

**Kosilnice z ničelnim obratom za
stanovanjska naselja serije Z300
Serijska številka 150001–**



JOHN DEERE

NAVODILO ZA UPRAVLJANJE

**Za stanovanjska naselja ZTrak Z315E,
Z320M, Z320R**

OMUC45287 IZDAJA F5 (SLOVENIAN)

John Deere Power Products

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



Navodila

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka John Deere

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

MX00654,000020B-82-10MAY17

Pomembne informacije v zvezi z emisijami

Ponudnik storitev

Servisna delavnica ali oseba po izbiri lastnika lahko vzdržuje, zamenjuje ali popravlja naprave in sisteme za nadzor emisij z originalnimi ali enakovrednimi nadomestnimi deli. Vendar mora garancijska popravila in druge storitve, ki jih ponuja in krije John Deere, vedno opravljati pooblaščen servisni center podjetja John Deere.

DX,EMISSIONS,REQINFO-82-08DEC23

Uporaba uporabniškega priročnika

Pred začetkom uporabe stroja preberite ta navodila za uporabo, oglejte si varnostni videoposnetek www.deere.com/QR in preglejte opozorilne oznake na stroju. Vse vsebujejo pomembne varnostne informacije in navodila za uporabo, ki jih je treba upoštevati za vašo varnost in varnost drugih. Prepričajte se, da so vsi, ki uporabljajo stroj, prebrali navodila, pregledali opozorilne oznake in vedo, kako varno in pravilno uporabljati stroj.

Vaš stroj je bil zasnovan in izdelan tako, da ga lahko upravljate v skladu z navodili za varno upravljanje. Stroj je bil zasnovan za rezanje trave, zato lahko odreže roke in noge ter izvrže predmete. Neupoštevanje varnostnih navodil lahko privede do resnih telesnih poškodb ali smrti.

Uporabniški priročnik je organiziran v razdelke, kar vam omogoča hitro iskanje informacij. V tem priročniku boste našli odgovore na mnoga vprašanja v zvezi z delovanjem ali servisiranjem. Na koncu tega priročnika je kazalo, ki vam bo v pomoč pri hitrem iskanju zelenih informacij. Če v priročniku ne najdete odgovorov na vašo vprašanja, se obrnite na svojega zastopnika.

Pred uporabo stroja:

- morate vedeti, kako upravljati stroj. Razdelek Upravljanje upravljalnih elementov vam je v pomoč pri razumevanju upravljalnih elementov vašega stroja in njihovih funkcij.
- Stroj in območje košnje pripravite tako, da izvedete potrebne dnevne preglede, ki so opisani v razdelku Splošna navodila.
- Upoštevajte navodila razdelka Preprečevanje poškodb, predvsem naslednja:
 - Poskrbite za varnost otrok, tako da upoštevate navodila iz razdelka Zaščitite otroke.
 - Preprečite poškodbe pri vožnji po pobočjih in ob nevarnostih na terenu, tako da upoštevate

navodila iz razdelka Delo na pobočjih in iz razdelka V bližini nevarnosti na terenu.

- Upoštevajte navodila iz razdelka Preprečevanje izmeta predmetov in poskrbite, da so varovala, vključno z izmetno cevjo, vedno nameščena.
- Stroj med uporabo in pred shranjevanjem očistite tako, kot je opisano v razdelku Preprečevanje požara.
- Upoštevajte navodila za servisiranje in pregled stroja.

Če navodil ne razumete ali imate dodatna vprašanja, se obrnite na svojega zastopnika.

Stroj, prikazan v tem priročniku, se lahko nekoliko razlikuje od vašega stroja.

Oznaki DESNO in LEVO sta podani glede na smer, v katero bi se stroj pomikal ob vožnji naprej. Prekinjena črta (-----) pomeni, da zadevni del ni prikazan.

Pred dostavo tega stroja je vaš zastopnik že izvedel inšpekcijski pregled, da bi zagotovil najboljše možno delovanje.

Ta priročnik je pomemben del stroja. Pri nadaljnji prodaji ga morate predati kupcu stroja.

mk71445,1654877011782-82-10JUN25

Uporaba stroja

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

Za poškodbe ali materialno škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe, proizvajalec ne prevzema odgovornosti; tveganje v tem primeru nosi uporabnik sam. Za uporabo v skladu s strogimi določili se šteje tudi upoštevanje od proizvajalca predpisanih obratovalnih, vzdrževalnih in servisnih pogojev.

Ta stroj lahko uporabljajo, vzdržujejo in servisirajo osebe, ki so seznanjene s temi opravili in ki so poučene o nevarnostih (preprečevanje nesreč). Vedno upoštevajte veljavne predpise o preprečevanju nesreč in druge splošno priznane varnostno-tehnične, delovno-medicinske in cestno-prometne predpise.

Če dovod goriva nastavite drugače, kot določajo tovarniške specifikacije, ali kako drugače prekomerno obremenite motor, se garancija za stroj izniči.

Škoda in poškodbe, nastale zaradi samovoljnih sprememb na tem stroju, niso zajete v garanciji proizvajalca.

OUO1023,0000025-82-05JUN17

Vrednosti emisij in nedovoljeno spreminjanje

Obratovanje in vzdrževanje

Motor in sistem za nadzor izpuštov je treba upravljati, uporabljati in vzdrževati v skladu z navodili v tem priročniku, tako da zagotovite ustrezne vrednosti emisij motorja v skladu z zahtevami, ki veljajo za kategorijo/certifikat motorja.

Nedovoljeno spreminjanje

Namerno poseganje v sistem za nadzor emisij motorja je prepovedano; izrecno je prepovedano izklapljanje povratnega voda izpušnih plinov (EGR) ali sistema za doziranje tekočine za čiščenje izpušnih plinov (DEF) ter izpuščanje vzdrževalnih intervalov. Nedovoljeno spreminjanje sistema za nadzor emisij motorja bo razveljavilo homologacijo Evropske unije (EU) in vsa jamstva, povezana z emisijami.

AK08008,00000A6-82-14MAY25

Posebna sporočila

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



OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Ta simbol in besedilo opozarjata na morebitne nevarnosti ali možno smrt upravljavca in drugih, če nevarnost in postopke ignorirate.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! To besedilo upravljavca opozarja na dejanja in okoliščine, ki lahko povzročijo poškodbe stroja.

OPOMBA: Splošne informacije so podane z navodili, ki upravljavcu pomagajo pri upravljanju in vzdrževanju stroja.

MX00654,000020D-82-05JUN17

Deli

Priporočamo kakovostne dele in maziva proizvajalca John Deere, ki so na voljo pri vašem zastopniku za John Deere.

Ko naročate dele, potrebuje vaš zastopnik za John Deere serijsko številko ali identifikacijsko številko izdelka (PIN) vašega stroja ali dodatne opreme. To so številke, ki ste jih zabeležili v poglavju Identifikacija izdelka v teh navodilih.

Naročite nadomestne dele prek spleta

Obiščite <https://partscatalog.deere.com/jdrc/> za vašo internetno povezavo do naročanja delov in informacije.

TC00531,00000E9-82-14JUN23

Literatura za vzdrževanje

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

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

ali pokličite:

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

TH84124,0000199-82-29JUN22

Vsebina

Stran

Stran

Identifikacija izdelka

Beleženje identifikacijskih števil 00-1

Varnostne nalepke brez besedila

Lokacija varnostne nalepke 05-1

Razumevanje varnostnih nalepk brez besedila na stroju 05-2

Preprečite poškodbe zaradi napete vzmeti 05-2

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil 05-2

Preprečite poškodbe zaradi ujetja v jermen 05-2

Preberite navodila za upravljanje 05-2

Otrokom preprečite dostop do kosilnice 05-2

Preprečite poškodbe zaradi prevrnitve 05-3

Izogibajte se poškrbam zaradi izvrženih predmetov 05-3

Preprečite poškodbe zaradi požara na opremi 05-3

Preprečite telesne poškodbe zaradi izvrženih predmetov 05-3

Vroča površina (vlita v glušnik) 05-4

Varnost

Varna uporaba kosilnice 10-1

Preprečevanje telesnih poškodb 10-2

Upravljanje na pobočjih in v bližini nevarnih mest 10-2

Preprečevanje požara 10-3

Varno parkiranje 10-4

Dodatne varnostne informacije 10-4

Območja za čiščenje stroja

Splošne smernice za čiščenje 15-1

Površine za čiščenje 15-1

Sklop

Polnjenje in priklop akumulatorja 20-1

Preverjanje tlaka v pnevmatikah 20-1

Naravnavanje okrova kosilnice 20-1

Preverjanje nivoja motornega olja 20-1

Preverjanje varnostnega sistema stroja 20-1

Upravljalni elementi

Upravljalni elementi na voznikovem mestu 25-1

Upravljanje

Dnevni kontrolni seznam delovanja 30-1

Preprečite poškodbe plastičnih in lakiranih površin 30-1

Vstopanje v stroj in izstopanje iz njega 30-1

Nastavitev sedeža 30-1

Prilagajanje ročic za upravljanje premikanja

stroja 30-1

Nastavitev višine košnje 30-2

Prilagajanje višine kosilnice 30-2

Nastavitev koles kosilnice 30-4

Preizkušanje varnostnih sistemov 30-5

Preizkus stikala parkirne zavore 30-5

Preizkušanje parkirne zavore 30-5

Preizkušanje stikala za vklop kosilnice (PTO) 30-5

Preizkus stikala sedeža 30-6

Uporaba parkirne zavore 30-6

Uporaba stikala na ključ 30-7

Uporaba stikala za vklop kosilnice 30-7

Uporaba števca obratovalnih ur 30-7

Uporaba ročic za upravljanje premikanja stroja 30-7

Uporaba dvojnih ročic (če so del opreme) 30-10

Zagon stroja 30-10

Vklop kosilnice 30-10

Odmaševanje kosilnice 30-11

Zaustavljanje stroja 30-11

Ročno premikanje stroja 30-11

Odmašitev kosilnice, zbiralnega sistema ali sistema za zbiranje materiala 30-12

Transport stroja na prikolici 30-12

Transport sistema za zbiranje materiala (če je na voljo) 30-13

Vleka tovora 30-13

Napotki za košnjo 30-13

Izbira rezil 30-14

Servisni intervali

Vzdrževanje stroja 35-1

Servisni intervali 35-1

Vzdrževalno mazanje

Mast 40-1

Mazanje vreten okrova kosilnice 40-1

Servis motorja

Emisije ogljikovega dioksida (CO₂) 45-1

Izogibajte se hlapom 45-1

Motorno olje za bencinski motor 45-1

Preverjanje nivoja motornega olja 45-1

Zamenjava motornega olja in filtra 45-2

Čiščenje mreže dovoda zraka in lamel motorja 45-3

Čiščenje ščitnika motorja 45-3

Preverjanje in čiščenje vložka zračnega filtra 45-4

Preverjanje in čiščenje vložka zračnega filtra 45-5

Preverjanje vžigalne svečke 45-6

Nastavitev uplinjača 45-7

Nadaljevanje na naslednji strani

Originalna navodila. Vse informacije, ilustracije in specifikacije v teh navodilih za uporabo so osnovani na zadnjih informacijah pridobljenih v času publikacije. Pridružujemo si pravico do sprememb.

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

	Stran		Stran
Menjava filtra za gorivo	45-7	Količine polnjenja	80-2
Servisiranje menjalnika		Mere	80-2
Preverjanje menjalnika	50-1	Priporočena maziva	80-2
Preverjanje in nastavitev premikanja v prostem teku	50-1	Okrovi kosilnic	80-2
Prilagajanje koloteka	50-2	Zgornji prosti tek hitrosti motorja	80-2
Čiščenje ventilatorjev hlajenja pogonske gredi	50-2	Hitrost vrtenja rezalne naprave	80-3
Preverjanje in zamenjava pogonskega jermena pogonske gredi in menjalnika	50-3	Meritve hrupa	80-3
		Meritve vibracij	80-3
Vzdrževanje kosilnice		Izjava o kakovosti podjetja John Deere	
Označevanje okrova kosilnice	55-1	Kakovost John Deere	90-1
Demontaža in montaža nožne plošče okrova kosilnice	55-1	Servisna knjižica	
Odstranjevanje okrova kosilnice (42A)	55-1	Zabeležite datume servisiranja	SR-1
Namestitev okrova kosilnice (42A)	55-2	Izjava o skladnosti	
Zamenjava pogonskega jermena kosilnice (42A)	55-4	Izjava o skladnosti ES	95-1
Nameščanje rezil za mulčenje	55-6	Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu	95-3
Preverjanje upognjenosti rezil kosilnice	55-6	Merilnik naklona	
Servisiranje rezil kosilnice	55-7	Predloga merilnika naklona	SG-1
Vzdrževanje električnega sistema			
Varno vzdrževanje akumulatorja	60-1		
Odstranitev in namestitev akumulatorja	60-1		
Čiščenje akumulatorja in polov	60-1		
Uporaba pomožnega akumulatorja	60-1		
Zamenjava varovalke	60-2		
Vzdrževanje – razno			
Bencin za štiritaktne motorje	65-1		
Polnjenje rezervoarja goriva	65-1		
Dviganje stroja	65-1		
Preverjanje tlaka pnevmatik	65-2		
Demontaža in montaža sestava koles	65-2		
Demontaža in montaža sprednjih koles	65-3		
Čiščenje in popravilo kovinskih površin	65-4		
Odpravljanje težav			
Uporaba grafikona za odpravljanje težav	70-1		
Motor	70-1		
Električni sistem	70-1		
Stroj	70-2		
Kosilnica	70-2		
MulchControl (če je nameščen)	70-2		
Skladiščenje			
Varno shranjevanje	75-1		
Priprava stroja na uskladiščenje	75-1		
Priprava goriva in motorja za shranjevanje	75-1		
Ponovna uporaba stroja po daljšem premoru	75-2		
Tehnični podatki			
Motor	80-1		
Emisije ogljikovega dioksida (CO ₂)	80-1		
Pogonski sklop	80-1		
Hitrosti vožnje pri največjem številu vrtljajev motorja	80-1		
Električni sistem	80-2		
Sistem za gorivo	80-2		
Pnevmatike	80-2		

Identifikacija izdelka

Beleženje identifikacijskih števil

Kosilnice z obračanjem na mestu

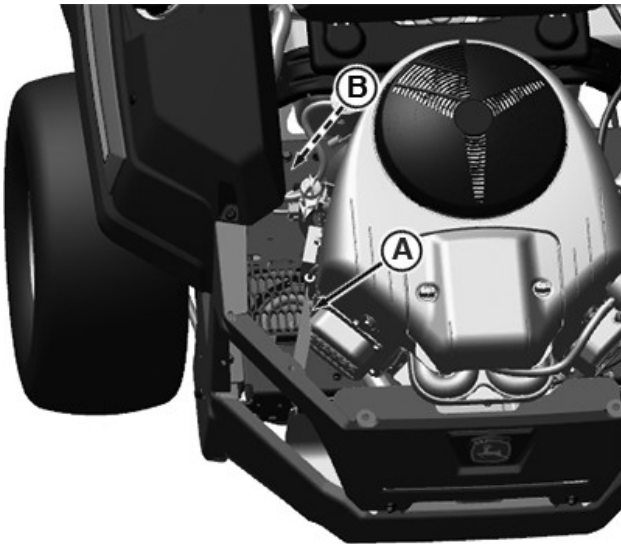
Ko stopite v stik s pooblaščenim servisnim centrom glede informacij o vzdrževanju, vedno navedite model svojega izdelka in identifikacijsko številko.

Poiščite oznako modela in serijske številke stroja, motorja in menjalnika/pogonske gredi stroja ter zabeležite podatke v temu namenjena mesta spodaj.

DATUM NAKUPA:

IME ZASTOPNIKA:

TEL. ŠT. ZASTOPNIKA:



APY536232—UN—25APR22

Identifikacijska številka izdelka (A):

Serijska številka motorja:

Na ohišju ventilatorja motorja.

Serijske številke pogonske gredi (B):

Ploščici s serijsko številko na sprednji strani ohišij pogonskih gredi.

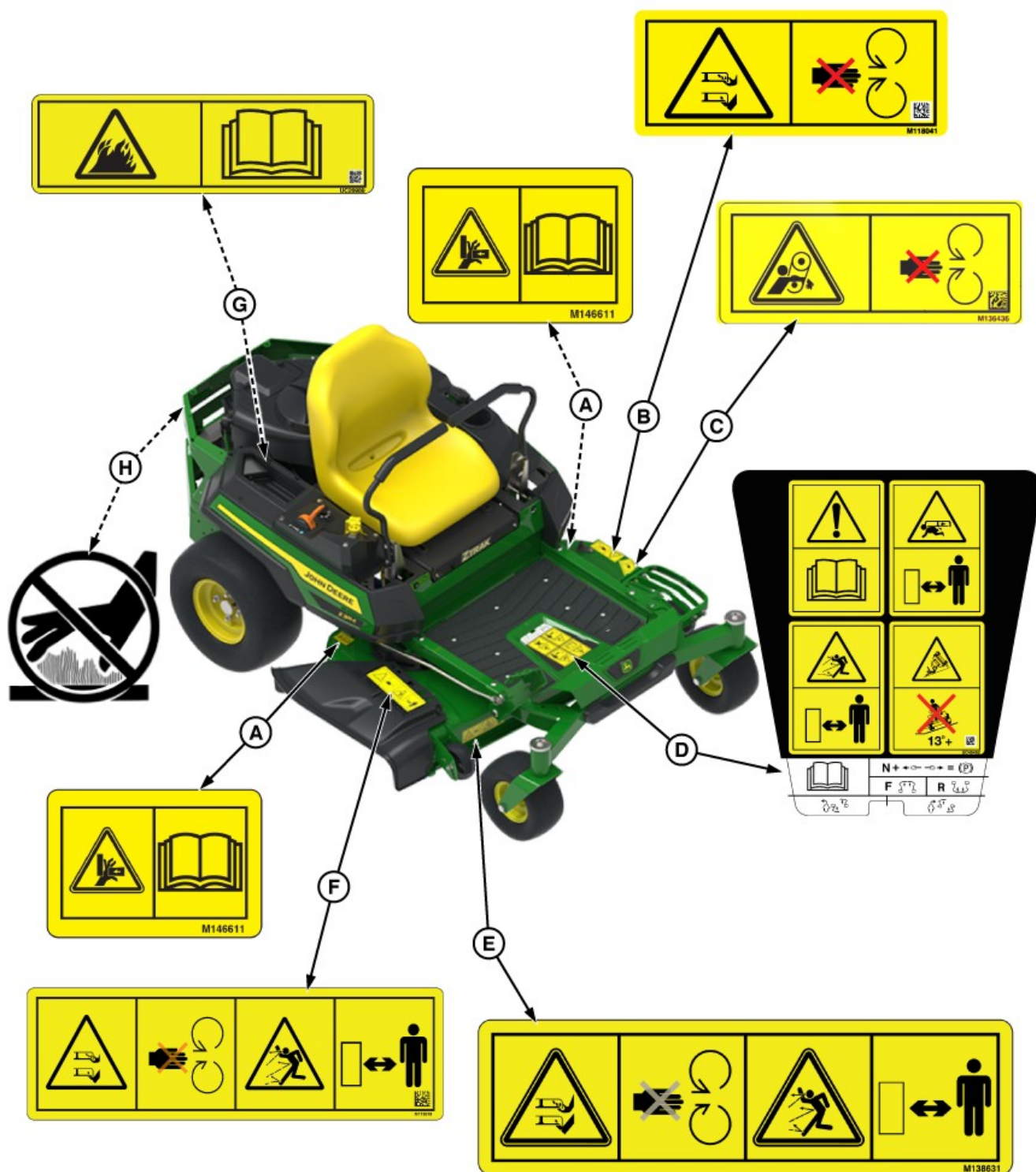
LEVA STRAN:

DESNA STRAN:

GH8XT3T,00008AD-82-25APR22

Varnostne nalepke brez besedila

Lokacija varnostne nalepke



GX663355—UN—08MAY25

A—OPOZORILO – M133159

B—NEVARNOST – M118041

C—NEVARNOST – M136436
D—NEVARNOST, OPOZORILO, SVARILO – UC45452
E—NEVARNOST – M138631

F—NEVARNOST – M173018
G—SVARILO – UC26989
H—Vroča površina (odtisnjeno na dušilniku)

SDHTXN6,1746552064897-82-11MAY25

Razumevanje varnostnih nalepk brez besedila na stroju



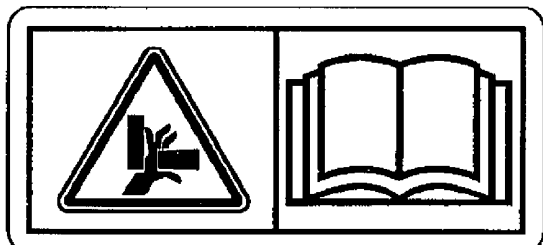
TCT005498—UN—11SEP12

Varnostne oznake stroja, prikazane v tem poglavju, so nameščene na pomembnih mestih na stroju, da vas opozorijo na morebitne nevarnosti.

Na varnostnih oznakah stroja se uporabljajo besede NEVARNOST, OPOZORILO in POZOR skupaj s tem varnostnim opozorilnim simbolom. Beseda NEVARNOST je opozorilo za največja tveganja.

MX00654,0000389-82-09JAN23

Preprečite poškodbe zaradi napete vzmeti



MXAL42777—UN—09APR13

- Z rokami in nogami se ne približujte mestom, kjer si lahko prišchipnete prste.
- Preberite uporabniški priročnik.

MX00654,000038C-82-24APR19

Preprečite poškodbe zaradi vrtečih se rezil

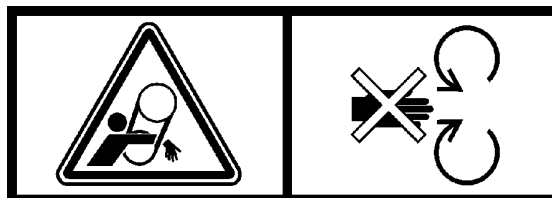


TC1362285—UN—28MAR24

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

MX00654,0000392-82-08APR24

Preprečite poškodbe zaradi ujetja v jermen



MXT018017—UN—03MAY16

- Ne približujte se delujočim jermenom.
- Stroja ne uporabljajte, če varovala niso nameščena.

MX00654,0000391-82-24APR19

Preberite navodila za upravljanje



MXT013479—UN—05MAR15

- Ta navodila za upravljanje vsebujejo pomembne informacije za varno upravljanje stroja.
- Pred delom s strojem pozorno preberite navodila za upravljanje. Upoštevajte vsa varnostna pravila, da preprečite nesreče.

TH84124,0000173-82-12JUN15

Otrokom preprečite dostop do kosilnice



MXT013480—UN—05MAR15

- Kosilnica lahko povzroči razkosanje ali smrt.
- Ohranite varnostno razdaljo do stroja.
- Če motor deluje, vedno poskrbite, da se otroci ne bodo približevali kosilnici.

TH84124,0000174-82-12JUN15

Preprečite poškodbe zaradi prevrnitve

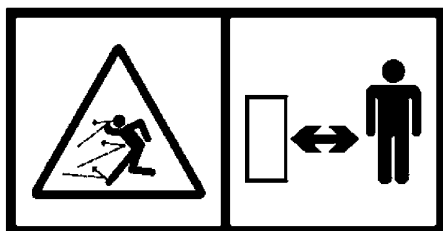


GX663356—UN—08MAY25

- Ne vozite stroja po površinah, kjer bi lahko zdrsnil, se prekucnil ali prekotalil.
- Nikdar ne kosite ali upravljajte kosilnice na pobočjih z naklonom, večjim od 13°.
- Podrobnejše informacije najdete v poglavju »Delo na pobočjih«.

SDHTXN6,1746607452600-82-10JUN25

Izogibajte se poškodbam zaradi izvrženih predmetov

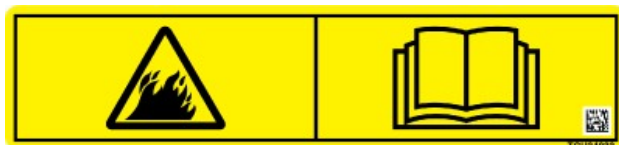


MXAL42780—UN—09APR13

Kadar motor deluje, ostanite na varni razdalji od stroja.

MX00654,000038F-82-14JUN23

Preprečite poškodbe zaradi požara na opremi



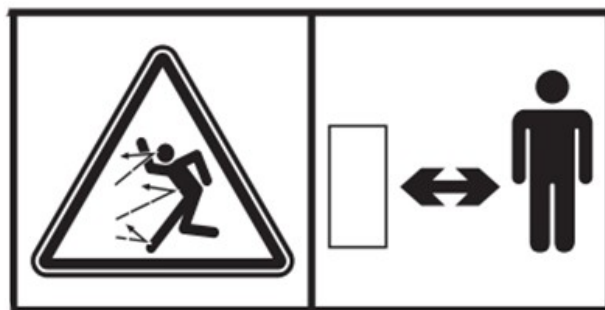
TC1362284—UN—28MAR24

- Preprečite požar na opremi.
- Ostanki trave, listje in smeti, ki se naberejo na vročih ali gibljivih delih ali v njihovi bližini, lahko povzročijo požar.

- Pred začetkom dela, med delom in po njem preglejte in očistite celoten stroj.
- Pred čiščenjem ugasnite motor in počakajte, da se ohladi.
- Za podrobnosti pozorno preberite poglavje o čiščenju v navodilih za upravljanje stroja.

MX00654,0000390-82-08APR24

Preprečite telesne poškodbe zaradi izvrženih predmetov



APY538841—UN—07JUN22

Pazite, da se ne poškodujete zaradi izvrženih predmetov. Pod nobenim pogojem ne upravljajte kosilnika-gnetilnika, če so v bližini drugi ljudje. Vrteča se rezila lahko odvržejo kamne in druge predmete zelo daleč.

Zavese rezalnega droga so zelo pomembne za zmanjšanje možnosti izvrženih predmetov. Ko uporabljate kosilnik-gnetilnik, imejte te zavese vedno na tleh. Zamenjajte zavese, če so obrabljene ali poškodovane.

Za dodatno zaščito upravljavca pred izvrženimi predmeti uporabljajte ta kosilnik-gnetilnik samo s traktorjem, opremljenim s celotnim voznikovim prostorom.

gh8xt3t,1654611841236-82-07JUN22

Vroča površina (vlita v glušnik)



MX632707—UN—07JUN24

- Ne dotikajte se dušilnika motorja.

gh8xt3t, 1717769571176-82-26JUN24

Varna uporaba kosilnice

Splošna navodila

- Pred začetkom uporabe stroja preberite ta navodila za uporabo, oglejte si varnostni videoposnetek in preglejte opozorilne oznake na stroju. Vse vsebujejo pomembne varnostne informacije in navodila za uporabo, ki jih je treba upoštevati za vašo varnost in varnost drugih. Prepričajte se, da so vsi, ki uporabljajo stroj, prebrali navodila, pregledali opozorilne oznake in vedo, kako varno in pravilno uporabljati stroj.
- Nikoli ne kosite, kadar obstaja nevarnost udara strele.
- Dejavniki pri telesnih poškodbah, povezanih z opremo, so: starost, fizične zmožnosti in umske sposobnosti. Uporabniki morajo biti umsko in fizično zmožni pravilno in varno upravljati stroj. Nikoli ne dovolite, da stroj upravlja otrok.
- Ne upravljajte stroja pod vplivom alkohola oziroma zdravil ali z odvrgneno pozornostjo oziroma utrujeni. Za pravilno upravljanje morate biti ves čas pozorni.
- Med upravljanjem stroja vedno nosite zaščito za oči, zaščito sluha, tesno prilegajoča se oblačila in čvrsto obutev. Stroja nikoli ne upravljajte z odprtimi sandali ali bosi.
- Med delom ne poslušajte radia ali glasbe prek slušalk. Varno upravljanje in servisiranje zahtevata vašo popolno pozornost.
- Nikoli ne izvajajte nedovoljenih sprememb na varnostnih napravah.
- Stroj upravljajte samo podnevi ali pri dobri umetni osvetlitvi.
- Motor naj deluje samo na dobro prezračenih območjih. Izpušni plini vsebujejo ogljikov monoksid, smrtonosni strup.
- Nikdar ne smete zapustiti stroja, kadar motor teče.
- Ko se približujete cestam, pogledajte v obe smeri in bodite previdni, ko se obračate na javnih cestah. V vas lahko udari vozilo in utrpite lahko hude telesne poškodbe ali smrt.

Pred uporabo stroja

- morate vedeti, kako upravljati stroj. Razdelek Upravljanje upravljalnih elementov vam je v pomoč pri razumevanju upravljalnih elementov vašega stroja in njihovih funkcij.
- Stroj in območje košnje pripravite tako, da izvedete potrebne dnevne preglede, ki so opisani v razdelku Splošna navodila.
- Upoštevajte navodila razdelka Preprečevanje poškodb, predvsem naslednja:
 - Poskrbite za varnost otrok, tako da upoštevate navodila iz razdelka Zaščitite otroke.
 - Preprečite poškodbe pri vožnji po pobočjih in ob nevarnostih na terenu, tako da upoštevate

navodila iz razdelka Delo na pobočjih in iz razdelka V bližini nevarnosti na terenu.

- Upoštevajte navodila iz razdelka Preprečevanje izmeta predmetov in poskrbite, da so varovala, vključno z izmetno cevjo, vedno nameščena.
- Stroj med uporabo in pred shranjevanjem očistite tako, kot je opisano v razdelku Preprečevanje požara.
- Upoštevajte navodila za servisiranje in pregled stroja.

Pregled in dnevni kontrolni seznam

- Pred začetkom dela preglejte stroj. Prepričajte se, da so pritrdilni elementi dobro pritegnjeni ter so varovala in ščitniki v dobrem stanju in čvrsto pritrjeni. Pred upravljanjem stroja opravite vse potrebne nastavitve. Popravite ali zamenjajte poškodovane, obrabljene ali manjkajoče dele.
- Vizualno preglejte stroj, da preverite, ali so morda rezila, vijaki rezil in sklop kosilnice obrabljene oziroma poškodovane. Da preprečite poškodbe stroja, obrabljena ali poškodovana rezila in vijake zamenjajte v kompletih.
- Preden zaženete motor, se prepričajte, da so vžigalna svečka, glušnik, pokrov rezervoarja za gorivo in zračni filter pravilno nameščeni.

Gorivo

- Pri rokovanju z gorivom bodite previdni. Gorivo je vnetljivo, hlapi goriva pa so lahko eksplozivni. Ko rokujete z gorivom, ne kadite. Uporabite le posode, odobrene za shranjevanje goriva. Razlito gorivo takoj obrišite.
- Redno preverjajte, ali so vodi za gorivo, rezervoar, pokrov in spojke razpokani in ali tesnijo. Po potrebi zamenjajte.

Preverjanje območja košnje

- Poskrbite, da se na območju košnje ne nahajajo ljudje ali hišni ljubljenci.
- Iz okolice umaknite predmete, kot so kamni, žice ali igrače, ki bi jih rezila lahko izvrgla. Odstranite viseče veje ali druge ovire, ki bi lahko ovirale vaše poti premikanja.
- Preučite območje košnje. Poskrbite za varno pot košnje. Ne kosite na mestih, kjer sta oprijem koles in stabilnost vprašljiva.
- Pobočja in nevarnosti na terenu so glavni dejavniki, povezani z nesrečami zaradi izgube nadzora in prevrnitve. Pri delu na pobočjih in v bližini nevarnosti na terenu morate biti izjemno previdni. Upoštevajte navodila v poglavju Upravljanje na pobočjih in v bližini nevarnih mest na terenu.

Uteži in priključki

- Nekateri priključki zahtevajo uteži za obtežitev.

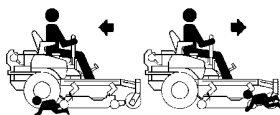
Upoštevajte priporočila glede kolesnih uteži ali protiuteži.

- Uporabljajte samo dodatno opremo in priključke, ki jih je odobril John Deere.
- Če navodil ne razumete ali imate dodatna vprašanja, se obrnite na svojega zastopnika.

SDHTXN6,1745840906380-82-28APR25

Preprečevanje telesnih poškodb

Zaščitite otroke



MXT005340—UN—06JUN13

- Če upravljavci ne upoštevajo ukrepov za varno upravljanje, se lahko otroci pri vožnji s kosilnicami hudo poškodujejo ali smrtno ponesrečijo.
- Ne kosite v vzratni vožnji. Vzratno vožnjo z vključeno kosilnico močno odsvetujemo.
- Otrok nikoli ne vozite s kosilnico ali v vozičku za kosilnico, tudi če so rezila izklopljena. Otroci lahko padejo s kosilnice in jih rezila kosilnice povozijo ali poškodujejo. Otroci lahko ovirajo delovanje kosilnice. Otroci, ki jih je kdo že peljal na kosilnici v preteklosti, se lahko nenadoma pojavijo v območju košnje, saj se želijo znova peljati. Če se tega ne zavedate, jih lahko kosilnica povози.
- Otroke pogosto privlačijo kosilnice in opravila košnje, še posebej, če so se kdaj s kosilnico že peljali. Ne vedo, ali se rezila vrtijo, in niti ne razumejo, da jih lahko tudi nevrteča se rezila poškodujejo ali smrtno poškodujejo.
- Med upravljanjem kosilnice naj bodo otroci doma in izven območja košnje. Otroci naj bodo pod nadzorom druge odgovorne odrasle osebe, ki ni voznik. Če ni druge odrasle osebe, ki bi poskrbela, da otroci ostanejo v hiši, potem NE kosite.
- Bodite pozorni na prisotnost otrok in drugih oseb. Če kdo vstopi v območje košnje, izklopite rezila kosilnice in zaustavite stroj.
- Poglejte v smeri premikanja stroja. Pred in med vzratno vožnjo ustavite rezila kosilnice in skrbno pogledajte pod in za strojem, če se kje nahajajo ljudje, zlasti otroci.
- Pri približevanju predmetom, ki lahko ovirajo vaš pogled, kot so na primer nepregledni zavoji, grmičevje ali drevje, bodite previdni, še posebej med vzratno vožnjo. Lahko ovirajo vaš pogled na otroka.

Izogibajte se izvrženim predmetom

- Med uporabo stroja na območju košnje ne sme biti

drugih oseb. Predmeti, ki jih lahko vrže izpod stroja, lahko povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.

- Iz okolice umaknite predmete, kot so kamni, žice ali igrače, ki bi jih rezila lahko izvrgla.
- Izvrženega materiala nikoli ne usmerjajte proti osebam.
- Izvrženega materiala ne odvajajte ob zid ali prepreke, npr. ob ograjo ali podporni zid. Material se lahko odbije v upravljavca.
- Izvrženega materiala ne odvajajte proti cesti.
- Pri vožnji prek makadama zaustavite rezila.

OUO2005,000078C-82-15FEB20

Upravljanje na pobočjih in v bližini nevarnih mest

- Nakloni terena so glavni dejavnik pri izgubi nadzora in prevračanju stroja, kar lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. Pri uporabi na pobočjih bodite previdni in uporabljajte zdravo pamet.
- Ne kosite oziroma upravljajte stroja na pobočju, če se tam počutite nelagodno.
- Kosite počez po klancu, nikoli navzgor in navzdol.
- Pazite na luknje, korenine, izbokline, skale ali druge skrite ovire. V visoki travi so lahko skrite ovire.
- Vozite počasi, da vam na pobočju ne bo treba ustavljati.
- Ne kosite mokre trave. Pnevmatike lahko drsijo po mokri travi, tudi če zavore delujejo normalno.
- Vsako premikanje po pobočju mora biti počasno in postopno. Ne izvajajte nenadnih sprememb hitrosti ali smeri, saj bi se lahko zaradi tega kosilnica prevrnila.
- Če pnevmatike izgubijo oprijem, izklopite priključno gred in previdno nadaljujte po pobočju navzdol.
- Ne prestavljajte v nevtralni položaj in se spustite navzdol.

Prepoznavanje varnih pobočij

- Pred uporabo stroja izmerite naklone vseh površin za košnjo, da določite, kateri so varni za košnjo s kosilnico s sedežem. Pri tem uporabljajte dobro presojo in zdravo pamet.

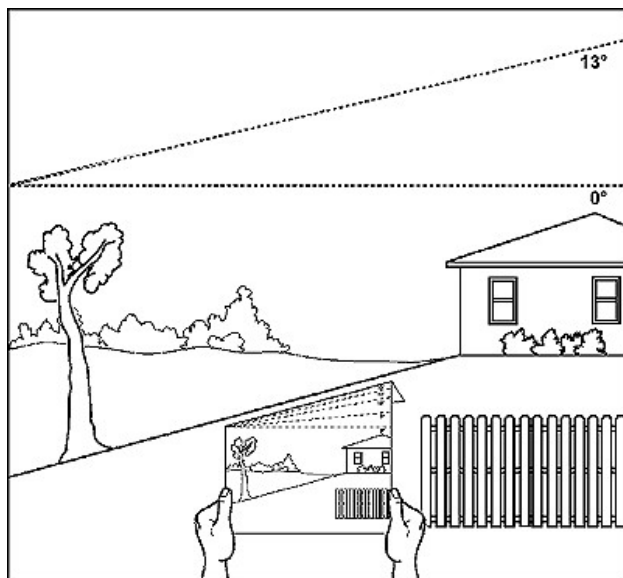
Merjenje klancev

- Priporočena metoda 1: Položite raven kos lesa, dolg 1,2 m (4 ft), na pobočje in s kotomerom ali vodno tehtnico izmerite njegov naklon.
- Priporočena metoda 2: Uporabite merilo naklona, ki je na koncu tega priročnika.

Omejitve glede pobočij

- Preseganje priporočenega največjega naklona pobočja poveča nevarnost nesreče zaradi

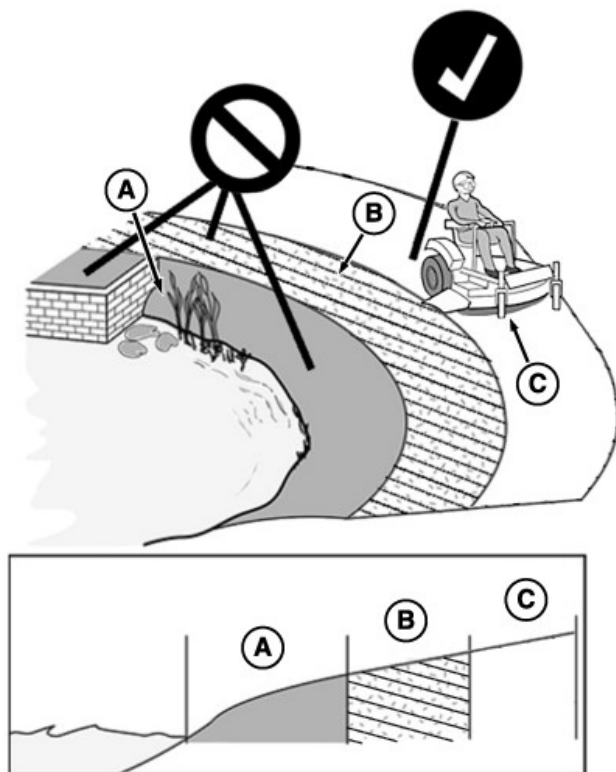
prevrnitvi, ki lahko povzročijo resne poškodbe ali smrt.



GX100108—UN—14FEB20

- Nikoli ne kosite in ne upravljajte te sedežne kosilnice na pobočjih z naklonom, večjim od 13°. (Naklon 13° je naklon pobočja, ki se dvigne za 1,4 m [4,6 čevlja] na vodoravni razdalji 6,1 m [20 čevljev].)
- Sistemi za zbiranje materiala, vremenski okrovi ali drugi priključki, povečajo tveganje prevrnitve.
- Pri večjem naklonu se tveganje prevrnitve poveča.

Upravljanje v bližini nevarnih mest na terenu



GX100105—UN—01FEB20

- Nevarnosti na terenu, kot so jarki in strma pobočja, prispevajo k izgubi nadzora in prevračanju, kar lahko povzroči hude poškodbe ali smrt. Pri uporabi v bližini nevarnih mest na terenu bodite previdni in uporabljajte zdravo pamet.
- Ne kosite ali uporabljajte stroja na območjih v bližini nevarnosti, ki bi lahko povzročile, da se stroj prevrne. Če kolo zapelje prek roba ali se rob odlomi, lahko stroj nenadoma izgubi oprijem, zdrsne in/ali se prevrne.
- Nevarnosti (A) vključujejo jarke, prepade, nasipe ali območja v bližini vodnih teles, vendar niso omejene nanje.
- Vzdržujte varnostno razdaljo (B) širine vsaj enega stroja med nevarnostjo (A) in območjem košnje (C). Ne kosite ali uporabljajte stroja v nevarnih ali robnih območjih.
- Kosite ali vozite le na območju košnje (C). Ne prekoračite priporočenega naklona za obratovanje na strminah. Glejte razdelek Omejitve glede pobočij.

SDHTXN6,1746613701194-82-07MAY25

Preprečevanje požara



TS227—UN—15APR13

- Ne kosite visoke, suhe trave ali skozi kupe listja. Vnetljivi materiali se lahko dotaknejo vročih komponent in povečajo tveganje za požar.
- Umazanija se lahko nabere kjer koli na stroju, zlasti na vodoravnih površinah. Med uporabo stroja redno preverjajte in odstranjujete odpadke, še posebej v pogojih s suhimi ali težkimi odpadki, na primer pri pobiranju listja.
- Po uporabi in pred shranjevanjem iz opreme v celoti odstranite vse vnetljive materiale. Čistočo stroja ohranjajte s stisnjenim zrakom, puhalnikom za listje ali vodo.
- Pred shranjevanjem pustite, da se stroj ohladi na odprtem območju. Stroja ne parkirajte v bližini vnetljivih materialov, kot so slama, nastilja, oblačila ali kemikalije. Stroja ne parkirajte v bližini odprtega ognja ali drugih virov vžiga, kot je grelnik vode ali peč.
- Smeti se pogosto nabirajo tudi na prekomerno

namazanih delih, mestih puščanja goriva ali olja in politih delih na stroju. Če takoj počistite razlitja in popravite puščanja, lahko zmanjšate nabiranje smeti.

- Za več informacij o preverjanju nabiranja umazanih in mestih, ki jih je treba pregledati, glejte poglavje Čiščenje stroja.
- Pred čiščenjem ali servisiranjem stroj vedno varno parkirajte. Glejte razdelek Varno parkiranje.

OUO2005.0000787-82-15FEB20

Varno parkiranje

Preden pustite stroj nenadzorovan, vedno aktivirajte parkirno zavoro in odstranite ključ iz ključavnice ali kontakta. Otroci ali druge osebe lahko poskušajo stroj premakniti ali upravljati, ko na njem ni voznika.

- Stroj zaustavite na ravni površini.
- Izklopite rezila kosilnice ali druge delovne priključke.
- Priključke spustite na tla.
- Vključite parkirno zavoro.
- Izklopite stroj.
- Odstranite ključ iz ključavnice ali kontakta.
- Preden zapustite upravljavčev sedež, počakajte, da se vsi premikajoči se deli zaustavijo.
- Pred vzdrževanjem odklopite akumulator.

OUO2005.0000788-82-12APR23

Dodatne varnostne informacije

Varna vleka tovora

- Zaviralna pot se povečuje s hitrostjo in težo vlečenega tovora. Vozite počasi in si pustite dodaten čas in razdaljo za ustavljanje.
- Skupna teža vlečenega tovora ne sme presegati vlečne zmogljivosti, ki je navedena v tehničnih podatkih v tem priročniku.
- Prekomeren vlečen tovor lahko povzroči izgubo trenja in nadzora na pobočjih. Pri delovanju na pobočjih zmanjšajte težo vlečenega tovora.
- Nikoli ne dovolite otrokom, da so v ali na vlečni opremi.
- Uporabljajte le odobren priklop. Vlecite le s strojem, ki ima vgrajen priklop, zasnovan za vleko. Ne priklaplajte vlečne opreme, razen na odobreno točko priklopa.
- Vlečna oprema poveča nevarnost prevrnitve na pobočjih. Za več informacij glejte poglavje Upravljanje na pobočjih in v bližini nevarnih mest.
- Ne delajte ostrih zavojev. Posebna previdnost je potrebna pri obračanju ali upravljanju na zelo težavnem terenu. Bodite previdni pri vzvratni vožnji.

Varno prevažanje

Upoštevajte navodila v razdelku Transport stroja na priklopi.

- Uporabite nakladalno rampo polne širine, ki je vsaj za 30 cm (12 in) širša od stroja, nikoli dveh ločenih ramp.

Servis in vzdrževanje

- Pomembno je, da stroj pravilno servisirate in vzdržujete..
- Vsi deli morajo biti v dobrem stanju, vse matice in vijaki morajo biti čvrsto pritrjeni, morebitno škodo takoj popravite. Če zadenete ob drug predmet, takoj zaustavite in preglejte stroj.
- Zagotovite, da so vse varnostne naprave, izmetna cev in komponente lovilnika za travo v dobrem stanju, po potrebi jih zamenjajte.
- Pred delom na stroju temeljito preučite postopke vzdrževalnega dela. Če postopkov vzdrževalnih del ne razumete ali pa niste prepričani v svoje delo na stroju, se obrnite na svojega serviserja.
- Pred servisiranjem stroja odklopite akumulator ali vse žice vžigalne svečke. Odklopite najprej negativni pol in zatem pozitivni pol. Najprej priklopite pozitivni pol in zatem negativni pol.
- Nekateri komponente imajo lahko shranjeno energijo v vzmeteh ali hidravličnih komponentah. Postopki vzdrževanja, opisani v razdelku Vzdrževanje, opisujejo način varnega izvajanja servisnih in vzdrževalnih opravil.
- Varno podprite dele stroja, ki jih je treba pri vzdrževanju dvigniti. Po potrebi za podporo stroja uporabite podporna stojala ali servisne zapahe.

Odstranjevanje odpadkov in kemikalij

- Odpadki, kot so uporabljeno olje, hladilna tekočina, zavorna tekočina in akumulatorji, so lahko škodljivi za okolje in ljudi.
- Za odpadne tekočine ne uporabljajte posod za pijačo, saj jih lahko kdo po pomoti spiše.
- Varnostni podatkovni list (SDS) zagotavlja specifične podrobnosti o kemičnih izdelkih: fizične nevarnosti in nevarnosti za zdravje, varnostni napotki in ukrepi v primeru nesreč. Prodajalec kemičnih izdelkov, ki se uporabljajo za vaš stroj, je odgovoren za zagotavljanje varnostnega podatkovnega lista za ta izdelek.
- Za več informacij o ločevanju in odstranjevanju odpadkov, ki se jih ustvari pri vzdrževanju, se obrnite na lokalni zbirni center za odpadke ali na pooblaščenega zastopnika. Za več informacij o odstranjevanju stroja se obrnite na lokalni zbirni center za odpadke ali na pooblaščenega zastopnika.

OUO2005.0000789-82-15FEB20

Območja za čiščenje stroja

Splošne smernice za čiščenje

Stroj je treba vsak dan redno pregledovati. Ostanke smeti je treba odstraniti, da zagotovite pravilno delovanje stroja in zmanjšate tveganje požara. Pogostnost teh pregledov in čiščenj se razlikuje glede na število dejavnikov, vključno s pogoji delovanja, konfiguracijo stroja, hitrostmi delovanja in vremenski pogoji. Lahko se zgodi, da bodo pregledi in čiščenja potrebni večkrat na dan, še posebej v suhih, vročih in vetrovnih vremenskih pogojih.

POMEMBNO: Nevarnost požara! Redno in temeljito čiščenje stroja v kombinaciji z drugimi postopki vzdrževanja, ki so navedeni v uporabniškem priročniku, močno zmanjšuje verjetnost požara, okvar in povečuje učinkovitost stroja.

Poleg pravilnega vzdrževanja, je stanje materiala, ki se obravnava, najpomembnejši faktor, ki vodi do požara. Suhi, lahki in puhasti materiali, ki lahko ustvarijo oblak prahu, so najverjetnejši vir vžiga. Umazanija se lahko nabere na različnih mestih, zlasti na vodoravnih površinah. Pogoji, kot so hitrost in smer vetra, lahko spremenijo mesto nabiranja materiala. Upoštevajte te spremenljive pogoje in prilagodite svoj načrt čiščenja tako, da zagotovite pravilno delovanje stroja in zmanjšate tveganje za požar.

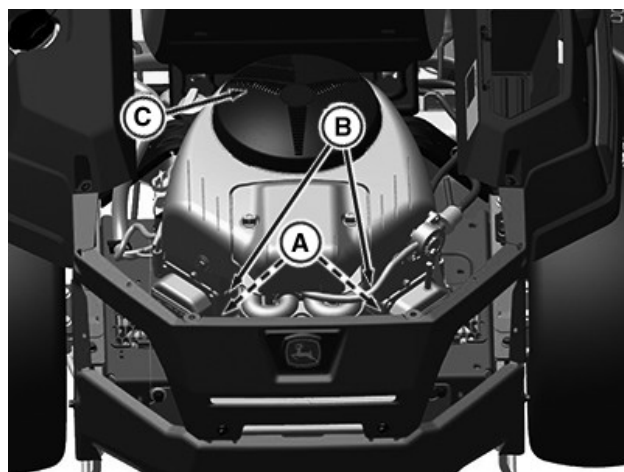
Vedno upoštevajte vse varnostne napotke, ki so navedeni na samem stroju ali v uporabniškem priročniku. Pred izvajanjem pregledov ali čiščenja vedno varno parkirajte stroj. (Glejte razdelek Varno parkiranje» v poglavju Varnost.)

Pregledati je treba celoten stroj, s posebnim poudarkom na področjih, navedenih spodaj.

OUMX068,0001043-82-03NOV21

Površine za čiščenje

Glavna območja stroja, ki jih je treba pregledati in očistiti, so (glejte vzdrževalno nalepko na stroju):

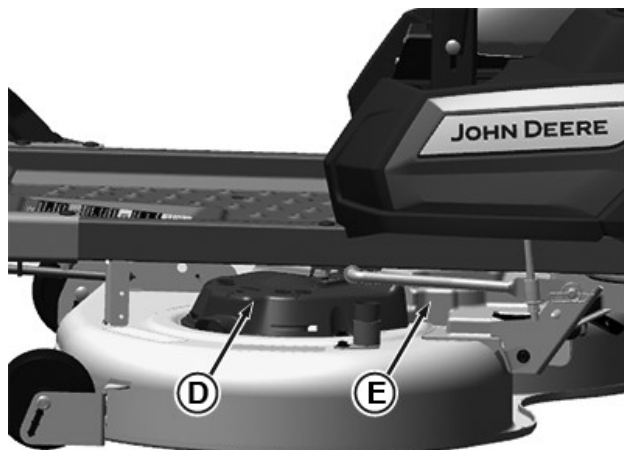


GX535567—UN—19APR22

1. Sestavni deli glušnika (A):

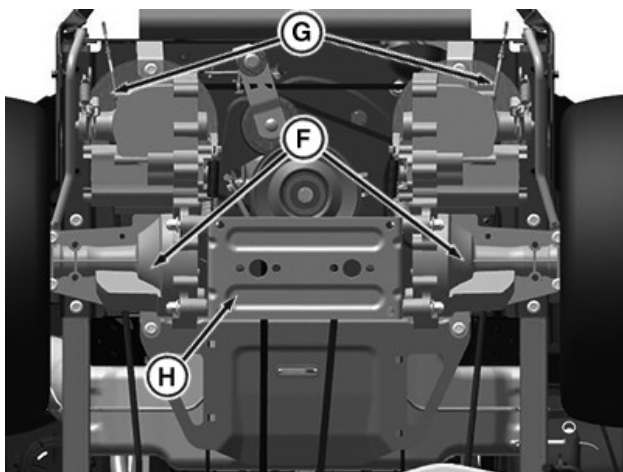
- Izpušni zbiralnik
- Cevi glušnika
- Glušnik
- Ščitnik glušnika

2. Hladilna rebra motorja (B) in sesalna rešeta (C).



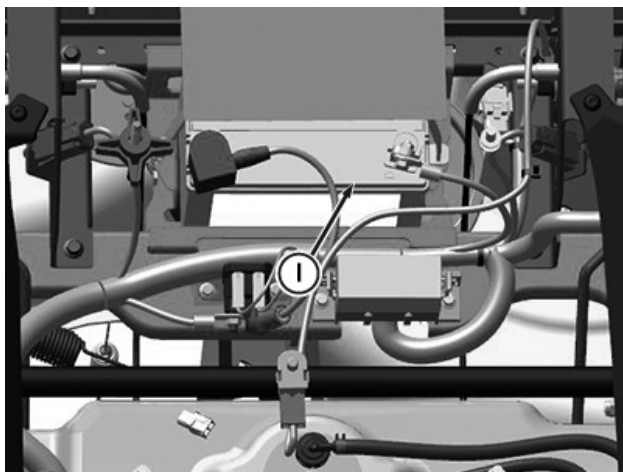
APY536701—UN—29APR22

3. Zgornji del okrova kosilnice, pod ščitniki (D), vključno z vretenom in predelom jermena (E).



GX535568—UN—19APR22

4. Na pogonski gredi ali blizu pogonske gredi (F), pogonskih jermenov in reber (G) ter okvirja s prečnimi trakovi (H).



GX535569—UN—19APR22

5. Pod sedežem, vključno z akumulatorjem (I) in kabelskim snopom.

GH8XT3T,00008CB-82-29APR22

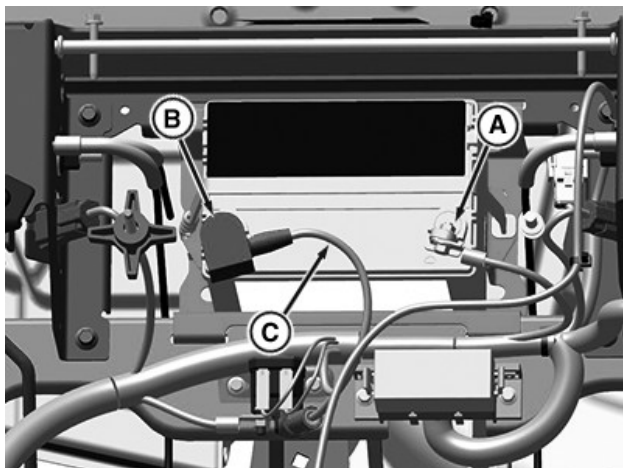
Polnjenje in priklop akumulatorja

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete!
Akumulator proizvaja vnetljiv in eksploziven plin. Akumulator lahko eksplodira:

- V bližini akumulatorja ne kadite in pazite, da ni odprtega plamena.
- Nosite zaščitna očala in rokavice.
- Napolnjenosti akumulatorja nikoli ne preverjajte s povezavo obeh polov s pomočjo kovinskega predmeta. Uporabite hidrometer ali voltmeter.
- Kable akumulatorja vedno položite stran od polov akumulatorja.
- Zamrznjenega akumulatorja ne zaganjajte pomožno in ga ne polnite. Akumulator najprej ogrejte do navedene vrednosti.

Tehnični podatki

Akumulator—Temperatura. 16 °C (60 °F)



GX535574—UN—21APR22

1. Odstranite in zavrzite rdečo pozitivno (+) zaščitno kapico s pozitivnega (+) terminala akumulatorja.
2. Napolnite akumulator.
 - Akumulator je popolnoma napolnjen pri 12,6 voltih.
3. Pozitivni (+) kabel akumulatorja (A) priklopite na pozitivni pol akumulatorja (B).
4. Negativni (–) kabel akumulatorja priklopite na negativni pol akumulatorja (C).
5. Na pol nanesite večnamensko mast ali silikonsko razpršilo, da preprečite korozijo.
6. Rdeč pokrov potisnite prek pozitivnega kabla akumulatorja.

H9PQBYK,000005E-82-21APR22

Preverjanje tlaka v pnevmatikah

Preverite tlak v pnevmatikah. (Glejte »Preverjanje tlaka v pnevmatikah« v odseku »SERVIS – RAZNO«.)

MP47322,00F4629-82-15MAR13

Naravnavanje okrova kosilnice

Naravnajte okrov kosilnice. (Glejte »Naravnavanje okrova kosilnice« v poglavju UPRAVLJANJE.)

MP47322,00F462A-82-31MAY13

Preverjanje nivoja motornega olja

Preverite nivo motornega olja. (Glejte »Preverjanje nivoja motornega olja« v poglavju SERVISIRANJE MOTORJA.)

MP47322,00F462B-82-15MAR13

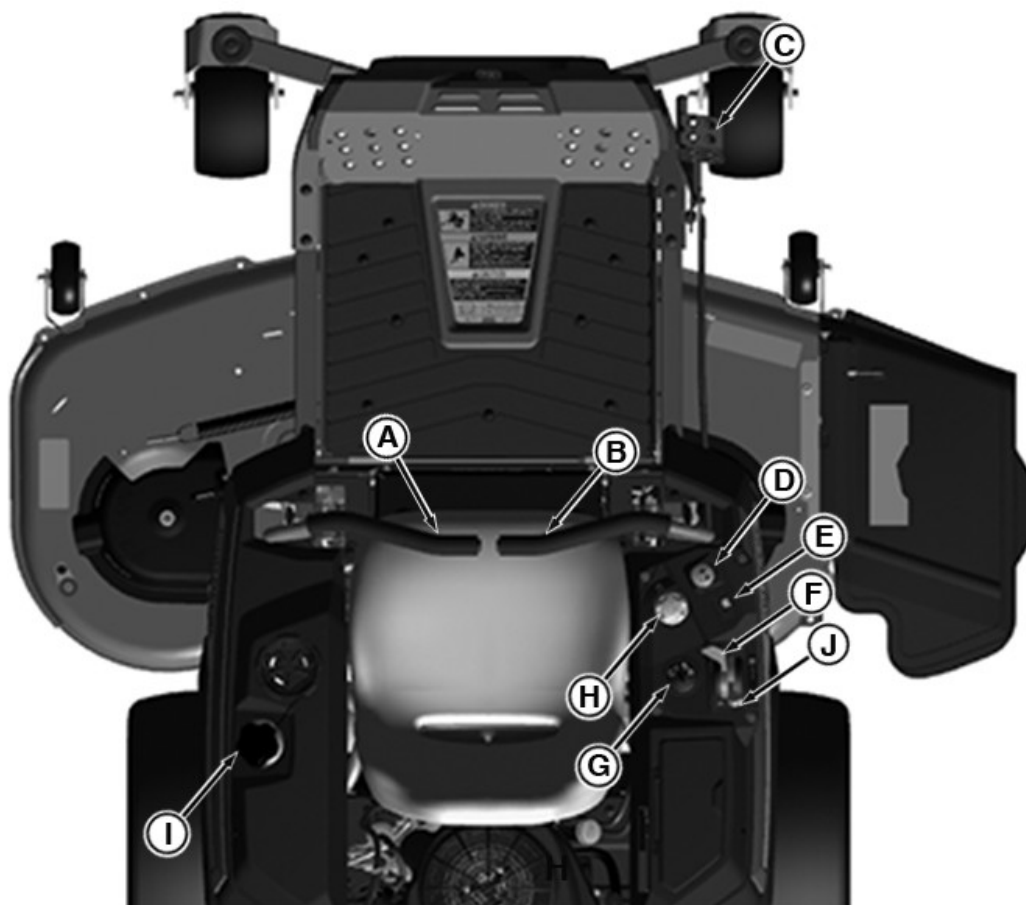
Preverjanje varnostnega sistema stroja

Preverite varnostni sistem, da se prepričate, ali elektronski varnostni zaporni tokokrog pravilno deluje. Opravite vse preizkuse. (Glejte »Preizkušanje varnostnih sistemov« v poglavju »UPRAVLJANJE«.)

MP47322,00F462C-82-15MAR13

Upravljalni elementi

Upravljalni elementi na voznikovem mestu



Upravljalni elementi na voznikovem mestu Model se lahko razlikuje

APY538561—UN—07JUN22

A—Leva ročica za upravljanje premikanja stroja
B—Desna ročica za upravljanje premikanja stroja
C—Dvigalna stopalka okrova kosilnice (če je nameščena)
D—Stikalo za vklop kosilnice
E—Števec obratovnih ur

F—Ročica za upravljanje plina
G—Stikalo na ključ
H—Nastavitev višine košnje
I—Pokrov rezervoarja za gorivo
J—Ročica dušilne lopute (če je del opreme)

GH8XT3T,00008B6-82-21FEB23

Upravljanje

Dnevni kontrolni seznam delovanja

- ☐ Preverite motorno olje.
- ☐ Očistite območje glušnika, sita za dovod zraka in okrov kosilnice.
- ☐ Preverite zavorni sistem.
- ☐ Preverite raven goriva.
- ☐ Preglejte območje pod strojem, da ugotovite, ali kje pušča.
- ☐ Preverite varnostni blokirni sistem.
- ☐ Preverite zračni tlak v pnevmatikah.
- ☐ Preverite delovanje odpiranja/zapiranja kompleta za mulčenje (če je del opreme).
- ☐ Po uporabi očistite okrov kosilnice s pomočjo pralnega priključka.

H9PQBYK,000003F-82-12APR22

Preprečite poškodbe plastičnih in lakiranih površin

- Plastičnih delov ne brišite, če jih pred tem niste splaknili. Brisanje s suho krpo povzroči praske.
- Sredstvo proti mrčesu poškoduje plastične in barvane površine. Ne pršite proti mrčesu v bližini stroja.
- Pazite, da po stroju ne razlijete goriva. Gorivo poškoduje površine. Razlito gorivo takoj obrišite.

MP47322,00F4630-82-02DEC22

Vstopanje v stroj in izstopanje iz njega



GX536018—UN—25APR22

OPOMBA: Pri vstopanju v stroj in izstopanju iz njega ne stopajte na okrov kosilnice.

1. V stroj vstopajte s strani, prek nožne plošče (A).
2. Preden izstopite iz stroja, ga varno parkirajte (glejte poglavje Varno parkiranje v odseku Varnost).

3. Nožno ploščo redno čistite.

H9PQBYK,0000060-82-25APR22

Nastavitev sedeža

Nastavljivi sedež

1. Sedež nagnite naprej.



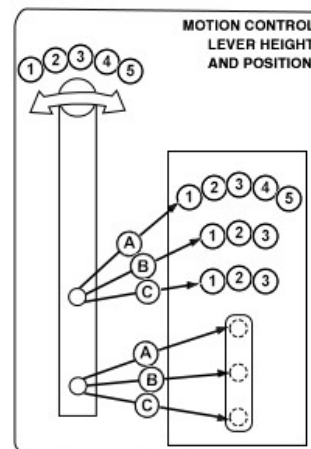
APY69543—UN—25FEB22

2. Odstranite gumb (A).
3. Sedež potisnite naprej ali nazaj v želeni položaj.
4. Ponovno vstavite gumb (A).

GH8XT3T,00008C6-82-18APR22

Prilagajanje ročic za upravljanje premikanja stroja

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



APY536236—UN—08JUN22

2. Za prilagajanje višine ročice za upravljanje premikanja stroja, glejte nalepko z navodili za upravljalca na sprednji plošči stroja in navodila, ki sledijo.



GX535570—UN—19APR22

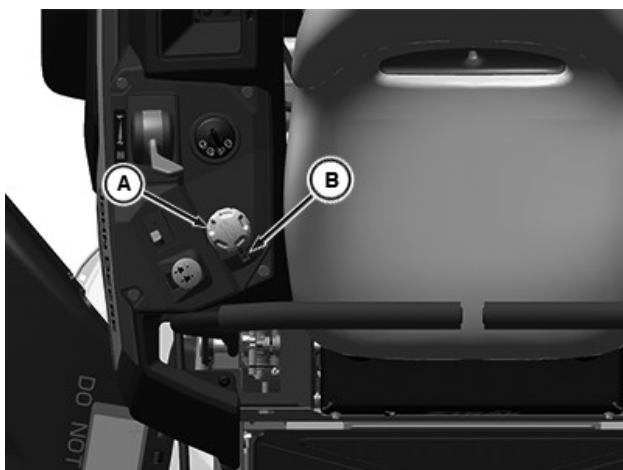
3. Odvijte vijaka in matici ter ročici za upravljanje dvignite ali spustite do položaja, kjer bo upravljanje najudobnejše.
 - Za najvišja položaja ročic uporabite luknji (A).
 - Za najnižja položaja ročic uporabite luknji (B).
4. Položaj vsake ročice za upravljanje premikanja stroja lahko rahlo prilagodite tudi s premikanjem nazaj in naprej (C) v luknjah z zarezi.

GH8XT3T,000098C-82-27APR22

Nastavitev višine košnje

Višino košnje lahko nastavite od približno 31 do 114 mm (1,25–4,5 in). Glejte nalepko ročice za upravljanje na sprednji platformi.

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka. (Glejte razdelek Pnevmatike v razdelku Tehnični podatki.)
3. Pritisnite stopalko za dviganje okrova kosilnice (če je del opreme), da zmanjšate pritisk na gumb za nastavitev višine košnje.



APY69519—UN—08MAR22

4. Obrnite gumb (A) v levo, da dvignete višino okrova kosilnice.
5. Obrnite gumb (A) v desno, da spustite višino okrova kosilnice.
6. Obrnite gumb (A) do indeksne oznake (B) do zelene višine okrova kosilnice.

GH8XT3T,00008AE-82-12JUN25

Prilagajanje višine kosilnice

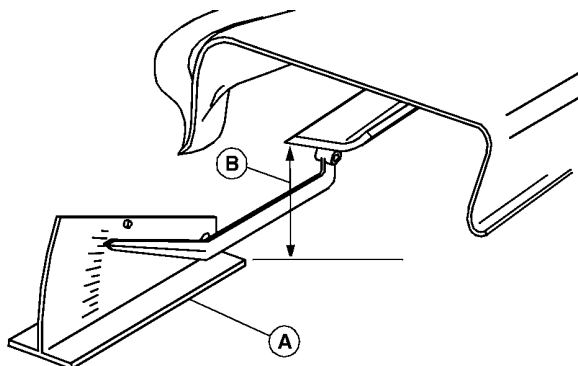
⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteča se rezila so nevarna.

Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

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

OPOMBA: Kolesa okrova kosilnice se ne smejo dotikati tal, ko nastavljate višino okrova.

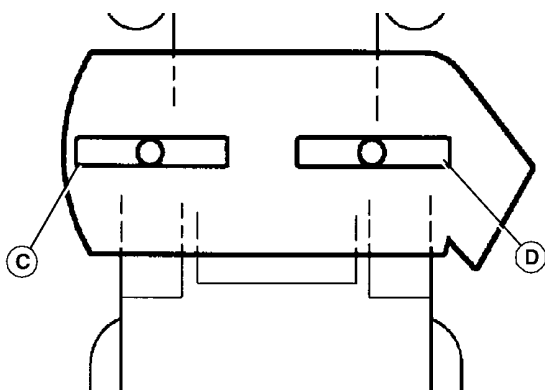
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka. (Glejte Tlaki pnevmatik v poglavju Specifikacije.)
3. Vrtljiva kolesa postavite v položaj za vožnjo naprej.
4. Kosilnico nastavite na zeleno višino košnje in okrov kosilnice spustite v položaj za košnjo.
5. Izmerite višino kosilnice (na obeh straneh).



MXAL42797—UN—09APR13

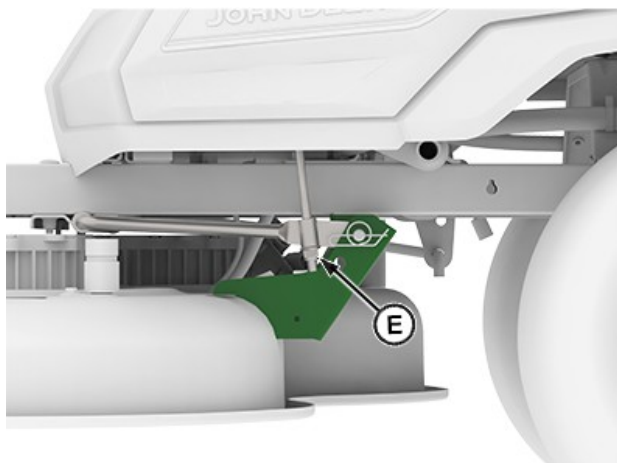
Pri prodajalcu lahko dobite priročni merilnik za naravnavanje (A) (AM130907).

- a. Rezila kosilnice namestite, kot sledi, in izmerite višino od vsake zunanje konice rezila (B) do ravne površine.



- b. Levo rezilo (C) obrnite, kot je prikazano. Obrnite desno rezilo (D), kot je prikazano. Izmerite obe rezili.

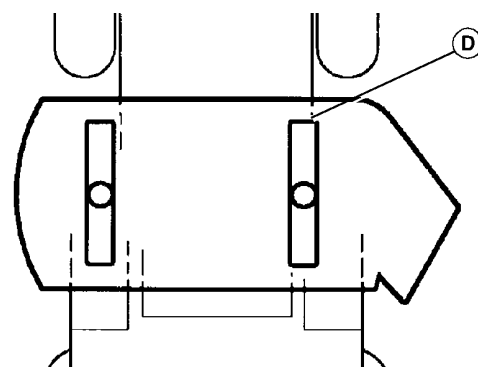
Razlika med meritvama obeh rezil ne sme biti večja od 3 mm (1/8 palca).



- c. Po potrebi lahko višino kosilnice nastavite z vrtenjem matic (E) v smeri urinega kazalca, s čimer dvignete bočno stranico pokrova kosilnice, oziroma v nasprotni smeri urinega kazalca, da jo spustite nižje.

OPOMBA: Preverite, ali je spodnja varovalna matica na nosilnem sorniku popolnoma privita, da preprečite, da bi se pritrdilni elementi razrahljali med delovanjem.

6. Izmerite višino kosilnice (spredaj in zadaj).

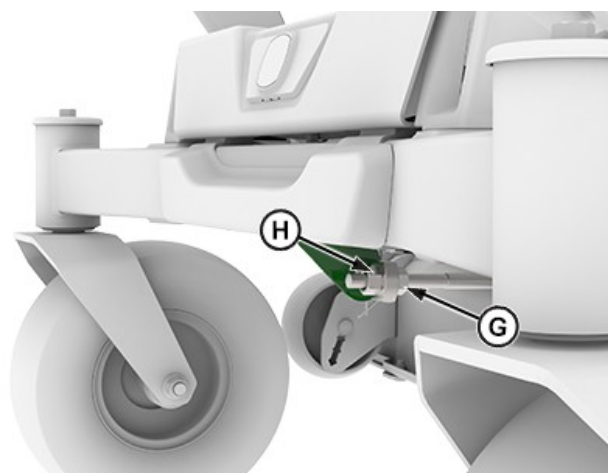


- a. Obrnite desno rezilo (D), tako da bo njegova konica usmerjena naprej.
b. Merite od konice rezila do podlage. Izmerite obe rezili. Konice sprednjega rezila morajo biti nižje kot konice zadnjega rezila, skladno z navedeno specifikacijo.

Tehnični podatki

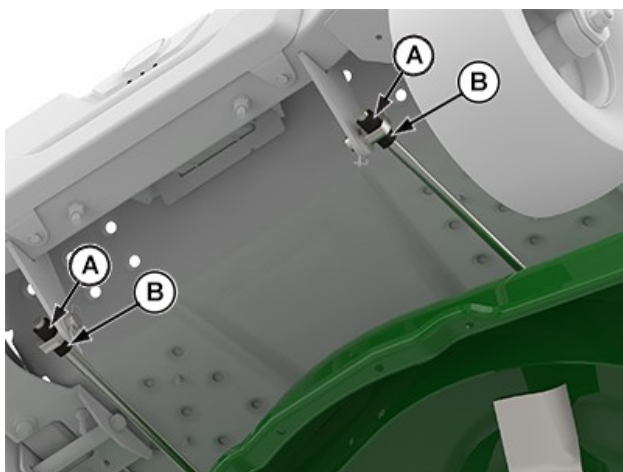
Spreminjanje med sprednjo in zadnjo konico rezila—Višina. 3–6 mm (1/8–1/4 in)

- c. **Okrov kosilnice 42A**



- Prilagodite sprednji del kosilnice glede na zadnjo ročico, tako da odvijete zadnjo matico (G) na sprednji dvigalni roki.
- Če želite dvigniti sprednji del kosilnice, sprednjo matico (H) zavrtite v smeri urinega kazalca, če ga želite spustiti, matico zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca.
- Ko nastavite višino, privijte zadnjo matico (G).

- d. **Okrov kosilnice 48A in 54A**



APY597502—UN—06OCT23

- Prilagodite sprednji del kosilnice glede na zadnjo ročico, tako da odvijete zadnje matice (B) na sprednjih dvigalnih rokah.
- Če želite dvigniti sprednji del kosilnice, sprednji matici (A) zavrtite v desno, če ga želite spustiti, matici zavrtite v levo.
- Če dvižna roka ni tesno na obeh poteznih kavljih, zategnite sproščeno stran, dokler obe strani nista tesno na poteznih kavljih.
- Okrov rahlo stresite, da se prepričate, da je sedel na položaj.
- Po končani nastavitvi zadnjo matico (B) privijte s predpisanim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Sprednja matica—Zatezni moment. 27 Nm (20 lb-ft)

al64819,1749741365863-82-12JUN25

Nastavitev koles kosilnice

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteča se rezila so nevarna.

Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

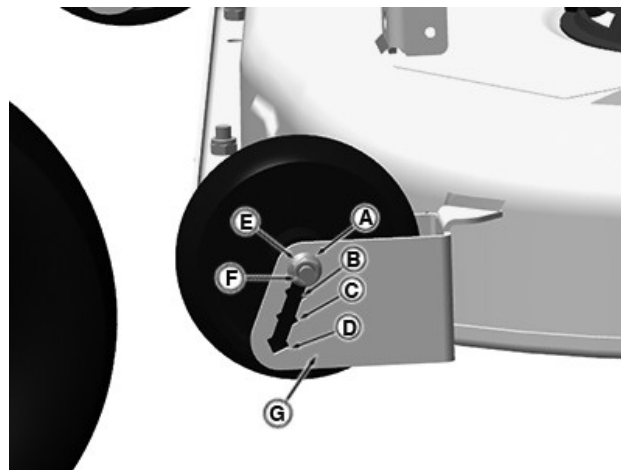
- Odklopite kable vžigalnih svečk ali negativni kabel (-) akumulatorja, da preprečite nenadzorovan zagon motorja.
- Pri rokovanju z rezili kosilnice ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.

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

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

1. Stroj varno parkirajte na ravni površini. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Pnevmatike napolnite do ustreznega tlaka.
3. Obrnite gumb za nastavitev višine košnje v levo, da dvignete okrov kosilnice v najvišji položaj.
4. Kolesa kosilnice nastavite na ustrezno višino:

Okrov kosilnice 42A



APY69526—UN—07MAR22

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

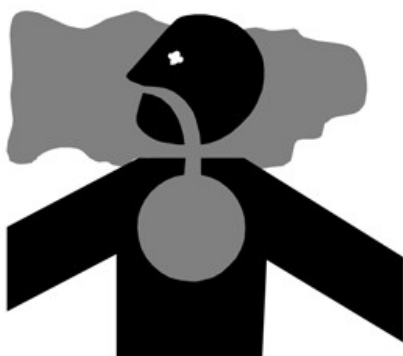
- Odstranite matico (E). Izvlecite vijak podvozja (F) dokler konec vijakov ne počisti zunanje stene nosilca podpornega kolesa (G), nato vijak in sestav kolesa potisnite v zelen položaj. Vijak potisnite nazaj skozi zunanjo steno nosilca. Namestite matico (E) in jo pritegnite s predpisanim navorom.

Tehnični podatki

Nosilni vijak—Zatezni moment. 24 Nm (18 lb ft)

GH8XT3T,00008AF-82-12JUN22

Preizkušanje varnostnih sistemov



MXAL42804—UN—09APR13

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Izpušni plini motorja vsebujejo ogljikov monoksid in lahko povzročijo resno bolezen ali smrt.

Motor ne sme delovati v zaprtem prostoru, kot je garaža, tudi če so vrata ali okna odprta.

Stroj premaknite na prosto, preden zaženete motor.

Pred vsako uporabo stroja je treba preveriti varnostne sisteme, ki so nameščeni na stroju. Pred izvajanjem preizkusov varnostnih sistemov morate prebrati navodila za upravljanje stroja in biti seznanjeni z delovanjem stroja.

Uporabite naslednje kontrolne postopke, da preverite normalno delovanje stroja.

Če med katerim od postopkom pride do motnje, ne upravljajte stroja. **Obiščite svojega pooblaščenega zastopnika za popravilo.**

Te preizkuse izvajajte na praznem in odprtem območju. Nikomur ne dovolite v bližino.

MP47322,00F4637-82-07JUN22

Preizkus stikala parkirne zavore

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Sedite na sedež.
3. Prvi preizkus:
 - a. Desno ročico za upravljanje premikanja stroja premaknite navznoter na nevtralni položaj.
 - b. Obrnite ključ v položaj START.

Rezultat: Motor se ne sme zagnati. Če se motor zažene, je težava s tokokrogom varnostnega spoja.
4. Desno ročico za upravljanje premikanja stroja vrnite v skrajni zunanji položaj.
5. Drugi preskus:
 - a. Levo ročico za upravljanje premikanja stroja premaknite navznoter na nevtralni položaj.

b. Obrnite ključ v položaj START.

Rezultat: Motor se ne sme zagnati. Če se motor zažene, je težava s tokokrogom varnostnega spoja.

6. Levo ročico za upravljanje premikanja stroja vrnite v skrajni zunanji položaj.

GH8XT3T,00009BA-82-13JUN22

Preizkušanje parkirne zavore

1. Stroj varno parkirajte (glejte razdelek Varno parkiranje v poglavju Varnost).
2. Ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite v povsem zunanji položaj, da zaklenete parkirno zavoro.
3. Odprite obtočni ventil.
4. Stroj poskusite prestaviti ročno.

Rezultat: Ročna zavora mora preprečiti premikanje stroja. Če se stroj premakne, obiščite pooblaščenega prodajalca za popravilo.

OPOMBA: Ko je testiranje zaključeno, sprostite obtočni ventil preden stroj vrnete v servisiranje.

GH8XT3T,00009BB-82-17FEB23

Preizkušanje stikala za vklop kosilnice (PTO)

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Ko izklopite kosilnico ali kardansko gred, se morajo rezila kosilnice ustaviti v približno petih sekundah.

Če menite, da se vaša rezila ne ustavijo v predvidenem času, odpeljite stroj k pooblaščenemu zastopniku, kjer bodo vaš stroj lahko varno pregledali in popravili.

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Sedite na sedež.
3. Ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite v povsem zunanji položaj, da zaklenete parkirno zavoro.
4. Stikalo za vklop kosilnice (PTO) povlecite navzgor, da jo vklopite.
5. Stikalo na ključ obrnite v položaj za vžig.

Rezultat: Motor se ne sme zagnati. Če se motor zažene, je težava s tokokrogom varnostnega spoja.

H9PQBYK,0000043-82-12JUN25

Preizkus stikala sedeža

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Prvi preizkus:
 - a. Ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite v povsem zunanji položaj, da zaklenete parkirno zavoro.
 - b. Sedite na sedež.
 - c. Zaženite motor.
 - d. Ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite navznoter v nevtralni položaj.
 - e. Stikalo za vklop kosilnice (PTO) povlecite navzgor, da jo vklopite.
 - f. Malce se dvignite s sedeža. Ne zapustite stroja.

Rezultat: Stroj bi se moral zaustaviti. Če se motor ne zaustavi, je to znak napake v varnostnem blokirnem tokokrogu.

 - g. Vrnite se v sedeči položaj.
 - h. Ročice za upravljanje premikanja stroja vrnite v skrajni zunanji položaj.
 - i. Potisnite stikalo za vklop kosilnice (PTO) navzdol, da izklopite kosilnico.
 - j. Izklopite stroj.

3. Drugi preizkus:

- a. Ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite v povsem zunanji položaj, da zaklenete parkirno zavoro.
 - b. Sedite na sedež.
 - c. Zaženite motor.
 - d. Malce se dvignite s sedeža. Ne zapustite stroja.
- Rezultat:** Motor mora še naprej delovati. Če se motor zaustavi, je prišlo do težave s tokokrogom varnostnega spoja.
- e. Vrnite se v sedeči položaj.
 - f. Izklopite stroj.

H9PQBYK.0000045-82-13JUN22



APY536680—UN—27APR22

Ročici za upravljanje premikanja stroja (A) premaknite v povsem zunanji položaj, da zaklenete parkirno zavoro.

Sproščanje parkirne zavore



APY536679—UN—07JUN22

Ročici za upravljanje premikanja stroja (A) premaknite notri v nevtralni položaj, da odklenete parkirno zavoro.

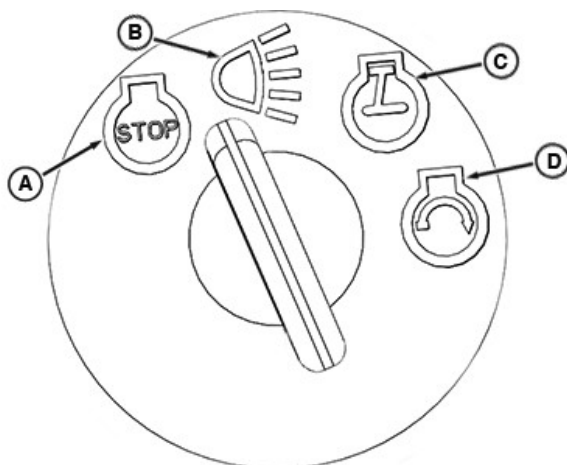
GH8XT3T.00008B4-82-10JUN22

Uporaba parkirne zavore

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Otroci ali druge osebe lahko poskušajo stroj premakniti ali upravljati, ko na njem ni voznika. Preden pustite stroj nenadzorovan, vedno aktivirajte parkirno zavoro in odstranite ključ iz ključavnice.

Blokiranje parkirne zavore

Uporaba stikala na ključ



APY69525—UN—07MAR22

A—Položaj STOP
B—Luč LED (če je del opreme)
C—Položaj za zagon
D—Položaj START

- A – položaj STOP (zaustavitev) – Ko je ključ v položaju STOP, so električni tokokrogi stroja izklopljeni in motor ne bi smel delovati.
- B – Luč LED – Ključ obrnite iz položaja STOP v ta položaj. Luč LED bo vklopljena.
- C – položaj Run (zagon) – Ključ iz položaja STOP zasučite v ta položaj, da vklopite električne tokokroge stroja.
- D – Položaj Start (vžig) – Če želite zagnati motor, ključ zasučite v položaj za vžig. Ko se motor zažene, ključ spustite, da se samodejno vrne v delovni položaj. Motor deluje še naprej.

GH8XT3T,00008B5-82-17FEB23

Uporaba stikala za vklop kosilnice

- Če želite vklopiti kosilnico, povlecite gumb za vklop kosilnice navzgor.
- Če želite izklopiti kosilnico, potisnite gumb za vklop kosilnice navzdol.

MP47322,00F463F-82-15MAR13

Uporaba števca obratovalnih ur

- Števec obratovalnih ur prikazuje obratovalne ure motorja. Števec obratovalnih ur ne šteje ur, ko je motor ugasnjen in je ključ v položaju za zagon motorja. Števec obratovalnih ur uporabite za ugotavljanje, kdaj stroj dosežene priporočeni servisni interval.
- Ko stroja ne uporabljate, obrnite ključ v položaj STOP.

- Števca obratovalnih ur ni mogoče ponastaviti.

MP47322,00F4640-82-05JUN15

Uporaba ročic za upravljanje premikanja stroja

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Naučite se uporabljati ročici za upravljanje premikanja stroja in uporabo stroja vadite pri polovični hitrosti, dokler se ne naučite in navadite uporabljati stroja.

Ročic za upravljanje premikanja stroja ne premikajte prehitro iz položaja za vožnjo naprej v položaj za vzvratno vožnjo in obratno. Nenadne spremembe smeri lahko povzročijo izgubo nadzora nad strojem ali poškodbo stroja.

Pred uporabo stroja se seznanite z delovanjem ročic za upravljanje premikanja stroja in njunim odzivanjem. Zelo pomembno je, da se navadite na pospeševanje, zaviranje in zaustavljanje stroja.

Funkcije ročic za upravljanje premikanja stroja so naslednje:

- Dvofunkcijski nevtralni položaj.
- Krmiljenje.
- Pospeševanje.
- Zaviranje.

Položaj za zagon/zaustavitev



APY536680—UN—27APR22

- Ročici za upravljanje premikanja stroja morata biti popolnoma navzven (A). Ta položaj aktivira parkirno zavoro in vozniku omogoča zagon motorja.
- Ko ročici za upravljanje premikanja stroja premaknete v položaj za zagon/zaustavitev, je njuno premikanje v položaj za vožnjo naprej ali nazaj onemogočeno.
- Upravljaivec sme kosilnico zapustiti pri delujočem

motorju, če je stikalo za vklop kosilnice izklopljeno in če sta ročici za upravljanje premikanja stroja v povsme zunanjem položaju.

- Ročice za upravljanje premikanja stroja morajo biti popolnoma navzven, da se lahko varno vstopi na voznikov sedež in se ga zapusti.

Nevtralni položaj



GX536019—UN—25APR22

- Hitrost stroja, premikanje in smer lahko upravljate, kadar motor teče, ročici za upravljanje premikanja stroja pa sta v nevtralnem položaju (C).
- Če želite v sili zaustaviti stroj, ročici za upravljanje premikanja stroja hitro premaknite nazaj v nevtralni položaj.

Vožnja naprej in nazaj

Ravne vožnje naprej in nazaj se morate naučiti. Če se stroj pri vožnji naprej ali nazaj ne premika v ravni črti, je morda treba prilagoditi nastavitev ročic za upravljanje premikanja stroja.

1. Ročico za plin prestavite v položaj za košnjo.
2. Obe ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite iz položaja za zagon/zaustavitev navznoter v nevtralni položaj.
3. Če želite začeti vožnjo naprej, ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite naprej.
4. Če želite začeti vzvratno vožnjo, ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite nazaj.
5. Če želite zaustaviti premikanje stroja, ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite nazaj v nevtralni položaj.

Vožnja naprej



GX536021—UN—25APR22

Obe ročici za upravljanje premikanja stroja postopoma in enakomerno premikajte naprej (A) iz nevtralnega položaja. Če želite voziti hitreje, ju pomaknite bolj naprej. Če želite počasi zavreti, ju počasi premaknite v nevtralni položaj.

Vzvratna vožnja



GX536020—UN—25APR22

Poglejte navzdol in za stroj ter postopoma in enakomerno pomaknite obe ročici za upravljanje premikanja stroja nazaj (B) iz nevtralnega položaja. Če želite voziti hitreje, ju pomaknite bolj nazaj. Če želite počasi zavreti, ju počasi premaknite v nevtralni položaj.

Zavijanje v levo



GX536022—UN—25APR22

1. Če želite rahlo zaviti v levo, potisnite desno ročico za upravljanje premikanja stroja (C) malo bolj naprej od leve (D).



APY69540—UN—28APR22

2. Če želite ostro zaviti v levo, potisnite desno ročico za upravljanje premikanja stroja (C) naprej, hkrati pa levo ročico (D) povlecite nazaj.

Zavijanje v desno



GX536023—UN—25APR22

1. Če želite rahlo zaviti v desno, potisnite levo ročico za upravljanje premikanja stroja (D) malo bolj naprej od desne (C).



APY536684—UN—28APR22

2. Če želite ostro zaviti v desno, potisnite levo ročico za upravljanje premikanja stroja (D) naprej, hkrati pa desno ročico (C) povlecite nazaj.

GH8XT3T,00009BC-82-10JUN22

Uporaba dvojnih ročic (če so del opreme)



GX535573—UN—07JUN22
Dvojna ročica za model Z320R, Z320M

1. Ročico dušilne lopute (A) povlecite navzdol za zagon hladnega motorja.
2. Ko se motor zažene, potisnite ročico dušilne lopute (A) do konca navzgor v prejšnji položaj.
3. Potisnite ročico za plin (B) navzdol, da povečate hitrost motorja.
4. Povlecite ročico za plin (B) navzgor proti želvi, kot je prikazano na sliki, da zmanjšate hitrost motorja.

GH8XT3T,00008D8-82-12JUN22

Zagon stroja

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Izpušni plini motorja vsebujejo ogljikov monoksid in lahko povzročijo resno bolezen ali smrt.

Motor ne sme delovati v zaprtem prostoru, kot je garaža, tudi če so vrata ali okna odprta.

Stroj premaknite na prosto, preden zaženete motor.

1. Sedite na upravljalčev sedež.
2. Ročici za upravljanje premikanja stroja nastavite v položaj za zagon/zaustavitev.
3. Potisnite gumb za vklop kosilnice, da izklopite kosilnico.
4. Z ročico za plin nastavite hitrost motorja:
 - **Hladni zagon:** Nastavite ročico za plin na položaj za zagon s polnim plinom. Po potrebi uporabite upravljanje dušilne lopute (če je vgrajeno).
 - **Topli zagon:** Nastavite ročico za plin na položaja za košnjo s polnim plinom.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Če zaganjalnik zaganjate dlje kot 20 sekund hkrati, se lahko poškoduje:

OPOMBA: Če se motor ne zažene, počakajte dve minuti, preden ga znova poskusite zagnati.

5. Stikalo na ključ obrnite v položaj za vžig.
6. Ko se motor zažene, sprostite stikalo na ključ v položaj za zagon, sprostite vzvod dušilke (odvisno od opreme) in premaknite ročico za plin v položaj za košnjo, polni plin.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Če je motor po nepotrebnem v prostem teku, lahko pride do škode na motorju. Prekomeren prosti tek lahko povzroči pregrevanje motorja, kopičenje ogljika in slabo delovanje.

7. Počakajte 20 sekund, da se motor ogreje.
8. Obe ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite iz položaja za zagon/zaustavitev v nevtralni položaj.

GH8XT3T,00008B1-82-17FEB23

Vklop kosilnice

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Med upravljanjem stroja na območju košnje ne sme biti drugih oseb. Predmeti, ki jih lahko vrže izpod stroja, lahko povzročijo hude poškodbe ali smrt.

Z rokami in nogami se ne približujte rezilom in odprtini za izmet.

Ne kosite vzvratno, razen če ne gre drugače.

1. Kosilnico nastavite na zeleno višino košnje.
2. Zaženite motor.
3. Obe ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite iz položaja za zagon/zaustavitev v nevtralni položaj.
4. Nastavite ročico za plin do položaja ZAGON/KOŠNJA, polni plin.
5. Gumb za vklop kosilnice povlecite navzgor, da jo vklopite.

OPOMBA: Hitrost vožnje in vrtenja rezil se spreminjata glede na premikanje upravljalnih ročic.

6. Ročici za upravljanje premikanja stroja počasi premaknite naprej. Kosite pri varni hitrosti vožnje.

GH8XT3T,00008B2-82-18MAR22

Odmaševanje kosilnice

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

Vrteča se rezila so nevarna. Da pregledate stroj in dodatno opremo, izklopite motor in odstranite ključ, preden odidete z voznikovega sedeža.

Izvršeni predmeti lahko povzročijo resne poškodbe. Preden dvignete vrh koša ali odstranite izmetne cevi, se prepričajte, da so se vsi deli stroja ustavili.

1. Stroj varno parkirajte. Počakajte, da se vsi premikajoči se deli ustavijo, preden zapustite upravljalčevo mesto in pregledujete stroj.
2. Preverite, ali so pod okrovom kosilnice in v izmetni cevi ostanki košnje.
3. Pred uporabo kosilnice odstranite vse ostanke od košnje.
4. Če prihaja do zamašitev, preklopite v odprti način, da se izvrže nekaj trave.

OUO2004,0000AF8-82-29JAN21

Zaustavljanje stroja

1. Stroj ustavite na ravni površini, ne na pobočju.
2. Potisnite stikalo za vklop kosilnice navzdol, da izklopite kosilnico
3. Položaj ročice za plin mora ostati v položaju za polni plin, da ne bi ob zaustavitvi prišlo do nepričakovanega ponovnega vžiga.
4. Ročici za upravljanje premikanja stroja premaknite v povsem zunanji položaj, da zaklenete parkirno zavoro.
5. Ključ za vžig obrnite v položaj STOP (zaustavitev).

! **OPOZORILO:** Pazite, da se ne poškodujete! Otroci ali druge osebe lahko poskušajo stroj premakniti ali upravljati, ko na njem ni voznika.

Preden pustite stroj nenadzorovan, vedno aktivirajte parkirno zavoro in odstranite ključ iz ključavnice.

6. Odstranite ključ.

H9PQBYK,0000047-82-17FEB23

Ročno premikanje stroja

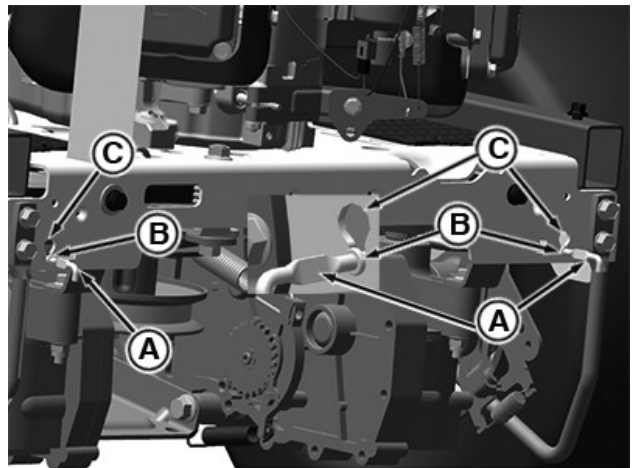
! **OPOZORILO:** POZOR: Pazite, da se ne poškodujete! Ko je obtočni ventil odprt, se stroj neomejeno premika.

- Ne odpirajte obtočnega ventila, ko je stroj zaustavljen na pobočju, da se ne bi nenadzorovano odpeljal navzdol.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri nepravilni vleki ali premikanju stroja lahko pride do okvare menjalnika:

- Ročno premaknite stroj.
- Stroja ne premikajte s pomočjo drugega vozila.
- Stroja ne vlecite z drugim vozilom.

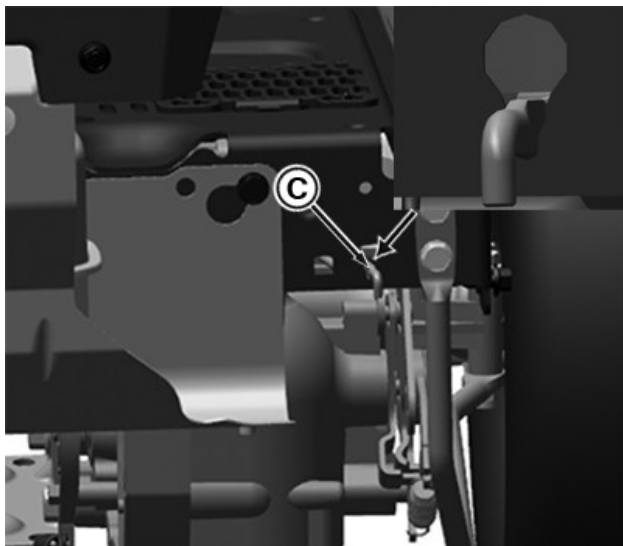
Če morate stroj premakniti, ne da bi zagnali motor, vedno uporabite obtočna ventila:



APY538834—UN—07JUN22

1. Povlecite obtočni krmilni ročici (A) nazaj skozi režo za ključ in namestite obroč (B) v režo za zadrževanje (C), da aktivirate obtočni ventil.
2. Sprostite ročno zavoro.
3. Stroj potisnite do zelenega mesta in zategnite ročno zavoro.

OPOMBA: Preden zaženete ali upravljate stroj, morate obtočni krmilni ročici sprostiti.



APY536234—UN—25APR22

4. Obe obtočni krmilni ročici premaknite iz reže in ju potisnite nazaj v prvotni položaj (C).

GH8XT3T,00009BD-82-19FEB23

Odmašitev kosilnice, zbiralnega sistema ali sistema za zbiranje materiala

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

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

Preverjanje zamašitve med vožnjo

Če se trava nabere pred praznilnim žlebom kosilnice, preverite, ali je zamašen žleb oziroma ali so težave pri sklopu puhalnika (če je vgrajen).

Če je proga odrezkov za kosilnico ali se odrezki odpihajo v stran, preverite, ali je žleb zamašen, so polne zbirne vreče ali pa so težave pri sklopu puhalnika.

Odstranjevanje umazanije s točk pregleda:

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Zamašenega okrova kosilnice ali sestava puhalnika ne skušajte odmašiti z rokami ali stopali. Shranjena energija lahko povzroči rotaciji rezil.

1. Stroj varno parkirajte. Počakajte, da se vsi premikajoči se deli zaustavijo, preden začnete s pregledom stroja.

2. Odprite okrov obiralca. Preverite izhod izmetne cevi.
3. Žleb odstranite s krova kosilnice ali sklopa puhalnika. Preverite vhod izmetne cevi.
4. Preverite, ali so pod okrovom kosilnice ostanki košnje.

MP47322,00F4646-82-10JUL20

Transport stroja na prikolici

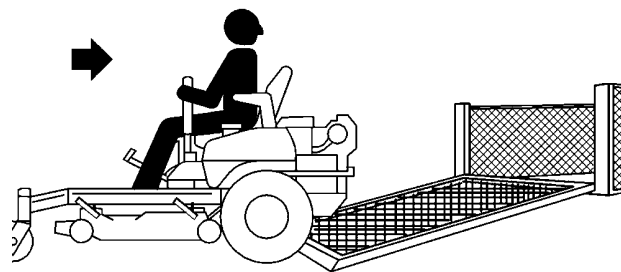
OPOMBA: Nosilnost prikolice mora biti večja od skupne teže stroja in priključkov. (Glejte poglavje o tehničnih podatkih v navodilih za upravljanje.)

Poskrbite, da bo imela prikolica vse potrebne luči in zakonsko predpisane oznake.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Bodite posebej previdni, ko natovarjate ali raztovarjate stroj na prikolico ali tovornjak ali z njega. Kolesa stroja se lahko skotalijo z rampe ali prikolice in povzročijo prevrnitev stroja.

- Naložite ga tako, da ga vzvratno zapeljete počasi in v ravni črti. Pazite, da kolesa niso blizu strmin ali robov.
- Ne uporabljajte dveh ločenih nakladalnih ramp. Uporabite nakladalno rampo, ki je vsaj za 30 cm (12 palcev) širša od stroja, da preprečite, da bi se kolesa stroja zapeljala čez rob rampe.
- Uporabite prikolico s stranicami.

1. Prikolico parkirajte na ravni površini.
2. Popolnoma dvignite okrov kosilnice, preden stroj zapeljete na prikolico.



MXAL42817—UN—09APR13

3. Stroj vzvratno zapeljite na prikolico za težek tovor z rampo po celotni širini.
4. Popolnoma spustite okrov kosilnice.
5. Aktivirajte parkirno zavoro.
6. Izklopite stroj in odstranite ključ.



APY536235—UN—25APR22

7. Sprednji del stroja na obeh straneh osi na točkah (A) privežite na prikolico s pomočjo močnih vrvi, verig ali žičnatih vrvi. Vrvi morajo biti napeljene navzdol in navzven od stroja.



APY69528—UN—07MAR22

8. Zadnji del stroja na obeh straneh ogrodja na točkah (B) privežite na prikolico z močnimi vrvmi, verigami ali kabli. Vrvi morajo biti usmerjene navzdol, nazaj in navzven od stroja.

GH8XT3T,00009BE-82-12JUN25

Transport sistema za zbiranje materiala (če je na voljo)

Če boste sistem za zbiranje materiala med transportom pustili na stroju, pri priklopljanju enote upoštevajte naslednja navodila:

- Izpraznite vrečke iz blaga in jih odstranite iz zalogovnika. Polne vrečke pomenijo dodatno težo, ki lahko preobremeni okvir zalogovnika na slabih cestah. Pri cestnih hitrostih premikanja lahko veter povzroči prehitro obrabo vrečk iz blaga.

- Prepričajte se, da je okrov zalogovnika varno zapahnen na okvir zalogovnika.
- Če enoto prevažate na dolge razdalje ali z visoko hitrostjo, pred transportom odstranite zadnjo vrečo za travo ali pretočno cev.

TH84124,000020A-82-10APR19

Vleka tovora

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Vlečenje prekomernega tovora na prikolici lahko obremeni komponente pogonskega sklopa. Da preprečite poškodbe na komponentah pogonskega sklopa, uporabite naslednje smernice.

- Ne presežite maksimalne vlečne zmogljivosti, ki znaša 113,4 kg (250 lbs).
- NE prekoračite največje teže kretnice, ki znaša 45,4 kg (100 lb).
- Kadar vlečete tovor, traktor vedno poganjajte s polno hitrostjo.
- Med vlečenjem tovora se izogibajte nagibom, večjim od 10 stopinj, da preprečite poškodbe vlečnega stroja. Uporabite Vodenje zanke, ki se nahaja v tem uporabniškem priročniku, da zagotovite ustrezno delovanje stroja za vleko. Za podrobnejše informacije so na voljo glejte razdelek Delo na pobočjih v poglavju Varnost.
- Izogibajte se ostrim zavojem. Delajte široke zavoje, da se izognete zasuku vlečnega vozila zaradi naleta prikolice.
- Vozite počasi in si pustite dodatno razdaljo za ustavljanje.

SB31882,0000444-82-02DEC22

Napotki za košnjo

- Travo kosite tako, da bo ročica za plin v položaju polne hitrosti/položaju za košnjo.
- Kosite, ko je trava suha.
- Redno čistite okrov kosilnice in izmetno cev.
- Kosite z ostrimi rezili.
- Okrov kosilnice poravnajte, da bo košenje enakomerno.
- Travo kosite pogosto.
- Hitrost vožnje prilagodite delovnim razmeram:
 - Visoko ali mokro travo pokosite dvakrat. Pri prvem prehodu pokosite travo do polovice zelene višine. Pri drugem prehodu pokosite na zeleno višino.
 - Visoko ali gosto travo kosite počasi.

- Pasite, da kolesa ne bodo drsela, in ne zavijajte ostro, da ne poškodujete trave. Vadite tekoče prestavljanje krmilnih ročic.
- Če ostreje zavijete, pazite, da se notranje pogonsko kolo ne zaustavi ali ukrivi zaradi trave.

MG39705,00005BB-82-09JUN21

Izbira rezil

Za kosilnice ZTrak je na voljo več vrst rezil:

- Stranska izmetna rezila - To so večnamenska rezila, ki so nameščena tovarniško in so najprimernejša za uporabo z izmetom na stran.
- Rezila za mulčenje - Ta rezila so izdelana za optimalno delovanje, ko so uporabljena skupaj s kompletom za mulčenje Mulch Control.
- Rezila za zbiranje - glejte navodila za upravljanje za zbiranje in uporabite rezila, ki se nahajajo v kompletu zbirke materiala.

SB31882,000047C-82-16JUN20

Servisni intervali

Vzdrževanje stroja

POMEMBNO: Preprečite poškodbe!

Delovanje v težkih pogojih lahko zahteva pogostejše vzdrževalne intervale:

- Komponente motorja se lahko umažejo ali zamašijo, če delujejo v hudi vročini, kjer je veliko praha ali v drugih težkih razmerah.
- Motorno olje se lahko razkraja, če stroj stalno obratuje pri nizkem ali visokem številu vrtljajev motorja ali pogosto za kratek čas.

Izpiranje z vodo pod visokim tlakom lahko poškoduje sestavne dele stroja. Priporočljivo je, da vozilo perete z roko ali z vrtno cevjo in blago milnico.

Na naslednjih mestih in v njihovi bližini ne pršite vode pod visokim tlakom:

- dovodne zračne reže;
- električni priključki (vključno s prostorom za akumulator);
- kolesni ležaji;
- hladilnik (če je vgrajen);
- opozorilne oznake;
- druge oznake;
- kontaktno stikalo;
- armaturna plošča (merilniki in stikala);
- prezračevalne odprtine/cevi;
- vretena kosilnice;
- ležaji podpornih koles kosilnice;
- ventilatorji pogonskega sklopa.

Pri izvajanju rednega vzdrževanja stroja se ravnajte po naslednjih urnikih.

Vozilo varno parkirajte. (Glejte razdelek Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)

OUMX068,00006EF-82-22NOV16

Letno ali vsakih 50 ur (kar nastopi prej)

- Preverite/naravnajte okrov kosilnice. Če je potrebno, naravnajte.
- Zamenjajte motorno olje. (10W30)
- Zamenjajte oljni filter motorja.
- Namažite vretena okrova kosilnice in roko vmesnega kolesa.

Vsakih 100 ur ali letno (kar nastopi prej)

- Zamenjajte zračni filter, filter za gorivo in vžigalne svečke.
- Očistite hladilna rebra motorja.
- Preverite jermen kosilnice. Po potrebi zamenjajte.
- Nabrusite/zamenjajte rezila kosilnice.
- Očistite spodnji del okrova kosilnice.
- Preverite tlak pnevmatik.
- Če smeti ni mogoče izpihati, odstranite pokrov puhalnika in jih odstranite.

Vsakih 200 delovnih ur

- Preverite/nastavite zračnost ventilov motorja. Za to storitev se obrnite na svojega prodajalca John Deere ali drugega ponudnika servisnih storitev.

SDHTXN6,1746551603139-82-06MAY25

Servisni intervali

Vsakih 8 ur ali dnevno

- Preverite motorno olje.
- Očistite območje glušnika, sita za dovod zraka in okrov kosilnice.
- Preverite zavorni sistem.
- Preverite raven goriva.
- Po uporabi očistite okrov kosilnice s pomočjo pralnega priključka.
- Preglejte območje pod strojem, da ugotovite, ali kje pušča.
- Preverite varnostni blokirni sistem.
- Preverite tlak pnevmatik.

Vzdrževalno mazanje

Mast

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Uporabljajte priporočena maziva John Deere, da preprečite okvare sestavnih delov in predčasno obrabo.

Za vzdrževanje priporočamo naslednja maziva:

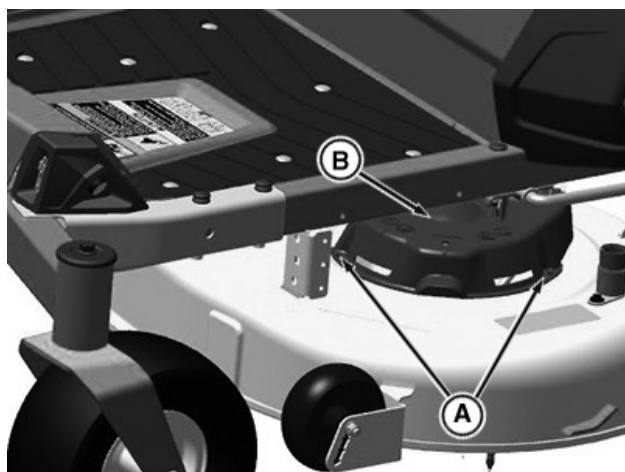
- Večnamenska mast John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease
- Grease-Gard Premium Plus

Nekatere vrste mazalne masti niso združljive, zato družba John Deere odsvetuje uporabo različnih masti. Če želite v sistemu uporabiti drugo mazalno mast od priporočene, pred njeno uporabo iz sistema iztisnite vso obstoječo mast. Če to ni izvedljivo, nanašajte mast dvakrat pogosteje, dokler iz sistema ne iztisnete vse stare masti.

OUMX068,0000642-82-12APR24

Mazanje vreten okrova kosilnice

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Popolnoma spustite okrov kosilnice.
3. Odstranite nožno ploščo okrova kosilnice. (Glejte odsek Vzdrževanje kosilnice za demontažo in montažo nožne plošče okrova kosilnice.)



GX535576—UN—21APR22

Odstranjevanje pokrova levega vretena

4. Odstranite dva vijaka (A) in levi pokrov vretena (B).



GX535581—UN—21APR22

5. Namažite mazalki levega vretena (C) z dvema hodoma masti po določenih intervalih.
6. Namestite pokrov levega vretena z dvema vijakoma.
7. Ponovite korake za mazanje okrova kosilnice desnega vretena.

H9PQBYK,000005A-82-12JUN22

Servis motorja

Emisije ogljikovega dioksida (CO₂)

Za identifikacijo proizvodnje ogljikovega dioksida (CO₂) poiščite oznako za emisije motorja. Poiščite ustrezno družino na emisijski nalepki in glejte spletno stran proizvajalca motorja, navedeno spodaj.

<http://www.briggsandstratton.com>

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

<https://www.Kawasaki-Engines.eu/en/support/>

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

Te meritve CO₂ so rezultat testiranja zastopnika skupine (nadrejenih) motorjev določenega tipa (družine motorjev) v fiksnem preskusnem ciklu v laboratorijskih pogojih in ne morejo biti podlaga za kakršnakoli jamstva ali trditve o delovanju specifičnega motorja.

MK71445,000007A-82-13MAY19

Izogibajte se hlapom

! OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete!
Izpušni plini motorja vsebujejo ogljikov monoksid in lahko povzročijo resno bolezen ali smrt.

Motor ne sme delovati v zaprtem prostoru, kot je garaža, tudi če so vrata ali okna odprta.

Stroj premaknite na prosto, preden zaženete motor.

MP47322,00F4652-82-13JAN15

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

Uporaba olj enorazredne viskoznosti kot so SAE 30 ali SAE 40 lahko zmanjšajo porabo olja v zračno hlajenih motorjih.

Naslednja olja so odobrena:

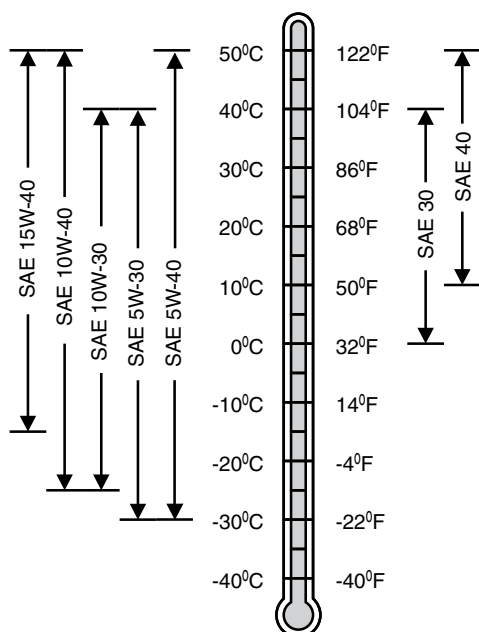
- John Deere Plus-50™ II
- John Deere Turf-Gard™

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

- ILSAC GF-6A
- API Service Category SP
- API Service Category SN
- API Service Category SM
- API Service Category SL
- API Service Category SJ
- ACEA Oil Sequence A3/B3
- ACEA Oil Sequence A3/B4
- ACEA Oil Sequence A5/B5
- ACEA Oil Sequence C5
- ACEA Oil Sequence C4
- ACEA Oil Sequence C3
- ACEA Oil Sequence C2
- ACEA Oil Sequence C1

DX,ENOIL2-82-15JUL20

Motorno olje za bencinski motor



TS1744—UN—25AUG20

Stopnje viskoznosti olja glede na temperaturo zraka

Preverjanje nivoja motornega olja

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Če nivoja olja ne preverjate redno, to lahko privede do resnih težav z motorjem, če je nivo olja zunaj delovnega območja:

- Pred delovanjem preverite nivo olja.
- Nivo olja preverite, ko je motor hladen in ne deluje.
- Olje mora biti med obema oznakama na merilni palici.
- Pred dolivanjem olja izklopite motor.

OPOMBA: Če motor deluje več kot 4 ure na dan, olje preverjajte dvakrat dnevno.

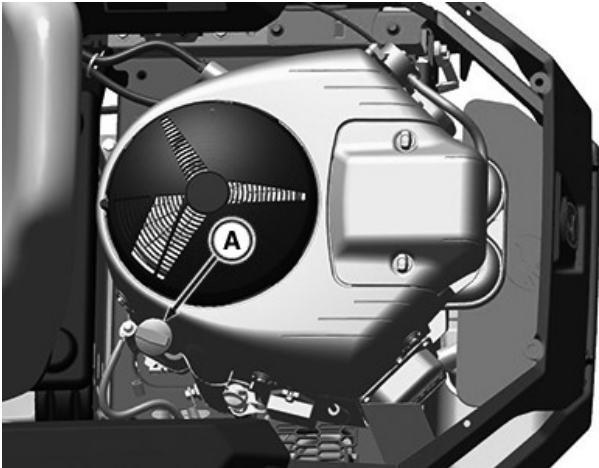
Pri preverjanju ravni motornega olja mora biti motor hladen.

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

Plus-50 je blagovna znamka družbe Deere & Company
Turf-Gard je blagovna znamka družbe Deere & Company

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri preverjanju nivoja olja lahko v motor prodrejo umazanija in smeti. Preden odvijete in odstranite merilno palico, očistite predel okrog nje.

2. Očistite območje okoli merilne palice, da preprečite padanje smeti v okrov ročične gredi.



GX535578—UN—19APR22

3. Odstranite merilno palico (A). Obrišite jo s čisto krpo.
4. Vstavite merilno palico in jo privijte.
5. Odstranite merilno palico.
6. Preverite nivo olja na merilni palici. Olje mora biti med oznakama ADD (DOLIJ) in FULL (POLNO).
7. Če je nivo olja prenizek, dolijte olje, toda le do oznake FULL (POLNO) na merilni palici. Ne dolijte ga prek oznake.
8. Vstavite merilno palico in jo privijte.

H9PQBYK,0000059-82-21APR22

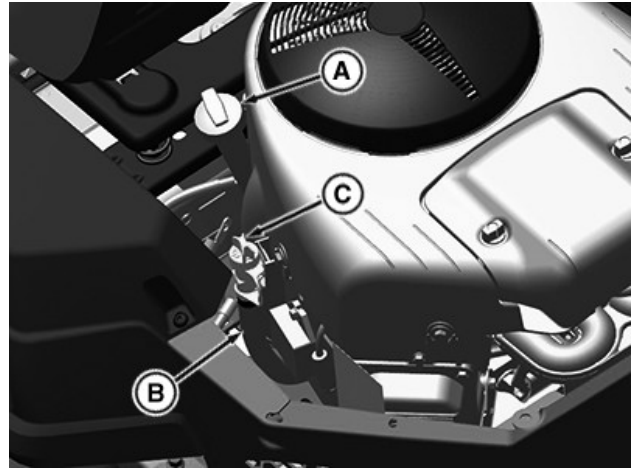
Zamenjava motornega olja in filtra

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Delovanje v težkih pogojih lahko zahteva pogostejše vzdrževalne intervale:

- Komponente motorja se lahko umažejo ali zamašijo, če delujejo v hudi vročini, kjer je veliko prahu ali v drugih težkih razmerah.
- Motorno olje se lahko razkraja, če stroj stalno obratuje pri nizkem ali visokem številu vrtljajev motorja ali pogosto za kratek čas.

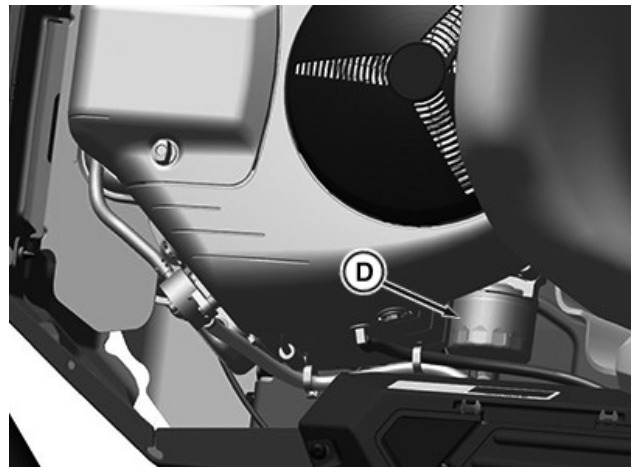
1. Zaženite motor, da segrejete olje.
2. Stroj varno parkirajte na ravni površini. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri preverjanju nivoja olja lahko v motor prodrejo umazanija in smeti. Preden odvijete in odstranite merilno palico, očistite predel okrog nje.



GX535579—UN—19APR22

3. Očistite območje okoli merilne palice (A), da preprečite padanje smeti v okrov ročične gredi.
4. Odvijte merilno palico (A). Odklopite odtočno gibko cev za olje (B) s stranskega dela motorja.
5. Odstranite izpustni čep za olje (C). Previdno spustite čep za hitri izpust olja v odobreno posodo ter počakajte, da izteče vse olje.



GX535580—UN—19APR22

6. Obrišite umazanijo okoli filtra za olje (D). Pod filter za olje postavite prestrežno posodo in odstranite filter.
7. Obrišite morebitne kapljice olja s filtra za olje na posodi motorja.
8. Nanesite tanek sloj svežega, čistega olja na novo tesnilo filtra.
9. Namestite nadomestni filter za olje tako, da ga vrtite v desno, dokler se gumijasto tesnilo ne dotakne spodnjega dela filtra. Filter nato privijte še za pol obrata.

10. Ko odtočite vse olje, namestite izpustni čep (C) in na stranski del motorja priključite sklop odtočne cevi (B).
11. Olja ne dolijte više od oznake FULL (POLNO) na merilni palici. Začnite s predpisano količino. Ne dolijte ga prek oznake.

Tehnični podatki

Motorno olje—Kapaciteta s filtrom. 1,9 l (2,0 qt) (pribl.)

12. Privijte merilno palico (A).
13. Zaženite motor in ga pustite delovati v prostem teku, da preverite, ali vse tesni. Ugasnite motor. Pred delovanjem popravite morebitne netesnosti.
14. Preverite nivo olja. Po potrebi dolijte olje.
15. Z vseh površin obrišite morebitne kapljice olja.

H9PQBYK,0000058-82-13JUN22

Čiščenje mreže dovoda zraka in lamel motorja

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stisnjen zrak lahko povzroči, da umazanija prepotuje daljšo razdaljo.

- Pazite, da v bližini ni drugih oseb.
- Nosite zaščito za oči, ko uporabljate stisnjeni zrak za namene čiščenja.
- Zmanjšajte tlak stisnjenega zraka glede na specifikacije.

Tehnični podatki

Zrak—Tlak. 210 kPa (30 psi)

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Zamašena dovodna zračna rešetka lahko povzroči okvare motorja zaradi pregrevanja. Pazite, da so sita za dovod zraka in druge zunanje površine motorja, vključno z rebri, ves čas čista, da je omogočen ustrezen dovod zraka.

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Očistite mrežo vstopnika za zrak na vrhu motorja, hladilna rebra in zunanje površine s krpo, krtačo, sesalnikom ali stisnjenim zrakom.

MP47322,00F4656-82-12JUN22

Čiščenje ščitnika motorja

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stisnjen zrak lahko povzroči, da umazanija prepotuje daljšo razdaljo.

- Pazite, da v bližini ni drugih oseb.
- Nosite zaščito za oči, ko uporabljate stisnjeni zrak za namene čiščenja.
- Zmanjšajte tlak stisnjenega zraka glede na specifikacije.

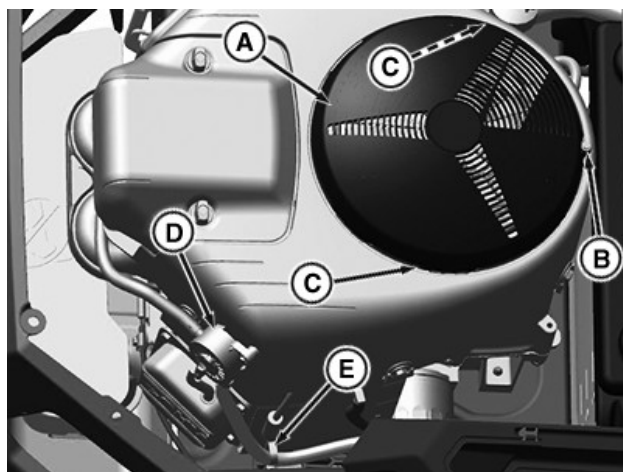
Tehnični podatki

Zrak—Tlak. 210 kPa (30 psi)

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Zamašena dovodna zračna rešetka lahko povzroči okvare motorja zaradi pregrevanja. Rešetka za dovod zraka in druge zunanje površine motorja, vključno s hladilnimi rebri, morajo biti ves čas čiste, da je omogočen ustrezen dovod zraka.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Če se dotaknete vročih površin, se lahko opečete. Če je motor vklopljen, so motor, komponente in tekočine vroče. Preden začnete z izvajanjem vzdrževalnih del v bližini motorja in njegovih sestavnih delov, počakajte, da se motor ohladi.

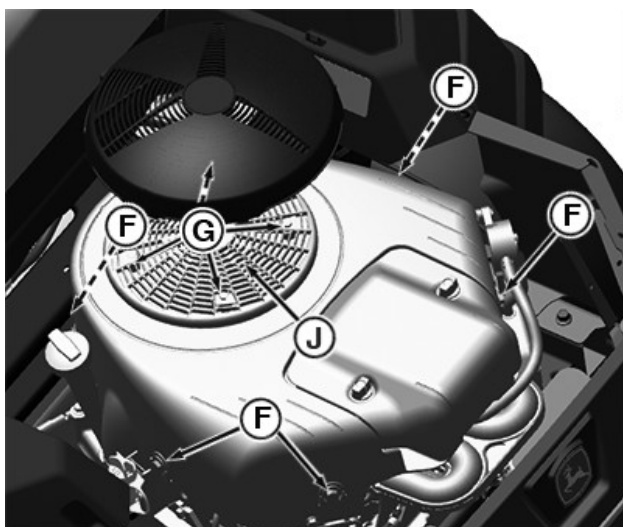
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Očistite rešetko za dovod zraka in zunanje površine motorja (glejte razdelek Čiščenje rešetke za dovod zraka in hladilnih reber motorja v poglavju MOTOR).
- 3.



GX535575—UN—21APR22

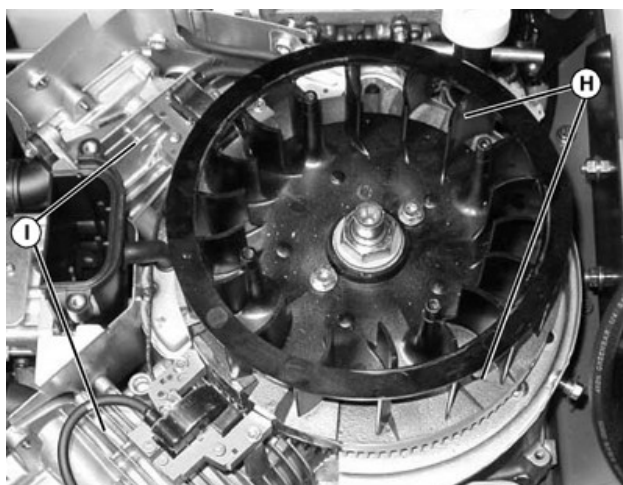
- Poiščite vrtljivo varovalno rešetko (A) na vrhu motorja.
4. Odstranite vijak (B) (če je nameščen) in pritisnite na jezičke (C), da dvignete varovalno rešetko (A).
5. Z varovala in pokrova vztrajnika očistite umazanijo.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pazite, da pri odstranjevanju delov s stranskega dela motorja ne premaknete sklopa črpalke za gorivo (D), objemk (E) voda za gorivo ali katerega drugega sestavnega dela motorja.



APY538562—UN—13JUN22

6. Odstranite pet vijakov (F) in ščitnik motorja.
7. Odstranite štiri vijake (G) in vrtljivo rešetko (J).



MXAL42832—UN—09APR13

8. Očistite smeti z naslednjih predelov:
 - predeli ventilatorja (H),
 - hladilna rebra glave valja (I),
 - hladilnih reber motorja,
 - predela med motorjem in ogrodjem.
9. Namestite vrtljivo rešetko in jo pritrdite s štirimi vijaki.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Ščitnik motorja mora biti nameščen tako, da so utori in ščitnik poravnani z robovi dovoda za zrak in s stičnimi površinami na stranicah motorja. Nepravilna namestitve lahko onemogoči tesnjenje zračnega filtra in povzroči poškodbo motorja.

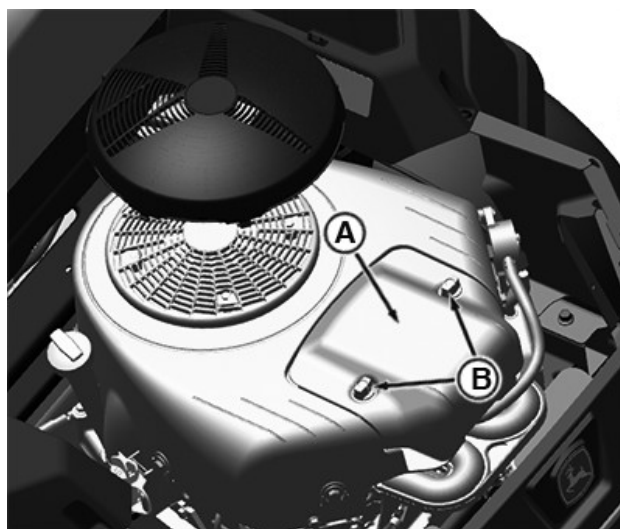
10. Namestite celotni sestav ščitnika.

H9PQBYK,0000057-82-13JUN22

Preverjanje in čiščenje vložka zračnega filtra

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Počakajte, da se motor ohladi.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Da preprečite okvaro motorja, ne dovolite, da bi v zračni dovod uplinjača padle smeti.



APY538563—UN—07JUN22

3. Očistite umazanijo in smeti s pokrova zračnega filtra (A).
4. Odvijte vijaka (B) in odstranite pokrov.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Skozi poškodovan element zračnega filtra lahko v motor prodrejo smeti in umazanija:

- Ne spirajte papirnatega elementa.
- Ne poskušajte očistiti papirnatega elementa tako, da z njim rahlo udarjate ob drug predmet.
- Za čiščenje elementa ne uporabljajte stisnjenega zraka.
- Element zamenjajte samo, če je umazan, poškodovan ali ima razpokano tesnilo.

OPOMBA: Pri zamenjavi vložka filtra morate odstraniti vse smeti in druge drobce iz dovoda zraka, preden namestite nov vložek.



MXT010728—UN—21APR14



GXT002964—UN—18APR16

5. Dvignite vložek filtra (C) in preglejte, ali je poškodovan.

OPOMBA: Prefiltra ne mažite z motornim oljem. Motorno olje se lahko vpije v papirnati element filtra in povzroči slabše delovanje motorja.

- Temeljito ga izperite. Odvečno vodo iztisnite v suho krpo, da bo prefilter suh.
- Če je prefilter poškodovan ali ga ni, ga zamenjajte.

6. Če je vgrajen, previdno očistite in preglejte penasti prefilter (D).

- Operite ga v raztopini tople vode in tekočega čistila.

7. Previdno očistite ohišje zračnega filtra. Pazite, da umazanija ne pade v uplinjač.

8. Vstavite vložek. Preverite, ali sta vložek in tesnilo pravilno nameščena in ali zatesnita območje zračnega dovoda.

9. Namestite pokrov zračnega filtra.

gh8xt3t,1654855300768-82-13JUN22

Preverjanje in čiščenje vložka zračnega filtra

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte razdelek Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Počakajte, da se motor ohladi.

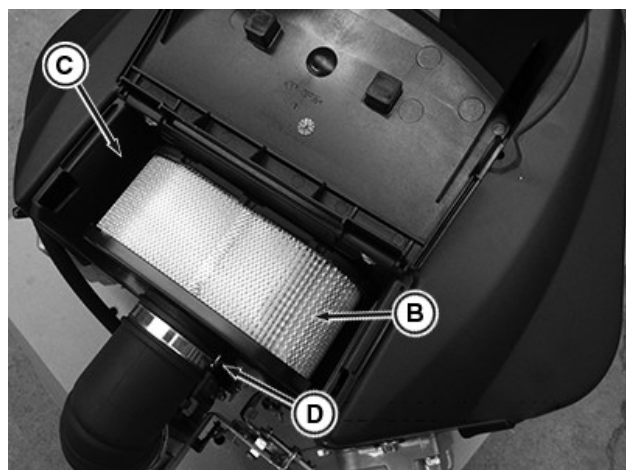
POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Da preprečite okvaro motorja, ne dovolite, da bi v zračni dovod uplinjača padle smeti.



APY564724—UN—17FEB23

Motor za model Z320

3. Očistite umazanijo in smeti s pokrova zračnega filtra in odstranite pokrov (A).



APY30386—UN—04MAY20

Motor za model Z320

4. Zrahljajte objemko zračnega filtra tako, da obračate krilate vijake (B) v levo, dokler se objemka ne zrahlja. Previdno dvignite vložek filtra (B) iz ohišja ventilatorja (C).

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Skozi poškodovan vložek filtra lahko v motor prodrejo smeti in umazanija.

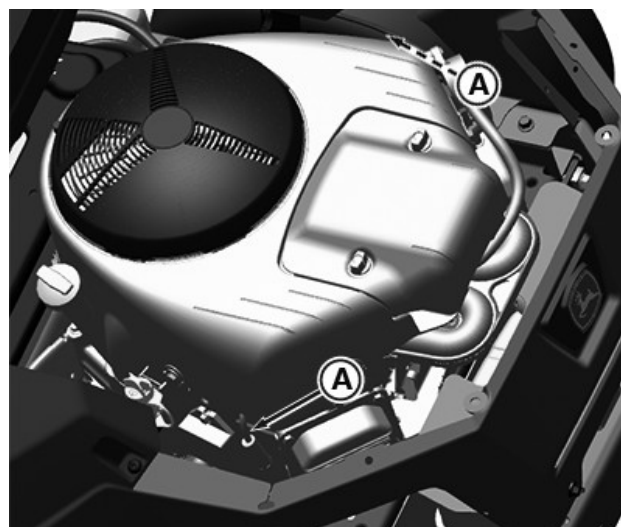
OPOMBA: Pri zamenjavi vložka filtra morate odstraniti vse smeti in druge drobce iz dovoda zraka, preden namestite nov vložek.



Motor za model Z320
APY30387—UN—04MAY20

5. Odstranite zračni filter (E) tako, da ga rahlo udarite po ravni površini, da odstranite prah. Če je element zelo umazan, ga zamenjajte z novim.
6. Podstavek zračnega filtra očistite previdno, da umazanija ne pade v dovodno zračno cev.
7. Vstavite vložek. Preverite, ali sta vložek in tesnilo pravilno nameščena in ali zatesnita območje zračnega dovoda.
8. Namestite pokrov zračnega filtra.

gh8xt3t, 1654623265569-82-17FEB23



APY538564—UN—07JUN22

2. Odklopite žico vžigalne svečke (A) na vsaki strani motorja.
3. Odstranite vžigalne svečke.
4. Z žičnato krtačo previdno očistite vžigalno svečko.
5. Preglejte vžigalno svečko, ali opazite:
 - razpokan porcelan.
 - jamičaste ali poškodovane elektrode;
 - drugo obrabo ali poškodbe.

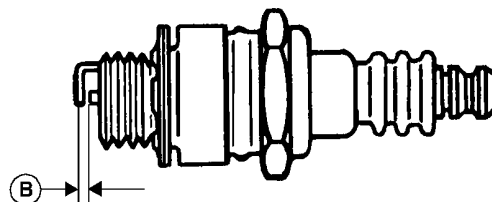
OPOMBA: V Kanadi smete vžigalno svečko zamenjati samo s svečko z upornikom.

6. Vžigalne svečke po potrebi zamenjajte.

Preverjanje vžigalne svečke

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Če se dotaknete vročih površin, se lahko opečete. Če je motor obratoval, so motor, komponente in tekočine vroče. Preden začnete z izvajanjem vzdrževalnih del v bližini motorja in njegovih sestavnih delov, počakajte, da se motor ohladi.

1. Stroj varno parkirajte (glejte razdelek Varno parkiranje v poglavju Varnost).



MXAL42836—UN—09APR13

7. Z žičnatim tipalnim merilom preverite vrzel vžigalne svečke (B). Če jo želite spremeniti, premaknite zunanjo elektrodo. Vrzel mora ustrezati navedeni.

Tehnični podatki

Elektroda—Razmik 0.75 mm (0.030 in)

8. Namestite vžigalni svečki in ju privijte z ustreznim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vžigalna svečka—Zatezni moment 20 Nm (180 lb-in)

9. Priklopite kable vžigalnih svečk.

gh8xt3t,1654858046695-82-13JUN22

Nastavitev uplinjača

OPOMBA: Uplinjač je umeril že proizvajalec motorja, zato nadaljnje nastavitve niso potrebne.

Če motor uporabljate na nadmorski višini nad 1000 m (3,300 ft.), bodo nekateri uplinjači morda potrebovali poseben vbrizgalni ventil za visoko nadmorsko višino. Posvetujte se s pooblaščenim prodajalcem.

Če je motor težko zagnati ali pa deluje neenakomerno, glejte razdelek ODPRAVLJANJE TEŽAV v tem priročniku.

Neenakomeren tek motorja se lahko pojavi pri polnem plinu in menjalniku na nevtralnem položaju "N" ter izklopljeni ročici za vklop kosilnice. To je povsem običajno stanje zaradi nadzornega sistema emisij.

Če izvedete preizkuse iz razdelka za odpravljanje težav in vaš motor še vedno ne deluje pravilno, se obrnite na prodajalca strojev John Deere.

MP47322,00F465A-82-15MAR13

Menjava filtra za gorivo

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Hlapi goriva so eksplozivni in vnetljivi:

- Ko ravirate z gorivom, ne kadite.
- Pazite, da gorivo ne pride v stik s plamenom ali iskro.
- Pred vzdrževanjem izklopite motor.
- Pred vzdrževanjem pustite, da se motor ohladi.
- Poskrbite, da boste na dobro zračenem območju.
- Razlito gorivo takoj obrišite.

OPOMBA: Filter zamenjajte, ko je nivo goriva nizek.

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte razdelek Varno parkiranje v poglavju Varnost).
2. Počakajte, da se motor ohladi.
3. Po potrebi dvignite upravljavčev sedež.
4. Pod filter za gorivo postavite prestrežno posodo.



GX535582—UN—21APR22

Prikazan je standardni dvovaljni motor.

5. S kleščami potisnite cevne objemke proč od filtra za gorivo (A) na obeh straneh.
6. Odklopite gibke cevi s filtra.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Nepravilna namestitev filtra za gorivo lahko povzroči poškodbe motorja. Filter namestite tako, da bo puščica usmerjena v smeri toka goriva (proti motorju). Tako boste zagotovili pravilno delovanje.

7. Cevi priklopite na novi filter in poskrbite, da bo puščica na filtru usmerjena v smeri toka goriva.
8. Namestite objemke in preverite, ali dobro tesnijo.

H9PQBYK,0000056-82-21APR22

Servisiranje menjalnika

Preverjanje menjalnika

Menjalnik je zatesnjena komponenta. Na tem menjalniku vzdrževanje ni potrebno. Če sumite na morebitne težave z menjalnikom, se obrnite na svojega pooblaščenega zastopnika.

TH84124,00001D2-82-12JUN15

Preverjanje in nastavitev premikanja v prostem teku

Preverjanje premikanja v prostem teku

Preverjanje premikanja v prostem teku izvedite pri delujočem motorju, z ročicama za upravljanje premikanja stroja v položaju za zagon/zaustavitev, sproščeno ročno zavoro in na ravni podlagi.

Če se stroj premika naprej ali nazaj, ko sta ročici za upravljanje premikanja stroja v položaju za zagon/zaustavitev, prilagodite spojno drogovje ročic za upravljanje premikanja stroja.

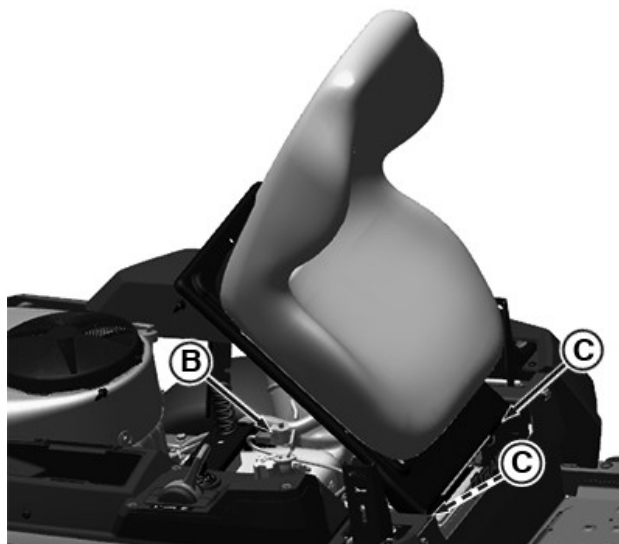
Prilagajanje premikanja v prostem teku

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Zaradi lažjega dostopa do delov za prilagajanje lahko (po potrebi) odstranite okrasno ploščo:



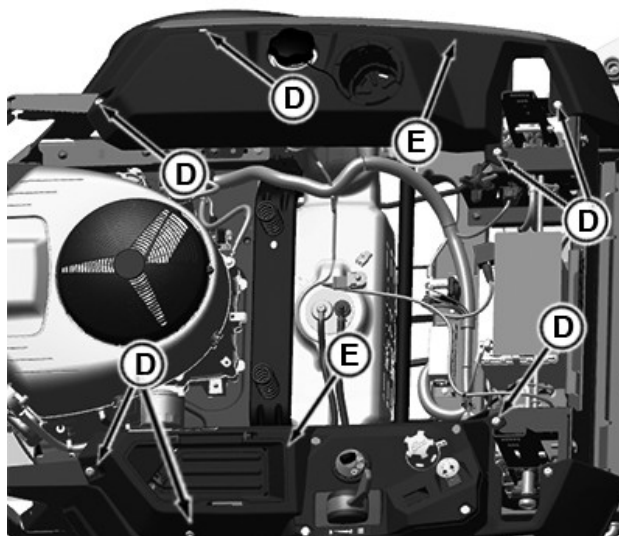
APY536681—UN—28APR22

- a. Odvijte vijaka (A) in odstranite krmilno ročico.



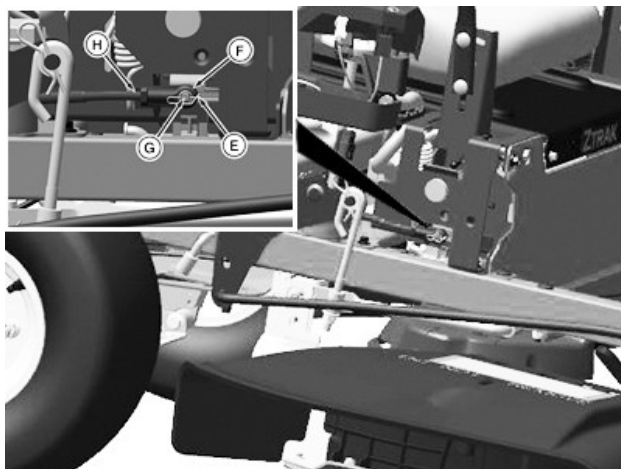
APY536682—UN—28APR22

- b. Dvignite zadnji del sedeža in odklopite priključek kablanskega snopa (B) iz stikala sedeža. Odstranite dva vijaka (C), da odstranite sedež.



APY536683—UN—28APR22

- c. Odstranite štiri pritiska varovala (D) z leve strani in tri pritiska varovala (D) z desne strani okrasne plošče (E) ter odstranite okrasno ploščo (E).



GX535583—UN—21APR22

Prikazana je desna stran stroja, s katere so zaradi preglednosti odstranjeni nekateri deli

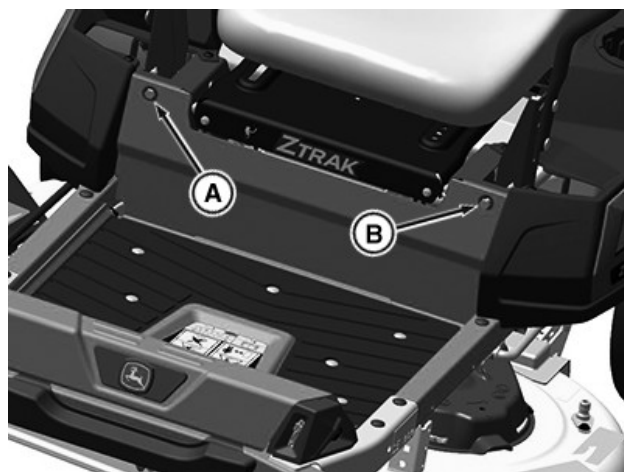
3. Na strani, kjer je treba nastaviti spojno drogovje (prikazana je desna stran), odstranite vzmetni zaklepni zatič (E) in konec poteznega droga (F) s tečajnega zatiča (G). Če želite omejiti premikanje naprej, konec poteznega droga (F) na drogu (H) zasučite navznoter (v desno), če želite omejiti premikanje nazaj, ga zasučite navzven (v levo). Postopek po potrebi ponovite še na drugi strani stroja. Konca poteznega droga pritrdite nazaj na roki in ju pritrdite z zaklepnima zatičema.
4. Namestite okrasno ploščo in zatiče, sedež, stikalo sedeža in krmilno ročico, če ste jih prej odstranili.

GH8XT3T,00009C9-82-13JUN22

Prilagajanje koloteka

Če se stroj pri vožnji naprej z ročicama v skrajnem sprednjem položaju ne premika v ravni črti, je treba nastaviti kolotek.

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Uporabite nastavitveno vtičnico za kolotek, ki jo najdete v škatli z rokavicami stroja.



GX536024—UN—25APR22

3. Nastavite kolotek, kot sledi:

OPOMBA: Vijaki za prilagajanje koloteka uravnavajo najvišjo hitrost pogonskih koles. Če se obe ročici dotikata vijakov za prilagajanje koloteka, vijaka izmenično vrtite v levo v enakomernih korakih toliko časa, da se dotika ročice le eden od njiju. Tako nastavite najvišjo hitrost pogonskih kolesa.

- Če stroj zanaša v levo, zavrtite v desno vijak za prilagajanje koloteka (A).
- Če stroj zanaša v desno, zavrtite v desno vijak za prilagajanje koloteka (B).

H9PQBYK,0000061-82-11JUL22

Čiščenje ventilatorjev hlajenja pogonske gredi

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stisnjen zrak lahko povzroči, da umazanija prepotuje daljšo razdaljo.

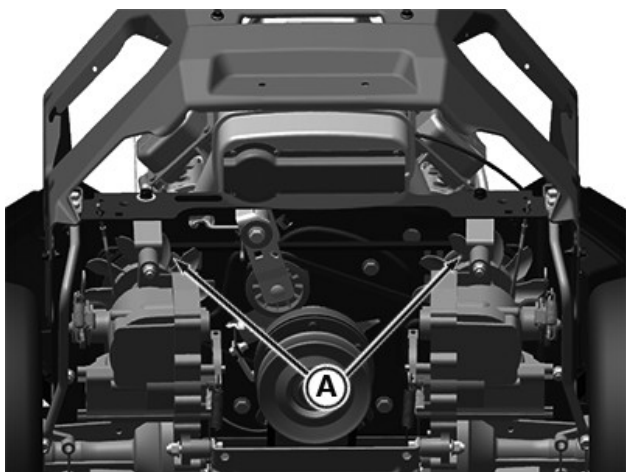
- Pazite, da v bližini ni drugih oseb.
- Nosite zaščito za oči, ko uporabljate stisnjeni zrak za namene čiščenja.
- Zmanjšajte tlak stisnjenega zraka glede na specifikacije.

Tehnični podatki

Zrak—Tlak 210 kPa (30 psi)

POMEMBNO: Zaradi zagotavljanja pravilnega hlajenja morajo biti hladilna rebra pogonske gredi in njihova okolica vedno čisti. Če so hladilna rebra umazana, lahko uporaba pogonske gredi povzroči poškodbe zaradi pregrevanja.

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



APY74525—UN—09JUN22

2. Lopatice ventilatorja pogonske gredi (A) in okolico vseh ventilatorjev očistite s krpo, ščetko ali stisnjenim zrakom.

gh8xt3t,1654858317232-82-11JUL22

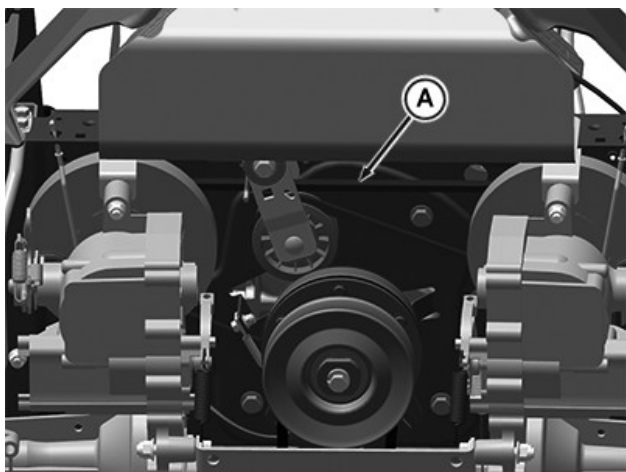
Preverjanje in zamenjava pogonskega jermena pogonske gredi in menjalnika

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Ujetje v pogonski jermen ali pogonski kolut lahko povzroči hude poškodbe. Zaustavite motor in počakajte, da se vsi premikajoči se deli zaustavijo.

OPOMBA: Pogonski jermeni menjalnika se samodejno prilagajajo z vzmetnim napenjalnikom, zato ne potrebujejo napenjanja.

Preverjanje pogonskega jermena pogonske gredi in menjalnika

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

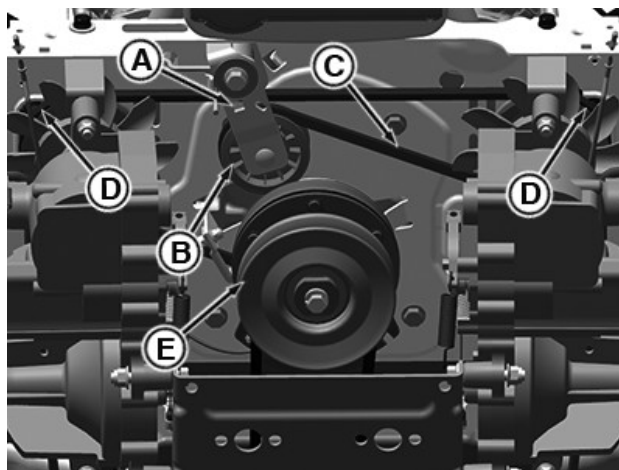


APY74526—UN—09JUN22

2. Na vseh kolutih preverite, ali je pogonski jermen (A) pretirano obrabljen, poškodovan ali raztegnjen.

Zamenjava pogonskega jermena pogonske gredi in menjalnika

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Odstranite ščitnik nad pogonskim kolutom motorja.
3. Odstranite okrov kosilnice.



APY74527—UN—07JUN22

Deli so prikazani s spodnje strani.

4. Izklopite priključek ožičenja električne sklopke iz glavnega priključka kablanskega snopa.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Sestavni deli so nameščeni pod vzmetno napetostjo. Pri nameščanju in odstranjevanju komponent pod vzmetno napetostjo uporabljajte zaščitna očala in primerna orodja.

5. V kvadratno luknjo (A) v ročici zobatega kolesca namestite 3/8-palčno zaskočno kolo ali blokirno ročico, zavrtite z vzmetjo napeto ročico, da sprostite napetost na kolutu zobatega kolesca (B), in pogonski jermen (C) odstranite s koluta zobatega kolesca. Sprostite napetost vzmeti na prenosnem drogu in odstranite orodje.
6. Pogonski jermen odstranite z obeh kolutov pogonske gredi (D).
7. Pogonski jermen odstranite s pogonskega koluta motorja (E).
8. Nadomestni jermen napeljite prek koluta motorja (E) in obeh kolutov pogonske gredi (D).
9. Zavrtite z vzmetjo napet prenosni drog (A) in jermen namestite na kolut prenosnega zobatega kolesca (B).
10. Priključek ožičenja električne sklopke (A) priklopite v glavni priključek kablanskega snopa.
11. Namestite okrov kosilnice.
12. Namestite ščitnik nad pogonski kolut motorja.

gh8xt3t,1654858392888-82-13JUN22

Vzdrževanje kosilnice

Označevanje okrova kosilnice

Okrovi kosilnic v teh navodilih so označeni s posebnimi oznakami. Oznake so naslednje:

Koda	Opis
42A	42-palčni okrov kosilnice Accel Deep™

Accel Deep je blagovna znamka družbe Deere & Company

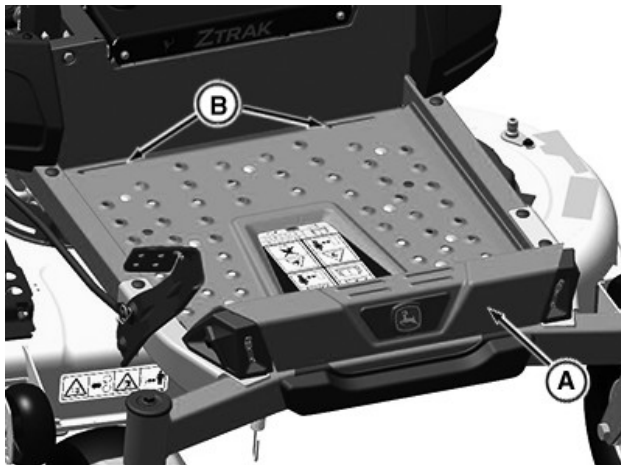
gh8xt3t,1657258727127-82-08JUL22

Demontaža in montaža nožne plošče okrova kosilnice

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Kosilnico uporabljajte samo, če je nožna plošča nameščena. Uporaba brez nožne plošče lahko povzroči resne poškodbe.

Demontaža nožne plošče

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



GX536025—UN—25APR22

2. Dvignite sprednji konec nožne plošče (A).
3. Z obema rokama povlecite nožno ploščo iz dveh odprtin (B) v okvirju.

Namestitev nožne plošče

1. Z obema rokama namestite nožno ploščo (A) v dve odprtini (B) v okvirju.
2. Spustite nožno ploščo, dokler ne bo varno počivala na mestu.

H9PQBYK,0000051-82-25APR22

Odstranjevanje okrova kosilnice (42A)

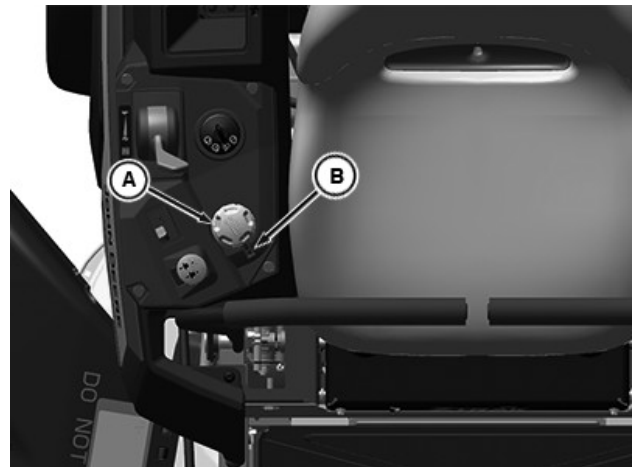
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

2. Počakajte, da se motor in glušnik popolnoma ohladi.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteča se rezila so nevarna.

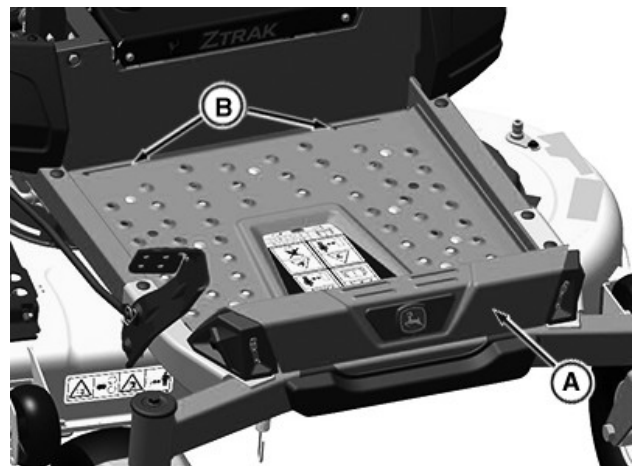
Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

- Preprečite nenadzorovani zagon motorja, tako, da odklopite kable vžigalnih svečk ali negativni kabel (-) akumulatorja.
- Pri rokovanju z rezili kosilnice ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.



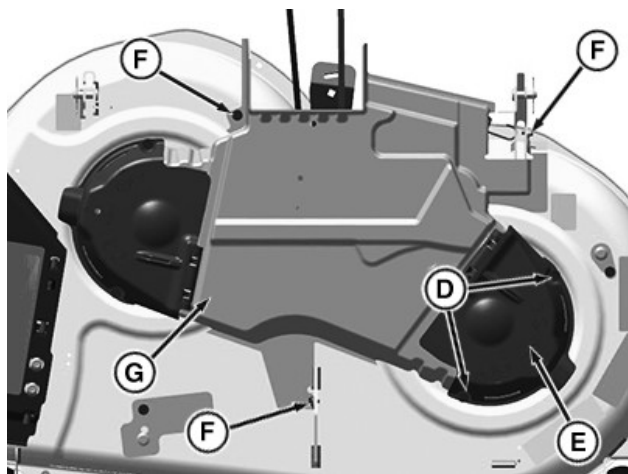
APY69519—UN—08MAR22

3. Obrnite gumb za nastavitev višine košnje (A) v smeri urinega kazalca na najnižjo vrednost v indeksni oznaki (B), da spustite okrov na višino košnje 3 cm (1,25 in) za zaklepni položaj.



GX536026—UN—25APR22

4. Dvignite sprednji del nožne plošče (A) in odstranite nožno ploščo iz rež (B).

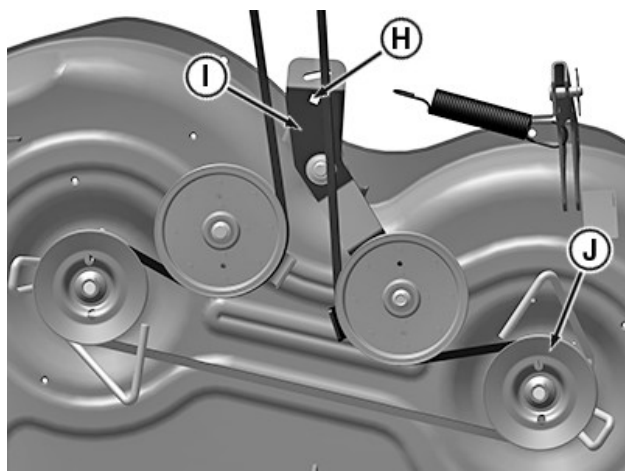


GX535584—UN—21APR22

Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen

5. Z okrova odstranite dva vijaka (D) in levi ščitnik vretena (E).
6. Z okrova odstranite tri vijake (F) in sredinski ščitnik (G).

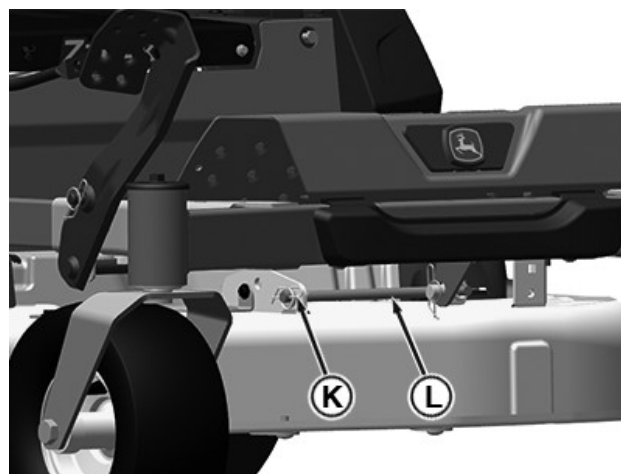
⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Sestavni del ima vgrajene vzmeti in je pod vzmetno napetostjo. Če se del, ki je pod vzmetno napetostjo, nenadoma sprosti, lahko pride do telesnih poškodb.



PY43380—UN—31MAY17

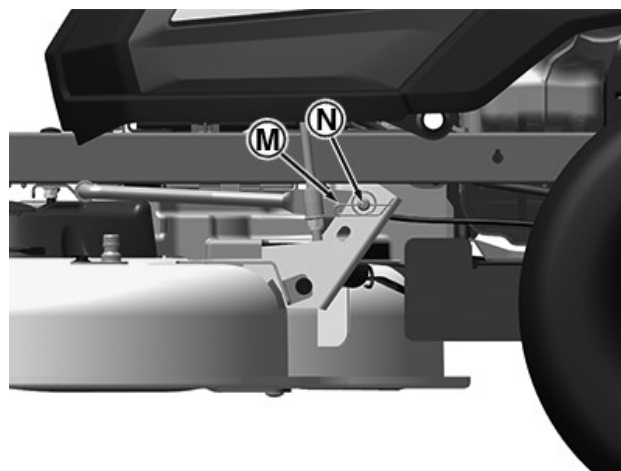
Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen

7. Vstavite 3/8 palčni prenosni drog s podaljškom v dno kvadratne luknje (H) na roki napenjalnika jermenice (I). Zavrtite ga v nasprotni smeri urinega kazalca, da sprostite napetost pogonskega jermena, nato jermen odstranite z jermenice levega vretena (J).
8. Pogonski jermen okrova odstranite z jermenice motorja.



APY69533—UN—24FEB22

9. Odstranite zaklepno sponko (K) in potezni nosilec (L) iz nosilca okrova.



APY69534—UN—24FEB22

10. Odstranite vzmetni zatič (M) in zatič (N) iz stranic zadnjega nosilca kosilnice.
11. Obrnite gumb za nastavitev višine košnje v najvišji položaj.
 - Obrnite gumb (A) v levo, da dvignete okrov.
12. Okrov kosilnice potisnite proti sprednjemu delu stroja, stran od srednjega ščitnika jermena, nato pokrov potisnite v stran in navzven od stroja.

⚠ OPOZORILO: Stroj se lahko brez nameščenega okrova kosilnice med vožnjo prevrne. Stroj brez nameščenega okrova kosilnice premikajte samo z roko. (Glejte razdelek Ročno premikanje stroja v poglavju Upravljanje.)

H9PQBYK,0000049-82-25APR22

Namestitev okrova kosilnice (42A)

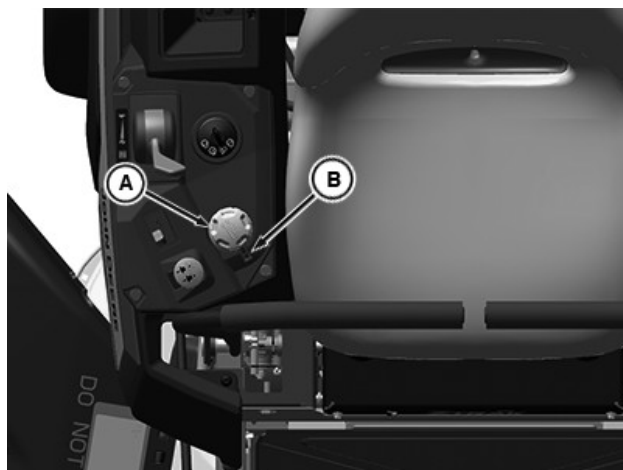
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

- Počakajte, da se motor in glušnik popolnoma ohladi.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteča se rezila so nevarna.

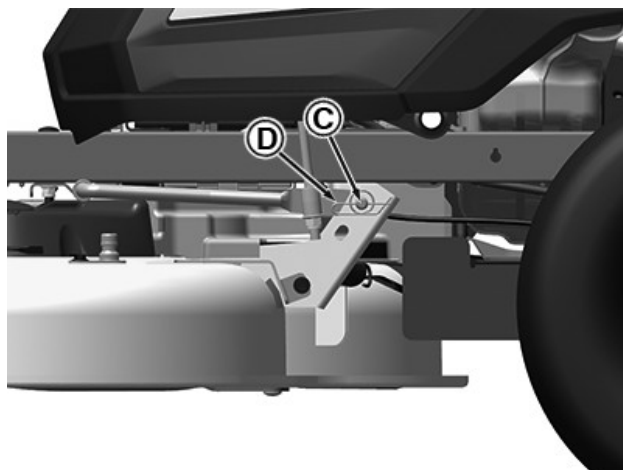
Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

- Odklopite kable vžigalnih svečk ali negativni kabel (-) akumulatorja, da preprečite nenadzorovan zagon motorja.
 - Pri rokovanju z rezili kosilnice ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice.
- Obrnite gumb za višino košnje (A) v nasprotni smeri urinega kazalca, da dvignete okrov v najvišji položaj.
 - Okrov kosilnice potisnite pod stroj, nato vstavite jermen v ščitnik središčne jermenice stroja. Poravnajte okrov s ščitnikom stroja in zakotalite proti nazaj.



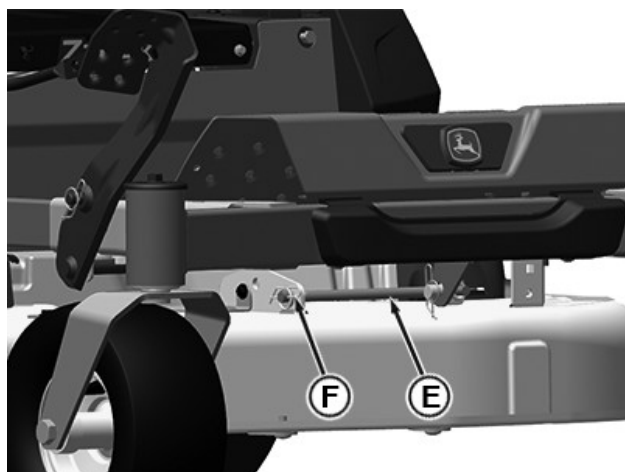
APY69519—UN—08MAR22

- Obrnite gumb za višino košnje (A) v smeri urinega kazalca na najnižje območje indeksne oznake (B), da zaklenete okrov v spuščnem položaju.



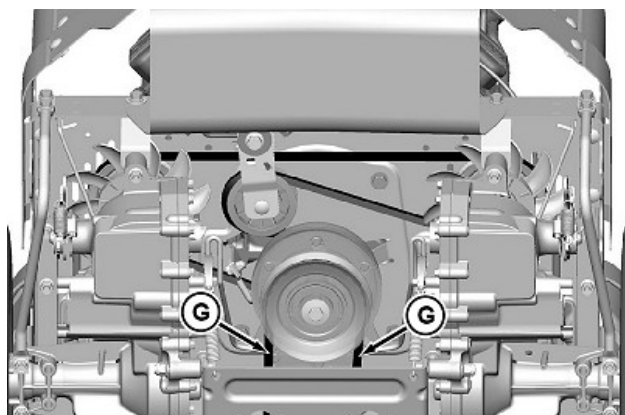
APY69545—UN—28FEB22

- Na stranici zadnjega nosilca kosilnice namestite zatič (C) in vzmetni zatič (D).



APY69544—UN—28FEB22

- Namestite sprednjo potezno palico (E) na nosilec okrova in jo pritrdite s podložkami in zaklepnim zatičem (F).



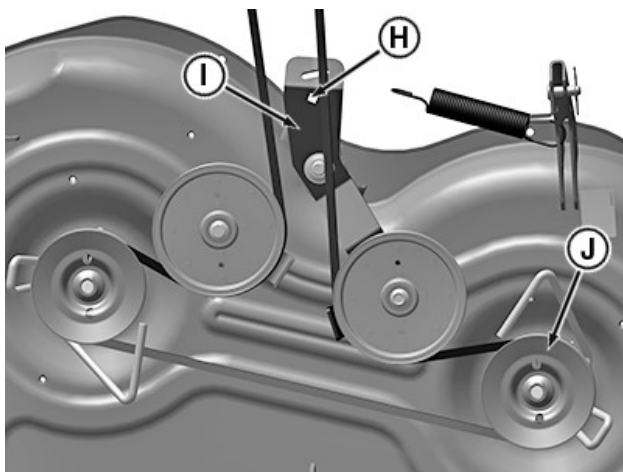
GXT002284—UN—16JUN15

- Jermen okrova (G) namestite na pogonski kolut motorja.

POMEMBNO: Koluta desnega in levega vretena prekrivata ščitnika jermena. Če jermen ni pravilno nameščen na jermenice, se lahko poškoduje.

- Prepričajte se, da je pas popolnoma nameščen na tri desne kolute okrova.

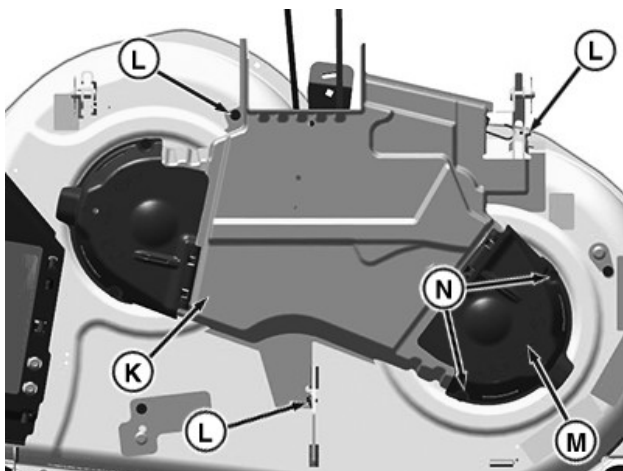
⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Sestavni del ima vgrajene vzmeti in je pod vzmetno napetostjo. Če se del, ki je pod vzmetno napetostjo, nenadoma sprosti, lahko pride do telesnih poškodb.



PY43380—UN—31MAY17

Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen

10. Vstavite 3/8 palčni prenosni drog s podaljškom v dno kvadratne luknje (H) na roki napenjalnika jermenice (I). Zavrtite roko nasprotni smeri urinega kazalca in namestite pas na jermenico desnega vretena (J).



GX535585—UN—21APR22

Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen

11. Namestite sredinski ščitnik okrova (K) s tremi vijaki (L).
12. Namestite levi ščitnik vretena (M) z dvema vijakoma (N).
13. Namestite nožno ploščo.

H9PQBKYK.0000053-82-21APR22

Zamenjava pogonskega jermena kosilnice (42A)

Odstranjevanje pogonskega jermena kosilnice

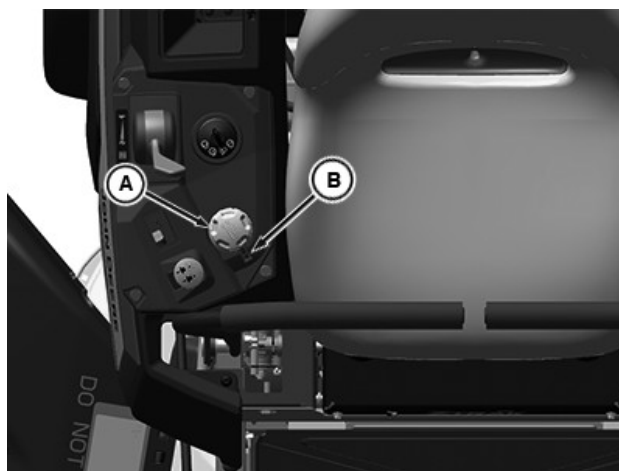
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

2. Počakajte, da se motor in glušnik popolnoma ohladi.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Vrteča se rezila so nevarna.

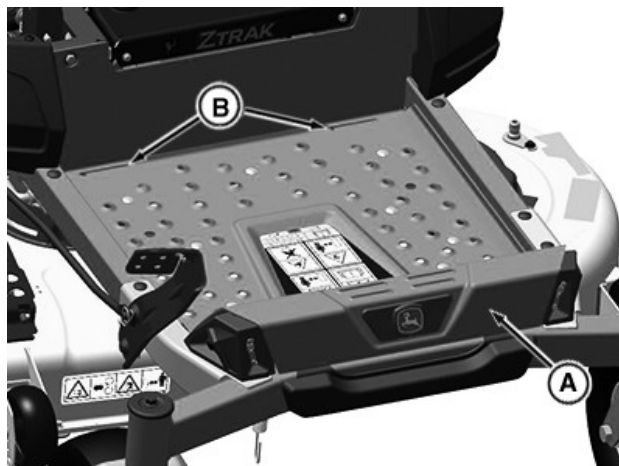
Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

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



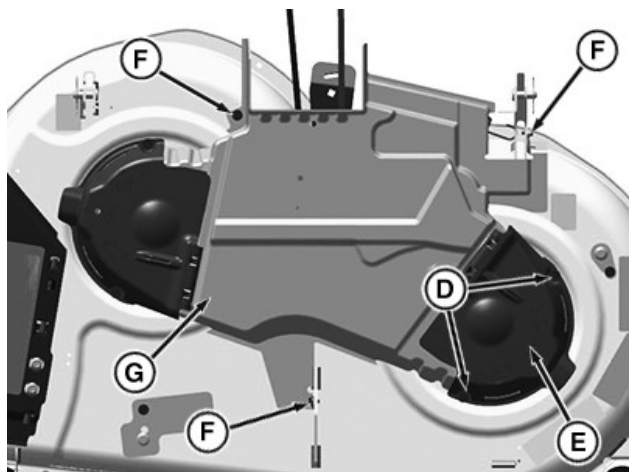
APY69519—UN—08MAR22

3. Obrnite gumb za višino košnje (A) v smeri urinega kazalca na najnižje območje indeksne oznake (B), da zaklenete okrov v spuščnem položaju.



GX536027—UN—25APR22

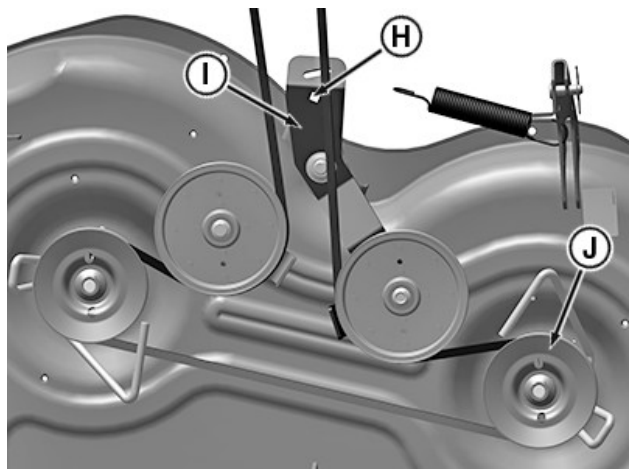
4. Dvignite sprednji del nožne plošče (A) in odstranite nožno ploščo iz rež (B).



Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen.

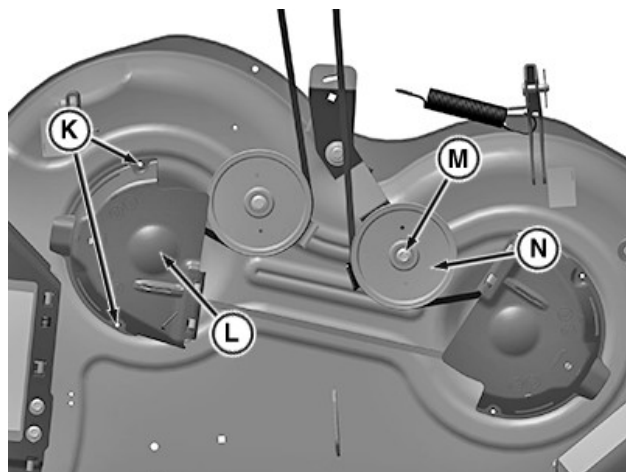
5. Z okrova odstranite dva vijaka (D) in levi ščitnik vretena (E).
6. Z okrova odstranite tri vijake (F) in sredinski ščitnik (G).

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Sestavni del ima vgrajene vzmeti in je pod vzmetno napetostjo. Če se del, ki je pod vzmetno napetostjo, nenadoma sprosti, lahko pride do telesnih poškodb.



Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen.

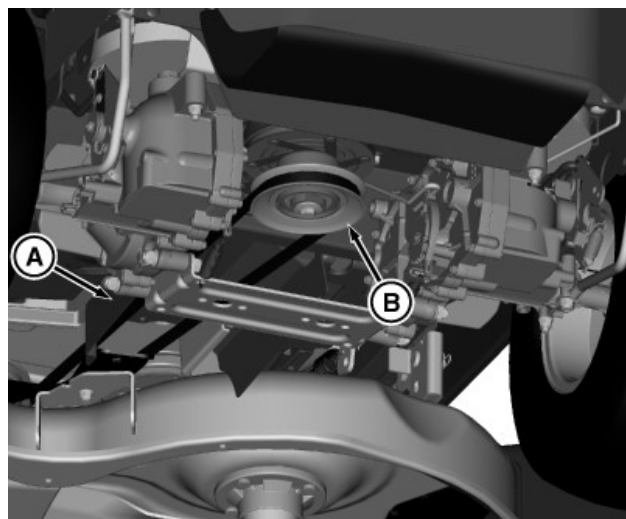
7. Vstavite 3/8 palčni prenosni drog s podaljškom v dno kvadratne luknje (H) na roki napenjalnika jermenice (I). Zavrtite ga v nasprotni smeri urinega kazalca, da sprostite napetost pogonskega jermena, nato jermen odstranite z jermenice levega vretena (J).
8. Pogonski jermen okrova odstranite z jermenice motorja.



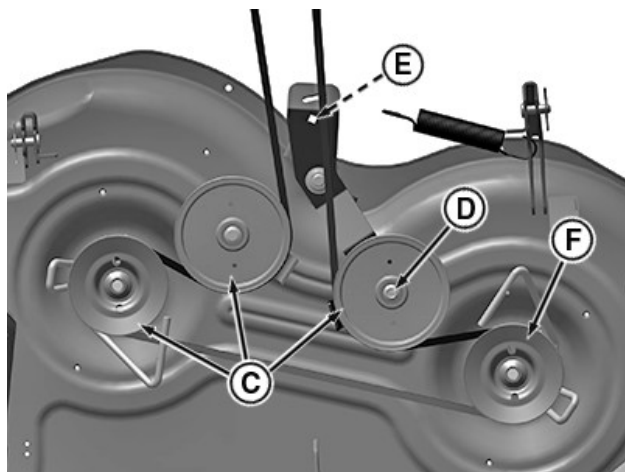
Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen.

9. Odstranite dva vijaka (K) in desni ščitnik vretena (L).
10. Sprostite matico (M) na napenjalnem jermenu koluta in jermen odstranite s koluta (N) in vodila.
11. Odstranite jermen s stroja.
12. Preglejte jermen, da ugotovite, ali je obrabljen oziroma poškodovan, in ga po potrebi zamenjajte.
13. Očistite zgornjo površino okrova kosilnice in jermenice.

Namestitev pogonskega jermena kosilnice



1. Jermen napeljite skozi sredinski ščitnik stroja (A) in namestite na kolut stroja (B).



PY43382—UN—01JUN17

2. Jermen napeljite prek treh jermenic okrova (C), kot je prikazano.
3. Vijak (D) privijte na zobato jermenico skladno s specifikacijami.

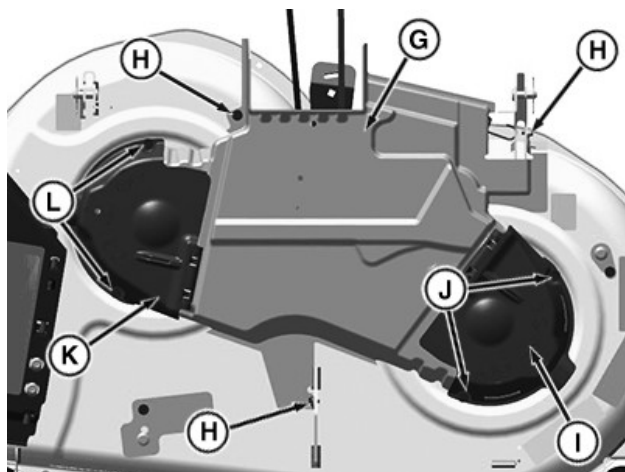
Tehnični podatki

Jermenica—Zatezni moment. 47 Nm (35 lb ft)

POMEMBNO: Koluta desnega in levega vretena prekrivata ščitnika jermena. Če jermen ni pravilno nameščen na jermenice, se lahko poškoduje.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Sestavni del ima vgrajene vzmeti in je pod vzmetno napetostjo. Če se del, ki je pod vzmetno napetostjo, nenadoma sprosti, lahko pride do telesnih poškodb.

4. Namestite 3/8-palčni prenosni drog s podaljškom na dno oglate luknje (E) na roki napenjalnika jermene. Zavrtite roko v nasprotni smeri urinega kazalca in namestite jermen na jermenico levega vretena (F).



GX536016—UN—21APR22

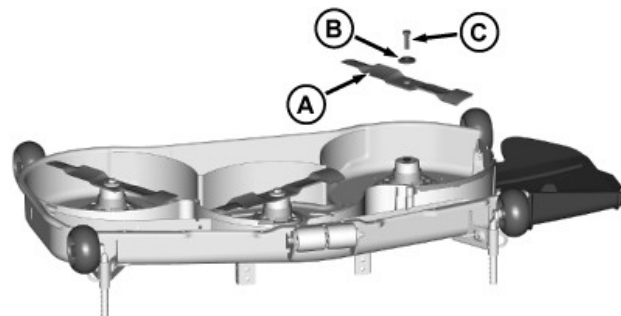
Okrov kosilnice je zaradi boljše preglednosti odstranjen.

5. Namestite sredinski ščitnik okrova (G) s tremi vijaki (H).
6. Namestite levi ščitnik vretena (I) z dvema vijakoma (J).
7. Namestite desni ščitnik vretena (K) z dvema vijakoma (L).
8. Namestite nožno ploščo ter jo pritrdite z originalnimi vijaki in maticami.

H9PQBYK,0000052-82-13JUN22

Nameščanje rezil za mulčenje

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Rezila so ostra. Pri ravnanju z rezili ali delu v njihovi bližini vedno uporabljajte rokavice. Če so rezila poškodovana, jih zamenjajte. Nikoli jih ne poskusite ravnati ali variti.



MXT015291—UN—19AUG15

1. Namestite rezilo (A) tako, da bo rezalni rob usmerjen k tlom.
2. Namestite veliko podložko (B) in vijak z matico (C).
3. Vstavite leseno zagozdo med rezilo in kosilnico, da preprečite vrtenje rezila med privijanjem vijaka.
4. Privijte vijak.

Tehnični podatki

Vijak rezila—Zatezni moment. 68 Nm (50 lb-ft)

5. Da preverite rego med rezilom za mulčenje in zaščitno ploščo, rezila ročno zavrtite. Če pride do motenj, preverite, ali je strojna oprema pritrjena.

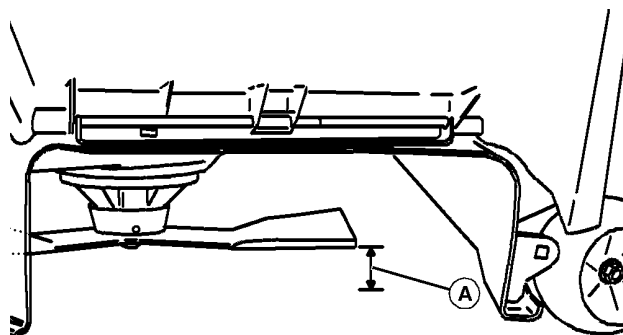
SB31882,00003E3-82-27MAY20

Preverjanje upognjenosti rezil kosilnice

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

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

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Dvignite pokrov kosilnice na najvišji položaj, da si omogočite dostop do rezil kosilnice.



MXAL42867—UN—09APR13
Na sliki je prikazan pokrov kosilnice s stranskim izmetavanjem

3. Izmerite razdaljo (A) med konico rezila in plosko površino tal.
4. Rezilo obrnite za 180° in izmerite razdaljo med drugo konico rezila in plosko površino tal.
5. Če je razlika med obema meritvama več kot 3 mm (1/8 in.), namestite novo rezilo.
6. Ponovite pri vseh rezilih.

MP47322,00F466C-82-12JAN23

Servisiranje rezil kosilnice

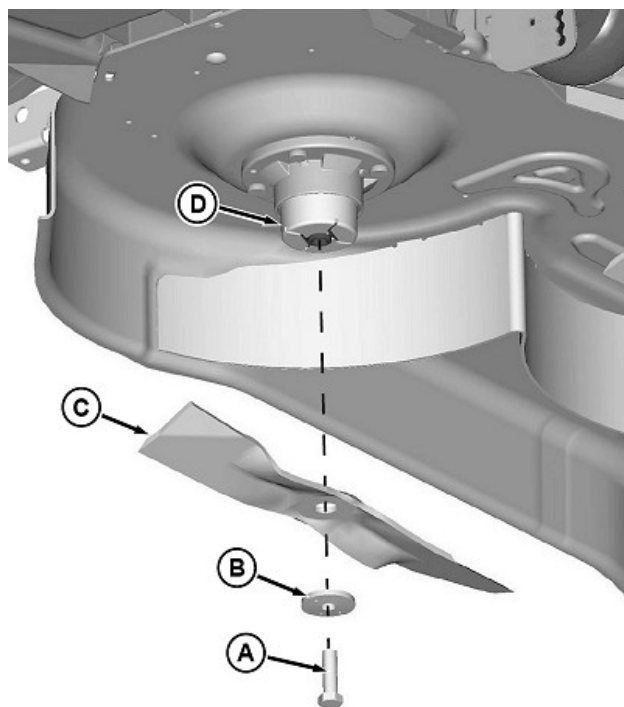
⚠ OPOZORILO: Vrteča se rezila so nevarna.

Pred nastavljanjem ali popravilom kosilnice:

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

Odstranjevanje rezil kosilnice

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varo parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Dvignite pokrov kosilnice, da omogočite dostop do rezil kosilnice. Po potrebi odstranite okrov kosilnice.
3. Blokajte rezila kosilnice s kosom lesa, da se ne bodo vrtela.



GXT001605—UN—13MAY15

4. Odvijte in odstranite vijak (A), podložko (B) in rezilo (C).
5. Preglejte rezila in jih po potrebi nabrusite, uravnovesite ali zamenjajte.

Nameščanje rezil kosilnice

1. Poskrbite, da bo deflektor (D) pravilno nameščen med vretenom in rezilom kosilnice.
2. Rezilo kosilnice (C) namestite na vreteno kosilnice tako, da bo rezalni rob usmerjen proti tlom.
3. Namestite podložko (B), z votlo stranjo usmerjeno proti rezilu, in vijak (A), da pritrdite rezilo na gred vretena.
4. Blokajte rezilo kosilnice s kosom lesa, da se ne bo vrtelo, nato zategnite vijak glede na specifikacijo.

Tehnični podatki

Vijak rezila kosilnice—Zatezni moment. 68 Nm (50 lb-ft)

TH84124,000022C-82-18JUN15

Vzdrževanje električnega sistema

Varno vzdrževanje akumulatorja



MXAL42869—UN—09APR13

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Akumulator proizvaja vnetljiv in eksploziven plin.

Preprečevanje eksplozije akumulatorja:

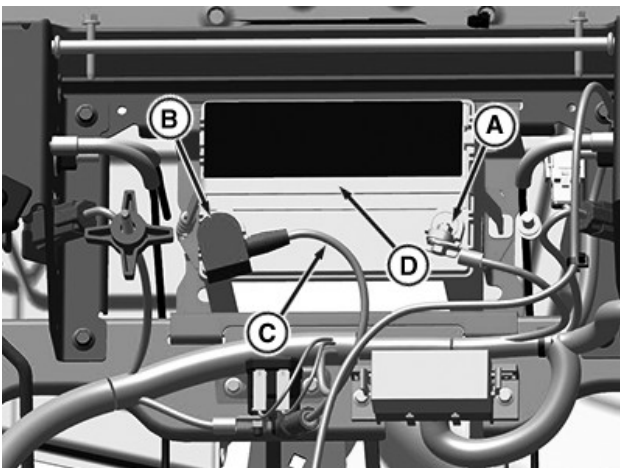
- V bližini akumulatorja ne kadite in pazite, da ni odprtega plamena.
- Nosite zaščitna očala in rokavice.
- Pazite, da ne pride do direktnega stika kovine s priključki akumulatorja.
- Pri odklopu najprej odklopite negativni kabel.
- Pri priklopu nazadnje namestite negativni kabel.

MP47322,00F466F-82-13JAN15

Odstranitev in namestitev akumulatorja

Odstranjevanje

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Obrnite voznikov sedež proti naprej.
3. Odstranite pokrov predala za akumulator.



GX536017—UN—26APR22

4. Odklopite negativni (–) kabel akumulatorja (A).
5. Potisnite rdeči pokrov (B) stran od pozitivnega (+) terminala akumulatorja in odstranite kable (C) z akumulatorja.
6. Odstranite trak (D).
7. Odstranite akumulator.

Namestitev

1. Namestite akumulator na nosilec akumulatorja, kot je prikazano.
2. Namestite pas za pritrditev baterije.
3. Najprej na akumulator priključite pozitivni (+) kabel, nato še negativnega (–).
4. Na pola akumulatorja nanesite večnamensko mast ali silikonsko razpršilo, da preprečite korozijo.
5. Potisnite rdeči pokrov preko pozitivnega pola akumulatorja.
6. Namestite pokrov predala za akumulator.
7. Spustite voznikov sedež.

H9PQBYK,0000050-82-21APR22

Čiščenje akumulatorja in polov

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju VARNOST.)
2. Odklopite in odstranite akumulator.
3. Akumulator operite z raztopino štirih žlic sode bikarbone v štirih litrih vode. Pazite, da raztopina sode ne pride v celice.
4. Akumulator splaknite s čisto vodo in ga osušite.
5. Očistite pole in konce kablov akumulatorja z žičnato krtačko, tako da postanejo svetli.
6. Namestite akumulator.
7. Kable priklopite na pole akumulatorja, najprej pozitivni kabel z uporabo podložk in matic.
8. Na pola akumulatorja nanesite večnamensko mast ali silikonsko razpršilo, da preprečite korozijo.

MG39705,00000D8-82-18JUL18

Uporaba pomožnega akumulatorja

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Akumulator proizvaja vnetljiv in eksploziven plin.

Preprečevanje eksplozije akumulatorja:

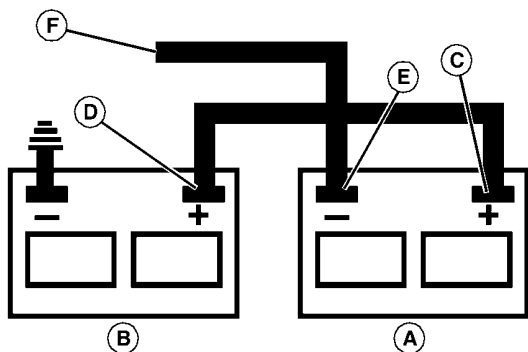
- V bližini akumulatorja ne kadite in pazite, da ni odprtega plamena.
- Nosite zaščitna očala in rokavice.

- **Zamrznjenega akumulatorja ne zaganjajte s kablji in ga ne polnite. Akumulator ogrejte na:**

Tehnični podatki

Akumulator—Temperatura. 16 °C (60 °F)

- **Ne povezuje negativnega (-) kabla pomožnega akumulatorja z negativnim (-) polom odklopljenega akumulatorja. Priklopite ga na dober ozemljitveni položaj, oddaljen od praznega akumulatorja.**



MXAL42872—UN—09APR13

A—Pomožni akumulator
B—Odklopljen akumulator vozila
C—Pozitivna (+) priključna točka
D—Pozitivna (+) priključna točka
E—Negativna (-) priključna točka
F—Negativni konec (-) pomožnega kabla

1. Priključite pozitivni (+) kabel pomožnega akumulatorja na pozitivni (+) pol (C) pomožnega akumulatorja (A).
2. Drugi konec pozitivnega (+) kabla pomožnega akumulatorja priklopite na odklopljeni pozitivni (+) pol (D) akumulatorja vozila (B).
3. Priključite negativni (-) kabel pomožnega akumulatorja na negativni (-) pol (E) pomožnega akumulatorja.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Električno polnjenje iz pomožnega akumulatorja poškoduje komponente stroja. Ne nameščajte negativnega kabla pomožnega akumulatorja na okvir stroja. Namestite ga le na blok motorja.

Negativnega zagonskega kabla ne namestite v bližini premikajočih se delov v motornem prostoru, kot so jermeni in ventilatorji.

4. Namestite drugi konec (F) negativnega (-) kabla pomožnega akumulatorja na kovinski del bloka motorja odklopljenega stroja, stran od akumulatorja.
5. Zaženite motor okvarjenega stroja in ga pustite delovati nekaj minut.
6. Previdno odklopite kable pomožnega akumulatorja v

točnem obratnem vrstnem redu: najprej negativni kabel in nato pozitivni kabel.

MP47322,00F4672-82-10AUG23

Zamenjava varovalke

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Dvignite upravljavčev sedež.
3. Odstranite pokrov predala za akumulator.
4. Za identifikacijo in lokacijo vezja varovalk glejte servisno nalepko pod sedežem.
5. Odstranite varovalko in preverite kovinski trak v oknu varovalke. Če je pas zlomljen, zavržite varovalko(e).
6. Potisnite novo varovalko s pravilno napetostjo v pravilni okov.
7. Spustite voznikov sedež.

gh8xt3t,1657257598993-82-08JUL22

Vzdrževanje – razno

Bencin za štiriktaktni motorje

Uporabljajte neosvinčen bencin z minimalnim oktanskim številom 87 AKI (anti-knock index) ali 90 RON (research octane number). Priporočamo bencin, ki ustreza standardu EN 228 ali ASTM D4814.

Mešanice neosvinčenega bencina z največ 10% etanola ali 15% MTBE (metil tetra-butil eter) so prav tako sprejemljive.

⚠ OPOZORILO: Zmanjšajte tveganje za požar. Z gorivom ravnajte previdno. NE polnite rezervoarja goriva, če je motor vklopljen ali vroč. Ustavite motor in počakajte nekaj minut, da se ohladi, preden začnete polniti rezervoar. Rezervoar goriva napolnite samo do začetka nastavka za dolivanje.

Rezervoarje polnite na prostem. Med dolivanjem goriva ali vzdrževalnimi deli na sistemu za gorivo NE smete kaditi.

Gorivo hranite v ustrezno označenih posod iz polietilena.

Pri skladiščenju gorivu dodajte ustrezno količino sredstva za regeneracijo in stabilizacijo goriva (John Deere Gasoline Conditioner and Stabilizer ali podobno sredstvo).

POMEMBNO: NE UPORABLJATE metanola ali mešanic, ki vsebujejo metanol.

Izogibajte se razlivanju goriva. Bencin lahko poškoduje plastične in barvane površine.

NE MEŠAJTE olja z bencinom.

DX,FUEL2-82-15MAY13

Polnjenje rezervoarja goriva

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Hlapi goriva so eksplozivni in vnetljivi:

- Pred polnjenjem rezervoarja goriva izklopite motor.
- Preden dotočite gorivo, pustite, da se motor ohladi.
- Ko ravnate z gorivom, ne kadite.
- Pazite, da gorivo ne pride v stik s plamenom ali iskro.
- Gorivo polnite na prostem ali na dobro prezračenem območju.
- Razlito gorivo takoj obrišite.
- Da preprečite elektrostatično razelektritev, uporabljajte čisto odobreno nekovinsko posodo.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Nesnaga in voda v gorivu povzročita škodo na motorju:

- Z odprtine rezervoarja goriva očistite umazanijo in nesnago.
- Uporabite čisto, sveže, stabilizirano gorivo.
- Rezervoar goriva napolnite na koncu dneva vsakodnevnega delovanja, da preprečite kondenzacijo in zamrzovanje pri mrzlem vremenu.
- Če uporabljate lijak, mora biti ta plastičen in brez rešeta ali filtra.

1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)
2. Počakajte, da se motor ohladi.
3. Odstranite vse ostanke z območja okrog čepa rezervoarja goriva.
4. Počasi odstranite čep rezervoarja goriva, da tlak v rezervoarju počasi izhaja.
5. Napolnite rezervoar goriva samo do dna nastavka za dolivanje. Ne dolijte ga prek oznake.

OPOMBA: Pri nekaterih modelih pokrov rezervoarja za gorivo klikne, ko je trdno nameščen.

6. Namestite pokrov rezervoarja za gorivo in ga zategnite.

MP47322,00F4675-82-10AUG23

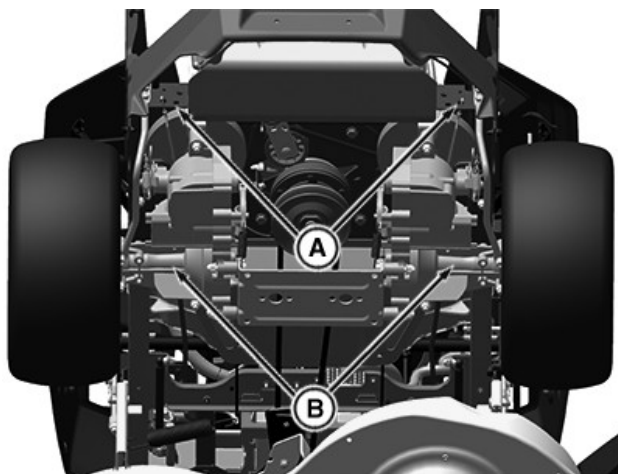
Dviganje stroja

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

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stroj lahko pade ali zdrsne z dvizne naprave ali podpor, ki niso varne.

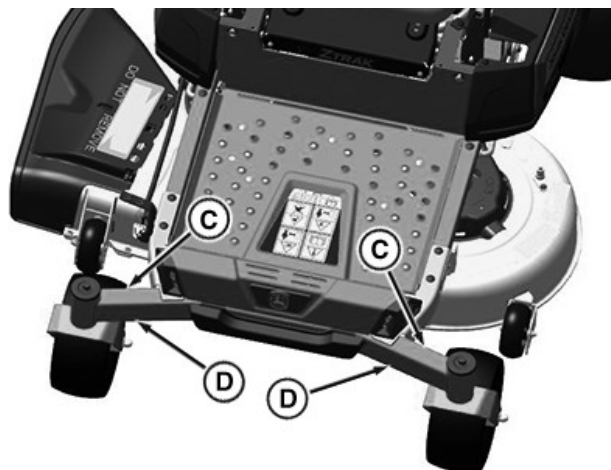
- Uporabite varno dvizno napravo, ki je umerjena za obremenitev, ki jo boste dvignili.
- Spustite stroj na podporna stojala ali druge stabilne podpore in pred servisiranjem zablokirajte kolesa.

OPOMBA: Pred dviganjem stroja odstranite vse priključene pripomočke zbiralne sistema.



APY74530—UN—07JUN22

2. Varno dvignite zadnji del stroja na točkah okvirja (A). Postavite podporna stojala ali druge stabilne podpore na lokacije sklopa menjalnika in diferenciala (B).



GX536028—UN—25APR22

3. Varno dvignite sprednji del stroja na točke okvirja (C). Na točke (D) na okvirju stroja postavite podporna stojala ali drugo stabilno podporo.
4. Če boste dvignili le sprednji del stroja, blokirajte zadnja kolesa, ki ostanejo na tleh, da preprečite premikanje stroja.
5. Da spustite stroj, dvignete sprednji in/ali zadnji del stroja in odstranite podporna stojala ali podpore. Spustite stroj.

H9PQBYK,0000062-82-17FEB23

Preverjanje tlaka pnevmatik

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Eksplozivna ločitev delov pnevmatike in platišča je možna, če vzdrževanje teh delov ni bilo pravilno:

- Ne poskusite namestiti pnevmatike brez ustrezne opreme in izkušenj za izvedbo dela.

- Preverite, ali so pnevmatike napolnjene s priporočenim tlakom, zlasti če nameravate delati na pobočju. Zaradi premalo napolnjenih pnevmatik lahko na pobočju stroj postane nestabilen.
- Sestava kolesa in pnevmatike nikoli ne varite ali segrevajte. Vročina lahko poveča zračni tlak in pnevmatika lahko eksplodira. Varjenje na kolesih lahko povzroči strukturne deformacije ali poškodbe na kolesu.
- Pri polnjenju pnevmatik ne stojte neposredno pred ali nad sklopom pnevmatike. Uporabite zaskočno sponko in podaljšek gibke cevi, ki naj bo dovolj dolg, da boste lahko stali ob strani.

1. Preverite, ali so pnevmatike poškodovane.
2. Z natančnim merilnikom za nizek tlak preverite tlak pnevmatik.
3. Nižji tlak v pnevmatikah lahko v nekaterih delovnih pogojih izboljša vlek, enako velja za strma pobočja.
4. Dodajte ali odstranite zrak, da izpolnite zahteve po predpisanem tlaku pnevmatik. (Za priporočene tlake pnevmatik glejte poglavje Tehnični podatki.)

MP47322,00F4677-82-10JUN20

Demontaža in montaža sestava koles

Odstranjevanje

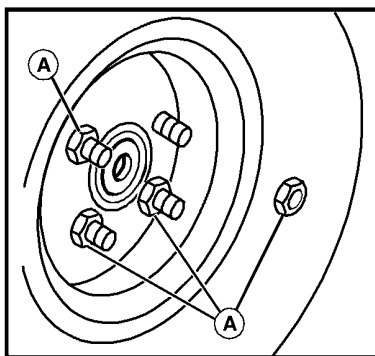
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete! Stroj lahko pade ali zdrsne z dvizhne naprave ali podpor, ki niso varne.

- Uporabite varno dvizhno napravo, ki je umerjena za obremenitev, ki jo boste dvignili.
- Pred servisiranjem stroj spustite na dvigalna stojala ali drugo stabilno podporo in blokirajte kolesa.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Pri dviganju ali podpiranju stroja dvigalna stojala postavite pod okvir in ne pod menjalnik ali motor.

2. Dvignite stroj z varno dvizhno napravo in spustite stroj na podporna stojala ali druge stabilne podpore. Zablokirajte kolesa, ki ostanejo na tleh, da preprečite premikanje stroja.



MXAL42875—UN—09APR13

3. Odstranite matice koles (A).

4. Odstranite sklop kolesa.

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete!
Eksplozivna ločitev delov pnevmatike in platišča je možna, če vzdrževanje teh delov ni bilo pravilno:

- Ne poskusite namestiti pnevmatike brez ustrezne opreme in izkušenj za izvedbo dela.

5. Za popravilo odnesite sklop kolesa k pooblaščenemu serviserju.

Namestitev

1. Namestite kolesni sklop s stebлом ventila navzven.
2. Enakomerno izmenično privijajte vse matice koles, dokler niso trdno privite.
3. Stroj popolnoma spustite na tla.
4. Privijte kolesne matice s predpisanim navorom.

Tehnični podatki

Kolesne matice—Zatezni moment. 102 N·m (75 lb.ft)

GH8XT3T,00008E5-82-14MAR22

Demontaža in montaža sprednjih koles

Razstavljanje:

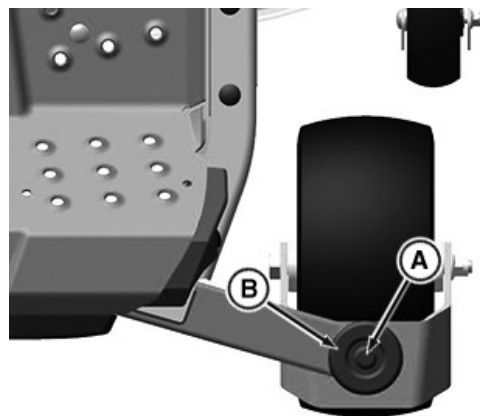
1. Stroj varno parkirajte. (Glejte poglavje Varo parkiranje stroja v razdelku Varnost.)

⚠ OPOZORILO: Pazite, da se ne poškodujete!
Stroj lahko pade ali zdrsne z dvigalne naprave ali podpor, ki niso varne.

- Uporabite varno dvigalno napravo, ki je umerjena za obremenitev, ki jo boste dvignili.
- Spustite stroj na podpora stojala ali druge stabilne podpore in pred servisiranjem zablokirajte kolesa.

OPOMBA: Pred dvigom stroja odstranite vso dodatno opremo.

2. Sprednji del stroja podprite z dvigalko in ga postavite na varovalna stojala.



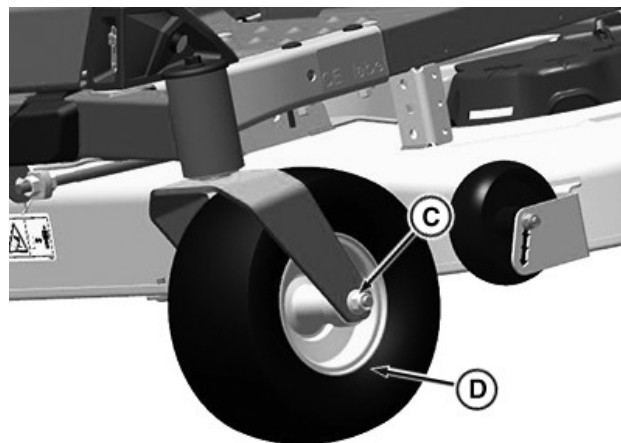
GX536029—UN—25APR22

3. Podprite sestav koles in odstranite vijak (A) in pokrov (B) prirobnice.

4. Kolesa demontirajte s stroja.

5. Preverite ležaje na vrhu in dnu ogrodja. Zamenjajte obrabljene in poškodovane ležaje.

OPOMBA: Notranji kroglični ležaj se razteza nad zunanjim krogličnim ležajem.



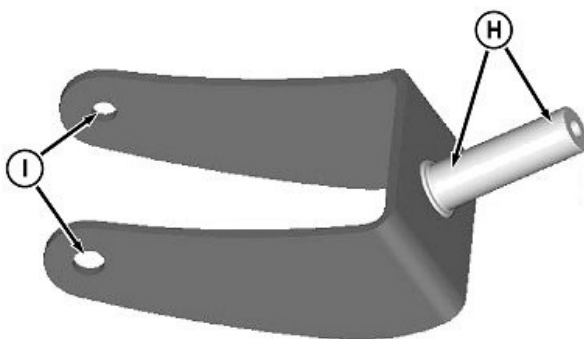
GX536030—UN—25APR22

6. Odstranite matico (C) in vijak povlecite iz kolesa.
7. Demontirajte sestav koles (D).



MXAL47140—UN—16APR13

8. Odstranite ščitnik (F) in ležaj (G). Preverite, ali so ščitniki, kolesa ali ležaji poškodovani. Zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.



GXT002156—UN—02JUN15

9. Preverite, ali so obrabni deli ležajev (H) in izvrtine za vijake (I) poškodovani ali obrabljeni. Po potrebi zamenjajte.

Sestavljanje

- Na gred in vijak kolesa nanesite mazivo.
- Sestav montirajte v obratnem vrstnem redu demontaže.
- Vijaka in varovalni matici koles privijte z navedenim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Varovalna matica
kolesa—Zatezni moment. 47 Nm (35 lb ft)

- Vijak s prirobnico, s katerim je pritrjen omejevalnik, privijte z ustreznim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vijak s prirobnico—Zatezni
moment. 47 Nm (35 lb ft)

H9PQBYK.0000063-82-13JUN22

Čiščenje in popravilo kovinskih površin

Čiščenje:

Pri negi lakiranih kovinskih površin svojega vozila upoštevajte enake postopke kot pri avtomobilu. Redno uporabljajte visokokakovostni avtomobilski vosek, da ohranite tovarniški videz barvanih površin svojega vozila.

Popravilo manjših prask (površinske praske):

1. Temeljito očistite območje, ki ga je treba popraviti.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Na barvanih površinah ne uporabljajte brusilnih snovi.

2. Da odstranite površinske praske, uporabite avtomobilsko polirno snov.
3. Nanesite vosek na celotno površino.

Popravilo globljih prask (sama kovina ali do osnovnega premaza):

1. Območje, ki ga je treba popraviti, očistite z alkoholom ali mineralnim špiritom.
2. Na praske s čopičem nanesite ujemajoče tovarniške barve, ki so na voljo pri pooblaščenem zastopniku. Upoštevajte navodila, ki so pri čopiču, glede uporabe in sušenja.
3. Izravnajte površino z avtomobilsko polirno snovjo. Ne uporabljajte polirne naprave.
4. Na površino nanesite vosek.

MP47322,00F467A-82-20SEP21

Odpravljanje težav

Uporaba grafikona za odpravljanje težav

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

MP47322,00F467B-82-03AUG23

Motor

TEŽAVA	PREVERITE
Slabo delovanje motorja	Umazanija v sistemu za gorivo ali staro gorivo. Zamenjajte gorivo s svežim, stabiliziranim gorivom. Preden posumite na težave s strojem, uporabite gorivo drugega dobavitelja. Vsak dobavitelj drugače meša goriva, zato lahko včasih z zamenjavo dobavitelja rešite težave z delovanjem motorja. Gorivo, pomešano z alkoholom ali etrom, lahko prispeva k težavam pri delovanju, ker povzroča obloge iz kavčuka in laka, predvsem, če gorivo skladiščite več tednov. Uporabite sveže gorivo.
Motor se ne zažene – ni vžiga	Ročna zavora ni aktivirana. Ročici za upravljanje premikanja stroja nista v položaju za zagon/zaustavitev. Kosilnica je vklopljena. Okvara zavore, vklopa kosilnice ali stikala na ključ. Električne težave – glejte razdelek »Odpravljanje težav električnega sistema«
Motor se zaganja, vendar se ne zažene	Kabel vžigalne svečke je zrahljan ali odklopljen. Neustrezno gorivo. Zamašen filter goriva. Električne težave – glejte razdelek »Odpravljanje težav električnega sistema«
Motor se težko zažene	Uplinjač ni pravilno nastavljen ali je umazan. Dušilna loputa se ne zapre popolnoma. Zamašen filter goriva. Okvarjena vžigalna svečka. Staro ali neustrezno gorivo. Zrahljani ali zarjaveli električni priključki. Viskoznost motornega olja.
Motor teče neenakomerno	Zamašena hladilna rebra. Zrahljani električni priključki. Kabel dušilne lopute ali plina se zatika. Dušilna loputa se ne odpre popolnoma. Zamašena napeljava goriva ali filter goriva. Postano ali umazano gorivo. Neustrezno gorivo. Zamašen element zračnega filtra.

TEŽAVA	PREVERITE
Motor se pod obremenitvijo izklopi	Okvarjena vžigalna svečka. Postano ali umazano gorivo. Zamašen filter goriva.
Moteno uplinjanje goriva v motorju	Zračnik rezervoarja za gorivo je zamašen. Umazanija v filtru za gorivo. Zamašena hladilna rebra. Zrahljan priključek gibke cevi pri filtru za gorivo ali črpalki za gorivo.
Motor se pregreva	Zamašena mreža vstopnika za zrak motorja. Zamašena hladilna rebra. Raven motornega olja je prenizka ali previsoka. Motor je predolgo deloval v nizkem prostem teku.
Motor ne deluje v prostem teku	Vrzel vžigalne svečke ni pravilna. Okvarjena vžigalna svečka. Upravljevec se je dvignil s sedeža.
Motor klenka	Staro ali nizkokotansko gorivo. Motor je preobremenjen. Prenizko število vrtljajev motorja. Prenizek nivo olja.
Motor se zaustavi ali izkluči pri obratovanju na klancih.	Rezervoar za gorivo je napolnjen manj kot do polovice. Upravljevec se je dvignil s sedeža.
Motor udarja ogenj skozi izpuh	Okvarjena vžigalna svečka. Upravljevec se je dvignil s sedeža.
Motor izgublja moč	Pregrevanje motorja. Prevel olja v motorju. Umazan zračni filter. Okvarjena vžigalna svečka. Prevelika hitrost vožnje glede na pogoje. Neustrezno gorivo.
Previsoka poraba goriva	Dušilna loputa ni popolnoma odprta.
Črn izpušni dim	Umazan ali z oljem prepojen zračni filter.

GH8XT3T.00008C9-82-08JUL22

Električni sistem

TEŽAVA	PREVERITE
Zaganjalnik ne deluje ali ne zažene motorja	Ročna zavora ni aktivirana. Kosilnica je vklopljena. Poli akumulatorja so zarjaveli. Akumulator ni napolnjen. Ročici za upravljanje premikanja stroja nista v položaju za zagon/zaustavitev. Pregorela varovalka. Okvarjeno stikalo na ključ
Akumulatorja ni mogoče napolniti	Mrtve celice v akumulatorju. Pregorela varovalka polnjenja. Kabli in pola akumulatorja so umazani. Nizka hitrost motorja ali prekomeren prosti tok.

TEŽAVA	PREVERITE
Luči ne delujejo	Odklopljen vtič luči. Zrahljana ali pregorela žarnica. Pregorela varovalka žarometov.

MP47322,00F467D-82-15MAR13

Stroj

TEŽAVA	PREVERITE
Stroj premočno vibrira ali prekomerno ropota.	Obrabljeni ali poškodovani pogonski jermenji dodatne opreme. Rezila kosilnice niso uravnotežena. Pogonski jermen za vleko je obrabljen ali poškodovan. Umazanija na pogonskih jermenih.
Stroj se ne premakne pri delujočem motorju	Nizka raven hidravličnega olja menjalnika. Pogonski jermen menjalnika je pokvarjen. Ročice obtočnega ventila so aktivirane.
Sprednji del stroja med vožnjo škripa	Namažite sprednji in zadnji vrtiljivi del sprednjega poteznega droga kosilnice.

GH8XT3T,00009CA-82-05MAY22

Kosilnica

TEŽAVA	PREVERITE
Zamašena izmetna cev	Prevelika hitrost vožnje. Trava je previsoka. Trava je premokra. Motor ne deluje s številu obratov za košnjo. Oviran pretok zraka. Nepravilno nameščen jermen. Višino košnje prilagajajte tako, da boste pokosili samo 1/3 trave naenkrat.
Deli nepokošene trave	Prevelika hitrost vožnje. Motor ne deluje s številu obratov za košnjo. Okrov kosilnice je treba očistiti.
Jermen zdrava	Umazanija v kolutih. Obrabljen jermen. Neustrezno napet jermen.
Preveč vibracij	Umazanija na okrovu kosilnice ali v kolutih. Poškodovan pogonski jermen. Poškodovani ali nepravilni koluti. Neuravnotežena rezila.
Rezila preveč pokosijo travo	Prenizka višina košnje. Nepravilno nastavljena kolesa kosilnice. Prevelika hitrost obračanja. Robovi na terenu.

TEŽAVA	PREVERITE
	Hrapav ali neraven teren. Nizek tlak v pnevmatikah.
Kosilnica pritiska traktor navzdol	Prenizka hitrost motorja. Prevelika hitrost vožnje. Umazanija okrog vreten kosilnice. Višino košnje prilagajajte tako, da boste pokosili samo 1/3 trave naenkrat.
Neenakomerno rezanje	Okrov kosilnice ni pravilno naravn. Prevelika hitrost vožnje. Topa rezila. Nepravilno nastavljena kolesa kosilnice. Neenakomeren tlak v pnevmatikah. Višino košnje prilagajajte tako, da boste pokosili samo 1/3 trave naenkrat.
Iz sprednjega dela stroja ali okrova kosilnice leti velika količina odrezane trave.	Trava je morda presuha ali pa teren preveč razgiban, da bi se lahko okrov pravilno ulegel na travo. Če želite kupiti komplet za suho košnjo, obiščite spletno stran http://JDParts.deere.com ali se obrnite na prodajalca.

TH84124,00001B2-82-18JUN15

MulchControl (če je nameščen)

TEŽAVA	Preverjanje
Vrata MulchControl™ se ne odprejo	Okrov kosilnice/zaščite se je zamašil.
Vrata MulchControl™ se ne zaprejo	Okrov kosilnice/zaščite se je zamašil
Vrata MulchControl™ ne zadržijo nastavitve (odprta ali zaprta)	Preverite, ali se ročica tesno prilega zatiču konusa in je ustrezno poravnana.
MulchControl™ povzroča pihanje v zaprtem položaju	Preverite, ali je omejevalo vrat nameščen (po odstranitvi rezanja in izmeta, velja samo za 42-palčne Accel Deep™) Prepričajte se, ali je sistem v zaprtem položaju
Razprševanje materiala MulchControl™ ni zadovoljivo	Očistite ostanke smeti s spodnje strani okrova kosilnice Preverite, ali so rezila ostra oz. morebiti poškodovana Prepričajte se, da so nameščena ustrezna rezila (MulchControl™ je zasnovan za uporabo z rezili za mulčenje, ne s standardnimi rezili) Zamenjajte rezila Preverite, ali je izmetna cev poškodovana Glejte postopke v poglavju Prilaganje nivoja kosilnice od ene do druge strani in od sprednjega dela proti zadnjemu. Prilagodite sistem za pravi položaj vrat Zaženite motor s polno hitrostjo

TEŽAVA	Preverjanje
	Prehitra hitrost košnje glede na pogoje trave

MulchControl je blagovna znamka družbe Deere & Company

Accel Deep je blagovna znamka družbe Deere & Company

SB31882,00003DC-82-28MAY20

Skladiščenje

Varno shranjevanje

! **OPOZORILO:** Pazite, da se ne poškodujete!
Hlapi goriva so eksplozivni in vnetljivi.

Izpušni plini motorja vsebujejo ogljikov monoksid in povzročijo resno bolezen ali smrt:

- Motor naj teče le toliko časa, da premaknete stroj v skladiščni prostor ali iz njega.
- Če ne počakate, da se stroj ohladi pred uskladiščenjem, lahko pride do požara stroja in zgradbe. Če ne odstranite umazanije okrog motorja in dušilnika ali če ga uskladiščite blizu vnetljivih materialov, lahko pride do požara.
- Vozila z gorivom v rezervoarju ne skladiščite v zgradbi, kjer lahko hlapi pridejo v stik z odprtim plamenom ali iskrami.
- Pred shranjevanjem stroja v ograjenem prostoru pustite, da se motor ohladi.

MP47322,00F4680-82-06MAY15

Priprava stroja na uskladiščenje

1. Popravite vse obrabljene ali poškodovane dele. Po potrebi zamenjajte dele. Pritrdite zrahljano strojno opremo.
2. Popravite praske ali odkrušnine na kovinskih površinah, da preprečite rjavenje.
3. S stroja odstranite travo in umazanijo.
4. Očistite pod vrtljivim okrovom in odstranite travo in umazanijo iz notranjosti žleba in zabojnika, če je potrebno.
5. Operite stroj in nanesite vosek na kovinske in plastične površine.
6. Motor naj teče pet minut, da se osušijo jermeni in jermenice.
7. Na tečaj in obrabne točke nanesite tanek sloj motornega olja, da preprečite rjavenje.
8. Namažite mazalne točke in preverite tlak pnevmatik.

MP47322,00F4681-82-13JUL16

Priprava goriva in motorja za shranjevanje

Gorivo:

Če ste uporabljali "stabilizirano gorivo, dotočite stabilizirano gorivo do vrha rezervoarja.

OPOMBA: Če napolnite rezervoar za gorivo, zmanjšate količino zraka v rezervoarju za gorivo in poslabšanje kakovosti goriva.

Če uporabljate "stabilizirano gorivo":

1. Varno parkirajte stroj na dobro prezračevanem območju. (Glejte Varno parkiranje v poglavju Varnost.)

OPOMBA: Poskusite predvideti, kdaj boste stroj v sezoni nazadnje uporabljali, tako da bo v rezervoarju za gorivo ostalo zelo malo goriva.

2. Zaženite motor in počakajte, da deluje, dokler ne zmanjka goriva.
3. Pri strojih, ki imajo stikalo na ključ, obrnite ključ v položaj za izklop.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Postano gorivo lahko proizvede prevleko in zamaši komponente uplinjača ali vbrizgalnika in tako vpliva na učinek motorja.

- Pred dolivanjem goriva v rezervoar svežemu gorivu dodajte regeneratorski ali stabilizatorski goriva.

4. Zmešajte sveže gorivo in stabilizator goriva v ločeni posodi. Pri mešanju upoštevajte navodila za stabilizator.
5. Napolnite rezervoar goriva s stabiliziranim gorivom.
6. Motor naj teče nekaj minut, da mešanica goriva zaokroži skozi uplinjač pri bencinskem motorju ali vbrizgalnike pri dizelskem motorju.

Motor:

Postopek shranjevanja motorja se mora uporabiti, ko vozila ne boste uporabljali več kot 60 dni.

1. Zamenjajte motorno olje in filter, ko je motor topel.
2. Po potrebi servisirajte zračni filter.
3. S sit motorja za dovod zraka očistite umazanijo.
4. Pri bencinskih motorjih:
 - Odstranite vžigalne svečke. V valje dolijte 30 ml (1 oz.) čistega motornega olja.
 - Namestite vžigalne svečke, vendar ne priklopite kablov vžigalnih svečk.
 - Motor petkrat ali šestkrat zaženite, da se olje razporedi.
5. Očistite motor in motorni prostor.
6. Odstranite akumulator.
7. Očistite akumulator in pole akumulatorja. Preverite raven elektrolita, če uporabljate akumulator, ki zahteva vzdrževanje.
8. Zaprite izklopni ventil goriva, če je stroj opremljen z njim.
9. Akumulator hranite v hladnem, suhem prostoru, kjer ne more zmrzniti.

OPOMBA: Shranjen akumulator morate ponovno napolniti vsakih 90 dni.

10. Napolnite akumulator.

POMEMBNO: Preprečite poškodbe! Dolga izpostavljenost sončni svetlobi lahko poškoduje površino stroja. Stroj shranite v zaprtem prostoru ali pa uporabite ponjavo, če ga shranite zunaj.

11. Vozilo shranite v suhem, zaščitenem prostoru. Če ga skladiščite na prostem, ga prekrijte z vodotesno ponjavo.

OUMX068,000077B-82-05JUL17

Ponovna uporaba stroja po daljšem premoru

1. Preverite tlak pnevmatik.
2. Preverite nivo motornega olja.
3. Preverite nivo elektrolita, če uporabljate akumulator, ki potrebuje vzdrževanje. Po potrebi napolnite akumulator.
4. Namestite akumulator.
5. Pri bencinskih motorjih: Preverite razmik med vžigalnimi svečkami. Namestite vžigalne svečke in jih privijte s predpisanim zateznim momentom.
6. Namažite vse mazalne točke.
7. Odprite izklopni ventil goriva, če je vgrajen na stroju.
8. Motor naj teče 5 minut brez delujoče kosilnice ali druge dodatne opreme, da se olje razporedi po motorju.
9. Prepričajte se, ali so vsa varovala in ščitniki oz. deflektorji nameščeni.

MP47322,00F4683-82-17FEB23

Tehnični podatki

Motor

Z315E

Znamka	Briggs & Stratton
Model motorja	40EXi
Informacije o nazivni moči motorja	http://www.briggsandstratton.com/
Premier	75.4 mm (2.97 in)
Hod	73.4 mm (2.89 in)
Gibna prostornina	656 cm ³ (40,03 in ³)
Valji	Dvojni
Delovni cikel	Štirje
Zračna vrzel magneta	0,20–0,30 mm (0,008–0,012 in)
Zračnost ventilov, sesalna stran	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 in)
Zračnost ventilov, izpušna stran	0,10–0,15 mm (0,004–0,006 in)
Razmik vžigalne svečke	0.75 mm (0.030 in)
Zatezni moment vžigalne svečke	20 N•m (180 lb•in)

Z320M

Znamka	Kawasaki
Model motorja	FR651V
Informacije o nazivni moči motorja	http://www.kawasakenginesusa.com/
Premier	78 mm (3,07 in)
Hod	76 mm (2,99 in)
Gibna prostornina	726 cm ³ (44,30 in ³)
Valji	Dvojni
Delovni cikel	Štirje
Zračnost ventilov, sesalna stran	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Zračnost ventilov, izpušna stran	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Razmik vžigalne svečke	0.75 mm (0.030 in)
Zatezni moment vžigalne svečke	20 N•m (180 lb•in)

Z320R

Znamka	Kawasaki
Model motorja	FR651V
Informacije o nazivni moči motorja	http://www.kawasakenginesusa.com/
Premier	78 mm (3,07 in)
Hod	76 mm (2,99 in)
Gibna prostornina	726 cm ³ (40,30 in ³)
Valji	Dvojni
Delovni cikel	Štirje
Zračna vrzel magneta	0,20–0,30 mm (0,008–0,012 in)
Zračnost ventilov, sesalna stran	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Zračnost ventilov, izpušna stran	0,075–0,125 mm (0,002–0,005 in)
Razmik vžigalne svečke	0.75 mm (0.030 in)
Zatezni moment vžigalne svečke	20 N•m (180 lb•in)

GH8XT3T,00008C0-82-14JUL22

poiščite oznako za emisije motorja. Poiščite ustrezno družino na emisijski nalepki in glejte spletno stran proizvajalca motorja, navedeno spodaj.

<http://www.briggsandstratton.com>

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

<https://www.Kawasaki-Engines.eu/en/support/>

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

Te meritve CO₂ so rezultat testiranja zastopnika skupine (nadrejenih) motorjev določenega tipa (družine motorjev) v fiksnem preskusnem ciklu v laboratorijskih pogojih in ne morejo biti podlaga za kakršnakoli jamstva ali trditve o delovanju specifičnega motorja.

MK71445,000007A-82-13MAY19

Pogonski sklop

Z315E

Motorji s sklopom menjalnika in diferenciala . . . Hydro-Gear EZT-C
Število hitrosti Hidrostatični sistem, spremenljiva hitrost

Z320M

Motorji s sklopom menjalnika in diferenciala . . . Hydro-Gear EZT-C
Število hitrosti Hidrostatični sistem, spremenljiva hitrost

Z320R

Motorji s sklopom menjalnika in diferenciala . . . Hydro-Gear EZT-C
Število hitrosti Hidrostatični sistem, spremenljiva hitrost

GH8XT3T,00008DD-82-14MAR22

Hitrosti vožnje pri največjem številu vrtljajev motorja

Z315E

Naprej 0-11,26 km/h (0-6,5 milj/h)
Vzvrtno 0-5,6 km/h (0-3,5 milj/h)

Z320M

Naprej 0-11,26 km/h (0-6,5 milj/h)
Vzvrtno 0-5,6 km/h (0-3,5 milj/h)

Z320R

Naprej 0-11,26 km/h (0-6,5 milj/h)
Vzvrtno 0-5,6 km/h (0-3,5 milj/h)

H9PQBYK,000004B-82-14JUL22

Emisije ogljikovega dioksida (CO₂)

Za identifikacijo proizvodnje ogljikovega dioksida (CO₂)

Električni sistem

Vrsta akumulatorja 12 V
Tok pri hladnem zagonu 300 A

TH84124,0000221-82-15JUN15

Sistem za gorivo

Vrste goriva (priporočene):

. Običajno 87-oktansko neosvinčeno gorivo
. Gorivo, pomešano z etanolom (do 10 %)
. Reformulirano gorivo MTBE (do 15 %)
Filter za gorivo Zamenljiv, papirnat element
Črpalka goriva Impulzna
Dovajanje goriva Uplinjač

GH8XT3T,00008E6-82-14MAR22

Pnevmatike

Spredaj 11 x 6–5
Zadnja 18 x 8,5-8 (travne)
Tlak v sprednjih pnevmatikah 103 kPa (15 psi)
Tlak v zadnjih pnevmatikah 69 kPa (10 psi)

gh8xt3t,1657776569016-82-14JUL22

Količine polnjenja

Okrov ročične gredi z oljnim filtrom (Z320M, Z320R) . . . 2,1 l (2,2 qt)
Okrov ročične gredi z oljnim filtrom (Z315E) 1,9 l (2,0 qt)
Rezervoar za gorivo 11,36 l (3,0 gal)

Vlečna kapaciteta (vsi modeli) 113,39 kg (250 lb)
Največja osna obremenitev 45,4 kg (100 lb)

gh8xt3t,1657776771759-82-21AUG23

Mere

Z315E
Višina 1056 mm (41.57 in)

Širina 1280 mm (50.39 in)
Dolžina 1915 mm (75.39 in)
Teža s kosilnico in polnim gorivom 254 kg (559 lb)

Z320M

Višina 1100 mm (43.30 in)
Širina 1280 mm (50.39 in)
Dolžina/priklop 1975 mm (75.39 in)
Teža s kosilnico in polnim gorivom 257 kg (566 lb)

Z320R

Višina 1100 mm (43.30 in)
Širina 1280 mm (50.39 in)
Dolžina/priklop 1975 mm (75.39 in)
Teža s kosilnico in polnim gorivom 262 kg (577 lb)

GH8XT3T,00008CF-82-07JUL22

Priporočena maziva

Motorno olje TURF-GARD® ali PLUS-4®
Mazalna mast
. GREASE-GARD™ Premium Plus
. Večnamenska mast John Deere Multi-Purpose HD Lithium Complex Grease

(Pridružujemo si pravico do tehničnih sprememb in oblike brez predhodne najave.)

TH84124,000016C-82-03MAR15

Okrovi kosilnic

42A-palčna kosilnica
Širina košnje 1,07 m (42-palca)
Vrtljiva rezila 2
Zatezni moment vijaka rezila 68 N•m (50 lb-ft)
Višina košnje (približna) 32–114 mm (1,25–4,5 in)

H9PQBYK,000004C-82-14APR22

Zgornji prosti tek hitrosti motorja

Z315E brez okrova kosilnice 3000 ± 100 vrt/min
Z320M brez okrova kosilnice 3000 ± 100 vrt/min
Z320R brez okrova kosilnice 3000 ± 100 vrt/min

H9PQBYK,000004D-82-14APR22

Hitrost vrtenja rezalne naprave

Kosilnica 42A 107 cm 2728 vrt./min pri hitrosti motorja 3000 vrt./min

gh8xt3t,1657778197835-82-14JUL22

Meritve hrupa

Povprečna raven hrupa na delovni postaji po standardu EN ISO 5395-3		
Z315E	Kosilnica izklopljena	90 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z315E	Z vklopljeno kosilnico, stransko praznjenje	89,9 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z315E	Z vklopljeno kosilnico, sistem za zbiranje materiala	91,3 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z315E	Z vklopljeno kosilnico, mulčenje	90,5 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320M	Kosilnica izklopljena	88,6 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320M	Z vklopljeno kosilnico, stransko praznjenje	89,5 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320M	Z vklopljeno kosilnico, sistem za zbiranje materiala	90,9 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320M	Z vklopljeno kosilnico, mulčenje	91,3 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320R	Kosilnica izklopljena	88,6 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320R	z vklopljeno kosilnico, stransko praznjenje	89,5 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320R	Z vklopljeno kosilnico, sistem za zbiranje materiala	90,9 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.
Z320R	Z vklopljeno kosilnico, mulčenje	91,3 dB (A) pri hitrosti motorja 3000 vrt./min.

gh8xt3t,1658314907216-82-20JUL22

Meritve vibracij

Meritev dlani-roka po standardu EN ISO 5395-1

Meritev dlani-roka po standardu EN ISO 5395-1		Nazivno	Koef. negotovosti
Z315E	Izklopljen okrov kosilnice	1,9 m/s ²	1,0 m/s ²
Z315E	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	2,4 m/s ²	1,2 m/s ²
Z315E	Z okrovom kosilnice 42A, 137 cm in sistemom za zbiranje materiala	2,6 m/s ²	1,3 m/s ²
Z315E	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in upravljanjem mulčenja	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Izklopljen okrov kosilnice	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320M	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320M	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in sistemom za zbiranje materiala	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320M	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in upravljanjem mulčenja	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Izklopljen okrov kosilnice	1,2 m/s ²	0,6 m/s ²
Z320R	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²
Z320R	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in sistemom za zbiranje materiala	2,1 m/s ²	1,1 m/s ²
Z320R	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in upravljanjem mulčenja	1,8 m/s ²	0,9 m/s ²

Meritev celotnega telesa po standardu EN ISO5395-1

Meritev celotnega telesa po standardu EN ISO 5395-1		Nazivno	Koef. negotovosti
Z315E	Izklopljen okrov kosilnice	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in sistemom za zbiranje materiala	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z315E	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in upravljanjem mulčenja	0,7 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Izklopljen okrov kosilnice	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320M	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in sistemom za zbiranje materiala	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320M	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in upravljanjem mulčenja	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Izklopljen okrov kosilnice	1,0 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	0,9 m/s ²	0,5 m/s ²
Z320R	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in sistemom za zbiranje materiala	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²
Z320R	Z okrovom kosilnice 42A, 107 cm in upravljanjem mulčenja	0,8 m/s ²	0,4 m/s ²

gh8xt3t,1658291996144-82-20JUL22

Izjava o kakovosti podjetja John Deere

Kakovost John Deere

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

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

Korak 1

Glejte vaša navodila za uporabo

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

Korak 2

Obrnite se na svojega prodajalca

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

Korak 3

Obrnite se na podjetje John Deere

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

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

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

Izberite svojo državo in nato kliknite na povezavo Contact us (Kontaktirajte nas) na dnu strani.

SP66632.00043A7-82-14JUN23

Servisna knjižica

Zabeležite datume servisiranja

Menjava olja	Menjava filtra za olje (če obstaja)	Mazanje stroja	Preverjanje/čiščenje elementa zračnega filtra	Menjava filtra goriva

OUO1082,00066CA-82-15MAY17

Izjava o skladnosti

Izjava o skladnosti ES

Deere & Company
Moline, Illinois, ZDA

Spodaj imenovana oseba izjavlja, da je

Tip stroja: kosilnica z obračanjem na mestu

Modeli: Z315E/Z320M/Z320R

Serijske številke: Glejte stran z identifikacijo izdelka

Izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

DIREKTIVA	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Direktiva o strojih	2006/42/ES	Lastno certificiranje
Direktiva o elektromagnetni združljivosti	2014/30/EU	Lastno certificiranje
Direktiva o hrupu	2000/14/ES (priloga VI, postopek 2)	Certificiranje s strani tretje osebe
		PRIGLAŠENI ORGAN
Izmerjena raven zvočne moči		Intertek Deutschland GmbH – NB0905 Stangenstraße 1 70771 Leinfelden-Echterdingen, Nemčija
Z315E z okrovom kosilnice 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z135E s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z315E z upravljanjem mulčenja 100 dB(A)		
Z320M z okrovom kosilnice 42A, 107 cm 99 dB(A)		
Z320M s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z320M z upravljanjem mulčenja 99 dB(A)		
Z320R z okrovom kosilnice 42A 107 cm 99 dB(A)		
Z320R s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z320R z upravljanjem mulčenja 99 dB(A)		
Zagotovljena raven zvočne moči		
Z315E z okrovom kosilnice 42A 107 cm 100 dB(A)		
Z315E s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z315E z upravljanjem mulčenja 100 dB(A)		
Z320M z okrovom kosilnice 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z320M s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z320M z upravljanjem mulčenja 100 dB(A)		
Z320R z okrovom kosilnice 42A 107 cm 100 dB(A)		
Z320R s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm 100 dB(A)		
Z320R z upravljanjem mulčenja 100 dB(A)		

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

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

Kraj izdaje izjave: Horicon, WI, ZDA

Datum izjave: 20. julij 2022

Proizvodna enota: John Deere Power Products



DXCE01—UN—28APR09



PY31410—UN—13JUL16

Ime: Steve Dobrot

Naziv: Vodja tehničnega razvoja izdelka RLE

GH8XT3T,00008CD-82-20JUL22

Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu

Deere & Company
Moline, Illinois, ZDA

Podpisana oseba izjavlja, da

Tip stroja: kosilnica z obračanjem na mestu

Model: Z315E/Z320M/Z320R

Serijske številke: Glejte stran z identifikacijo izdelka

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

DIREKTIVA	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Predpisi o dobavi strojev (varnost) 2008	S.I. 2008/1597	Lastno certificiranje
Predpisi o elektromagnetni združljivosti 2016	S.I. 2016/1091	Lastno certificiranje
Predpisi o emisijah hrupa v okolju pri opremi za uporabo na prostem 2001	S.I. 2001/1701 (Urniki 9)	Certificiranje s strani tretje osebe
		ORGAN ODOBRITEVE
Izmerjena raven zvočne moči		Intertek Testing and Certification Limited Številka organa odobritve 0395 1-9 Brook Street Brentwood Essex CM14 5NQ
Z315E z okrovom kosilnice 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z135E s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z315E z upravljanjem mulčenja	100 dB(A)	
Z320M z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	99 dB(A)	
Z320M s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z320M z upravljanjem mulčenja	99 dB(A)	
Z320R z okrovom kosilnice 42A 107 cm	99 dB(A)	
Z320R s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z320R z upravljanjem mulčenja	99 dB(A)	
Zagotovljena raven zvočne moči		
Z315E z okrovom kosilnice 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z135E s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z315E z upravljanjem mulčenja	100 dB(A)	
Z320M z okrovom kosilnice 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z320M s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z320M z upravljanjem mulčenja	100 dB(A)	
Z320R z okrovom kosilnice 42A 107 cm	100 dB(A)	
Z320R s sistemom za zbiranje materiala 42A, 107 cm	100 dB(A)	
Z320R z upravljanjem mulčenja	100 dB(A)	

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

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG

Podpora za stranke

Impexstraße 3

D-69190 Walldorf

EUConformity@JohnDeere.com

Izjava o skladnosti je podana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

Kraj izdaje izjave: Horicon, WI USA

Datum izjave: 1 oktober 2021

Proizvodna enota: John Deere Horicon Works

Uvoznik izdelkov za kmetijstvo in vzdrževanje okolice: John Deere Ltd- Harby Road, Langar, Nottinghamshire, NG13 9HT

Uvoznik izdelkov za gozdarstvo: 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

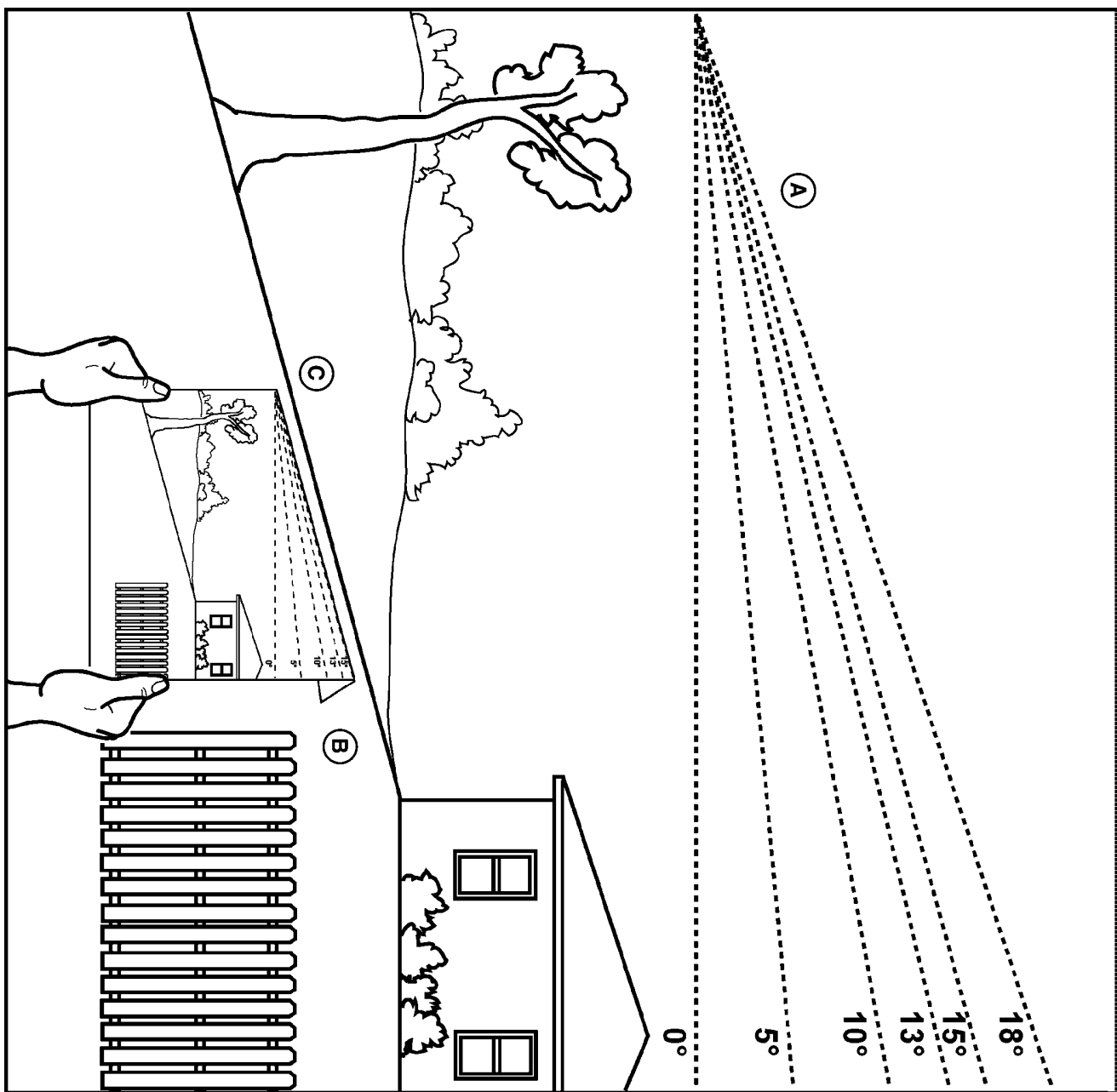
Naziv: Vodja tehničnega razvoja izdelka RLE

i2649ku,1674882793368-82-27JAN23

Merilnik naklona

Predloga merilnika naklona

Pridržite ali kopirajte to stran in sledite spodnjim navodilom za uporabo predloge merilnika naklona.



MXT013189—UN—22APR15

S tem merilnikom naklona določite, ali je pobočje preveč strmo za varno obratovanje. Vašega stroja ne uporabljajte na naklonih, ki so večji od tistih, priporočenih v uporabniškem priročniku. Glejte Uporaba na naklonih v razdelku Varnost.

- Prepognite po ustrezni liniji (A), da se ujema s priporočenim naklonom.
- Ta rob (B) poravnajte z navpično površino, drevesom, stavbo, stebri ograje itd.
- Primerjajte naklon (C) s prepognjenim robom.

OUMX068,0000513-82-05JUL17

Indeks

A

Akumulator in poli, čiščenje	60-1
Akumulator, odstranjevanje in nameščanje.....	60-1
Akumulator, polnjenje in priklop ob namestitvi ...	20-1
Akumulator, uporaba pomožnega akumulatorja ..	60-1
Akumulator, varno vzdrževanje	60-1

B

Bencin, štiritaktni motor	65-1
---------------------------------	------

D

Delo na pobočjih	
Nevarnosti terena, delo v bližini	10-2
Dviganje stroja	65-1

E

Elementi zračnega filtra (dvojni valj), preverjanje in čiščenje	45-4
Emisije	
Jezik	
EPA	2
Emisije ogljikovega dioksida.....	45-1, 80-1

F

Filter goriva, zamenjava	45-7
Filter, menjava motornega olja	45-2

I

Identifikacijske številke, beleženje	00-1
--	------

J

Jermen kosilnice, zamenjava pogonskega (42A) ..	55-4
---	------

K

Kolesa, prilagajanje kosilnice.....	30-4
Kolotek, prilagajanje	50-2
Kontrolni seznam delovanja, dnevni.....	30-1
Kosilnica, nameščanje (42A)	55-2
Kosilnica, nastavitev ravni	30-2
Kosilnica, nastavitev višine košnje.....	30-2
Kosilnica, vklop	30-10
Kovinske površine, popravilo in čiščenje	65-4

L

Lamele motorja, čiščenje	45-3
--------------------------------	------

M

Mast	40-1
Menjalnik, preverjanje (obrnite se na prodajalca John Deere).....	50-1
Mirovanje, ponovna uporaba stroja po	75-2
Motor	
Olje	45-1

N

Nadomestni deli.....	3
Napotki za košnjo.....	30-13
Nožna plošča, odstranjevanje in namestitev okrova kosilnice	55-1

O

Odmaševanje kosilnice	30-11
Odpravljanje težav kosilnice	70-2
Odpravljanje težav motorja	70-1
Odpravljanje težav MulchControl	70-2
Odpravljanje težav s strojem	70-2
Odpravljanje težav z električno napeljavo	70-1
Olje	
Motor	
Bencin	45-1
Označevanje okrova kosilnice.....	55-1
Oznake, varnostne, brez besedila	05-2

P

Parkirna zavora, test	30-5
Parkirna zavora, uporaba	30-6
Plastične in lakirane površine, preprečevanje poškodb	30-1
Pogonska gred, čiščenje ventilatorjev hlajenja ...	50-2
Pogonski jermen pogonske gredi, preverjanje in zamenjava	50-3
Predloga, merilnik naklona	SG-1
Premikanje v prostem teku, preverjanje in nastavitev ..	50-1

R

Raven emisijske učinkovitosti	
Nedovoljeno spreminjanje	3
Raven olja, preverjanje motorja	45-1
Rezervoar za gorivo, polnjenje	65-1
Rezila za mulčenje	
Namestitev, 48-palčni okrov Accel Deep™	55-6
Rezila, preverjanje kosilnice	55-6
Rezila, servisiranje kosilnice	55-7
Ročice za upravljanje premikanja stroja, prilagajanje ..	30-1
Ročici, upravljanje premikanja stroja	30-7
Ročno premikanje stroja	30-11

S

Sedež, nastavitev	30-1
Servisni intervali	35-1
Sestav koles, odstranjevanje in nameščanje	65-2
Sistem za zbiranje materiala, odmašitev	30-12
Skladiščenje goriva	75-1
Sprednja kolesa, odstranjevanje in namestitev ..	65-3
Stikalo za preizkus vklopa kosilnice (kardanske gredi) ..	30-5
Stikalo, preizkus parkirne zavore	30-5

Stikalo, preizkus sedeža	30-6
Stikalo, uporaba vklopa kosilnice	30-7
Stroj, vstopanje in izstopanje.....	30-1

Š

Ščitnik motorja, čiščenje	45-3
Števec obratovalnih ur, uporaba	30-7
Štiritaktni motorji, bencin.....	65-1

T

Tabela za odpravljanje težav	70-1
Tehnični podatki	
Električni sistem	80-2
Količine polnjenja	80-2
Mere.....	80-2
Meritve hrupa	80-3
Motor	80-1
Okrovi kosilnic	80-2
Pnevmatike	80-2
Pogonski sklop.....	80-1
Priporočena maziva	80-2
Zgornji prosti tek hitrosti motorja	80-2
Tlak pnevmatik, preverjanje	65-2
Transport sistema za zbiranje materiala	30-13
Transport stroja na prikolici.....	30-12

U

Uplinjač, nastavitev	45-7
Uporaba stikala na ključ	30-7
Upravljalni elementi na voznikovem mestu.....	25-1
Uskladiščenje, priprava stroja za	75-1

V

Varno shranjevanje	75-1
Varnost	
Nalepka	
Položaj.....	05-1
Varnostne oznake, brez besedila	05-2
Varnostni sistemi, preizkušanje	30-5
Varovalka, zamenjava.....	60-2
Vibracije	
Meritve	80-3
Vložek zračnega filtra	
Čiščenje in preverjanje.....	45-5
Vretena okrova kosilnice, mazanje	40-1
Vžigalna svečka, preverjanje.....	45-6

Z

Zabeležite datume servisiranja.....	SR-1
Zagon stroja	30-10
Zaustavljanje stroja	30-11

