

**Kosilice s okretanjem u mjestu za
privatnu uporabu serije Z300
serijski broj 150001-**



JOHN DEERE

PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE

**Za privatnu upotrebu ZTrak Z315E,
Z320M, Z320R**

OMUC45291 IZDANJE F5 (CROATIAN)

John Deere Power Products

**Izdanje za izvoz
PRINTED IN U.S.A.**

Uvod

Zahvaljujemo vam na kupnji proizvoda tvrtke John Deere

Drago nam je što ste se odlučili na kupnju našeg stroja i

nadamo se da ćete ga upotrebljavati na siguran i zadovoljavajući način dugi niz godina.

MX00654,000020B-A5-10MAY17

Potrebne emisijski povezane informacije

Serviser

Servis ili osoba po izboru vlasnika može obavljati radove na održavanju, zamjeni ili popravku kontrolnih uređaja emisija i sustava uporabom originalnih ili odgovarajućih zamjenskih dijelova. Međutim, jamstvo, opoziv i sve ostale servisne usluge koje plaća John Deere, moraju se obavljati u ovlaštenom John Deere servisnom centru.

DX,EMISSIONS,REQINFO-A5-08DEC23

Uporaba priručnika za rukovanje

Pročitajte ovaj priručnik za rukovanje, pogledajte sigurnosni video, www.deere.com/QR i pregledajte sigurnosne znakove na svojem stroju prije uporabe. Svi navedeni materijali sadrže važne sigurnosne informacije i upute za rukovanje koje se moraju poštivati kako bi se zaštitila sigurnost vas samih i drugih. Pobrinite se da je svatko tko koristi stroj pročitao priručnik, pregledao sigurnosne znakove i zna kako sigurno i ispravno koristiti stroj.

Vaš je stroj osmišljen i građen za rad sukladno svim sigurnim uputama za rad. Budući da je osmišljen za rezanje trave, može amputirati ruke i noge i bacati predmete. Ako ne poštujete sigurnosne upute, može doći do ozbiljnih ozljeda ili smrti.

Ovaj priručnik za rukovanje podijeljen je u poglavlja koja će vam pomoći da brzo pronađete informacije. Ovaj priručnik možete koristiti kako biste pronašli odgovore na mnoga pitanja vezana uz rukovanje i servisiranje. Kazalo na kraju ovog priručnika pomaže vam da brzo pronađete potrebne informacije. Ako ovaj priručnik ne odgovara na vaša pitanja, kontaktirajte sa svojim distributerom.

Prije uporabe stroja:

- Saznajte kako rukovati strojem. Poglavlje Komande za rukovanje pomaže vam da razumijete komande vašeg stroja i što one rade.
- Pripremite stroj i područje za košnju tako da obavite potrebne dnevne provjere opisane u poglavlju Opće upute.
- Slijedite upute iz poglavlja Sprječavanje ozljeda, osobito u vezi s:
 - osiguravanjem sigurnosti djece s pomoću sljedećih uputa u poglavlju Zaštita djece.
 - izbjegavanjem ozljeda na padinama i blizu opasnosti na terenu pridržavanjem uputa iz poglavlja Rad na padinama i blizu opasnosti na terenu.
 - Slijedite upute iz poglavlja Izbjegavanje letećih

predmeta i držite sve štitnike na mjestu, uključujući žlijeb za izbacivanje.

- Čistite stroj tijekom uporabe i prije skladištenja kao što je opisano u poglavlju Sprječavanje požara.
- Saznajte kako servisirati i provjeriti stroj.

Ako ne razumijete upute ili imate pitanja, kontaktirajte sa svojim distributerom.

Stroj prikazan u ovom priručniku može se neznatno razlikovati od vašeg stroja.

DESNA i LIJEVA strana određuju se u odnosu na smjer kretanja stroja kad ide prema naprijed. Kad vidite isprekidanu crtu (-----), stavka na koju se odnosi skrivena je od pogleda.

Prije isporuke ovog stroja vaš je serviser izveo ispitivanje radi osiguravanja najboljih performansi.

Ovaj priručnik važan je dio stroja. Kad prodate stroj, ovaj priručnik mora se uručiti s njim.

mk71445,1654877011782-A5-10JUN25

Upotreba stroja

Stroj je namijenjen samo uobičajenoj košnji trave. Upotreba na bilo kakav drugi način smatra se suprotnom predviđenoj primjeni.

Proizvođač ne prihvaća bilo kakvu drugu odgovornost za štetu ili povrede koje su rezultirale takvom nepravilnom primjenom, a taj rizik u potpunosti snosi korisnik. U odgovarajuću namjenu stroja pripada i pridržavanje propisanih uvjeta proizvođača za rad, održavanje i servisiranje.

Ovaj stroj smiju upotrebljavati, održavati i servisirati samo osobe koje su obučene za rad s njim i upoznate s mogućim opasnostima (sprječavanje nezgoda). U svakom trenutku morate poštovati preporučene propise za sprječavanje nesreća kao i druge opće priznate

propise o sigurnosti, medicini rada i cestovnom prometu.

Promjena količina ubrizgivanja goriva preko propisanih tvorničkih granica ili druga neovlaštena povećanja snage stroja rezultirat će prestankom važenja jamstva.

Bilo kakve proizvoljne izmjene izvedene na ovom stroju oslobodit će proizvođača bilo kakve odgovornosti za posljedične štete ili ozljede.

OUO1023,0000025-A5-05JUN17

Performanse emisija i neovlaštene preinake

Rad i održavanje

Motorom, uključujući i sustav kontrole emisije, mora se upravljati, koristiti ga i održavati u skladu s uputama u ovom priručniku kako bi se održala učinkovitost emisije motora u skladu sa zahtjevima koji se primjenjuju na odgovarajuću kategoriju/certifikat motora.

Neovlaštene preinake

Nisu dopuštene neovlaštene preinake ili zloupotrebe sustava kontrole emisije motora; osobito u vezi s deaktivacijom ili neodržavanjem recirkulacije ispušnih plinova (EGR) ili sustava za doziranje ispušne tekućine dizela (DEF). Neovlaštene preinake sustava kontrole emisija motora poništiti će tipsko odobrenje Europske unije (EU) i primjenjiva jamstva povezana s emisijama.

AK08008,00000A6-A5-14MAY25

Posebne poruke

Priručnik sadrži posebne poruke kako bi usmjerio vašu pozornost na potencijalne sigurnosne probleme i oštećenja stroja te ujedno pružio korisne radne i servisne informacije. Pažljivo pročitajte sve informacije da biste izbjegli povrede i oštećenja stroja.



POZOR: Izbjegnite ozljede! Taj simbol i tekst upućuju na potencijalnu opasnost i smrt rukovatelja ili promatrača do kojih može doći u slučaju zanemarivanja rizika ili postupaka.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Ovaj se tekst koristi da obavijesti rukovatelja o radnjama ili uvjetima koji mogu rezultirati oštećenjem stroja.

NAPOMENA: Kroz čitav se priručnik nude opće informacije koje rukovatelju olakšavaju rad sa strojem i njegovo servisiranje.

MX00654,000020D-A5-05JUN17

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.

Naručujte servisne dijelove putem interneta

Posjetite <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> radi naručivanja dijelova i traženja informacija o njima putem interneta.

TC00531,00000E9-A5-14JUN23

Servisna dokumentacija

Ako želite kupiti primjerak kataloga dijelova ili tehničkog priručnika za ovaj stroj, posjetite trgovinu John Deere Technical Information Store na web-mjestu:

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

ili nazovite:

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

TH84124,0000199-A5-29JUN22

Dijelovi

Preporučujemo kvalitetne dijelove i maziva tvrtke John

Sadržaj

	Stranica		Stranica
Identifikacija proizvoda		Prilagodba poluga za kontrolu kretanja	30-1
Bilježenje identifikacijskih brojeva	00-1	Podešavanje visine rezanja	30-2
Sigurnosne naljepnice bez teksta		Poravnanje kosilice	30-2
Smještaj sigurnosne naljepnice	05-1	Podešavanje kotača kosilice	30-4
Objašnjenje sigurnosnih naljepnica na stroju		Testiranje sigurnosnih sustava	30-5
bez teksta	05-2	Testiranje prekidača parkirne kočnice	30-5
Izbjegavajte ozljede uzrokovane napetim		Testiranje parkirne kočnice	30-5
oprugama	05-2	Testiranje prekidača za aktiviranje kosilice	
Izbjegavajte ozljede uzrokovane rotirajućim		(priključno vratilo)	30-5
noževima	05-2	Testiranje prekidača sjedala	30-6
Izbjegavajte ozljede uzrokovane		Upotreba parkirne kočnice	30-6
zaglavljivanjem u remenju	05-2	Upotreba prekidača ključa	30-7
Pročitajte priručnik za rukovanje	05-2	Korištenje sklopke za aktiviranje kosilice	30-7
Držite djecu podalje od kosilice	05-2	Korištenje mjerača vremena	30-7
Izbjegavajte ozljede od prevrtanja	05-3	Upotreba poluga za kontrolu kretanja	30-7
Pazite da vas ne ozlijede odbačeni predmeti	05-3	Korištenje dvostrukih poluga (ako je	
Izbjegavajte ozljede uzrokovane požarom na		opremljeno)	30-10
opremi	05-3	Pokretanje stroja	30-10
Pazite da vas ne ozlijede predmeti koji se		Pokretanje kosilice	30-10
izbacuju	05-3	Odčepljivanje kosilice	30-11
Vruća površina (otisnuto na prigušniku)	05-4	Zaustavljanje stroja	30-11
		Ručno pomicanje stroja	30-11
		Odspajanje kosilice, punjača vreća ili sustava	
		za prikupljanje materijala	30-12
		Stroj transportirajte prikolicom	30-12
		Prijevoz sustava za prikupljanje materijala	
		(ako je u opremi stroja)	30-13
		Vuču tereta	30-13
		Savjeti za košnju	30-13
		Izbor noževa	30-13
Sigurnost		Servisni intervali	
Sigurna upotreba kosilice	10-1	Servisiranje stroja	35-1
Sprječavanje ozljeda	10-2	Servisni intervali	35-1
Rad na padinama i Opasnosti u blizini terena	10-2		
Prevenција požara	10-3	Podmazivanje prilikom servisiranja	
Sigurno parkiranje	10-4	Mazivo	40-1
Dodatne informacije o sigurnosti	10-4	Podmazivanje vratila reznog kućišta	40-1
Čišćenje stroja		Servis motora	
Opće smjernice za čišćenje	15-1	Emisije ugljikova dioksida (CO ₂)	45-1
Zone čišćenja	15-1	Izbjegavanje ispušnih plinova	45-1
Sklop		Ulje benzinskog motora	45-1
Punjenje i priključivanje akumulatora	20-1	Provjera razine motornog ulja	45-2
Provjera tlaka u gumama	20-1	Zamjena uobičajenog motornog ulja i filtra	45-2
Prilagodba ravnoće reznog kućišta	20-1	Čišćenje rešetke usisa zraka i rebara motora	45-3
Provjera razine ulja u motoru	20-1	Čišćenje pokrova motora	45-3
Provjera sigurnosnog sustava stroja	20-1	Provjera i čišćenje elementa pročistača zraka	45-4
Kontrole za rukovanje		Provjera i čišćenje elementa pročistača zraka	45-5
Kontrole na vozačkoj platformi	25-1	Provjera svjećice	45-6
Rad		Podešavanje rasplinjača	45-7
popis svakodnevnih provjera	30-1	Zamjena filtra goriva	45-7
Sprječavanje oštećenja na plastičnim i			
lakiranim površinama	30-1		
Montiranje i demontiranje stroja	30-1		
Prilagođavanje sjedala	30-1		

Nastavlja se na sljedećoj stranici

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.

COPYRIGHT © 2025
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
Previous Editions
Copyright © 2021, 2022, 2023

Stranica

Servis prijenosa

Provjera mjenjača 50-1

Provjera i prilagodba klizanja u leri 50-1

Prilagodba smjera 50-2

Čišćenje ventilatora za hlađenje
transaksijalnog sustava 50-2

Provjera i zamjena pogonskog remena
sustava Transaxle/prijenosnog
mehanizma 50-3

Servis kosilice

Identifikacija reznog kućišta 55-1

Uklanjanje i postavljanje donje ploče kosilice 55-1

Uklanjanje reznog kućišta (42A) 55-1

Postavljanje reznog kućišta (42A) 55-2

Zamjena pogonskog remena kosilice (42A) 55-4

Postavljanje noževa za malčiranje 55-6

Provjera iskrivljenih noževa kosilice 55-6

Servisiranje noževa kosilice 55-7

Servis električnog sustava

Sigurno servisiranje akumulatora 60-1

Uklanjanje i ugradnja akumulatora 60-1

Čišćenje akumulatora i stezaljki 60-1

Upotreba punjača akumulatora 60-1

Zamjena osigurača 60-2

Razni servisi

Benzinsko gorivo za četverotaktne motore 65-1

Nadolijevanje spremnika goriva 65-1

Podizanje stroja 65-1

Provjera tlaka u gumama 65-2

Uklanjanje i postavljanje sklopa kotača 65-2

Uklanjanje i postavljanje prednjih kotačića 65-3

Čišćenje i popravak metalnih površina 65-4

Rješavanje problema

Uporaba tablice za rješavanje problema 70-1

Motor 70-1

Elektrika 70-1

Stroj 70-2

Kosilica 70-2

MulchControl (ako je u opremi stroja) 70-2

Skladištenje

Sigurno skladištenje 75-1

Priprema stroja za skladištenje 75-1

Priprema goriva i motora za skladištenje 75-1

Izlaz stroja iz skladišta 75-2

Specifikacije

Motor 80-1

Emisije ugljikova dioksida (CO₂) 80-1

Pogonski sklop 80-1

Brzine kretanja pri maksimalnom broju
okretaja motora u minuti 80-1

Električni sustav 80-2

Sustav goriva 80-2

Gume 80-2

Kapaciteti 80-2

Dimenzije 80-2

Preporučena maziva 80-2

Rezna kućišta 80-2

Stranica

Brzina motora u visokom praznom hodu 80-2

Brzina rotacije uređaja za rezanje 80-3

Mjerenja buke 80-3

Mjerenja vibracija 80-3

Izjava o kvaliteti tvrtke John Deere

Kvaliteta tvrtke John Deere 90-1

Servisni zapis

Bilježenje datuma servisiranja SR-1

Izjava o sukladnosti

EZ izjava o sukladnosti 95-1

Izjava o sukladnosti za UK 95-3

Mjerač kosina

Predložak mjerača kosina SG-1

Identifikacija proizvoda

Bilježenje identifikacijskih brojeva

Kosilice s okretanjem u mjestu

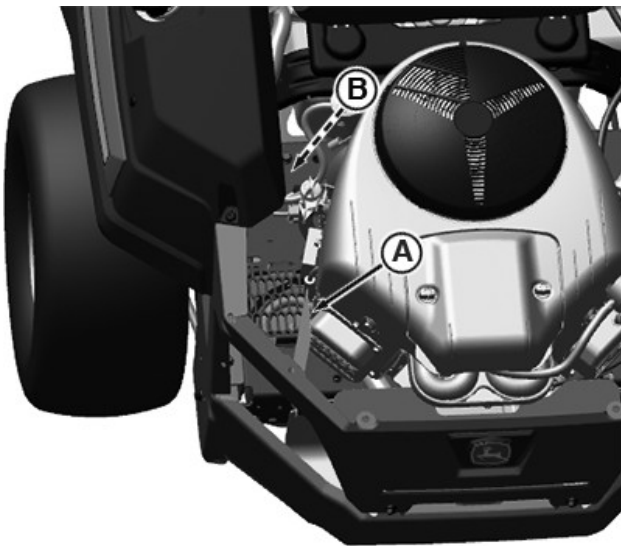
Kada kontaktirate ovlašteni servisni centar za informacije o servisiranju navedite model i identifikacijske brojeve proizvoda.

Pronađite model i serijski broj za stroj, motor i prijenosni mehanizam / sustav prijenosa/diferencijala stroja te zabilježite podatke navedene u nastavku.

DATUM KUPNJE:

NAZIV ZASTUPNIKA:

TELEFON ZASTUPNIKA:



APY536232—UN—25APR22

Identifikacijski broj proizvoda (A):

Serijski broj motora:

Na kućištu ventilatora motora.

Serijski brojevi diferencijala (B):

Oznaka sa serijskim brojem (S/N) nalazi se na prednjoj strani svakog kućišta diferencijala.

LIJEVA STRANA:

DESNA STRANA:

GH8XT3T,00008AD-A5-25APR22

C—OPASNOST – M136436
D—OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ - UC45452
E—OPASNOST – M138631

F—OPASNOST – M173018
G—OPREZ – UC26989
H—Vruća površina (otisnuto u prigušniku)

SDHTXN6,1746552064897-A5-11MAY25

Objašnjenje sigurnosnih naljepnica na stroju bez teksta



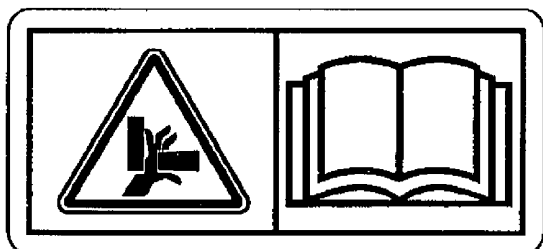
TCT005498—UN—11SEP12

Sigurnosne naljepnice na stroju koje su prikazane u ovom poglavlju postavljaju se na važna mjesta na stroju kako bi privukle pažnju na moguće opasnosti.

Na sigurnosnim naljepnicama na stroju izrazi OPASNOST, UPOZORENJE i OPREZ upotrebljavaju se s ovim simbolom za upozorenje. OPASNOST označava najveće opasnosti.

MX00654,0000389-A5-09JAN23

Izbjegnite ozljede uzrokovane napetim oprugama



MXAL42777—UN—09APR13

- Prste i ruke držite podalje od točaka priklještenja.
- Pročitajte priručnik za rukovanje.

MX00654,000038C-A5-24APR19

Izbjegavajte ozljede uzrokovane rotirajućim noževima

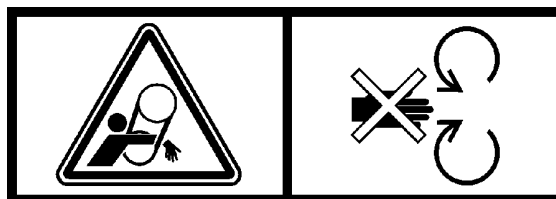


TC1362285—UN—28MAR24

- Nemojte stavljati ruke ili noge pod kosilicu ili u kosilicu kada motor radi.
- Ne radite s kosilicom bez ispusnog žlijeba / deflektora ili cijelog hvatača trave na svom mjestu.

MX00654,0000392-A5-08APR24

Izbjegnite ozljede uzrokovane zaglavljivanjem u remenju



MXT018017—UN—03MAY16

- Držite se podalje od remenja koje se kreće.
- Nemojte upravljati strojem ako štitnici nisu na mjestu.

MX00654,0000391-A5-24APR19

Pročitajte priručnik za rukovanje



MXT013479—UN—05MAR15

- Ovaj priručnik za rukovanje sadržava važne napomene o sigurnom radu ovog stroja.
- Pažljivo pročitajte Priručnik za rukovanje prije rada sa strojem. Radi izbjegavanja nesreća nužno je poštivati sve sigurnosne upute.

TH84124,0000173-A5-12JUN15

Držite djecu podalje od kosilice



MXT013480—UN—05MAR15

- Kosilica može prouzročiti osakaćenje ili smrt.
- Ostanite na sigurnoj udaljenosti od stroja.

- Djeca se ne smiju približavati kosilici dok motor radi.

TH84124,0000174-A5-12JUN15

Izbjegnite ozljede od prevrtanja

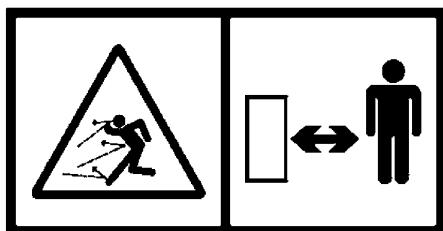


GX663356—UN—08MAY25

- Nemojte voziti terenom na kojem bi stroj mogao skliznuti ili se prevrnuti.
- Nikada ne kosite i ne upravljajte strojem na kosinama s kutom nagiba većim od 13°.
- Više informacija potražite u odjeljku „Rad na kosinama”.

SDHTXN6,1746607452600-A5-10JUN25

Pazite da vas ne ozlijede odbačeni predmeti

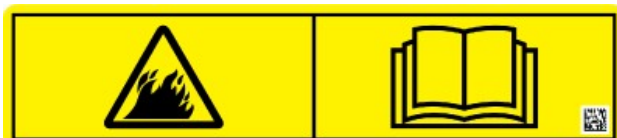


MXAL42780—UN—09APR13

Držite se na sigurnoj udaljenosti od stroja dok motor radi.

MX00654,000038F-A5-14JUN23

Izbjegnite ozljede uzrokovane požarom na opremi



TC1362284—UN—28MAR24

- Spriječite požare na opremi.
- Nakupljanje trave, lišća i ostataka na dijelovima koji se zagrijevaju ili pomiču ili u njihovoj blizini može uzrokovati požar.
- Pregledajte i očistite cijeli stroj prije, tijekom i nakon upotrebe.
- Isključite motor i pustite da se stroj ohladi prije čišćenja.
- Za pojedinih pažljivo pročitajte poglavlje o čišćenju stroja u korisničkom priručniku.

MX00654,0000390-A5-08APR24

Pazite da vas ne ozlijede predmeti koji se izbacuju



APY538841—UN—07JUN22

Budite vrlo pažljivi da vas ne ozlijede predmeti koji se izbacuju. Nemojte, ni pod kojim uvjetima, upravljati prešom za sijeno kada se druge osobe nalaze u blizini. Okretni noževi mogu vrlo daleko baciti kamenje i druge predmete.

Zavjese kose vrlo su važne za smanjivanje snage bačenih predmeta. Zavjese uvijek držite spuštenima dok upravljate prešom za sijeno. Zavjese zamijenite ako su istrošene ili oštećene.

Za dodatnu zaštitu osobe koja upravlja strojem od izbačenih predmeta, ovu prešu za sijeno upotrebljavajte isključivo s traktorom opremljenim cijelom zatvorenom kabinom za osobu koja upravlja strojem.

gh8x13t,1654611841236-A5-07JUN22

Vruća površina (otisnuto na prigušniku)



MX632707—UN—07JUN24

- Nemojte dirati prigušivač motora.

gh8xt3t, 1717769571176-A5-26JUN24

Sigurnost

Sigurna upotreba kosilice

Opće upute

- Pročitajte ovaj priručnik za rukovanje, pogledajte sigurnosni video i pregledajte sigurnosne znakove na svojem stroju prije uporabe. Svi navedeni materijali sadrže važne sigurnosne informacije i upute za rukovanje koje se moraju poštivati kako bi se zaštitila sigurnost vas samih i drugih. Pobrinite se da je svatko tko koristi stroj pročitao priručnik, pregledao sigurnosne znakove i zna kako sigurno i ispravno koristiti stroj.
- Nikada nemojte kositi kada postoji opasnost od udara groma.
- Starosna doba, fizička sposobnost i mentalno stanje mogu biti faktori u ozljedama povezanim s rukovanjem opremom. Korisnici moraju biti mentalno i fizički sposobni za propisno i sigurno upravljanje strojem. Nikad nemojte dopustiti djetetu da upravlja strojem.
- Nemojte upravljati strojem dok ste pod utjecajem alkohola ili lijekova, ako vam nešto odvlači pažnju ili ste umorni. Propisno upravljanje zahtijeva vašu punu pažnju.
- Uvijek nosite zaštitu za oči, zaštitu za uši, pripijenu odjeću i zaštitnu obuću tijekom rukovanja strojem. Nikada ne radite u sandalama ili bosonogi.
- Ne nosite slušalice za radio ili glazbu. Siguran rad i servisiranje zahtijevaju vašu potpunu pažnju.
- Nikada nemojte prepravljati sigurnosne uređaje.
- Uređajem upravljajte samo pri dnevnom svjetlu ili prikladnom umjetnom svjetlu.
- Motor upotrebljavajte samo na dobro prozračnim područjima. Ispušni plinovi sadrže ugljični monoksid, smrtonosni otrov.
- Nikada ne ostavljajte stroj bez nadzora dok radi.
- Pogledajte u oba smjera kada prilazite prometnicama i budite oprezni pri okretanju na javnim cestama. Može vas udariti vozilo, što može rezultirati ozbiljnim ili smrtonosnim ozljedama.

Prije uporabe stroja

- Saznajte kako rukovati strojem. Poglavlje Komande za rukovanje pomaže vam da razumijete komande vašeg stroja i što one rade.
- Pripremite stroj i područje za košnju tako da obavite potrebne dnevne provjere opisane u poglavlju Opće upute.
- Slijedite upute iz poglavlja Sprječavanje ozljeda, osobito u vezi s:
 - osiguravanjem sigurnosti djece s pomoću sljedećih uputa u poglavlju Zaštita djece.
 - izbjegavanjem ozljeda na padinama i blizu opasnosti na terenu pridržavanjem uputa iz poglavlja Rad na padinama i blizu opasnosti na terenu.
 - Slijedite upute iz poglavlja Izbjegavanje letećih

predmeta i držite sve štitnike na mjestu, uključujući žlijeb za izbacivanje.

- Čistite stroj tijekom uporabe i prije skladištenja kao što je opisano u poglavlju Sprječavanje požara.
- Saznajte kako servisirati i provjeriti stroj.

Pregled i popis svakodnevnih provjera

- Provjerite stroj prije nego što počnete s radom. Provjerite jesu li pričvrсни elementi zategnuti te jesu li svi štitnici i zaštite u dobrom stanju i pričvršćeni na mjesto. Prije rada provedite sva potrebna namještanja. Popravite ili zamijenite dijelove koji su oštećeni, istrošeni ili nedostaju.
- Vizualno pregledajte da noževi kosilice, vijci noža i sklop kosilice nisu istrošeni ili oštećeni. Kako biste spriječili oštećenje stroja, zamijenite istrošene ili oštećene noževe i svornjake u kompletima.
- Pazite da čep spremnika za gorivo i čistač zraka budu na mjestu prije pokretanja motora.

Gorivo

- Budite pažljivi kada rukujete gorivom. Gorivo je zapaljivo, a pri isparavanju i eksplozivno. Nemojte pušiti dok rukujete gorivom. Koristite samo dokazani spremnik za gorivo. Odmah očistite proliveno gorivo.
- Redovito provjeravajte propuštaju li dovodi goriva, poklopci i spojevi. Prema potrebi zamijenite.

Provjera područja za košnju

- Promatrači i kućni ljubimci moraju biti izvan područja za košnju.
- Uklonite iz područja predmete kao što su kamenje, žice ili igračke jer ih noževi mogu odbaciti. Uklonite niske grane ili druge prepreke koje mogu ometati vašu putanju vožnje.
- Proučite područje košnje. Postavite sigurnu putanju za košnju. Ne kosite tamo gdje su vuča ili stabilnost nepouzdana.
- Kosine i opasnosti na terenu glavni su faktori gubitka kontrole i prevrtanja. Rad na padinama i opasnosti u blizini terena zahtijevaju dodatni oprez. Slijedite upute u poglavlju Rad na padinama i Opasnosti u blizini terena.

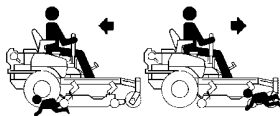
Utezi i alat

- Neki alati zahtijevaju utege za balast. Pridržavajte se preporuka za utege za kotače ili protutege.
- Upotrebljavajte samo pribor i alate koje je odobrila tvrtka John Deere.
- Ako ne razumijete upute ili imate pitanja, kontaktirajte sa svojim distributerom.

SDHTXN6,1745840906380-A5-28APR25

Sprječavanje ozljeda

Zaštita djece



MXT005340—UN—06JUN13

- Djeca se mogu usmrtniti ili ozbiljno povrijediti kosilicom kad rukovatelji ne prate sigurne radne postupke.
- Ne kosite vozeći unazad. Ne preporučuje se rad s kosilicom uz vožnju prema natrag.
- Nikad ne dajte djeci da se voze u kosilici ili u kolicima iza kosilice, čak i kad su noževi isključeni. Mogu ispasti i mogu ih pregaziti ili porezati noževi kosilice. Djeca mogu ometati rad kosilice. Djeca koju je netko jednom povezao na kosilici mogu se odjednom pojaviti na području košnje jer bi se htjela opet provozati. Ako niste svjesni, kosilica ih može pregaziti ili gurnuti.
- Djecu često privlače kosilice za travu i aktivnosti košnje, osobito ako su ranije bila vožena na kosilici. Ne znaju prepoznati jesu li noževi u rotaciji i ne razumiju da ih isti mogu usmrtniti ili ozbiljno povrijediti, čak i ako se noževi ne okreću.
- Držite djecu u zatvorenom prostoru i izvan područja za košnju kad se upravlja kosilicom. Držite djecu pod budnim okom odgovorne odrasle osobe koja nije rukovatelj. Ako nema odgovorne odrasle osobe koja će osigurati da djeca ostanu u zatvorenom prostoru, **NEMOJTE kositi.**
- Uvijek budite svjesni prisutnosti djece i drugih. Isključite noževe kosilice i zaustavite stroj ako netko uđe u prostor za košnju.
- Gledajte u smjeru u kojem stroj ide. Prije i tijekom kretanja unatrag isključite noževe kosilice te pogledajte ispod i iza stroja, posebno pazeći da u blizini nema djece.
- Budite iznimno pažljivi dok se približavate objektima koji vam blokiraju pogled, kao što su mrtvi kutovi, grmlje ili drveće, osobito tijekom kretanja unatrag. Iza navedenih se može skrivati dijete.

Izbjegavanje odbačenih predmeta

- Prilikom uporabe stroja nitko se osim vas ne smije nalaziti u području koje namjeravate kositi. Odbačeni predmeti mogu prouzročiti teške ozljede ili smrt.
- Uklonite iz područja predmete kao što su kamenje, žice ili igračke jer ih noževi mogu odbaciti.
- Nikad nemojte usmjeravati odbačeni materijal prema drugoj osobi.
- Izbjegavajte prazniti materijal pokraj zidova ili prepreka, kao što su ograda ili potporni zid. Materijal se može odbiti prema rukovatelju.
- Izbjegavajte prazniti materijal na ulici ili cesti.

- Zaustavite noževe prilikom prelaska preko šljunčanih površina.

OUO2005,000078C-A5-15FEB20

Rad na padinama i Opasnosti u blizini terena

- Kosine su čest uzrok gubitka kontrole i prevrtanja stroja, što može rezultirati teškim ili smrtonosnim ozljedama. Budite oprezni i razumno procijenite situaciju prilikom rada na kosinama.
- Ako se na kosini osjećate neugodno, nemojte kositi ili rukovati strojem po njoj.
- Strmine kosite poprijeko, a ne prema dolje ili prema gore.
- Pazite na rupe, brazde, ispupčenja, kamenje ili druge skrivene predmete. Visoka trava može sakriti prepreke.
- Vozite polako, tako da se ne morate zaustavljati na kosini.
- Ne kosite vlažnu travu. Gume mogu proklizati na vlažnoj travi, čak i ako kočnice ispravno rade.
- Sve kretanje po padinama neka bude sporo i postupno. Nemojte naglo mijenjati brzinu ili smjer jer tako može doći do prevrtanja kosilice.
- Ako gume izgube sposobnost trenja, deaktivirajte priključno vratilo te polako i pažljivo nastaviti voziti niz kosinu.
- Ne prebacujte brzinu u prazan hod dok se spuštate nizbrdo.

Identificiranje sigurnih kosina

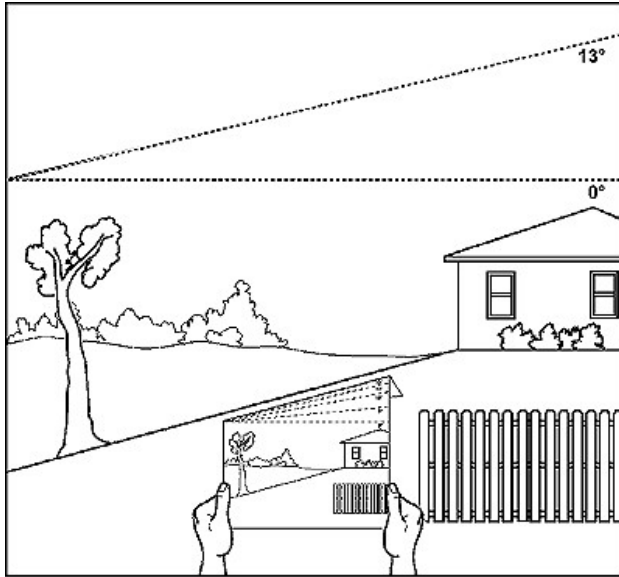
- Prije uporabe stroja izmjerite kosine na svim područjima košnje kako biste utvrdili koje su sigurne za košnju samohodnom kosilicom. Pritom dobro i razumno procijenite situaciju.

Mjerenje kosina

- Predložena metoda 1: Postavite čvrst komad drva dužine 1,2 m (4 stope) na kosinu i izmjerite kut kutomjerom.
- Predložena metoda 2: Pogledajte mjerač kosina koji se nalazi na kraju priručnika.

Granice kosine

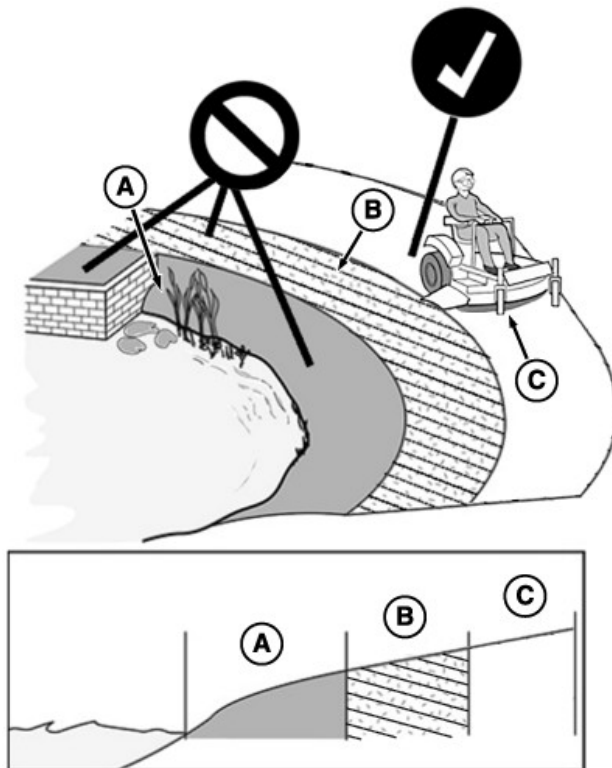
- Premašivanje preporučenog maksimalnog kuta nagiba kosine povećava rizik od prevrtanja koje može rezultirati ozbiljnim ozljedama ili smrću.



GX100108—UN—14FEB20

- Nikada ne kosite i ne upravljajte traktorskom kosilicom na kosinama s kutom nagiba većim od 13°. (Kosina od 13° je kosina koja se uzdiže za 1,4 m (4,6 stopa) duž vodoravne udaljenosti od 6,1 m (20 stopa).)
- Sustavi za sakupljanje materijala, zaštite od vremenskih utjecaja ili drugi alati povećavaju rizik od prevrtanja.
- Kako se nagib povećava, povećava se i rizik od prevrtanja.

Rad u blizini opasnosti na terenu



GX100105—UN—01FEB20

- Opasnosti terena kao što su jarci i spuštanja faktor su koji se odnosi na nesreće gubitka kontrole i prevrtanja, što može rezultirati teškim ozljedama ili smrću. Postupajte oprezno i razumno kada radite u blizini opasnosti na terenu.
- Nemojte kositi ili upotrebljavati stroj u područjima koja se nalaze u blizini opasnosti koje mogu prouzročiti prevrtanje stroja. Ako kotač prijeđe preko ruba ili ako rub pukne, stroj može iznenadno izgubiti dodir s tlom, proklizati i/ili se prevrnuti.
- Opasnosti (A) uključuju, ali nisu ograničene na, jarke, padine, nasipe ili područja u blizini vodenih masa.
- Između opasnosti (A) i površine za košenje (C) ostavite međuprostor (B) najmanje iste širine kao stroj. Nemojte kositi niti raditi s uređajem u području opasnosti niti u međuprostoru.
- Kosite ili radite samo u području košnje (C). Nemojte prekoračivati preporučeni radni kut na kosinama. Pogledajte poglavlje Granice kosine.

SDHTXN6,1746613701194-A5-07MAY25

Prevenција požara



TS227—UN—15APR13

- Nemojte kositi visoku, suhu travu ili kroz hrpe lišća. Zapaljivi materijali mogu dodirnuti vruće komponente i povećati opasnost od požara.
- Ostaci se mogu nagomilati bilo gdje na stroju, osobito na vodoravnim površinama. Tijekom korištenja stroja povremeno provjeravajte i uklanjajte ostatke, osobito u uvjetima suhih ili teških ostataka, primjerice, kada sakupljate lišće.
- Nakon rada u potpunosti uklonite sve zapaljive materijale iz opreme prije skladištenja. Upotrijebite komprimirani zrak, puhalo za lišće ili vodu kako bi stroj bio čist.
- Prije skladištenja pustite da se stroj ohladi na otvorenom. Nemojte parkirati stroj u blizini zapaljivih materijala, kao što su slama, malč, tkanine ili kemikalije. Nemojte parkirati u blizini otvorenog plamena ili drugih izvora zapaljenja, kao što su bojler ili peć.
- Prekomjerno podmazivanje ili curenje goriva/ulja ili prolivene kapljice na stroju također mogu postati

mjesta nakupljanja ostataka. Brzo čišćenje prolivenih kapljica i popravak curenja smanjuje mogućnost nakupljanja ostataka.

- Dodatne informacije o provjeri nakupljenih ostataka i lokacija za pregled potražite u poglavlju Čišćenje stroja.
- Uvijek sigurno parkirajte stroj prije čišćenja ili servisiranja. Pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje.

OUO2005,0000787-A5-15FEB20

Sigurno parkiranje

Uvijek primjenjujte parkirnu kočnicu i izvadite ključ ili klin ključa prije nego stroj ostavite bez nadzora. Djeca ili drugi mogu pokušati pomicati stroj ili raditi sa strojem bez nadzora.

- Stroj zaustavite na vodoravnoj površini.
- Odspojite noževe kosilice ili drugu dodatnu opremu.
- Spustite alate na tlo.
- Aktivirajte parkirnu kočnicu.
- ISKLJUČITE stroj.
- Uklonite ključ ili klin ključa.
- Pričekajte da se svi pokretni dijelovi zaustave prije nego što napustite sjedalo.
- Odspojite akumulator prije održavanja.

OUO2005,0000788-A5-12APR23

Dodatne informacije o sigurnosti

Sigurno vučenje tereta

- Zaustavni put se povećava s brzinom i težinom vučenog tereta. Vozite polako i osigurajte dodatno vrijeme i udaljenost za zaustavljanje.
- Ukupna vučena težina ne smije premašiti kapacitet vuče naveden u specifikacijama ovog priručnika.
- Previše tegljenog tereta može uzrokovati proklizavanje i gubitak kontrole na padinama. Smanjite teglenu težinu kada radite na kosinama.
- Nikada ne dozvolite djeci ili drugima penjati se na ili u teglenu opremu.
- Rabite samo odobrene ovjese. Teglite samo sa strojevima koji imaju ovjes predviđen za tegljenje. Ne spajajte teglenu opremu osim na odobrenoj točki ovjesa.
- Vuča opreme povećava opasnost od prevrtanja na kosinama. Za dodatne informacije pogledajte poglavlje Rad na padinama i Opasnosti u blizini terena.
- Nemojte oštro skretati. Budite posebno oprezni pri okretanju ili radu u teškim uvjetima na terenu. Pripazite kod reverziranja.

Siguran transport

Pridržavajte se uputa u dijelu Prijevoz stroja na prikolici.

- Upotrijebite utovarnu rampu pune širine barem 30 cm (12 in.) širu od stroja, nikada dvije zasebne rampe.

Servis i održavanje

- Pravilan servis i održavanje stroja su neophodni.
- Održavajte sve dijelove u dobrom stanju, držite sve matice i vijke zategnutima, i odmah popravite bilo kakva oštećenja. Ako udarite neki predmet, odmah se zaustavite i pregledajte stroj.
- Pobrinite se da su svi sigurnosni uređaji, žlijeb za izbacivanje i sastavni dijelovi hvatača trave u dobrom stanju i zamijenite po potrebi.
- Temeljito shvatite postupke servisiranja prije rada na stroju. Ako ne razumijete postupke servisiranja ili ako se ne osjećate sposobno za rad na svojem stroju, kontaktirajte sa svojim distributerom za servis.
- Prije servisiranja stroja odspojite akumulator ili sve žice svjećica. Odspojite prvo negativnu stezaljku a zatim pozitivnu. Priključite prvo pozitivnu stezaljku, a negativnu na kraju.
- Neki sastavni dijelovi mogle su pohraniti energiju u opruge ili hidrauličke sastavne dijelove. Postupci servisiranja opisani u poglavlju Servis opisuju način na koji ćete sigurno obaviti zadatke servisiranja i održavanja.
- Poduprite svaki sastavni dio stroja koji se mora podignuti radi servisa. Upotrijebite potporne nosače ili servisne zapore za podupiranje sastavnih dijelova po potrebi.

Zbrinjavanje otpadnih proizvoda i kemikalija

- Otpadni proizvodi kao što su korišteno ulje, gorivo, rashladno sredstvo, tekućina za kočnice i akumulatori mogu naškoditi okolišu i ljudima.
- Ne upotrebljavajte boce od napitaka za otpadne tekućine – netko bi iz njih zabunom mogao uzeti gutljaj.
- Sigurnosno-tehnički list (SDS) navodi posebne detalje o kemijskim proizvodima: Opasnosti po tijelo i zdravlje, sigurnosni postupci i tehnike hitnog odaziva. Prodavač kemijskih proizvoda koji se koriste za vaš stroj odgovoran je za pružanje sigurnosno-tehničkog lista za svaki pojedini proizvod.
- Kako biste saznali kako reciklirati ili pravilno zbrinuti otpadne proizvode nakon servisa, obratite se lokalnom centru za recikliranje ili ovlaštenom distributeru. Ako se želite riješiti stroja, obratite se lokalnom centru za recikliranje ili ovlaštenom distributeru.

OUO2005,0000789-A5-15FEB20

Čišćenje stroja

Opće smjernice za čišćenje

Stroj se mora redovito pregledavati tijekom dana. Naloženi ostaci moraju se ukloniti kako bi se osigurao ispravan rad stroja i smanjila opasnost od požara. Učestalost pregleda i čišćenja varira ovisno o nizu čimbenika, uključujući uvjete rada, konfiguraciju stroja, brzine rada i vremenske uvjete. Tijekom dana možda će trebati više puta pregledati i očistiti stroj, osobito kada je vrijeme suho, vruće i vjetrovito.

VAŽNO: Spriječite požar! Redovito i temeljito čišćenje stroja u kombinaciji s drugim svakodnevnim postupcima održavanja navedenima u priručniku za rukovanje znatno smanjuje opasnost od požara, zastoja i poboljšava izvedbu stroja.

Osim ispravnog održavanja, stanje materijala kojim se rukuje predstavlja najznačajniji faktor koji dovodi do požara. Suhi, lagani i paperjasti materijali koji mogu stvoriti oblak prašine imaju najveću mogućnost da se zapale. Ostaci se mogu nagomilati u raznim područjima, posebno na vodoravnim površinama. Uvjeti kao što su brzina i smjer vjetra mogu promijeniti mjesto gdje se materijal nakuplja. Upoznajte se s tim promjenjivim uvjetima i prilagodite raspored i prakse čišćenja kako bi se osigurao ispravan rad stroja i smanjila opasnost od požara.

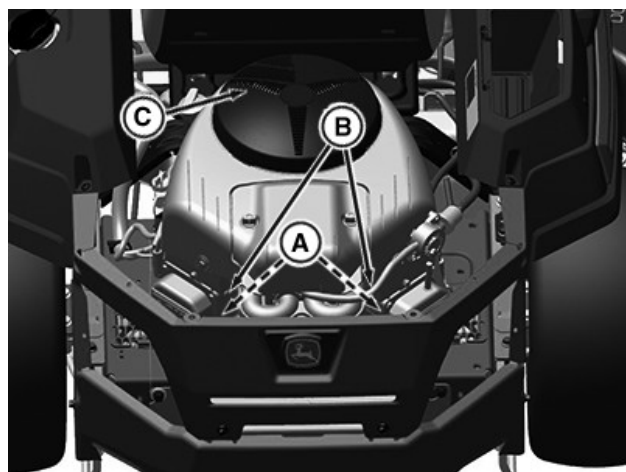
Uvijek slijedite sve sigurnosne postupke postavljene na stroju i opisane u priručniku za korisnike. Prije obavljanja bilo kakvog pregleda ili čišćenja, uvijek sigurno parkirajte stroj. (Pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost).

Potrebno je pregledati cijeli stroj i obratiti posebnu pažnju na područja navedena u nastavku.

OUMX068,0001043-A5-03NOV21

Zone čišćenja

Primarna područja koja se moraju pregledati i očistiti na stroju uključuju (vidi Sigurnosne naljepnice na stroju):

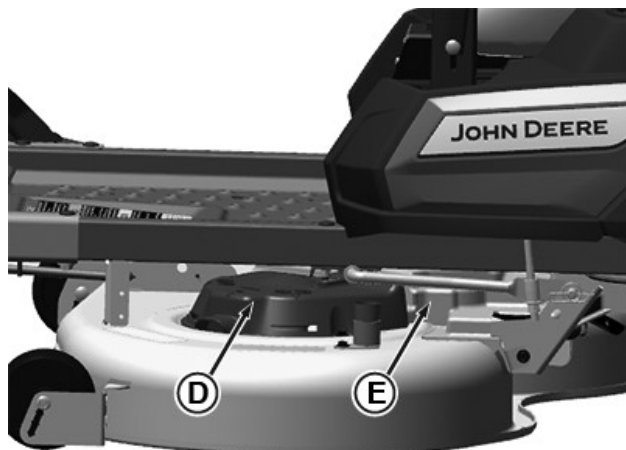


GX535567—UN—19APR22

1. Komponente prigušnika (A):

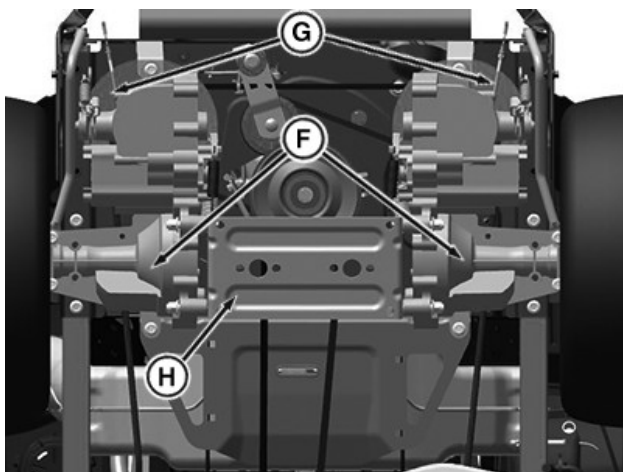
- ispušna razvodna cijev
- cijevi prigušnika
- prigušnik
- štitnik prigušnika

2. Rebra za hlađenje (B) i rešetke usisnika (C) motora.



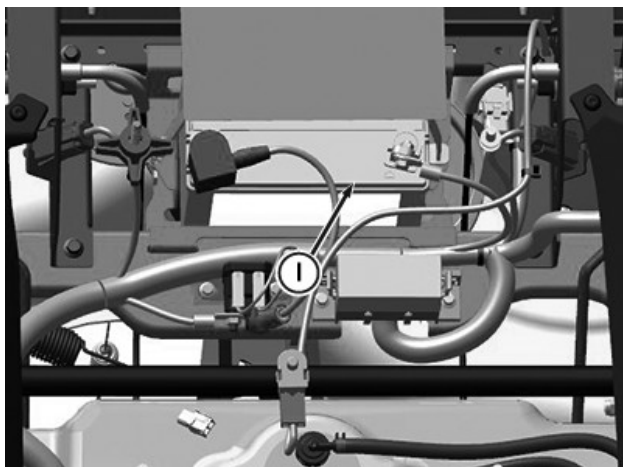
APY536701—UN—29APR22

3. Gornja strana reznog kućišta, ispod štitnika (D), uključujući područje vratila i remena (E).



GX535568—UN—19APR22

4. Na ili u blizini transaksijalnih mjenjača (F), pogonskih remena i rebara (G) i unakrsnog nosača (H).



GX535569—UN—19APR22

5. Pod sjedalom, uključujući akumulator (I) i kabelski snop ožičenja.

GH8XT3T,00008CB-A5-29APR22

Sklop

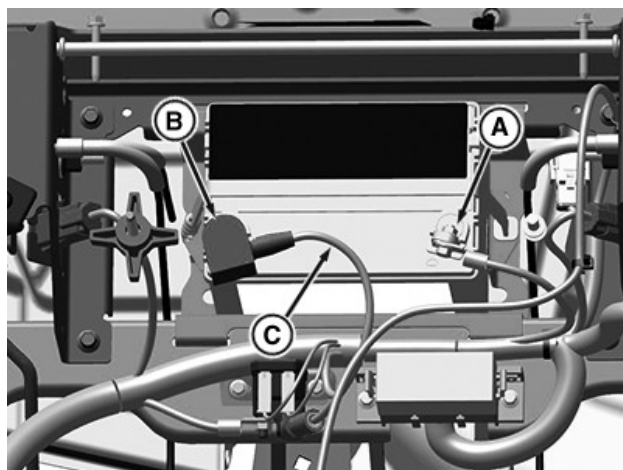
Punjenje i priključivanje akumulatora

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Akumulator proizvodi zapaljiv i eksplozivni plin. Akumulator može eksplodirati:

- Nemojte pušiti niti se koristiti otvorenim plamenom u blizini akumulatora.
- Nosite zaštitne naočale i rukavice.
- Ne provjeravajte napunjenost akumulatora postavljanjem metalna predmeta preko priključaka. Koristite voltmetar ili hidrometar.
- Uvijek postavite kabele akumulatora dalje od klemu akumulatora.
- Nemojte aktivirati ni puniti zamrznuti akumulator. Zagrijte akumulator u skladu sa specifikacijama.

Tehnički podaci

Akumulator—Temperatura. 16°C (60 °F)



GX535574—UN—21APR22

1. Uklonite crvenu pozitivnu (+) zaštitnu kapicu s pozitivnog (+) pola akumulatora i bacite je.
2. Napunite akumulator.
 - Akumulator je potpuno napunjen na 12,6 V.
3. Priključite pozitivni (+) kabel akumulatora (A) na pozitivni pol (B) akumulatora.
4. Priključite negativni (–) kabel akumulatora na negativni pol (C) akumulatora.
5. Nanesite mazivo opće namjene ili silikonski sprej na pol da biste spriječili koroziju.
6. Gurnite crveni poklopac preko pozitivnog kabela akumulatora.

H9PQBYK,000005E-A5-21APR22

pritiska u gumama u odjeljku OSTALO
SERVISIRANJE.)

MP47322,00F4629-A5-15MAR13

Prilagodba ravnoće reznog kućišta

Prilagodite ravnoću reznog kućišta. (Pogledajte članak o prilagodbi ravnoće reznog kućišta u odjeljku UPRAVLJANJE.)

MP47322,00F462A-A5-31MAY13

Provjera razine ulja u motoru

Provjerite razinu motornog ulja. (Pogledajte članak Provjera razine ulja u motoru u odjeljku SERVISIRANJE MOTORA.)

MP47322,00F462B-A5-15MAR13

Provjera sigurnosnog sustava stroja

Provjerite sigurnosni sustav da biste provjerili ispravno funkcioniranje elektroničkog sigurnosnog sklopa. Obavite sve testove (pogledajte članak o testiranju sigurnosnog sustava u odjeljku UPRAVLJANJE).

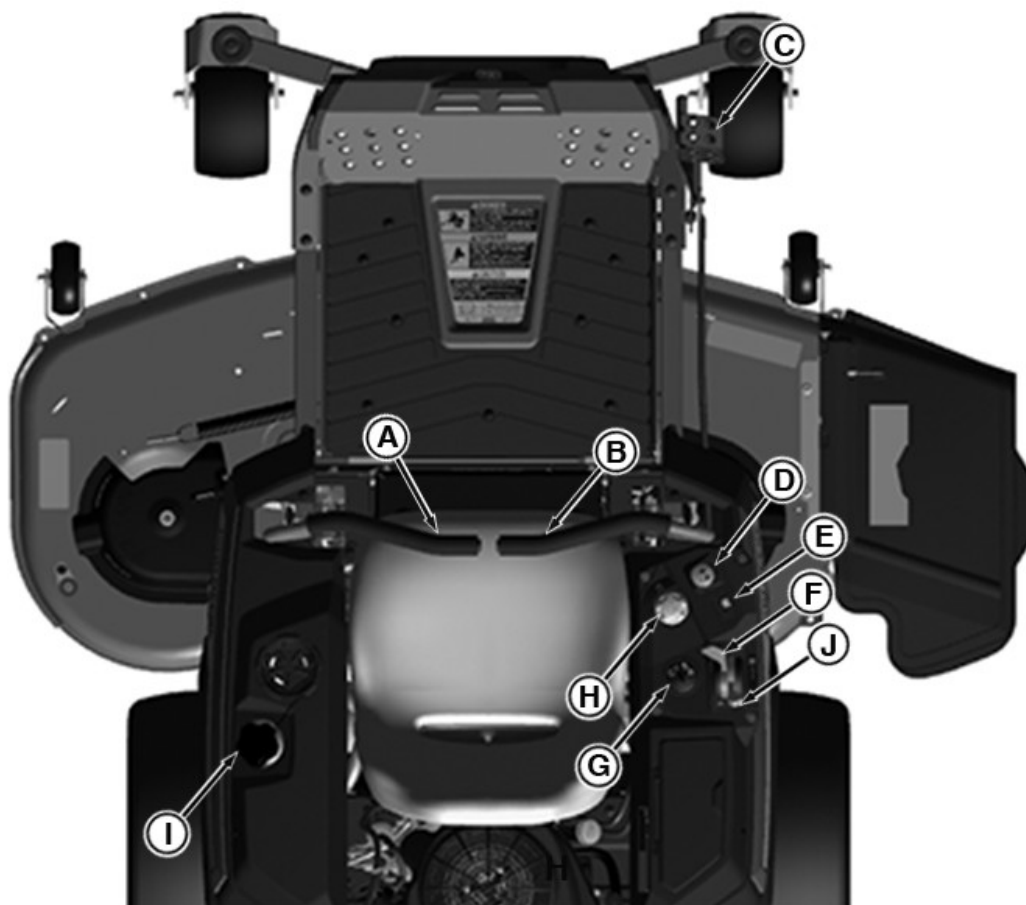
MP47322,00F462C-A5-15MAR13

Provjera tlaka u gumama

Provjerite tlak u gumama. (pogledajte članak o provjeri

Kontrole za rukovanje

Kontrole na vozačkoj platformi



Upravljački sustavi platforme rukovatelja: Model se može razlikovati

APY538561—UN—07JUN22

A—Lijeva poluga za kontrolu kretanja
B—Desna poluga za kontrolu kretanja
C—Papučica za podizanje reznog kućišta (ako je u opremi stroja)
D—Prekidač za pokretanje kosilice
E—Brojač sati rada

F—Poluga kontrole gasa
G—Prekidač paljenja
H—Kotač za prilagodbu visine rezanja
I—Čep spremnika goriva
J—Poluga čoka (ako je ima)

GH8XT3T,00008B6-A5-21FEB23

Rad

popis svakodnevnih provjera

- ☐ Provjera motornog ulja.
- ☐ Očistite površinu prigušnika, zaštitne rešetke usisa zraka i režno kućište.
- ☐ Provjerite kočni sustav.
- ☐ Provjerite razinu goriva.
- ☐ Pogledajte ima li curenja ispod stroja.
- ☐ Provjerite sigurnosni sustav blokiranja.
- ☐ Provjerite tlak u gumama.
- ☐ Provjerite rad kontrole za otvaranje/zatvaranje malčiranja (ako je stroj opremljen).
- ☐ Nakon upotrebe očistite režno kućište s pomoću priključka za ispiranje.

H9PQBYK,000003F-A5-12APR22

Sprječavanje oštećenja na plastičnim i lakiranim površinama

- Nemojte brisati plastične dijelove dok ih prvo ne isperete. Brisanje suhom krpom uzrokuje ogrebotine.
- Sprejevi protiv kukaca oštećuju plastične i lakirane površine. U blizini stroja nemojte se koristiti sprejevima protiv kukaca.
- Pazite da na stroj ne izlijete gorivo. Gorivo oštećuje površine. Odmah obrišite proliveno gorivo.

MP47322,00F4630-A5-02DEC22

Montiranje i demontiranje stroja



GX536018—UN—25APR22

NAPOMENA: Prilikom montiranja i demontiranja stroja nemojte stajati na reznom kućištu.

1. Montirajte stroj s bočne strane pomoću ploče za stopala (A).
2. Prije demontiranja sigurno parkirajte stroj (pogledajte Sigurno parkiranje u odjeljku Sigurnost).

3. Održavajte čistoću donje ploče.

H9PQBYK,0000060-A5-25APR22

Prilagođavanje sjedala

Prilagodljivo sjedalo

1. Nagnite sjedalo prema naprijed.



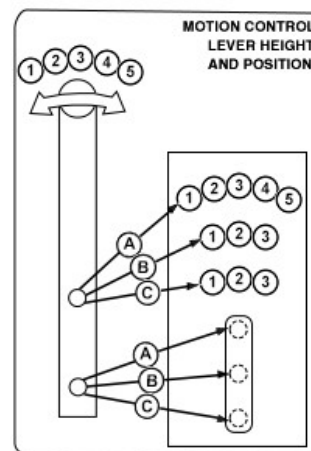
APY69543—UN—25FEB22

2. Uklonite gumb (A).
3. Pomaknite sjedalo prema naprijed ili natrag da biste ga postavili u željeni položaj.
4. Ponovno umetnite gumb (A).

GH8XT3T,00008C6-A5-18APR22

Prilagodba poluga za kontrolu kretanja

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)



APY536236—UN—08JUN22

2. Da biste podesili visinu poluge za kontrolu kretanja, pogledajte naljepnicu s uputama za rukovatelja na prednjoj ploči stroja i upute u nastavku.



GX535570—UN—19APR22

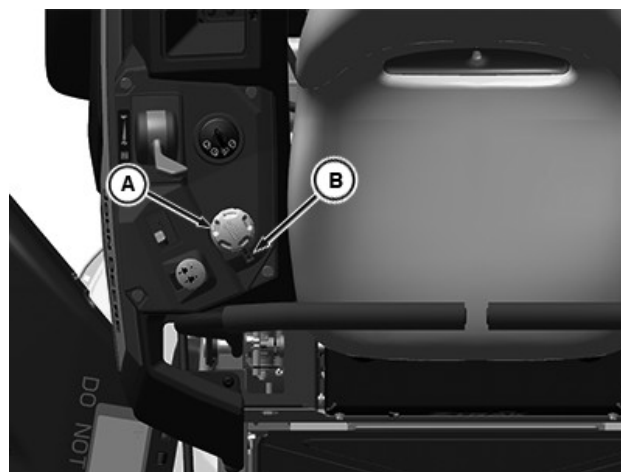
3. Uklonite dva vijka i dvije matice te podignite ili spustite svaku polugu za kontrolu na razinu koja vam odgovara.
 - Za najviši položaj ručice upotrijebite rupe (A).
 - Za najniži položaj ručice upotrijebite rupe (B).
4. Također možete podesiti svaku od poluga za kontrolu kretanja neznatno prema naprijed ili prema natrag (C) unutar rupa s utorima.

GH8XT3T,000098C-A5-27APR22

Podešavanje visine rezanja

Visina rezanja može se prilagoditi od otprilike 31 do 114 mm (1,25 – 4,5 in). Pogledajte naljepnicu poluge za kontrolu na prednjoj platformi.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Napumpajte gume na ispravan tlak. (Pogledajte odjeljak Gume u poglavlju Specifikacije.)
3. Pritisnite papučicu za podizanje poklopca kosilice (ako postoji) kako biste smanjili pritisak na brojčanik za visinu reza.



APY69519—UN—08MAR22

4. Okrenite kotačić (A) u smjeru suprotnom od kazaljki na satu da biste podigli visinu kosilice.
5. Okrenite kotačić (A) u smjeru kazaljki na satu da biste smanjili visinu kosilice.
6. Okrenite kotačić (A) do indeksne oznake (B) do željene visine kućišta kosilice.

GH8XT3T,00008AE-A5-12JUN25

Poravnanje kosilice

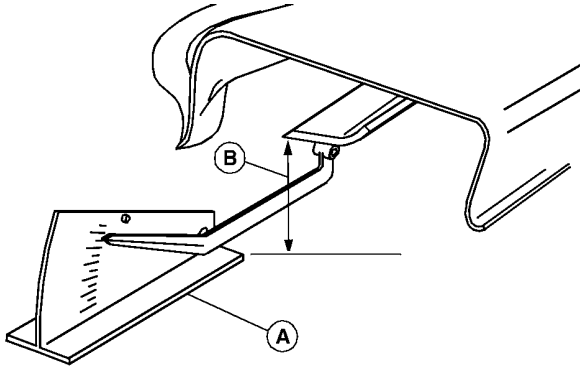
⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Rotirajuće su oštrice opasne.

Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- Odspojite žice svjeće ili negativni (-) kabel akumulatora da biste spriječili pokretanje motora
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.

NAPOMENA: Kotači reznog kućišta ne smiju doticati tlo kod poravnanja kućišta.

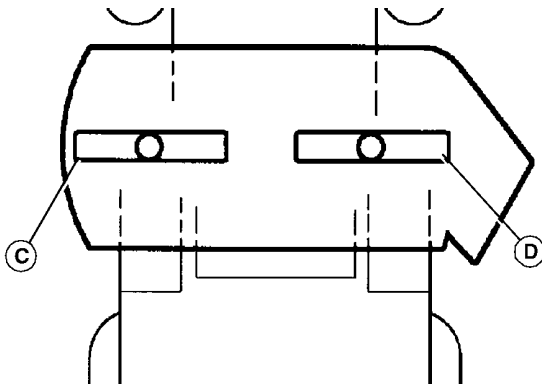
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Napumpajte gume na ispravan tlak. (Pogledajte Tlak u gumama guma u odjeljku Specifikacije.)
3. Postavite kotačiće u položaj za vožnju prema naprijed.
4. Postavite kosilicu na željenu visinu rezanja i spustite režno kućište u položaj za košnju.
5. Izmjerite poravnanje kosilice (od jedne do druge strane).



MXAL42797—UN—09APR13

Praktičan mjerač za poravnanje (A) (AM130907) možete nabaviti od prodavača.

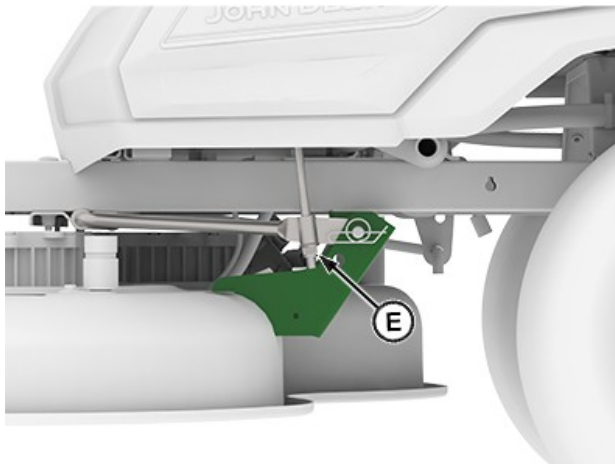
- a. Postavite noževe kosilice kako slijedi i izmjerite udaljenost od vanjskog vrha svakog noža (B) do ravne površine.



MXAL42798—UN—09APR13

- b. Okrenite lijevi nož (C) kako je prikazano. Okrenite desni nož (D) kao što je prikazano na slici. Izmjerite oba noža.

Razlika između mjerenja noža ne smije biti veća od 3 mm (1/8 in).



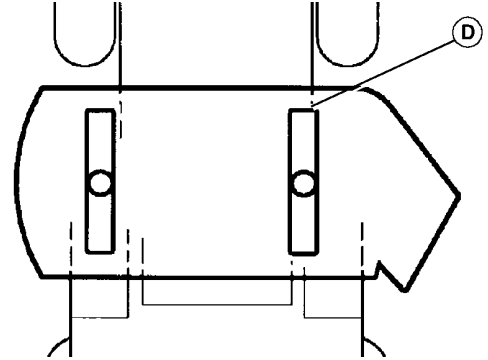
APY545201—UN—13SEP22

- c. Ako je potrebno, poravnajte kosilicu okretanjem matica (E) u smjeru kazaljke na satu da biste podigli bočnu stranu reznog kućišta ili u

suprotnom smjeru da biste spustili režno kućište.

NAPOMENA: Osigurajte da je donji dio sigurnosne matice do kraja gurnut na navojni nastavak kako biste spriječili da se oprema otpusti tijekom rada.

6. Izmjerite poravnanje kosilice (od prednje do stražnje strane).



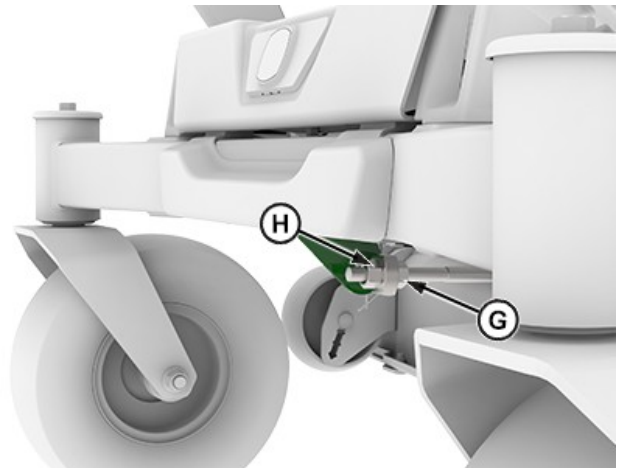
MXAL42800—UN—09APR13

- a. Okrenite desni nož (D) tako da je vrh noža usmjeren ravno prema naprijed.
b. Izmjerite udaljenost od vrha noža do površine. Izmjerite oba noža. Vrh prednjeg noža mora biti niži od vrha stražnjeg noža u skladu s navedenim specifikacijama.

Tehnički podaci

Varijacija vrha od prednjeg do stražnjeg noža—Visina. 3 – 6 mm (1/8 – 1/4 in)

- c. **Režno kućište 42A**

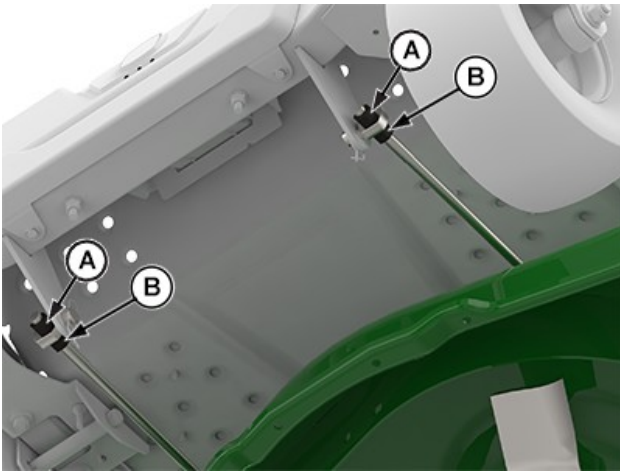


APY545202—UN—13SEP22

- Poravnajte kosilicu od naprijed prema natrag otpuštanjem stražnje matice (G) na prednjoj šipci za podizanje.
- Okrenite prednju maticu (H) u smjeru kazaljke na satu da biste podigli prednju stranu kosilice ili u suprotnom smjeru da biste je spustili.

- Kada završite s poravnavanjem, zategnite stražnju maticu (G).

d. Rezna kućišta 48A i 54A



APY597502—UN—06OCT23

- Poravnajte kosilicu od naprijed prema natrag otpuštanjem stražnjih matica (B) na prednjim šipkama za podizanje.
- Okrenite prednje matice (A) u smjeru kazaljke na satu da biste podigli prednju stranu kosilice ili u suprotnom smjeru da biste je spustili.
- Ako se šipka za podizanje ne nalazi odmah uz obje kuke kućišta, zatežite olabavljenu stranu dok obje strane ne sjednu čvrsto uz kuke kućišta.
- Blago protresite kućište da biste se uvjerali da je sjelo na mjesto.
- Zategnite stražnju maticu (B) prema specficiranom zateznom momentu kada završite s poravnavanjem.

Tehnički podaci

Prednja matica—Moment sile. 27 Nm
(20 lb ft)

al64819,1749741365863-A5-12JUN25

Podešavanje kotača kosilice

POZOR: Izbjegnite ozljede! Rotirajuće su oštrice opasne.

Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

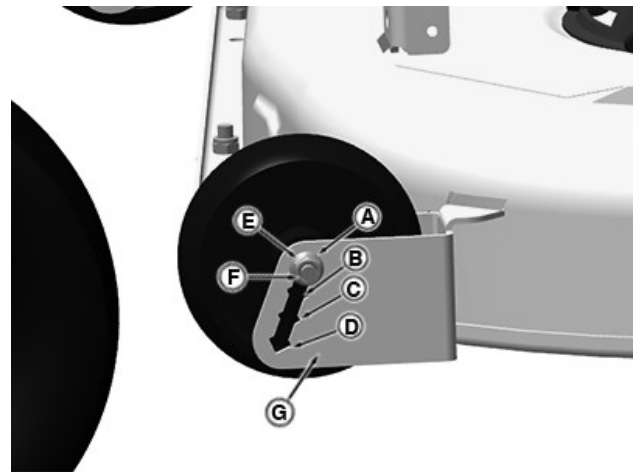
- Odspojite žice svjećice ili negativni (-) kabel akumulatora da biste spriječili nehotično pokretanje motora.
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.

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. Sigurno parkirajte stroj na ravnoj površini. (Pogledajte Sigurno parkiranje u odjeljku Sigurnost.)
2. Napumpajte gume na ispravan tlak.
3. Okrenite kotačić visine rezanja u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste podigli kućište kosilice u najviši položaj.
4. Kotače kosilice prilagodite na odgovarajuću visinu:

Režno kućište 42A



APY69526—UN—07MAR22

Položaj 1 (A)	Visina rezanja 31 – 38 mm (1,25 – 1-1/2 in)
Položaj 2 (B)	Visina rezanja 38 – 50 mm (1-1/2 – 2 in)
Položaj 3 (C)	Visina rezanja 50 – 76 mm (2 – 3 in)
Položaj 4 (D)	Visina rezanja 76 – 114 mm (3 – 4,5 in)

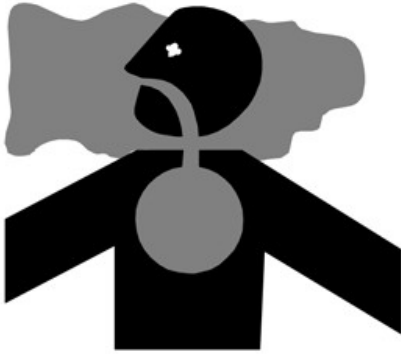
- Uklonite maticu (E). Izvucite vijak sa zaobljenom glavom (F) dok kraj vijka ne prođe vanjsku stjenku držača mjernog kotača (G), zatim gurnite vijak i sklop kotača na željeni položaj. Gurnite vijak nazad kroz vanjsku stjenku držača. Postavite maticu (E) i zategnite prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Nazubljeni vijak—Zatezni moment. 24 N·m (18 lb·ft)

GH8XT3T,00008AF-A5-12JUN22

Testiranje sigurnosnih sustava



MXAL42804—UN—09APR13

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Ispušni plinovi motora sadrže ugljični monoksid i mogu prouzročiti tešku bolest ili smrt.

Ne pokrećite motor u zatvorenom prostoru, poput garaže, čak i dok su vrata ili prozori otvoreni.

Prije pokretanja motora vozilo premjestite na otvoreno.

Prije svake upotrebe stroja potrebno je pregledati sigurnosne sustave ugrađene u stroj. Prije obavljanja tih provjera sigurnosnih sustava svakako pročitajte cijeli korisnički priručnik i upoznajte način na koji stroj funkcionira.

Normalno funkcioniranje stroja provjerite putem sljedećih kontrolnih postupaka.

Ako tijekom tih postupaka dođe do kvara, nemojte upravljati strojem. **Servisirajte vozilo kod ovlaštenog distributera.**

Ove testove obavljajte na prostranom otvorenom prostoru. Držite promatrače podalje od stroja.

MP47322,00F4637-A5-07JUN22

Testiranje prekidača parkirne kočnice

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Sjednite na sjedalo.
3. Prvi test:
 - a. Desnu ručicu za kontrolu kretanja pomaknite prema unutra u neutralni položaj.
 - b. Okrenite ključ u položaj START (Pokreni).
Rezultat: Motor se ne smije preokretati. Ako se motor preokreće, krug sigurnosnog sklopa nije ispravan.
4. Vratite desnu ručicu za kontrolu kretanja u krajnji vanjski položaj.
5. Drugi test:

- a. Lijevu ručicu za kontrolu kretanja pomaknite prema unutra u neutralni položaj.
- b. Okrenite ključ u položaj START (Pokreni).
Rezultat: Motor se ne smije preokretati. Ako se motor preokreće, krug sigurnosnog sklopa nije ispravan.

6. Vratite lijevu polugu za kontrolu kretanja u krajnji vanjski položaj.

GH8XT3T,00009BA-A5-13JUN22

Testiranje parkirne kočnice

1. Sigurno parkirajte stroj (pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost).
2. Blokirajte parkirnu kočnicu pomicanjem poluga za kontrolu kretanja do kraja prema van.
3. Aktivirajte kontrolu obilaznog ventila.
4. Pokušajte ručno gurnuti stroj.

Rezultat: Parkirna kočnica mora onemogućiti pomicanje stroja. Ako se stroj pomiče, servisirajte vozilo kod ovlaštenog distributera.

NAPOMENA: Po dovršetku testiranja odspojite obilazni kontrolni ventil prije vraćanja stroja na servis.

GH8XT3T,00009BB-A5-17FEB23

Testiranje prekidača za aktiviranje kosilice (priključno vratilo)

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Oštrice kosilice trebale bi se zaustaviti za približno pet sekundi kada se kosilica ili priključno vratilo deaktiviraju.

Ako smatrate da se oštrice ne zaustavljaju u tom vremenu, predajte stroj ovlaštenom serviseru koji može sigurno provjeriti i servisirati vaš stroj.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Sjednite na sjedalo.
3. Blokirajte parkirnu kočnicu pomicanjem poluga za upravljanje skroz prema van.
4. Povucite sklopku za pokretanje kosilice (priključno vratilo) prema gore da biste pokrenuli.
5. Prekidač s ključem okrenite u položaj za pokretanje START.

Rezultat: Motor se ne smije preokretati. Ako se motor preokreće, krug sigurnosnog sklopa nije ispravan.

H9PQBYK,0000043-A5-12JUN25

Testiranje prekidača sjedala

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Prvi test:
 - a. Blokirajte parkirnu kočnicu pomicanjem poluga za kontrolu kretanja do kraja prema van.
 - b. Sjednite na sjedalo.
 - c. Pokrenite motor.
 - d. Pomaknite poluge za kontrolu kretanja prema unutra u neutralni položaj.
 - e. Povucite sklopku za pokretanje kosilice (priključno vratilo) prema gore da biste pokrenuli.
 - f. Malo se podignite sa sjedala. Ne silazite sa stroja.

Rezultat: Stroj bi se trebao zaustaviti. Ako se motor ne zaustavi, postoji problem s krugom sigurnosnog sklopa.

 - g. Vratite se u sjedeći položaj u sjedalu.
 - h. Vratite poluge za kontrolu kretanja u krajnji vanjski položaj.
 - i. Prekidač za aktiviranje kosilice (priključno vratilo) pritisnite prema dolje da biste deaktivirali kosilicu.
 - j. Isključite stroj.

3. Drugi test:

- a. Blokirajte parkirnu kočnicu pomicanjem poluga za kontrolu kretanja do kraja prema van.
 - b. Sjednite na sjedalo.
 - c. Pokrenite motor.
 - d. Malo se podignite sa sjedala. Ne silazite sa stroja.
- Rezultat:** Motor bi trebao nastaviti raditi. Ako se motor zaustavi, postoji problem s krugom sigurnosnog sklopa.
- e. Vratite se u sjedeći položaj u sjedalu.
 - f. Isključite stroj.

H9PQBYK,0000045-A5-13JUN22

Zaključavanje parkirne kočnice



APY536680—UN—27APR22

Za blokiranje parkirne kočnice pomaknite poluge za upravljanje pomicanjem (A) do kraja prema van.

Deblokiranje parkirne kočnice



APY536679—UN—07JUN22

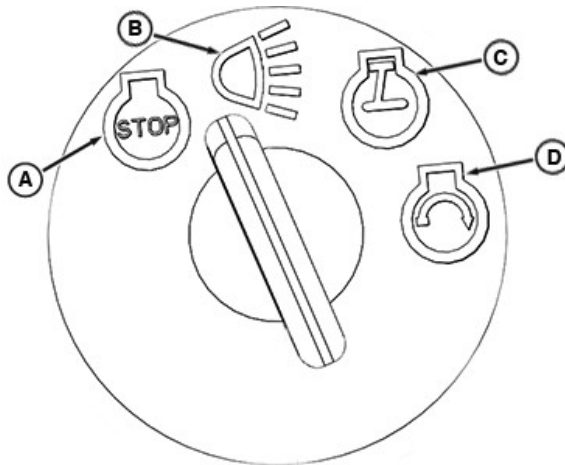
Za deblokiranje parkirne kočnice, pomaknite poluge za upravljanje pomicanjem (A) prema unutra u neutralni položaj.

GH8XT3T,00008B4-A5-10JUN22

Upotreba parkirne kočnice

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Djeca ili ljudi u okolini mogu pokušati pomicati stroj ili raditi bez nadzora na stroju. Uvijek blokirajte parkirnu kočnicu i izvadite ključ prije nego što ostavite stroj bez nadzora.

Upotreba prekidača ključa



APY69525—UN—07MAR22

A—Položaj za zaustavljanje
B—LED svjetlo (ako ga ima)
C—Položaj za rad
D—Položaj za POKRETANJE

- A – položaj STOP (isključeno) – kada je ključ u položaju STOP, cjelokupno je napajanje isključeno, a motor ne radi.
- B - LED svjetlo - Okrenite ključ iz položaja STOP u ovaj položaj. LED svjetlo će biti uključeno.
- C – Položaj za rad (uključeno) – Kada se ključ okrene iz položaja STOP u taj položaj, svi će se strujni krugovi uključiti.
- D – Položaj START – Okrenite ključ u taj položaj da biste pokrenuli motor. Pustite ključ kada se motor pokrene. Automatski će se vratiti u položaj za pogon. Motor nastavlja s radom.

GH8XT3T,00008B5-A5-17FEB23

Korištenje sklopke za aktiviranje kosilice

- Da biste aktivirali kosilicu – povucite ručicu za aktiviranje kosilice prema gore.
- Da biste deaktivirali kosilicu, gurnite ručicu za aktiviranje kosilice prema dolje.

MP47322,00F463F-A5-15MAR13

Korištenje mjerača vremena

- Mjerač vremena pokazuje koliko je sati motor radio. Mjerač vremena ne zbraja sate kada je motor isključen kada je ključ u položaju za pogon. Mjerač sati koristite da biste utvrdili kada je vrijeme za preporučeno servisiranje stroja.
- Kada ne koristite stroj, okrenite ključ u položaj STOP (Zaustavi).

- Brojač vremena nije moguće postaviti u početno stanje.

MP47322,00F4640-A5-05JUN15

Upotreba poluga za kontrolu kretanja

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Upoznajte namjenu poluga za kontrolu kretanja i vježbajte uz gas do pola dok ne postanete vješti i sigurni u sebe prilikom rukovanja strojem.

Poluge za kontrolu kretanja nemojte brzo pomicati iz položaja za vožnju prema naprijed u položaj za vožnju prema natrag ili obratno. Nagle promjene smjera mogu prouzročiti gubitak kontrole ili oštećenje stroja.

Prije korištenja stroja upoznajte se s polugama za kontrolu kretanja i načinom na koji reagiraju. Ključno je poznavati način na koji stroj ubrzava, upravlja i prekida rad.

Funkcije poluga za kontrolu kretanja:

- Neutralni položaj s dvije funkcije.
- Upravljanje.
- Ubrzavanje.
- kočenje.

Položaj za pokretanje/isključivanje



APY536680—UN—27APR22

- Poluge za upravljanje kretanjem moraju biti postavljene skroz prema van (A). Ovaj položaj uključuje parkirnu kočnicu i omogućuje rukovatelju da pokrene motor.
- Kada su poluge za kontrolu kretanja u položaju za pokretanje/isključivanje, onemogućeno je njihovo pomicanje prema naprijed i prema natrag.
- Rukovatelj može sići s kosilice s pokrenutim motorom kada je prekidač za aktiviranje kosilice deaktiviran i kada su poluge za kontrolu kretanja u položaju potpuno prema vani.

- Poluge za kontrolu pokreta moraju biti skroz okrenute prema van kako bi se sigurno ulazilo i izlazilo sa sjedala rukovatelja.

Neutralni položaj



GX536019—UN—25APR22

- Brzina, kretanje i smjer stroja mogu se kontrolirati kada je motor pokrenut i kada su poluge za kontrolu kretanja u neutralnom položaju (C).
- Da biste zaustavili stroj u slučaju opasnosti, brzo vratite poluge za kontrolu kretanja u neutralan položaj.

Vožnja prema naprijed i unazad

Za vožnju ravno prema naprijed i prema natrag potrebna je praksa. Ako stroj ne ide ravno tijekom vožnje prema naprijed ili prema natrag, možda je potrebno prilagoditi smjer poluga za kontrolu kretanja.

1. Polugu gasa pomaknite u položaj za košenje.
2. Obje poluge za kontrolu kretanja pomaknite iz položaja za pokretanje/isključivanje prema unutra u neutralni položaj.
3. Pomaknite poluge za kontrolu kretanja prema naprijed da biste počeli voziti prema naprijed.
4. Pomaknite poluge za kontrolu kretanja prema natrag da biste počeli voziti prema natrag.
5. Da biste se zaustavili, vratite poluge za kontrolu kretanja u neutralan položaj.

Vožnja unaprijed



GX536021—UN—25APR22

Postupno ravnomjerno pomičite obje poluge za kontrolu kretanja prema naprijed (A) iz neutralnog položaja. Da biste povećali brzinu, pomaknite poluge više prema naprijed. Da biste smanjili brzinu, polako pomičite poluge prema neutralnom položaju.

Vožnja natrag



GX536020—UN—25APR22

Pogledajte prema dolje i iza sebe, a zatim postupno ravnomjerno pomičite obje poluge za kontrolu kretanja prema natrag (B) iz neutralnog položaja. Da biste povećali brzinu, pomaknite poluge više prema natrag. Da biste smanjili brzinu, polako pomičite poluge prema neutralnom položaju.

Skretanje ulijevo



GX536022—UN—25APR22

1. Da biste blago skrenuli ulijevo, gurnite desnu polugu za kontrolu kretanja (C) više prema naprijed nego lijevu polugu za kontrolu kretanja (D).



APY69540—UN—28APR22

2. Da biste oštro skrenuli ulijevo, istodobno gurnite desnu polugu za kontrolu kretanja (C) prema naprijed i povucite lijevu polugu za kontrolu kretanja (D) prema natrag.

Skretanje udesno



GX536023—UN—25APR22

1. Da biste blago skrenuli udesno, gurnite lijevu polugu za kontrolu kretanja (D) više prema naprijed nego desnu polugu za kontrolu kretanja (C).



APY536684—UN—28APR22

2. Da biste oštro skrenuli udesno, istovremeno gurnite lijevu polugu za kontrolu kretanja (D) prema naprijed i povucite desnu polugu za kontrolu kretanja (C) prema natrag.

GH8XT3T,00009BC-A5-10JUN22

Korištenje dvostrukih poluga (ako je opremljeno)



GX535573—UN—07JUN22

Dvostruka poluga za model Z320R, Z320M

1. Povucite ručicu čoka (A) prema dolje kada pokrećete hladan motor.
2. Nakon pokretanja motora, gurnite polugu čoka (A) do kraja u prethodni položaj.
3. Gurnite polugu gasa (B) prema dolje da biste povećali brzinu motora.
4. Povucite ručicu gasa (B) gore prema kornjači kako je prikazano na slikama da biste smanjili brzinu motora.

GH8XT3T,00008D8-A5-12JUN22

Pokretanje stroja

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Ispušni plinovi motora sadrže ugljični monoksid i mogu prouzročiti tešku bolest ili smrt.

Ne pokrećite motor u zatvorenom prostoru, poput garaže, čak i dok su vrata ili prozori otvoreni.

Prije pokretanja motora vozilo premjestite na otvoreno.

1. Sjednite na upravljačko sjedalo.
2. Obje ručice za kontrolu kretanja prebacite u položaj za pokretanje/isključivanje.
3. Pritisnite navojno dugme za aktiviranje kosilice kako biste isključili kosilicu.
4. Prilagodite polugu gasa za postavke brzine motora:
 - **Hladno pokretanje:** Postavite kontrolu gasa u početni položaj, puni gas. Prema potrebi koristite kontrolu čoka (ako je opremljeno).
 - **Toplo pokretanje:** Postavite kontrolu gasa u položaj za košnju, puni gas.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Elektropokretač se može oštetiti ako se upotrebljava dulje od 20 sekundi bez prestanka:

NAPOMENA: Ako se motor ne pokrene, pričekajte dvije minute prije ponovnog pokušaja.

5. Prekidač s ključem okrenite u položaj za pokretanje START.
6. Kada se motor pokrene, otpustite prekidač s ključem u položaj RUN, otpustite kontrolu prigušivanja (ako je u opremi stroja), a ručicu gasa prebacite u položaj za košnju, puni gas.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Nepotreban rad motora u praznom hodu može prouzročiti oštećenja motora. Pretjeran rad u praznom hodu može prouzročiti pregrijavanje motora, nakupljanje ugljika i slabe performanse.

7. Pričekajte 20 sekundi da se motor zagrije.
8. Postavite obje poluge za kontrolu kretanja u neutralni položaj od položaja za pokretanje/isključivanje.

GH8XT3T,00008B1-A5-17FEB23

Pokretanje kosilice

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Prilikom rukovanja strojem nitko se osim vas ne smije nalaziti u području koje namjeravate kositi. Odbačeni predmeti mogu prouzročiti teške ozljede ili smrt.

Držite ruke i noge podalje od noževa i otvora za izbacivanje.

Kosite unatrag samo kada je to nužno.

1. Prilagodite kosilicu na željenu visinu rezanja.
2. Pokrenite motor.
3. Obje poluge za kontrolu kretanja pomaknite iz položaja za pokretanje/isključivanje prema unutra u neutralni položaj.
4. Postavite polugu gasa u položaj za POKRETANJE/KOŠNJU s punim gasom.
5. Povucite sklopku za pokretanje kosilice prema gore da biste pokrenuli kosilicu.

NAPOMENA: Brzina vožnje i skretanja ovisi o tome koliko ćete pomaknuti poluge za kontrolu.

6. Polako gurnite poluge za kontrolu kretanja prema naprijed. Kosite pri sigurnoj brzini vožnje.

GH8XT3T,00008B2-A5-18MAR22

Odčepeljivanje kosilice

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

Rotirajuće su oštrice opasne. Ugasite motor i izvadite ključ paljenja prije napuštanja sjedala radi provjere stroja i priključka.

Izbačeni predmeti mogu prouzročiti ozbiljne povrede. Provjerite jesu li svi dijelovi stroja zaustavljeni prije podizanja vrha lijevka ili uklanjanja žljebova.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. Prije nego napustite postaju rukovatelja da biste pregledali stroj, pričekajte da se svi pokretni dijelovi zaustave.
2. Provjerite ima li ispod reznog kućišta i ispusnog žlijeba otpadaka.
3. Uklonite sve otpatke prije uporabe kosilice.
4. Ako se pojavi začepeljivanje, prebacite na otvoreni način rada kako bi se malo trave izbacilo van.

OUO2004,0000AF8-A5-29JAN21

Zaustavljanje stroja

1. Zaustavite stroj na ravnoj površini, a ne na strmini.
2. Prekidač za aktiviranje kosilice pritisnite prema dolje kako biste isključili kosilicu
3. Položaj gasa mora ostati u položaju punog gasa da bi se spriječio povratni udar prilikom isključivanja.
4. Blokirate parkirnu kočnicu pomicanjem poluga za kontrolu kretanja do kraja prema van.
5. Ključ za pokretanje okrenite u položaj STOP (isključeno).

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Djeca ili ljudi u okolini mogu pokušati pomicati stroj ili raditi bez nadzora na stroju.

Uvijek blokirajte parkirnu kočnicu i izvadite ključ prije nego što ostavite stroj bez nadzora.

6. Izvadite ključ.

H9PQBYK,0000047-A5-17FEB23

Ručno pomicanje stroja

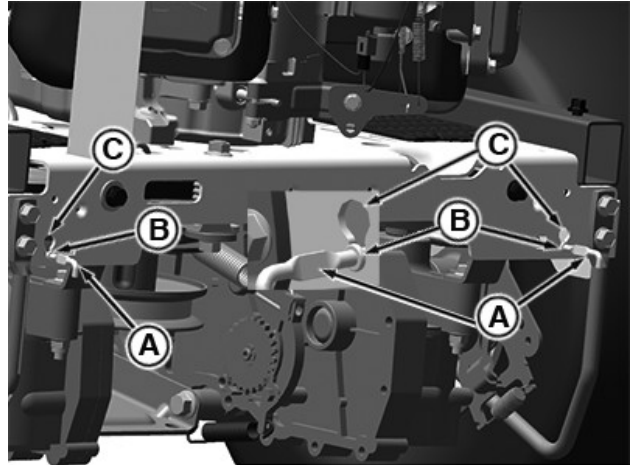
⚠ POZOR: PAŽNJA: Izbjegnite ozljede! Kada je zaobilazni ventil otvoren, stroj će se moći neometano kretati.

- Nemojte otvarati prenosni ventil kada je stroj zaustavljen na nizbrdici da biste spriječili da nekontrolirano krene nizbrdo.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Ako se stroj vuče ili pomiče na nepravilan način, može doći do oštećenja prijenosa:

- Pomaknite stroj ručno.
- Ne upotrebljavajte drugo vozilo za pomaknuti stroj.
- Nemojte vući stroj.

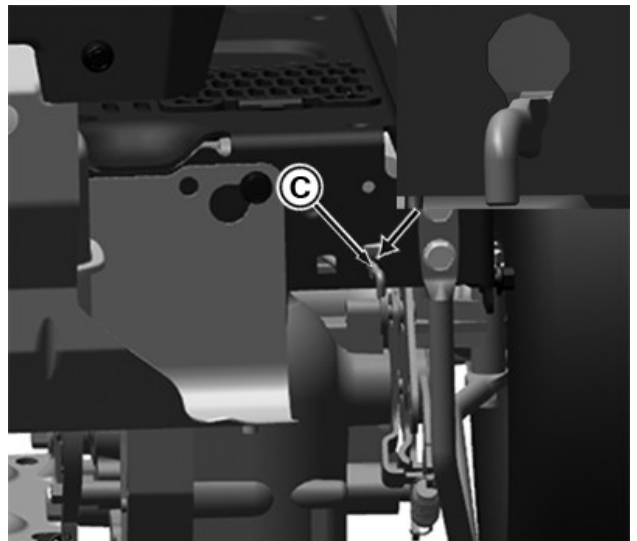
Kada stroj pomičete bez pokretanja motora, uvijek upotrebljavajte prenosne ventile:



APY538834—UN—07JUN22

1. Povucite kontrolne šipke zaobilaznice (A) unatrag kroz utor za ključ i postavite prsten (B) u utor za zadržavanje (C) da aktivirati zaobilazni ventil.
2. Otpustite parkirnu kočnicu.
3. Dogurajte stroj na željeno mjesto i aktivirajte parkirnu kočnicu.

NAPOMENA: Prije pokretanja stroja i rukovanja njime potrebno je otpustiti obilazne kontrolne šipke.



APY536234—UN—25APR22

4. Pomaknite obje obilazne kontrolne šipke iz njihova

zapornog utora i gurnite ih natrag u izvorni položaj (C).

GH8XT3T,00009BD-A5-19FEB23

Odspajanje kosilice, punjača vreća ili sustava za prikupljanje materijala

! POZOR: Izbjegnite ozljede! Nemojte pokušavati odspajati priključni uređaj dok stroj radi.

- Rotirajuće su oštrice opasne. Ugasite motor i izvadite ključ paljenja prije napuštanja sjedala radi provjere stroja i priključka.
- Izbačeni predmeti mogu prouzročiti ozbiljne povrede. Provjerite jesu li svi dijelovi stroja zaustavljeni prije podizanja vrha lijevka ili uklanjanja žljebova.

Provjera začepljenosti tijekom vožnje

Ako se trava nagomilava u prednjem dijelu ispusnog žlijeba kosilice, provjerite je li žlijeb začepljen ili postoje li problemi sa sklopom puhala (ako je u opremi stroja).

Ako postoji trag otpadaka iza kosilice ili se otpaci ispuhuju sa strane, provjerite začepljenost žlijeba, ispunjenost vreća za sakupljanje ili probleme sa sklopom puhala.

Uklanjanje ostataka s točaka za pregled:

! POZOR: Izbjegnite ozljede! Ne upotrebljavajte ruke ili noge za očistiti začepljenu platformu kosilice ili sklop puhala. Pohranjena energija može prouzročiti da se noževi okrenu.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. Prije no što počnete pregledavati stroj, pričekajte da se svi pokretni dijelovi zaustave.
2. Otvorite poklopac lijevka za punjenje. Provjerite izlaz žlijeba.
3. Uklonite žlijeb s reznog kućišta ili sklopa puhala. Provjerite ulaz žlijeba.
4. Provjerite ima li otpadaka ispod reznog kućišta.

MP47322,00F4646-A5-10JUL20

Stroj transportirajte prikolicom

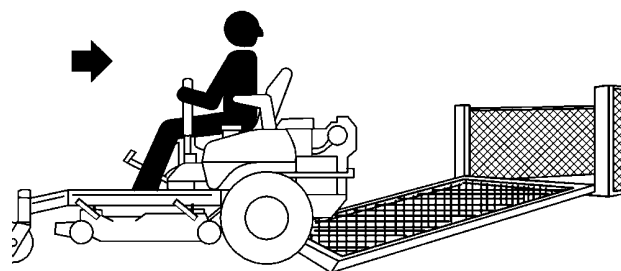
NAPOMENA: Kapacitet prikolice mora premašivati kombiniranu težinu stroja i težinu priključka. (Pogledajte odjeljak Specifikacija u Priručniku za rukovanje.)

Pobrinite se da prikolica ima sva zakonski potrebna svjetla i znakove.

! POZOR: Izbjegnite ozljede! Obratite posebnu brigu kada ukrcavate ili istovarujete stroj na prikolicu ili kamion. Ako kotači stroja skrenu s rampe ili prikolice, stroj bi se mogao prevrnuti.

- Da biste utovarili stroj, polako se krećite ravno unatrag. Držite kotače podalje od strmih nagiba i rubova.
- Nemojte koristiti dvije zasebne utovarne rampe. Upotrebljavajte utovarnu rampu pune širine najmanje 30 cm (12 in) širu od stroja da kotačići ne bi prešli preko ruba rampe.
- Koristite ograđenu prikolicu.

1. Parkirajte prikolicu na ravnoj površini.
2. Prije dovoženja stroja na prikolicu potpuno podignite režno kućište.



MXAL42817—UN—09APR13

3. Unatrag dovežite stroj na izdržljivu prikolicu s rampom pune širine.
4. Sasvim spustite platformu kosilice.
5. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
6. Isključite stroj i izvadite prekidač s ključem.



APY536235—UN—25APR22

7. Učvrstite prednji dio stroja za prikolicu na obje strane okvira na točkama (A) robusnim remenima, lancima ili kabelima. Trake moraju biti okrenute prema dolje, naprijed i izvan stroja.



APY69528—UN—07MAR22

8. Pričvrstite stražnju stranu stroja s obje strane okvira u točkama (B) za prikolicu s pomoću izdržljivih traka, lanaca ili kabela. Trake moraju biti okrenute prema dolje, natrag i izvan stroja.

GH8XT3T,00009BE-A5-12JUN25

Prijevoz sustava za prikupljanje materijala (ako je u opremi stroja)

Ako se sustav za prikupljanje materijala ostavi na stroju tijekom prijevoza, slijedite ove smjernice prilikom prijevoza jedinice u prikolici:

- Ispraznite platnene vreće i uklonite ih s lijevka. Pune vreće dodaju težinu koja može preopteretiti okvir lijevka na neravnim cestama. Pri brzinama cestovne vožnje vjetar može uzrokovati preuranjeno trošenje platnenih vreća.
- Osigurajte da je poklopac lijevka dobro pričvršćen na okvir lijevka.
- Ako se jedinica prevozi na velikim udaljenostima ili pri velikoj brzini, uklonite stražnji punjač vreća ili žlijeb s jakim protokom prije prijevoza.

TH84124,000020A-A5-10APR19

Vuča tereta

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Vuča prekomjernog tereta prikolice može izazvati naprezanje komponenti. Da biste izbjegli oštećenje komponenata, koristite se smjernicama u nastavku.

- Ne prekoračujte maksimalnu kapacitet vuče od 113,4 kg (250 lbs).
- Nemojte prekoračivati najveću dopuštenu težinu jezičca od 45,4 kg (100 lbs).
- Upravljajte traktorom uz puni gas uvijek kada vučete teret.
- Izbjegavajte kosine veće od 10 stupnjeva prilikom

vuče da biste izbjegli oštećenje stroja koji vuče teret. Upotrijebite Vodič za kosine u ovom priručniku za rukovanje da biste osigurali ispravnu vuču stroja. Za dodatne informacije pogledajte poglavlje Rad na padinama u poglavlju Sigurnost.

- Izbjegavajte okretanja malim okretajima. Napravite široke okretaje kako biste izbjegli prevrtanje.
- Vozite polako i omogućite dodatni zaustavni put.

SB31882,0000444-A5-02DEC22

Savjeti za košnju

- Travu kosite dok je ručica gasa u položaju za brzinu do kraja / položaju za košnju.
- Travu kosite kada je suha.
- Režno kućište i žlijeb za izbacivanje održavajte čistima.
- Kosite oštrim noževima.
- Da biste glatko kosili, ispravno uravnotežite režno kućište.
- Često kosite travu.
- Koristite brzinu kretanja koja odgovara uvjetima:
 - Visoku ili vlažnu travu kosite dva puta. U prvom prolazu pokosite travu na pola željene visine. U drugom prolazu pokosite na željenu visinu.
 - Kada kosite visoku ili gustu travu, krećite se polako.
 - Izbjegavajte oštećivanje trave klizanjem kotača stroja. Vježbajte glatke kretnje poluge za kontrolu.
 - Kada naglo skrećete, nemojte dopustiti da se pogonski kotač unutar stroja zaustavi i izvija po travi.

MG39705,00005BB-A5-09JUN21

Izbor noževa

Za kosilice ZTrak dostupno je nekoliko vrsta noževa:

- Noževi s bočnim izbacivanjem – To su noževi opće namjene ugrađeni u tvornici i najprikladniji su za rad s bočnim izbacivanjem.
- Noževi za malčiranje - ovi su noževi dizajnirani za optimalne performanse kada se upotrebljava neobavezni komplet za kontrolu malčiranja.
- Noževi za punjenje vreća - pročitajte priručnik za rukovanje punjača vreća i upotrijebite noževe isporučene u kompletu s materijalima.

SB31882,000047C-A5-16JUN20

Servisni intervali

Servisiranje stroja

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje!

Ako se strojem rukuje u ekstremnim uvjetima, može biti potrebno češće servisiranje:

- Dijelovi motora mogu se zaprljati ili začepiti prilikom rada na ekstremnim vrućinama, u prašini ili drugim teškim uvjetima.
- Ako stroj neprestano radi pri sporim ili niskim brzinama ili često tijekom kratkih razdoblja, motorno ulje može izgubiti svojstva.

Pranje pod visokim tlakom može oštetiti dijelove stroja. Preporučuje se ručno pranje vozila ili pranje uz pomoć vrtnog crijeva te uz korištenje blagog sredstva za pranje.

Izbjegavajte prskanje snažnim mlazom vode na sljedećim mjestima ili u njihovoj blizini:

- usisnik zraka
- električni spojevi (uključujući odjeljak akumulatora)
- ležajevi kotača
- hladnjak (ako je ugrađen)
- naljepnice s upozorenjima
- ostale oznake
- prekidač paljenja
- ploča s instrumentima (mjerači i prekidači)
- otvori odušnika/cijevi
- vratila kosilice
- ležajevi zatezača kosilice
- ventilatori mjenjača

Rutinsko održavanje stroja obavljajte prema sljedećem rasporedu.

Vozilo parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte Sigurno parkiranje u dijelu SIGURNOST.)

OUMX068,00006EF-A5-22NOV16

Jednom godišnje ili 50 sati (ovisno o tome što nastupi prije)

- Provjerite je li režno kućište u vodoravnom položaju. Poravnajte ga ako je potrebno.
- Zamijenite motorno ulje. (10W30)
- Zamijenite filter motornog ulja.
- Podmažite vretena reznog kućišta i krak zatezača.

Svakih 100 sati ili jednom godišnje (ovisno o tome što nastupi prije)

- Zamijenite filter zraka, filter goriva i svjećice.
- Očistite rebra hladnjaka motora.
- Provjerite remen kosilice. Prema potrebi zamijenite.
- Naoštrite/zamijenite noževe kosilice.
- Očistite donju stranu reznog kućišta.
- Provjerite tlak u gumama.
- Ako se u kućištu ventilatora nakupilo ostataka koji se ne mogu otpuhati, uklonite kućište ventilatora i potpuno ga očistite.

Svakih 200 radnih sati

- Provjerite/prilagodite zazor ventila. Kontaktirajte svojeg zastupnika tvrtke John Deere ili drugog ovlaštenog servisera za tu uslugu.

SDHTXN6,1746551603139-A5-06MAY25

Servisni intervali

Svakih 8 sati ili dnevno

- Provjerite motorno ulje.
- Očistite površinu prigušnika, zaštitne rešetke usisa zraka i režno kućište.
- Provjerite kočni sustav.
- Provjerite razinu goriva.
- Nakon upotrebe očistite režno kućište s pomoću priključka za ispiranje.
- Pogledajte ima li curenja ispod stroja.
- Provjerite sigurnosni sustav blokiranja.
- Provjerite tlak u gumama.

Podmazivanje prilikom servisiranja

Mazivo

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Da biste izbjegli kvarove i preuranjeno habanje dijelova, koristite se preporučenim mazivima tvrtke John Deere.

Za servis se preporučuje sljedeće mazivo:

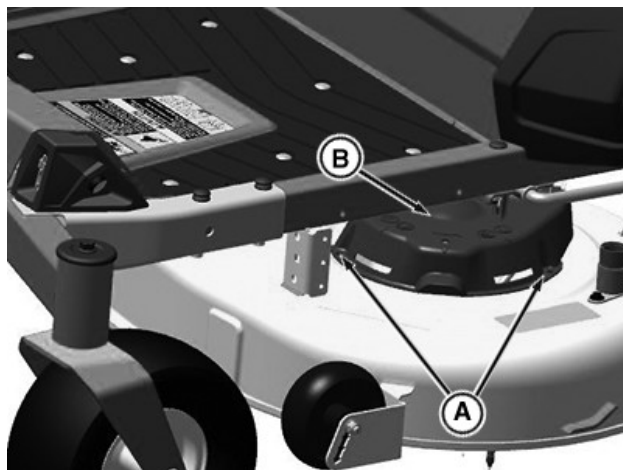
- John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- Grease-Gard Premium Plus

Sva maziva nisu kompatibilna, stoga tvrtka John Deere ne preporučuje miješanje maziva. Ako upotrebljavate neki drugi proizvod za podmazivanje koji nije preporučen, prije nanošenja očistite sustav od zaostalog starog maziva. Ako to nije praktično, podmazujte dvostruko češće sve dok se staro mazivo ne očisti iz sustava.

OUMX068,0000642-A5-12APR24

Podmazivanje vratila reznog kućišta

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Spustite režno kućište do kraja.
3. Uklonite donju ploču reznog kućišta. (Pogledajte Uklanjanje i postavljanje donje ploče kosilice u odjeljku Servisiranje kosilice.)



GX535576—UN—21APR22

Uklanjanje poklopca lijevog vretena

4. Uklonite dva vijka (A) i poklopac lijevog vretena (B).



GX535581—UN—21APR22

5. Podmažite nastavak za podmazivanje lijevog vretena (C) tako da mazivo nanese dvaput u navedenim intervalima.
6. Ugradite poklopac lijevog vretena s pomoću dvaju vijaka.
7. Ponovite korake da biste podmazali desno vreteno reznog kućišta.

H9PQBYK,000005A-A5-12JUN22

Servis motora

Emisije ugljikova dioksida (CO₂)

Da biste identificirali količinu izlaza ugljičnog dioksida (CO₂), pronađite naljepnicu emisije motora. Pronađite odgovarajuću proizvodnu liniju na naljepnici emisija i pogledajte web-mjesto proizvođača motora navedeno u nastavku.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Ovo CO₂ mjerenje proizlazi iz ispitivanja tijekom fiksnog testnog ciklusa u laboratorijskim uvjetima na (srodnom prethodnom) motoru koji predstavlja tip motora (proizvodnu liniju motora) i ne podrazumijeva niti ne daje nikakva jamstva za rad pojedinog motora.

MK71445,000007A-A5-13MAY19

Izbjegavanje ispušnih plinova

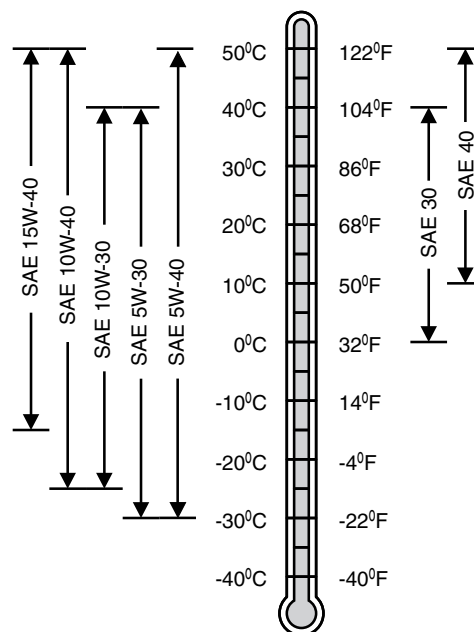
POZOR: Izbjegnite ozljede! Ispušni plinovi motora sadrže ugljični monoksid i mogu prouzročiti tešku bolest ili smrt.

Ne pokrećite motor u zatvorenom prostoru, poput garaže, čak i dok su vrata ili prozori otvoreni.

Prije pokretanja motora vozilo premjestite na otvoreno.

MP47322,00F4652-A5-13JAN15

Ulje benzinskog motora



TS1744—UN—25AUG20

Viskoziteti ulja za različite raspone temperatura zraka

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

Upotreba ulja s jedinstvenim stupnjem viskoznosti, kao što je SAE 30 ili SAE 40, može smanjiti potrošnju ulja u motorima sa zračnim hlađenjem.

Odobrena su sljedeća ulja:

- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

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

- ILSAC GF-6A
- API servisna kategorija SP
- API servisna kategorija SN
- API servisna kategorija SM
- API servisna kategorija SL
- API servisna kategorija SJ
- ACEA uljna sekvenca A3/B3
- ACEA uljna sekvenca A3/B4
- ACEA uljna sekvenca A5/B5
- ACEA uljna sekvenca C5
- ACEA uljna sekvenca C4
- ACEA uljna sekvenca C3
- ACEA uljna sekvenca C2
- ACEA uljna sekvenca C1

DX,ENOil2-A5-15JUL20

Plus-50 je zaštićeni znak tvrtke Deere & Company
Turf-Gard je zaštićeni znak tvrtke Deere & Company

Provjera razine motornog ulja

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Neuspjeh redovite provjere razina ulja bi moglo dovesti do ozbiljnih problema motora ako je razina ulja izvan radnog područja:

- Provjerite razinu ulja prije rada sa strojem.
- Ulje provjeravajte dok je motor hladan i ugašen.
- Držite razinu ulja između oznaka na mjernoj šipki.
- Prije dodavanja ulja isključite motor.

NAPOMENA: Ulje provjeravajte dvaput dnevno ako motor radi više od 4 sata tijekom dana.

Prije provjere razine motornog ulja provjerite je li motor hladan.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Prilikom provjere razine ulja prašina i prljavština mogu ući u motor. Prije no što otpustite ili uklonite šipku za provjeru razine ulja, očistite područje oko nje.

2. Očistite područje oko šipke za mjerenje da ostaci ne bi upali u kućište koljenastog vratila.



GX535578—UN—19APR22

3. Uklonite mjernu šipku (A). Obrišite je čistom krpom.
4. Postavite i zategnite mjernu šipku.
5. Uklonite mjernu šipku.
6. Provjerite razinu ulja na šipki za mjerenje. Ulje mora biti između oznaka ADD i FULL.
7. Ako je razina ulja niska, dodajte ulja najviše do oznake FULL na šipki za mjerenje razine ulja. Nemojte uliti previše.

8. Postavite i zategnite mjernu šipku.

H9PQBYK,0000059-A5-21APR22

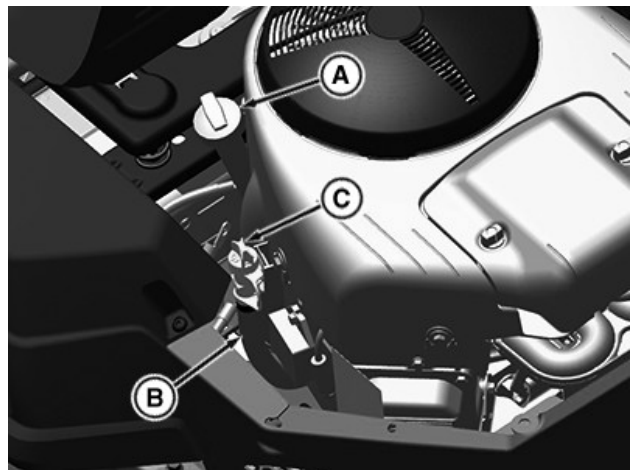
Zamjena uobičajenog motornog ulja i filtra

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Ako se strojem rukuje u ekstremnim uvjetima, može biti potrebno češće servisiranje:

- Dijelovi motora mogu se zaprljati ili začepiti prilikom rada na ekstremnim vrućinama, u prašini ili drugim teškim uvjetima.
- Ako stroj neprestano radi pri sporim ili niskim brzinama ili često tijekom kratkih razdoblja, motorno ulje može izgubiti svojstva.

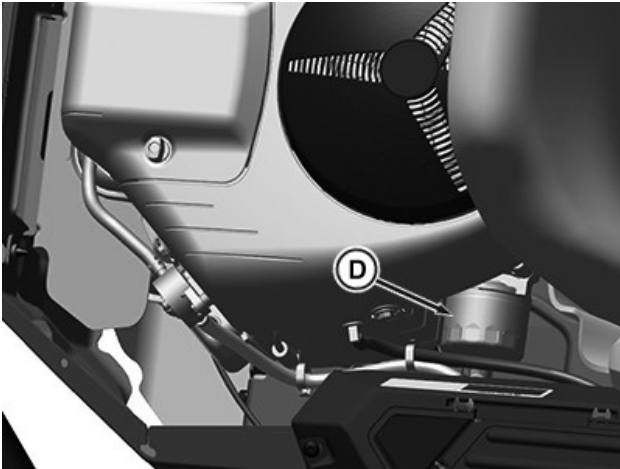
1. Pokrenite motor da bi se ulje zagrijalo.
2. Sigurno parkirajte stroj na ravnoj površini. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Prilikom provjere razine ulja prašina i prljavština mogu ući u motor. Prije no što otpustite ili uklonite šipku za provjeru razine ulja, očistite područje oko nje.



GX535579—UN—19APR22

3. Očistite područje oko mjerne šipke (A) da ostaci ne bi upali u kućište koljenastog vratila.
4. Otpustite mjernu šipku (A). Odspojite crijevo za ispuštanje ulja (B) s bočne strane motora.
5. Skinite čep ispusta ulja (C). Polako spuštajte brzi ispuštanje ulja u odobreni spremnik dok ulje u potpunosti ne iscuri.



GX535580—UN—19APR22

6. Obrišite prljavštinu oko filtra ulja (D). Postavite posudu ispod filtra za ulje i uklonite filter.
7. Obrišite ulje koje je isteklo iz filtra ulja u korito motora.
8. Novu brtvu filtra premažite tankim slojem novog i čistog ulja.
9. Postavite zamjenski filter ulja tako da ga okrećete udesno (u smjeru kazaljke na satu) dok gumena brtva ne dođe u dodir s osnovicom filtra. Zategnite filter za dodatnu polovicu okretaja.
10. Nakon što ulje iscuri, vratite ispusni čep (C) i pričvrstite sklop ispusnog crijeva (B) na bočnu stranu motora.
11. Ulje dolijte samo do oznake FULL na mjernoj šipki. Počnite tako da ulijete količinu u skladu sa specifikacijom. Nemojte uliti previše.

Tehnički podaci

Motorno ulje—Kapacitet s filtrom. 1,9 l (2,0 qt) (pribl.)

12. Zategnite mjernu šipku (A).
13. Pokrenite motor te ga pustite da radi u neutralnom položaju da biste provjerili eventualno curenje. Isključite motor. Prije rada sa strojem riješite problem eventualnog curenja.
14. Provjerite razinu ulja. Nadolijte ulje ako je potrebno.
15. Obrišite sve površine po kojima je isteklo ulje.

H9PQBYK.0000058-A5-13JUN22

Čišćenje rešetke usisa zraka i rebara motora

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Zbog komprimiranog zraka ostaci mogu daleko letjeti.

- Sklonite sve promatrače iz radnog prostora.

- Pri čišćenju komprimiranim zrakom nosite zaštitne naočale.
- Tlak komprimiranog zraka smanjite u skladu sa specifikacijama.

Tehnički podaci

Zrak—Tlak. 210 kPa (30 psi)

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Zapriječena rešetka usisa zraka može prouzročiti oštećenje motora zbog pregrijavanja. Redovito čistite rešetku usisa zraka i druge vanjske površine motora, uključujući rashladna rebra, kako bi bio omogućen odgovarajući usis zraka.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost.)
2. Rešetku usisa zraka na vrhu motora i vanjske površine čistite krpom, četkom, vakuumom ili komprimiranim zrakom.

MP47322,00F4656-A5-12JUN22

Čišćenje pokrova motora

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Zbog komprimiranog zraka ostaci mogu daleko letjeti.

- Sklonite sve promatrače iz radnog prostora.
- Pri čišćenju komprimiranim zrakom nosite zaštitne naočale.
- Tlak komprimiranog zraka smanjite u skladu sa specifikacijama.

Tehnički podaci

Zrak—Tlak. 210 kPa (30 psi)

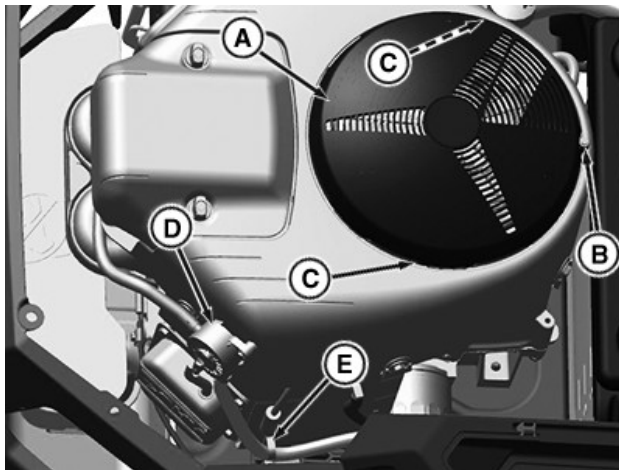
VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Zapriječena rešetka usisa zraka može prouzročiti oštećenje motora zbog pregrijavanja. Redovito čistite rešetku usisa zraka i druge vanjske površine stroja, uključujući rashladna rebra, kako bi bio omogućen odgovarajući usis zraka.

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Dodirivanje vrućih površina može uzrokovati opekline na koži. Motor, njegovi dijelovi i tekućine u njemu nakon nekog vremena u pogonu postanu vrući. Pustite da se motor ohladi prije servisiranja ili prije rada u blizini motora i komponenti.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost.)
2. Očistite rešetku usisa zraka i vanjske površine

motora (pogledajte odjeljak Čišćenje rešetke usisa zraka i rebara motora u odjeljku MOTOR).

3.



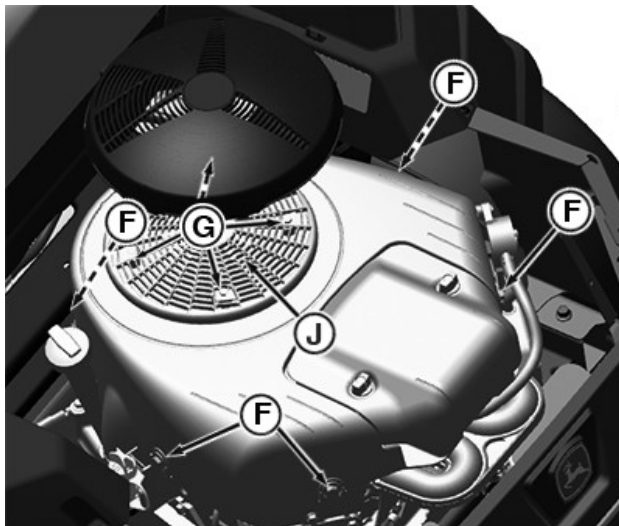
GX535575—UN—21APR22

Pronađite štitnik rotirajuće rešetke (A) na vrhu motora.

4. Uklonite vijak (B) (ako je u opremi stroja), pritisnite jezičce (C) i podignite štitnik (A).

5. Očistite ostatke sa štitnika i poklopca zamašnjaka.

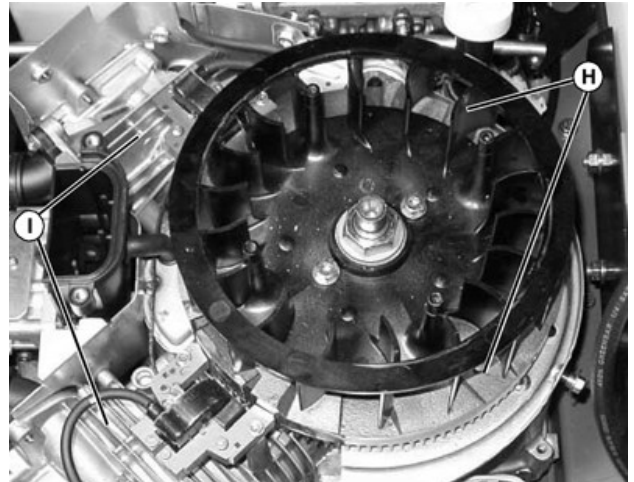
VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Pripazite da pri uklanjanju dijelova s bočne strane motora ne poremetite položaj sklopa pumpe za gorivo (D), kopči (E) voda goriva i drugih priključenih komponenti.



APY538562—UN—13JUN22

6. Uklonite pet vijaka (F) i oblogu motora.

7. Uklonite četiri vijka (G) i rotirajuću rešetku (J).



MXAL42832—UN—09APR13

8. Očistite ostatke s:

- Područja ventilatora (H)
- Rashladnih rebara glave cilindra (I)
- rebara za hlađenje motora
- područja između motora i šasije

9. Postavite rotirajuću rešetku s pomoću četiriju vijaka.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Pokrov motora potrebno je sastaviti tako da su utori na pokrovu poravnati s izbočinom u usisu zraka i izolacijskim površinama uz bočne strane motora. Ako ga ne sastavite pravilno, onemogućit ćete zatvaranje filtra za zrak, što može prouzročiti oštećenje motora.

10. Postavite pokrov sa sklopovljem.

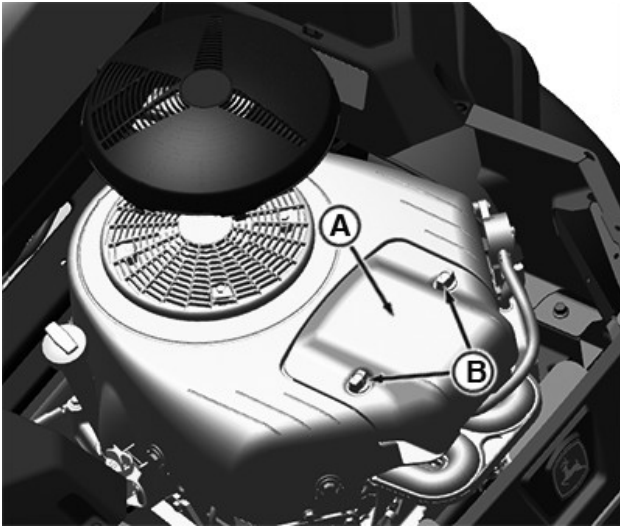
H9PQBYK.0000057-A5-13JUN22

Provjera i čišćenje elementa pročištača zraka

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

2. Ostavite motor da se ohladi.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Pazite da u usisnik zraka na rasplinjaču ništa ne upadne, jer bi to moglo oštetiti motor.



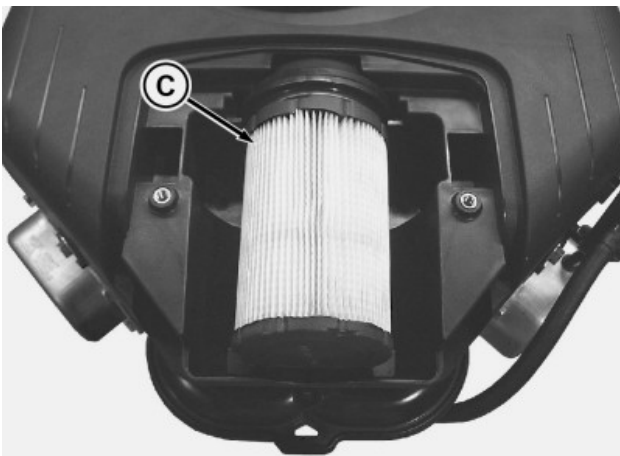
APY538563—UN—07JUN22

3. Očistite prljavštinu i ostatke s poklopca pročistača zraka (A).
4. Otpustite dva vijka (B) i uklonite poklopac.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Kroz oštećeni filter u motor mogu ući prljavština i ostaci:

- Nemojte prati papirnati dio.
- Nemojte pokušavati očistiti papirnati dio lupkanjem po drugom predmetu.
- Nemojte čistiti taj dio komprimiranim zrakom.
- Zamijenite element samo ako je prljav, oštećen ili ako je puknula brtva.

NAPOMENA: Ako tijekom uklanjanja uložka filtra u usis zraka uđe neki materijal ili strano tijelo, potrebno ih je ukloniti prije zamjene uložka.



MXT010728—UN—21APR14



GXT002964—UN—18APR16

5. Podignite uložak filtra (C) i provjerite je li oštećen.

NAPOMENA: Na pretpročistač nemojte nanositi motorno ulje. Motorno ulje moglo bi se upiti u papirnati element filtra, što može dovesti do slabljenja radnih značajki motora.

- Temeljito isperite predčistač. Iscijedite vodu u suhu krpu dok predčistač ne bude posve suh.
- Ako je predčistač oštećen ili ga nema, zamijenite ga novim.

6. Ako postoji, pažljivo očistite i pregledajte predčistač od pjene (D).

- Pretpročistač operite u toploj vodi s tekućim deterdžentom.

7. Oprezno očistite držač pročistača zraka. Pazite da u rasplinjač ne upadne prljavština.

8. Umetnite uložak. Provjerite jesu li uložak i brtva dobro sjeli i poklapaju li područje usisa na rasplinjaču.

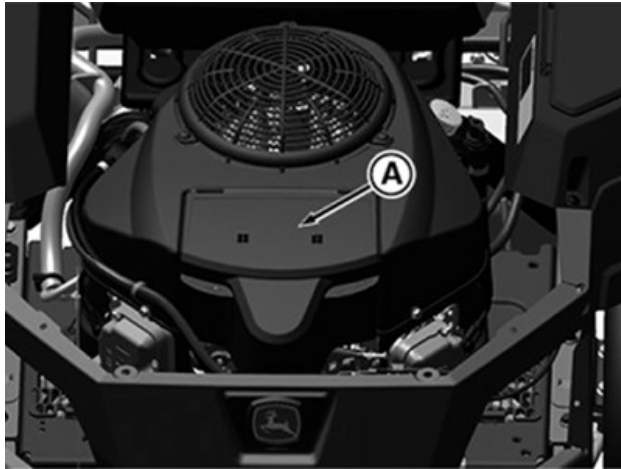
9. Stavite poklopac pročistača zraka.

gh8xt3t,1654855300768-A5-13JUN22

Provjera i čišćenje elementa pročistača zraka

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost.)
2. Ostavite motor da se ohladi.

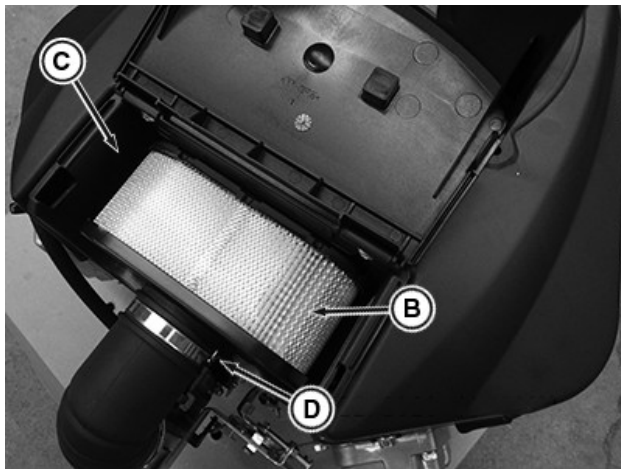
VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Pazite da u usisnik zraka na rasplinjaču ništa ne upadne, jer bi to moglo oštetiti motor.



APY564724—UN—17FEB23

Motor za model Z320

3. Očistite prljavštinu i ostatke s poklopca pročistača zraka i uklonite pokrov (A).



APY30386—UN—04MAY20

Motor za model Z320

4. Otpustite obujmicu filtra za zrak okretanjem ručnih vijaka (D) suprotno od smjera kazaljki na satu sve dok se ne olabavi. Pažljivo podignite element filtra (B) iz kućišta puhalo (C).

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Kroz oštećeni filtar u motor mogu ući prljavština i ostaci.

NAPOMENA: Ako tijekom uklanjanja uložka filtra u usis zraka uđe neki materijal ili strano tijelo, potrebno ih je ukloniti prije zamjene uložka.



APY30387—UN—04MAY20

Motor za model Z320

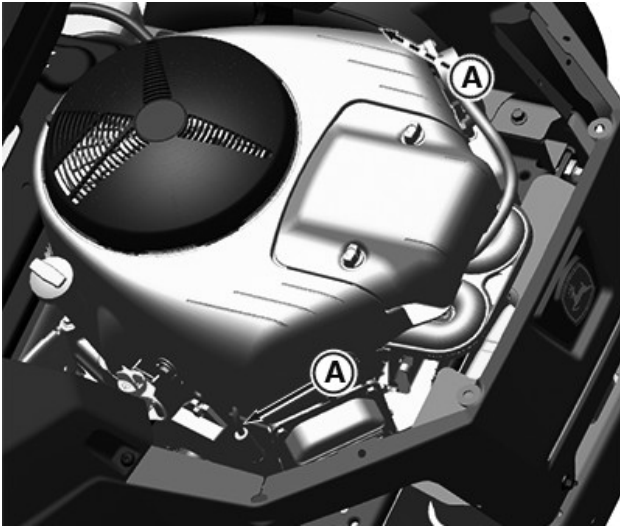
5. Uklonite filtar za zrak (E) čistim laganim udarcem po ravnoj površini da biste uklonili prašinu. Ako je element jako prljav, zamijenite ga novim.
6. Pažljivo očistite postolje pročistača zraka pazeći da prljavština ne pada u cijev za usis zraka.
7. Umetnite uložak. Provjerite jesu li uložak i brtva dobro sjeli i poklapaju li područje usisa na rasplinjaču.
8. Ugradite poklopac pročistača zraka.

gh8xt3t, 1654623265569-A5-17FEB23

Provjera svjeće

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Dodirivanje vrućih površina može uzrokovati opekline na koži. Motor, njegovi dijelovi i tekućine u njemu nakon nekog vremena u pogonu postanu vrući. Pustite da se motor ohladi prije servisiranja ili prije rada u blizini motora i komponenti.

1. Sigurno parkirajte stroj (pogledajte odjeljak Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost).

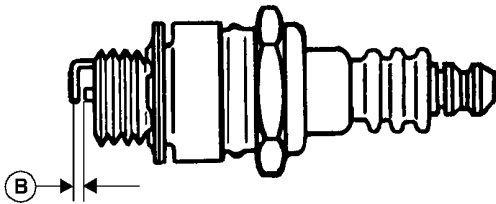


APY538564—UN—07JUN22

2. Odspojite žicu svjeće (A) na svakoj strani motora.
3. Izvadite obje svjeće.
4. Pozorno očistite svjećicu žičanom četkom.
5. Pregledajte svjećicu tražeći sljedeće:
 - napuknut porculan
 - udubljenja ili oštećenja na elektrodama
 - druge znakove istrošenosti ili oštećenja

NAPOMENA: U Kanadi svjećicu smijete zamijeniti isključivo svjećicom s otpornikom.

6. Prema potrebi zamijenite svjeće.



MXAL42836—UN—09APR13

7. Provjerite razmak elektroda svjećica (B) pomoću mjernog listića. Da biste promijenili razmak, pomaknite vanjsku elektrodu. Razmak mora biti prema specifikacijama.

Tehnički podaci

Elektroda—Razmak. 0.75 mm (0.030 in)

8. Umetnite svjeće i pritegnite prema specifikacijama.

Tehnički podaci

Svjećica—Zatezni moment. 20 N·m (180 lb·in)

9. Spojite žice svjeće.

gh8xt3t, 1654858046695-A5-13JUN22

Podešavanje rasplinjača

NAPOMENA: Rasplinjač je kalibrirao proizvođač motora i nije ga moguće podesiti.

Ako se motor koristi na visinama iznad 1006 m (3.300 ft), za neke će rasplinjače biti potrebna posebna visinska glavna mlaznica. Obratite se ovlaštenom distributeru.

Ako se motor teško pokreće ili teško radi, pogledajte odjeljak OTKLANJANJE POTEŠKOĆA u ovom priručniku.

Motor će možda isprekidano brujati prilikom davanja gasa dok je mjenjač u položaju N (neutralno), a poluga za aktiviranje kosilice otpuštena. To je uobičajeno stanje do kojeg dolazi zbog sustava za kontrolu emisija.

Ako motor ne radi ispravno ni kada obavite sve provjere iz odjeljka o otklanjanju poteškoća, obratite se ovlaštenom distributeru.

MP47322,00F465A-A5-15MAR13

Zamjena filtra goriva

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Pare goriva eksplozivne su i zapaljive:

- Nemojte pušiti dok rukujete gorivom.
- Držite gorivo daleko od plamena i iskri.
- Prije servisiranja isključite motor.
- Prije servisiranja ohladite motor.
- Servisirajte na dobro prozračenom mjestu.
- Odmah očistite proliveno gorivo.

NAPOMENA: Promijenite filter kada je gorivo pri kraju.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Ostavite motor da se ohladi.
3. Ako je potrebno, podignite sjedalo rukovatelja.
4. Ispod filtra za gorivo postavite posudu u koju će istjecati ulje.



GX535582—UN—21APR22

Prikazan je standardni dvostruki cilindar.

5. Kliještima odmaknite stezaljke crijeva na obje strane filtra za gorivo (A) od krajeva filtra za gorivo.
6. Odspojite crijeva iz filtra.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Nepravilnim postavljanjem filtra za gorivo možete prouzročiti oštećenje motora. Da bi filter pravilno funkcionirao, postavite ga tako da strelica na njemu bude okrenuta u smjeru protoka goriva (prema motoru).

7. Spojite crijeva na novi filter pazeći da strelica na filteru bude okrenuta u smjeru protoka goriva.
8. Postavite stezaljke i provjerite ne curi li gorivo.

H9PQBYK,0000056-A5-21APR22

Servis prijenosa

Provjera mjenjača

Mjenjač je zatvorena komponenta. Mjenjač nije potrebno održavati. Ako sumnjate u probleme s mjenjačem, obratite se ovlaštenom distributeru.

TH84124,00001D2-A5-12JUN15

Provjera i prilagodba klizanja u leru

Provjera klizanja u leru

Provjerite klizanje u leru uz pokrenut motor, poluge za kontrolu kretanja u položaju za pokretanje/isključivanje, deaktiviranu parkirnu kočnicu i stroj na ravnom tlu.

Ako stroj puže prema naprijed ili natrag dok su poluge za kontrolu kretanja u položaju za pokretanje/isključivanje, namjestite spojnice za kontrolu kretanja:

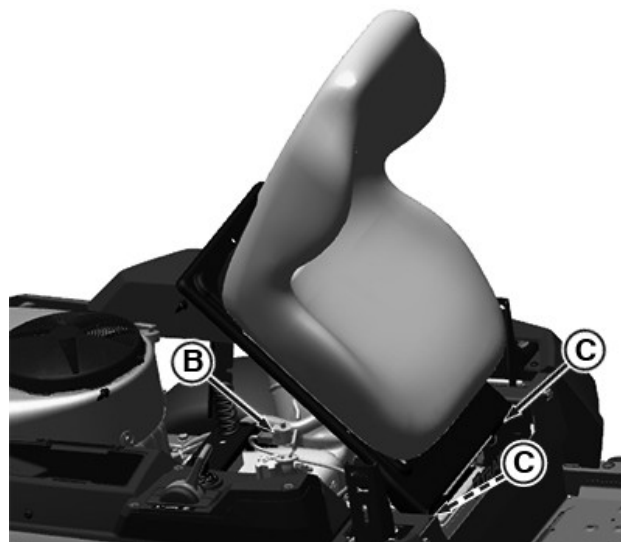
Prilagodba klizanja u leru

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Za bolji pristup prilagodbi komponenti (ako je potrebno), uklonite stilsku ploču:



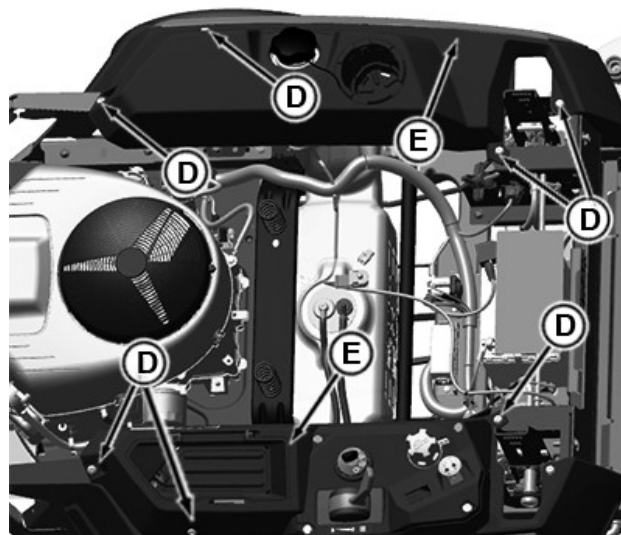
APY536681—UN—28APR22

- a. Da biste uklonili ručicu za upravljanje uklonite dva vijka (A).



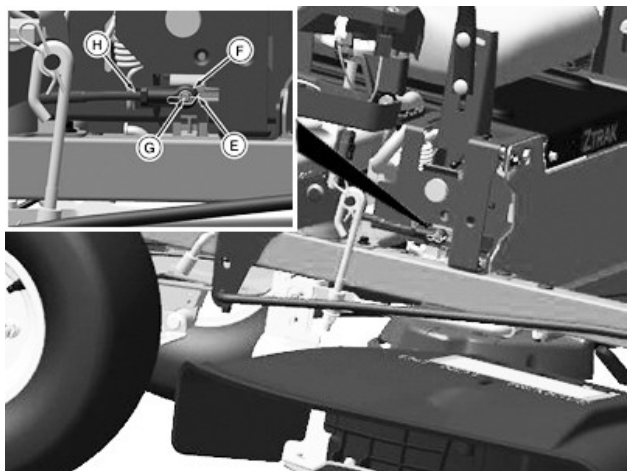
APY536682—UN—28APR22

- b. Podignite stražnji dio sjedala i odspojite priključak (B) s kablskog snopa ožičenja prekidača za sjedalo. I uklonite dva vijka (C) kako biste uklonili sjedalo.



APY536683—UN—28APR22

- c. Uklonite četiri potisna držača (D) s lijeve strane i tri potisna držača (D) s desne strane stilske ploče (E) i uklonite stilsku ploču (E).



GX535583—UN—21APR22

Radi jasnijeg prikaza prikazana je desna strana stroja s uklonjenim dijelovima.

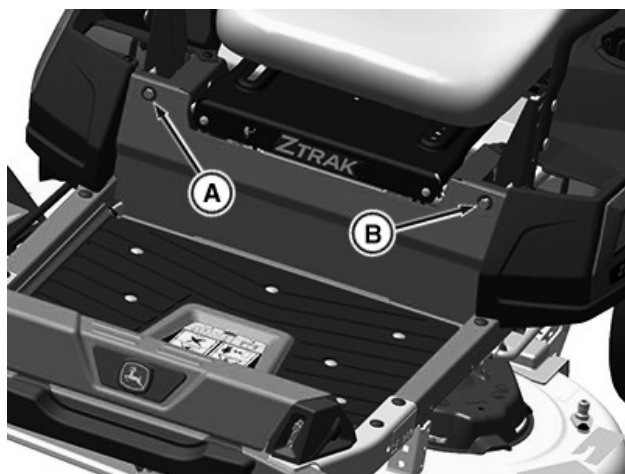
- Na strani poluga koje je potrebno prilagoditi (prikazana je desna strana) uklonite klin za fiksiranje s oprugom (E) i kraj šipke (F) s klina svornjaka (G). Okrenite kraj šipke (F) na šipki (H) u smjeru kazaljke na satu da biste smanjili klizanje prema naprijed ili u suprotnom smjeru da biste smanjili klizanje prema natrag. Po potrebi ponovite postupak na suprotnoj strani. Vratite krajeve šipke na ručice i pričvrstite ih pomoću klina za fiksiranje s oprugom.
- Ugradite stilsku ploču i držače, sjedalo, prekidač sjedala i ručicu za upravljanje ako ste ih prethodno uklonili.

GH8XT3T,00009C9-A5-13JUN22

Prilagodba smjera

Ako stroj nije usmjeren u ravnoj liniji u tijekom košnje prema naprijed, potrebna je prilagodba smjera.

- Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
- Koristite utičnicu za podešavanje praćenja koja se nalazi u pretincu za rukavice na stroju.



GX536024—UN—25APR22

- Praćenje namjestite na sljedeći način:

NAPOMENA: Vijci za smjer ograničavaju najveću brzinu vožnje prema naprijed. Ako obje ručice dođu do vijaka za smjer, vijke jednako okrećite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu dok ne postignete da samo jedan vijek dodiruje ručicu. Na taj će se način postići maksimalna brzina prema naprijed.

- Ako se stroj kreće ulijevo, vijak za smjer (A) okrećite u smjeru kazaljke na satu.
- Ako se stroj kreće udesno, vijak za smjer (B) okrećite u smjeru kazaljke na satu.

H9PQBYK,0000061-A5-11JUL22

Čišćenje ventilatora za hlađenje transaksijalnog sustava

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Zbog komprimiranog zraka ostaci mogu daleko letjeti.

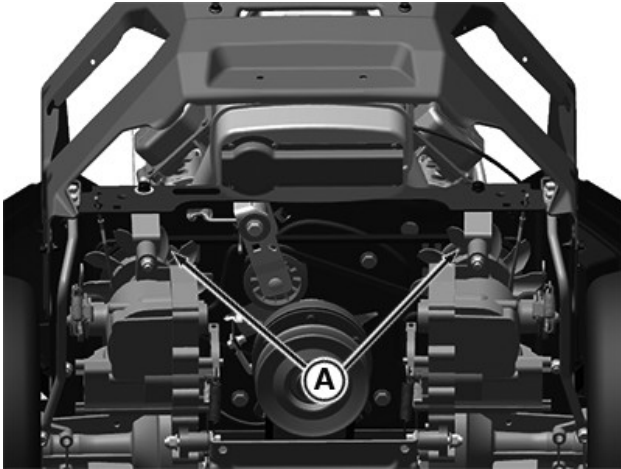
- Sklonite sve promatrače iz radnog prostora.
- Pri čišćenju komprimiranim zrakom nosite zaštitne naočale.
- Tlak komprimiranog zraka smanjite u skladu sa specifikacijama.

Tehnički podaci

Zrak—Tlak. 210 kPa (30 psi)

VAŽNO: Da biste omogućili pravilno hlađenje, održavajte čistoću rebara za hlađenje sustava Transaxle i okolnog područja. Korištenje sustava Transaxle uz blokirana rebra za hlađenje može prouzročiti štetu zbog pregrijavanja.

- Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)



APY74525—UN—09JUN22

2. Rebra ventilatora sustava Transaxle (A) i vanjske površine oko svakog ventilatora čistite krpom, četkom ili komprimiranim zrakom.

gh8xt3t,1654858317232-A5-11JUL22

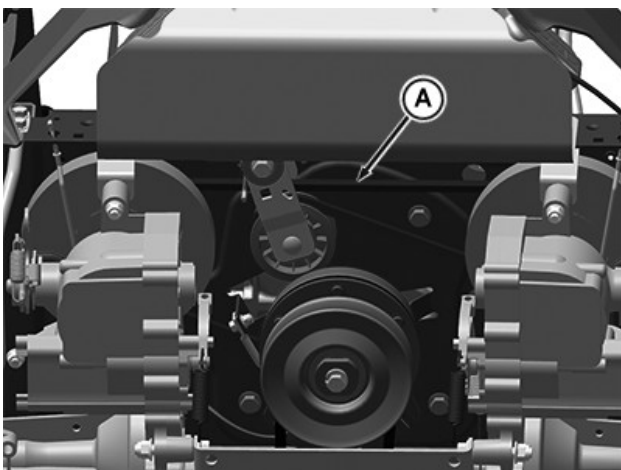
Provjera i zamjena pogonskog remena sustava Transaxle/prijenosnog mehanizma

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Zapletenost na remenu ili kolutu može prouzročiti teške ozljede. Zaustavite motor i pričekajte da se zaustave svi pokretni dijelovi.

NAPOMENA: Pogonski remeni prijenosnog mehanizma automatski se prilagođavaju pomoću zatezača s oprugom. Nije potrebno prilagođavati zategnutost.

Provjera pogonskih remena transaksijalnog mjenjača/prijenosnog mehanizma

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)



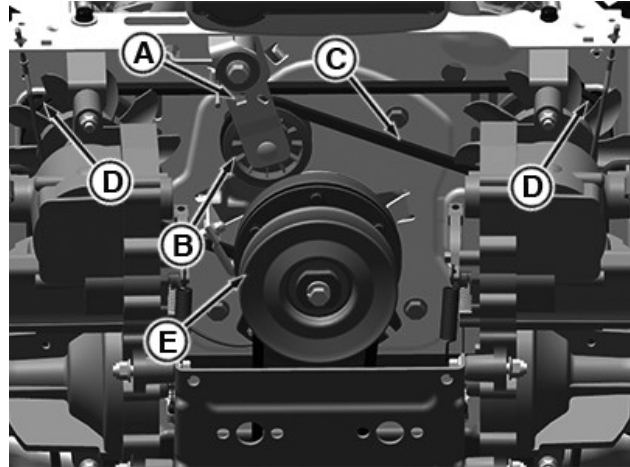
APY74526—UN—09JUN22

2. Provjerite nije li pogonski remen (A) pretjerano

istrošen, oštećen ili rastegnut dok je postavljen na sve kolutove motora.

Zamjena pogonskih remena transaksijalnog sustava / prijenosnog mehanizma

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Uklonite štitnik preko pogonskog kolotura motora.
3. Uklonite rezo kućište.



APY74527—UN—07JUN22

Pogled na komponente odozdo.

4. Izvucite priključak žičane uprege električne spojke iz priključka glavne žičane uprege.

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Komponente se postavljaju uz zateznu oprugu. Pri postavljanju i uklanjanju komponenti sa zateznom oprugom nosite zaštitne naočale i koristite se odgovarajućim alatom.

5. Postavite moment-ključ ili polugu od 3/8 inča u četvrtasti otvor (A) na ručici prijenosnog zupčanika, zakrenite ručicu prijenosnog zupčanika s oprugom da biste smanjili zategnutost remena na koloturu prijenosnog zupčanika (B) pa skinite pogonski remen (C) s kolotura prijenosnog zupčanika. Otpustite oprugu iz ručice i uklonite alat.
6. Skinite pogonski remen s oba kolotura transaksijalnog mjenjača (D).
7. Skinite pogonski remen s kolotura motora (E).
8. Postavite zamjenski remen na kolotur motora (E) i oba kolotura transaksijalnog mjenjača (D).
9. Zakrenite ručicu prijenosnog zupčanika s oprugom (A) pa postavite remen na kolotur prijenosnog zupčanika (B).
10. Spojite priključak kablenskog svežnja ožičenja električne spojke (A) na glavni kablanski svežanj ožičenja.

11. Postavite rezo kućište.
12. Postavite štitnik preko pogonskog kolotura motora.

gh8xt3t, 1654858392888-A5-13JUN22

Servis kosilice

Identifikacija reznog kućišta

Rezna kućišta u sljedećim su uputama navedena prema šiframa. Šifre:

Šifra	Opis
42A	Režno kućište Accel Deep™ od 42 inča

Accel Deep™ je zaštitni znak tvrtke Deere & Company

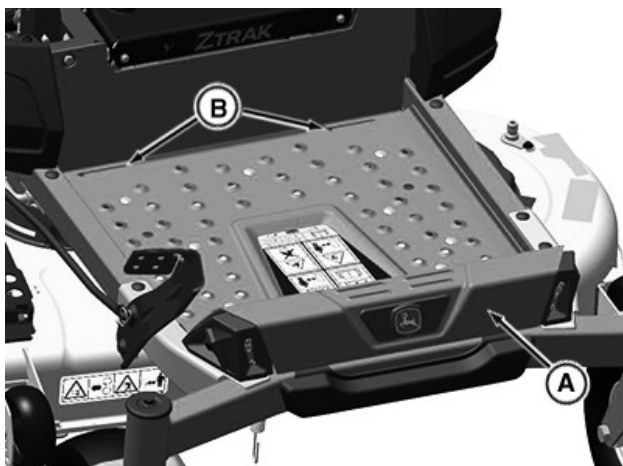
gh8xt3t,1657258727127-A5-08JUL22

Uklanjanje i postavljanje donje ploče kosilice

POZOR: Izbjegnite ozljede! Kosilicom uvijek rukujte s postavljenom donjom pločom. Upravljanje kosilicom kada je donja ploča uklonjena može uzrokovati teške ozljede.

Uklanjanje donje ploče

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)



GX536025—UN—25APR22

2. Podignite prednji kraj podne ploče (A).
3. Koristeći obje ruke, izvucite donju ploču iz dva otvora (B) u okviru.

Postavljanje donje ploče

1. Koristeći obje ruke, namjestite donju ploču (A) u dva otvora (B) u okviru.
2. Spuštajte donju ploču dok ne sjedne na svoje mjesto.

H9PQBYK,0000051-A5-25APR22

Uklanjanje reznog kućišta (42A)

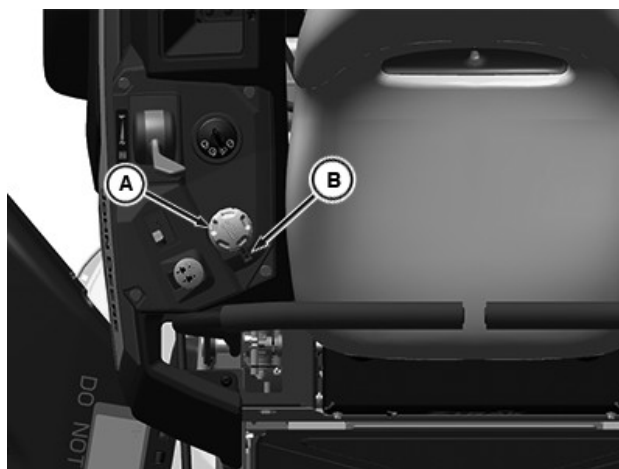
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

2. Pričekajte da se motor i ispušna cijev u potpunosti ohlade.

POZOR: Izbjegnite ozljede! Rotirajuće su oštrice opasne.

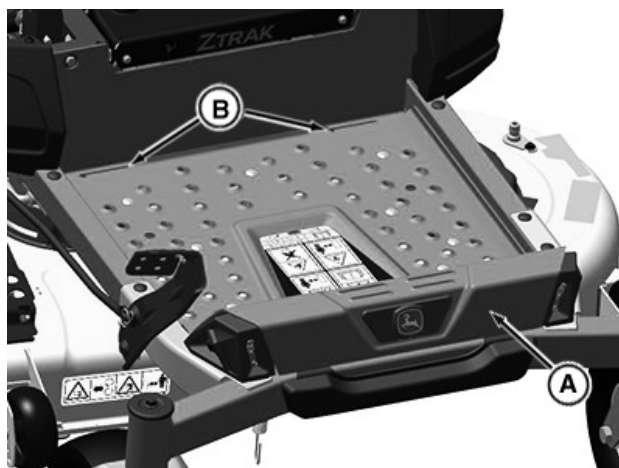
Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- Odspojite žice svječiće ili negativni (-) kabel akumulatora da biste spriječili nehotično pokretanje motora.
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.



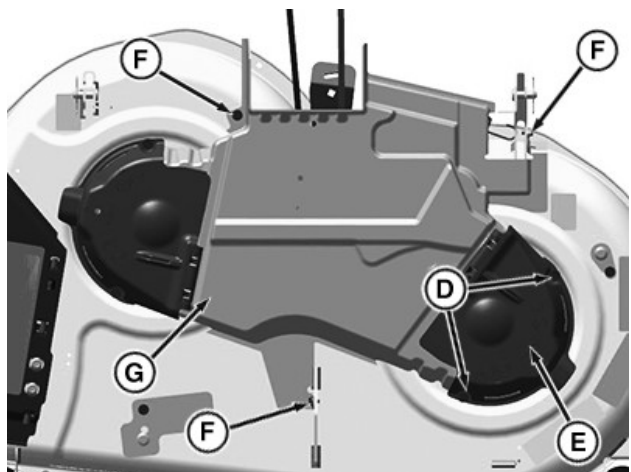
APY69519—UN—08MAR22

3. Okrenite kotačić za visinu rezanja (A) u smjeru kazaljki na satu do najnižeg raspona u indeksnoj oznaci (B) kako biste spustili dio na visinu rezanja 1,25" za položaj zaključavanja.



GX536026—UN—25APR22

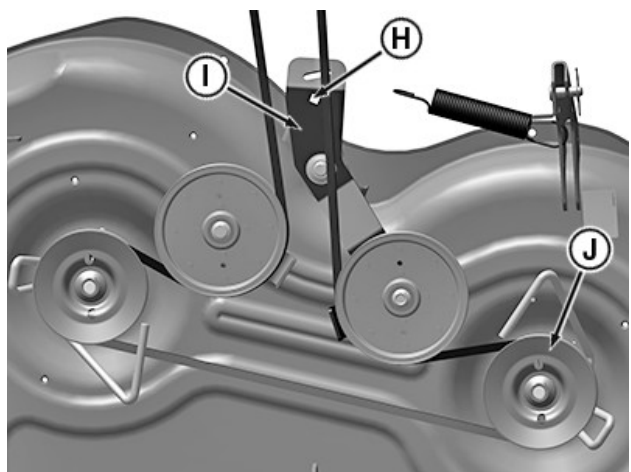
4. Podignite prednji kraj ploče za noge (A) i uklonite ploču za noge iz utora (B).



Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

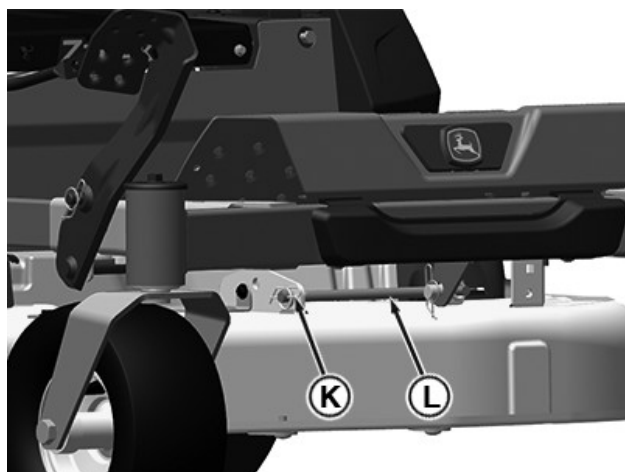
5. Uklonite dva vijka (D) i lijevi štitnik vretena (E) s kućišta.
6. Uklonite tri vijka (F) i središnji štitnik (G) s kućišta.

POZOR: Izbjegnite ozljede! Komponenta ima oprugu koja je zategnuta. Iznenadno otpuštanje sastavnice s oprugom može prouzročiti ozljede.



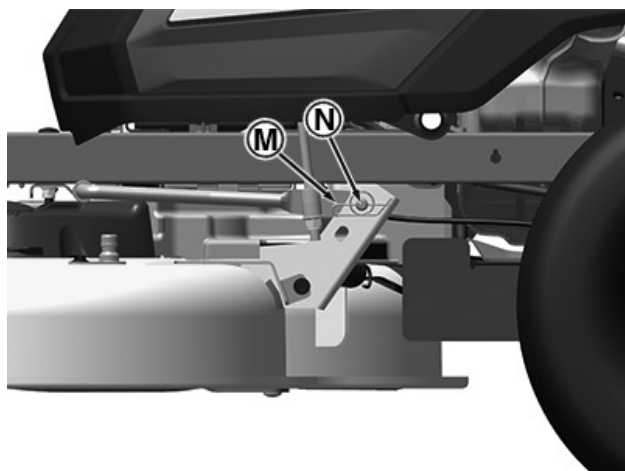
Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

7. Postavite moment-ključ od 3/8 inča s produžetkom u dno četvrtastog otvora (H) u zateznom kraku kolotura (I). Zakrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste smanjili zategnutost remena i uklonite remen s lijevog kolotura vretena (J).
8. Uklonite pogonski remen kućišta s kolotura motora.



APY69533—UN—24FEB22

9. Uklonite klin za zaključavanje (K) i prednji držač za gaz (L) s držača kućišta.



APY69534—UN—24FEB22

10. Uklonite osiguravajući klin s oprugom (M) i zatik (N) s obje strane stražnjeg držača kosilice.
11. Okrenite kotačić za visinu rezanja u najviši položaj.
 - Okrenite kotačić (A) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste podigli režno kućište.
12. Gurnite režno kućište i remen prema prednjoj strani stroja da biste očistili središnji štitnik remena stroja i gurnite kućište u stranu te ga izvucite ispod stroja.

POZOR: Stroj se može prevrnuti kada se vozi bez pričvršćenog reznog kućišta. Pomičite stroj s pričvršćenim reznim kućištem samo rukom. (Pogledajte Pomicanje stroja rukom u poglavlju Rad.)

H9PQBYK,0000049-A5-25APR22

Postavljanje reznog kućišta (42A)

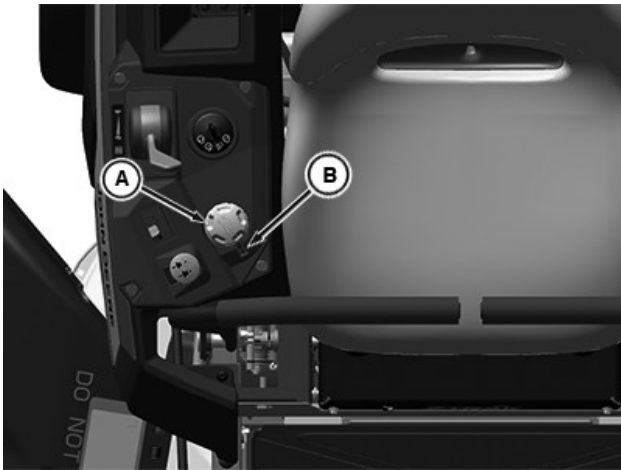
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

2. Pričekajte da se motor i ispušna cijev u potpunosti ohlade.

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Rotirajuće su oštrice opasne.

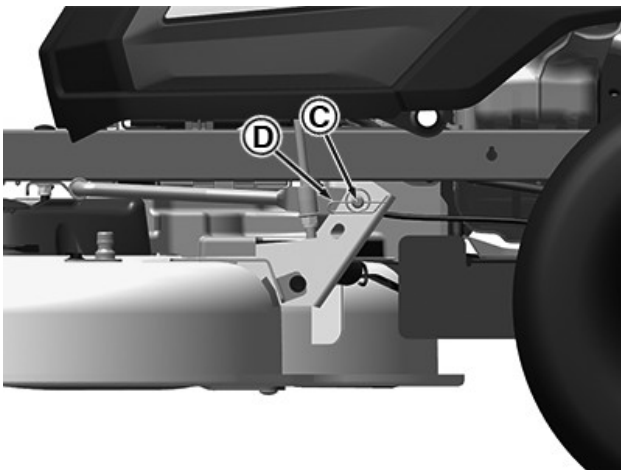
Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- • Odspojite žice svjeće ili negativni (-) kabel akumulatora da biste spriječili nehotično pokretanje motora.
 - Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.
3. Okrenite kotačić visine rezanja (A) u smjeru suprotnom od kazaljki na satu da biste podigli krov u najviši položaj.
 4. Gurnite rezo kućište ispod stroja, a zatim umetnite remen u središnji štitnik remena stroja. Poravnajte kućište sa štitnikom stroja i povucite prema natrag.



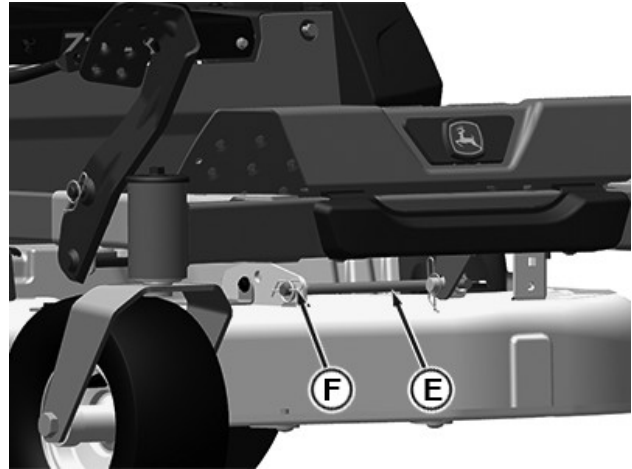
APY69519—UN—08MAR22

5. Okrenite kotačić visine rezanja (A) u smjeru kazaljki na satu do najnižeg raspona u indeksnoj oznaci (B) da biste zaključali kućište u spušenom položaju.



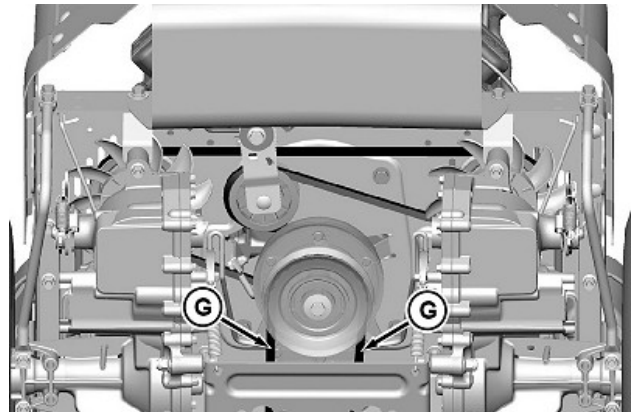
APY69545—UN—28FEB22

6. Postavite klin (C) i klin s oprugom (D) na oba stražnja držača kosilice.



APY69544—UN—28FEB22

7. Postavite prednju šipku za gaz (E) u držač reznog kućišta i pričvrstite je s pomoću podložne pločice i klin za zaključavanje (F).



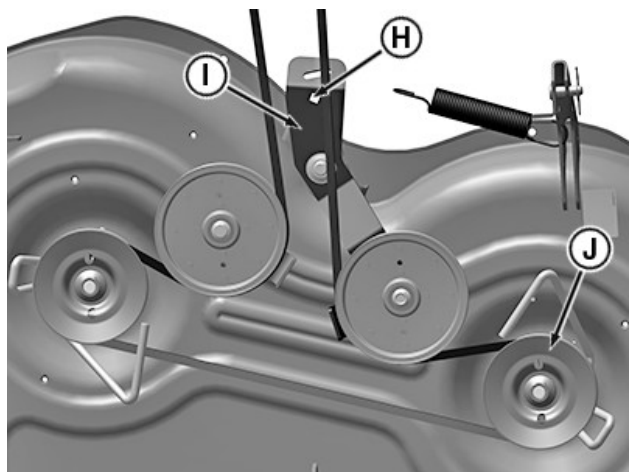
GXT002284—UN—16JUN15

8. Postavite remen kućišta (G) na pogonski kolotur motora.

VAŽNO: Lijevi i desni kolotur vretena zaklonjeni su štitnicima remena. Remen se može oštetiti ako ne sjedne dobro na kolature.

9. Pobrinite se da je remen u potpunosti sjeo na mjesto na trima desnim kolaturima na kućištu.

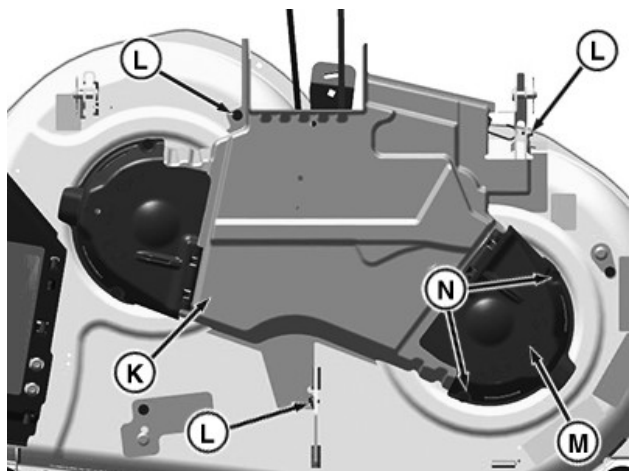
⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Komponenta ima oprugu koja je zategnuta. Iznenadno otpuštanje sastavnice s oprugom može prouzročiti ozljede.



PY43380—UN—31MAY17

Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

10. Postavite moment-ključ od 3/8 inča s produžetkom u **dno** četvrtastog otvora (H) u zateznom kraku kolotura (I). Zakrenite krak u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i postavite remen na lijevi kolotur vretena (J).



GX535585—UN—21APR22

Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

11. Ugradite središnji štitnik kućišta (K) s pomoću tri vijka (L).
12. Ugradite lijevi štitnik vretena (M) s pomoću dva vijka (N).
13. Postavite donju ploču.

H9PQBYK,0000053-A5-21APR22

Zamjena pogonskog remena kosilice (42A)

Uklanjanje pogonskog remena kosilice

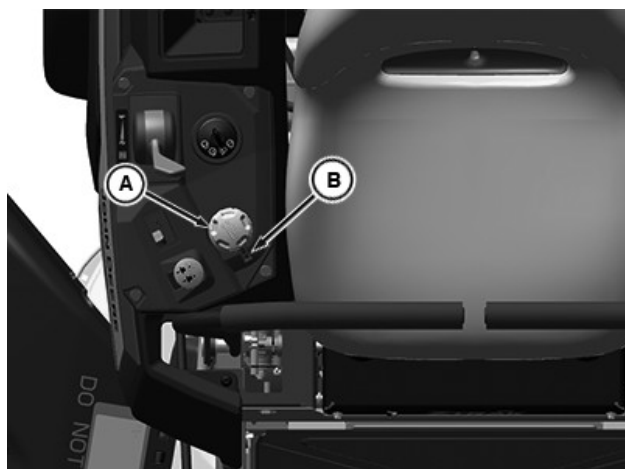
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

2. Dopustite da se motor i ispušna cijev u potpunosti ohlade.

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Rotirajuće su oštrice opasne.

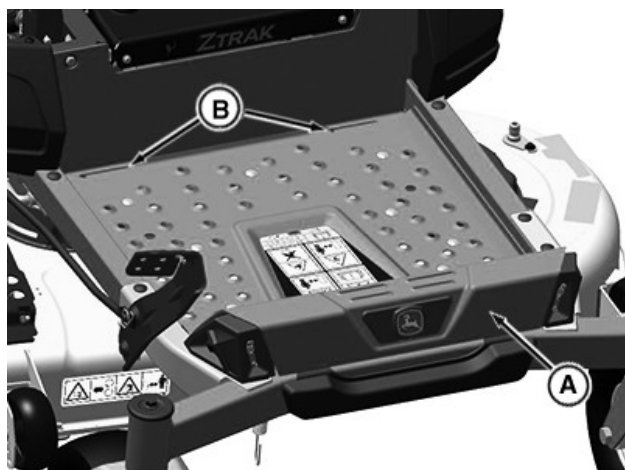
Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- Odspojite vodiče svjeće ili negativni (-) kabel akumulatora da biste spriječili nehotično pokretanje motora.
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.



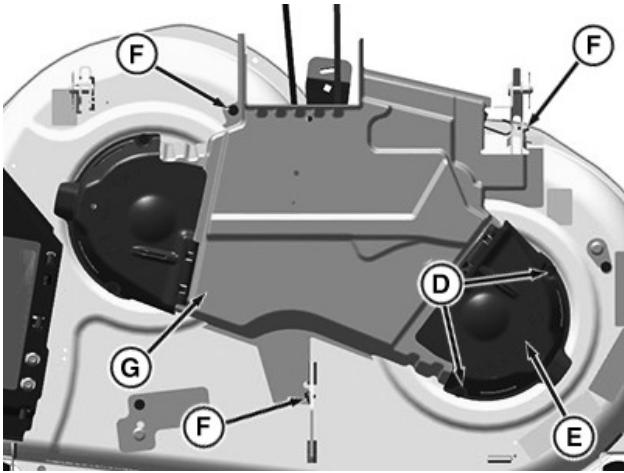
APY69519—UN—08MAR22

3. Okrenite kotačić visine rezanja (A) u smjeru kazaljki na satu do najnižeg raspona u indeksnoj oznaci (B) da biste zaključali kućište u spušenom položaju.



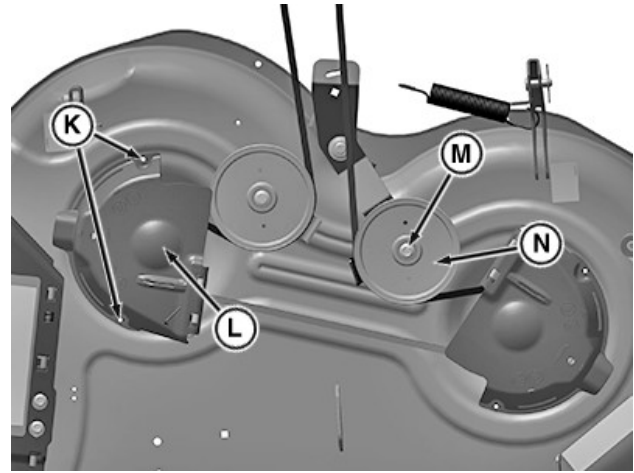
GX536027—UN—25APR22

4. Podignite prednji kraj ploče za noge (A) i uklonite ploču za noge iz utora (B).



GX536015—UN—21APR22

Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

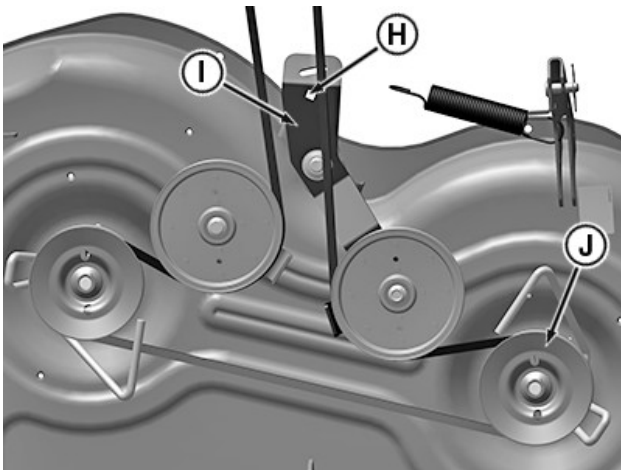


PY35592—UN—08JUN17

Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

5. Uklonite dva vijka (D) i lijevi štitnik vretena (E) s kućišta.
6. Uklonite tri vijka (F) i središnji štitnik (G) s kućišta.

! POZOR: Izbjegnite ozljede! Komponenta ima oprugu koja je zategnuta. Iznenadno otpuštanje sastavnice s oprugom može prouzročiti ozljede.



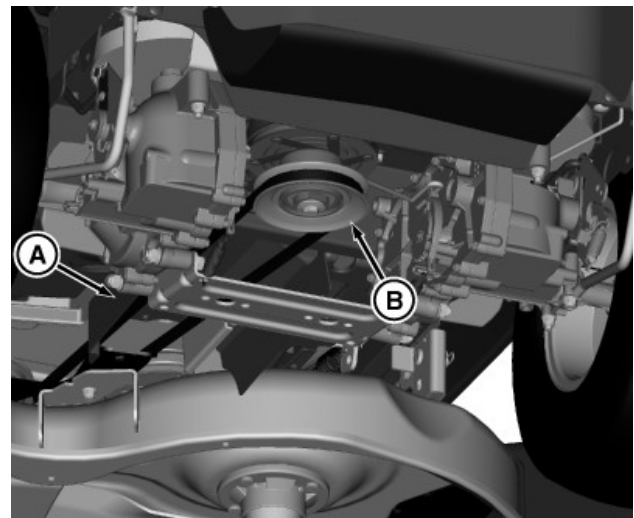
PY43380—UN—31MAY17

Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

7. Postavite moment-ključ od 3/8 inča s produžetkom u dno četvrtastog otvora (H) u zateznom kraku kolotura (I). Zakrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu da biste smanjili zategnutost remena i uklonite remen s lijevog kolotura vretena (J).
8. Uklonite pogonski remen kućišta s kolotura motora.

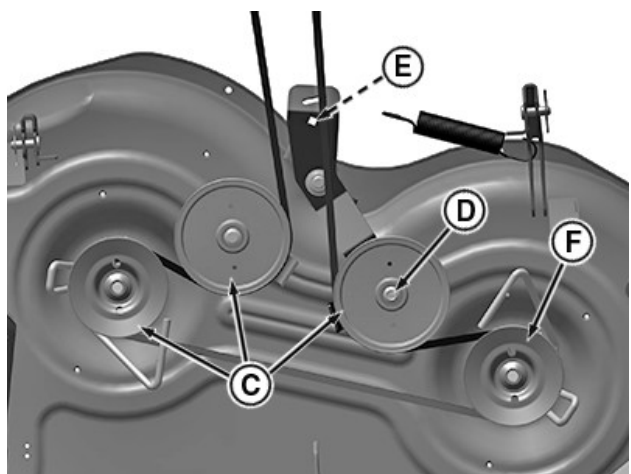
9. Uklonite dva vijka (K) i desni štitnik vretena (L).
10. Olabavite maticu (M) na zateznoj remenici i uklonite remen s remenice (N) i vodilice.
11. Uklonite remen sa stroja.
12. Provjerite je li remen pohaban ili oštećen i prema potrebi ga zamijenite.
13. Očistite gornju površinu reznog kućišta i remenice.

Postavljanje pogonskog remena kosilice



GXT003034—UN—15JUL16

1. Provedite remen kroz središnji štitnik stroja (A) i postavite ga na kolotur motora (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Postavite remen na tri kolotura kućišta (C) kao što je prikazano.
3. Zategnite maticu (D) na koloturu prijenosnog zupčanika u skladu sa specifikacijom.

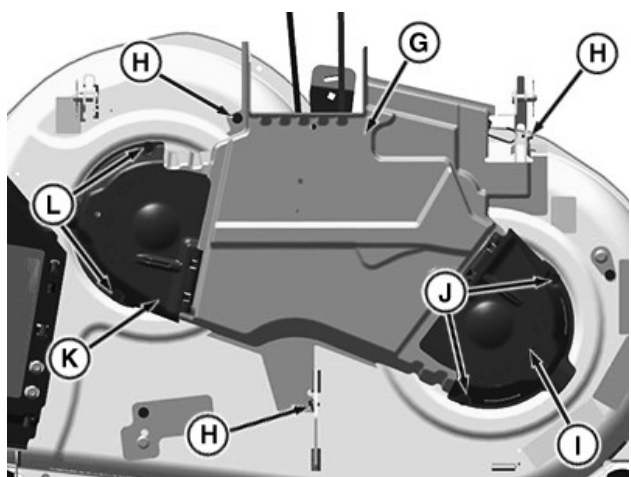
Tehnički podaci

Remenica—Zatezni moment. 47 N·m (35 lb·ft)

VAŽNO: Lijevi i desni kolotur vretena zaklonjeni su štitnicima remena. Remen se može oštetiti ako ne sjedne dobro na koloture.

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Komponenta ima oprugu koja je zategnuta. Iznenadno otpuštanje sastavnice s oprugom može prouzročiti ozljede.

4. Postavite moment-ključ od 3/8 inča s produžetkom u dno četvrtastog otvora (E) na ručici za zatezanje kolotura. Zakrećite krak suprotno od smjera kazaljki sata i postavite remen na lijevu remenicu vretena (F).



GX536016—UN—21APR22

Kućište je prikazano uklonjeno sa stroja radi boljeg pregleda.

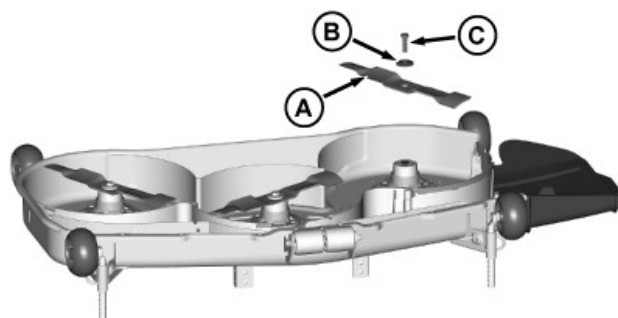
5. Ugradite središnji štitnik kućišta (G) s pomoću tri vijka (H).

6. Ugradite lijevi štitnik vretena (I) s pomoću dva vijka (J).
7. Ugradite desni štitnik vretena (K) s pomoću dva vijka (J).
8. Postavite donju ploču i osigurajte originalnom opremom.

H9PQBYK,0000052-A5-13JUN22

Postavljanje noževa za malčiranje

⚠ 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.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Postavite nož (A) s reznim rubom okrenutim prema tlu.
2. Postavite veliku podlošku (B) i svornjak (C).
3. Umetnite drveni blok između noža i kosilice da biste spriječili okretanje noža pri zatezanju vijka.
4. Zategnite svornjak.

Tehnički podaci

Vijak noža—Zatezni moment. 68 N·m (50 lb·ft)

5. Da biste provjerili razmak između skretača i noža za malčiranje, okrenite noževe rukom. Ako dođe do smetnji, provjerite je li sklopovlje zategnuto.

SB31882,00003E3-A5-27MAY20

Provjera iskrivljenih noževa kosilice

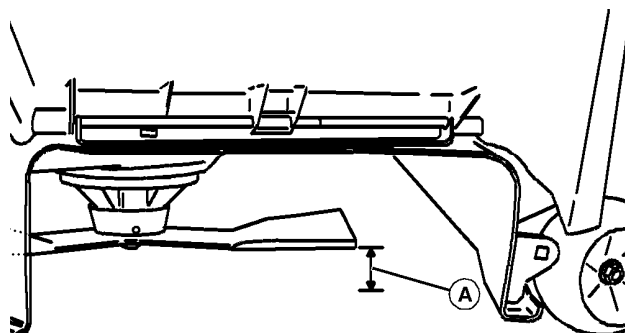
⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Noževi su oštri. Kada rukujete noževima ili radite u njihovoj blizini, uvijek nosite rukavice.

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

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran

način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

2. Podignite rezo kućište u najviši položaj da biste mogli pristupiti noževima.



MXAL42867—UN—09APR13

Ilustracija na temelju reznog kućišta s bočnim izbacivanjem

3. Izmjerite udaljenost (A) između vrha noža i ravne podloge.
4. Okrenite nož za 180 stupnjeva te izmjerite udaljenost između vrha drugog noža i ravne podloge.
5. Ako je razlika između dviju udaljenosti veća od 3 mm (1/8 in.), ugradite novi nož.
6. Ponovite postupak za sve noževe.

MP47322,00F466C-A5-12JAN23

Servisiranje noževa kosilice

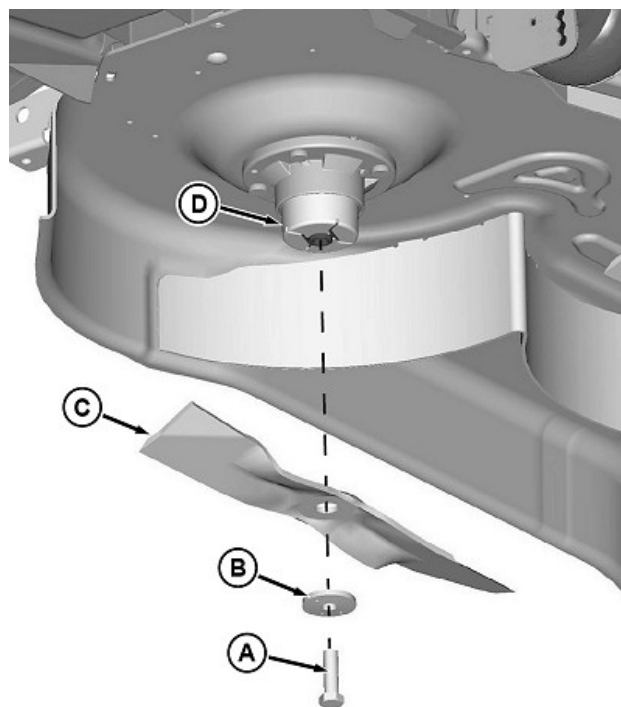
POZOR: Rotirajući su noževi opasni.

Prije namještanja ili servisiranja kosilice:

- Odspojite žice svjećice ili negativni (-) kabel akumulatora da biste spriječili nehotično pokretanje motora.
- Uvijek nosite rukavice kada rukujete noževima kosilice ili radite blizu noževa.

Uklanjanje noževa kosilice

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte Sigurno parkiranje u odjeljku SIGURNOST.)
2. Podignite rezo kućište da biste mogli pristupiti noževima kosilice. Prema potrebi uklonite rezo kućište.
3. Blokirate nož kosilice komadom drveta da biste onemogućili njegovu vrtnju.



GXT001605—UN—13MAY15

4. Otpustite i uklonite vijak (A), podlošku (B) i nož (C).
5. Pregledajte noževe i prema potrebi ih naoštrite, balansirajte ili zamijenite.

Postavljanje noževa kosilice

1. Provjerite je li kapica štitnika (D) ispravno postavljena na svoje mjesto između vratila i noža.
2. Postavite nož kosilice (C) na vreteno kosilice s oštricom okrenutom prema tlu.
3. Postavite podlošku (B) s udubljenom stranom okrenutom prema nožu i vijak (A) da biste pričvrstili nož na osovinu vretena.
4. Blokirate nož kosilice komadom drveta da biste onemogućili njegovu vrtnju i stegnuli vijak prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Vijak noža kosilice—Zatezni

moment. 68 N•m (50 lb-ft)

TH84124,000022C-A5-18JUN15

Servis električnog sustava

Sigurno servisiranje akumulatora



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Akumulator proizvodi zapaljiv i eksplozivan plin.

Spriječite eksplozije akumulatora:

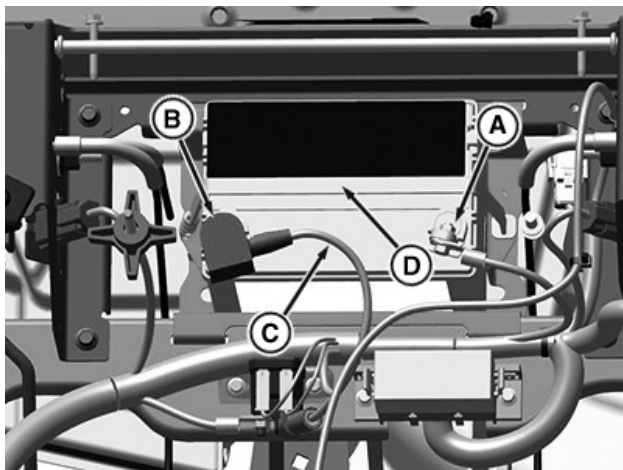
- Nemojte pušiti niti se koristiti otvorenim plamenom u blizini akumulatora.
- Nosite zaštitne naočale i rukavice.
- Nemojte dopustiti izravni kontakt klemu akumulatora s metalnim predmetom.
- Prilikom odspajanja najprije otkopčajte negativni kabel.
- Prilikom priključivanja negativni kabel postavite zadnji.

MP47322,00F466F-A5-13JAN15

Uklanjanje i ugradnja akumulatora

Skidanje

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Nagnite upravljačko sjedalo naprijed.
3. Skinite poklopac odjeljka akumulatora.



GX536017—UN—26APR22

4. Odvojite negativni (-) akumulatorski kabel (A).
5. Odmaknite crvenu navlaku (B) od pozitivne (+) klemu akumulatora i odvojite kabel (C) od akumulatora.
6. Uklonite traku (D).
7. Uklonite akumulator.

Postavljanje

1. Postavite akumulator u ležaj akumulatora kako je prikazano.
2. Postavite traku akumulatora.
3. Najprije priključite pozitivni (+) kabel na akumulator, a zatim negativni (-) kabel.
4. Nanesite mazivo opće namjene ili silikonski sprej na stezaljke akumulatora da biste spriječili koroziju.
5. Navucite crvenu navlaku na pozitivni pol akumulatora.
6. Vratite poklopac odjeljka u kojem su smješteni akumulatori.
7. Spustite vozačko sjedalo.

H9PQBYK,0000050-A5-21APR22

Čišćenje akumulatora i stezaljki

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Isključite i izvadite akumulator.
3. Operite ga vodom u koju ste na jednu litru vode dodali žlicu sode bikarbone. Pazite da otopina sode bikarbone ne uđe u ćelije.
4. Isperite akumulator čistom vodom te ga posušite.
5. Terminale i krajeve kabela akumulatora očistite žičanom četkom do sjaja.
6. Ugradite akumulator.
7. Pomoću matica i podložaka priključite kabele na stezaljke akumulatora počevši od pozitivnog.
8. Nanesite mazivo opće namjene ili silikonski sprej na terminale akumulatora da biste spriječili koroziju.

MG39705,00000D8-A5-13JUN22

Upotreba punjača akumulatora

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Akumulator proizvodi zapaljiv i eksplozivan plin.

Spriječite eksplozije akumulatora:

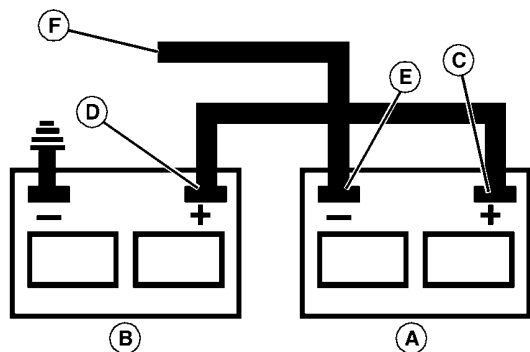
- Nemojte pušiti niti se koristiti otvorenim plamenom u blizini akumulatora.
- Nosite zaštitne naočale i rukavice.

- **Nemojte aktivirati ni puniti zamrznuti akumulator. Zagrijte akumulator na:**

Tehnički podaci

Akumulator—Temperatura. 16 °C (60 °F)

- **Nemojte spajati negativni (-) kabel punjača na negativnu (-) stezaljku ispražnjenog akumulatora. Punjač povežite s prikladnog mjesta na tlu, podalje od ispražnjenog akumulatora.**



MXAL42872—UN—09APR13

A—Punjač akumulatora
B—Onemogućen akumulator vozila
C—Pozitivni (+) kabel
D—Pozitivni (+) kabel
E—Negativni (-) kabel
F—Negativni (-) kraj kabla punjača

1. Spojite pozitivni (+) prenosni kabel na pozitivni (+) kontakt (C) pomoćnog akumulatora (A).
2. Drugi kraj pozitivnog (+) kabla punjača spojite na pozitivni (+) kontakt (D) ispražnjenog akumulatora vozila (B).
3. Spojite negativni (-) kabel punjača na negativni (-) kontakt (E) punjača.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Električno pražnjenje iz vanjskog akumulatora oštećuje komponente stroja. Negativni kabel punjača nemojte spajati na šasiju stroja. Spojite ga na blok motora.

Negativni kabel punjača spojite dalje od pokretnih dijelova u prostoru motora, kao što su remeni i lopatice ventilatora.

4. Drugi kraj (F) negativnog (-) kabla punjača povežite s metalnim dijelom bloka motora zaustavljenog stroja, dalje od akumulatora.
5. Pokrenite motor zaustavljenog stroja i pustite ga da radi nekoliko minuta.
6. Pažljivo odspojite kabele punjača obrnutim redoslijedom: najprije negativni, a zatim pozitivni kabel.

MP47322,00F4672-A5-10AUG23

Zamjena osigurača

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Podignite sjedalo rukovatelja.
3. Skinite poklopac odjeljka akumulatora.
4. Pogledajte servisnu naljepnicu ispod sjedala radi identifikacije i smještaja strujnog kruga osigurača.
5. Uklonite osigurač i provjerite metalnu traku u prozorčiću osigurača. Odbacite osigurače ako je traka puknuta.
6. Gurnite novi osigurač pravilne jačine u odgovarajući utor.
7. Spustite vozačko sjedalo.

gh8xt3t,1657257598993-A5-08JUL22

Razni servisi

Benzinsko gorivo za četverotaktne motore

Upotrijebite bezolovni benzin s minimalnim oktanskim brojem 87 AKI (indeks anti-detonantnog izgaranja) ili 90 RON (Research Octane Number - istraživački oktanski broj). Preporučuju se benzinska goriva specificirana prema EN 228 ili ASTM D4814.

Mješavine goriva od bezolovnog benzina, s maksimalno 10% etanola ili 15% MTBE (metil tercijarni-butil eter) su također prihvatljive.

! POZOR: Smanjite rizik vatre. Oprez kod rukovanja s gorivom. NE puniti spremnik goriva dok motor radi ili je vruć. Zaustavite motor i pustite da se ohladi nekoliko minuta prije punjenja spremnika gorivom. Napunite spremnik goriva samo do dna nastavka za punjenje.

Puniti gorivom na otvorenom. Kod punjenja goriva ili radovima na održavanju sustava dovoda goriva, NE pušite.

Pohranite gorivo u pravilno identificirane polietilenske kontejnere.

Kada skladištite gorivo, dodajte John Deere GASOLINE CONDITIONER AND STABILIZER (KONDICIONER I STABILIZATOR BENZINA) (ili ekvivalent) u navedenoj koncentraciji.

VAŽNO: NE upotrebljavajte metanol ili mješavine goriva koje sadrže metanol.

Izbjegavajte prosipanje goriva. Benzin može oštetiti plastične i obojene površine.

NEMOJTE miješati ulje s benzinom.

DX,FUEL2-A5-15MAY13

Nadolijevanje spremnika goriva

! POZOR: Izbjegnite ozljede! Pare goriva eksplozivne su i zapaljive:

- Isključite motor prije punjenja spremnika za gorivo.
- Prije ponovnog punjenja pričekajte da se motor ohladi.
- Nemojte pušiti dok rukujete gorivom.
- Držite gorivo daleko od plamena i iskri.
- Spremnik za gorivo puniti vani ili na prozračenom mjestu.
- Odmah očistite proliveno gorivo.
- Spriječite pražnjenje statičkog naboja koristeći čist, odobren, nemetalni kontejner.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Nečistoće i voda u gorivu uzrokuju štetu na motoru:

- Očistite prljavštinu i ostatke s otvora spremnika za gorivo.
- Upotrebljavajte čisto, svježije, stabilizirano gorivo.
- Svakog dana napunite spremnik za gorivo na kraju rada da biste spriječili kondenzaciju i smrzavanje tijekom hladnog vremena.
- Ako upotrebljavate lijevak, provjerite je li plastičan i da nema sito ili filter.

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)
2. Pustite da se motor ohladi.
3. Uklonite sve ostatke iz područja oko čepa spremnika goriva.
4. Polagano skinite čep spremnika goriva i pričekajte da izađe pritisak koji se nakupio u spremniku.
5. Napunite spremnik za gorivo samo do dna cilindra za punjenje goriva. Nemojte uliti previše.

NAPOMENA: Na nekim modelima, poklopac spremnika za gorivo će kliknuti kada dosjedne.

6. Ugradite poklopac spremnika za gorivo i okrećite ga dok se ne zategne.

MP47322,00F4675-A5-10AUG23

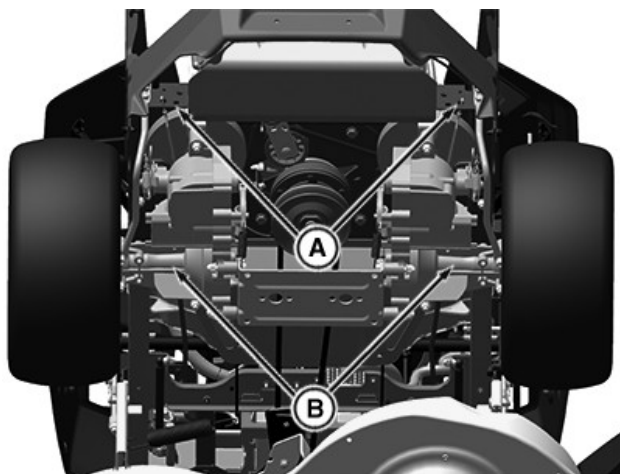
Podizanje stroja

1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

! POZOR: Izbjegnite ozljede! Stroj može pasti ili skliznuti s nesigurnog uređaja za podizanje ili podupirača.

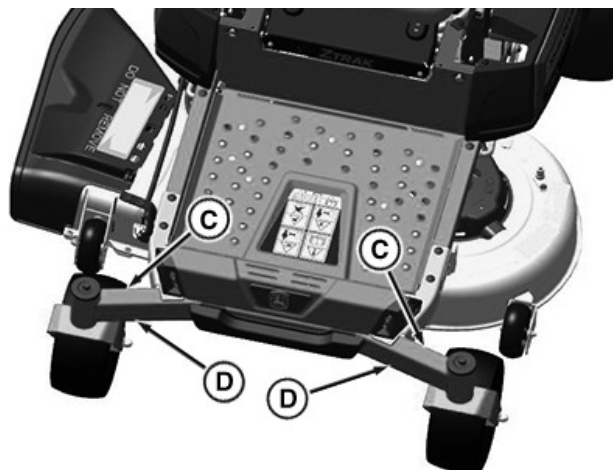
- Upotrebljavajte siguran uređaj za podizanje maksimalne nosivosti veće od mase tereta koji ćete podizati.
- Prije servisiranja spustite stroj na postolja za podizanje ili neke druge stabilne potporne i blokirajte kotače.

NAPOMENA: Prije podizanja stroja uklonite sve priključke sustava za prikupljanje materijala.



APY74530—UN—07JUN22

2. Sigurno podignite točke okvira na stražnjoj strani stroja (A). Postavite ručne dizalice ili druge stabilne podupirače na mjesta sklopa mjenjača/diferencijala (B).



GX536028—UN—25APR22

3. Sigurno podignite prednji dio stroja kod točke okvira stroja (C). Postavite potpornje ili druge stabilne podupirače na lokacije na okviru stroja (D).
4. Ako dižete samo prednji dio stroja, blokirajte stražnje kotače koji ostaju na tlu kako se stroj ne bi kretao.
5. Za spuštanje vozila podignite prednji i/ili stražnji dio stroja i uklonite dizalice ili podupirače. Spustite stroj.

H9PQBYK,0000062-A5-17FEB23

Provjera tlaka u gumama

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! U slučaju nepravilnog servisiranja moguće je eksplozivno odvajanje dijelova gume i naplatka:

- Nemojte pokušavati montirati gumu bez odgovarajuće opreme i iskustva potrebnog za obavljanje tog zadatka.
- Provjerite jesu li sve gume napunjene na preporučeni tlak, posebno u slučaju rada na

kosinama. Nizak tlak može uzrokovati nestabilnost stroja na kosinama.

- Sklop gume i kotača nemojte zavarivati ni zagrijavati. Toplina može prouzročiti povećanje pritiska zraka, što može rezultirati eksplozijom. Zavarivački radovi mogu strukturno oslabiti ili deformirati kotač.
- Kada gume napuhujete, nemojte stajati ispred ili iznad sklopa gume. Koristite steznu glavu s kvačicom i produžno crijevo koje je dovoljno dugačko da možete stajati sa strane.

1. Provjerite jesu li gume oštećene.
2. Provjerite tlak guma preciznim mjeračem niskog tlaka.
3. Niži tlak poboljšat će vuču i performanse ovisno o uvjetima terena ili ako na područjima za transport postoje strme kosine.
4. Dodajte ili uklonite zrak kako biste postigli navedeni tlak u gumama. (Preporučeni tlak u gumama potražite u poglavlju Specifikacije.)

MP47322,00F4677-A5-10JUN20

Uklanjanje i postavljanje sklopa kotača

Skidanje

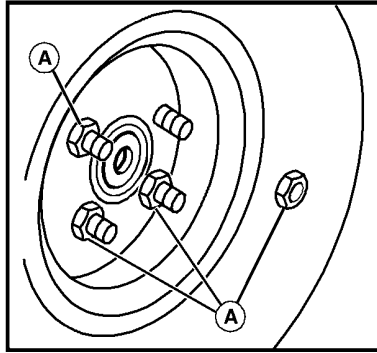
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pogledajte stavku Sigurno parkiranje u sekciji Sigurnost.)

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Stroj može pasti ili skliznuti s nesigurnog uređaja za podizanje ili podupirača.

- Upotrebljavajte siguran uređaj za podizanje maksimalne nosivosti veće od mase tereta koji ćete podizati.
- Prije servisiranja spustite stroj na podmetače za vozila ili neke druge stabilne potpornje i blokirajte kotače.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Prilikom podizanja ili podupiranja vozila postavite dizalice ispod okvira, a ne ispod prijenosa ili motora.

2. Podignite stroj s pomoću sigurnog podiznog uređaja i spustite ga na podmetače za vozila ili druge stabilne podupirače. Blokirajte kotače koji su ostali na tlu radi sprječavanja kretanja stroja.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Uklonite matice kotača (A).
4. Uklonite sklop kotača.

POZOR: Izbjegnite ozljede! U slučaju nepravilnog servisiranja moguće je eksplozivno odvajanje dijelova gume i naplatka:

- Nemojte pokušavati montirati gumu bez odgovarajuće opreme i iskustva potrebnog za obavljanje tog zadatka.

5. Odnosite sklop kotača u ovlaštenu servis na popravak.

Postavljanje

1. Ugradite sklop kotača s vretenom ventila prema van.
2. Naizmjenično zatežite matice kotača jednakom snagom dok ih ne učvrstite.
3. Spustite stroj u potpunosti na tlo.
4. Pritegnite matice kotača prema specifikacijama.

Tehnički podaci

Matice kotača—Zatezni moment 102 N·m (75 lb.ft.)

GH8XT3T,00008E5-A5-14MAR22

Uklanjanje i postavljanje prednjih kotačića

Rastavljanje:

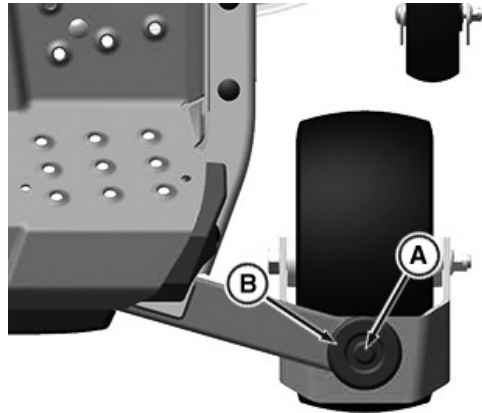
1. Stroj parkirajte na sigurnom mjestu i na siguran način. (Pročitajte članak Sigurno parkiranje u odjeljku Sigurnost.)

POZOR: Izbjegnite ozljede! Stroj može pasti ili skliznuti s nesigurnog uređaja za podizanje ili podupirača.

- Upotrebljavajte siguran uređaj za podizanje maksimalne nosivosti veće od mase tereta koji ćete podizati.
- Prije servisiranja spustite stroj na postolja za podizanje ili neke druge stabilne potpornje i blokirajte kotače.

NAPOMENA: Uklonite sve priključne uređaje prije podizanja stroja.

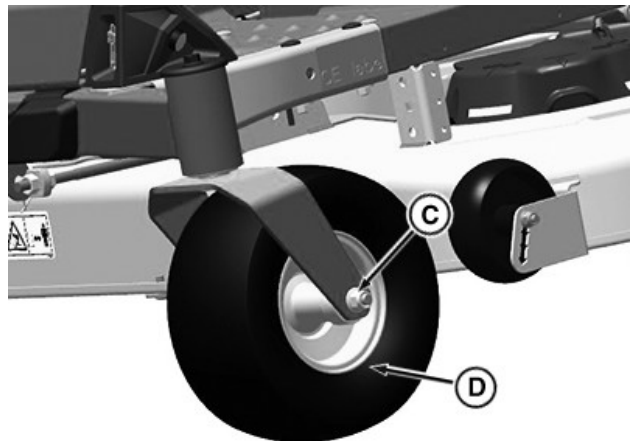
2. Podignite prednji dio stroja i postavite na sigurnosne podmetače.



GX536029—UN—25APR22

3. Podložite sklop kotačića te uklonite vijak (A) i kapicu (B) prirubnice.
4. Uklonite kotačić iz stroja.
5. Pregledajte ležajeve na vrhu i dnu okvira. Zamijenite istrošene ili oštećene ležajeve.

NAPOMENA: Unutarnji prsten ležaja proteže se iznad vanjskog prstena ležaja.



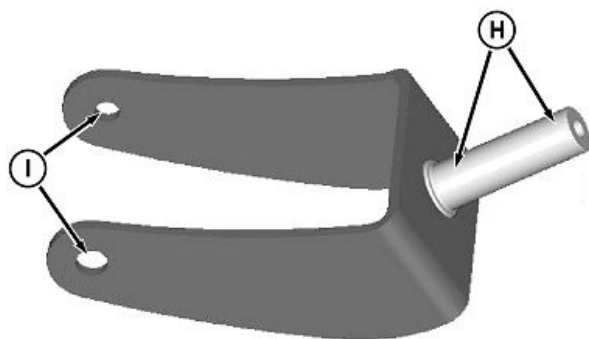
GX536030—UN—25APR22

6. Uklonite maticu (C) i izvucite vijak iz kotačića.
7. Uklonite sklop kotača (D).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Uklonite štitnik (F) i ležaj (G). Provjerite nisu li štitovi, kotač i ležajevi istrošeni ili oštećeni. Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Provjerite nisu li rupe vijaka (I) te područja trošenja ležaja (H) istrošena ili oštećena. Prema potrebi zamijenite.

Sklop

- Podmažite osovinu kotača i vijak.
- Ponovno sastavite suprotnim redoslijedom.
- Zategnite protumaticu sklopa kotačića i vijak prema specifikacijama.

Tehnički podaci

Protumatica sklopa

kotačića—Zatezni moment. 47 N·m (35 lb·ft)

- Zategnite svornjak priрубnice koji drži jaram prema specifikacijama.

Tehnički podaci

Svornjak priрубnice—Zatezni

moment. 47 N·m (35 lb·ft)

H9PQBYK,0000063-A5-13JUN22

obojenih metalnih površina vašeg vozila. Redovito laštite vozilo kvalitetnim automobilskim voskom da biste izgled lakiranih površina održali u istom stanju kao tijekom proizvodnje.

Popravljanje manjih ogrebotina (površnih ogrebotina):

1. Temeljito očistite područje koje namjeravate popraviti.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Na lakirane površine ne utrljavajte paste za poliranje.

2. Površinske ogrebotine uklonite pomoću sredstava za laštenje automobila.
3. Nanesite vosak na cijelu površinu.

Popravljanje dubljih ogrebotina (na kojima se vidi ogoljeni metal ili temeljna boja):

1. Počistite područje koje namjeravate popraviti utrljavanjem alkohola ili razrjeđivača.
2. Ogrebotine ispunite flomasterom u boji vozila koji možete nabaviti od ovlaštenog zastupnika. Upute za korištenje i sušenje potražite u dokumentaciji isporučenoj uz flomaster.
3. Izgladite površinu sredstvom za laštenje automobila. Nemojte koristiti brusilicu.
4. Nanesite vosak na površinu.

MP47322,00F467A-A5-20SEP21

Čišćenje i popravak metalnih površina

Čišćenje:

Slijedite postupke kao za automobile u održavanju

Rješavanje problema

Uporaba tablice za rješavanje problema

Ako se susrećete s problemom koji nije naveden u ovoj tablici, pogledajte tehnički priručnik ili zatražite servis od ovlaštenog zastupnika.

MP47322,00F467B-A5-03AUG23

Motor

PROBLEM	PROVJERA
Loše performanse motora	Priljavština u sustavu za gorivo ili staro gorivo. Zamijenite gorivo svježim stabiliziranim gorivom. Prije no što posumnjate na probleme sa strojem nabavite gorivo drugog dobavljača. Dobavljači različito miješaju goriva i promjena dobavljača obično rješava probleme s performansama. Gorivo pomiješano s alkoholom ili eterom može pridonijeti problemima s performansama stvaranjem naslaga smole i gledi, posebice ako je gorivo bilo pohranjeno nekoliko tjedana ili dulje. Nabavite svježe gorivo.
Motor se ne može pokrenuti – bez paljenja	Parkirna kočnica nije zaključana. Poluge za kontrolu kretanja nisu u položaju za pokretanje/isključivanje. Kosilica je aktivirana. Neispravna kočnica, prekidač za aktiviranje kosilice ili prekidač s ključem. Problem s električnim sustavom - Pogledajte odjeljak Rješavanje problema s električnim sustavom.
Motor kurbila, ali ne može startati	Žica svjeće nije dobro pričvršćena ili je odspojena. Neodgovarajuće gorivo. Začepljen filter goriva. Problem s električnim sustavom - Pogledajte odjeljak Rješavanje problema s električnim sustavom.
Motor se teško pokreće	Rasplinjač nije pravilno prilagođen ili je prljav. Čok se ne zatvara do kraja. Začepljen filter goriva. Neispravna svjeća. Ustajalo ili neodgovarajuće gorivo. Labavi ili korodirani električni spojevi. Viskoznost motornog ulja.
Motor neravnomjerno radi	Začepljena su rebra za hlađenje motora. Labavi električni spojevi. Kabel prigušnika ili gasa zapinje. Čok nije u potpunosti otvoren. Linija goriva ili filter za gorivo začepljeni. Ustajalo ili prljavo gorivo. Neodgovarajuće gorivo.

PROBLEM	PROVJERA
	Začepljen element pročistača zraka.
Motor preskače pod opterećenjem	Neispravna svjeća. Ustajalo ili prljavo gorivo. Začepljen filter goriva.
Blokada motora zbog isparavanja	Začepljen je ventil spremnika za gorivo. Priljavština u filteru za gorivo. Začepljena su rebra za hlađenje motora. Slab spoj crijeva na filteru za gorivo ili pumpi za gorivo.
Motor se pregrijava	Začepljena rešetka usisnika zraka. Začepljena su rebra za hlađenje motora. Razina motornog ulja je preniska ili previsoka. Motor aktivan predugo u niskom praznom hodu.
Motor ne radi u praznom hodu	Svjeća nema pravilan razmak. Neispravna svjeća. Rukovatelj je ustao sa sjedala.
Pucanje iz motora	Ustajalo gorivo ili gorivo s niskim oktanskim brojem. Preopterećenje motora. Mala brzina rada motora. Niska razina ulja.
Motor se zaustavlja ili preskače kada radi na nizbrdici	Spremnik za gorivo napunjen je manje od polovice kapaciteta. Rukovatelj je ustao sa sjedala.
Detonacija u usisu motora	Neispravna svjeća. Rukovatelj je ustao sa sjedala.
Motor gubi snagu	Motor se pregrijava. Previše ulja u motoru. Prljav pročistač zraka. Neispravna svjeća. Brzina vožnje prevelika je za postojeće uvjete. Neodgovarajuće gorivo.
Prevelika potrošnja goriva	Prigušnik nije u potpunosti otvoren.
Crni ispušni dim	Filter za zrak prljav je ili natopljen uljem.

GH8XT3T,00008C9-A5-08JUL22

Elektrika

PROBLEM	MOGUĆI UZROK
Elektropokretač ne funkcionira ili ne pokreće motor	Parkirna kočnica nije zaključana. Kosilica je aktivirana. Stezaljke akumulatora oštećene su. Akumulator nije napunjen. Poluge za kontrolu kretanja nisu u položaju za pokretanje/isključivanje. Pregorio osigurač. Neispravan prekidač s ključem
Akumulator se ne puni	Neispravna ćelija u akumulatoru. Pregorio je osigurač za punjenje. Prljave stezaljke i kabeli akumulatora.

PROBLEM	MOGUĆI UZROK
	Niski broj okretaja motora ili pretjeran rad u praznom hodu.
Svjetla ne rade	Utičnica za svjetlo odspojena je. Labava ili pregorena žarulja. Pregorjeli osigurač prednjeg svjetla

MP47322,00F467D-A5-15MAR13

Stroj

PROBLEM	PROVJERA
Stroj previše vibrira ili zvekeće	Pogonsko remenje priključne opreme istrošeno je ili oštećeno. Noževi kosilice nisu izbalansirani. Pogonski remen za vuču oštećen je ili istrošen. Prljavština na pogonskim koluturima.
Stroj se ne kreće kada je motor pokrenut	Razina hidrauličnog ulja za prijenosne mehanizme niska je. Prijenosni je remen oštećen. Poluge zaobilaznog ventila su aktivirane.
Prednji kraj stroja škripi tijekom vožnje	Podmažite prednje i stražnje osi vrtnje prednje šipke za gaz kosilice.

GH8XT3T,00009CA-A5-05MAY22

Kosilica

PROBLEM	PROVJERA
Začepjen je žlijeb za izbacivanje	Prevelika brzina vožnje. Previsoka trava. Trava je previše mokra. Broj okretaja stroja nije u položaju košnje. Ograničen protok zraka. Nepravilno postavljen remen. Podesite visinu rezanja tako da režete samo 1/3 trave u jednom prolazu.
Neka područja ostaju nepokošena	Prevelika brzina vožnje. Broj okretaja motora u minuti u položaju za košnju. Potrebno je očistiti režno kućište.
Sklizavanje remena	Otpaci u kolutima. Istrošen remen. Neodgovarajuća zategnutost remena.
Previše vibracija	Otpaci na reznom kućištu ili u kolutima. Oštećen pogonski remen. Oštećeni ili neporavnati koluti. Nebalansirani noževi.
Noževi posve uklanjaju travu	Prenisko rezanje. Kotači kosilice nisu pravilno postavljeni. Prevelika brzina okretanja.

PROBLEM	PROVJERA
	Izbočine na tlu. Neravan teren. Nizak tlak u gumama.
Kosilica opterećuje traktor	Broj okretaja stroja prenizak. Prevelika brzina vožnje. Otpaci su se omotali oko vratila kosilice. Podesite visinu rezanja tako da režete samo 1/3 trave u jednom prolazu.
Neravno rezanje	Režno kućište nije pravilno poravnato. Prevelika brzina vožnje. Tupi noževi. Kotači kosilice nisu pravilno postavljeni. Nejednak tlak u gumama. Podesite visinu rezanja tako da režete samo 1/3 trave u jednom prolazu.
Iz prednjeg dijela reznog kućišta izbacuje se prevelika količina odrezane trave	Uvjeti su možda previše suhi ili teren nije ravan da bi prednji dio kućišta bio u dobrom položaju u odnosu na travu. Posjetite web-mjesto http://JDParts.deere.com ili se obratite prodavaču da biste kupili komplet za rad u suhim uvjetima.

TH84124,00001B2-A5-10NOV22

MulchControl (ako je u opremi stroja)

PROBLEM	Provjera
Vrata sustava MulchControl™ neće se otvoriti	Začepljenje reznog kućišta / skretača.
Vrata sustava MulchControl™ neće se zatvoriti	Začepljenje reznog kućišta / skretača
Vrata sustava MulchControl™ ne žele zadržati postavku (otvoreno ili zatvoreno)	Potražite ručicu koja čvrsto sjedi na zatiku natezača i pravilno je usklađena.
Sustav MulchControl™ uzrokuje kvar u zatvorenom položaju	Provjerite je li postavljen graničnik vrata (nakon uklanjanja rezanja i izbacivanja – samo Accel Deep™ od 42 inča) Provjerite je li sustav u zatvorenom položaju
Raspršivanje materijala sustava MulchControl™ nije zadovoljavajuće	Očistite nakupinu prljavštine s donje strane kućišta Provjerite jesu li noževi oštri ili oštećeni Provjerite jesu li točni noževi postavljeni (sustav MulchControl™ osmišljen je za upotrebu noževa za malčiranje, a ne standardnih noževa) Zamjena noževa Provjerite je li cijev za izbacivanje oštećena Provjerite postupke za bočno namještanje ravnine kosilice i za namještanja sprijeda-straga. Podesite sustav za ispravan položaj vrata

PROBLEM	Provjera
	Prebrzo se krećete za uvjete na travi

MulchControl je zaštitni znak tvrtke Deere & Company
Accel Deep™ je zaštitni znak tvrtke Deere & Company

SB31882,00003DC-A5-10NOV22

Skladištenje

Sigurno skladištenje

⚠ POZOR: Izbjegnite ozljede! Pare goriva eksplozivne su i zapaljive.

Ispušni plinovi motora sadržavaju ugljični monoksid i mogu prouzrokovati tešku bolest ili smrt:

- Motor držite uključen samo dok premještate stroj u skladište ili iz njega.
- Požar na stroju i strukturi može se pojaviti ako se stroj uskladišti prije nego što bude dovoljno ohlađen. Ako krhotine i ostatci oko motora i prigušnika ne budu uklonjeni ili ako se stroj uskladišti blizu zapaljivih materijala može doći do požara.
- Ne skladištite vozilo s gorivom u spremniku unutar zgrade gdje isparenja mogu dosegnuti otvoreni plamen ili iskra.
- Prije spremanja u zatvoreni prostor pustite da se motor stroja ohladi.

MP47322,00F4680-A5-06MAY15

Priprema stroja za skladištenje

1. Popravite istrošene i oštećene dijelove. Zamijenite dijelove, prema potrebi. Stegnite labave dijelove.
2. Popravite izgrebane ili okrhnutе metalne površine da biste spriječili stvaranje hrđe.
3. Uklonite travu i otpad iz stroja.
4. Ako je potrebno, očistite područje ispod rotirajućeg kućišta i uklonite travu i otpatke unutar žlijeba i jaružala.
5. Očistite stroj i nanosite vosak na metalne i plastične površine.
6. Pokrenite stroj na pet minuta da biste osušili pojaseve i remenice.
7. Nanesite tanki sloj motornog ulja na oslonac i mjesta trošenja da biste spriječili nastanak hrđe.
8. Nanesite mazivo na točke za podmazivanje i provjerite tlak guma.

MP47322,00F4681-A5-13JUL16

Priprema goriva i motora za skladištenje

Gorivo:

Ako ste upotrebljavali “stabilizirano gorivo,” dodajte stabilizirano gorivo u spremnik dok spremnik nije pun.

NAPOMENA: Punjenjem spremnika smanjuje se količina zraka u spremniku, a time usporava propadanje svojstva goriva.

Ako ne koristite “stabilizirano gorivo”:

1. Sigurno parkirajte stroj na dobro prozračenom mjestu. (Pogledajte Sigurno parkiranje u poglavlju Sigurnost.)

NAPOMENA: Pokušajte predvidjeti kada će se stroj posljednji put koristiti u sezoni da bi u spremniku ostalo vrlo malo goriva.

2. Pokrenite motor i ostavite ga da radi dok ne nestane goriva.
3. Za strojeve opremljene prekidačem s ključem, okrenite ključ u isključeni položaj.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! U starom gorivu može nastati smola koja može začepiti dijelove karburatora ili injektora te utjecati na performanse motora.

- Prije punjenja spremnika dodajte aditiv ili stabilizator u novo gorivo.

4. Novo gorivo i stabilizator goriva pomiješajte u zasebnom spremniku. Prilikom miješanja pridržavajte se uputa za stabilizator.
5. Spremnik za gorivo napunite stabiliziranim gorivom.
6. Neka motor radi nekoliko minuta da omogući mješavini goriva da procirkulira kroz rasplinjač na benzinskim motorima ili brizgaljkama goriva na dizelskim motorima.

Motor:

Postupak skladištenja motora potrebno je primijeniti kada se vozilo neće koristiti u razdoblju duljem od 60 dana.

1. Promijenite motorno ulje i filter dok je motor zagrijan.
2. Po potrebi očistite filter zraka.
3. Počistite ostatke s rešetke usisnika zraka.
4. Na benzinskim motorima:
 - Uklonite svjećice. Stavite 30 ml (1 oz) čistog motornog ulja u cilindre.
 - Ugradite svjećice, ali nemojte spajati žice svjećica.
 - Okrenite motor 5 ili 6 puta da biste omogućili raspoređivanje ulja.
5. Očistite motor i prostor motora.
6. Uklonite akumulator.
7. Očistite akumulator i priključke akumulatora. Ako je vašem akumulatoru potrebno održavanje, provjerite razinu elektrolita.
8. Ako je stroj opremljen ventilom za prekid dotoka goriva, zatvorite ga.

9. Akumulator pohranite na hladno i suho mjesto na kojem ne postoji opasnost od smrzavanja.

NAPOMENA: Akumulator je potrebno puniti svakih 90 dana.

10. Napunite akumulator.

VAŽNO: Izbjegnite oštećivanje! Dugotrajno izlaganje sunčevoj svjetlosti može oštetiti površine. Spremite stroj u zatvorenom prostoru ili upotrijebite pokrov ako je spremljen na otvorenom.

11. Vozilo pohranite na suhom zaštićenom mjestu. Ako ga držite na otvorenom, prekrijte ga voodootpornom navlakom.

OUMX068,000077B-A5-05JUL17

Izlaz stroja iz skladišta

1. Provjerite tlak u gumama.
2. Provjerite razinu ulja motora.
3. Ako je vašem akumulatoru potrebno održavanje, provjerite razinu elektrolita u akumulatoru. Ako je potrebno, napunite akumulator.
4. Ugradite akumulator.
5. Na benzinskim motorima: provjerite razmak između svjećica. Ugradite i stegnite čepove na specifikirani zatezni moment.
6. Podmažite sve točke podmazivanja.
7. Ako je stroj opremljen ventilom za prekid dotoka goriva, otvorite ga.
8. Neka motor radi 5 minuta bez rada kosilice ili bilo kakve dodatne opreme kako biste omogućili da ulje bude raspoređeno kroz cijeli motor.
9. Provjerite jesu li svi štitnici i branici ili otklonske ploče na mjestu.

MP47322,00F4683-A5-17FEB23

Specifikacije

Motor

Z315E

Proizvođač Briggs & Stratton
model motora 40EXi
Informacije o nazivnoj snazi . . . <http://www.briggsandstratton.com/>
Provrt 75.4 mm (2.97 in)
Takt 73.4 mm (2.89 in)
Zapremina 656 cm³ (40,03 in³)
Cilindri Dvostruki
ciklus Četiri
Zračni razmak magneta 0,20 - 0,30 mm (0,008 - 0,012 in)
Razmak između ventila – usis . . . 0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in)
Razmak između ventila – ispuh . . . 0,10 - 0,15 mm (0,004 - 0,006 in)
Razmak između svjećica 0.75 mm (0.030 in)
Zakretni moment svjećice 20 N•m (180 lb•in)

Z320M

Proizvođač Kawasaki
model motora FR651V
Informacije o nazivnoj snazi . . . <http://www.kawasakenginesusa.com/>
Provrt 78 mm (3,07 in)
Takt 76 mm (2,99 in)
Zapremina 726 cm³ (44,30 in³)
Cilindri Dvostruki
ciklus Četiri
Razmak između ventila – usis . . . 0,075 - 0,125 mm (0,002 - 0,005 in)
Razmak između ventila – ispuh . . . 0,075 - 0,125 mm (0,002 - 0,005 in)
Razmak između svjećica 0.75 mm (0.030 in)
Zakretni moment svjećice 20 N•m (180 lb•in)

Z320R

Proizvođač Kawasaki
model motora FR651V
Informacije o nazivnoj snazi . . . <http://www.kawasakenginesusa.com/>
Provrt 78 mm (3,07 in)
Takt 76 mm (2,99 in)
Zapremina 726 cm³ (40,30 in³)
Cilindri Dvostruki
ciklus Četiri
Zračni razmak magneta 0,20 - 0,30 mm (0,008 - 0,012 in)
Razmak između ventila – usis . . . 0,075 - 0,125 mm (0,002 - 0,005 in)
Razmak između ventila – ispuh . . . 0,075 - 0,125 mm (0,002 - 0,005 in)
Razmak između svjećica 0.75 mm (0.030 in)
Zakretni moment svjećice 20 N•m (180 lb•in)

GH8XT3T,00008C0-A5-14JUL22

pogledajte web-mjesto proizvođača motora navedeno u nastavku.

<http://www.briggsandstratton.com>

<https://power.kohler.com/en/engines>

<https://www.kawasaki-engines.eu/en/support/>

<http://www.honda-engines-eu.com/co2>

Ovo CO₂ mjerenje proizlazi iz ispitivanja tijekom fiksnog testnog ciklusa u laboratorijskim uvjetima na (srodnom prethodnom) motoru koji predstavlja tip motora (proizvodnu liniju motora) i ne podrazumijeva niti ne daje nikakva jamstva za rad pojedinog motora.

MK71445,000007A-A5-13MAY19

Pogonski sklop

Z315E

Motori sa sustavom Transaxle Hydro-Gear EZT-C
Broj stupnjeva prijenosa Hidrostatični, varijabilna brzina

Z320M

Motori sa sustavom Transaxle Hydro-Gear EZT-C
Broj stupnjeva prijenosa Hidrostatični, varijabilna brzina

Z320R

Motori sa sustavom Transaxle Hydro-Gear EZT-C
Broj stupnjeva prijenosa Hidrostatični, varijabilna brzina

GH8XT3T,00008DD-A5-14MAR22

Brzine kretanja pri maksimalnom broju okretaja motora u minuti

Z315E

Naprijed 0 – 11,26 km/h (0 – 6,5 mph)
Natrag 0 – 5,6 km/h (0 – 3,5 mph)

Z320M

Naprijed 0 – 11,26 km/h (0 – 6,5 mph)
Natrag 0 – 5,6 km/h (0 – 3,5 mph)

Z320R

Naprijed 0 – 11,26 km/h (0 – 6,5 mph)
Natrag 0 – 5,6 km/h (0 – 3,5 mph)

H9PQBYK,000004B-A5-14JUL22

Emisije ugljikova dioksida (CO₂)

Da biste identificirali količinu izlaza ugljičnog dioksida (CO₂), pronađite naljepnicu emisije motora. Pronađite odgovarajuću proizvodnu liniju na naljepnici emisija i

Električni sustav

Vrsta akumulatora 12 V
Kapacitet hladnog paljenja 300 A

TH84124,0000221-A5-15JUN15

Sustav goriva

Vrste goriva (preporučene):
. Bezolovni benzin Regular s 87 oktana
. benzin pomiješan s etanolom (najviše 10%)
. Preformulirani benzin s MTBE-om (najviše 15%)
Filtar za gorivo Potrošni materijal – papirnati element
Pumpa goriva Impulsna
Ispruka goriva Rasplinjač

GH8XT3T,00008E6-A5-14MAR22

Gume

Sprijeđa 11x6-5
Straga 18 x 8,5-8 (Turf)
Napuhavanje – sprijeđa 103 kPa (15 psi)
Napuhavanje – straga 69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,1657776569016-A5-14JUL22

Kapaciteti

Kućište koljenastog vratila s filtrom ulja (Z320M, Z320R) 2,1 L (2,2 qt)
Kućište koljenastog vratila s filtrom ulja (Z315E) 1,9 L (2,0 qt)
Spremnik goriva 11,36 l (3,0 gal)

Kapacitet vuče (svi modeli) 113,39 kg (250 lb)
Maksimalno opterećenje jezičca 45,4 kg (100 lb)

gh8xt3t,1657776771759-A5-21AUG23

Dimenzije

Z315E

Visina 1056 mm (41.57 in)

Širina 1280 mm (50.39 in)
Duljina 1915 mm (75.39 in)
Težina s kosilicom i punim spremnikom za gorivo . 254 kg (559 lb)

Z320M

Visina 1100 mm (43.30 in)
Širina 1280 mm (50.39 in)
Duljina/vučni priključak 1975 mm (75.39 in)
Težina s kosilicom i punim spremnikom za gorivo . 257 kg (566 lb)

Z320R

Visina 1100 mm (43.30 in)
Širina 1280 mm (50.39 in)
Duljina/vučni priključak 1975 mm (75.39 in)
Težina s kosilicom i punim spremnikom za gorivo . 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-A5-07JUL22

Preporučena maziva

Motorno ulje TURF-GARD® OR PLUS-4®
Mazivo
. GREASE-GARD™ Premium Plus
. Višenamjensko HD mazivo od litijeva kompleksa John Deere

(Specifikacije i dizajn podliježu promjenama bez prethodne obavijesti.)

TH84124,000016C-A5-03MAR15

Rezna kućišta

Kosilica 42A
Širina rezanja 1,07 m (42 in)
Rotirajući noževi 2
Zakretni moment vijka noža 68 N•m (50 lb-ft)
Visina rezanja (približna) 32- 114 mm (1,25 - 4,5 in)

H9PQBYK,000004C-A5-14APR22

Brzina motora u visokom praznom hodu

Z315E bez reznog kućišta 3000±100 o/min
Z320M bez reznog kućišta 3000±100 o/min
Z320R bez reznog kućišta 3000±100 o/min

H9PQBYK,000004D-A5-14APR22

Brzina rotacije uređaja za rezanje

Kosilica 42A 107 cm 2728 o/min pri brzini motora od 3000 o/min

gh8xt3t,1657778197835-A5-14JUL22

Mjerenja buke

Prosječna razina zvuka u radnoj stanici prema normi EN ISO 5395-3		
Z315E	Kosilica isključena	90 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z315E	S uključenom kosilicom, bočno ispuštanje	89,9 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z315E	S uključenom kosilicom, sustav za sakupljanje materijala	91,3 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z315E	S uključenom kosilicom, malčiranje	90,5 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320M	Kosilica isključena	88,6 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320M	S uključenom kosilicom, bočno ispuštanje	89,5 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320M	S uključenom kosilicom, sustav za sakupljanje materijala	90,9 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320M	S uključenom kosilicom, malčiranje	91,3 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320R	Kosilica isključena	88,6 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320R	S uključenom kosilicom, bočno ispuštanje	89,5 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320R	S uključenom kosilicom, sustav za sakupljanje materijala	90,9 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min
Z320R	S uključenom kosilicom, malčiranje	91,3 dB(A) pri brzini motora od 3000 o/min

gh8xt3t,1658314907216-A5-20JUL22

Mjerenja vibracija

Vibracije šaka-ruka izmjerene prema normi EN ISO 5395-1

Vibracije šaka-ruka izmjerene prema normi EN ISO 5395-1		Nominalno	Nesigurnost K
Z315E	Režno kućište isključeno	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	S reznim kućištem 42A 107 cm	2,4 m/s ²	1,2 m/s ²
Z315E	S reznim kućištem 42A 107 cm i sustavom prikupljanja materijala s niskim istovarom	2,6 m/s ²	1,3 m/s ²
Z315E	S reznim kućištem 42A od 107 cm i kontrolom malčiranja	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Režno kućište isključeno	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	S reznim kućištem 42A 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	S reznim kućištem 42A 107 cm i sustavom prikupljanja materijala s niskim istovarom	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	S reznim kućištem 42A od 107 cm i kontrolom malčiranja	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Režno kućište isključeno	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	S reznim kućištem 42A 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	S reznim kućištem 42A 107 cm i sustavom prikupljanja materijala s niskim istovarom	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320R	S reznim kućištem 42A od 107 cm i kontrolom malčiranja	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Vibracije cijelog tijela izmjerene prema normi EN ISO 5395-1

Vibracije cijelog tijela izmjerene prema normi EN ISO 5395-1		Nominalno	Nesigurnost K
Z315E	Režno kućište isključeno	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	S reznim kućištem 42A 107 cm	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	S reznim kućištem 42A 107 cm i sustavom prikupljanja materijala s niskim istovarom	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	S reznim kućištem 42A od 107 cm i kontrolom malčiranja	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Režno kućište isključeno	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	S reznim kućištem 42A 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	S reznim kućištem 42A 107 cm i sustavom prikupljanja materijala s niskim istovarom	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	S reznim kućištem 42A od 107 cm i kontrolom malčiranja	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Režno kućište isključeno	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	S reznim kućištem 42A 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	S reznim kućištem 42A 107 cm i sustavom prikupljanja materijala s niskim istovarom	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	S reznim kućištem 42A od 107 cm i kontrolom malčiranja	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-A5-20JUL22

Izjava o kvaliteti tvrtke John Deere

Kvaliteta tvrtke John Deere

Nabava opreme John Deere nije obična kupnja, već investiranje u kvalitetu. Ta kvaliteta ne zasutavlja se na našoj opremi, ona se nalazi kod vaših prodavača John Deere dijelova i servisne podrške. Ova je podrška potrebna da biste vi bili zadovoljan kupac.

Zato je John Deere pokrenuo postupak obrade vašim pitanja ili problema, ako oni nastanu. Sljedeća tri koraka pomoći će vam u izvođenju tog postupka.

Korak 1

Pogledajte svoj Priručnik za rukovanje

- A. Sadrži veliki broj ilustracija i detaljnih informacija o sigurnoj i pravilnoj upotrebi vaše opreme.
- B. Pruža vam postupke uklanjanja problema i informacije o specifikacijama.
- C. Pruža vam informacije naručivanja za kataloge dijelova, servisne i tehničke priručnike.
- D. Ako u korisničkom priručniku niste dobili odgovore na vaša pitanja, krenite na Korak 2.

Korak 2

Kontaktirajte sa svojim zastupnikom

- A. Vaš zastupnik za John Deere ima odgovornost, ovlasti i mogućnosti da odgovori na pitanja, riješi probleme i ispuni vaše potrebe za dijelovima i servisiranjima.
- B. Prvo raspravite svoja pitanja ili probleme sa zastupničkim izučenim osobljem dijelova i servisiranja.
- C. Ako osoblje dijelova i servisiranja nije moglo riješiti vaš problem, kontaktirajte upravitelja ili vlasnika zastupništva.
- D. Ako zastupnik nije riješio vaša pitanja ili probleme, krenite na Korak 3.

Korak 3

Kontaktirajte s tvrtkom John Deere

- A. Vaš John Deere zastupnik je najučinkovitiji izvor rješavanja vilo kojih nedoumica, ali ako niste mogli riješiti vaš problem nakon pregledavanja vašeg korisničkog priručnika i kontaktiranja vašeg zastupnika, tada kontaktirajte John Deere radi pomoći.
- B. Radi brze i učinkovite usluge, pripremite sljedeće prije nego nas pozovete:
 - Naziv zastupništva s kojim ste surađivali.
 - Broj modela vaše opreme.
 - Broj sati rada stroja (ako je potrebno).
 - Vaš serijski broj koji ste zabilježili na unutarnjim prednjim koricama ovog priručnika.
 - Ako je problem povezan s radnim priključkom, tada je i s identifikacijskim brojem radnog priključka.

C. Zatim nazovite 1-800-537-8233 (SAD i Kanada) i naš savjetnik će u suradnji s vašim zastupnikom istražiti vaše nedoumice. Ako se nalazite izvan SAD i Kanade, kontaktirajte nas putem sljedećeg web-mjesta:

<https://www.deere.com/en/global-country-selector/>

Odaberite svoju zemlju, a zatim kliknite poveznicu za kontaktiranje pri dnu stranice.

SP66632,00043A7-A5-14JUN23

Servisni zapis

Bilježenje datuma servisiranja

Zamjena ulja	Zamjena filtra za ulje (ako postoji)	Podmazivanje stroja	Provjera/čišćenje elemenata pročištača zraka	Filtar goriva, zamjena

OUO1082,00066CA-A5-15MAY17

Izjava o sukladnosti

EZ izjava o sukladnosti

Deere & Company
Moline, Illinois, SAD.

Osoba navedena ispod izjavljuje da

Vrsta stroja: Kosilica s vrtnjom u mjestu

Modeli: Z315E/Z320M/Z320R

Serijski brojevi: Pogledajte identifikacijsku stranicu proizvoda

Ispunjava sve relevantne odredbe i bitne zahtjeve sljedećih smjernica:

Direktiva	Broj	METODA IZDAVANJA CERTIFIKATA
Direktiva o strojevima	2006/42/EZ	Samocertifikacija
Direktiva za elektromagnetsku usklađenost	2014/30/EU	Samocertifikacija
Smjernica o buci	2000/14/EZ (Aneks VI, Procedura 2)	Certifikat treće stranke
		PRIJAVLJENO TIJELO
Izmjerena razina zvučne snage		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen Njemačka
Z315E s reznim kućištem 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z315E sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.100 dB(A)		
Z315E s kontrolom malčiranja.100 dB(A)		
Z320M s reznim kućištem 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z320M sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm100 dB(A)		
Z320M s kontrolom malčiranja 99 dB(A)		
Z320R s reznim kućištem 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z320R sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.100 dB(A)		
Z320R s kontrolom malčiranja 99 dB(A)		
Zajamčena razina jačine zvuka		
Z315E s reznim kućištem 42A 107 cm100 dB(A)		
Z315E sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.100 dB(A)		
Z315E s kontrolom malčiranja.100 dB(A)		
Z320M s reznim kućištem 42A 107 cm100 dB(A)		
Z320M sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm100 dB(A)		
Z320M s kontrolom malčiranja100 dB(A)		
Z320R s reznim kućištem 42A 107 cm100 dB(A)		
Z320R sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.100 dB(A)		
Z320R s kontrolom malčiranja100 dB(A)		

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: Horicon, WI, SAD

Datum izjave: 20. srpnja 2022

Proizvodna jedinica: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', is written over a light gray rectangular background.

PY31410—UN—13JUL16

Ime: Steve Dobrot

Naslov: Rukovoditelj proizvodnog inženjeringa, RLE

GH8XT3T,00008CD-A5-20JUL22

Izjava o sukladnosti za UK

Deere & Company
Moline, Illinois, SAD.

Niže potpisani ovime izjavljuju da

Vrsta stroja: Kosilica s vrtnjom u mjestu

Model: Z315E/Z320M/Z320R

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
Propisi o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2016	S.I. 2016/1091	Samocertifikacija
Propisi o emisijama buke u okruženju od strane opreme za upotrebu na otvorenom 2001	S.I. 2001/1701 (Plan 9)	Certifikat treće stranke
		ODOBRENO TIJELO
Izmjerena razina zvučne snage		Intertek d.o.o. ispitivanje i certificiranje Broj odobrenog tijela 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E s reznim kućištem 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z315E sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.	100 dB(A)	
Z315E s kontrolom malčiranja.	100 dB(A)	
Z320M s reznim kućištem 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z320M sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320M s kontrolom malčiranja	99 dB(A)	
Z320R s reznim kućištem 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z320R sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.	100 dB(A)	
Z320R s kontrolom malčiranja	99 dB(A)	
Zajamčena razina jačine zvuka		
Z315E s reznim kućištem 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z315E sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.	100 dB(A)	
Z315E s kontrolom malčiranja.	100 dB(A)	
Z320M s reznim kućištem 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320M sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320M s kontrolom malčiranja	100 dB(A)	
Z320R s reznim kućištem 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320R sa sustavom za prikupljanje materijala 42A 107 cm.	100 dB(A)	
Z320R s kontrolom malčiranja	100 dB(A)	

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

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

Ova se izjava o sukladnosti izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača.

Mjesto izjave: Horicon, WI SAD

Datum izjave: 1. listopada 2021.

Proizvodna jedinica: John Deere Horicon Works

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

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



TC101783—UN—21FEB21

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Steve Dobrot', with a stylized flourish at the end.

PY31410—UN—13JUL16

Ime: Steve Dobrot

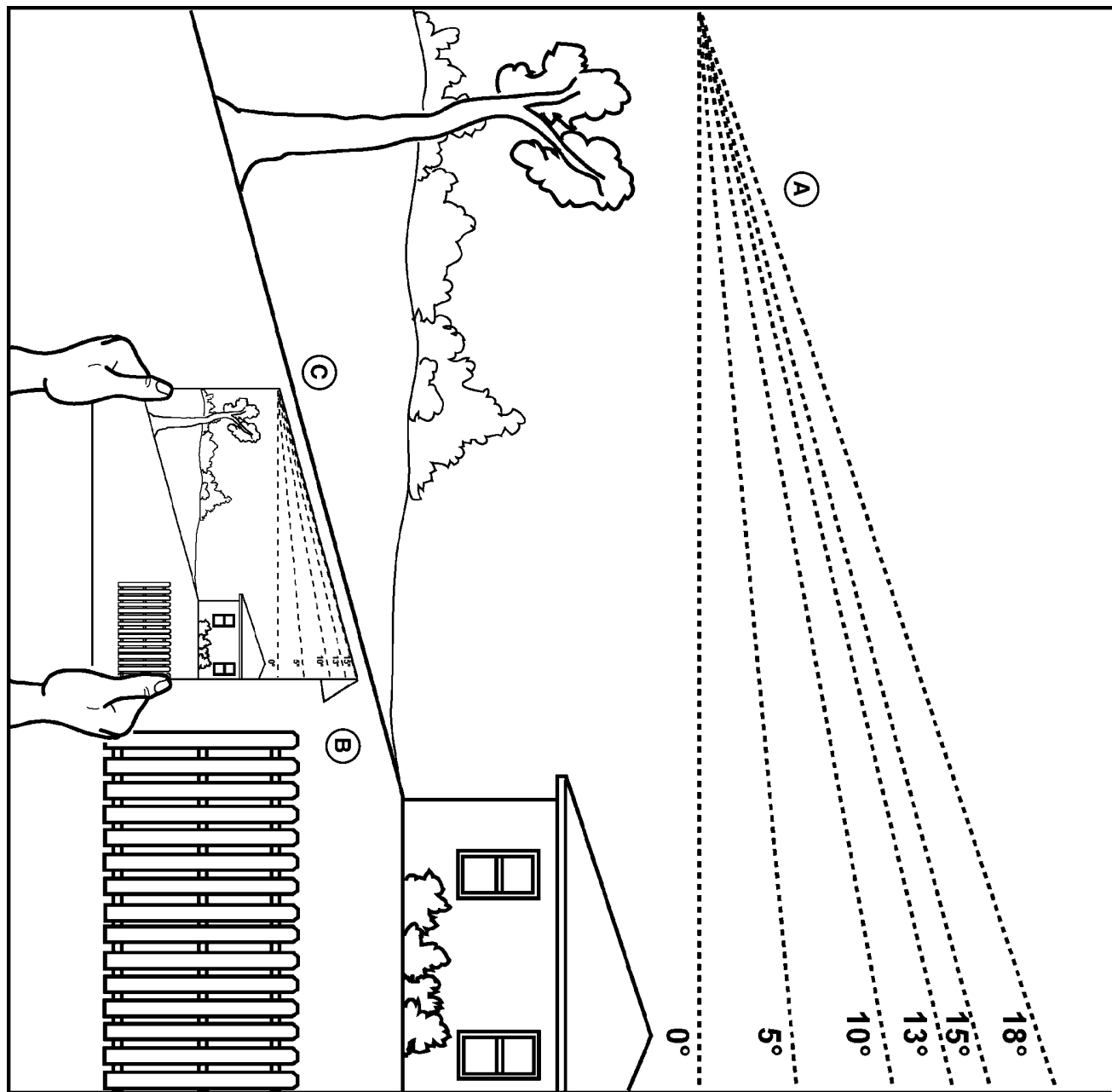
Naslov: Rukovoditelj proizvodnog inženjeringa, RLE

i2649ku,1674882793368-A5-27JAN23

Mjerač kosina

Predložak mjerača kosina

Podignite ili kopirajte ovu stranicu i slijedite upute u nastavku za uporabu Predložka mjerača kosina.



MXT013189—UN—22APR15

Koristite ovaj mjerač kosina da biste utvrdili je li kosina prestrma za siguran rad. Nemojte raditi sa strojem na kosini većoj od preporučene u priručniku za rukovanje. Pogledajte odlomak Rad na kosinama u poglavlju Sigurnost.

- Presavijte duž odgovarajuće crte (A) da odgovara preporučenoj kosini.
- Poravnajte ovaj rub (B) uz uspravnu površinu, drvo, zgradu, šipku ograde i sl.
- Usporedite kosinu (C) s presavijenim rubom.

OUMX068.0000513-A5-05JUL17

Indeks

A		Motor	
Akumulator i stezaljke, čišćenje.....	60-1	Ulje	45-1
Akumulator, punjenje i priključivanje pri sklapanju ..	20-1		
Akumulator, sigurno servisiranje	60-1	N	
Akumulator, uklanjanje i ugradnja	60-1	Naljepnice, sigurnosne bez teksta.....	05-2
Akumulator, upotreba punjača	60-1	Noževi kosilice, provjera	55-6
		Noževi kosilice, servisiranje	55-7
B		Noževi za malčiranje	
Benzinsko gorivo, četverotaktni motor	65-1	Ugradnja, kućište Accel Deep™ od 48 inča ..	55-6
Bilježenje datuma servisiranja.....	SR-1		
		O	
Č		Odčepijivanje kosilice	30-11
Četverotaktni motor, benzinsko gorivo	65-1	Osigurač, zamjena.....	60-2
		Otklanjanje električnih kvarova.....	70-1
D		Otklanjanje kvarova kosilice	70-2
Donja ploča, uklanjanje i postavljanje, kosilica ..	55-1	Otklanjanje kvarova stroja	70-2
		P	
E		Parkirna kočnica, ispitivanje	30-5
Element pročistača zraka		Parkirna kočnica, upotreba	30-6
Čišćenje i provjera	45-5	Performanse emisija	
Elementi pročistača zraka (dvocilindarski stroj), provjera i čišćenje.....	45-4	Neovlaštene preinake	3
Emisije		Plastične i lakirane površine, sprječavanje oštećenja ..	30-1
Potreban jezik			
EPA	2	Podizanje stroja	65-1
Emisije ugljikova dioksida.....	45-1, 80-1	Pogonski remen transaksijalnog sustava, provjera i zamjena.....	50-3
		Pokrenite stroj	30-10
F		Pokrov motora, čišćenje	45-3
Filtar za gorivo, zamjena.....	45-7	Poluge, upotreba za kontrolu kretanja	30-7
Filtar, zamjena motornog ulja	45-2	Popis provjera, svakodnevno.....	30-1
		Predložak, mjerac kosina	SG-1
I		Prekidač, testiranje aktiviranja kosilice (priključno vratilo).....	30-5
Identifikacija reznog kućišta	55-1	Prekidač, testiranje parkirne kočnice.....	30-5
Identifikacijski brojevi, bilježenje	00-1	Prekidač, testiranje sjedala	30-6
		Prijevoz sustava za prikupljanje materijala	30-13
K			
Klizanje u leru, provjera i prilagodba	50-1	R	
Kosilica, podešavanje poravnanja	30-2	rasplinjač, podešavanje	45-7
Kosilica, podešavanje visine rezanja	30-2	Razina ulja, provjera u motoru	45-2
Kosilica, pokretanje.....	30-10	Rebra motora, čišćenje	45-3
Kosilica, postavljanje (42A).....	55-2	Remen, zamjena pogonskog remena (42A)	55-4
Kosine, rad		Rješavanje problema sa sustavom MulchControl ..	70-2
Opasnosti na terenu, rad u blizini	10-2	Ručice za kontrolu kretanja, namještanje.....	30-1
Kotači, prilagodba kosilice	30-4	Ručno pomicanje stroja	30-11
Kotači, uklanjanje i ugradnja prednjeg kotačića ..	65-3		
		S	
M		Savjeti za košnju.....	30-13
Mazivo	40-1	Servisni intervali	35-1
Metalne površine, popravak i čišćenje	65-4	Sigurno skladištenje	75-1
mjenjač, provjera (obratite se zastupniku tvrtke John Deere).....	50-1	Sigurnosne naljepnice, bez teksta.....	05-2
Mjerac vremena, korištenje.....	30-7	Sigurnosni sustavi, testiranje.....	30-5

Sigurnost

Naljepnica	
Lokacija.....	05-1
Sjedalo, namještanje	30-1
Skladište, uklanjanje stroja s	75-2
Skladištenje goriva	75-1
Skladištenje, priprema stroja	75-1
Sklop kotača, uklanjanje i postavljanje.....	65-2
sklopka, korištenje za aktiviranje kosilice	30-7
Smjer, namještanje	50-2
Specifikacije	
Zapremine	80-2
Spremnik goriva, nadolijevanje	65-1
Stroj transportirajte prikolicom.....	30-12
Stroj, montiranje i demontiranje.....	30-1
Sustav za prikupljanje materijala, odvajanje	30-12
Svjećica, provjera.....	45-6

T

Tablica za rješavanje problema	70-1
Tehnički podaci	
Brzina motora u visokom praznom hodu	80-2
Dimenzije	80-2
Električni sustav	80-2
Gume	80-2
Mjerenja buke.....	80-3
Motor.....	80-1
Pogonski sklop.....	80-1
Preporučena maziva	80-2
Rezna kućišta.....	80-2
Tlak u gumama, provjera	65-2
Transaksijalni sustav, čišćenje ventilatora za hlađenje	
.....	50-2

U

Uklanjanje problema s motorom	70-1
Ulje	
Motor	
Benzin	45-1
Upotreba prekidača ključa	30-7
Upravljački sustavi platforme rukovatelja	25-1

V

Vibracije	
Mjerenja	80-3
Vretena reznog kućišta, podmazivanje.....	40-1

Z

Zamjenski dijelovi.....	3
Zaustavljanje stroja	30-11