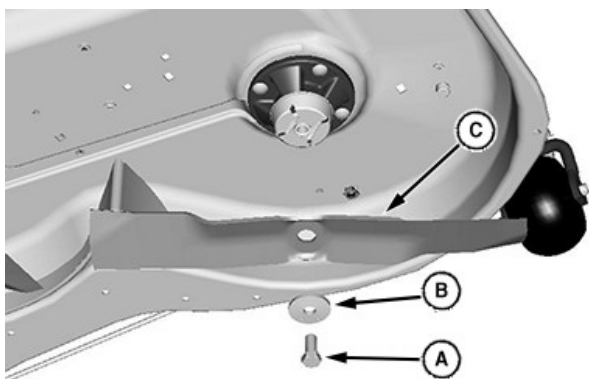
Uklanjanje i postavljanje noževa kosilice

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Noževi su oštri. Kada rukujete noževima ili radite u njihovoj blizini, uvijek nosite rukavice.

Ako su neispravni, noževe zamijenite. Nikada ih nemojte ispravljati ili zavarivati.

Uklanjanje noževa kosilice

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način.
2. Uklonite kosilicu sa stroja.
3. Upotrijebite odgovarajući uređaj za podizanje da biste podignuli kosilicu i pristupili oštricama.
4. Umetnite drveni blok između oštrice i kosilice da biste spriječili okretanje oštrice dok uklanjate zavrtnj.

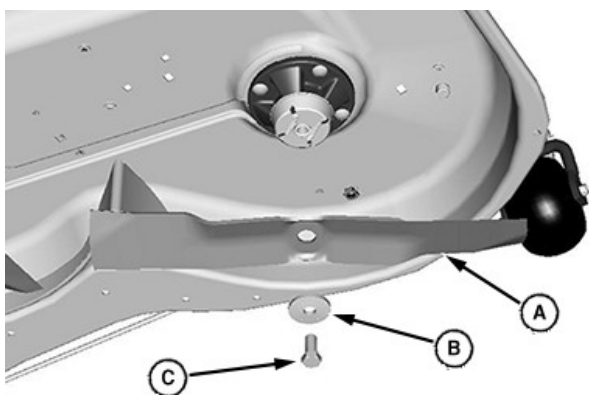


LV24019—UN—04AUG15

A—Zavrtnj
B—Podloška
C—Nož

5. Uklonite zavrtnj (A), podlošku (B) i nož (C).

Postavljanje noževa kosilice



LV24021—UN—05AUG15

Prikazano je kućište 54D.

A—Nož
B—Podloška
C—Zavrtnj

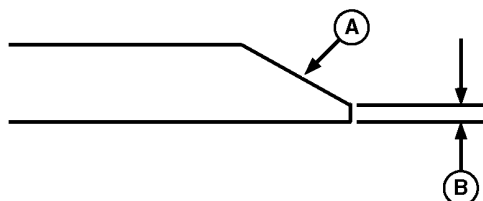
1. Postavite nož (A) s reznim rubom okrenutim prema tlu, podlošku (B) i zavrtnj (C).
2. Umetnite drveni blok između noža i kosilice da biste spriječili okretanje noža pri zatezanju vijka.
3. Zategnite zavrtnj na 68 N•m (50 lb•ft).

PR59899,000100E-A5-01JUL21

Naoštrite noževe

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Rotirajući su noževi opasni. Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- Odspojite žicu (žice) svječiće ili akumulatorski negativni (-) kabel za spriječiti slučajno pokretanje motora.
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.



LV18695—UN—20AUG13

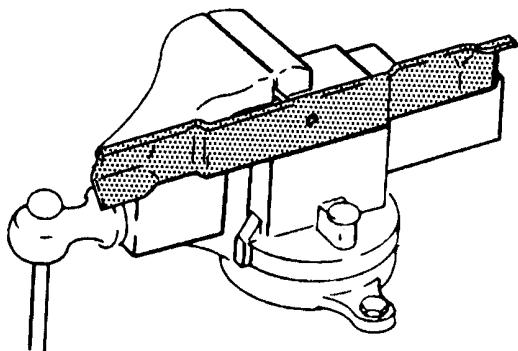
A—Konus
B—Rezni rub

1. Oštrite nož brusilicom, ručnom turpijom ili električnim brusom.
 - Prilikom brušenja zadržite izvornu kosinu (A)..
 - Oštrica (B) noža mora biti debljine 0,40 mm (1/64 in.) ili manje.
2. Prije postavljanja izbalansirajte nož.

UP00731,0000118-A5-13DEC16

Balansirani noževi

1. Očistite nož.

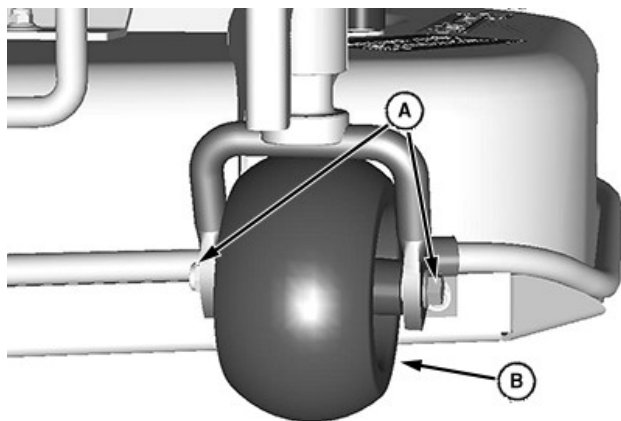


2. Stavite nož na čavao u škripu ili u okomitom zidnom nosaču. Okrenite nož vodoravno. Ako nož nije izbalansiran, teški će kraj noža pasti.
3. Izbrusite kosinu teškog kraja. Nemojte mijenjati kosinu noža.

UP00731,0000119-A5-13DEC16

Zamjena kotača

1. Zaustavite stroj na ravnoj površini, a ne na nagibu.
2. Zaustavite noževе kosilice.
3. U potpunosti podignite kosilicu.
4. Aktivirajte ručnu kočnicu.
5. Isključite motor.
6. Izvadite ključ.
7. Pričekajte da se motor i svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite sjedalo rukovatelja.



A—Vijci kotača
B—Kotač

8. Uklonite vijke kotača (A).

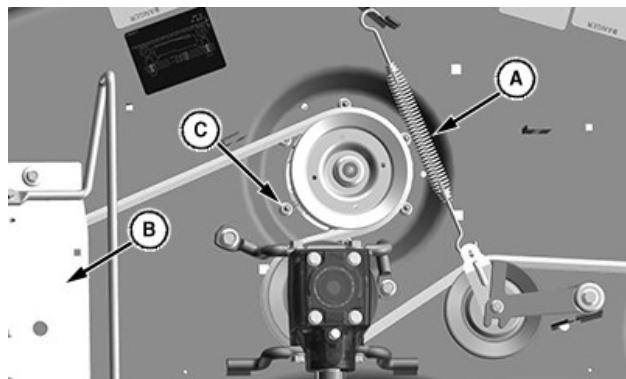
VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Nemojte previše pritezati opremu kotača. Prekomjerno zatezanje vijaka može izazvati oštećenje čahure.

9. Ugradite novi kotač (B) s vijkom.

UP00731,000037C-A5-06AUG15

Zamijenite remenice

1. Uklonite štitnik remena s reznog kućišta.



A—Opruga
B—Prirast
C—Vijak

2. Uklonite oprugu (A) kako bi olabavili zategnutost pojasa.
3. Ukoliko je potrebno, uklonite alat iznad kosine (B).
4. Uklonite šest svornjaka (C) na remenici koja se mijenja.
5. Zamijenite remenicu i osigurajte s originalnim vijcima.
6. Zamijenite rampe, ako su bile uklonjene.

UP00731,0000127-A5-15OCT20

Rješavanje problema

Koristite tablicu za otklanjanje poteškoća

Ako se susrećete s problemom koji nije naveden u ovoj tablici, zatražite servis od distributera tvrtke John Deere.

opisani, a problem se i dalje pojavljuje, zatražite pomoć od distributera tvrtke John Deere.

KN52281,1003F58-A5-22AUG12

Ako ste provjerili sve moguće uzroke koji su ovdje

Otklanjanje kvarova reznog kućišta

PROBLEM	Provjerite
Začepljen je žlijeb za izbacivanje	• Nepravilno postavljene remeni. • Prevelika trava. • Previsoka trava. • Motor treba biti pri punom gasu. • Stražnja strana platforme preniska.
Neka područja ostaju nepokošena	• Prevelika brzina vožnje. • Motor treba biti pri punom gasu. • Tupi noževi. • Postavljena visina rezanja je previsoka.
Remen proklizava	Otpaci oko remenica. Istrošen remen. Kosilica začepljena.
Previše vibracija	Otpaci na reznom kućištu ili oko remenica. Oštećen pogonski remen. Oštećeni ili naporavni koluti. Nebalansirani noževi.
Neravno rezanje	Provjerite postupke za bočno namještanje ravnine kosilice i za namještanje sprijeda-straga. Prevelika brzina vožnje. Noževi su tupi. Provjera tlaka u gumama. Prilagodite kotače kosilice.
Kosilica se zaustavlja kada se pritisne papučica za vožnju Unatrag, a kad je priključak priključen	Normalno stanje. (Pogledajte informaciju mogućnosti implementacije unatrag u odjeljku Rad priručnika za upravljanje stroja.)
Noževi posve uklanjaju travu	Prevelika brzina okretanja. Izbočine na tlu. Neravan teren. Nizak tlak u gumama. Prenisko rezanje. Savijeni noževi Prilagodite kotače kosilice.
Kosilica opterećuje traktor	Prevelika brzina okretanja. Izbočine na tlu. Neravan teren. Nizak tlak u gumama. Prenisko rezanje. Savijeni noževi Prilagodite kotače kosilice.
Neravnomjerno raspoređene kopče	Postavljena visina rezanja je preniska. Prebrzo kretanje. Prevelika trava.

UP00731,0000381-A5-06AUG15

Otklanjanje kvarova povezivanja reznog kućišta

PROBLEM	Provjerite
Stražnje vučne spona nisu potpuno spuštene	Visina kontrole reza treba biti u instalacionom položaju, koristite SCV ili kontrolnu ručicu pogonske osovine za podizanje i spuštanje kućišta. Prednja spona kosilice ne kontaktira svaki korak na visini zaustavljanja ekscentra. Pogledajte za podešavanje najveće visine reza za dodatne informacije.
Stražnji zasun ne radi ispravno	Stražnji sklop zasuna mora biti u zatvorenom položaju prije vožnje na kosilici. Stražnji sklop za zaključavanje, zaustavlja samo u zaključanom i otključanom položaju. NAPOMENA: Ako sklop za zaustavljanje zaustavlja ili veže između položaja, podmazivanje na okretnoj točki može biti potrebno. Stražnji sklop za zaključavanje i okolne komponente nisu deformirane ili savijene. Stražnje šipke ručice za podizanje su potpuno spuštene na obje strane kosilice. Ova funkcija je kontrolirana od SCV ili kontrolne ručice pogonske osovine. Pogledajte instaliranje reznog kućišta, za dodatne informacije.
Ako kosilica i uvjeti tla nisu u skladu	Uvjerite se da je kosilica parkirana na ravnoj i tvrdoj površini. Ako parkiranje na ravnoj tvrdoj podlozi nije moguće, stavite dasku ispod prednjeg dijela kosilice. Kotači za održavanje razmaka od tla u otključanom položaju. Kosilica je usredotočena na traktor. Veza pogonske osovine je ispravno poravnata (samo AutoConnect pogonska osovina). Pogonska osovina je ispravno instalirana u vješalicu (samo za standardnu pogonsku osovину). Ako je opremljena s prednjim utezima, uklonite prije instalacije. Zamijenite utege kad završite. Pogledajte instaliranje reznog kućišta, za dodatne informacije.
Nepravilno uključene prednje vučne spona	Najmanje 2-3mm (.08-.10 in) razmak na prednjoj vučnoj sponi i okvirnoj kuki. Podešavanje do matica vučne spona može biti potrebno. Ako zaključavanja nisu otpuštena ili zaključavanje jednostavno, razmak na prednjoj vučnoj sponi i okvirnoj kuki možda će biti potrebno povećati. Prednja vučna spona zglobove spojnice je pravilno usmjerena. Prednja vučna spona je na pravilnoj visini i nije povučena na dno okvira kuke. Pogledajte instaliranje reznog kućišta, za dodatne informacije.

Specifikacije

Specifikacije reznog kućišta

54D Režno kućište

Vrsta kosilice	Malčiranje ili bočno izbacivanje
Noževi za rezanje	3
Ukupna širina	1,74 m (68.5 in.)
Ukupna duljina	1,75 m (69 in.)
Visina rezanja ^a	2,5 – 10,2 cm (1 – 4 in.)
Širina rezanja	1,37 m (54 in.)
Težina kosilice	112 kg (247 lb)
Zakretni moment vijka noža	68 Nm (50 lb ft)
Zapremnina ulja mjenjača	136 ml (4.6 oz)

^a varira ovisno o veličini guma.

60D Režno kućište

Vrsta kosilice	Malčiranje ili bočno izbacivanje
Noževi za rezanje	3
Ukupna širina	1,83 m (72.05 in.)
Ukupna duljina	1,82 m (71.6 in.)
Visina rezanja ^a	2,5 – 10,2 cm (1 – 4 in.)
Širina rezanja	1,52 m (60 in.)
Težina kosilice	120 kg (265 lb)
Zakretni moment vijka noža	68 Nm (50 lb ft)
Zapremnina ulja mjenjača	136 ml (4.6 oz)

^a varira ovisno o veličini guma.

PR59899,000100F-A5-22MAY25

Dobijte kvalitetni servis

Servisna dokumentacija

Ako želite primjerak kataloga dijelova ili tehničkog priručnika za ovaj stroj, nazovite sljedeće brojeve:

- **SAD i Kanada:** 1-800-522-7448.
- **Sve ostale regije:** Vaš zastupnik tvrtke John Deere.

AP43109,00002CF-A5-15APR13

Dijelovi

Preporučujemo kvalitetne dijelove i maziva tvrtke John Deere, koje možete nabaviti od ovlaštenog zastupnika tvrtke.

Kada naručujete dijelove, zastupniku tvrtke John Deere potreban je serijski broj ili identifikacijski broj proizvoda PIN vašeg stroja ili dodatka. To su brojevi koje ste upisali u odjeljku za identifikaciju proizvoda u ovom priručniku.

AP43109,00002D0-A5-15APR13

Naručujte servisne dijelove putem interneta

Posjetite web-mjesto <http://JDParts.deere.com> radi naručivanja dijelova i traženja informacija o njima putem interneta.

AP43109,00002D1-A5-15APR13

Vaš serviser opreme John Deere je posvećen pružanju podrške vašoj opremi i rješavanju svih problema koje možete iskusiti.

1. Kada kontaktirate sa svojim serviserom, unaprijed pripremite sljedeće informacije:

–Oznaka modela i serijski broj proizvoda

–Datum kupovine

–Prirodu problema

2. Razgovor o problemu s rukovoditeljem servisa.

3. Ako je nemoguće riješiti, objasnite problem upravitelju zastupništva i zatražite pomoć.

4. Ako imate uporan problem koji vaše zastupništvo ne može riješiti, zamolite vašeg distributera da kontaktira John Deere radi pomoći. Ili kontaktirajte centar za kupce - Ag Customer Assistance Center 1-866-99DEERE (866-993-3373) ili elektronsku poštu na adresi www.deere.com/en_US/ag/contactus/.

DX,IBC,2-A5-02APR02

John Deere Vam stoji na raspolaganju



TS201—UN—15APR13

ZADOVOLJSTVO KUPACA je važno tvrtki John Deere.

Naši distributeri nastoje vam pružiti kvalitetne dijelove i brzu uslugu:

–Dijelove za održavanje i servisne dijelove da podržavaju vašu opremu.

–Obučene servisne tehničare te potrebne dijagnostičke alate i alate za popravak radi servisa vaše opreme.

RJEŠAVANJE PROBLEMA KADA KUPCI NISU
ZADOVOLJNI

Izjava o sukladnosti

EU Izjava o sukladnosti

Deere & Company
Moline, Illinois, SAD.

Niže potpisani ovime izjavljuje da

Vrsta stroja: Režno kućište

Model: 54D i 60D

Serijski brojevi: Pogledajte identifikacijsku stranicu proizvoda

ispunjava sve relevantne odredbe i bitne zahtjeve sljedećih direktiva:

DIREKTIVA	Broj	METODA IZDAVANJA CERTIFIKATA
Direktiva o strojevima	2006/42/EZ	Samocertifikacija

Ime i adresa osobe iz zemlje članice Europske Unije, ovlaštene za sastavljanje tehničke dokumentacije:

John Deere Walldorf GmbH i Co. KG
Korisnička podrška
Impexstraße 3
D-69190 Walldorf
EUConformity@JohnDeere.com

Mjesto izjave:

Augusta, Georgia, SAD

Datum izjave:

21. lipnja 2016.

Proizvodna jedinica:

John Deere Horicon Works



DXCE01—UN—28APR09

LVP11378—UN—16APR21

Ime: Scott Farlow

Titula: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000714-A5-22MAY25

Izjava o sukladnosti za UK

Deere & Company
Moline, Illinois, SAD.

Niže potpisani ovime izjavljuju da

Vrsta stroja: Režno kućište

Model: 54D i 60D

Serijski brojevi: Pogledajte identifikacijsku stranicu proizvoda

ispunjava sve relevantne odredbe i bitne zahtjeve sljedećih propisa UK:

DIREKTIVA	Broj	METODA IZDAVANJA CERTIFIKATA
Dobava propisa za strojeve (sigurnost) 2008	S.I. 2008/1597	Samocertifikacija

Ime i adresa osobe ovlaštene za usklađivanje datoteke s tehničkim podacima:

John Deere Ltd
Harby Road
Langar
Nottinghamshire
NG13 9HT
Ujedinjeno Kraljevstvo
EUConformity@JohnDeere.com

Ova se izjava o sukladnosti izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Mjesto izjave: Augusta, Georgia, SAD

Datum izjave: 21. lipnja 2016.

Proizvodna jedinica: John Deere Horicon Works

Uvoznik proizvoda poljoprivredne i opreme za održavanje travnjaka: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT, Ujedinjeno Kraljevstvo

Uvoznik proizvoda za šumarstvo: John Deere Forestry Ltd- Carlisle Airport Industrial Estate, Carlisle, Cumbria, CA6 4NW, Ujedinjeno Kraljevstvo



TC101783—UN—21FEB21

LVP11378—UN—16APR21

Ime: Scott Farlow

Titula: Manager, Compact Utility Tractor Engineering

AL61114,0000715-A5-22MAY25

Indeks

H
Hidrauličko crijevo za podizanje kosilice, spajanje 20-3

I
Identifikacijski brojevi 00-1
Intervali
 Servis 40-1

K
Kompatibilnost
 Proizvod 00-1
Kosilica
 Odčepeljivanje 30-2
 Podizanje i spuštanje 30-1
 Podmazivanje 40-2
 Skladištenje 35-2
 Ugradnja 20-1
 Uklanjanje 35-1
 Uključivanje 30-2
Kosilica na stroju
 Transport 30-2
Kotači kosilice
 Namještanje 25-6
 Ugrađivanje 15-1
 Zamjena 40-5

M
Mazivo 40-1
Mjenjač
 Servisiranje 40-2

N
Naljepnice
 Sigurnost 10-1
Noževi kosilice
 Skidanje i postavljanje 40-4
Noževi kosilice, balansirani 40-4
Noževi kosilice, naoštrene 40-4
Noževi kosilice, provjerite iskrivljenost 40-3

O
Oprema, potrebna 15-1

P
Poravnajte kosilicu
 Namještanje - Sprijeda-straga 25-2
 Podešavanje - Bočno 25-1
Prilagođavanje postavke rezanja 30-1
Priprema stroja 25-1

R
Remen kosilice
 Servisiranje 40-2

Remenice
 Zamjena 40-5
Rezno kućište
 Rješavanje problema 45-1, 45-2

S
Signalni pojmovi, razumijevanje 05-1
Sigurnost
 Zaštita od buke 05-6
Sigurnost, izbjegavanje tekućina pod visokim tlakom
 Izbjegnite tekućine pod visokim tlakom 05-4
Specifikacije 50-1
Stroj
 Transport 30-2

Š
Štitnik remena, uklonite 40-1

T
Tablica za rješavanje problema, korištenje 45-1

U
Ulje u mjenjaču 40-1

V
Visina reznog kućišta
 Prilagođavanje 25-4

Ž
Žlijeb za izbacivanje
 Ugradnja 15-1