

Balirki za okrogle bale V451M in V461M ISOBUS



JOHN DEERE



NAVODILO ZA UPRAVLJANJE Balirki za okrogle bale V451M in V461M ISOBUS

OMCC61539 IZDAJA F3 (SLOVÈNE)

John Deere Arc-lès-Gray

Evropska izvedba
PRINTED IN FRANCE



Navodila

Uvod

Temeljito preberite NAVODILO ZA UPRAVLJANJE in se spoznajte s pravilnim upravljanjem in vzdrževanjem stroja. Če tega ne boste storili, lahko povzročite telesne poškodbe ali okvare stroja. Navodilo za uporabo in opozorilne nalepke na strojih, se dobijo tudi v drugih jezikih (naročite jih lahko pri vašem zastopniku John Deere).

NAVODILO ZA UPRAVLJANJE PRIPADA stroju in ga morate pri nadaljnji prodaji predati kupcu stroja.

MERSKE ENOTE v tem priročniku so podane v metričnih in ameriških ZDA enotah. Uporabljajte samo originalne nadomestne dele in vijačne elemente. Metrični vijaki oz. colski vijaki zahtevajo različne vijačne ključe.

Oznaki DESNO IN LEVO sta podani glede na smer vožnje naprej.

PREPIŠITE IDENTIFIKACIJSKE ŠTEVILKE IZDELKA (P.I.N.) v poglavje Tehnični podatki ali Serijske številke. Vestno si zapišite vse številke, ki so lahko v primeru kraje v veliko pomoč. Številke potrebuje vaš zastopnik John Deere, v primeru naročanja delov. Priporočamo vam, da identifikacijske številke napišete še na drugo varno mesto.

PRED DOSTAVO TEGA STROJA vaš zastopnik izvede določene inšpekcijske preglede. Po prvih 100 delovnih urah se z vašim zastopnikom dogovorite za poprodajni pregled z namenom zagotoviti najboljšo možno delovno moč stroja.

OKROGLA BALIRKA JE NAMENJENA IZKLJUČNO za običajno uporabo v kmetijstvu ali podobna dela ("NAMENSKA UPORABA"). Uporaba v kakršnekoli druge

namene velja kot nenamenska. Za poškodbe, nastale zaradi neskladne 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.

BALIRKO ZA OKROGLE BALE SMEJO uporabljati, vzdrževati in servisirati samo osebe, ki poznajo vse njene značilnosti in so poučene o varnostnih pravilih (preprečevanje nesreč). Upoštevajte veljavne predpise o preprečevanju nesreč in druge splošno priznane varnostno-tehnične, delovnomedicinske in cestnoprometne predpise. Vsaka samovoljna sprememba na balirki okroglih bal izključuje garancijo proizvajalca za poškodbe in nesreče, ki so rezultat tega početja.

REGISTRACIJA RABLJENIH PROIZVODOV. Če ste kupili rabljene proizvode John Deere pri pooblaščenem zastopniku John Deere, je ta že poskrbel za vpis novih podatkov v zvezi z garancijo, zato vam ni treba javljati nobenih drugih podatkov.

Če ste kupili rabljen proizvod John Deere na dražbi, pri trgovcu ali kmetu, potem vas prosimo, da ga registrirate. Varnost in zadovoljstvo kupcev sta za družbo John Deere in njene pooblaščenih zastopnikov zelo pomembna. Vaš lokalni pooblaščen zastopnik John Deere ima na voljo vso potrebno opremo, s katero vam lahko nudi boljše pomoč pri vzdrževanju vašega stroja. Vnesite podrobnosti o proizvodu in svoj naslov na spletni strani John Deere z izbiro svoje države in pooblaščenega zastopnika.

CC03745,0001132 -82-19NOV13-1/1

Pregled pred predajo

Naslednje kontrole, nastavitve in servisna opravila so bila opravljena pred izročitvijo stroja:

1. ☐ Kolesne matice so bile privite s predpisanim zateznim momentom. Glejte Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic v poglavju Priprava balirke.
2. ☐ Tlak v pnevmatikah je bil preverjen in nastavljen (po potrebi). Glejte razdelek Polnjenje pnevmatik v poglavju Priprava balirke.
3. ☐ Okvir ojesa in pritrdilni vijaki priključka prikolice so bili zategnjeni s predpisanim zateznim momentom. Glejte Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverite okvir ojesa in priklop v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
4. ☐ Nivo olja v okrovu gonila je pregledan in dopolnjen (po potrebi). Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje.
5. ☐ Vse mazalke so podmazane. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje.
6. ☐ Verige so pravilno napete in namazane.
7. ☐ Preverjen tek trakov. Glejte Nastavitev teka trakov v poglavju Servis.
8. ☐ Trakovi balirke so v stiku s spodnjim valjem vrat.
9. ☐ Stikala in senzorji so pravilno nastavljeni. Glejte poglavje Servis.
10. ☐ Hidravlične cevi in priključki so preverjeni in ne puščajo.
11. ☐ Lak in nalepke so neoporečni.
12. ☐ Vzmeti za napenjanje zvitka mreže so nastavljene na 20,5 mm (3/4 in.). Glejte Kontrola tlaka valja za dovajanje mreže (test 3) v poglavju Servis.
13. ☐ Nož za mrežo je bil očiščen.
14. ☐ Gumirani valj za mrežo je bil obdelan s smukcem.
15. ☐ Kabelski snop akumulatorja je bil montiran (po potrebi).
16. ☐ Izveden je bil preizkusni tek stroja.
17. ☐ Vrata se prosto odpirajo in zapirajo.
18. ☐ Monitor deluje pravilno.
19. ☐ Hidravlična zapora vrat deluje brezhibno.
20. ☐ Predrezalnik deluje neoporečno.
21. ☐ Uporabniški priročnik je bil izročen stranki.
22. ☐ Uporabniku so bila predstavljena vsa upravljalna stikala in ročice, kakor tudi varnostna pravila.

Datum:

Podpis prodajalca/servisnega tehnika:

ga87848,1684831619567 -82-31MAY23-1/1

Vsebina

Stran	Stran
Identifikacijski pogled	
Identifikacijski pogled.....	00-1
Varnost	
Prepoznavanje varnostnih opozoril	05-1
Upoštevajte varnostne napotke	05-1
Razumevanje signalnih besed.....	05-1
Upoštevanje določil, cestno-prometnih predpisov.....	05-2
Teža stroja	05-2
Varno skladiščenje priključke.....	05-2
Priprava za primer nesreče	05-3
Uporabljajte zaščitna oblačila	05-3
Rokovanje z rezili	05-3
Varna uporaba stroja	05-3
Previdno pri vrtečih se pogonskih gredeh	05-4
Uporaba varnostne osvetlitve in naprav	05-5
Uporaba varnostne verige	05-5
Upoštevajte maksimalno transportno hitrost	05-6
Upoštevajte priporočila glede pnevmatik.....	05-6
Varno vzdrževanje pnevmatik.....	05-7
Kontrola obtežitve, medkolesne razdalje in napolnjenosti pnevmatik	05-7
Pravilna uporaba stopnic in držajev.....	05-7
Varno upravljanje balirke	05-8
Varna uporabe balirke na nagnjenem terenu	05-8
Preprečite požar	05-9
V primeru požara	05-9
Varnost pri delovanju vrat	05-10
Varno servisiranje stroja	05-10
Maksimalni delovni tlak hidravlike	05-11
Zagotovite varno vzdrževanje.....	05-11
Zaščita ljudi in živali.....	05-11
Izogibajte se tekočinam pod visokim tlakom	05-12
Varno vzdrževanje	05-12
Pred varjenjem ali segrevanjem odstranite barvo z delov	05-13
Izogibajte se segrevanja v območju tlačnih napeljav	05-13
Varno vzdrževanje sistema tlačne posode	05-13
Ne usmerjajte visokotlačnega curka v varnostne označbe.....	05-14
Ne perite cilindrov z visokotlačnim čistilcem.....	05-14
Razgradnja — pravilna reciklaža in odstranjevanje tekočin in komponent.....	05-15
Opozorilne oznake	
Opozorilne slikovne oznake.....	10-1
Pogonska gred balirke	10-1
Nevarnost padca	10-1
Pobiralo	10-2
Uporabniški priročnik	10-2
Vzdrževalna dela in popravila.....	10-2
Pogonske verige	10-3
Trak	10-3
Varnostna blokada vrat.....	10-3
Dvignjena vrata.....	10-4
Odlaganje bale	10-4
Odprta vrata.....	10-4
Posoda za stisnjen zrak.....	10-5
Priprava traktorja	
Nastavitev vlečnega droga	15-1
Izbira števila vrtljajev priključne gredi traktorja ...	15-1
Nastavitev pretoka izbirnih upravljalnih ventilov traktorja	15-2
Električni tokokrog stiskalnice okroglih bal in zahteve po električni oskrbi upravljanja	15-2
Montaža nosilca za monitor (traktorji serij 6000, 6M, 6R, 7000 in 7R)	15-3
Namestitev kabske napeljave akumulatorja za priklop upravljalnega monitorja	15-4
Priključite prenosljivo kabsko napeljavo virtualnega terminala (zaslona), če je vgrajen	15-5
Odvajalnik slame na vlečnemu drogu.....	15-5
Priprava balirke	
Polnjenje pnevmatik	20-1
Nastavitev kota stroja	20-2
Nastavitev ojesa	20-3
Namestitev standardnih merilnih koles v delovni položaj.....	20-4
Namestitev vrtljivih merilnih koles v delovni položaj	20-5
Izbira zvitka mreže.....	20-6
Shranjevanje mrežnega valja	20-6
Nega naprave za ovijanje z mrežo	20-6
Nameščanje zvitka mreže	20-7

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 © 2023
John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center
Zentralfunktionen
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRATION™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2021, 2020, 2019

	Stran
Izbira vrvice	20-11
Skrb za klobčič vrvice	20-11
Polnjenje škatel za vrvico	20-12
Vozel za vrvico	20-13
Napeljava vrvice iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (cevne ročice)	20-14
Napeljava vrvice iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (prilagodljive ročice)	20-15
Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic	20-16

Priklapljanje

Uporabljajte samo odobrene vlečne priklope	25-1
Priklop balirke na traktor	25-2
Zložljivo stojalo	25-2
Namestitev teleskopske pogonske gredi	25-3
Priklop teleskopske pogonske gredi na priključno gred traktorja	25-4
Podpora teleskopske pogonske gredi	25-4
Priključitev varnostne verige	25-5
Priklop na hidravlični sistem traktorja	25-5
Priklop 7-polne vtičnice za prikolico	25-7
Priklop kabelske napeljave stroja	25-7
Priključitev kabelskega snopa za video kamero (če je na voljo)	25-8
Priklop hidravličnih zavor (če so vgrajene)	25-9
Izklop parkirne zavore stroja (balirka s hidravličnimi zavorami)	25-9
Priključitev zračnih zavor (glede na opremo)	25-10
Izklop parkirne zavore stroja (balirka z zračnimi zavorami)	25-10

Odklapljanje

Odklop balirke s traktorja	27-1
Vklop parkirne zavore stroja (balirka s hidravličnimi zavorami)	27-1
Odklop hidravličnih zavor (glede na opremo)	27-2
Vklop parkirne zavore stroja (balirka z zračnimi zavorami)	27-2
Odklop zračnih zavor (glede na opremo)	27-3
Odklop kabelskega snopa za video kamero (če je na voljo)	27-4
Odklop kabelskega snopa stroja	27-4
Odklop 7-polne vtičnice za prikolico	27-5
Odklop s hidravličnega sistema traktorja	27-5
Shranjevanje hidravličnih cevi	27-6
Odklop teleskopske pogonske gredi s priključne gredi traktorja	27-6
Shranjevanje teleskopske pogonske gredi	27-6
Razklapljanje stojala	27-7
Zaklepanje mehanske spojke	27-8

Transport in parkiranje

Vleka balirke po javnih cestah	30-1
Preverite, ali so stranska vrata zaklenjena	30-1
Postavitev standardnih podpornih koles v transportni položaj	30-2

Spravljanje vrtljivih podpornih koles v transportni položaj	30-3
Parkiranje stroja (balirka s hidravlično zavoro)	30-3
Parkiranje stroja (balirka z zračnimi zavorami)	30-4

Čas utekanja

Utekanje balirke	32-1
Po prvih 10 urah: Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic	32-1
Po prvih 10 urah: Preverjanje zračnosti ležaja kolesnega pesta	32-1
Po prvih 50 urah: Praznjenje in ponovno polnjenje olja v okrovu gonila	32-1
Čas utekanja: Po prvih 500 balah – kontrola zavore dovajalnega valja mreže	32-2

Uporaba balirke – splošno

Pred vsako uporabo balirke	35-1
Čiščenje stroja za preprečevanje požara	35-2
V primeru požara postopajte tako	35-2
Priprava krme	35-3
Odpiranje in zapiranje stranskih vrat	35-3
Ventil za zaklepanje vrat	35-4
Upravljanje zapornega ventila nožev predrezalnika	35-4
Nastavitev vzmeti plavajočega položaja pobirala	35-5
Nastavitev merilnih koles pobirala	35-5
Nastavitev spodnjih zaustavljalnikov pobirala	35-6
Nastavitev stiskalne pločevine redi (če je del opreme)	35-7
Nastavitev stiskalnega valja redi (če je vgrajen)	35-7
Smernice za ustrezno oblikovanje bale	35-8
V primeru zamašitve	35-9
Nastavitev vodila mreže glede na razmere na terenu	35-10
Nastavitev raztezanja pri ovijanju z mrežo	35-10

Uporaba programa za baliranje

Dstop do programa za baliranje	37-1
Merske enote	37-1
Opis glavne zaslonske strani programa za baliranje	37-2
Opis zaslonskih tipk	37-3
Zaslonske tipke v programu za baliranje	37-3
Nastavitev premera bale	37-9
Nastavitev odmika alarma za skoraj polno balo	37-10
Izbira sistema povijanja	37-11
Izbira načina začetka povijanja	37-12
Nastavitev povijanja z mrežo	37-13
Nastavitev povijanja z mrežo B-Wrap	37-14
Nastavitev povijanja z vrvico	37-17
Samodejni začetek cikla ovijanja	37-19
Ročni začetek cikla ovijanja	37-21

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Upravljanje sistema za mehko jedro.....37-23	Po potrebi: Dolivanje olja za verige v posodo sistema45-7
Nastavitev gostote bale37-25	Po potrebi: Čiščenje filtra rezervoarja za olje45-7
Ustvarjanje bale z indikatorji oblike bale.....37-28	Po potrebi: Čiščenje filtrov hidravličnih spojk45-8
Dviganje ali spuščanje funkcije pobirala.....37-29	Po potrebi: Menjava kartuše v sistemu samodejnega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)45-9
Umik in aktiviranje funkcije nožev predreznika.....37-30	Po potrebi: Preverjanje predpolnjenja tlačnih zbiralnikov45-9
Odpravljanje zastojev na pobiralu37-31	Po potrebi: Čiščenje valjev komore za balo45-10
Števci strank in polj.....37-33	Po potrebi: Čiščenje kavljev jermena in kablov kavljev45-10
Skupni števci za sezono in stroj37-34	Dnevno: Preprečite požar45-10
Upravljanje luči stranskih vrat (če so del opreme)37-36	Dnevno: Preverjanje nožev predreznika in spustnega dna45-11
Videoaplikacija.....37-37	Vsaki 10 ur: Mazanje balirke brez sistema samodejnega mazanja45-12
Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat	Vsaki 10 ur: Mazanje vrtljivih podpornih koles pobirala (glede na opremo)45-13
Opis samodejnega načina zadnjih vrat.....39-1	Vsaki 30 ur: Mazanje tečajev sistema ovijanja z mrežo45-14
Varna uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat39-1	Vsaki 50 ur: Mazanje kroglaste priključne sklopke (če je nameščena)45-14
Opis glavne strani samodejnega načina zadnjih vrat balirke.....39-2	Vsaki 50 ur: Mazanje teleskopske pogonske gredi.....45-15
Zaslonska tipka funkcije samodejnega načina zadnjih vrat39-2	Vsaki 50 ur: Preverjanje napetosti verige.....45-15
Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat.....39-3	Vsaki 50 ur: Mazanje tečajev vrat, hidravličnih cilindrov in čepov senzorjev oblike bal.....45-16
Izbira samodejnega načina zadnjih vrat39-8	Vsaki 50 ur: Mazanje zapahov vrat.....45-17
Nastavitev hidravličnega pretoka samodejnega načina zadnjih vrat.....39-9	Vsaki 50 ur: Mazanje spodnjega pogonskega valja traku (z 2. pogonskim valjem)45-18
Priključki	Tedensko: Kontrola nivoja olja v okrovu gonila.....45-18
Iskanje priključkov40-1	Tedensko: Preverjanje in praznjenje posode zračne zavore.....45-19
Nosilec za monitor40-1	Tedensko: Preverjanje pokrova kolesnega pesta45-19
Kabelski snop akumulatorja za monitor.....40-1	Tedensko: Čiščenje in preverjanje zavore.....45-20
Kabelska napeljava v kabini za monitor40-2	Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje okvirja ojesa in priklopa.....45-21
Vrtljiva podpora kolesa40-2	Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje parkirne zavore45-22
Stiskalni valj za pobiralo40-2	Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic45-22
Kamera40-3	Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Mazanje zavornih gredi.....45-23
Mazanje in vzdrževanje	Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje zračnosti ležaja kolesnega pesta45-23
Varno mazanje in vzdrževanje stroja.....45-1	Dvakrat letno: Preverjanje pnevmatike45-24
Upoštevanje vzdrževalnih intervale.....45-1	Vsaki 500 ur: Preverjanje zavornih čeljusti45-24
Izvedba mazanja in vzdrževanja45-2	
Mast za mazanje45-2	
Mast za sistem avtomatskega mazanja.....45-2	
Olje za menjalnike45-3	
Olje za verige Multiluber45-3	
Uporaba drugih in sintetičnih mazalnih sredstev.....45-4	
Skladiščenje mazalnih sredstev45-4	
Mešanje mazalnih sredstev.....45-4	
Splošne informacije o sistemu avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)45-5	
Nastavitev pretoka sistema avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)45-5	
Mesto komponente za oljenje verige45-6	
Nastavitev pretoka olja45-7	

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Vsaki 500 ur ali enkrat letno:	Odzračevanje sistema avtomatskega
Praznjenje in ponovno polnjenje olja	mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo) .. 55-11
v okrovu gonila 45-25	Odzračevanje črpalke sistema za
Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Mazanje	oljenje verig 55-12
oporne noge 45-25	Nastavitev krtačk 55-12
Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Mazanje	Zamenjava nožev predreznika 55-13
podaljška gredi 45-26	Ostrenje rezil rezalnika 55-14
Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Preberite	Menjava zob pobirala 55-14
obrado vodil trakov 45-27	Nastavitev vzmeti napenjalne roke 55-16
Enkrat letno: Preverjanje obrabe osi 45-28	Priprava traku: Nov trak 55-17
Enkrat letno: Čiščenje, preverjanje in	Popravilo trakov 55-18
mazanje kolesnega ležaja 45-28	Odstranitev trakov 55-19
Enkrat letno: Čiščenje in preverjanje	Priprava traku: Zasilno popravilo 55-20
obrade bobna 45-29	Priprava traku: Priporočeno popravilo 55-23
Enkrat letno: Čiščenje sklopa bobna in cevi 45-29	Namestitvev kavljev traku 55-24
Enkrat letno: Kontrola debeline	Napeljevanje trakov po balirki 55-28
obrabnih plošč 45-30	Namestitvev trakov 55-29
Enkrat letno: Menjava žic trakov 45-30	Nastavitev teka trakov 55-30
Enkrat letno: Preverjanje zbiralnika 45-30	Nastavljanje strgala spodnjega
Vsaki 3000 bal ali letno: Kontrola	začetnega valja (št. 1) 55-31
zavore dovajalnega valja mreže 45-31	Namestitvev strgala valja št. 2 55-32
Vsaki 6 let: Zamenjava hidravličnih cevi 45-31	Odstranitev strgala za valj št. 2 55-33
Vsaki 6 let: Zamenjava zbiralnika za gostoto 45-31	Shranjevanje strgala valja št. 2 55-35
Vsaki 6 let: Zamenjava hidravličnih	Namestitvev usmerjevalnika vrvice
zbiralnikov zavor (če so na voljo) 45-32	sredinskega začetnega valja (št. 2) 55-36
Odpravljanje težav	Shranjevanje usmerjevalnika vrvice
Težave pobirala in pri podajanju 50-1	srednjega začetnega valja (št. 2) 55-39
Kakovost bal 50-5	Nastavitev strgala zgornjega
Splošne težave z balirko 50-7	začetnega valja (št. 3) (stroj,
Težave z upravljanjem opreme za silažo 50-11	opremljen s sistemom povijanja z vrvico) 55-40
Težave z opremo za ovijanje z mrežo 50-12	Nastavitev strgala spodnjega zadnjega
Težave z opremo za ovijanje z vrvico 50-17	valja vrat (št. 9) 55-41
Sistem za oljenje verig 50-20	Nastavitev strgal polžev rotorja 55-42
Prikazovalnik programa za baliranje 50-21	Ostrenje noža za povijanje z mrežo 55-42
Sistem avtomatskega mazanja (če je	Prikaz mest električnih komponent stroja 55-43
vgrajena črpalka s kartušo) 50-22	Določanje območja zaznavanja senzorjev 55-44
Vzdrževanje	Določanje območja zaznavanja
Zatezni momenti za metrične sornike in vijake 55-1	senzorja za mrežo B-Wrap (če je
Preprečite požar ob vsakem servisu 55-2	nameščen) 55-44
Številčenje valjev balirke 55-3	Nastavitev senzorjev vrvenic SB421 in
Izvajajte varne servisne postopke 55-4	SB422 55-45
Vzdrževanje hidravličnega zbiralnika 55-4	Nastavitev senzorja spustnega dna SB533 55-45
Uporabljajte originalne nadomestne	Nastavitev senzorjev nožev
dele John Deere 55-5	predreznika SB554 in SB555 55-46
Menjava hidravličnih komponent 55-5	Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja
Identifikacija verig balirke 55-6	balirke SB365 55-47
Nastavitev priklopa krogelnega tipa 55-7	Nastavitev zapaha vrat 55-48
Upravljanje vrtljivih omaric za vrvico	Nastavitev senzorjev zapaha vrat
(če so del opreme) 55-8	SB3310 in SB3311 55-48
Nastavitev pogonske verige pobirala 55-9	Nastavitev senzorja za rezanje mreže SB414 55-49
Nastavitev glavne pogonske verige 55-9	Nastavitev senzorja za mrežo B-Wrap
Nastavitev pogonske verige začetnega valja 55-10	SB416 (glede na opremo) 55-49
Nastavitev pogonske verige	Nastavitev senzorja rampe za
rotacijskega podajalnika 55-11	odlaganje bal SB343 55-50
	Nastavitev usmerjenosti kamere EB161 55-50
	Seznam nastavitev sistema vezave z vrvico 55-50

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Prilagoditev položaja ročice za vrvico (cevne ročice).....55-51	Omogočenje ali onemogočenje senzorja na rampi za izmet bal (če je na voljo).....57-30
Nastavitev položaja ročice za vrvico (nastavljive ročice)55-53	Preklop programa za baliranje iz trenutnega virtualnega terminala (zaslona) na drug terminal57-31
Nastavitev položaja aktuatorja za ovijanje z vrvico.....55-56	Redno vzdrževanje.....57-32
Nastavitev objemke napenjalne plošče za ovijanje z vrvico55-57	Skladiščenje
Nastavitev napenjalne ploščo za ovijanje z vrvico.....55-58	Priprava balirke za skladiščenje60-1
Nastavitev strgala vrvenice za ovijanje z vrvico55-59	Priprava na začetek nove žetvene sezone.....60-2
Zamenjava noža za ovijanje z vrvico.....55-60	Rokovanje z okroglimi balami, ki so ovite z mrežo B-Wrap.....60-2
Nastavitev dolžine rezanja vrvice55-61	Tehnični podatki
Kontrola naprave za ovijanje z mrežo55-62	Tehnični podatki balirke V451M.....65-1
Kontrola položaja nožev in protinožev (test 1).....55-62	Tehnični podatki balirke V461M.....65-3
Kontrola neoviranega gibanja nihajnega droga (test 2)55-64	Izjava ES o skladnosti: Balirke za okrogle bale V451M in V461M65-5
Preverjanje pritiska valja za podajanje mreže (Test 3)55-65	Izjava EU o skladnosti: Balirke za okrogle bale V451M in V461M65-7
Preverjanje položaja valja št. 9 (Test 4)55-66	Izjava EU o skladnosti: Balirke za okrogle bale V451M in V461M65-8
Kontrola napetosti pogonskega jermena (test 5).....55-67	Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu Balirke za okrogle bale V451M in V461M.....65-9
Kontrola zavore dovajalnega valja mreže (test 6).....55-68	Evrazijska ekonomska unija65-10
Preverjanje položaja spodnjega vodila mreže (Test 7)55-70	Serijske številke
Odstranjevanje in nameščanje pogonskega jermena valja za podajanje mreže.....55-72	Tablica s serijsko številko70-1
Odstranitev in namestitev noža za mrežo55-72	Opis tablice s serijsko številko.....70-1
Odstranitev povijalnega materiala, navitega okrog dovajalnih valjev55-73	Identifikacijska številka balirke za okrogle bale.....70-2
Nastavitev rampe za odlaganje bal55-74	Dokazilo o lastništvu.....70-2
Točke za obešanje balirke55-74	Zavarujte vaš stroj70-2
Odstranitev in namestitev koles.....55-75	Razpoložljivi servisni priročniki John Deere
Popravilo podpornega kolesa.....55-75	Tehnične informacije.....SLIT-1
Servisni program balirke	
Opozorilni zasloni57-1	
Zadnje težave57-2	
Preizkus napetosti akumulatorja traktorja.....57-3	
Seznam diagnostičnih kod napak.....57-4	
Preizkus senzorjev in stikal57-9	
Test elektrohidravličnih komponent57-12	
Preizkus električne porabe aktuatorjev.....57-15	
Umerjanje potenciometra za premer bale RB311.....57-16	
Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322.....57-21	
Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB42157-27	
Nastavljanje občutljivosti oblike bale57-29	
Omogočenje ali onemogočenje senzorja hitrosti vrtenja balirke (če je na voljo).....57-30	

Identifikacijski pogled

Identifikacijski pogled



CC575706 —UN—05MAY23

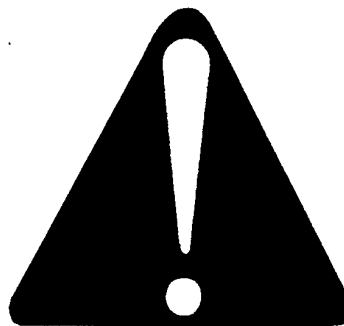
ga87848,1685001015398 -82-31MAY23-1/1

Varnost

Prepoznavanje varnostnih opozoril

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

Upoštevajte priporočene previdnostne ukrepe in varne delovne prakse.



T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -82-03OCT22-1/1

Upoštevajte varnostne napotke

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

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

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

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



TS201 —UN—15APR13

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

DX,READ -82-01AUG22-1/1

Razumevanje signalnih besed

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

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

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

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

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



TS187 —82—08SEP03

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

Upoštevanje določil, cestno-prometnih predpisov

Pri vožnji na javni cesti vedno upoštevajte lokalne cestno-prometne predpise in določila.



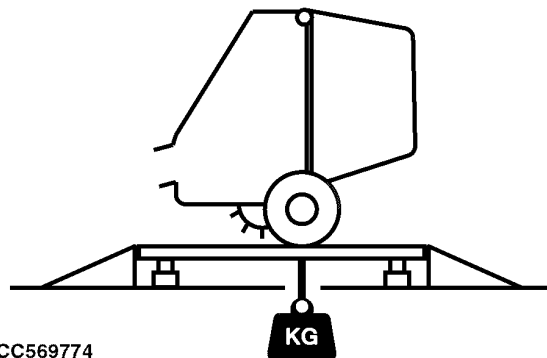
H28930 — UN—30JUN89

FX,ROAD -82-01MAY91-1/1

Teža stroja

Vsaka sprememba stroja lahko vpliva na skladnost stroja z lokalnimi prometnimi predpisi.

Ne spreminjajte stroja in ne dodajajte neoriginalnih delov John Deere na stroj.



CC569774

CC569774 — UN—05APR23

ga87848,1680679934353 -82-12APR23-1/1

Varno skladiščenje priključke

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

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



TS219 — UN—23AUG88

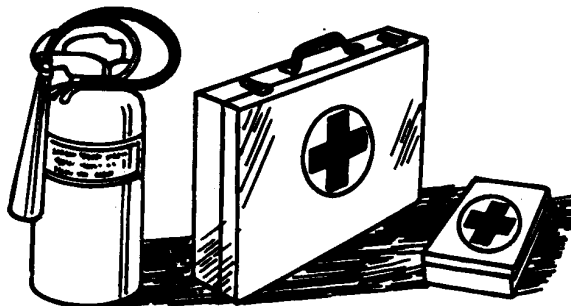
DX,STORE -82-03MAR93-1/1

Priprava za primer nesreče

Bodite opremljeni za primer požara.

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

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



TS291 —UN—15APR13

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

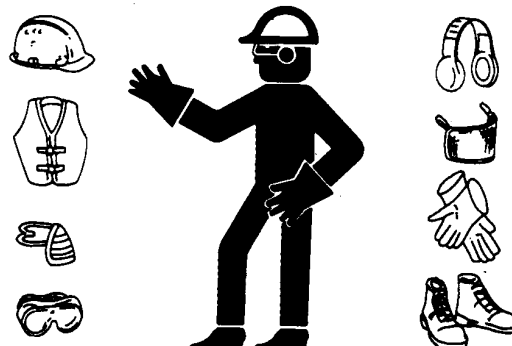
Uporabljajte zaščitna oblačila

Nosite oprijeta oblačila in varnostno opremo, ustrezno za delo.

Dolgotrajna izpostavljenost močnemu hrupu lahko povzroči težave s sluhom ali celo oglušelost.

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

Za varno upravljanje opreme mora biti upravljaev ves čas pozoren. Med upravljanjem stroja ne poslušajte radia ali glasbe prek slušalk.

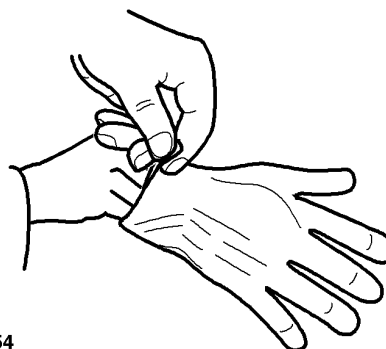


TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR -82-10SEP90-1/1

Rokovanje z rezili

Pri rokovanju z rezili vedno uporabljajte zaščitne rokavice, da se zaščitite pred poškodbami.



CC1026954

CC1026928 —UN—26JAN05

GA87848,0000473 -82-24OCT17-1/1

Varna uporaba stroja

Pred uporabo stroja vedno preverite pot in splošno varnost upravljanja.

FX,READY -82-28FEB91-1/1

Previdno pri vrtečih se pogonskih gredih

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

Glavna zaščita traktorja in zaščite prenosnika moči morajo biti vedno nameščene. Prepričajte se, da se vrteče zaščite vrtijo neovirano.

Uporabljajte samo kardanske gredi z ustreznimi ščitniki in varovali.

Nosite tesna oblačila, ki se prilagajajo telesu. Pred izvajanjem nastavitev, priključkov ali čiščenja na opremi, ki jo poganja kardanska gred, ugasnite motor in se prepričajte, da je prenosnik moči ustavljen.

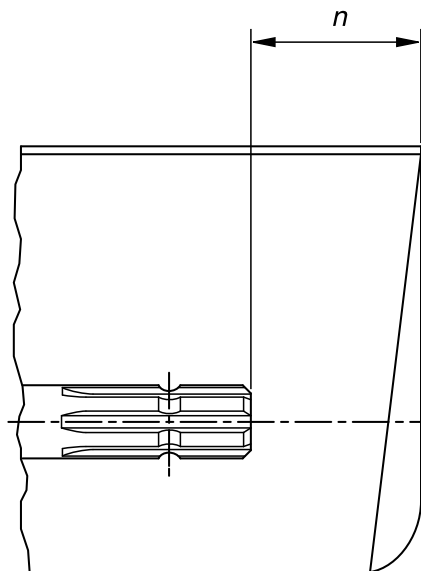
Med traktor in kardansko gred glavnega priključka ne nameščajte adapterja, ki bi omogočal, da traktorska gred s 1000 vrt/min poganja priključek 540 vrt/min pri hitrostih, ki so višje od 540 vrt/min.

Ne montirajte nobenih prilagojevalnih naprav, ki bi povzročile, da bi bil del vrteče se gredi orodja, gredi traktorja ali prilagojevalnik nezaščiten. Glavna zaščita traktorja mora prekrivati konec utorne gredi in dodano prilagojevalno napravo, kot je navedeno v tabeli.

Kot, pod katerim lahko nagnete kardansko gred glavnega priključka, se lahko zmanjša glede na obliko in velikost glavnega ščitnika traktorja ter obliko in velikost varovala kardanske gredi glavnega priključka.

Ne dvigajte priključkov previsoko, da ne poškodujete glavnega ščitnika traktorja ali varovala pogonske gredi kardanske gredi glavnega priključka. Če je priključek treba dvigniti višje, odklopite kardansko gred. (Glejte Priklop/odklop kardanske gredi).

Če uporabljate kardansko gred tipa 3/4, se kot nagiba in obračanja lahko zmanjša glede na vrsto glavnega ščitnika in sklopnih tirnic kardanske gredi.



Vrsta kardanske gredi	Premer	Utori	$n \pm 5 \text{ mm (0,20 in.)}$
1	35 mm (1,378 in.)	6	85 mm (3,35 in.)
2	35 mm (1,378 in.)	21	85 mm (3,35 in.)
3	45 mm (1,772 in.)	20	100 mm (4,00 in.)
4	57,5 mm (2,264 in.)	22	100 mm (4,00 in.)

DX,PTO -82-28FEB17-1/1

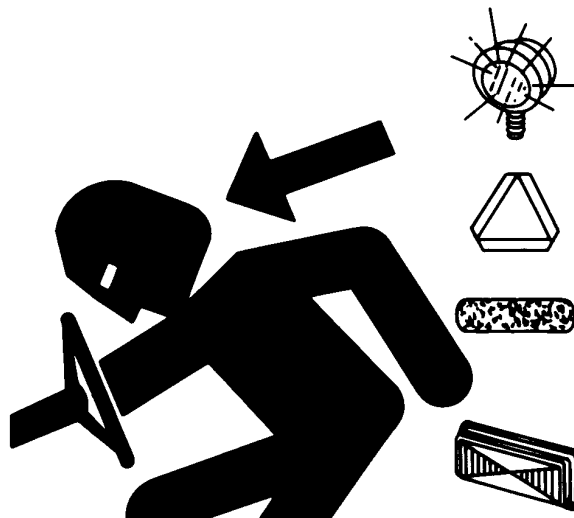
TS1644 —UN—22AUG95

H96219 —UN—29APR10

Uporaba varnostne osvetlitve in naprav

Preprečite trčenja z drugimi udeleženci v prometu, počasnimi traktorji s priključki ali vlečeno opremo ter stroji s samostojnim pogonom na javnih cestah. Vedno preverjajte promet za vami, še posebno pri zavijanju, in uporabljajte smernike.

Tako podnevi kot tudi ponoči uporabljajte sprednje luči, utripajoče opozorilne luči in smernike. Upoštevajte lokalne predpise za označitev in osvetlitev opreme. Vzdržujte luči in označbe vidne, čiste in v dobremu delovnem stanju. Poškodovane ali izgubljene luči in označbe popravite ali zamenjajte. Pri zastopniku za John Deere lahko naročite komplet varnostnih luči za priključek.



TS951 —UN—12APR90

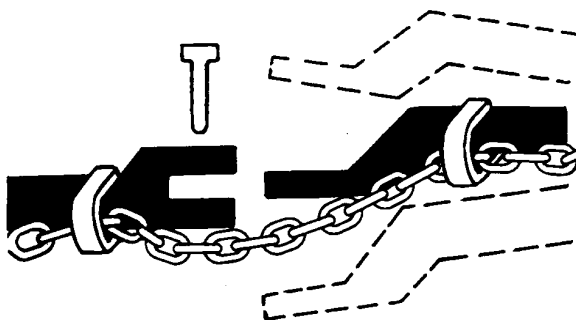
DX,FLASH -82-07JUL99-1/1

Uporaba varnostne verige

Varnostna veriga služi za dodatno varovanje vlečene naprave, v primeru da bi se le ta pri transportu snela z vlečnega droga.

Verigo pritrdite z ustreznim pritrdilnim elementom na vlečni drog traktorja, ali na drugo specifično priključno točko. Veriga ima lahko le toliko prostega giba, da se lahko vozijo ovinki.

Priskrbite si verigo pri zastopniku John Deere, katere vlečna trdnost ustreza, ali presega maksimalno maso vlečnega stroja. Varnostna veriga se ne sme uporabljati za vleko.



TS217 —UN—23AUG88

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

Upoštevajte maksimalno transportno hitrost

POMEMBNO: Maksimalna transportna hitrost je določena z lokalnimi cestno-prometnimi predpisi in sposobnostmi priključka za hitrost vožnje.

Pri vožnji po javni cesti vedno upoštevajte lokalne cestno-prometne predpise in določila.

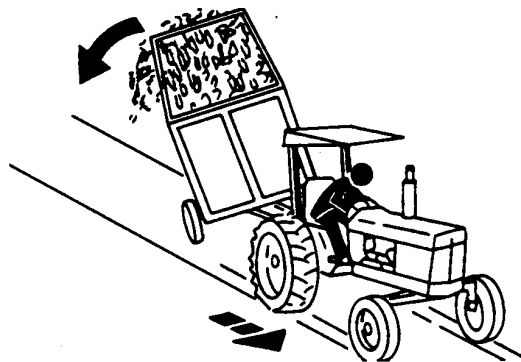
OPOMBA: Za več informacij se obrnite na vašega zastopnika za John Deere.

Ne prekoračujte maksimalne skupne mase priključka (PTAC), ko vlečete napravo s transportno hitrostjo.

Nekateri traktorji so sposobni delovanja pri hitrosti, ki presega maksimalno dovoljeno hitrost tega priključka. Ne glede na maksimalno hitrost traktorja, ki vleče ta priključek, je treba upoštevati največjo dovoljeno transportno hitrost priključka.

Največja zmogljivost transportne hitrosti za ta priključek je 40 km/h (25 mph).

Za stroj, ki je opremljen z enojnim hidravličnim zavornim sistemom, priporočamo, da ne prekoračite hitrosti 25 km/h (15,5 mph).



Prekoračitev največje transportne hitrosti stroja lahko povzroči:

- izgubo nadzora nad kombinacijo traktorja/priključka,
- zmanjšano ali onemogočeno sposobnost zaviranja,
- poškodbe na pnevmatikah priključka
- poškodbe ogrodja priključka ali njegovih komponent

Bodite posebno pozorni in prilagodite hitrost na neugodnem terenu, pri obračanju in na klancu.

CC03745,000131F -82-26NOV20-1/1

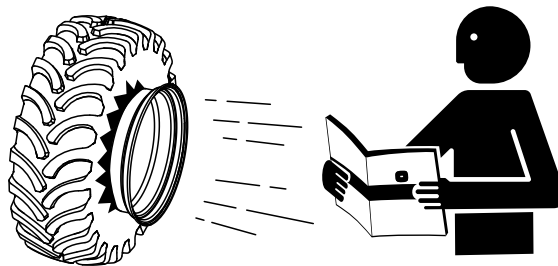
TS216 —UN—23AUG88

Upoštevajte priporočila glede pnevmatik

Stroj vzdržujte v ustreznem delovnem stanju.

Uporabljajte samo pnevmatike predpisanih velikosti in lastnosti ter jih napolnite s tlakom, ki je naveden v tem priročniku.

Uporaba drugih vrst pnevmatik lahko zmanjša stabilnost, vpliva na krmiljenje ter povzroči prezgodnjo odpoved pnevmatik ali druge težave z varnostjo ali vzdržljivostjo.



DX,TIRE,INFO -82-19MAY14-1/1

H111235 —UN—13MAY14

Varno vzdrževanje pnevmatik

Eksplodiven pok pnevmatike in delov platišč lahko povzroči hude ali celo smrtne poškodbe.

Pnevmatike lahko montirate le, če imate dovolj izkušenj in primerno orodje za delo.

Vedno vzdržujte predpisan tlak v pnevmatikah. Pnevmatik ne polnite nad priporočeni tlak. Koles oz. pnevmatik ne segrevajte in na njih ne izvajajte varilnih del. Segrevanje pnevmatik povzroči dvig tlaka v pnevmatiki, kar lahko privede do eksplozivnega poka. Varjenje na kolesih lahko povzroči strukturne deformacije ali poškodbe na kolesu.

Ko polnite pnevmatiko, uporabljajte priključek in dovolj dolgo cev, ki vam omogoča, da ste odmaknjeni od pnevmatike in NE stojite pred njo. Če je na razpolago, uporabljajte varnostno kletko.

Kolesa in pnevmatike dnevno preverjajte glede morebitnega podtlaka, vreznin, izboklin, poškodovanih platišč, manjkajočih kolesnih vijakov ali matic.



Kolesa in pnevmatike so težke. Pri delu s kolesi in pnevmatikami uporabljajte varno dvižno napravo ali pomočnika, ki vam bo pomagal dvigovati, nameščati ali odstranjevati kolesa in pnevmatike.

DX,WW,RIMS -82-28FEB17-1/1

RXA0103438 —UN—11JUN09

Kontrola obtežitve, medkolesne razdalje in napolnjenosti pnevmatik

Prepričajte se, da balast, medkolesna razdalja in napolnjenost pnevmatik zagotavljajo stabilnost traktorja in stroja v vseh razmerah, zlasti med vožnjo po hribovitem terenu in v drugih neugodnih pogojih. Preberite uporabniški priročnik traktorja.



CC1031622

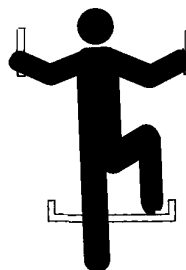
OUC006,0001546 -82-29MAY09-1/1

CC1031622 —UN—29MAY09

Pravilna uporaba stopnic in držajev

Preprečite padce, tako da na stroj vstopate in izstopate obrnjeni proti stroju. Ohranite 3-točkovni stik s stopnicami, držaji in stopniško ograjo.

Bodite še posebej previdni, ko blato, sneg ali vlaga povzročijo nevarnost zdrsa. Pazite, da bodo stopnice vedno čiste in ne bodo prekrite z mastjo ali oljem. Ob izstopu iz stroja nikoli ne skačite. Nikoli ne vstopajte v premikajoč se stroj ali izstopajte iz njega.



DX,WW,MOUNT -82-12OCT11-1/1

T133468 —UN—15APR13

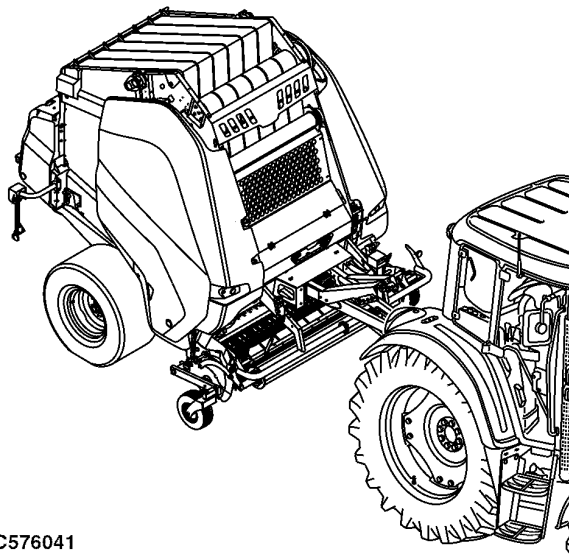
Varno upravljanje balirke

Preprečite poškodbe ali smrt zaradi potega v stroj:

KADAR STISKALNICA BAL DELUJE, NIKOLI z roko ne dodajajte krme ali vrvice v balirke in ne odstranjujte zastojev na vhodni strani. Stroj potegne krmo hitreje, kot jo je človek sposoben spustiti.

Izklopite priključno gred in ugasnite motor traktorja.

Med delovanjem balirke ni dovoljeno zadrževanje v nevarnem območju stroja.



CC576041

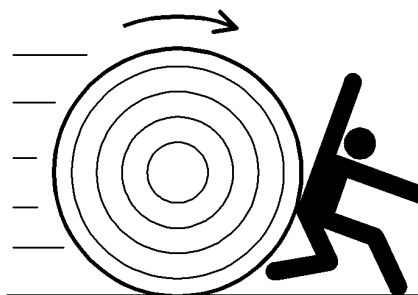
ti81334,1687527930084 -82-23JUN23-1/1

CC576041 —UN—23JUN23

Varna uporabe balirke na nagnjenem terenu

Med delom na pobočjih bodite še posebej previdni. Pri prečkanju kanala, jame ali druge ovire lahko balirka zdrsne na stran.

Da se preprečijo telesne poškodbe ali škoda zaradi odkotaljene okrogle bale, odlagajte bale samo na ravnem terenu, ali jih odlagajte tako, da se ne morejo odkotaliti.



CC1038683

OUC006,00019C8 -82-16NOV12-1/1

CC1038683 —UN—19NOV12

Preprečite požar

Upoštevajte naslednje smernice, da zmanjšate tveganje požara, še posebej pri suhem pridelku:

- Na dan baliranja večkrat očistite stroj (odvisno od pogojev baliranja), glejte Čiščenje stroja za preprečevanje požara v poglavju "Uporaba balirke – splošno".
 - V bližini balirke in na polju ne kadite.
 - Nikoli ne prenehajte z baliranjem, ko je v komori za balo še pridelek.
 - Ko so bale povezane, jih takoj odložite.
 - Ne uporabljajte stroja za prenos bal.
 - Če morate stroj parkirati na polju, bodite zelo previdni. Če je le mogoče, stroj parkirajte na gola tla ali na območje, ki ga obdajajo gola tla.
 - Preden zapustite stroj, ki ne dela, se prepričajte, da na njem ni vročih delov, ki bi lahko povzročili požar.
 - Ne puščajte stroja brez nadzora v bližini mokro baliranih bal, saj lahko pride do samovžiga.
- Redno preverjajte stanje ležajev, glejte Dnevno: Preprečite požar v poglavju Mazanje in vzdrževanje. Če opazite spremembe v delovanju stroja, ki bi lahko napovedovale odpoved dela stroja, takoj prenehajte



TS227 —UN—15APR13

z baliranjem ter raziščite vzroke nenavadnih zvokov, vonjav ali prizorov.

- Na stroj namestite gasilni aparat.
- Upoštevajte smernice protipožarnega varstva pri vzdrževalnih opravilih, glejte Preprečite požar pri vsakem servisu v poglavju Servis.

GA87848,00009F9 -82-13NOV18-1/1

V primeru požara

Ob prvem znaku težav nemudoma prekinite delo. Takšen znak je lahko vonj po zažganem, nenavaden zvok ali pa viden dim oz. plamen.

⚠ OPOZORILO: Ne tvegajte možnosti telesnih poškodb. Če se je požar že preveč razširil, ga ne poskušajte pogasiti. Čim prej zapustite območje. Pokličite gasilce.

Če lahko varno pogasite požar:

- Traktor postavite na vetrno stran stroja, da ga ne bi zajel ogenj.
- Odprite vrata balirke in izvrzite pridelek iz komore za balo, nato pa zapeljite stran od tega pridelka.
- Uporabite vodno posodo pod pritiskom ali drug vir gasilnega sredstva, usmerite gasilno sredstvo v žarišče



požara ter hladite sosednje dele. Ne stojte pod odprtimi vrati balirke. Če stroj gori, lahko vrata padejo.

TS227 —UN—15APR13

DC82261,00004DA -82-13AUG14-1/1

Varnost pri delovanju vrat

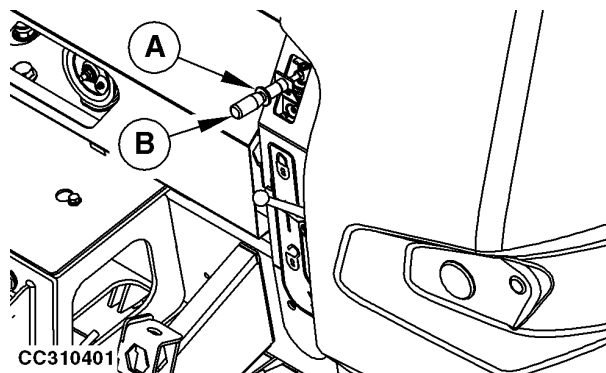
POMEMBNO: Nikoli ne vozite z odprtimi vrati pri hitrosti, višji od 2 km/h (1,2 mph). Pride lahko do poškodb vrat.

Pred začetkom dela na balirki ali v njeni bližini, ko so vrata dvignjena, zaklenite vzvod zapore vrat (B) tako, da povlečete zaporno pušo (A). Glejte Ventil za zaklepanje vrat v poglavju Uporaba balirke – splošno.

Da se izognete poškodbam, upoštevajte varnostno razdaljo pri odpiranju in zapiranju vrat.

Preden aktivirate vrata, se prepričajte, da ni v bližini nobenih ljudi.

Odstranite tujke iz stroja.



A—Zaporna puša

B—Vzvod zapore vrat

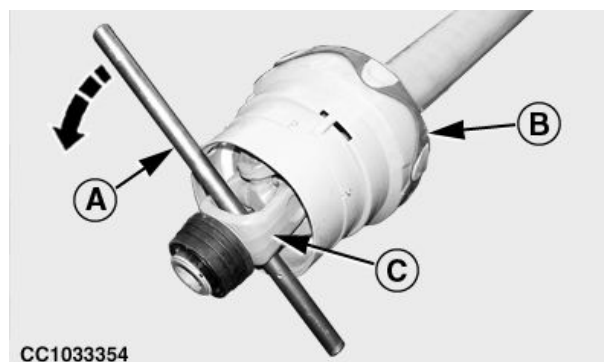
GA87848,00006ED -82-02JUL18-1/1

Varno servisiranje stroja

⚠ OPOZORILO: Ne uporabljajte nobenega orodja ali ključa za ročno obračanje balirke, kadar deluje motor traktorja. Izklopite priključno gred, menjalnik premaknite v položaj "PARK", vklopite ročno zavoro, ugasnite motor, odstranite ključ iz ključavnice in počakajte da se vsi premikajoči deli ustavijo. Takoj po uporabi odstranite orodje.

Za olajšanje servisiranja balirke zavrtite balirko na enega od naslednjih načinov:

- Z drogom (A):
 - a. Odklopite teleskopsko gred (B) s kardanske gredi traktorja.
 - b. Vstavite drog (A) med jarem (C) in kardanski zglob.
 - c. Z drogom (A) obrnite balirko, kot kaže slika.
 - d. Ko končate, drog odstranite (A).



A—Drog

B—Priključek teleskopske gredi

C—Jarem

ga87848,1678438350545 -82-26APR23-1/2

- S ključem:
 - a. Odklopite teleskopsko gred s kardanske gredi traktorja.
 - b. Namestite ključ na matico (A).
 - c. Uporabite ključ za vrtenje balirke.
 - d. Ko je postopek končan, odstranite ključ.

A—Matica



ga87848,1678438350545 -82-26APR23-2/2

Maksimalni delovni tlak hidravlike

Balirka je zasnovana za največji delovni tlak hidravlike 21.000 kPa (210 bar, 3045 psi).

Balirke ne priklaplajte na traktor, katerega največji delovni tlak hidravlike presega 21.000 kPa (210 bar, 3045 psi).

GA87848,0000472 -82-23OCT17-1/1

Zagotovite varno vzdrževanje

Pred začetkom vzdrževanja preučite delovni postopek. Območje vzdržujte čisto in suho.

Mazalno, vzdrževalno in nastavljalno delo izvajajte sam, ko stroj miruje. rok, nog in oblačil ne približujte gnanim delom. Celoten pogonski sistem izklopite in s premikanjem vzvodov naprave izpustite tlak. Opremo odložite na tla. Ustavite motor. Odstranite ključ. Počakajte, da se stroj ohladi.

Varno podprite dele stroja, ki bodo odstranjeni za vzdrževanje.

Vse dele ohranite v dobrem stanju in naj bodo pravilno nameščeni. Okvare takoj odpravite. Zamenjajte izrabljene ali poškodovane dele. Odpravite nakopičeno mast, olje ali umazanijo.

Pri opremi, ki se poganja sama, odklopite ozemljitveni kabel akumulatorja (-), preden začnete z nastavitvami na električnih sistemih ali z varjenjem na stroju.

Pri vlečnem orodju odklopite kabske snope s traktorja, preden začnete servisirati komponente električnega sistema ali z varjenjem na stroju.

Padec med čiščenjem ali delom na višini lahko povzroči resne poškodbe. Za doseganje težko dostopnih mest uporabljajte lestev ali ploščad. Uporabljajte čvrste in varne stojne površine in oprijemala.



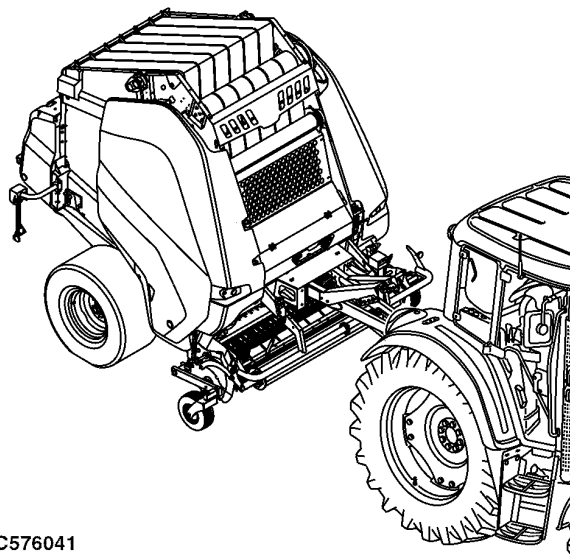
TS218 —UN—23AUG88

DX.SERV -82-28FEB17-1/1

Zaščita ljudi in živali

Nikoli ne dovolite, da bi kdo hodil ali delal v bližini delujočega stroja.

Prepričajte se, da med delovanjem stroja v bližini delovnega območja ni ljudi, živine, domačih živali.



CC576041

CC576041 —UN—23JUN23

†181334,1687527998265 -82-23JUN23-1/1

Izogibajte se tekočinam pod visokim tlakom

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

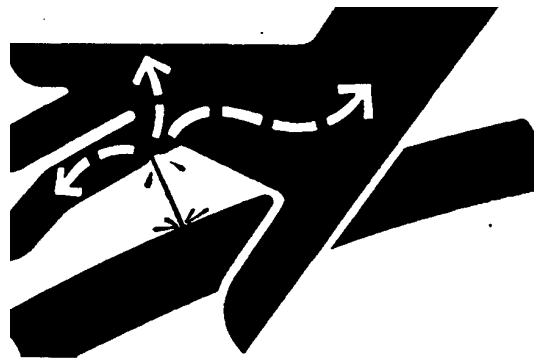
Takoj zamenjajte obrabljene ali poškodovane sestave gibkih cevi z nadomestnimi deli, ki jih je odobrilo podjetje John Deere.

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

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

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

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



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

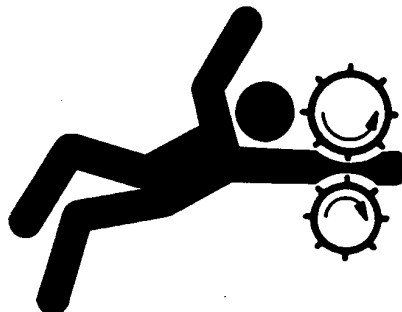
DX,FLUID -82-12OCT11-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Varno vzdrževanje

Dolgi lasje naj bodo zvezani zadaj glave v èop. Pri delu na stroju ali na gibljivih delih ne nosite kravate, šala, širokih oblaèil ali ogrlice. Èe stroj zagrabi takšen viseèi predmet, lahko pride do teške poškodbe.

Odstranite prstane in ostali nakit, da s tem prepreèite elektrièni kratki stik ali poškodbe z gibljivimi deli.



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

TS228 —UN—23AUG88

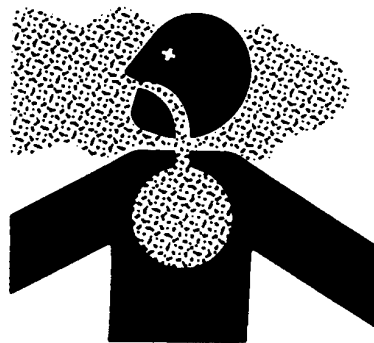
Pred varjenjem ali segrevanjem odstranite barvo z delov

Onemogočimo potencialno tvorjenje škodljivih plinov in prahu.

Nevarni plini lahko nastanejo v primeru, ko se barva segreje zaradi varjenja ali lotanja oziroma s pomočjo varilskega gorilnika.

Pred segrevanjem odstranite barvo z delov:

- Odstranite barvo vsaj minimalno v krogu 100 mm (4 in.) okrog mesta, ki ga bomo segrevali. Če barvo ne morete odstraniti, morate pred gretjem ali varjenjem uporabiti predpisani respirator.
- Pri odstranjevanju barve s pomočjo peskanja ali brušenja, se ne sme vdihovati pri tem nastajajoči prah. Zaradi tega uporabljati primerna varovala dihanja.
- Pri uporabi topila za barvo, je potrebno to topilo pred izvajanjem varjenja odstraniti s pomočjo vode in milnice. Posodo s topilom in ostale goreče materiale je potrebno odstraniti z delovnega območja. Pred varjenjem počakajte vsaj 15 minut, da se plini razgubijo.



Ne uporabljajte klorovih raztopin v območjih, kjer se bo izvajalo varjenje.

Takšna dela izvajajte v dobro zračenih ali odprtih prostorih, da se lahko odstranjujejo strupeni plini in dim.

Upoštevajte predpise pri odstranjevanju barve in topilnih sredstev.

DX, PAINT -82-24JUL02-1/1

TS220 —UN—15APR13

Izogibajte se segrevanja v območju tlačnih napeljav

Pri segrevanju tlačnih napeljav lahko nastanejo gorljivi plini, kar lahko povzroči opekline in požar. V območju tlačnih napeljav ali lahko gorečih materialov ne segrevajte in ni dovoljeno varjenje ali lotanje z uporabo varilskega gorilnika. Tlačne napeljave lahko pomotoma prerežete in lahko počijo, če se segrevanje razširi izven predvidenega območja.



DX, TORCH -82-10DEC04-1/1

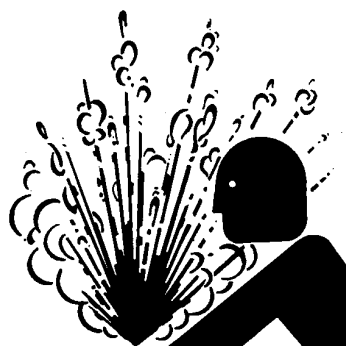
TS963 —UN—15MAY90

Varno vzdrževanje sistema tlačne posode

Uhajanje tekočine ali plina iz sistemov s tlačnimi posodami, ki se uporabljajo pri klimatski napravi, hidravliki in zračnem zavornem sistemu, lahko povzroči hude poškodbe. Ekstremna vročina lahko povzroči pok tlačne posode in tlačne napeljave se lahko po nesreči poškodujejo. Ne varite in ne uporabljajte gorilnika v bližini tlačne posode ali tlačne napeljave.

Preden odstranite tlačno posodo, izpustite pritisk iz hidravličnega sistema.

Preden odstranite tlačno posodo, izpustite pritisk iz hidravličnega sistema. Nikoli ne izpuščajte pritiska iz hidravličnega sistema ali tlačne posode z odvijanjem priključka.



Tlačne posode ni možno popraviti.

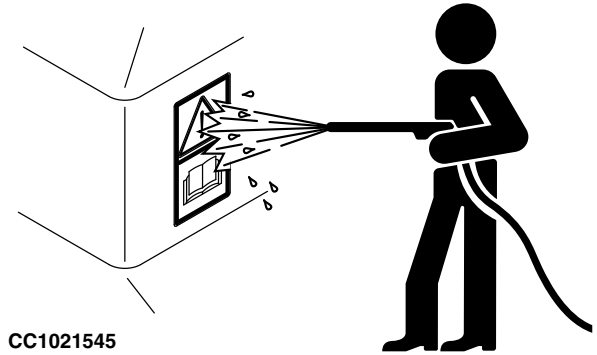
DX, WW, ACCLA2 -82-22AUG03-1/1

TS281 —UN—15APR13

Ne usmerjajte visokotlačnega curka v varnostne označbe

Voda pod tlakom lahko odstrani ali poškoduje varnostne označbe. Ne usmerjajte visokotlačnega curka v varnostne označbe.

Manjkajoče ali poškodovane varnostne označbe takoj zamenjajte. Nadomestne opozorilne oznake so na voljo pri vašem zastopniku za John Deere.



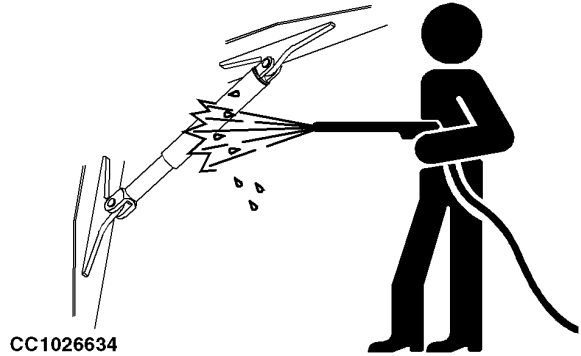
CC1021545

CC1021545—UN—23APR02

CC03745,0001031 -82-23JUN11-1/1

Ne perite cilindrov z visokotlačnim čistilcem

Voda pod pritiskom lahko poškoduje cilindre. Ne perite cilindrov z visokotlačnim čistilcem.



CC1026634

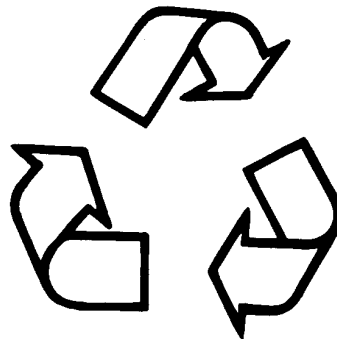
CC1026634—UN—03DEC04

CC03745,0000FD3 -82-08SEP09-1/1

Razgradnja — pravilna reciklaža in odstranjevanje tekočin in komponent

Pri razgradnji stroja in/ali komponent je treba upoštevati ustrezne varnostne ukrepe in ukrepe za okoljsko upravljanje. Ti ukrepi vključujejo naslednje:

- Med odstranjevanjem predmetov in upravljanjem z materiali uporabljajte ustrezno orodje in zaščitno opremo, kot so zaščitna obleka, rokavice, obrazne maske ali očala.
- Upoštevajte navodila za specializirane komponente.
- Sprostite preostalo energijo s spuščanjem vpetih elementov stroja, sprostitev vzmeti, odklopom akumulatorja ali drugih električnih virov, ter sprostite tlak v hidravličnih komponentah, akumulatorjih in drugih podobnih sistemih.
- Poskušajte preprečiti izpostavljenost komponentam, ki so bile v stiku s kmetijskimi kemikalijami, kot so gnojila in pesticidi. S temi komponentami ustrezno ravnajte in jih odstranite na pravilen način.
- Pred reciklažo komponent previdno izpraznite tekočine iz motorjev, rezervoarjev za gorivo, hladilnikov, hidravličnih valjev, rezervoarjev in napeljav. Pri praznjenju tekočin uporabite neprepustne vsebnike. Ne uporabljajte posod za hrano ali pijače.
- Odpadkov ne vlivajte na tla, v odtok ali kakršne koli vire vode.
- Upoštevajte vse nacionalne in državne zakone ter lokalne predpise in pristojne službe v zvezi z odstranjevanjem odpadnih tekočin (kot na primer: olje, gorivo, hladilno sredstvo, zavorna tekočina), filtrov,



akumulatorjev in drugih snovi ali delov. Gorljive in vnetljive tekočine ali komponente je treba odstraniti v za to predvidene sežigalnice, drugačno odstranjevanje je lahko prepovedano z zakonom in povzroča izpostavljenost nevarnim dimom ali pepelu.

- Ustrezno servisirajte in odstranite klimatske naprave. Zakonski predpisi lahko zahtevajo, da servisiranje in reciklažo hladilnih sredstev iz klimatskih naprav, ki lahko poškodujejo atmosfero, če uidejo vanjo, opravljajo posebni certificirani servisni centri.
- Poiščite ustrezne možnosti za reciklažo gum, kovine, plastike, stekla gume in električnih komponent, ki jih je mogoče reciklirati po delih ali v celoti.
- Za dodatne informacije o pravilnem načinu recikliranja in odstranjevanje odpadkov se obrnite na pristojne lokalne centre za reciklažo in varovanje okolja ali na zastopnika za John Deere.

TS 1133 —UN—15APR13

DX,DRAIN -82-01JUN15-1/1

Opozorilne oznake

Opozorilne slikovne oznake

Na pomembnih delih stroja so nalepljene opozorilne oznake, ki opozarjajo na potencialno nevarnost. Obstoječa nevarnost je slikovno prikazana na opozorilnem trikotniku. Druga slikovna oznaka nas informira, kako preprečimo telesno poškodbo. Opozorilne oznake, mesto namestitve in kratek tekst so prikazane v nadaljevanju.

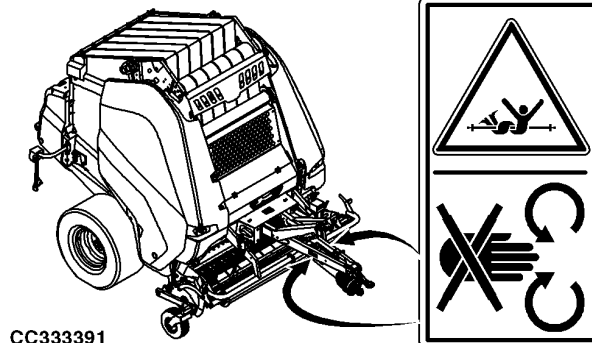


FX,WBZ -82-19NOV91-1/1

TS231 —82—08SEP03

Pogonska gred balirke

Preprečite telesne poškodbe in se ne približujte vrteči se pogonski gredi.



CC333391

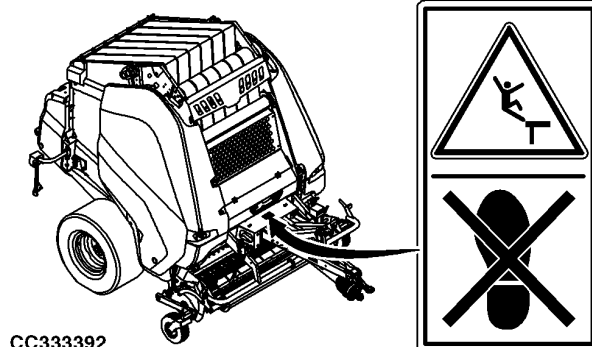
GA87848,000040F -82-02OCT17-1/1

CC333391 —UN—02OCT17

Nevarnost padca

Pri dostopu, čiščenju ali servisiranju stroja ne plezajte po stroju.

Da preprečite padec ali zdrsavanje, ne stopite na stroj.



CC333392

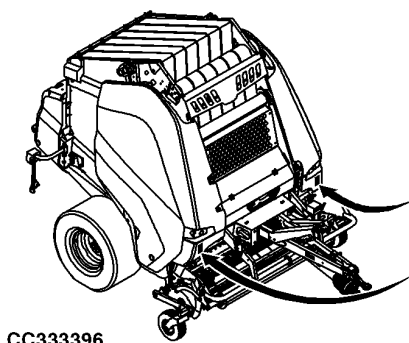
aysdijz,1683635026336 -82-09MAY23-1/1

CC333392 —UN—02OCT17

Pobiralo

Vrteče se pobiralo vas lahko hitreje zagrabi, kot se lahko umaknete.

Ne približujte se vrtečemu se pobiralu, ker obstaja nevarnost hude telesne poškodbe ali smrti.



CC333396

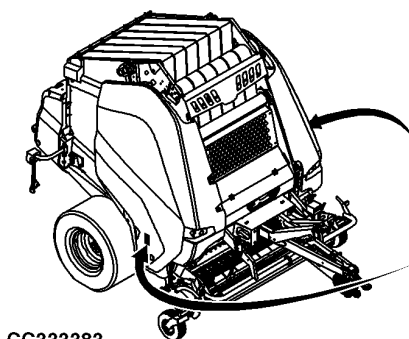


CC333396 —UN—02OCT17

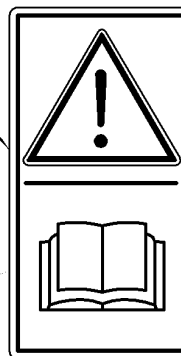
GA87848,000041A -82-02OCT17-1/1

Uporabniški priročnik

Ta uporabniški priročnik vsebuje vsa pomembna navodila za varno delo s strojem. Natančno upoštevajte vse varnostne predpise, da preprečite nesreče.



CC333383

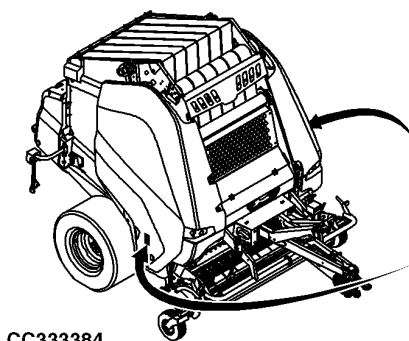


CC333383 —UN—02OCT17

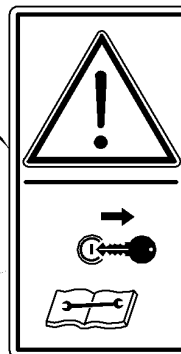
GA87848,000040D -82-02OCT17-1/1

Vzdrževalna dela in popravila

Pred izvajanjem popravil oz. vzdrževalnih del je potrebno motor traktorja ustaviti in izvleči ključ iz ključavnice.



CC333384

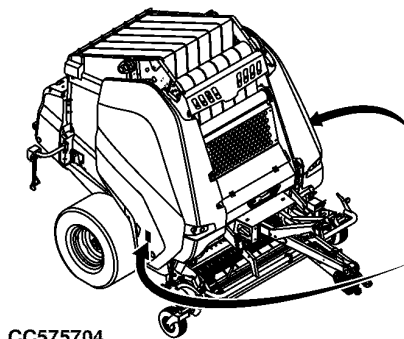


CC333384 —UN—02OCT17

GA87848,000040E -82-02OCT17-1/1

Pogonske verige

Ne odpirajte ali odstranjujte zaščitnih pokrovov, kadar balirka še deluje.



CC575704

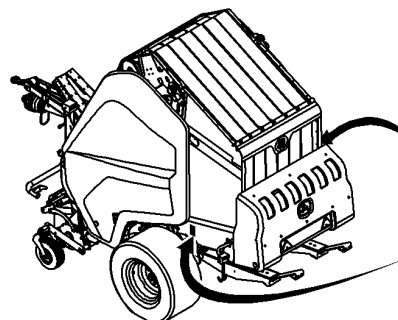


CC575704 —UN—02MAY23

aysdijz,1683017216366 -82-02MAY23-1/1

Trak

Ne približuje se traku, ko stroj deluje.



CC333388



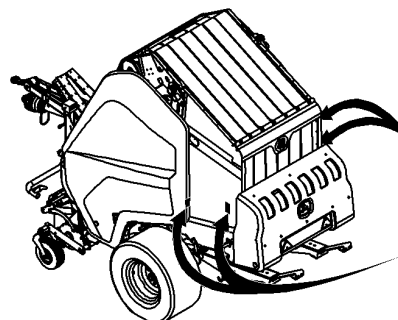
CC333388 —UN—02OCT17

GA87848,0000418 -82-06OCT17-1/1

Varnostna blokada vrat

Vedno namestite varnostno blokado vrat, šele potem izvajajte dela pod ali v bližini dvignjenih vrat.

Pred sprostitvijo blokade vrat je potrebno nevarno področje zapustiti.



CC333387



CC333387 —UN—02OCT17

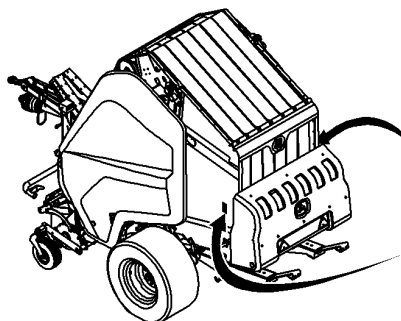
GA87848,0000413 -82-02OCT17-1/1

Dvignjena vrata

Nihče ne sme hoditi ali izvajati del pod dvignjenimi vrati.

Ne približujte se dvignjenim vratom, ker se zaprejo hitreje, kot se lahko umaknete in se lahko zgodi težka poškodba ali smrt.

Vedno namestite varnostno blokado, preden začnete delati na balirki ali v bližini balirke z dvignjenimi vrati.



CC333386



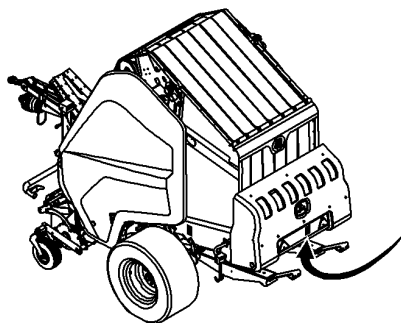
CC333386 —UN—02OCT17

GA87848,0000412 -82-02OCT17-1/1

Odlaganje bale

Nihče se ne sme zadrževati ali delati neposredno za balirko.

Odmaknite se od zadnje strani balirke, kajti odlaganje bale lahko povzroči smrt ali hudo poškodbo.



CC333389



CC333389 —UN—02OCT17

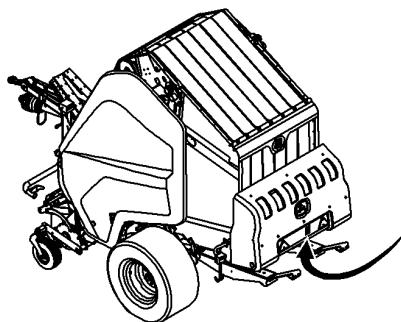
GA87848,0000419 -82-02OCT17-1/1

Odprta vrata

Nihče se ne sme nahajati ali delati neposredno za strojem.

Medtem ko se odpirajo vrata, se ne približujte zadnji strani balirke.

Preklop se lahko odpre hitreje, kot se lahko umaknete in se lahko zgodi težka poškodba ali smrt.



CC333390



CC333390 —UN—02OCT17

aysdijz,1683636522752 -82-09MAY23-1/1

Posoda za stisnjen zrak

Posoda za stisnjen zrak je pod tlakom. Odstranitev in popravilo posode prepustite zastopniku za John Deere.



CC333394



CC333394 —JUN—03OCT17

GA87848,0000416 -82-02OCT17-1/1

Priprava traktorja

Nastavitev vlečnega droga

⚠ OPOZORILO: Pred nastavitvijo vedno preverite, ali je kardanska gred izklopljena, motor traktorja ugasnjen in ključ za vžig odstranjen.

POMEMBNO: Pred priklopom balirke je nujno potrebno nastaviti vlečni drog. Prepričajte se, da med ščitniki kardanske gredi in napravo priklopa ni nobenih ovir.

Vertikalno poravnajte odprtino sornika vlečnega droga s središčnico kardanske gredi traktorja.

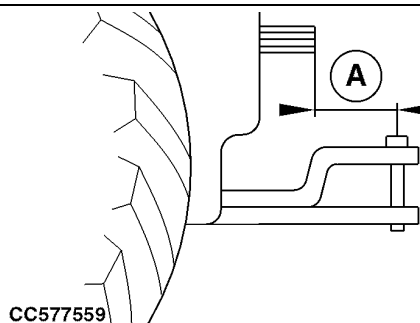
OPOMBA: Upoštevajte tudi druge vrste priklopa, kot je priklop z vlečnim drogom.

Vlečni drog nastavite v skladu z naslednjimi specifikacijami:

Tehnični podatki

Od konca kardanske gredi do osi luknje za sornik vlečnega droga

(A)—Razdalja..... Največ 350 mm
(1 ft. 2 in.)



A—350 mm (1 ft. 2 in.)

Če specifikacij ni mogoče pridobiti, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

1181334,1683722581257 -82-10MAY23-1/1

Izbira števila vrtljajev priključne gredi traktorja

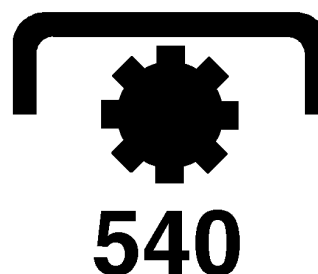
OPOMBA: Za izbiro hitrosti priključne gredi traktorja glejte oznako na sprednji strani balirke.

POMEMBNO: V nobenem primeru se ne sme balirka, ki je narejena za 540 vrt/min, priklopiti na priključno gred traktorja, ki deluje s 750 vrt/min ali 1000 vrt/min.

Velikost priključne gredi traktorja mora znašati 3,5 cm (1-3/8 in.).

Balirko vedno uporabljajte le s hitrostjo priključne gredi traktorja 540 vrt/min.

Glejte navodila za uporabo traktorja, da namestite ustrezno priključno gred in nastavite njeno hitrost.



CC1020007

GA87848,0000421 -82-25OCT17-1/1

Nastavitev pretoka izbirnih upravljalnih ventilov traktorja

Izbirne krmilne ventile traktorja nastavite na maksimalni pretok. Ta pretok mora omogočati, da se preklap odpre v približno petih sekundah. Nadaljnja opozorila o nastavljanju so na razpolago v navodilih za upravljanje traktorja.

Prepričajte se, da je ročica SCV v nevtralnem položaju, ko SCV ni v uporabi.

Pri traktorjih s časom zadrževanja nastavite čas zadrževanja na 0.



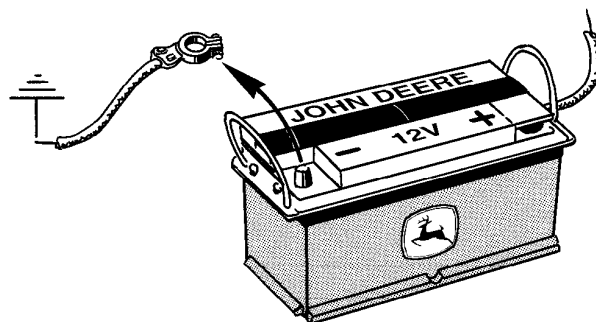
CC000833

CC000833 —UN—05APR95

ga87848,1683116240202 -82-26JUN23-1/1

Električni tokokrog stiskalnice okroglih bal in zahteve po električni oskrbi upravljanja

Električni tokokrog stiskalnice okroglih bal in upravljanja so prirejeni za priključek na 12 V, z negativnim priključkom na masi.



CC1020363

CC1020363 —UN—23AUG01

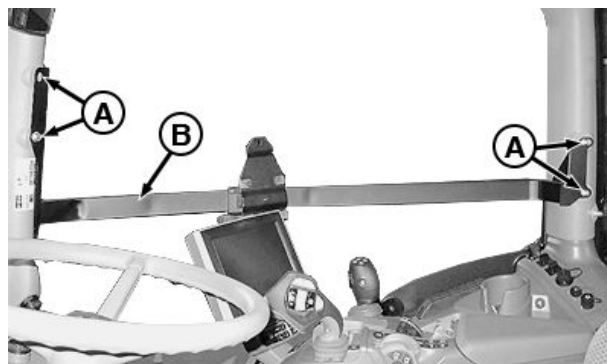
CC03745,0000288 -82-23AUG01-1/1

Montaža nosilca za monitor (traktorji serij 6000, 6M, 6R, 7000 in 7R)

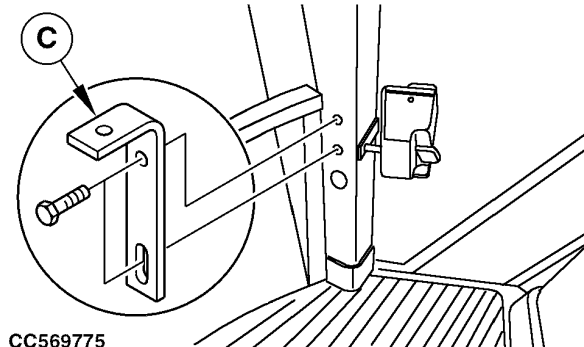
Za namestitev monitorja na montažno vodilo (B) ali montažni trak (C) glejte uporabniški priročnik traktorja.

A—Montažna točka
B—Montažno vodilo

C—Montažni trak



Montažno vodilo



CC569775

Pritrdilni trak

LX372914 —UN—10JUL20

CC569775 —UN—06APR23

aysdijz,1683710185617 -82-10MAY23-1/1

Namestitev kabske napeljave akumulatorja za priklop upravljalnega monitorja

Kontrolni monitor je treba **NUJNO** priklopiti na večnamensko vtičnico (A) in posebno kabsko napeljavo (B) za monitor. S tem se boste izognili morebitnim električnim motnjam, ki bi jih lahko povzročila uporaba samo večnamenske vtičnice, ki jo zagotavlja traktor. Posebni kabelski snop (B) mora biti priključen neposredno na sponke akumulatorja.

Izvedite naslednji postopek:

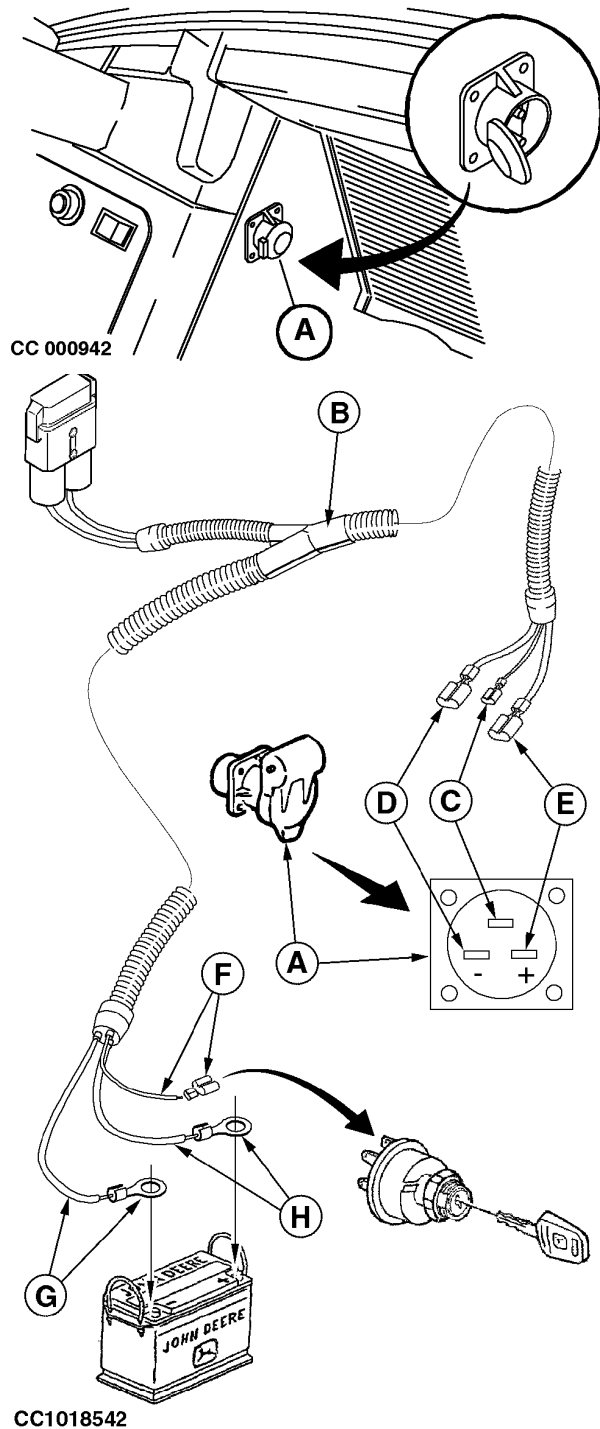
1. Na poljubnem mestu izvrtajte luknjo v stransko steno kabine traktorja in namestite večnamensko vtičnico (A).
2. Priključite žice (C), (D) in (E) na vtičnico (A), kot je prikazano na nasprotni strani.
3. Napeljite kabsko napeljavo (B) skozi kabino do akumulatorja.
4. Na kable stisnite ustrezne priključke (F), (G) in (H). Povežite rdečo žico (H) s pozitivno sponko akumulatorja, rdečo žico (F) s položajem "ON" na glavnem stikalu armaturne plošče in črno žico (G) z negativno sponko akumulatorja.

POMEMBNO: Pozitivnih žic (F) in (H) (RDEČI ŽICI) ne priklopljajte na elektromagnet zaganjalnika!

OPOMBA: Posebna napeljava (B) je na voljo tudi nameščanje drugih komponent.

OPOMBA: Med varjenjem na stroju odklopite kabelski snop akumulatorja in konektor kabskega snopa monitorja.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| A—Vtičnica za dodatno opremo | E—Rdeča žica (6,0 mm ²) |
| B—Kabelski snop akumulatorja | F—Rdeča (pozitivna) žica (1,5 mm ²) |
| C—Rdeča žica (1,5 mm ²) | G—Črna (negativna) žica (6,0 mm ²) |
| D—Črna žica (6,0 mm ²) | H—Rdeča (pozitivna) žica (6,0 mm ²) |



CC000942 —JUN—05APR95

CC1018542 —JUN—23OCT00

aysdijz,1683706581712 -82-20JUN23-1/1

Priključite prenosljivo kabelsko napeljavo virtualnega terminala (zaslona), če je vgrajen

POMEMBNO: Priročna električna vtičnica (I) mora biti priključena na traktor po potrebi.

Prepričajte se, da je priročna električna vtičnica traktorja (I) pravilno ozemljena. Žico (B) morate priključiti na plus signal vžiga traktorja.

Priključite prenosljivo kabelsko napeljavo virtualnega terminala (zaslona) (D) na naslednjo opremo:

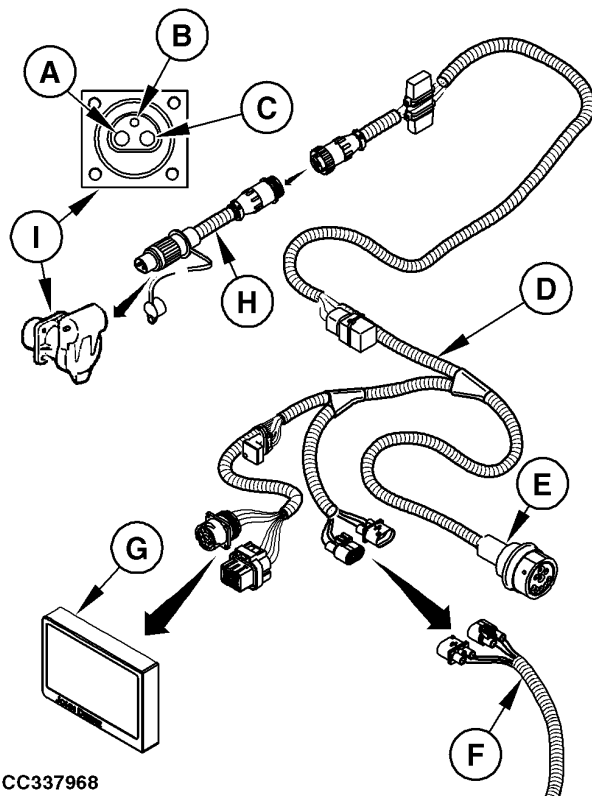
- Napajalni kabel (F).
- Monitor (G).
- Adapter Severna Amerika – Evropa (H).

Adapter Severna Amerika – Evropa (H) priključite v priročno električno vtičnico (I).

Konektor za kabelski snop stroja (E) postavite zunaj kabine.

POMEMBNO: Preden odklopite prenosljivo kabelsko napeljavo virtualnega terminala (zaslona), počakajte, da se monitor popolnoma izklopi.

- | | |
|--|------------------------------------|
| A—Rdeči kabel (6 mm ²) | F—Napajalna kabelska napeljava |
| B—Rdeča (pozitivna) žica (1,5 mm ²) | G—Monitor |
| C—Črni (minus) kabel (6 mm ²) | H—Adapter Severna Amerika – Evropa |
| D—Prenosljiva kabelska napeljava virtualnega terminala (zaslona) | I—Priročna električna vtičnica |
| E—Priključek kabelske napeljave stroja | |

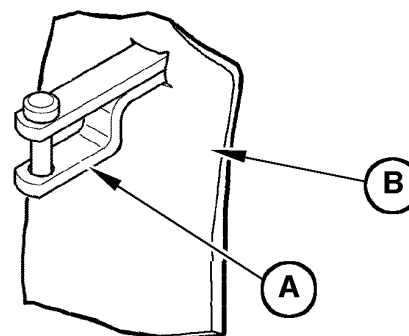


CC337968 —UN—06FEB18

aysdijz,1683640036208 -82-09MAY23-1/1

Odvajalnik slame na vlečnem drogu

Če vlečni drog (A) traktorja zajema v plasti, vgradite odvajalnik slame (B).



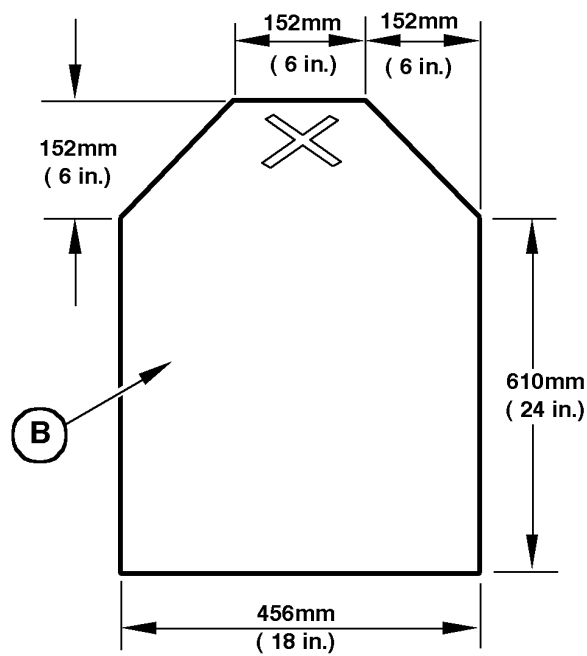
CC007918

CC007918 —UN—12DEC96

Nadaljevanje na naslednji strani

CC,570RB 003439 -82-15SEP98-1/2

Ta skica poleg služi kot primer za izdelavo odvajnika slame (B) iz 2 ali 4 plastne lepljene plošče.



CC007919

CC007919 — UN — 25NOV96

CC,570RB 003439 -82-15SEP98-2/2

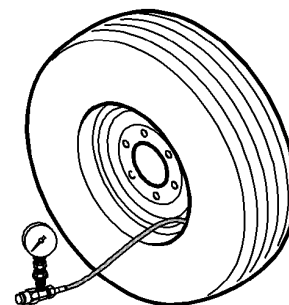
Priprava balirke

Polnjenje pnevmatik

Za pravilen tlak polnjenja pnevmatik upoštevajte naslednjo preglednico.

POMEMBNO: Pri vožnji po javni cesti vedno upoštevajte lokalne cestno-prometne predpise in določila. Glejte Upoštevajte maksimalno transportno hitrost v poglavju Varnost.

POMEMBNO: Če se spremeni velikost pnevmatik, je treba nastaviti zavore. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.



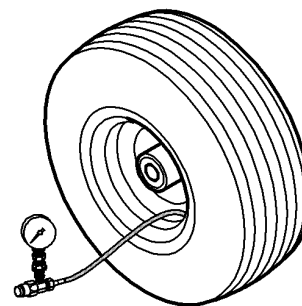
CC1030245

CC1030245—UN—27SEP07

Tip pnevmatike	Tlak	
	Z maksimalno transportno hitrostjo 25 km/h (15 mph)	Z maksimalno transportno hitrostjo 40 km/h (25 mph)
15/55–17 134 A8	180 kPa (1,8 bar; 26 psi)	230 kPa (2,3 bar; 33 psi)
500/50–17 140 A8	110 kPa (1,1 bar; 16 psi)	150 kPa (1,5 bar; 22 psi)
500/55–20 150 A8	100 kPa (1 bar; 15 psi)	140 kPa (1,4 bar; 20 psi)
620/40 R22.5 148D	120 kPa (1,2 bar; 17 psi)	120 kPa (1,2 bar; 17 psi)

ga87848,1683015497105 -82-05JUN23-1/2

Napolnite podporna kolesa pobirala z ustreznim tlakom:



CC1030246

CC1030246—UN—01OCT07

Podporno kolo pobirala	Tlak
	140 kPa (1,4 bar; 20 psi)

ga87848,1683015497105 -82-05JUN23-2/2

Nastavitev kota stroja

POMEMBNO: Kot stroja mora biti pravilno nastavljen glede na traktor, ki se uporablja z balirko.

Sledite spodnjim korakom, da nastavite pravilen kot balirke, nato pa prilagodite priklop, da se ujema s traktorjem:

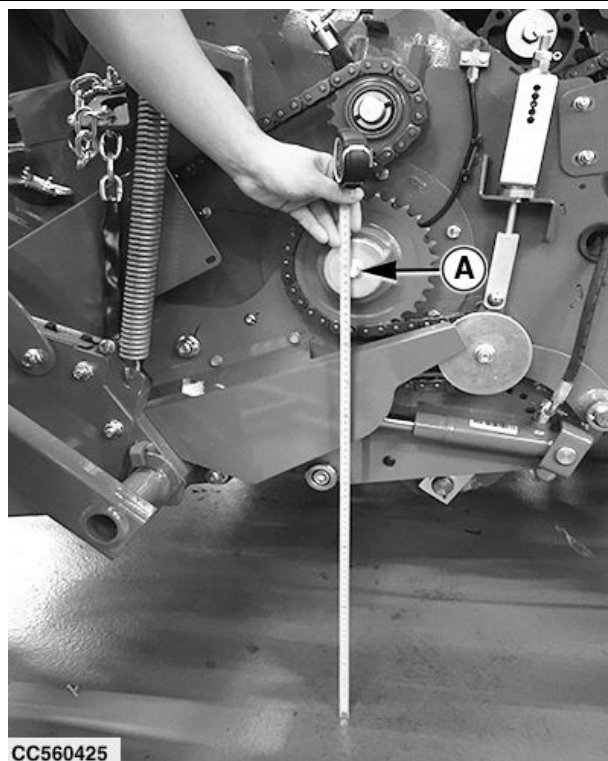
1. Balirko parkirajte na ravni površini.
2. Nastavite stojalo tako, da se os rotorja (A) dvigne na naslednjo višino:

Tip pnevmatike	Višina
15/55-17	od 710 do 740 mm (2 ft 4 in–2 ft 5-1/8 in)
500/50-17	
500/55-20	od 720 do 750 mm (2 ft 4-3/8 in – 2 ft 5-4/8 in)
620/40-R22,5	

OPOMBA: Višinski razpon se meri od sredine matice do nivoja tal.

Ciljajte na zgornji del razpona ali malo višje, da upoštevate uklon traktorskih pnevmatik.

A—Os rotorja



CC560425 —UN—20MAR23

ga87848,1683015225577 -82-26JUN23-1/1

Nastavitev ojesa

Oje je treba nastaviti z vijakom priklopa in vijaki med ojesom in okvirjem balirke, da se ujema s konfiguracijo traktorja.

POMEMBNO: Preden nastavljate oje, se prepričajte, da so traktorske pnevmatike pravilno napihnjene.

Pred nastavitvijo ojesa je treba nastaviti kot stroja. Ne spreminjajte položaja stojala. Glejte Nastavitev kota stroja v tem poglavju.

1. Premaknite traktor bližje balirki. Poravnajte priklop traktorja pred ojesom balirke.
2. Nastavite položaj ojesa tako, da se ujema s traktorsko vlečno napravo.
3. Nastavite priklop (A), da je čim bolj vodoraven.
4. Preverite, ali sta oba okvirja ojesa naravnana na isto višino.
5. Rahlo privijte matice za pritrditev okvirja ojesa (D), varovalne matice (E) in matico za pritrditev priklopa (C).

POMEMBNO: Prepričajte se, da so vsi obročasti zobniki popolnoma vpeti (niso s konico na konico), ko privijate matice (C), (D) in (E).

6. Privijte matice za pritrditev okvirja ojesa (D), varovalne matice (E) in matico za pritrditev priklopa (C) s predpisanim zateznim momentom.

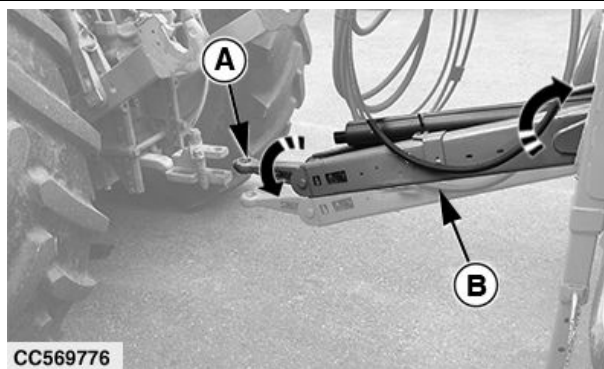
Tehnični podatki

Matice za pritrditev okvirja ojesa—Zatezni moment.....	700 Nm (516 lb ft)
Varovalna matica ogrodja ojesa—Zatezni moment.....	300 Nm (221 lb ft)
Pritrdilna matica vlečne naprave—Zatezni moment.....	620 Nm (450 lb ft)

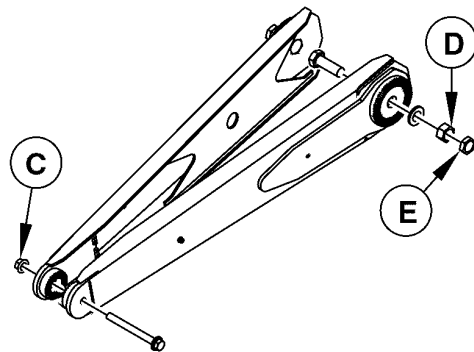
7. Pritrdite balirko na traktor.

POMEMBNO: Pred vožnjo po cesti in/ali polju vedno pravilno pritrdite balirko na traktor. Glejte Priklop balirke na traktor v poglavju Priklop.

8. Zložite stojalo.
9. Preverite, ali je višina osi rotorja znotraj določenega območja. Glejte Nastavitev kota stroja v tem poglavju.
Če ni, pojdite na 2. korak, da spremenite nastavitev ojesa.

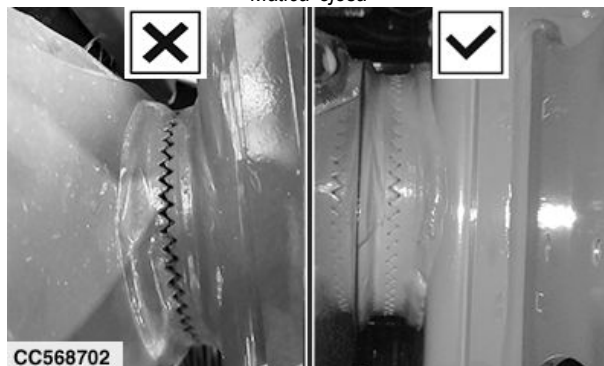


CC569776



CC569764

Matica ojesa



CC568702

Napaka pri zategovanju ojesa

A—Priklop
B—Okvir ojesa
C—Pritrdilna matica priklopa

D—Pritrdilna matica okvirja ojesa
E—Varovalna matica okvirja ojesa

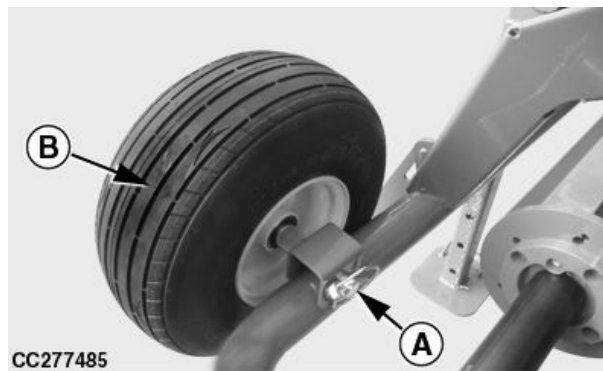
OPOMBA: Ko je potrjen pravilni kot stroja, je treba delovno višino pobirala nastaviti s pomočjo merilnih koles. Glejte Nastavitev merilnih koles za pobiralo v poglavju Uporaba balirke.

Namestitev standardnih merilnih koles v delovni položaj

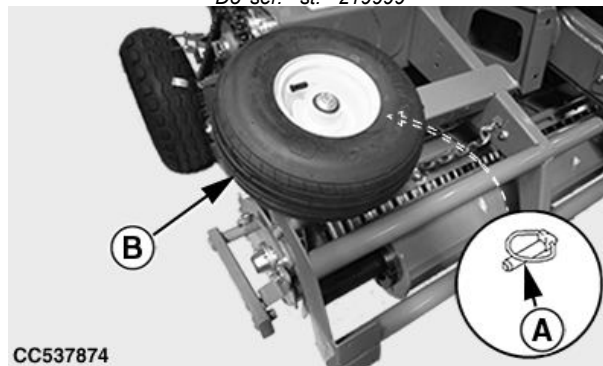
1. Odstranite hitro sponko (A).
2. Odstranite podporno kolo (B) iz nosilca.
3. Namestite podporno kolo (B) na pobiralo, kot je prikazano. Pritrdite ga z zatičem za hitro zaklepanje (A).
4. Ponovite enak postopek na nasprotni strani.

A—Zatič za hitro zaklepanje

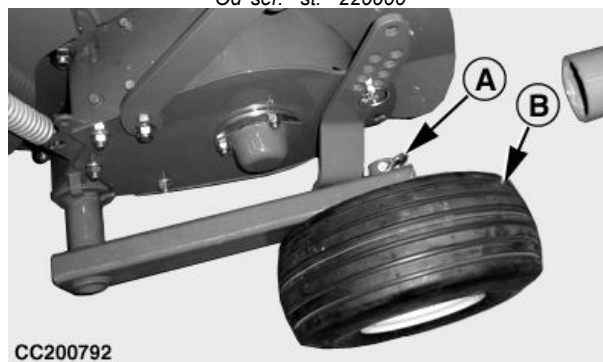
B—Merilno kolo



Do ser. št. 219999



Od ser. št. 220000



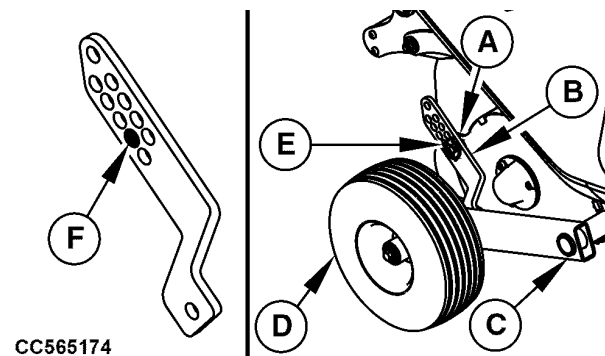
ga87848,1681390273440 -82-31MAY23-1/2

Prvotna nastavitev standardnih merilnih koles:

1. Odstranite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
2. Izberite položaj luknje (F) na podpori (B) kot začetni položaj.
3. Namestite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
4. Ponovite postopek na nasprotni strani.

A—Zatič za hitro zaklepanje
B—Podpora
C—Kolesni nosilec

D—Merilno kolo
E—Zatič
F—Položaj luknje



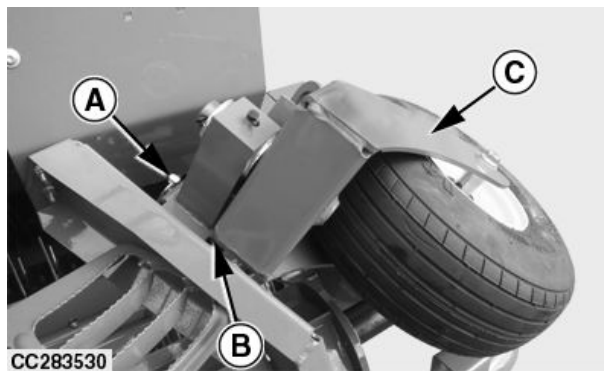
ga87848,1681390273440 -82-31MAY23-2/2

Namestitev vrtljivih merilnih koles v delovni položaj

1. Odstranite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (B).
2. Odstranite vrtljivo podporno kolo (C) iz nosilca.
3. Namestite vrtljivo podporno kolo (C) na pobiralo z ročajem (D), kot je prikazano, in ga fiksirajte z zatičem (B) in zatičem za hitro zaklepanje (A).
4. Ponovite enak postopek na nasprotni strani.

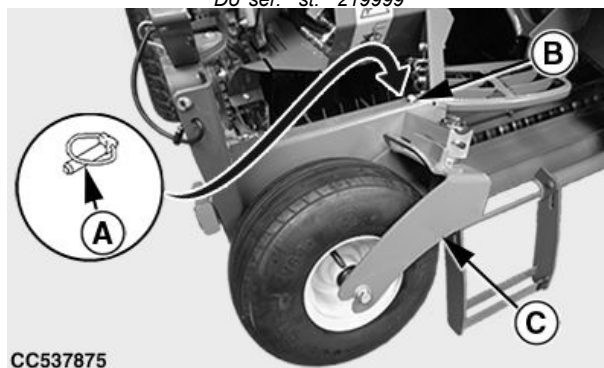
A—Zatič za hitro zaklepanje
B—Zatič

C—Vrtljivo merilno kolo
D—Ročaj vrtljivega merilnega kolesa



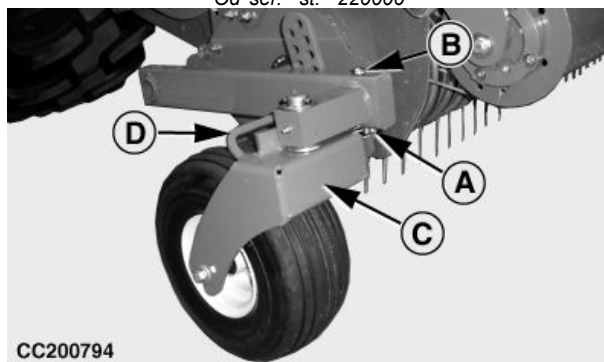
CC283530

Do ser. št. 219999



CC537875

Od ser. št. 220000



CC200794

ga87848,1681390273533 -82-31MAY23-1/2

CC283530 —UN—18JUL16

CC537875 —UN—01JUN22

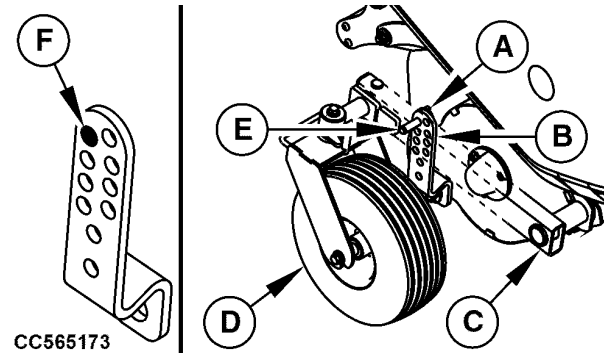
CC200794 —UN—12APR13

Prvotna nastavitev merilnih koles:

1. Odstranite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
2. Izberite položaj luknje (F) na podpori (B) kot začetni položaj.
3. Namestite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
4. Ponovite postopek na nasprotni strani.

A—Zatič za hitro zaklepanje
B—Podpora
C—Kolesni nosilec

D—Merilno kolo
E—Zatič
F—Položaj luknje



CC565173

ga87848,1681390273533 -82-31MAY23-2/2

CC565173 —UN—13MAR23

Izbira zvitka mreže

Da bi dosegli kar najboljše rezultate, priporočamo uporabo zvitkov mreže **John Deere**:

Vrsta mreže:	Širina materiala (A)	Širina jedra (B)
Standardno	1215–1235 mm (3 ft 11-7/8 in—4 ft 5/8 in)	Največ 1255 mm (4 ft 1-3/8 in)
CoverEdge™	1285–1305 mm (4 ft 2-1/2 in—4 ft 3-1/2 in)	Največ 1320 mm (4 ft 4 in)
John Deere B-Wrap™	1260 mm (49-5/8 in)	Največ 1320 mm (52 in)

OPOMBA: Za uporabo sistema John Deere B-Wrap™, mora biti nameščen komplet John Deere B-Wrap™. Posvetujte se z zastopnikom za John Deere.

POMEMBNO: Premer zvitka mreže ne sme presegati 30 cm (11-3/4 in).

Število ovojev mreže je mogoče nastaviti, razen za John Deere B-Wrap™.

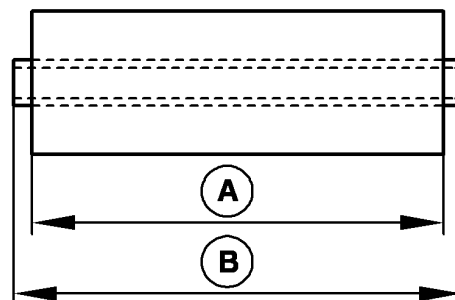
A—Širina materiala

B—Širina jedra

CoverEdge je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company
John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry



CC421116



CC1033200

CC421116 —UN—22OCT20

CC1033200 —UN—05AUG10

GA87848,00010A6 -82-08JAN21-1/1

Shranjevanje mrežnega valja

POMEMBNO: Zaščitite mrežni valj pred vlago in poškodbami. Varovalni ovoj valja odstranite šele tik pred uporabo valja. Razpoke lahko vodijo k motnjam delovanja in znižujejo

vremensko obstojnost bale. Lepilni trak ne lepите direktno na mrežo.

Shranjujte v hladnem in suhem prostoru, zavarujte pred direktnimi sončnimi žarki.

CC03745,000023B -82-05JUL01-1/1

Nega naprave za ovijanje z mrežo

Pred začetkom uporabe balirke ravnajte, kot sledi:

Obrišite dovajalne valje in odstranite lepljivi material. Pri čiščenju gumijastih valjev NIKOLI ne uporabljate agresivnih čistil, kot so dizelsko gorivo, bencin, terpentin, ali podobnih čistilnih topil.

Priporoča se uporaba:

- Vode
- Milnica

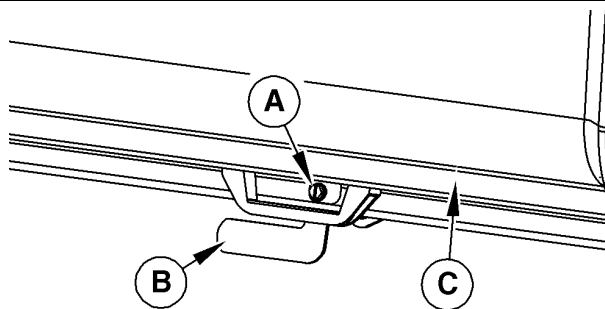
Z gumo zaščiteni podajalni valj premažite s smukcem.

ga87848,1683268972312 -82-31MAY23-1/1

Nameščanje zvitka mreže

⚠ OPOZORILO: Pokrov je vzmeten in skoči navzgor, če ga spustite.

1. Aktivirajte parkirno zavoro traktorja, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
2. S primernim orodjem (velikosti 13 mm) odklenite pokrov sistema za ovijanje z mrežo (C) na zapahu (A).
Pridržite pokrov (C) in ga nato odprite tako, da potegnete za zapah (B).
3. Pred nameščanjem odstranite ves embalažni material (sponke, trakove itd.) z zvitka mreže.



CC310414

A—Zaponka
B—Zapah

C—Pokrov sistema za ovijanje
z mrežo

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0000C3C -82-03JUL19-1/7

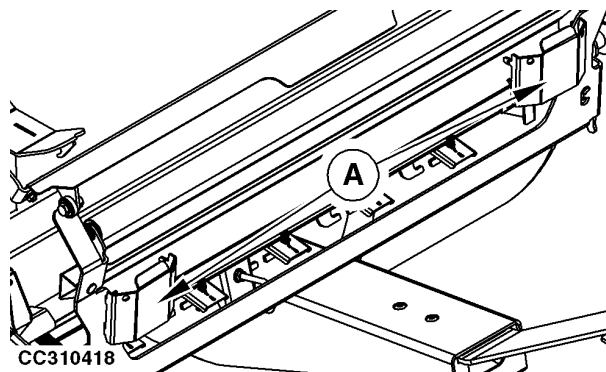
CC310414 —UN—18APR17

4. Nameščanje zvitka mreže:

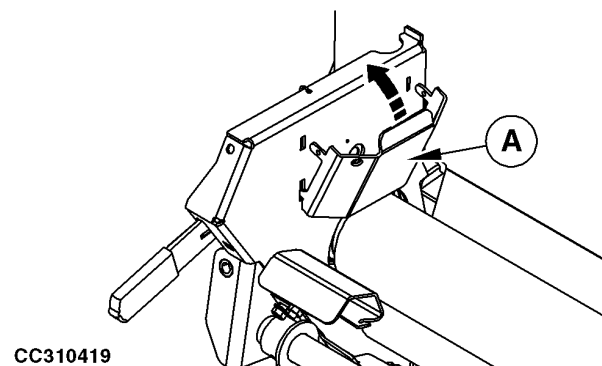
- Za standardni mrežni valj odstranite omejevalnike (A) iz nosilca in jih namestite po obeh straneh, kot je prikazano. Omejevalnika (A) na obeh straneh zavarujte z vzmetnim zatičem (B).
- Za CoverEdge™ in valj John Deere B-Wrap™ nadaljujte pri naslednjem koraku.

A—Omejevalniki

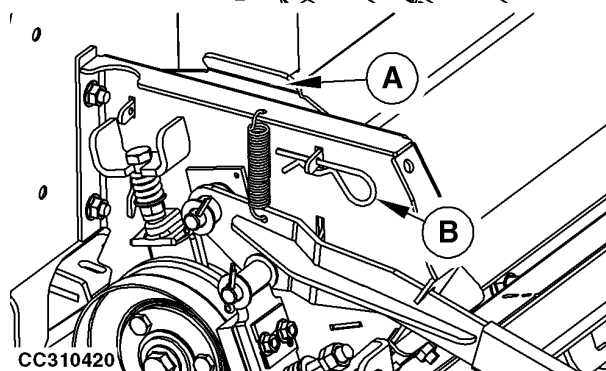
B—R-zatik



CC310418 —UN—19APR17



CC310419 —UN—19APR17



CC310420 —UN—19APR17

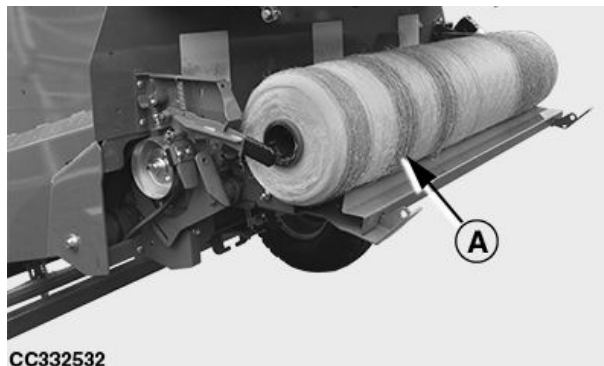
CoverEdge je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company
John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0000C3C -82-03JUL19-2/7

5. Zasukajte spodnjo napenjalno ročico navzven.
6. Postavite zvitek mreže v položaj za nameščanje kot prikazuje slika:
 - Za standardno mrežo in valj CoverEdge™ na levo stran stroja namestite dva barvna trakova.
 - Za valj John Deere B-Wrap™ namestite moder in beli trak na jedro (B) na desni strani stroja.

A—Položaj za nameščanje



CC332532

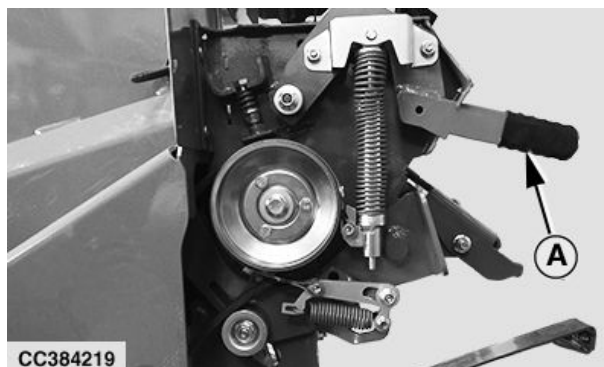
CC332532 —UN—03 OCT 17

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

GA87848,0000C3C -82-03JUL19-3/7

7. Sprostite zavoro dovajalnega valja za mrežo
Povlecite ročico (A) navzdol in navzven, nato pa jo dvignite, da sprostite zavoro.
- OPOMBA:** Odklenite vzvod (A) in ga zadržite v zgornjem položaju.

A—Ročica



CC384219

CC384219 —UN—03 JUL 19

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0000C3C -82-03JUL19-4/7

8. Razvijte mrežo in zberite prosta konca mreže.
9. Zvijte mrežo (C) nazaj na valj, da oblikujete zanko. Napeljite zanko mreže med gumijasti valj (A) in kovinski valj (B), kot je prikazano. Z roko počasi zasukajte dovajalne valje, da povlečete material med valja.

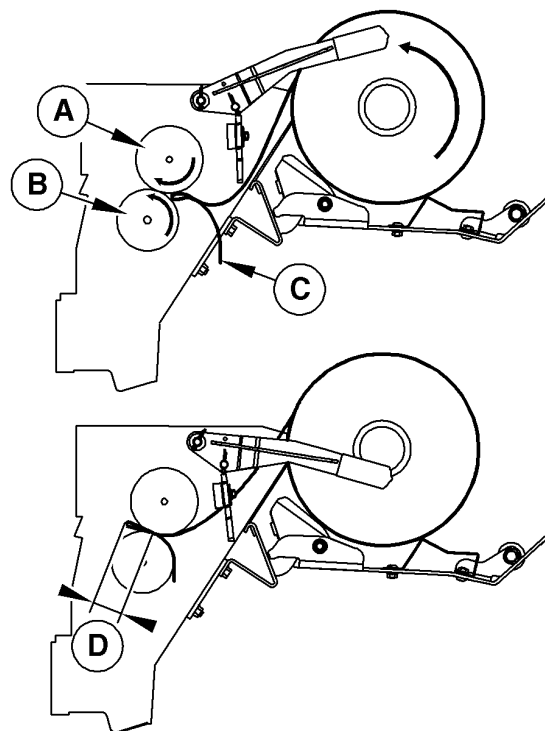
POMEMBNO: Zanke (D) ne vstavite za več kot 25 mm (1 in) med valja, ker se material lahko navije okrog valjev.

A—Gumijasti valj
B—Kovinski valj

C—Mreža
D—25 mm (1 in)



CC332533 —UN—03OCT17



CC332530

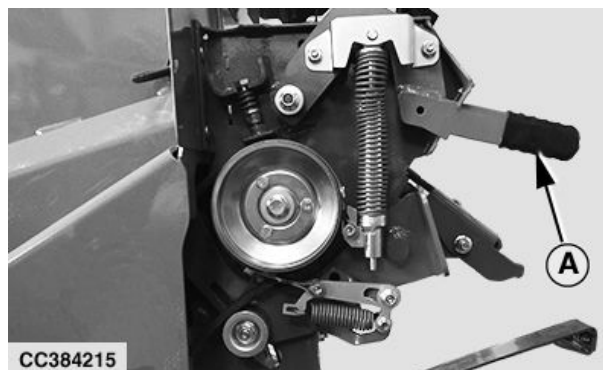
CC332530 —UN—03OCT17

GA87848.0000C3C -82-03JUL19-5/7

10. Povlecite vzvod (B) navzdol, da aktivirate zavoro dovajalnega valja za mrežo. Zdaj ni več mogoče zavrteti dovajalnih valjev.

POMEMBNO: Če se podajalni valji kljub zavori še vedno lahko vrtijo, glejte Kontrola zavore podajalnega valja za mrežo (test 6) v poglavju Servis.

A—Ročica zavore



CC384215 —UN—03JUL19

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848.0000C3C -82-03JUL19-6/7

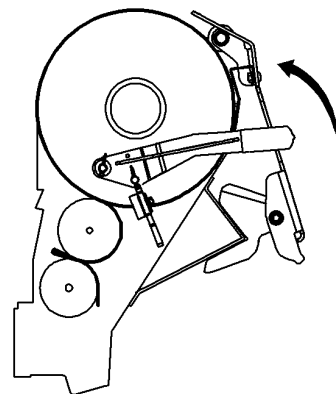
11. Pomaknite spodnjo napenjalno ročico navzgor in dvignite mrežni valj na gumijastem valju proti ploščicam iz nerjavnega jekla.
12. Zasukajte zvitek mreže, da odstranite trak.
13. Odrežite odvečni material.
14. Zadnji zaboj za mrežo lahko vsebuje dva zvitka mreže. Eden za postopek ovijanja z mrežo (B) in dodatni mrežni valj (A), shranjen na vrhu.
15. Za zapiranje pokrova ga potisnite navzdol, da se zapah zaskoči.

POMEMBNO: Ob koncu vsakega dne snemite mrežo z gumijastega valja tako, da zavrtite zvitek mreže! Tako boste preprečili inkrustacijo materiala v gumijastem dovajalnem valju, ki lahko povzroči težave pri zagonu ovijanja.

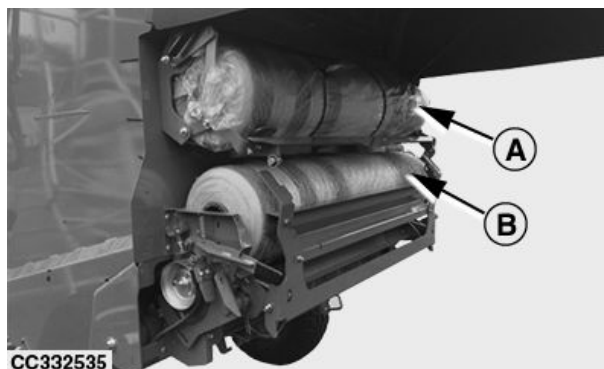
Ta postopek morate uporabiti tudi ob vsaki uporabi balirke v načinu za ovijanje z vrvico.

A—Dodatni zvitek mreže

B—Mreža za proces ovijanja



CC332531



CC332535

CC332531 —UN—03OCT17

CC332535 —UN—03OCT17

GA87848,0000C3C -82-03JUL19-7/7

Izbira vrvice

Da se zagotovi optimalen učinek, se priporoča vrvica John Deere 1000 ali 750.

Kakovost vrvice je zelo pomembna za pravilno delovanje balirke.

Za pravilno ovijanje bal mora imeti vrvica dobro natezno trdnost in biti enakomernih dimenzij. S tem se tudi prepreči trganje vrvice med izdelavo bal in pri transportu.



CC421118

CC421118 —UN—22OCT20

GA87848,00010A7 -82-08JAN21-1/1

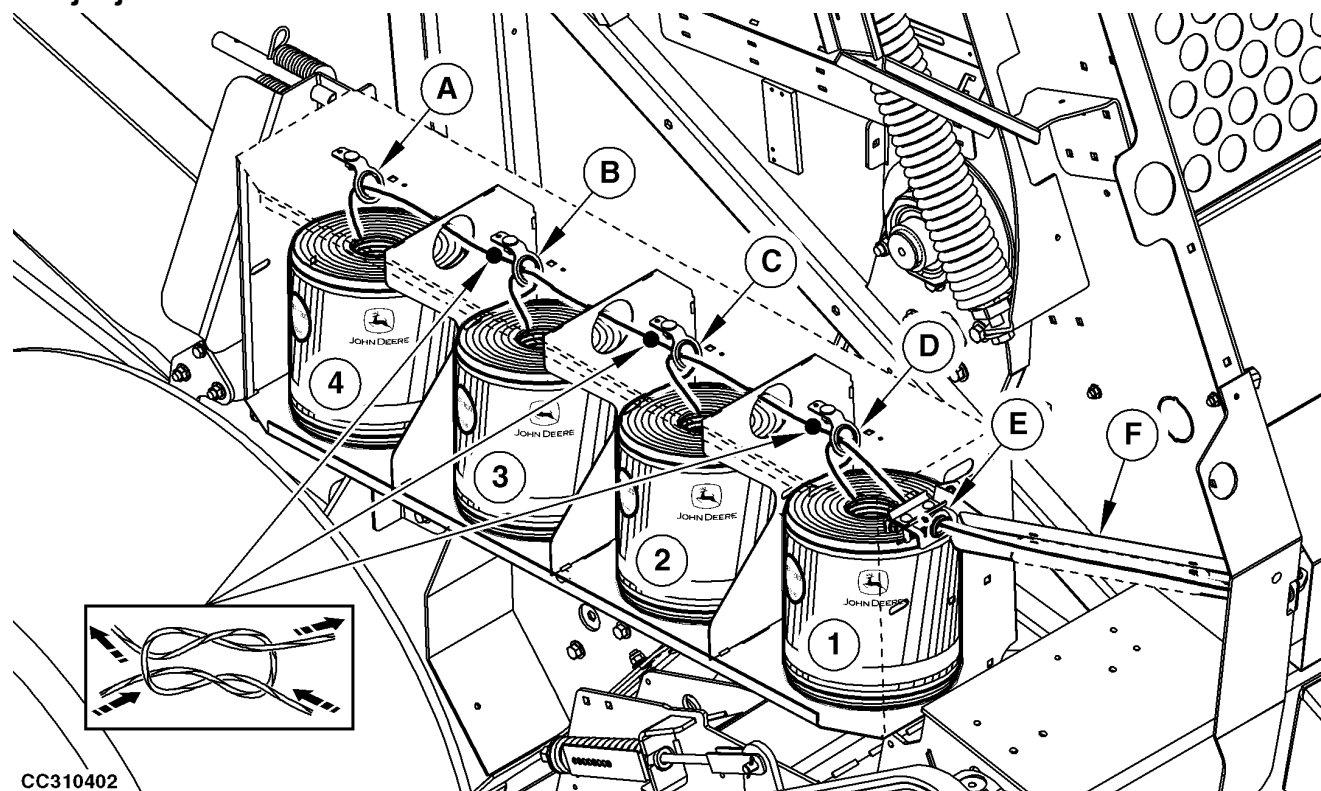
Skrb za klobčič vrvice

POMEMBNO: Material klobčiča vrvice zaščitite pred vlago in poškodbami. Ne odstranjujte zaščitne embalaže, dokler ne potrebujete klobčiča.

Hranite na hladnem in suhem mestu, ne izpostavljajte neposrednim sončnim žarkom.

DC82261,000040D -82-23JAN14-1/1

Polnjenje škatel za vrvico



CC310402

CC310402 — UN — 18APR17

A—Vodilo za vrvico
B—Vodilo za vrvico

C—Vodilo za vrvico
D—Vodilo za vrvico

E—Vodilo za vrvico
F—Kvadratna cev

V vsak predal škatle za vrvico vložite klobčič vrvice visoke kakovosti. Povlecite vrvico s konca klobčiča, ki ima oznako "top" (zgoraj).

1. Odprite stranska vrata.
2. V vsak predal škatle za vrvico vložite klobčič vrvice visoke kakovosti. Povlecite vrvico s konca klobčiča, ki ima oznako "top" (zgoraj).
3. Napeljite vrvico skozi vodila, kot je prikazano.
4. Povežite vrvici tako, da zvežete skupaj notranji konec klobčiča (4) in zunanji konec klobčiča (3), nato notranji konec klobčiča (3) in zunanji konec klobčiča (2), končno pa še notranji konec klobčiča (2) in zunanji konec klobčiča (1).

Za povezavo koncev vrvice uporabite spremenjeni tkalski vozle za vrvico iz agave in škotni vozle za plastično vrvico.

5. Napeljite notranji konec klobčiča (1) skozi vodilo (E) in kvadratno cev (F).
6. Prosta konca vrvice odrežite čim bližje vozlu.
7. Pritrdite klobčiča z elastičnim trakom.
8. Zaprite stranska vrata.
9. Ponovite postopek še na drugi strani.

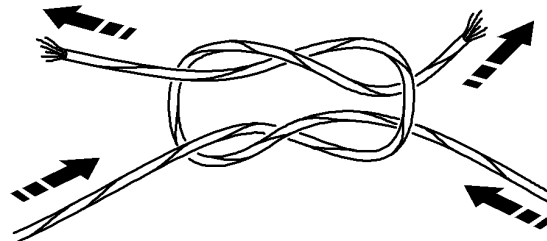
NB02380.0000507 -82-04OCT17-1/1

Vozel za vrvico

POMEMBNO: Vozel mora biti dovolj majhen, da lahko gre skozi vodila in ročico za vrvico.

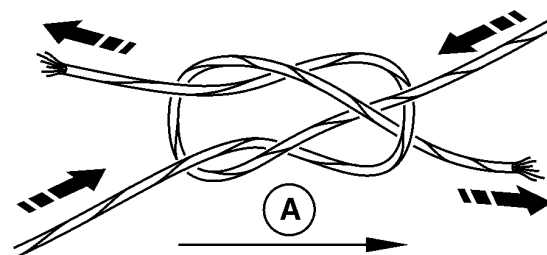
Priporočamo vam, da klobčiča povežete s tkalskim ali spremenjenim tkalskim vozlom, kot je prikazano. Če je potrebno, povežite klobčiča vrvice s škotnim vozlom, kot je prikazano.

A—Smer odvijanja vrvice



CC1034420

Spremenjeni tkalski voz



CC1034421

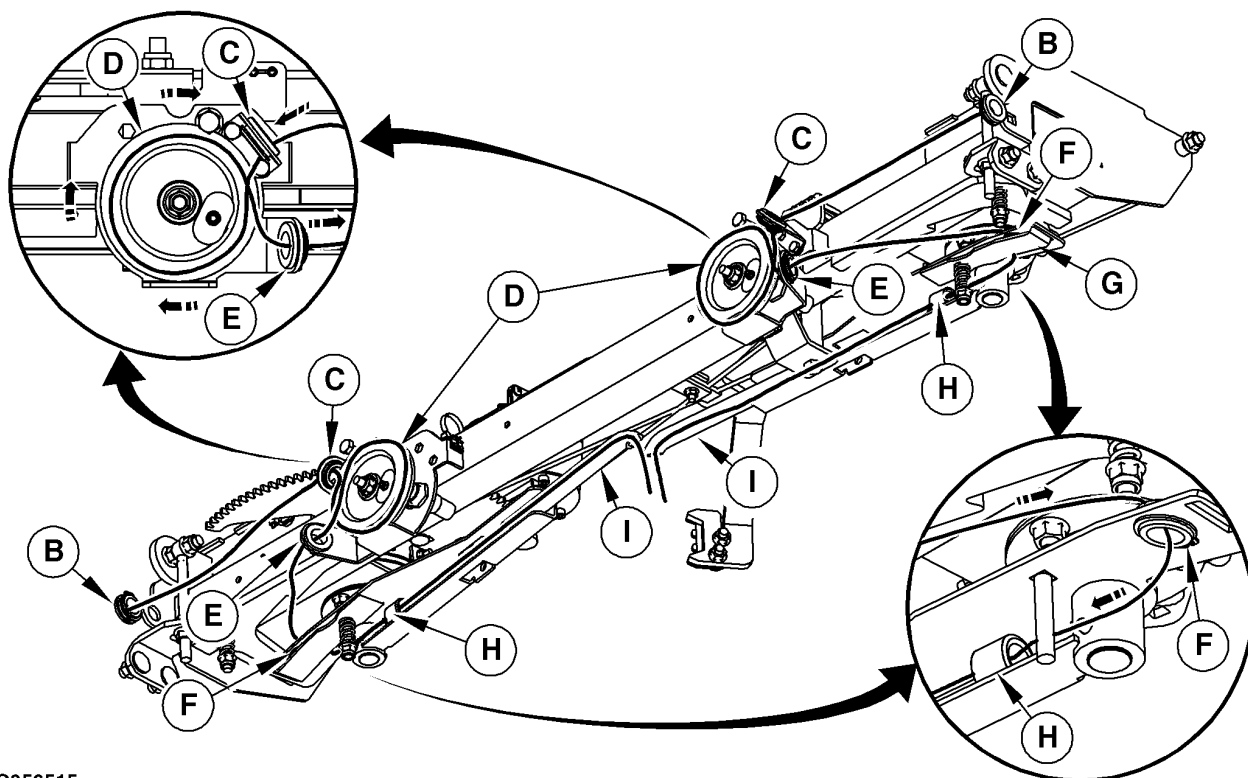
Škotni voz

NB02380,000050E -82-04OCT17-1/1

CC1034420 —UN—15SEP11

CC1034421 —UN—08DEC11

Napeljava vrvice iz škatle za vrstico do ročic za vrstico (cevne ročice)



CC356515

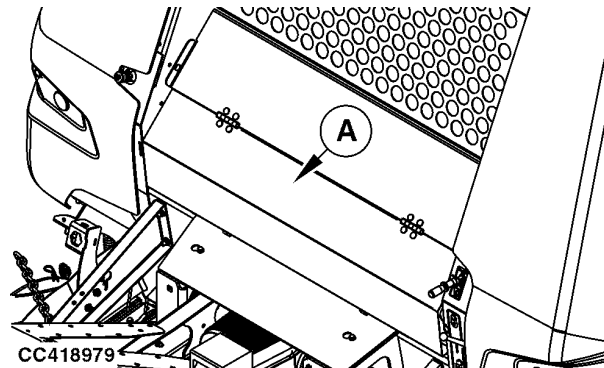
1. Odprite pokrov sistema za vezavo z vrstico (A).
2. Napeljite vrstico z vodila vrvice (B) do vrtenice zgornjega vodila za vrstico (C).
3. Z vrstico napravite zanko okoli vrtenice (D), kot je prikazano.
4. Napeljite vrstico skozi vrtenico spodnjega vodila za vrstico (E).
5. Povlecite in nato zasukajte napenjalno ploščo za vrstico (G), da jo izklopite.
6. Napeljite vrstico skozi vodilo vrvice (F).
7. Napeljite vrstico pod napenjalno ploščo (G).
8. Napeljite vrstico skozi ročico vodila vrvice (H).
9. Napeljite jo skozi cev ročice za vrstico (I).
10. Povlecite vrstico, da dosežete predpisano razdaljo (K) med koncem ročice za vrstico in koncem vrvice.

Tehnični podatki

Od konca ročice
za vrstico do konca

vrvice—Razdalja..... 150 mm
(6 in)

11. Znova aktivirajte napenjalno ploščo za vrstico (G).



- | | |
|---|--------------------------------|
| A—Pokrov sistema za vezavo z vrstico | F—Vodilo za vrstico |
| B—Vodilo za vrstico | G—Napenjalna plošča za vrstico |
| C—Zgornje vodilo za vrstico na vrtenici | H—Vodilo za vrstico na ročici |
| D—Vrtenica | I—Ročica za vrstico |
| E—Spodnje vodilo za vrstico na vrtenici | |

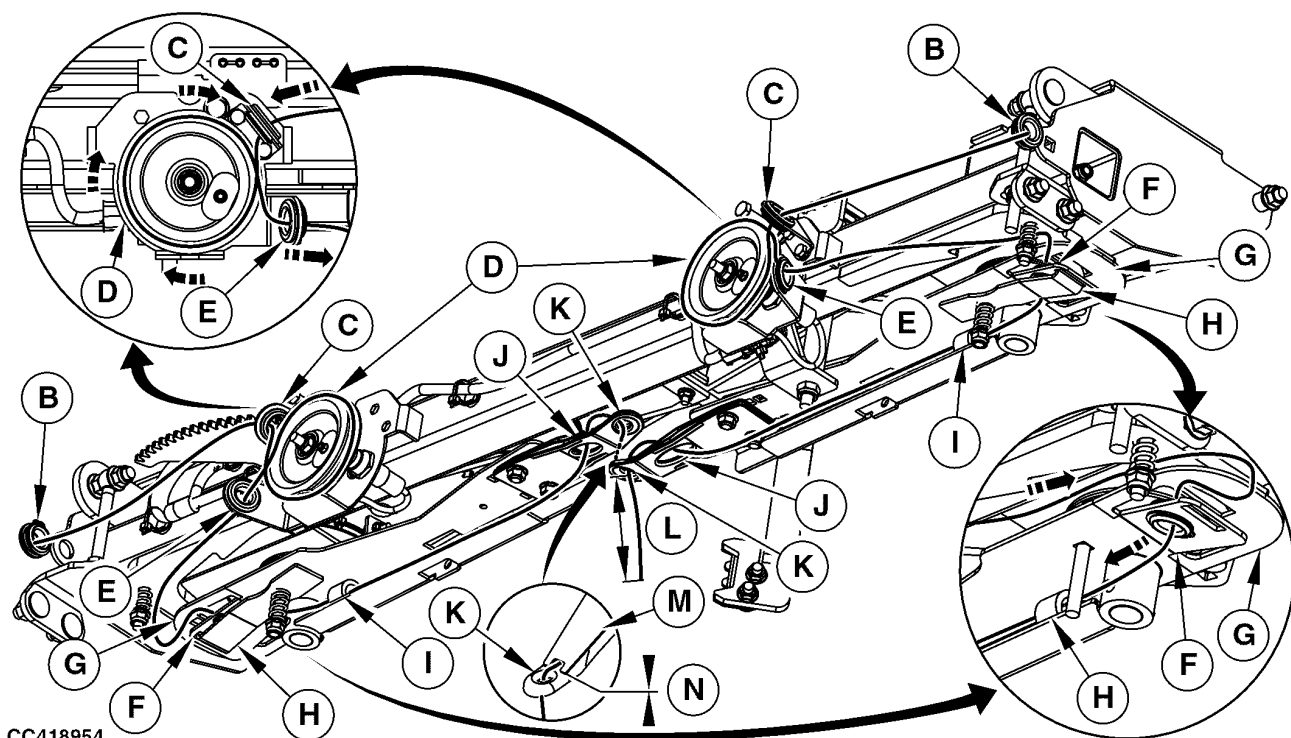
12. Zaprite pokrov vrvice (A).

GA87848,0001081 -82-23DEC20-1/1

CC356515 —UN—05JUL 18

CC418979 —UN—18DEC20

Napeljava vrvice iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (prilagodljive ročice)



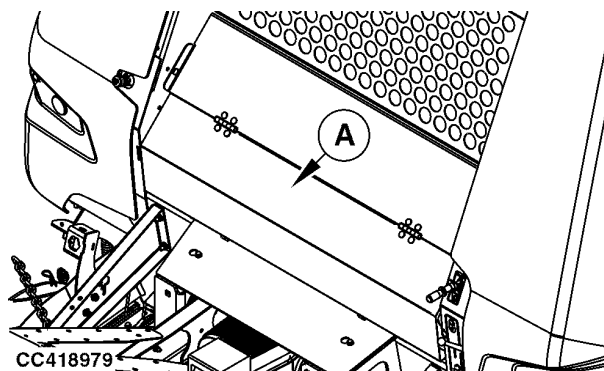
CC418954 — UN — 16DEC20

CC418954

1. Odprite pokrov sistema za vezavo z vrvico (A).
2. Napeljite vrvico z vodila vrvice (B) do vrvenice zgornjega vodila za vrvico (C).
3. Z vrvico napravite zanko okoli vrvenice (D), kot je prikazano.
4. Napeljite vrvico skozi vrvenico spodnjega vodila za vrvico (E).
5. Povlecite in nato zasukajte napenjalno ploščo za vrvico (H), da jo izklopite.
6. Napeljite vrvico med vodilom za vrvico (F) in usmerjevalnikom vrvice (H).

OPOMBA: Vrvice ne napeljujte skozi odprtino usmerjevalnika za vrvico (H).

7. Napeljite vrvico skozi vodilo vrvice (F).
8. Napeljite vrvico pod napenjalno ploščo za vrvico (H).
9. Napeljite vrvico skozi ročico vodila vrvice (I).
10. Napeljite vrvico skozi odprtino na ročici za vrvico (J) in pod vzmetno ploščo (M).
11. Napeljite vrvico skozi odprtino v ročici za vrvico (K).
12. Prepričajte se, da je konec vzmetne plošče v obliki vilic (M) v stiku (razdalja (N)) z ročicami za podaljšanje vrvice (K), kot je prikazano.



CC418979

CC418979 — UN — 18DEC20

- | | |
|--|-------------------------------|
| A—Pokrov sistema za vezavo z vrvico | H—Napenjalna plošča za vrvico |
| B—Vodilo za vrvico | I—Vodilo za vrvico na ročici |
| C—Zgornje vodilo za vrvico na vrvenici | J—Odprtina v ročici za vrvico |
| D—Vrvenica | K—Odprtina v ročici za vrvico |
| E—Spodnje vodilo za vrvico na vrvenici | L—Razdalja |
| F—Vodilo za vrvico | M—Vzmetna plošča |
| G—Usmerjevalnik vrvice | N—Razdalja |

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848.0001082 -82-23DEC20-1/2

13. Povlecite vrvico, da dosežete predpisano razdaljo (L) med koncem ročice za vrvico in koncem vrvice.

14. Znova aktivirajte napenjalno ploščo za vrvico (H).

Tehnični podatki

Od konca ročice
za vrvico do konca
vrvice—Razdalja..... 150 mm
(6 in)

GA87848,0001082 -82-23DEC20-2/2

Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic

POMEMBNO: Vsakič, ko odstranite in znova montirate kolo, morate preveriti zatezni moment kolesnih matic v intervalih, ki veljajo za čas po utekanju.

Diagonalno zategnite kolesne matice po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

Kolesne matice—Zatezni
moment.....270 Nm
(200 lb-ft)



CC575701—UN—28APR23

ga87848,1683269243176 -82-31MAY23-1/1

Priklapljanje

Uporabljajte samo odobrene vlečne priklope

! OPOZORILO: Uporabljajte le priklap, ki je odobren za vaš stroj, v kombinaciji z ustrezno traktorsko vlečno napravo.

Vedno preverite, ali je vlečni priklap v skladu z lokalnimi predpisi.

Odobreni priklapi za balirke za okrogle bale	
Priklapi	Priporočen položaj ojesa:
DC217306	Nizko
DC221194	Nizko
DC223340	Nizko
DC223342	Visoka
DC223344	Nizko
DC223909	Nizko
DC224136	Nizko
DC225809	Nizko
DC226463	Nizko
DC239698	Nizko

Vlečni priklapi so zasnovani za pritrditev na naslednje priklope traktorjev:

Priklap krogelnega tipa: DC217306; za traktor 80 mm krogelne priklapne naprave (ISO24347).

Priklap vlečne sklopke s sornikom DC221194; za vlečni drog traktorja (ISO6489-3).

Raven priklap s 40-mm očesom: DC223340; za priklap prikolice traktorja (ISO6489-2) ali vlečni drog kategorije 2 (ISO6489-3).

Priklap pod kotom s 40-mm očesom: DC223342; za priklap prikolice traktorja (ISO6489-2) ali vlečni drog traktorja kategorije 2 (ISO6489-3).

Raven priklap s 50-mm očesom: DC223344; za priklap pobiralnikatraktorja (ISO6489-1) ali priklap piton-fix (ISO6489-4).

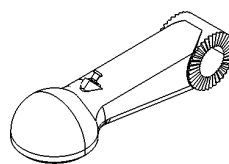
Vrtljivi priklap s 35-mm očesom: DC223909; za prikolicu traktorja brez vrtljivega priklapa (ISO6489-5), priklap piton-fix (ISO6489-4) ali vlečni drog traktorja kategorije 3 (ISO6489-3).

Vrtljivi priklap s 50-mm očesom: DC224136; za prikolicu traktorja brez vrtljivega priklapa (ISO6489-5), priklap piton-fix (ISO6489-4) ali vlečni drog traktorja kategorije 3 (ISO6489-3).

Raven priklap s 33-mm krogelnim očesom: DC225809; za vlečni drog traktorja kategorije 2 (ISO6489-3).

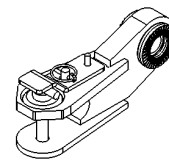
Raven priklap s 42-mm krogelnim očesom: DC226463; za vlečni drog traktorja kategorije 3 (ISO6489-3).

CC404700 —UN—16APR20



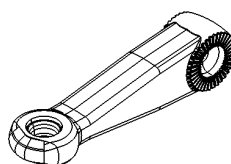
DC217306

CC574297 —UN—12APR23



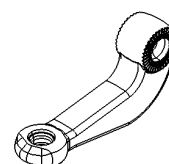
DC221194

CC404697 —UN—16APR20



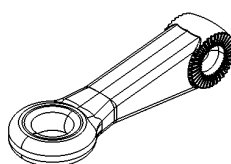
DC223340

CC574299 —UN—13APR23



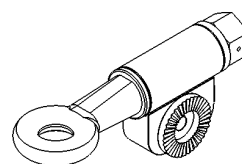
DC223342

CC574298 —UN—13APR23



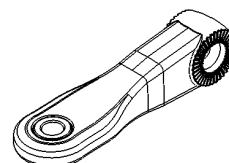
DC223344

CC404702 —UN—16APR20



DC223909, DC224136

CC565104 —UN—22FEB23



DC225809, DC226463

CC565114 —UN—28FEB23

ga87848,1679649110541 -82-13APR23-1/1

Priklap balirke na traktor

1. Nastavite vlečni drog; glejte Nastavitev vlečnega droga v poglavju Priprava traktorja.
2. Traktor vzvratno približajte balirki. Poravnajte priključek traktorja s prednjim delom ojesa balirke.
3. Vključite parkirno zaporo traktorja, ugasnite motor in izvlecite kontaktni ključ.
4. Priključite balirko na traktor. Glejte navodila za uporabo traktorja.
5. Zložite stojalo; glejte Zložljivo stojalo v tem poglavju.
6. Priključite teleskopsko pogonsko gred na kardansko gred traktorja; glejte Priključitev teleskopske pogonske gredi na kardansko gred traktorja v tem poglavju.
7. Priključite varnostno verigo; glejte Priključitev varnostne verige v tem poglavju.
8. Priključite na hidravlični sistem traktorja; glejte Priključitev na hidravlični sistem traktorja v tem poglavju.
9. Priključite vtičnico priklovice; glejte Priključitev 7-polne vtičnice za priklovo v tem poglavju.
10. Priključite kabelsko napeljavo stroja; glejte Priključitev kabelske napeljave stroja v tem poglavju.
11. Če je stroj opremljen s kamero, priključite kabelski snop video kamere; glejte Priključitev kabelskega snopa video kamere (če je na voljo) v tem poglavju.
12. Priključite zavoro; glejte Priključitev hidravličnih zavor (glede na opremo) ali Priključitev zračnih zavor (glede na opremo) v tem poglavju.
13. Izključite parkirno zaporo stroja; glejte Izključitev parkirnih zavor stroja (Balirka s hidravličnimi zavorami) ali Izključitev parkirnih zavor stroja (Balirka z zračnimi zavorami) v tem poglavju.



CC565106 —UN—19APR23

ga87848,1677166146807 -82-19APR23-1/1

Zložljivo stojalo

Ko je balirka pripeta na traktor, pritrdite oporno nogo (A) v položaju za shranjevanje, kot je prikazano na sliki.

Zavarujte stojalo (A) z zatičem (B), kot sledi:

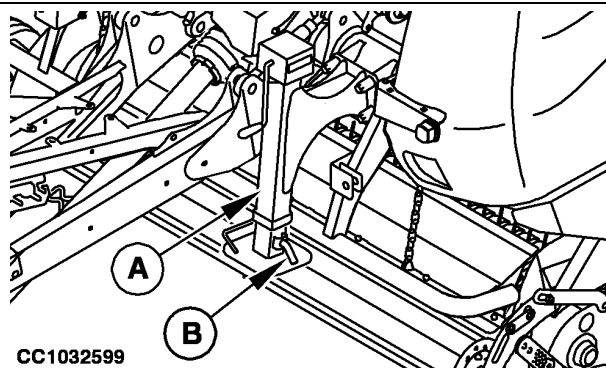
1. Vstavite zatič (B) kot je prikazano na sliki (I).
2. Zasukajte zatič (B), kot je prikazano na sliki (II), da zavarujete oporno nogo v položaju za shranjevanje.

POMEMBNO: Prepričajte se, da je razcepka (C) pravilno vstavljena.

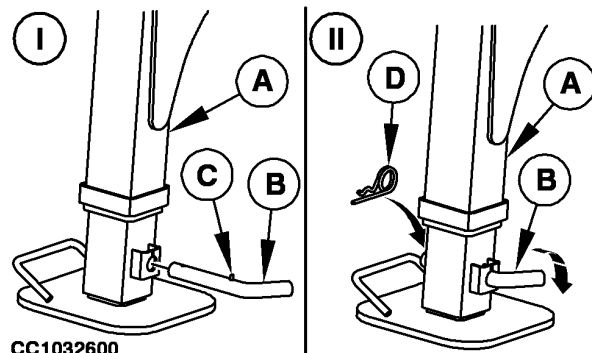
3. Vstavite vzmetni zaporni zatič (D) v zatič (B), kot je prikazano v koraku (II).

A—Stojalo
B—Zatič

C—Razcepka
D—Vzmetni zaporni zatič



CC1032599 —UN—14SEP10



CC1032600 —UN—14SEP10

NB02380,0000473 -82-22JUN17-1/1

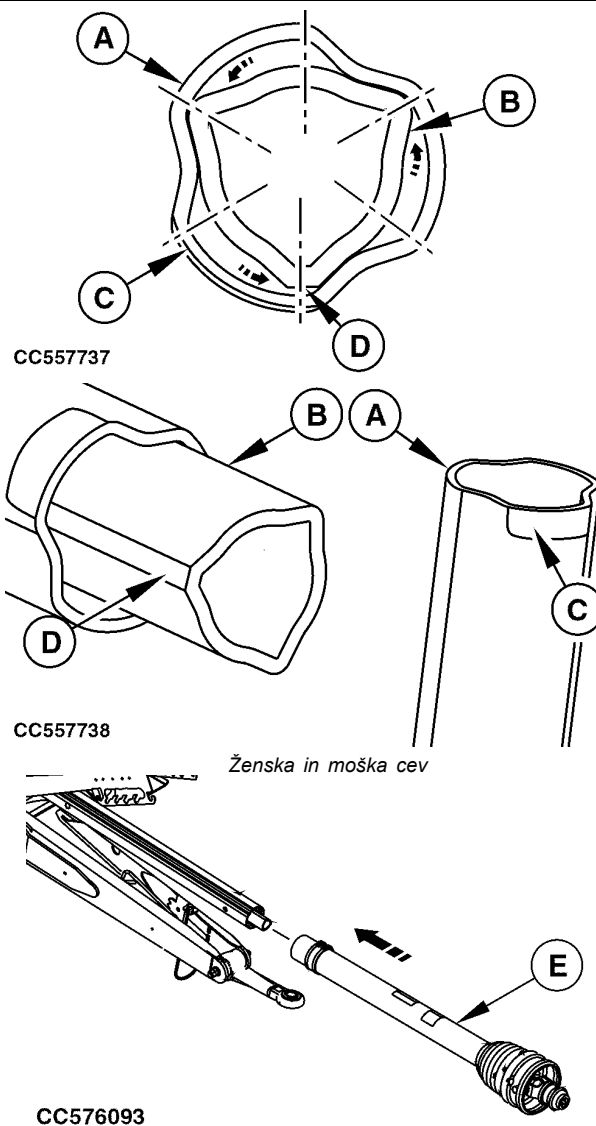
Namestitev teleskopske pogonske gredi

Namestite kardansko gred na način, da sestavite moško cev (B) v žensko cev (A) tako, da poravnate ravni vogal (D) s stisnjeno ploskvijo (C).

POMEMBNO: Moška cev (B) se lahko znotraj ženske cevi (A) prosto vrti za približno 30 stopinj.

A—Ženska cev
B—Moška cev
C—Stisnjena ploskev

D—Ravni vogal
E—Ščitnik



Namestitev ščitnika Powerguard

ga87848,1679988549568 -82-26APR23-1/1

CC557737 —UN—03MAR23

CC557738 —UN—05APR23

CC576093 —UN—26APR23

Prikllop teleskopske pogonske gredi na priključno gred traktorja

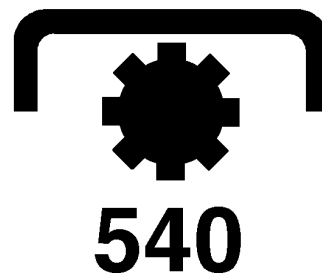
⚠ OPOZORILO: Kadar traktor deluje, nikoli ne priklaplajte teleskopske pogonske gredi.

Za povezavo in ločitev pogonske gredi in priključne gredi nikoli ne uporabljajte kovinskega kladiva.

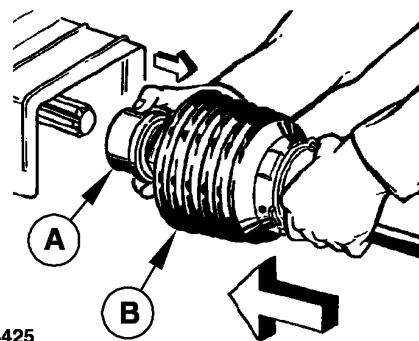
POMEMBNO: Utori pogonske gredi in priključne gredi morajo biti vedno očiščeni barve, umazanije, rastlinskih ostankov in igle na robovih.

1. Odklopite priključno gred, aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
2. Pritrdilni obroč (A) povlecite nazaj. Pritrdilni obroč (A) klikne in ostane odprt.
3. Priključite teleskopsko pogonsko gred na priključno gred traktorja s hitrostjo 540 vrt/min. Za izbiro hitrosti priključne gredi traktorja glejte nalepko na balirki. Porinite teleskopsko pogonsko gred na priključno gred traktorja, da pritrdilni obroč (A) skoči naprej. Pritrdilni obroč (A) klikne.
4. Da preverite pritrditev teleskopske pogonske gredi, potegnite nazaj varovalo (B). Ne vlecite pritrdilnega obroča (A), saj boste sicer odklopili zvezo.

OPOMBA: Pravilno priključevanje teleskopske pogonske gredi na priključno gred traktorja je opisano v navodilih za uporabo teleskopske pogonske gredi.



CC1020007



CC1034425

A—Pritrdilni obroč

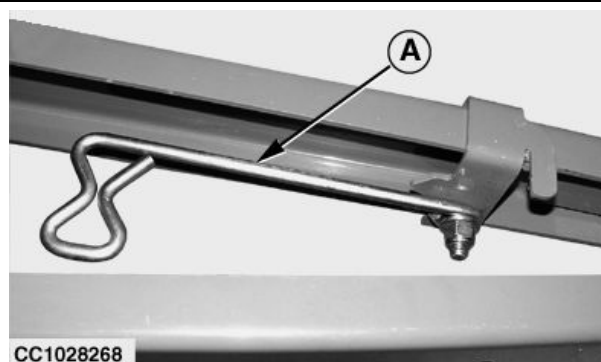
B—Zaščitni pokrov

NB02380,00003CA -82-20APR17-1/1

Podpora teleskopske pogonske gredi

Med delovanjem balirke shranite podporo (A) vzdolž okvirja ojesa, kot je prikazano.

A—Podpora



CC1028268

OUCC006,0001AD9 -82-03SEP13-1/1

Priključitev varnostne verige

Če je stroj opremljen z varnostno verigo, napeljite varnostno verigo skozi zanko na vlečnem drogu (če je na voljo) in jo priključite na nosilno strukturo vlečnega droga traktorja, kot je prikazano. Ne pritrdite na vlečni drog. Verigo napnite kolikor je mogoče tesno, pustite toliko zračnosti, da se lahko vozijo ovinki.

POMEMBNO: Med vožnjo po javni cesti vedno upoštevajte lokalne cestnoprometne predpise in določila.



CC565106

CC565106 —UN—19APR23

1181334,1687177134758 -82-21JUN23-1/1

Priklop na hidravlični sistem traktorja

⚠ OPOZORILO: Največji dovoljeni delovni tlak za hidravlične cevi balirke je približno 21000 kPa (210 bar; 3045 psi). Da se prepreči poškodbe, nastale zaradi pod tlakom iztekajoče tekočine, pred priklapljanjem in odklapanjem hidravličnih in drugih vodov ugasnite motor in razbremenite tlak v sistemu. Pred ponovnim vzpostavljanjem tlaka v ceveh privijte vse priključke.

Pred priklopom hidravličnega sistema izklopite priključno gred, vklopite parkirno zavoro, ugasnite motor traktorja in odstranite ključ.

POMEMBNO: Vse hidravlične spojke morajo biti očiščene umazanije, peska in prahu. Dokler ne priključite cevi, morajo biti odprtine zaprte z zaščitnimi pokrovčki. Tujki lahko poškodujejo hidravlični sistem.

1. Priključitev hidravličnih cevi dviga vrat

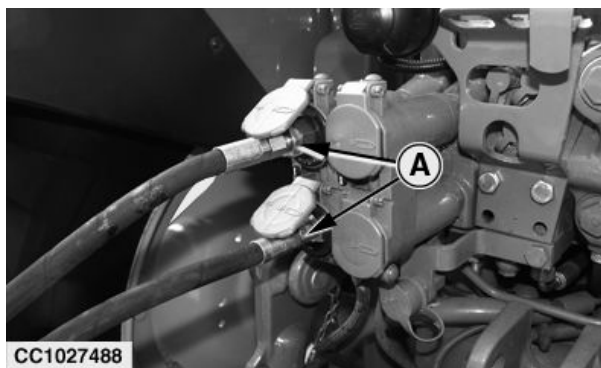
Za upravljanje vrat priključite hidravlične cevi (A) na selektivni krmilni ventil z dvosmernim delovanjem.

Preverite, da simboli (B) na pokrovih, ki prikazujejo premikanje cilindra, ustrezajo simbolom (C) na identifikacijski tablici cevi (D).

Odločno potisnite cevi v priključke na traktorju.

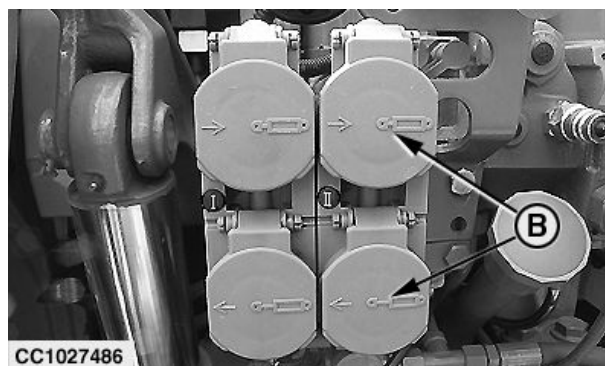
A—Hidravlične cevi vrat
B—Simboli ventilov SCV

C—Simboli na identifikacijski tablici
D—Identifikacijska tablica cevi



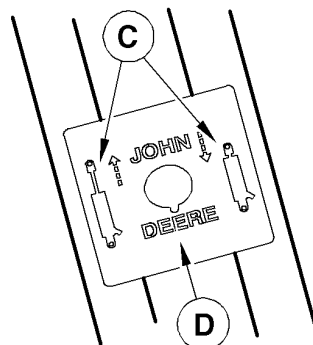
CC1027488

CC1027488 —UN—11JUL05



CC1027486

CC1027486 —UN—11JUL05



CC1026711

CC1026711 —UN—03DEC04

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1687437809891 -82-22JUN23-1/2

2. Priključitev hidravličnih cevi krmilnega ventila pobirala

OPOMBA: Glejte uporabniški priročnik vašega traktorja za navodila za priklop hidravlične cevi pobirala na priporočeno spojko.

Za upravljanje dviga pobirala priključite hidravlične cevi krmilnega ventila pobirala (A) na dvosmerno delujoči selektivni krmilni ventil.

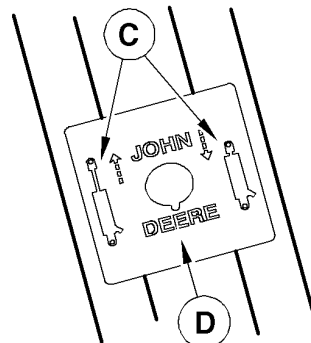
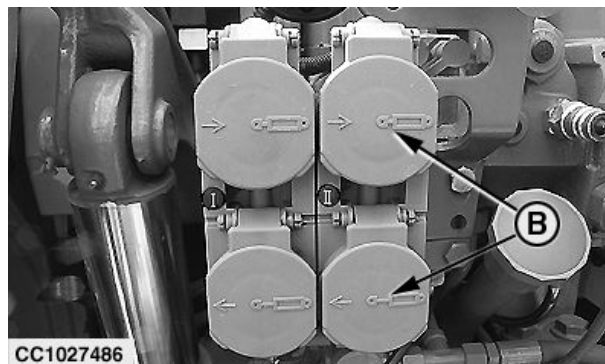
OPOMBA: Nož predreznika in upravljanje spustnega dna uporabljata isti selektivni krmilni ventil kot funkcija dviganja in spuščanja pobirala.

Preverite, da simboli (B) na pokrovi, ki prikazujejo premikanje cilindra, ustrezajo simbolom (C) na identifikacijski tablici cevi (D).

Odločno potisnite cevi v priključke na traktorju.

A—Hidravlična cev pobirala
B—Simbol SCV

C—Simbol identifikacijske
tablice
D—Identifikacijska tablica cevi



CC1027490 —UN—11JUL05

CC1027486 —UN—11JUL05

CC1026711 —UN—03DEC04

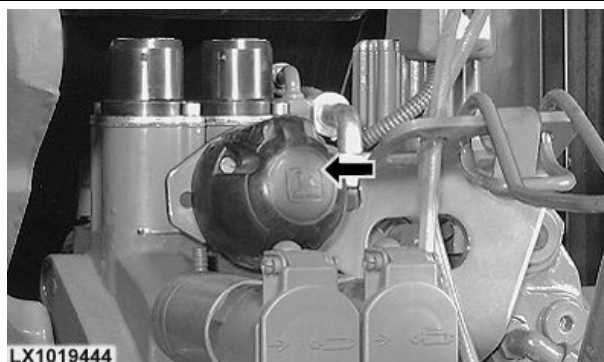
ga87848,1687437809891 -82-22JUN23-2/2

Prikllop 7-polne vtičnice za prikolico

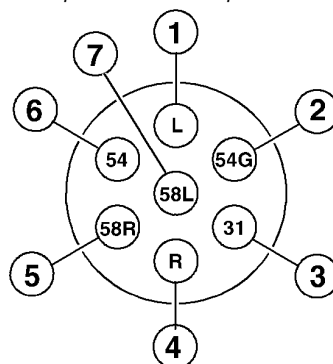
Priključite vtikač za cestne luči v 7-polno vtičnico na traktorju.

Kabelska napeljava za cestne luči tega stroja je skladna s standardom ISO 1724.

Priključek	Funkcija	Vir
1	Levi smernik	L
2	—	54G
3	Ozemljitev	31
4	Desni smernik	R
5	Zadnje desne pozicijske in označevalne luči	58R
6	Zavorne luči	54
7	Zadnje leve pozicijske in označevalne luči	58 L



7-polna vtičnica za prikolico



CC017032

GA87848,0000423 -82-05OCT17-1/1

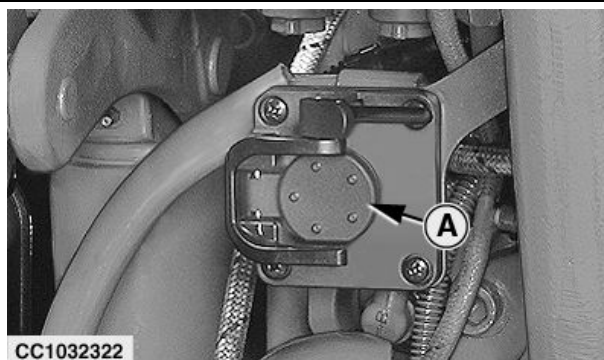
LX1019444 —UN—17SEP99

CC017032 —UN—25FEB00

Prikllop kableske napeljave stroja

Priklopite kabelsko napeljavo stroja na konektor ISOBUS za priključek (A).

A—Konektor ISOBUS za priključek



CC1032322

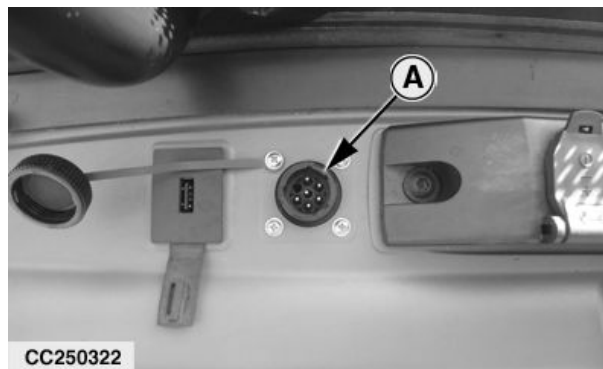
NB02380,0000233 -82-05DEC16-1/1

CC1032322 —UN—17DEC09

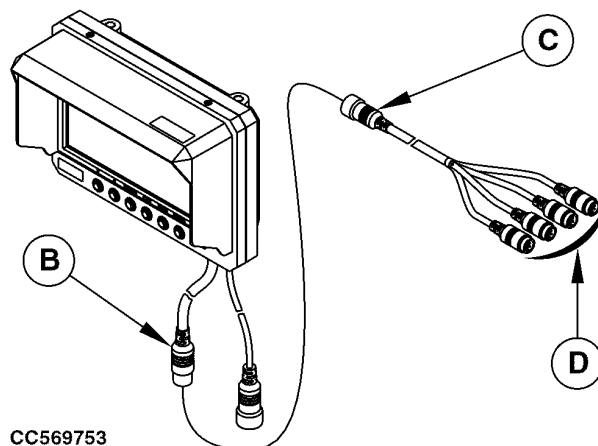
Priključitev kablskega snopa za video kamero (če je na voljo)

Priključena video kamera prek vtičnice kamere na traktorju (A) ali prek vtičnice zunanje monitorja (B). Poiščite njeno lokacijo v uporabniškem priročniku traktorja.

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| A—Vtičnica – video kamera traktorja | C—Vtič – podaljšek za monitor |
| B—Vtič – zunanji monitor video kamere | D—Vtič – podaljšek za kamero |



Priključitev kablskega snopa za video kamero – traktor



Priključitev kablskega snopa za video kamero – zunanji monitor

ga87848,1677243495187 -82-11MAY23-1/1

CC250322 —UN—30SEP15

CC569753 —UN—09MAR23

Priklap hidravličnih zavor (če so vgrajene)

Odstranite pokrovček s spojke zavore prikolice (A) in priključite tlačno cev; pred tem poskrbite za absolutno čistočo priključkov.

Hidravlična zavora prikolice se aktivira preko pedala nožne zavore. Sila zaviranja je odvisna od sile pritiska na zavorni pedal.

POMEMBNO: Da se prepreči prekomerna obraba zavor, upoštevajte naslednje:

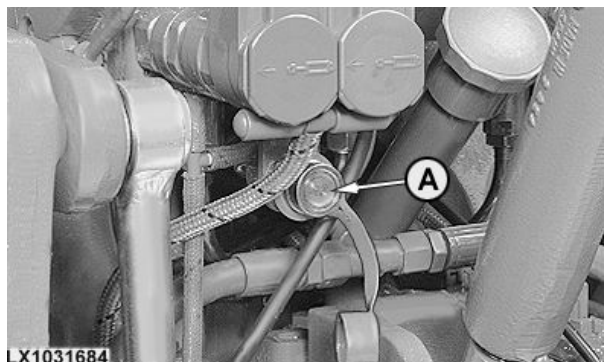
Prepričajte se, da je tlačna cev priključena.

Pri spuščanju po klanecu navzdol izberite isto prestavo kot pri vzpenjanju v klanec.

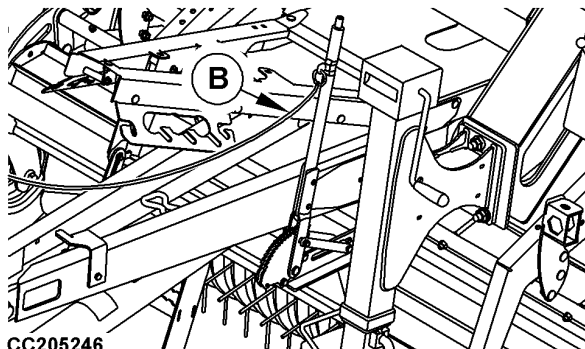
Redno preverjajte hidravlične zavore prikolice in se prepričajte, da delujejo pravilno.

Priključite varnostno vrv (B) na traktor. Varnostna vrv vklopi parkirno zavoro v primeru, da se stroj nenadzorovano loči od traktorja.

A—Priključek zavore prikolice B—Varnostna vrv



LX1031684



CC205246

LX1031684 —UN—03APR03

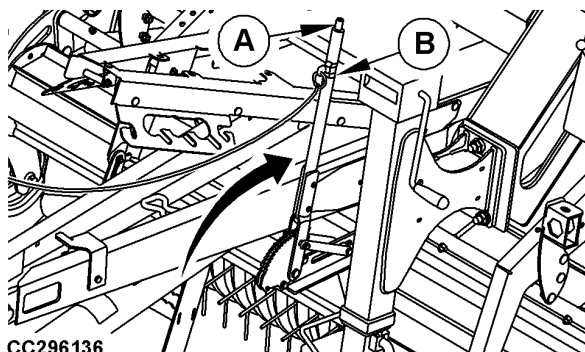
CC205246 —UN—16OCT13

OUCC006,0001AD6 -82-02SEP13-1/1

Izklop parkirne zavore stroja (balirka s hidravličnimi zavorami)

Za izklop parkirne zavore povlecite vzvod (B), pritisnite gumb (A) in sprostite vzvod.

A—Gumb B—Vzvod



CC296136

CC296136 —UN—07OCT16

NB02380,00001B7 -82-07OCT16-1/1

Priključitev zračnih zavor (glede na opremo)

POMEMBNO: Pazite na barvo spojk.

OPOMBA: Spojke in barve ustrezajo standardu 1728 ISO.

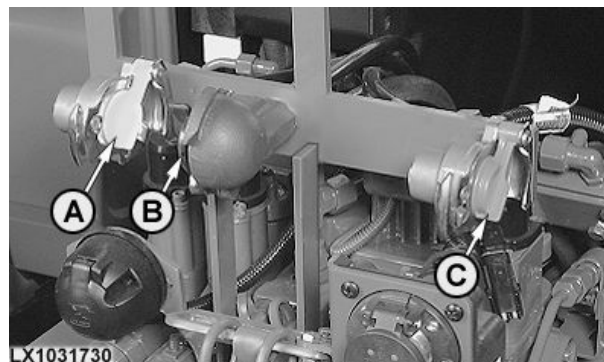
Pri priklapljanju tlačnih cevi bodite pozorni na čistočo priključkov. Po vsaki odstranitvi priključkov namestite zaščitni protiprašni pokrov.

Priključite rumeno cev na priključek (A), potem pa še rdečo cev na priključek (C). Odklapljajte v obratnem vrstnem redu.

POMEMBNO: Da se prepreči prekomerna obraba zavor, upoštevajte naslednje:

- Prepričajte se, da so tlačne cevi priključene.
- Pri spuščanju po klanecu navzdol izberite isto prestavo kot pri vzpenjanju v klanec.
- Redno preverjajte zračne zapore na prikolicah, da se prepričate, da pravilno delujejo.

OPOMBA: Ko so zavorne cevi odklopljene z zavornega sistema traktorja, se avtomatsko vklopijo zapore stroja. Glejte Parkiranje stroja (balirka z zračno zavoro) v poglavju Transport in pakiranje.



A—Rumena (dvokrožna zavora)

B—Črna (enokrožna zavora)

C—Rdeča (dvokrožna zavora, dovod)

OPOMBA: Če je tlak prenizek, se zapore stroja samodejno vključijo.

DC82261,000059C -82-09JAN15-1/1

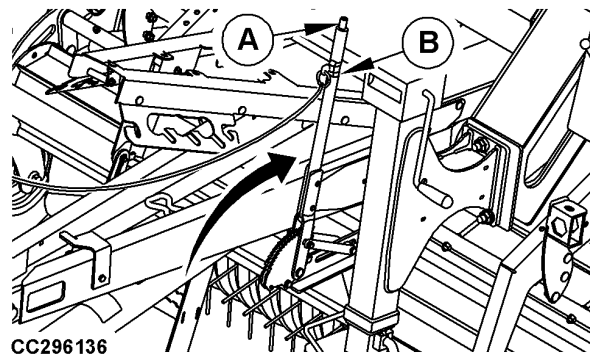
Izklop parkirne zavor stroja (balirka z zračnimi zavorami)

Ročica parkirne zavor

Za izklop parkirne zavor povlecite vzvod (B), pritisnite gumb (A) in sprostite vzvod.

A—Gumb

B—Ročica



CC296136

ga87848,1680788637659 -82-06APR23-1/2

Ventil zračne zavor

Kadar cevi pnevmatske zavor niso priključene na traktor, ali če se nenadzorovano odklopijo, se samodejno aktivira zavora balire.

Za ročno sprostitve zavor balirke pritisnite na gumb (A).

Zavora balirke se avtomatsko sprosti, ko cevi zračnih zavor spet priklopi na zavorni sistem traktorja.

A—Gumb



CC565109

ga87848,1680788637659 -82-06APR23-2/2

Odklapljanje

Odklop balirke s traktorja

⚠ OPOZORILO: Za preprečevanje telesnih poškodb zaradi nepričakovanih premikov:

- Stroj parkirajte na ravni površini.

Vključite parkirno zavoro traktorja in preklopite menjalnik v položaj "PARK".

- Izklopite priključno gred.
- Ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.

1. Traktor parkirajte na ravni površini.
2. Vključite parkirno zavoro traktorja, ugasnite motor in odstranite ključ za vžig.
3. Vključite parkirno zavoro stroja, glejte Vklop parkirne zavore stroja (balirka s hidravličnimi zavorami) ali Vklop parkirne zavore stroja (balirka z zračnimi zavorami) v tem poglavju.
4. Odklopite zavoro, glejte Odklop hidravličnih zavor (če so na voljo) ali Odklop zračnih zavor (če so na voljo) v tem poglavju.

5. Odklopite kabelski snop za video kamero. Glejte Odklop kabelskega snopa za video kamero (če je na voljo) v tem poglavju.
6. Odklopite kabelski snop stroja, glejte Odklop kabelskega snopa stroja v tem poglavju.
7. Odklopite vtičnico prikolice, glejte Odklop 7-polne vtičnice prikolice v tem poglavju.
8. Odklopite hidravlični sistem traktorja, glejte Odklop s hidravličnega sistema traktorja v tem poglavju.
9. Odklopite teleskopsko pogonsko gred na kardansko gred traktorja, glejte Odklop teleskopske pogonske gredi na kardansko gred traktorja v tem poglavju.
10. Razklopite stojalo, glejte Razklapljanje stojala v tem poglavju.
11. Odklopite varnostno verigo s traktorja.
12. Odklopite balirko.
13. Previdno odpeljite traktor stran od balirke.

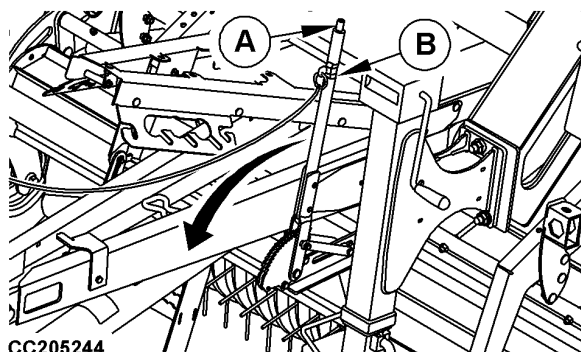
ga87848,1678972367503 -82-30MAY23-1/1

Vklop parkirne zavore stroja (balirka s hidravličnimi zavorami)

Za vklop parkirne zavore potegnite vzvod (B).

A—Gumb

B—Vzvod



CC205244 —UN—16OCT13

NB02380,00001B4 -82-26JUL16-1/1

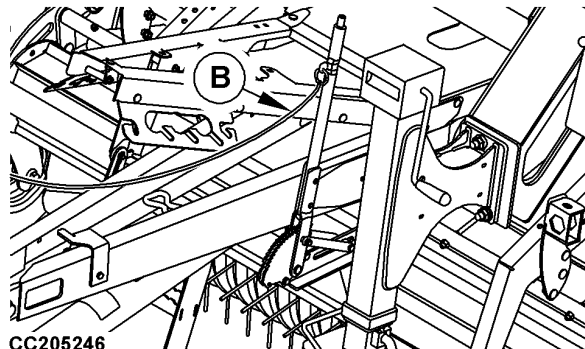
Odklop hidravličnih zavor (glede na opremo)

Odklopite varnostno vrv (B) s traktorja.

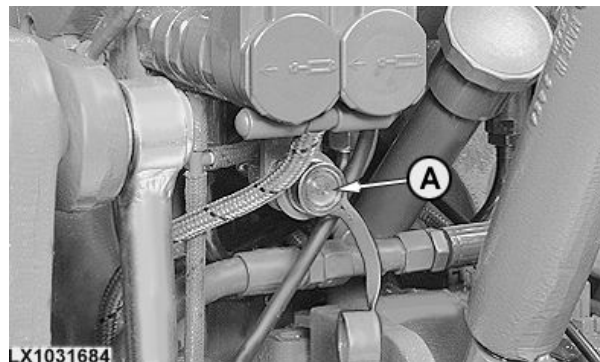
Odklopite tlačno cev in namestite pokrov na spojko zavore prikolice (A).

Shranite hidravlični zavorni priključek na shranjevalno mesto za zavorno cev (C), kot je prikazano.

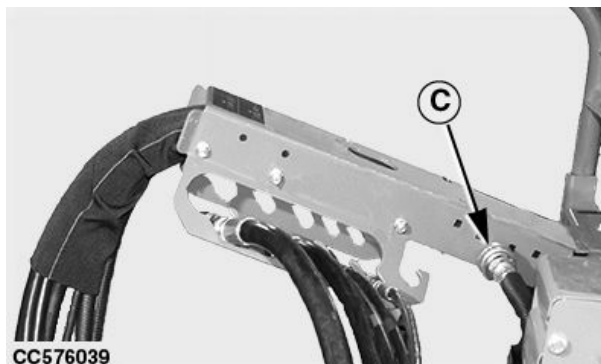
A—Priključek zavore prikolice C—Shranjevanje zavorne cevi
B—Varnostna vrv



CC205246 —UN—16OCT13



LX1031684 —UN—03APR03



CC576039 —UN—21JUN23

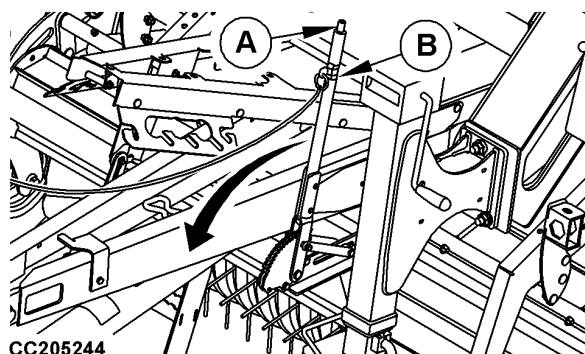
tl81334,1687357582410 -82-21JUN23-1/1

Vklop parkirne zavore stroja (balirka z zračnimi zavorami)

Ročica parkirne zavore

Za vklop parkirne zavore potegnite vzvod (B).

A—Gumb B—Ročica



CC205244 —UN—16OCT13

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1683110867319 -82-03MAY23-1/2

Ventil zračne zavore

Kadar cevi pnevmatske zavore niso priključene na traktor, ali če se nenadzorovano odklopijo, se samodejno aktivira zavora balire.

Za ročno sprostitve zavor balirke pritisnite na gumb (A).

Zavora balirke se avtomatsko sprosti, ko cevi zračnih zavor spet priklopite na zavorni sistem traktorja.

A—Gumb



CC565109

CC565109 —UN—04MAY23

ga87848,1683110867319 -82-03MAY23-2/2

Odklop zračnih zavor (glede na opremo)

POMEMBNO: Pazite na barvo spojk.

OPOMBA: Spojke in barve ustrezajo standardu 1728 ISO.

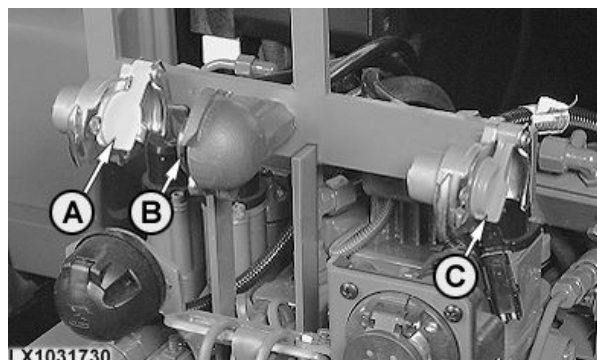
Odklopite rdečo cev s priključka (C) in nato rumeno cev s priključka (A).

Po vsaki odstranitvi priključkov namestite zaščitni protiprašni pokrov.

Shranite zračne zavorne priključke na shranjevalno mesto za cevi (D).

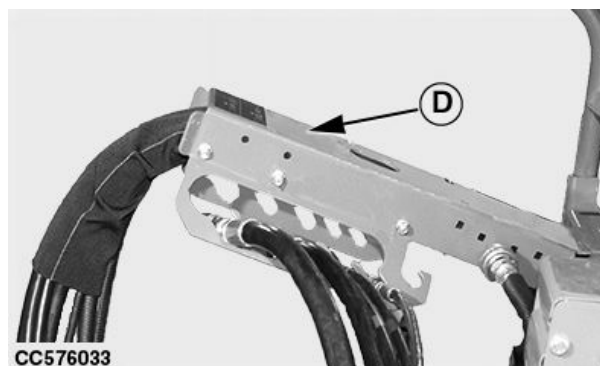
OPOMBA: Ko zavorne cevi odklopite z zavornega sistema traktorja, se samodejno vklopijo zavore stroja. Glejte Parkiranje stroja (balirka z zračno zavoro) v poglavju Transport in parkiranje.

A—Rumena (dvovodna zavora) B—Črna (enovodna zavora)
C—Rdeča (dvovodna zavora, dovod) D—Shranjevanje cevi



LX1031730

LX1031730 —UN—13AUG03



CC576033

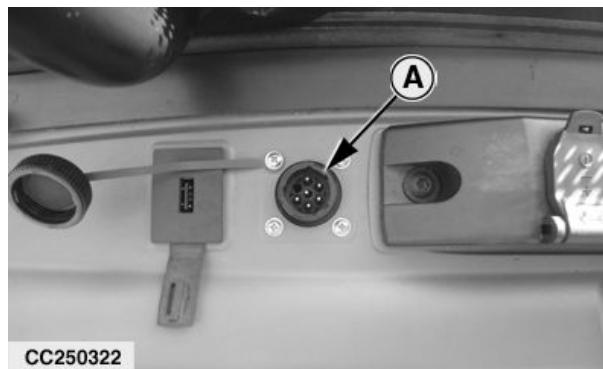
CC576033 —UN—21JUN23

tl81334,1687357722707 -82-21JUN23-1/1

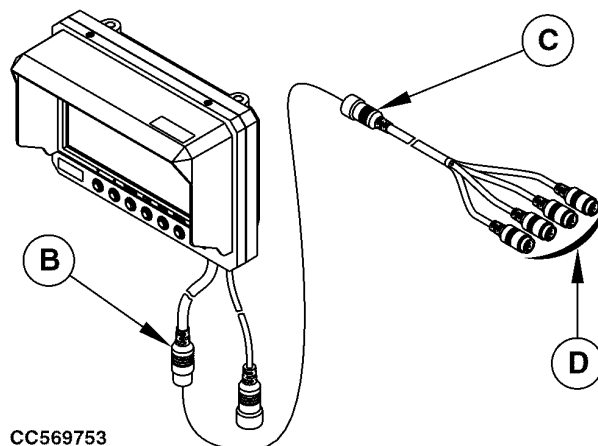
Odklop kabljskega snopa za video kamero (če je na voljo)

Odklopljena video kamera iz vtičnice kamere na traktorju (A) ali iz vtičnice zunanjega monitorja (B). Poiščite njeno lokacijo v uporabniškem priročniku traktorja.

- A—Vtičnica – video kamera traktorja
- B—Vtič – zunanji monitor video kamere
- C—Vtič – podaljšek za monitor
- D—Vtič – podaljšek za kamero



Priključitev kabljskega snopa za video kamero – traktor



Priključitev kabljskega snopa za video kamero – zunanji monitor

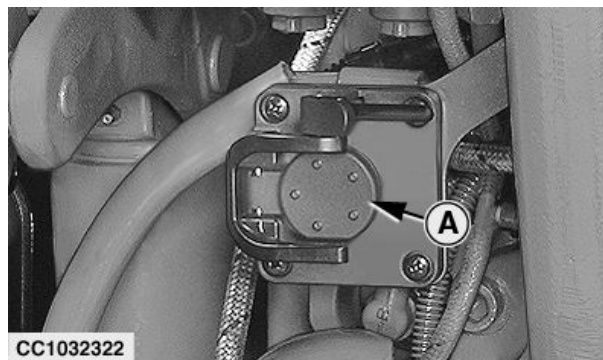
ga87848,1678372040760 -82-10MAY23-1/1

Odklop kabljskega snopa stroja

OPOMBA: IZKLOPITE napajanje, preden odklopite kabljsko napeljavo.

Odklopite kabljsko napeljavo stroja s konektorja ISOBUS za priključek (A).

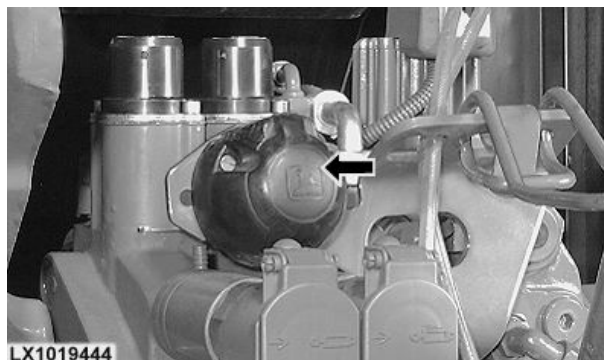
- A—Konektor ISOBUS za priključek



ga87848,1681994486668 -82-25APR23-1/1

Odklop 7-polne vtičnice za prikolico

Odklopite vtičak za cestne luči s 7-polne vtičnice na traktorju.



LX1019444

7-polna vtičnica za prikolico

LX1019444 —UN—17SEP99

NB02380,0000161 -82-31MAY16-1/1

Odklop s hidravličnega sistema traktorja

! OPOZORILO: Največji dovoljeni delovni tlak za hidravlične cevi balirke je približno 21000 kPa (210 bar; 3045 psi). Da se preprečijo poškodbe, nastale zaradi pod tlakom iztekajoče tekočine, pred priklopljanjem in odklapljanjem hidravličnih in drugih vodov ugasnite motor in razbremenite tlak v sistemu. Pred ponovnim vzpostavljanjem tlaka v ceveh privijte vse priključke.

Pred odklopom hidravličnega sistema izključite kardansko gred, aktivirajte parkirno zavoro, izklopite motor traktorja in odstranite ključ.

POMEMBNO: Vse hidravlične spojke morajo biti očiščene umazanije, peska in prahu. Dokler ne priključite cevi, morajo biti odprtine zaprte z zaščitnimi pokrovčki. Tujki lahko poškodujejo hidravlični sistem.

1. Odklop hidravličnih cevi krmilnega ventila pobirala



CC1027490

A—Hidravlična cev pobirala

Odklopite hidravlične cevi krmilnega ventila pobirala (A) z dvosmernega selektivnega krmilnega ventila.

Odločno potegnite cevi iz priključkov na traktorju.

ga87848,1687443316879 -82-22JUN23-1/2

CC1027490 —UN—11JUL05

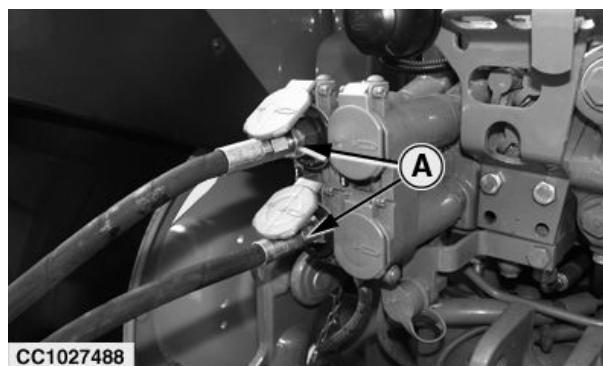
2. Odklop hidravličnih cevi dvigala vrat

Odklopite hidravlične cevi vrat (A) z dvosmernega selektivnega krmilnega ventila.

Odločno potegnite cevi iz priključkov na traktorju.

3. Shranite hidravlične cevi; glejte Shranjevanje hidravličnih cevi v tem poglavju.

A—Hidravlična cev vrat



CC1027488

ga87848,1687443316879 -82-22JUN23-2/2

CC1027488 —UN—11JUL05

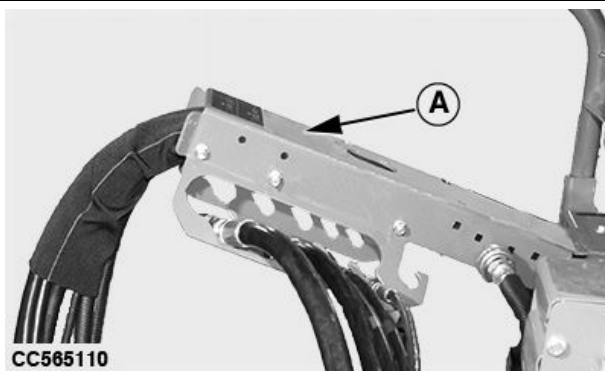
Shranjevanje hidravličnih cevi

⚠ OPOZORILO: Tekočina, ki izteka pod pritiskom, lahko prodre skozi kožo in povzroči resne telesne poškodbe. Preprečite nevarnost ter pred odklapanjem hidravličnih in drugih vodov razbremenite tlak.

Odklopite hidravlične cevi in namestite zaščitne pokrovčke na spojke.

Hidravlične cevi hranite na predvidenem nosilcu (A), da ostanejo čiste in se ne dotikajo tal.

A—Podpora



CC565110 —UN—19APR23

ga87848,1677246335484 -82-24FEB23-1/1

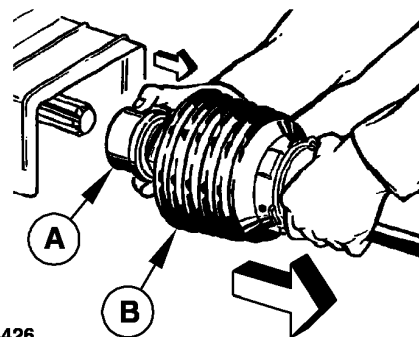
Odklop teleskopske pogonske gredi s priključne gredi traktorja

⚠ OPOZORILO: Nikoli ne odklapljajte teleskopskega prenosa, ko traktor deluje.

Za povezavo in ločitev pogonske gredi in kardanske gredi nikoli ne uporabljajte kovinskega kladiva.

POMEMBNO: Utori pogonske gredi in kardanske gredi morajo biti vedno očiščeni barve, umazanije, rastlinskih ostankov in zarobkov.

1. Odklopite priključno gred, aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvalcite ključ.
2. Primite ščit (B) in potegnite nazaj pritrdilni obroč (A). Potegnite teleskopsko pogonsko gred s priključne gredi traktorja.
3. Shranite teleskopsko pogonsko gred; glejte Shranjevanje teleskopske pogonske gredi v tem poglavju.



CC1034426

A—Pritrdilni obroč

B—Ščitnik

4. Ponovno namestite vse zaščitne pokrove, ki ste jih odstranili.

OPOMBA: Za pravilen odklop teleskopske pogonske gredi s priključne gredi traktorja glejte uporabniški priročnik osnovne teleskopske pogonske gredi.

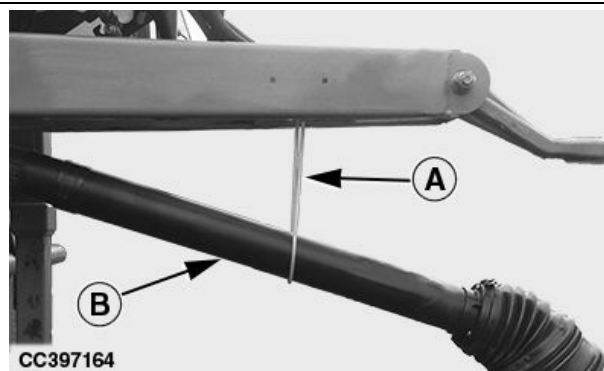
NB02380,000015C -82-25APR23-1/1

Shranjevanje teleskopske pogonske gredi

Ko je oje balirke nastavljeno v visokem položaju, namestite rumeni kabel, kot je prikazano, da lahko nanj shranite teleskopsko pogonsko gred.

A—Žica

B—Teleskopska pogonska gred



CC397164 —UN—27NOV19

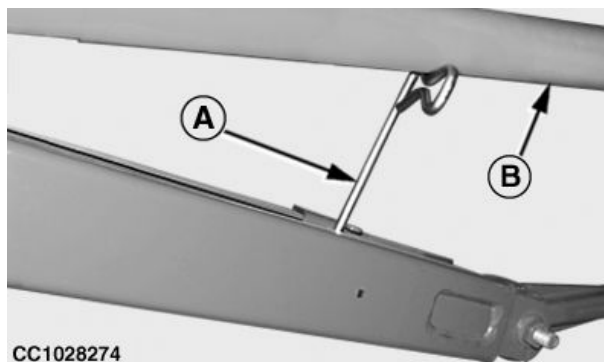
Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1687181258122 -82-19JUN23-1/2

Ko je oje balirke nastavljeno v nizkem položaju, uporabite podporo (A), kot je prikazano, da lahko nanjo shranite teleskopsko pogonsko gred (B).

A—Podpora

B—Teleskopska pogonska gred



CC1028274

1181334,1687181258122 -82-19JUN23-2/2

CC1028274 —UN—21SEP06

Razklapanje stojala

Pred odpenjanjem balirke od traktorja odstranite oporno nogo (A) iz položaja za shranjevanje ter jo namestite, kot je prikazano na sliki.

Zavarujte stojalo (A) z zatičem (B), kot sledi:

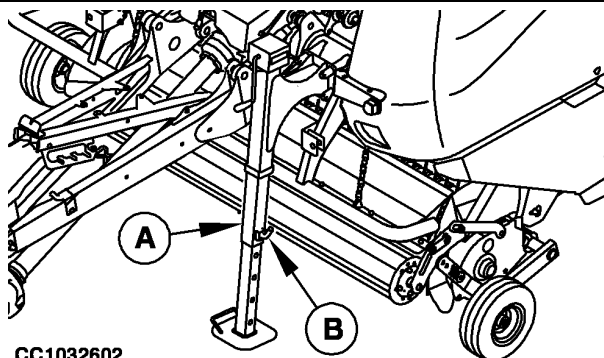
1. Vstavite zatič (B) kot je prikazano na sliki (I).
2. Zasukajte sornik (B), kot je prikazano na sliki (II), za zavarovanje dvigalke.

POMEMBNO: Prepričajte se, da je razcepka (C) pravilno vstavljena.

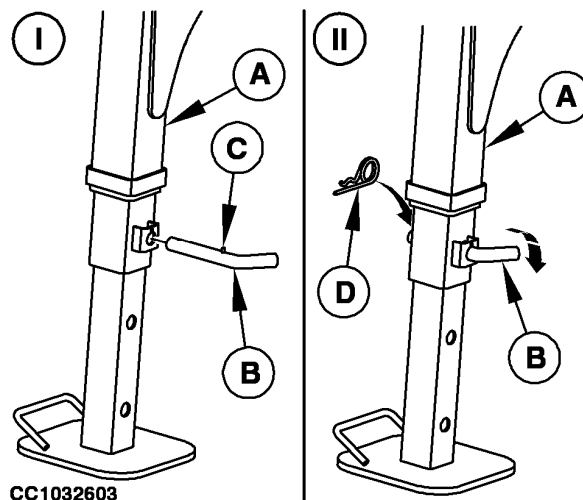
3. Vstavite vzmetni zaporni zatič (D) v zatič (B), kot je prikazano v koraku (II).

A—Stojalo
B—Zatič

C—Razcepka
D—Vzmetni zaporni zatič



CC1032602



CC1032603

CC1032602 —UN—14SEP10

CC1032603 —UN—14SEP10

NB02380,0000481 -82-23JUN17-1/1

Zaklepanje mehanske spojke

Zapora (B) za mehansko spojko varuje stroj pred nepooblaščenno uporabo:

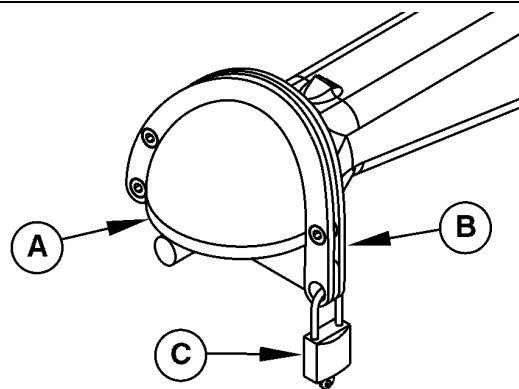
- Spojka vlečne krogle: Na voljo je zapora. Spodnji del ključavnice se tesno prilega odprtini spojke. Ko spodnji vstavite v spojko, lahko zgornji okvir ključavnice zavrtite prek vrha kroglaste spojke.
- Spojka vlečnega ušesa: Priložena je veriga, ki se prilega spojki.

Ko je zapora nameščena na spojko, mora biti zavarovana s ključavnico (C).

A—Vlečna naprava
B—Vlečna zapora

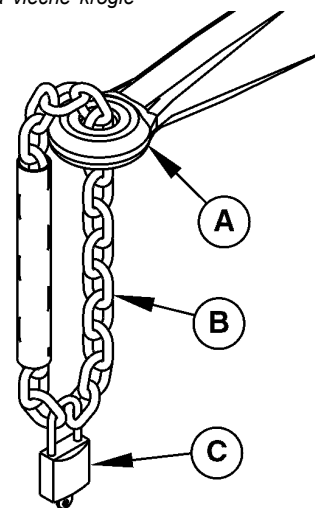
C—Ključavnica

CC550630



Spojka vlečne krogle

CC550631



Spojka vlečnega ušesa

ti81334,1665997396733 -82-18OCT22-1/1

CC550630 — UN — 18OCT22

CC550631 — UN — 18OCT22

Transport in parkiranje

Vleka balirke po javnih cestah

! OPOZORILO: Bodite previdni pri vleki balirke na javnih cestah s transportno hitrostjo. Zmanjšajte hitrost, če je teža balirke večja od teže traktorja. Pri cestni vožnji mora biti balirka prazna.

POMEMBNO: Pri transportu balirke ne izvajate ostrih zavojev. Če ojnica zadane pnevmatiko traktorja, lahko pride do poškodb.

POMEMBNO: Največja transportna hitrost je določena z lokalnimi cestnoprometnimi predpisi in sposobnostmi priključka za hitrost vožnje. Za določitev ustreznega tlaka v pnevmatikah, glejte Napihovanje pnevmatik v poglavju Priprava balirke.

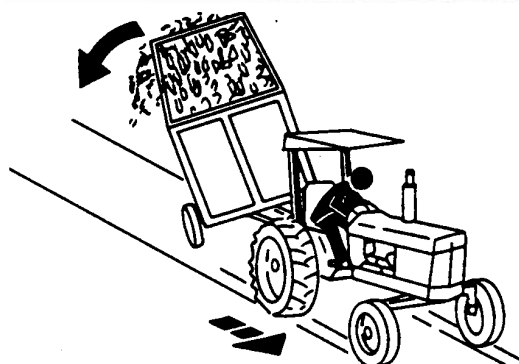
Med vožnjo po javni cesti vedno upoštevajte lokalne cestnoprometne predpise in določila.

Pred vleko balirke po javnih cestah:

1. Zaprite vrata
2. Dvignite pobiralo
3. Preverite sistem cestne razsvetljave

Priporočljiva je uporaba rotacijske luči.

Balirka se lahko prične zibati pri veliki hitrosti. Zmanjšate hitrost vožnje, da zibanje preneha.



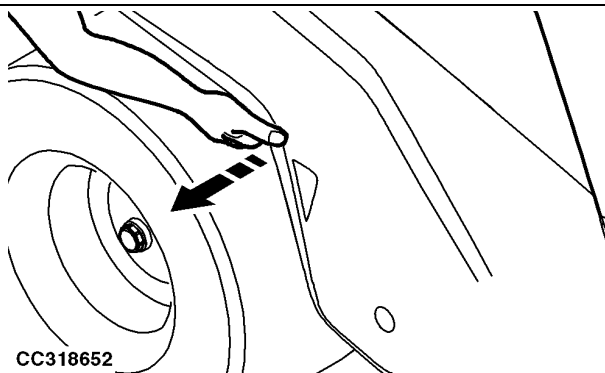
H28930 —UN—30JUN89

TS216 —UN—23AUG88

ga87848,1683103458730 -82-23MAY23-1/1

Preverite, ali so stranska vrata zaklenjena

! OPOZORILO: Povlecite za stranska vrata in se prepričajte, da so zaklenjena.



CC318652

CC318652 —UN—06JUN17

NB02380,000041A -82-07JUN17-1/1

Postavitev standardnih podpornih koles v transportni položaj

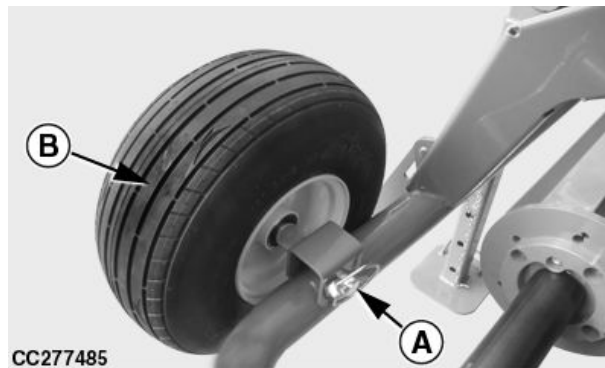
1. Odstranite hitro sponko (A).
2. Odstranite podporno kolo (B) s pobirala.
3. Namestite podporno kolo (B) na nosilec, kot je prikazano na sliki. Pritrdite ga z zatičem za hitro zaklepanje (A).
4. Ponovite enak postopek na nasprotni strani.

A—Hitra sponka

B—Podporno kolo

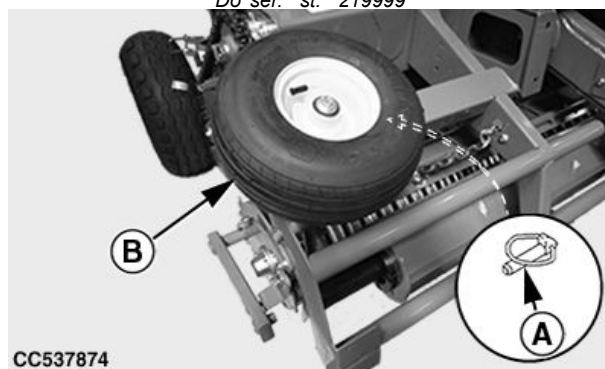


CC200792 —UN—12APR13



CC277485 —UN—18JUL16

Do ser. št. 219999



CC537874 —UN—01JUN22

Od ser. št. 220000

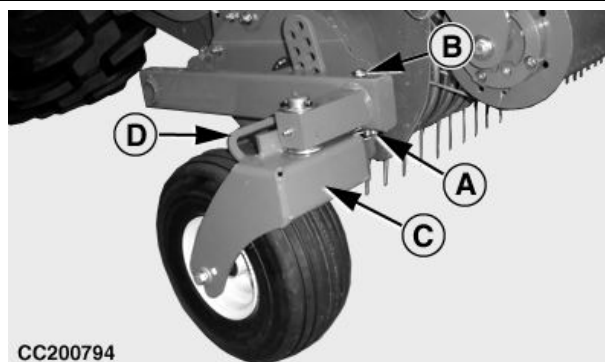
t181334,1652785041405 -82-01JUN22-1/1

Spravljanje vrtljivih podpornih koles v transportni položaj

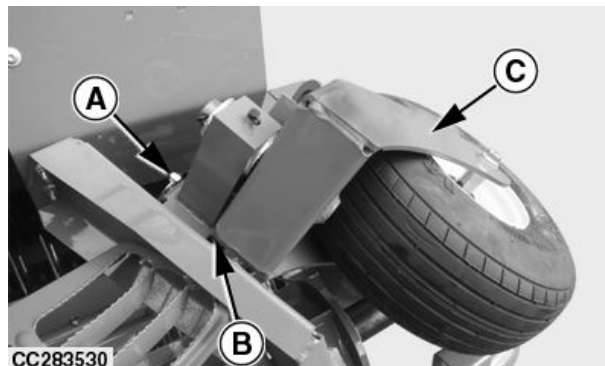
1. Odstranite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (B).
2. Odstranite vrtljivo podporno kolo (C) s pobirala s pomočjo ročaja (D).
3. Namestite vrtljivo podporno kolo (C) na nosilec, kot je prikazano na sliki, in ga pritrdite z zatičem (B) in zatičem za hitro zaklepanje (A).
4. Ponovite enak postopek na nasprotni strani.

A—Hitra sponka
B—Zatič

C—Vrtljivo podporno kolo
D—Ročaj vrtljivega
podpornega kolesa

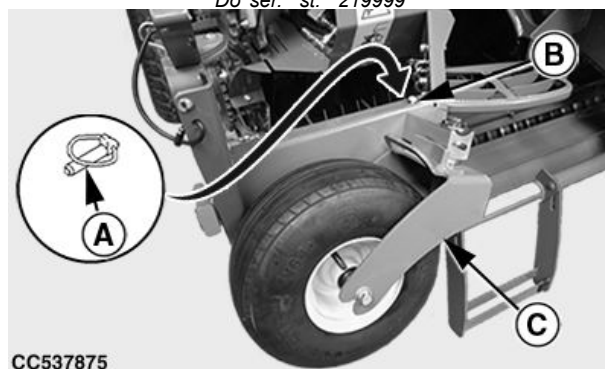


CC200794 —UN—12APR13



CC283530 —UN—18JUL16

Do ser. št. 219999



CC537875 —UN—01JUN22

Od ser. št. 220000

tl81334,1652785854533 -82-01JUN22-1/1

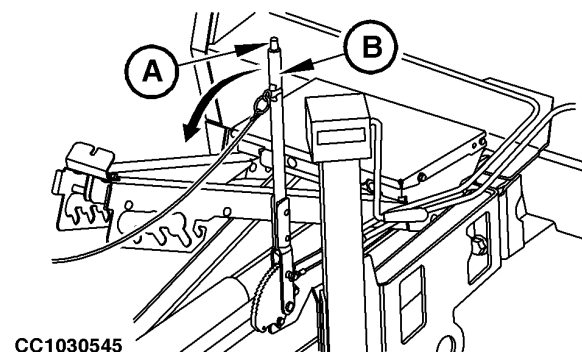
Parkiranje stroja (balirka s hidravlično zavoro)

Potegnite vzvod (B) za vklop parkirne zavore.

Za izklop parkirne zavore, povlecite vzvod (B), pritisnite gumb (A) in sprostite vzvod.

A—Tipka

B—Vzvod



CC1030545 —UN—22OCT08

OUC006,00013BF -82-13FEB08-1/1

Parkiranje stroja (balirka z zračnimi zavorami)

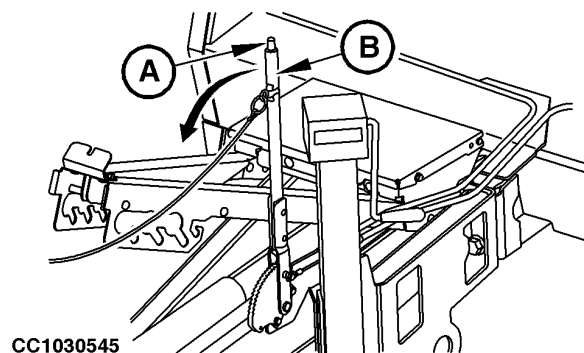
Parkirna zavora

Potegnite vzvod (B) za vklop parkirne zavore.

Za izklop parkirne zavore povlecite vzvod (B), pritisnite gumb (A) in sprostite vzvod.

A—Gumb

B—Ročica



CC1030545 —UN—22OCT08

ga87848,1683103916331 -82-30MAY23-1/2

Ventil zračne zavore

Kadar cevi pnevmatske zavore niso priključene na traktor, ali če se nenadzorovano odklopijo, se samodejno aktivira zavora balire.

Za ročno sprostitvev zavor balirke pritisnite na gumb (A).

Zavora balirke se avtomatsko sprosti, ko cevi zračnih zavor spet priklopite na zavorni sistem traktorja.

A—Gumb



CC565109 —UN—04MAY23

ga87848,1683103916331 -82-30MAY23-2/2

Čas utekanja

Utekanje balirke

POMEMBNO: Če se med delom izključi omejevalnik momenta, odklopite priključno gred in jo spet priključite pri nizkih vrtljajih prostega teka, da se ponovno aktivira omejevalnik

momenta. Nato nadaljujte z delom pri nazivnih vrtljajih priključne gredi

Čas utekanja je čas, v katerem izdelate prvih 50 bal, t.j. dokler se ne obrabi barva v balirni komori.

aysdijz,1683183701738 -82-04MAY23-1/1

Po prvih 10 urah: Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic

Preverite zatezni moment pritrditve kolesnih matic. Glejte Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic v poglavju Priprava balirke.

POMEMBNO: Postopek ponovite ob vsaki odstranitvi in ponovni namestitvi kolesa.



CC575701

CC575701 —UN—28APR23

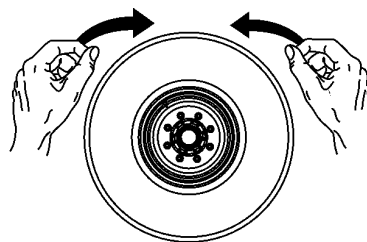
aysdijz,1681395389561 -82-26MAY23-1/1

Po prvih 10 urah: Preverjanje zračnosti ležaja kolesnega pesta

Preverite, ali kolo nima zračnosti:

1. Dvignite kolo od tal. Glejte Odstranitev in namestitev kolesa v poglavju Servis.
2. Počasi zavrtite kolo v obeh smereh, da zaznate morebitne težave ali trdno točko.
3. Zavrtite kolo hitreje in preverite, ali slišite kakšen zvok ali opazite kakšno trdno točko.
4. Potisnite in povlecite kolo v vse smeri. Kolesa ne smejo biti ohlapna.

Če je potrebno, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.



CC574077

CC574077 —UN—19APR23

aysdijz,1681894083926 -82-25APR23-1/1

Po prvih 50 urah: Praznjenje in ponovno polnjenje olja v okrovu gonila

Olje v okrovu gonila zamenjajte po prvih 50 delovnih urah. Glejte Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Praznjenje in polnjenje okrova gonila v poglavju Mazanje in vzdrževanje.

ga87848,1684914700495 -82-24MAY23-1/1

Čas utekanja: Po prvih 500 balah – kontrola zavore dovajalnega valja mreže

Preverite, ali razdalja (A) ustreza specifikacijam:

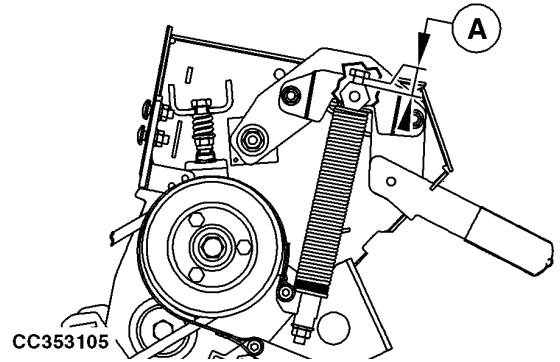
Tehnični podatki

Vijak–nosilec—Razda-

lja 3–5 mm
(1/8–3/16 in)

Po potrebi glejte Kontrola zavore podajalnega valja za mrežo (test 6) v poglavju Servis.

A—Razdalja



CC353105 —UN—17MAY18

ga87848,1685626280402 -82-01JUN23-1/1

Uporaba balirke – splošno

Pred vsako uporabo balirke

POMEMBNO: Pri naraščanju premera bale se povečuje obremenitev trakov in pogona. Če pogosto naredite prevelike bale, lahko pride do prezgodnje odpovedi balirke.

Preverite balirko:

1. Preverite, da se okoli valjev komore za balo ni zvil pridelek. Preverjajte po potrebi. Glejte Po potrebi: Čiščenje valjev komore za balo v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
2. Preverite, če so kavli jermena in kabli kavljev čisti, preverjajte po potrebi. Glejte Po potrebi: Čiščenje kavljev jermena in kablov kavljev v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
3. Umaknite ali aktivirajte nože predreznika, če so opremljeni. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predreznika v poglavju Uporaba programa za baliranje.

Nastavitev balirke:

1. Nastavite podporna kolesa pobirala. Glejte Nastavitev merilnih koles pobirala v tem poglavju.
2. Nastavite vzmet plavajočega položaja pobirala. Glejte Nastavljanje vzmeti plavajočega položaja pobirala v tem poglavju.
3. Nastavite stiskalno pločevino redi ali stiskalni valj redi. Glejte Nastavitev stiskalne pločevine redi (če je na voljo) ali Nastavitev stiskalnega valja redi (če je na voljo) v tem poglavju.
4. Namestite mrežo ali vrvico na zvitku. Glejte Nalaganje mreže na zvitek ali Nalaganje škatel za vrvico, Napeljava vrvic iz škatlice za vrvico do ročic za vrvico (cevne ročice) in Napeljava vrvic iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (prilagodljive ročice) v poglavju Priprava balirke.

Namažite balirko:

1. Napolnite sistem samodejnega mazanja. Glejte Po potrebi: Menjava kartuše v sistemu avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo) v poglavju Mazanje in vzdrževanje.

2. Napolnite rezervoar sistema za oljenje verige. Glejte Po potrebi: Polnjenje rezervoarja sistema Multiluber za oljenje verige v poglavju Mazanje in vzdrževanje.

Nastavite funkcije upravljalnega zaslona:

1. Nastavite premer bale. Glejte Nastavitev premera bale v poglavju Uporaba programa za baliranje.
2. Nastavite gostoto bale. Glejte Nastavitev gostote bale v poglavju Uporaba programa za baliranje.
3. Izberite sistem povijanja. Glejte Izbira sistema povijanja v poglavju Uporaba programa za baliranje.
4. Izberite način začetka povijanja. Glejte Izbira načina začetka povijanja v poglavju Uporaba programa za baliranje.
5. Nastavite sistem povijanja z mrežo in/ali vrvico. Glejte Nastavitev povijanja z mrežo in Nastavitev povezovanja z vrvico v poglavju Uporaba programa za baliranje.
6. Nastavite premer in gostoto mehkega jedra. Glejte Uporaba sistema mehkega jedra v poglavju Uporaba programa za baliranje.
7. Če so vgrajeni, izberite število nožev predreznika. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predreznika v poglavju Uporaba programa za baliranje.
8. Izberite stranko in številko polja. Glejte Števci strank in polj v poglavju Uporaba programa za baliranje.

Začetek baliranja:

POMEMBNO: Ko je monitor dalj časa izklopljen, se bodo vrata odpahnila. Pred baliranjem je treba vrata ponovno zapahniti.

1. Dvignite in nato zaprite vrata. Preverite, ali so vrata pravilno zapahnjena.
2. Preverite, ali je spustno dno v dvignjenem položaju. Glejte Opis glavne strani zaslona balirke v poglavju Uporaba programa za baliranje.

ga87848,1682584128416 -82-16JUN23-1/1

Čiščenje stroja za preprečevanje požara

⚠ OPOZORILO: Pred delom na stroju odklopite priključno gred, vklopите parkirno zavoro, ugasnite motor traktorja in odstranite kontaktni ključ. Počakajte, da se vsi premikajoči deli zaustavijo.

POMEMBNO: Voda pod tlakom lahko poškoduje varnostne znake, valje, tesnila in valjčne ležaje.

Izogibajte se usmerjanju visokotlačnega curka neposredno na varnostne znake, valje, tesnila in valjčne ležaje.

Uporabite stisnjen zrak za čiščenje stroja.

Stroj čistite večkrat dnevno, da zmanjšate tveganje požara. Pogostost čiščenja prilagodite pogojem baliranja.

Ročno ali z razpoložljivimi orodji odstranite nabrani pridelek in drugo nesnago, zlasti blizu ležajev in premikajočih se delov.

tt81334,1687246489709 -82-20JUN23-1/1

V primeru požara postopajte tako

Ob prvem znaku ognja, dima, vonja po zažganem ali nenavadnega zvoka nemudoma ustavite baliranje.

⚠ OPOZORILO: Ne tvegajte možnosti telesnih poškodb. Goreče pnevmatike in vroče plinske vzmeti lahko nepričakovano eksplodirajo. Preprečite opekline in vdihavanje dima. Ne poskušajte pogasiti požara, ki je preveč razširjen, previdno se umaknite stran od požara.

Če lahko požar pogasite ali varno zavezite, ravnajte previdno in sledite naslednjim napotkom.

1. Traktor postavite na vetrno stran balirke, tako da ga ne bi zajel ogenj.
2. Odprite vrata balirke in izvrzite pridelek iz komore za balo, nato pa zapeljite stran od tega pridelka.
3. Odklopite odjemno gred, vklopите parkirno zavoro, ugasnite motor traktorja in odstranite ključ iz ključavnice.
4. Povlecite za vlečni sornik, odklopite varnostne verige in električno kabelsko napeljavo.
5. Odpeljite traktor stran od balirke (pustite, da se pogonska gred in hidravlične napeljave odklopijo).
6. Pokličite gasilce in jim sporočite svojo lokacijo.
7. Ne stojte pod odprtimi vrati balirke. Če balirka gori, lahko vrata padejo.
8. Stojte na vetrni strani ognja, sledite navodilom na gasilnem aparatu, če je ta na voljo.



TS227 —UN—15APR13

CC03745,000114C -82-25SEP14-1/1

Priprava krme

Velikost redi

Enakomerne in kvalitetne bale se tvorijo na ta način, da se sprejema redi, katerih širina ustreza celotni širini pobiralne naprave, ali da se sprejema ožje redi, ki so pol tako široke kot pobiralna naprava ali še ožje.

Izogibajte se redem srednje velikosti. Če voznik prečka redi te velikosti, da bi zbral material na koncu pobiralne naprave, se bo material stalno dovajal k sredini. Na ta način prispe več materiala na sredino bale kot na konce. Nastanejo bale sodčkaste oblike z majhno gostoto na koncih in veliko gostoto na sredini.

Priprava sena za stiskanje bal

Gradivo za stiskanje je lahko, glede na razpoložljivo opremo in osebni način dela, pripravljeno na različne načine. Najboljša kvaliteta bale se doseže, če je gradivo za stiskanje porezano, razprostrto in nato zgrabljeno skupaj v redi primerne velikosti. V tem primeru lahko voznik s spretno vožnjo na optimalen način dovaja material za stiskanje v balirko in tako izdeluje kompaktne, enakomerne bale. Glejte Velikost redi zgoraj.

Pri visoki vsebnosti vlage lahko računamo, da se bo material pokvaril.

Pri prenizki vsebnosti vlage pa prihaja do prevelikega izgubljanja listov in lomljenja gradiva.

Gradivo narežite tako dolgo, kot je le mogoče. Pri večini vrst pridelka se lahko daljši material lažje stiska v bale in pri tem dobite bolj enakomerno in bolj vremensko obstojno balo.

Žetvenega gradiva ne razgrinjajte prekomerno, še posebno legume kot sta npr. alfalfa in detelja.

Preveliko razgrinjanje povzroči prehitro sušenje listov in lomljenje na mestih, kjer je gradivo poškodovano, s tem pa izgube. V primeru, da se bodo bale skladiščile na prostem, povzroča prekomerno lomljenje stebel navzemanje vlage.

Premajhno razgrinjanje lahko tudi povzroči razkrajanje, še posebno pri baliranju trsov in drugega gradiva z močnimi stebli.

OPOMBA: Pretirano suhi, spolzki materiali kot so koruzna stebila, različne trave in različne vrste žitaric, se lahko uspešno balirajo, če je material dovolj dolg, da se bala drži skupaj.

Priprava silaže za baliranje

Žetveno gradivo lahko porežemo in pripravimo z običajno opremo, kot npr. kosilnica, separator, obračalnik.

Napravite enakomerne redi. Tvorite ravne, dobro napolnjene redi. Najboljšo trajnost pri stiskanju bal se doseže, ko je suhi delež med 40 in 50 %.

Priprava slamnatega gradiva za baliranje

Če je možno, pri žetju pridelka zrnja s kombajnom poskrbite, da slama ne bo premočno razrezana z mlatilnim sistemom kombajna. Ne mešajte redi pred baliranjem, če je slama že zelo suha in kratka. Polne redi prave velikosti, kot jih pripravi velik kombajn, dajejo boljše rezultate kot zelo majhne redi.

OUCC006,0001A54 -82-03APR13-1/1

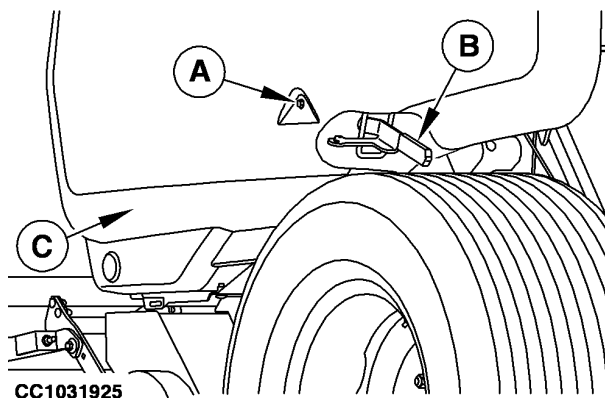
Odpiranje in zapiranje stranskih vrat

1. Zavrtite ključavnico (A).
2. Povlecite zapah (B).
3. Odprite stranska vrata (C).

Ko zaprete stranska vrata, jih povlecite in se prepričajte, da so zaklenjena.

A—Zapora
B—Zapah

C—Vrata



CC1031925

CC1031925—UN—30NOV09

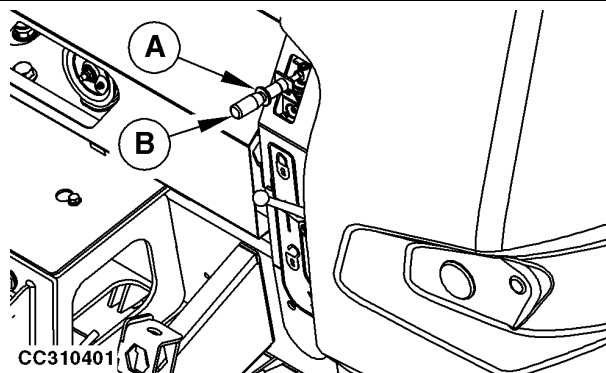
GA87848,0000474 -82-24OCT17-1/1

Ventil za zaklepanje vrat

⚠ OPOZORILO: Pred začetkom dela v notranjosti ali okrog balirke, medtem ko so vrata odprta, povlecite zaporno pušo (A) in tako premaknite vzvod za zaklepanje vrat (B) v zaklenjeni položaj. Kadar so vrata odprta, vedno uporabljajte to varnostno funkcijo. Kadar balirko pustite brez nadzora, vrata vedno zaprite.

POMEMBNO: Nikoli ne vozite z odprtimi vrati pri hitrosti, višji od 2 km/h (1,2 mph). Pride lahko do poškodb vrat.

Da zaklenete vrata, povlecite pušo (A) in premaknite ročico (B) v položaj za zaklepanje. Z ventilom za zaklepanje vrat lahko vrata zaklenete v katerem koli položaju.



A—Zaporna puša

B—Ročica za zaklepanje vrat

ga87848,1682585111254 -82-27APR23-1/1

Upravljanje zapornega ventila nožev predrezalnika

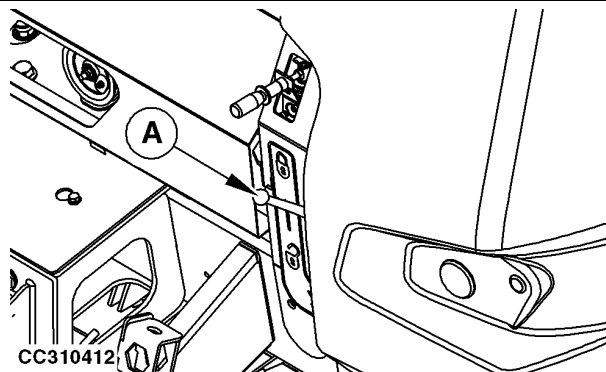
Stroj, opremljen s 13 noži predrezalnika:

Premaknite zaklepno ročico (A), da zaklenete nože predrezalnika v trenutni položaj.

Stroj, opremljen s 25 noži predrezalnika:

Premaknite zaklepno ročico (A), da zaklenete oba kompleta nožev predrezalnika v trenutni položaj.

OPOMBA: Ni priporočljivo, da uporabljate balirko, če sta hkrati aktivna 1. in 2. sklop nožev predrezalnika. Hitrost vožnje bo zaradi tega veliko manjša.



A—Zaklepna ročica

GA87848,00010F4 -82-01FEB21-1/1

Nastavitev vzmeti plavajočega položaja pobirala

1. Sprostite matico (A).
2. Nastavite vzmet plavajočega položaja pobirala s privijanjem vijaka (B) v čep vzmeti, dokler ne dosežete razdalje (C).

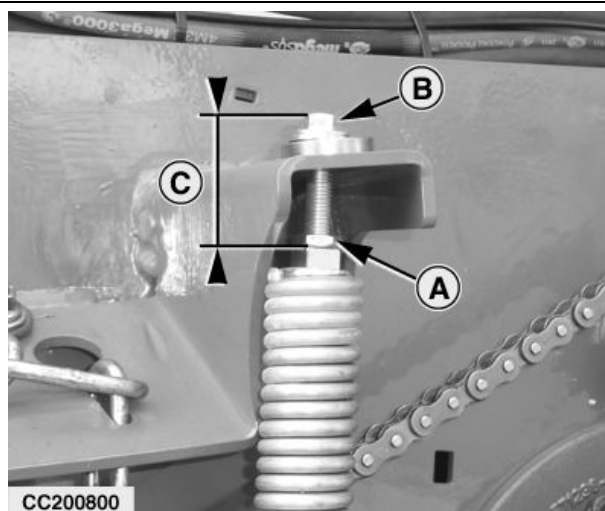
Tehnični podatki

Vzmet plavajočega položaja pobirala—Razdalja..... 49–53 mm
(1–15/16 in – 2–3/32 in)

3. Zategnite matico (A).
4. Ponovite enak postopek na nasprotni strani.

Ta nastavitev omogoča spuščanje pobirala do dna. V nasprotnem primeru nekoliko popustite vzmet.

OPOMBA: Pri delu na drugih višinah nad skrajnim spodnjim položajem boste za plavajoči učinek potrebovali dodatno silo vzmeti.



A—Matica
B—Vijak

C—Razdalja

ga87848,1670490078966 -82-11APR23-1/1

Nastavitev merilnih koles pobirala

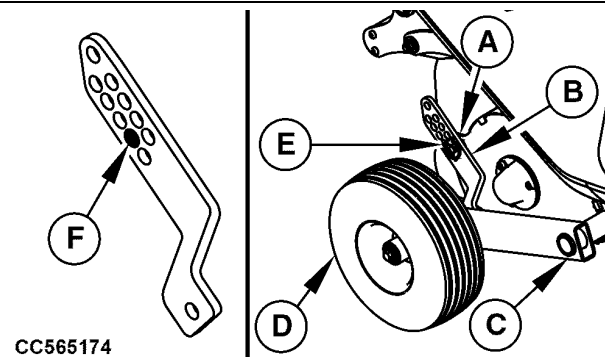
Odvisno od vrste poljščine in pogojev na polju, je morda treba preučiti začetno nastavitev merilnega kolesa, če na tleh ostane poljšina ali če so zobci pobirala preblizu tlom. Po potrebi prilagodite na naslednjo razpoložljivo luknjo.

Nastavite standardna merilna kolesa pobirala:

1. Odstranite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
2. Izberite položaj luknje (F) na podpori (B).

OPOMBA: Položaj luknje (F), prikazan na sliki, je priporočen začetni položaj.

3. Namestite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
4. Ponovite postopek na nasprotni strani.



CC565174

A—Zatič za hitro zaklepanje
B—Podpora
C—Kolesni nosilec

D—Merilno kolo
E—Zatič

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,168017753351 -82-30MAR23-1/2

Nastavite merilna kolesa za nagib pobirala:

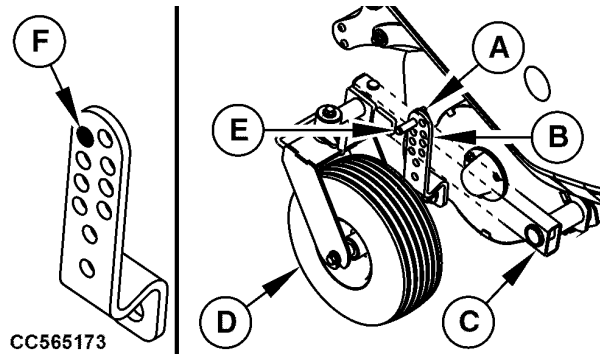
1. Odstranite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
2. Izberite položaj luknje (F) na podpori (B).

OPOMBA: Položaj luknje (F), prikazan na sliki, je priporočeni začetni položaj.

3. Namestite zatič za hitro zaklepanje (A) in zatič (E).
4. Ponovite postopek na nasprotni strani.

A—Zatič za hitro zaklepanje
B—Podpora
C—Kolesni nosilec

D—Merilno kolo
E—Zatič
F—Položaj luknje



CC565173

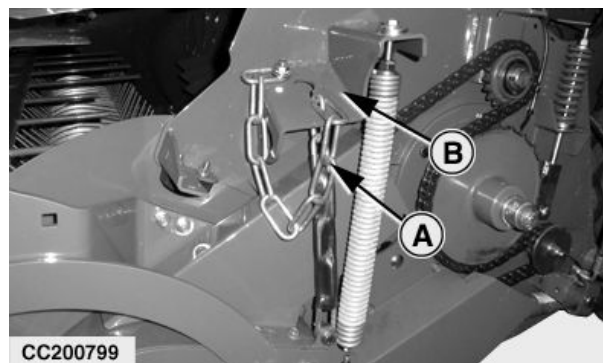
CC565173—UN—13MAR23

ga87848,1680177753351 -82-30MAR23-2/2

Nastavitev spodnjih zaustavljalnikov pobirala

OPOMBA: Merilna kolesa je treba uporabiti kot omejevalnik spusta. V primeru izjemno grobih pogojev se lahko namesto merilnih koles uporabi veriga.

1. Pobiralo popolnoma dvignite s pomočjo vzvoda selektivnega krmilnega ventila.
2. Odstranite verigo (A) s sidra (B) na levi strani.
3. Spustite pobiralo na želeno višino.
4. Pripnite verigo (A) na sidro (B), pri čemer naj ostane viseti čim manjše število členov verige (A).
5. Popolnoma spustite pobiralo s pomočjo vzvoda selektivnega krmilnega ventila.
6. Preverite višino pobirala.
7. Ponavljajte postopek, dokler ne dosežete zaželeno višine.



CC200799

A—Veriga

B—Sidro

CC200799—UN—12APR13

ga87848,1682425584846 -82-25APR23-1/1

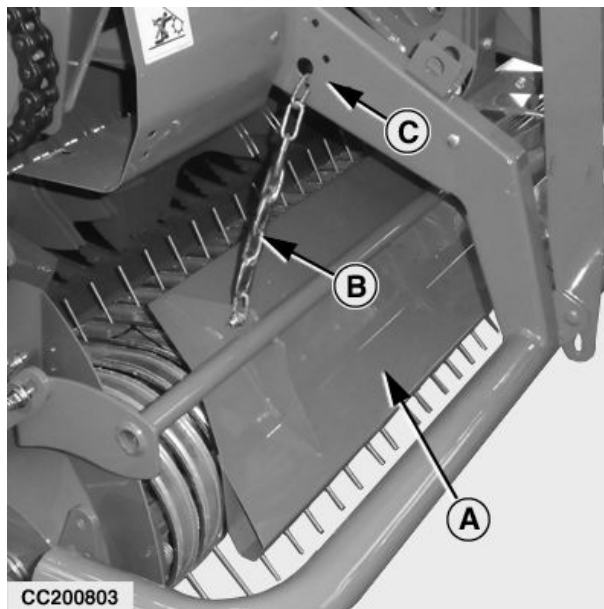
Nastavitev stiskalne pločevine redi (če je del opreme)

Nastavite višino stiskalne pločevine redi (A), kot sledi:

1. Nastavite višino pobirala. Glejte Nastavitev merilnih koles pobirala v tem poglavju.
2. Z roko primite stiskalno pločevino redi (A), nato pa odstranite verigo (B) z nosilca (C) na obeh straneh.
3. Namestite stiskalno pločevino redi (A), da dosežete želeni prostor med konico zob pobirala in stiskalno pločevino redi (A), odvisno od debeline redi.
4. Pripnite verigo (B) na nosilec (C), kot je prikazano, pri čemer naj ostane viseti čim manjše število členov verige (B).

OPOMBA: Preverite, ali je število členov verige (B) na obeh straneh enako.

5. Pustite, da stiskalna pločevina redi (A) pade navzdol.
6. Preverite višino stiskalne pločevine redi (A) in po potrebi ponovite postopek.



CC200803 —UN—12APR13

A—Stiskalna pločevina redi
B—Veriga

C—Nosilec

aysdijz,1684138522825 -82-15MAY23-1/1

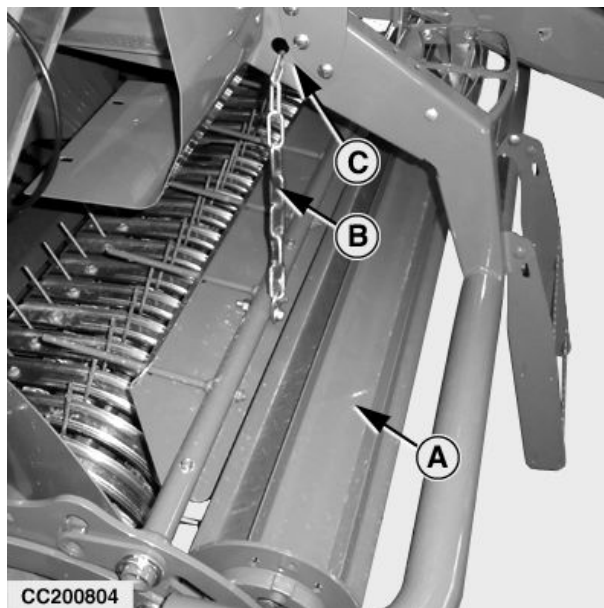
Nastavitev stiskalnega valja redi (če je vgrajen)

Nastavite višino stiskalnega valja redi (A), kot sledi:

1. Pobiralo popolnoma dvignite s pomočjo vzvoda selektivnega krmilnega ventila.
2. Odstranite verigo (B) z nosilca (C) na obeh straneh.
3. Počasi spustite pobiralo, da se poravnata sredina stiskalnega valja redi (A) in vrh redi.
4. Pripnite verigo (B) na nosilec (C), kot je prikazano, pri čemer naj ostane viseti čim manjše število členov verige (B).

OPOMBA: Preverite, ali je število členov verige (B) na obeh straneh enako.

5. Popolnoma spustite pobiralo.
6. Preverite višino stiskalnega valja redi (A), ponovite postopek, če je potrebno.



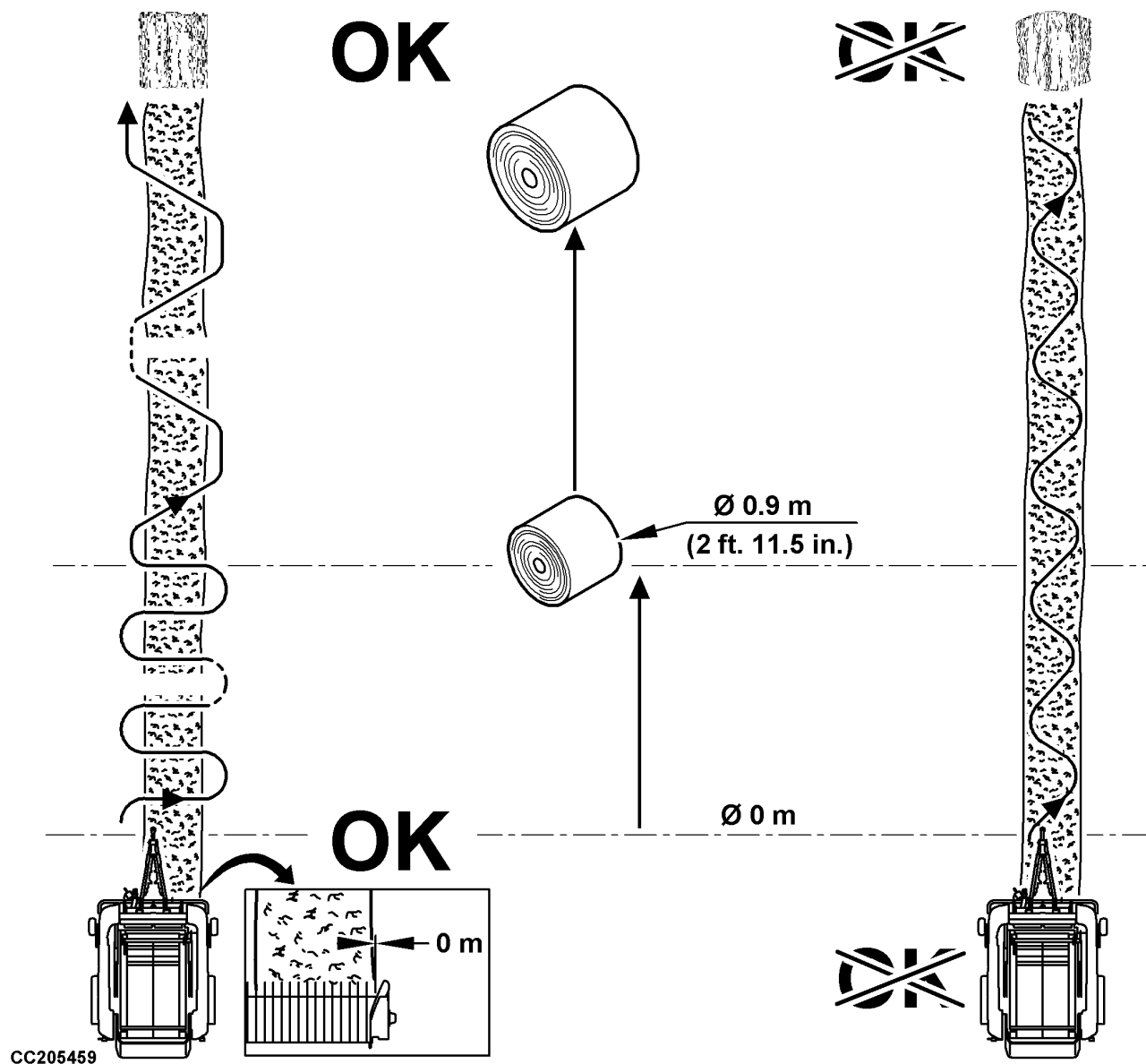
CC200804 —UN—12APR13

A—Stiskalni valj redi
B—Veriga

C—Nosilec

OUC006,0001A56 -82-10APR13-1/1

Smernice za ustrezno oblikovanje bale



1. Začnite dovajati material iz redi.

OPOMBA: Pri baliranju na nagnjenem terenu vedno najprej dovajajte pod strojem. Glejte Varna uporaba balirke na nagnjenem terenu v poglavju Varnost.

2. Hitro se premaknite na eno stran in polnite balirko nekaj metrov, čim bližje stranski plošči, ne da bi puščali seno na polju.

OPOMBA: Vijugajte hitro po redi sem in tja po za enakomeren dovod materiala od strani do strani.

3. Hitro se premaknite na drugo stran in polnite balirko nekaj metrov, čim bližje stranski plošči, ne da bi puščali seno na polju.

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680854409427 -82-07APR23-1/2

CC205459 —UN—26SEP13

4. Hitro se premaknite na drugo stran in polnite balirko, kar se da blizu stranski plošči. Nadaljujte s polnjenjem na tak način, dokler ne opazite dviganja indikatorja oblike bale (A) ali (B) na strani dovoda in dosežete premera bale 0,9 m (2 ft 11,5 in).
5. Nato zapeljite na drugo stran in zmanjšajte frekvenco vijuganja po redi, dokler se ne dvigne indikator oblike bale (A) ali (B), ki ustreza strani dovoda.
6. Nadaljujte s polnjenjem na tak način, dokler se ne prikaže indikator skoraj polne bale. Nato dokončajte balo z dovodom na eni strani balirke. Pazite, da bosta oba indikatorja oblike bale na isti višini.

OPOMBA: Če indikatorja oblike ne dajeta pravih podatkov o oblikovanju bale, glejte Umerjanje potenciometrov oblike bale RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.

Redi prek celotne širine pobirala:

To je idealna širina redi.

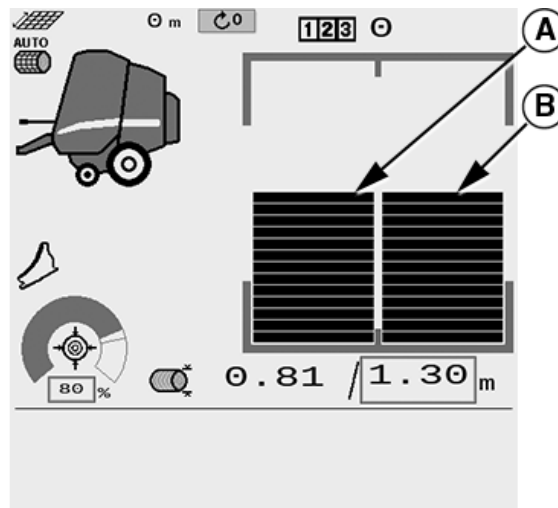
Red mora biti enakomerna, s kar se da majhnim kopičenjem materiala na sredini ali brez njega. Preveliko kopičenje materiala na sredini vodi k sodčkasti obliki bale.

Redi preko celotne širine pobirala so priporočljive, saj na ta način ni potrebno vijuganje oz. prečkanje redi.

Ozke redi:

Ko je oblikovano jedro (po 2 do 3 m; 8 do 10 ft. vožnje naprej), začnite z vijuganjem, da izmenično polnite balirko od strani.

Na ta način tvorjene bale so enakomernejše od bal, ki jih dobite z neprekinjenim vijuganjem, zato se boste izognili težavam s tekom traku in morebitnemu raztrganju mreže.



CC571134

A—Levi indikator oblike bale B—Desni indikator oblike bale

Priporočljivo je delo z redmi polne širine pobirala.

Srednje velike redi:

Če je le mogoče, se izogibajte srednje velikim redem.

Ko voznik prečka to vrsto redi, da bi material polnil ob robih pobirala, se bo material še vedno polnil v sredino. Na ta način prispe več materiala na sredino bale kot na konce. Če delate z redmi polne širine pobirala, se izognete sodčkastim balam, težavam s tekom traku in morebitnemu raztrganju mreže.

1181334,1680854409427 -82-07APR23-2/2

V primeru zamažitve

V primeru zastojev poskusite z enim ali več naslednjimi ukrepi:

- Pobiralo dvignite tako visoko, kot je treba.
- Zmanjšajte hitrost vrtenja kardanske gredi traktorja.
- Zmanjšajte delovno hitrost.

- Gostoto bale po potrebi zmanjšajte.
- Zmanjšajte nastavitev premera bale.
- Oblikujte večje redi (zgrabite po potrebi).
- Zamenjajte manjkajoče ali zlomljene zobe pobirala.
- Morda bo treba zmanjšati število nožev predrezalnika ali jih odstraniti.

ga87848,1679048543742 -82-06APR23-1/1

Nastavitev vodila mreže glede na razmere na terenu

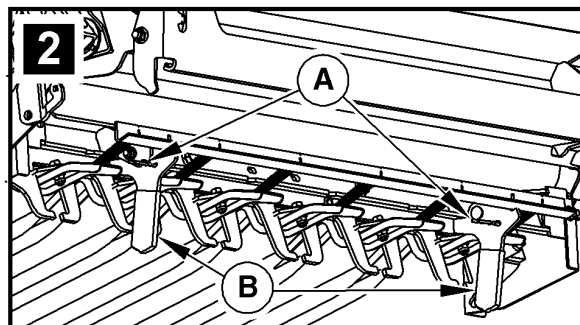
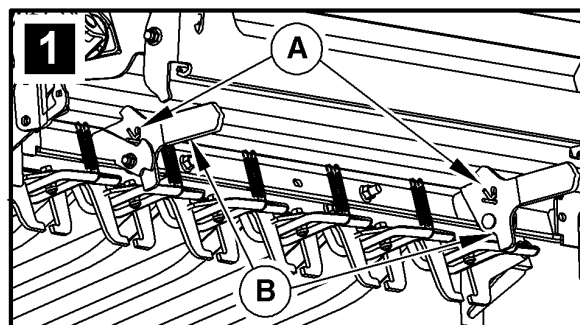
Vodilo mreže nastavite glede na razmere na terenu, da preprečite zatikanje mreže.

Izvedite naslednji postopek:

1. Odstranite zatiče (A).
2. Premaknite vzvode (B) v ustrezni položaj.
3. Namestite zatiče (A).

1— Stanje suhe poljščine
2— Stanje mokre in lepljive
poljščine

A—Zatič
B—Ročica



CC334396

CC334396 —UN—30OCT17

TL81334,0000FCE -82-07JUL21-1/1

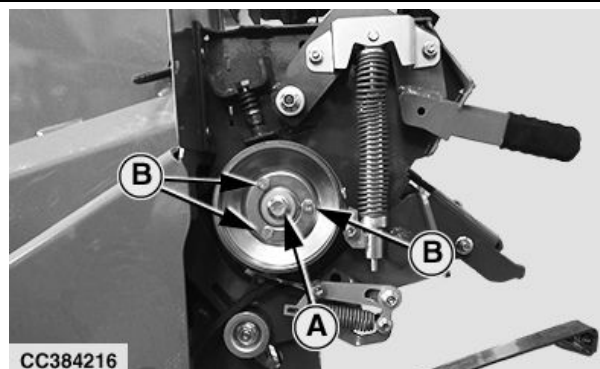
Nastavitev raztezanja pri ovijanju z mrežo

Za nastavitev raztezanja pri ovijanju z mrežo ravnajte, kot sledi:

1. Odvijte vijake (A) in (B).

A—Šestrobi vijak

B—Šestrobi vijak



CC384216

CC384216 —UN—03JUL19

GA87848,0000CB6 -82-25JUN19-1/5

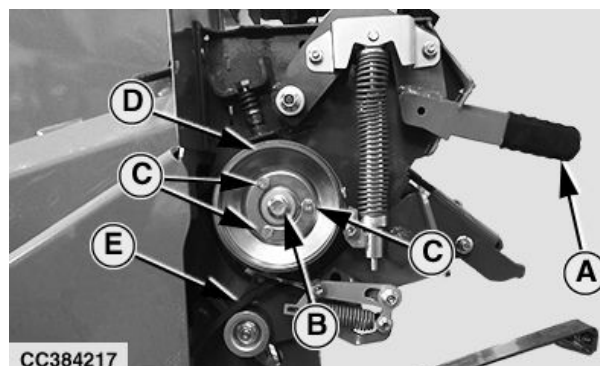
2. Odstranite vijake (C) s podložkami (C).
3. Sprostite vzvod zavore (A) dovoljnega valja mreže. Povlecite vzvod (A) navzdol in ven, nato ga dvignite za izklop.

OPOMBA: Ko je vzvod (B) odpahnjjen, ostane v zgornji poziciji.

4. Odstranite jermenico (D) in jermen (E).

A—Ročica zavore
B—Šestrobi vijak
C—Podložka

D—Jermenica
E—Trak



CC384217

CC384217 —UN—03JUL19

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0000CB6 -82-25JUN19-2/5

5. Odstranite šestrobe vijake (B) in ločite jermenico (A).

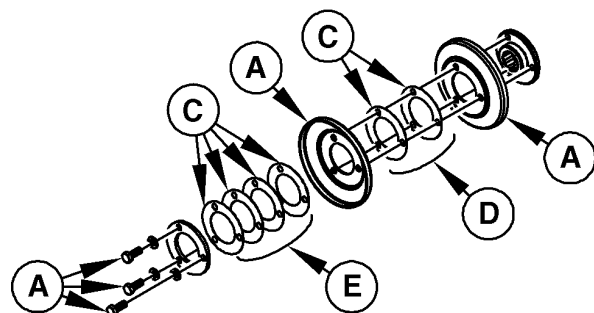
OPOMBA: Med odstranitvijo si zabeležite število in namestitvev podložnih ploščic (C).

6. Raztezek pri ovijanju z mrežo je odvisen od števila ploščic (C) na mestu (D).

- Za povečanje raztezka pri ovijanju z mrežo prestavite ploščice (C) z mesta (D) na mesto (E).
- Za zmanjšanje raztezka pri ovijanju z mrežo prestavite ploščice (C) z mesta (E) na mesto (D).

OPOMBA: Tovarniška nastavitve je dve ploščici (C) v položaju (D).

Ko nastavite število ploščic, ponovno sestavite jermenico.



CC332540

A—Jermenica
B—Šestrobi vijaki
C—Podložne ploščice

D—Nastavitveni položaj
E—Položaj za shranjevanje

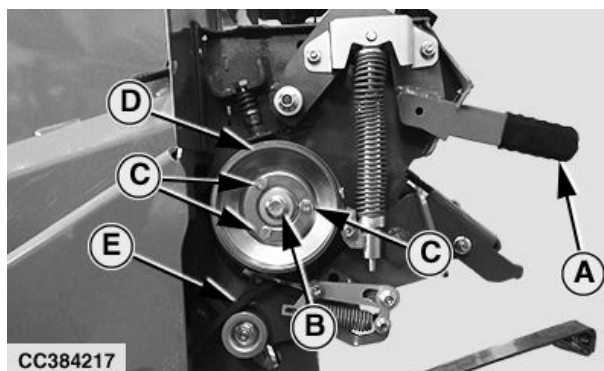
CC332540 —UN—04OCT17

GA87848,0000CB6 -82-25JUN19-3/5

7. Ponovno namestite jermenico (D) in jermen (E).
8. Vključite vzvod zavore (A) dovajalnega valja mreže.
- Povlecite vzvod (A) navzgor in navzven, nato ga spustite.
9. Namestite vijak (B) s podložkami (C).

A—Ročica zavore
B—Šestrobi vijak
C—Podložka

D—Jermenica
E—Trak



CC384217

CC384217 —UN—03JUL19

GA87848,0000CB6 -82-25JUN19-4/5

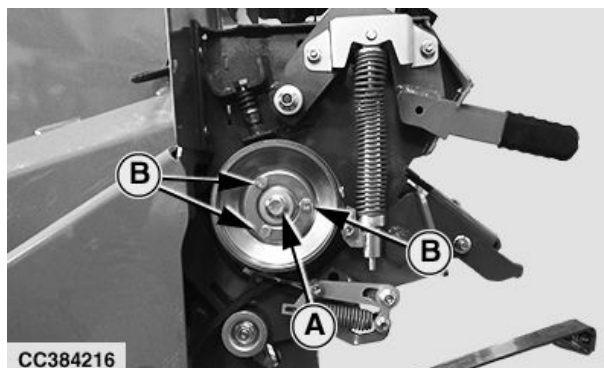
10. Privijte šestrobe vijake (B).
11. Privijte vijak (A) s predpisanim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vijak jermenice
sistema povijanja
z mrežo—Zatezni
moment..... 140 Nm
(103 lb ft)

A—Šestrobi vijak

B—Šestrobi vijak



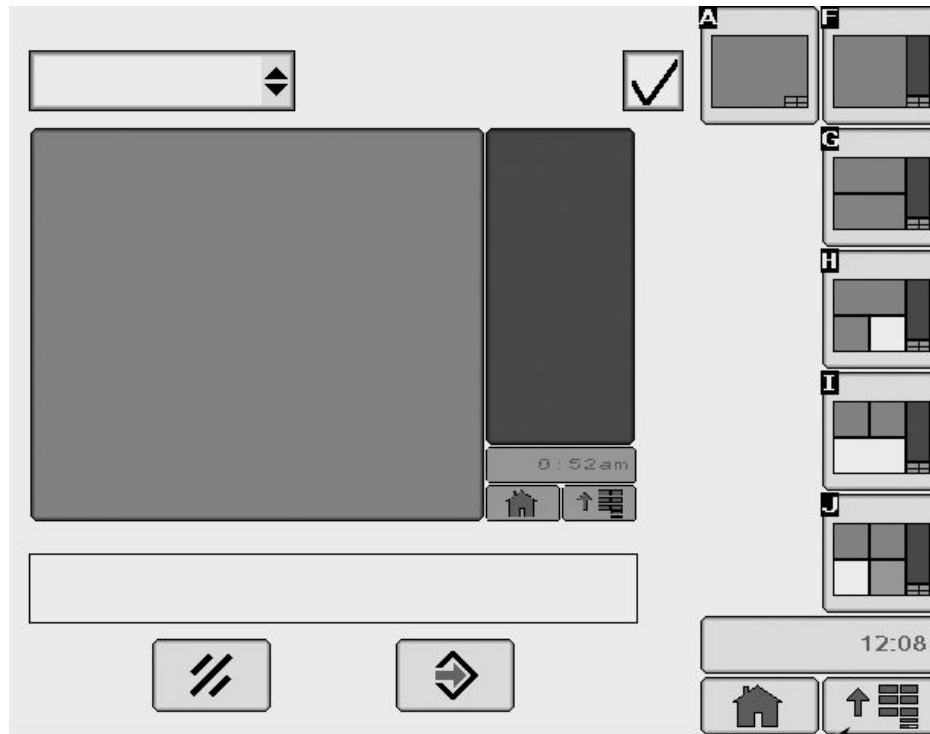
CC384216

CC384216 —UN—03JUL19

GA87848,0000CB6 -82-25JUN19-5/5

Uporaba programa za baliranje

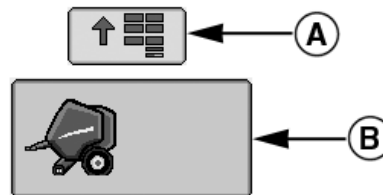
Dostop do programa za baliranje



CC1032323

Prikazan je zaslon GreenStar 2600

CC295830 —UN—22SEP16



CC295830

Dostop do programa za baliranje

A—Tipka ali gumb zaslonskega menija

B—Zaslonska tipka programa za baliranje

OPOMBA: Zasloni John Deere se samodejno prižgejo, ko obrnete kontaktni ključ v položaj za zagon.

Ko prvič priključite balirko na zaslon oz. ko posodobite programsko opremo, morate počakati, da se naloži program za baliranje (8 do 10 minut).

Če se program za baliranje ne pokaže samodejno, izberite tipko zaslonskega menija ali gumb (A), nato izberite zaslonsko tipko programa za baliranje (B).

OPOMBA: Za več informacij o zaslonu preberite uporabniški priročnik zaslona.

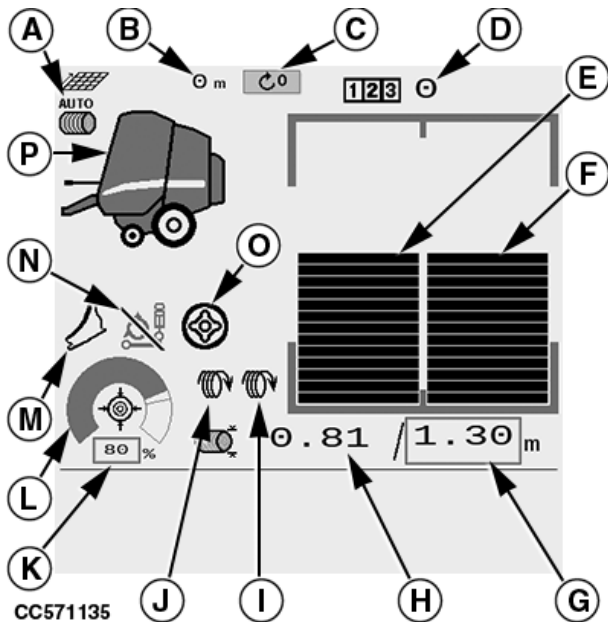
JC87117,0000283 -82-28NOV16-1/1

Merske enote

Merske enote v programu za baliranje so odvisne od nastavitve monitorja. V zvezi z izbiro merske enote glejte uporabniški priročnik monitorja.

OUCC006,00015A0 -82-15DEC09-1/1

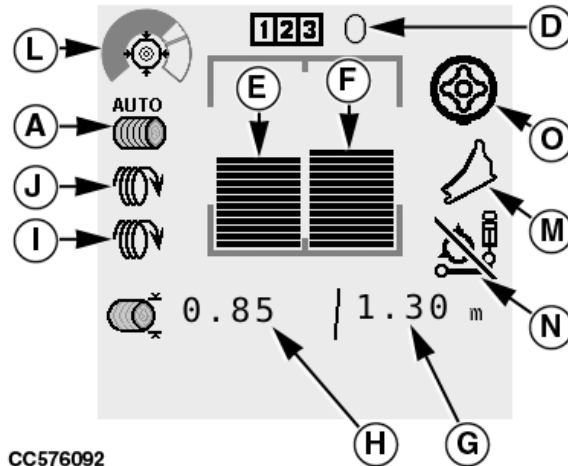
Opis glavne zaslonske strani programa za baliranje



Glavna stran balirke z drugim prikazovalnikom

- A—Simbol načina povijanja
B—Števec porabe materiala povijanja z mrežo
C—Gumb za ponastavitev števca porabe materiala povijanja z mrežo
D—Števec trenutnih bal na polju
E—Levi indikator oblike bale
F—Desni indikator oblike bale
G—Ciljni premer bale
H—Dejanski premer bale

CC571135 — UN—11APR23



CC576092

Glavna stran balirke s prikazovalnikom priključka 1100

CC576092 — UN—26APR23

- I— Simbol stanja desne vrvenice
J— Simbol stanja leve vrvenice
K—Nastavitev tlaka gostote bale
L—Indikator gostote bale
M—Simbol za stanje nožev predrezalnika
N—Simbol za položaj spustnega dna
O—Simbol stanja za mehko jedro
P—Stanje balirke

OPOMBA: Razporeditev zaslona je lahko drugačna glede na monitor.

Glavna stran omogoča nadzor nad glavnimi funkcijami balirke in njihovo spremljanje med delom na polju.

Simbol načina povijanja (A) označuje izbrani način povijanja: povijanje z mrežo, John Deere B-Wrap™ povijanje ali ovijanje z vrvico. Simbol (A) tudi označuje izbrani način začetka povijanja: ročno ali samodejno. Simbol (A) je prekrizan, če je izbran samodejni način začetka povijanja, vendar ta ni na voljo. Glejte Izbira sistema povijanja in Izbira načina začetka povijanja v tem poglavju.

Števec porabe materiala povijanja z mrežo (B) prikazuje dejansko porabo povijanja z mrežo. Enota števca je meter (m). Števec (B) ponastavite tako, da pritisnete gumb (C).

Števec bal na trenutnem polju (D) prikazuje skupno število narejenih bal za izbrano polje. Glejte Števci strank in polj v tem poglavju.

Indikatorji oblike bal (E) in (F) omogočajo vizualizacijo oblike bale na obeh straneh. Glejte Smernice za oblikovanje dobre bale v razdelku "Uporaba balirke – splošno" in Izdelava bale z indikatorji oblike bale v tem poglavju.

Vnosno polje (G) je namenjeno nastavljanju premera bale. Glejte Nastavitev premera bale v tem poglavju.

Dejanski premer bale (H) prikazuje premer bale, izmerjen med oblikovanjem bale (vrednosti, manjše od 0,8 m (2 ft 7-1/2 in.) niso prikazane).

Simbola (I) in (J) sta namenjena spremljanju vrtenja vrvenic in kažeta, ali se dovaja vrvica med ciklom povijanja. Simbola (I) in (J) se ne prikazujeta, če so senzori vrvenic izklopljeni. Glejte Nastavitev povijanja z vrvico v tem poglavju.

Nastavitev tlaka gostote bale (K) se uporablja za nastavitev zelene gostote bale. Indikator gostote bale (L) prikazuje relativni tlak v komori bale. Glejte Nastavitev gostote bale v tem poglavju.

Simbol (M) kaže položaj noža predrezalnika: umaknjen ali aktiven. Simbol (M) je prekrizan, če ni aktiven noben nož predrezalnika. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika v tem poglavju.

Simbol položaja spustnega dna (N) kaže, da je spustno dno spuščeno. Ko je spustno dno spuščeno, je simbol (N) prikazan, dokler spustnega dna ne dvignete. Ko je spustno dno dvignjeno, simbol (M) ni prikazan. Glejte Odstranjevanje zastojev na pobiralu v tem poglavju.

Simbol (O) je prikazan samo takrat, ko je omogočena funkcija mehkega jedra. Glejte Uporaba sistema mehkega jedra v tem poglavju.

Nadaljevanje na naslednji strani

1181334,1680855079511 -82-23MAY23-1/2

Stanje balirke (P) je namenjeno spremljanju velikosti bale, postopkov povijanja in položaja zadnjih vrat.

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

tl81334,1680855079511 -82-23MAY23-2/2

Opis zaslonских tipk

CC1032341 —UN—15JAN10

Zaslonske tipke v programu za baliranje omogočajo navigiranje, zaagon procesa ter omogočenje ali onemogočenje pripadajoče funkcije.

OPOMBA: Nekatere zaslonске tipke imajo v zgornjem desnem vogalu trikotnik (A). Ta trikotnik (A) pomeni, da se bo ob izbiri zaslonске tipke prikazala nova stran.

A—Trikotnik



CC1032341

OUCC006,00015C0 -82-15JAN10-1/1

Zaslonske tipke v programu za baliranje

CC277965 —UN—22SEP16

Zaslonska tipka »Glavna stran«.

Ta zaslonска tipka omogoča neposreden dostop do glavne strani programa za baliranje. Glejte Opis glavne strani programa za baliranje v tem poglavju.

OPOMBA: Ta zaslonска tipka je na voljo na vsaki strani programa za baliranje.



CC277965

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-1/34

Zaslonska tipka »Mehko jedro«.

Glejte Uporaba sistema mehkega jedra v tem poglavju.

CC1031617 —UN—16SEP09



CC1031617

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-2/34

Zaslonska tipka »Števci«.

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.

OPOMBA: Ta zaslonска tipka je na voljo na vsaki strani programa za baliranje.

CC324600 —UN—14SEP17



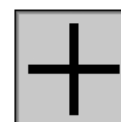
CC324600

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-3/34

Zaslonski tipki »Odstranitev bal« in »Dodajanje bal«.

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.

CC1031852 —UN—30SEP09



CC1031852

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-4/34

Zaslonska tipka »Brisanje števca za trenutno polje«.

CC324601 —UN—14SEP17

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.



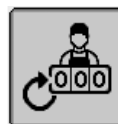
CC324601

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-5/34

Zaslonska tipka »Brisanje števecov strank«.

CC324602 —UN—14SEP17

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.



CC324602

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-6/34

Zaslonska tipka »Brisanje sezonskega števca«.

CC324604 —UN—14SEP17

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.



CC324604

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-7/34

Zaslonska tipka »Števec strank in polj«.

CC324603 —UN—14SEP17

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.



CC324603

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-8/34

Zaslonska tipka »Števec sezon in skupni števec«.

CC324605 —UN—14SEP17

Glejte Števci strank in polj in Sezonski števci in skupni števci stroja v tem poglavju.



CC324605

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-9/34

Zaslonska tipka »Začetek cikla povijanja z mrežo«.

CC321713 —UN—29JUN17

Glejte Ročni začetek cikla povijanja v tem poglavju.



CC321713

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-10/34

Zaslonska tipka »Začetek cikla povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™«.

CC334597 —UN—11DEC17

Glejte Ročni začetek cikla povijanja v tem poglavju.



CC334597

*John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry*

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-11/34

Zaslonska tipka »Začetek cikla povijanja z vrvico«.

CC351782 —UN—29MAY18

Glejte Ročni začetek cikla povijanja v tem poglavju.



CC351782

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-12/34

Zaslonska tipka »Konec cikla povijanja«.

CC1031890 —UN—19OCT09

Glejte Ročni začetek cikla povijanja v tem poglavju.



CC1031890

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-13/34

Zaslonska tipka »Način začetka povijanja z mrežo«.

CC321714 —UN—29JUN17

Glejte Izbira načina začetka povijanja v tem poglavju.



CC321714

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-14/34

Zaslonska tipka »Način začetka povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™«.

CC342456 —UN—31JAN18

Glejte Izbira načina začetka povijanja v tem poglavju.



CC342456

*John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry*

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-15/34

Zaslonska tipka »Način začetka povijanja z vrvico«.

CC351783 —UN—29MAY18

Glejte Izbira načina začetka povijanja v tem poglavju.



CC351783

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-16/34

Zaslonska tipka »Nastavitve povijanja«.

CC351755 —UN—24APR18

Glejte Nastavitev povijanja z mrežo v tem poglavju.



CC351755

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-17/34

Zaslonski tipki »Umik aktuatorja« in »Izteg aktuatorja«.

CC1031854 —UN—30SEP09



CC1031854

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-18/34

Zaslonska tipka »Upravljanje spustnega dna in nožev predrezalnika«.

CC1031618 —UN—16SEP09

Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika in Odstranjevanje zastojev na pobiralu v tem poglavju.



CC1031618

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-19/34

Zaslonska tipka »Noži predrezalnika in spustno dno«.

CC1031805 —UN—16SEP09

Glejte Odstranjevanje zastojev na pobiralu v tem poglavju.



CC1031805

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-20/34

Zaslonska tipka »Spustno dno«.

CC1031806 —UN—16SEP09

Glejte Odstranjevanje zastojev na pobiralu v tem poglavju.



CC1031806

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-21/34

Zaslonska tipka »1. sklop nožev predrezalnika«.

CC1031807 —UN—16SEP09

Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika v tem poglavju.



CC1031807

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-22/34

Zaslonska tipka »2. sklop nožev predreznika«.

CC1032652 —UN—24NOV10

Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predreznika v tem poglavju.



CC1032652

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-23/34

Zaslonska tipka »Nastavitve«.

CC277966 —UN—22SEP16

Glejte to poglavje ter poglavji Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat in Servisni program balirke.



CC277966

OPOMBA: Ta zaslonska tipka je na voljo na vsaki strani programa za baliranje.

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-24/34

Zaslonski tipki »Naslednja stran« in »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-25/34

Zaslonska tipka »Diagnostics balirke«.

CC1031614 —UN—16SEP09

Glejte poglavje Servisni program balirke.



CC1031614

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-26/34

Zaslonska tipka »Test vhodov«.

CC277969 —UN—22SEP16

Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.



CC277969

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-27/34

Zaslonska tipka »Test izhodov«.

CC277970 —UN—22SEP16

Glejte Test elektrohidravličnih komponent v poglavju Servisni program balirke.



CC277970

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680855907495 -82-23MAY23-28/34

Zaslonska tipka »Umerjanje balirke«.

CC1031658 —UN—16SEP09

Glejte poglavje Servisni program balirke.



CC1031658

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-29/34

Zaslonska tipka »Umerjanje aktuatorja vrvice«.

CC341041 —UN—08JAN18

Glejte Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421 v poglavju Servisni program balirke.



CC341041

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-30/34

Zaslonska tipka »Umerjanje premera bale«.

CC341042 —UN—09JAN18

Glejte Umerjanje potenciometra za premer bale RB311 v poglavju Servisni program balirke.



CC341042

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-31/34

Zaslonska tipka "Umerjanje oblike bale".

CC341045 —UN—09JAN18

Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.



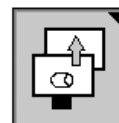
CC341045

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-32/34

Zaslonska tipka »Izbira virtualnega terminala«.

CC277988 —UN—22SEP16

Glejte Preklop programa balirke s trenutnega virtualnega terminala (prikazovalnika) na drug terminal v poglavju Servisni program balirke.



CC277988

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-33/34

Zaslonska tipka »Napredne nastavitve«.

CC1034498 —UN—07JUL11

V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.



CC1034498

ti81334,1680855907495 -82-23MAY23-34/34

Nastavitev premera bale

OPOMBA: Ko je vklopljeno povijanje z mrežo John Deere B-Wrap™, ne izdelujte bal s premerom nad 1,70 m (68 in), da zagotovite ustrezno zaščito bale.

Ta nastavitev določa premer, pri katerem se samodejno prične cikl ovijanja.

- Na glavni strani izberite vnosno polje (B) ter vnesite premer bale:

- od 1 do 1,63 m (2 ft 11-3/8 in do 5 ft 5 in) za balirko V451M.
- od 1 do 1,83 m (2 ft 11-3/8 in do 6 ft 0-7/8 in) za balirko V461M.

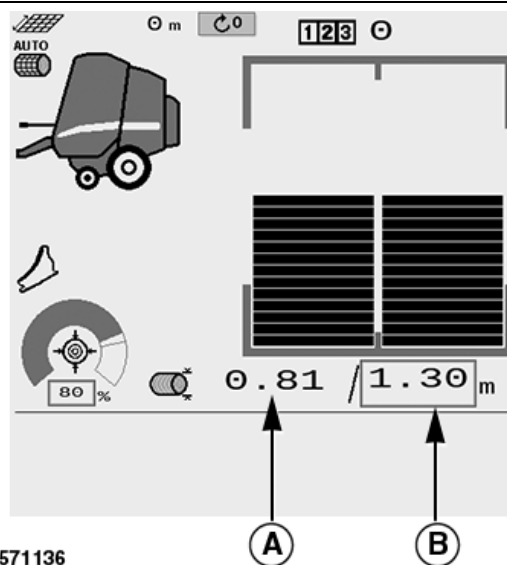
Dejanski premer bale (A) omogoča spremljanje izmerjenega premera bale med baliranjem.

OPOMBA: Če spremenite premer bale (B) med baliranjem, se nova vrednost uveljavi takoj.

A—Premer bale (dejanski)

B—Premer bale (ciljni)

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry



CC571136

CC571136 —UN—11APR23

†181334,1680855927520 -82-01JUN23-1/4

- Premer bale lahko nastavljate tudi na strani z nastavitvami balirke. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.

CC277966 —UN—22SEP16



CC277966

†181334,1680855927520 -82-01JUN23-2/4

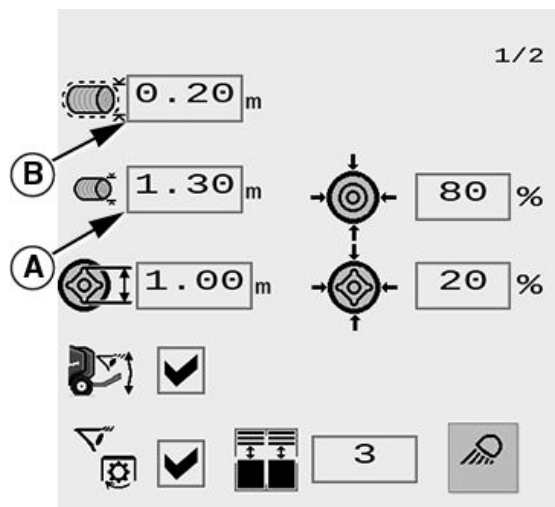
- Izberite vnosno polje (A) ter nastavite premer bale:

- od 1 do 1,63 m (2 ft 11-3/8 in do 5 ft 5 in) za balirko V451M.
- od 1 do 1,83 m (2 ft 11-3/8 in do 6 ft 0-7/8 in) za balirko V461M.

OPOMBA: Na strani z nastavitvami balirke uporabite vnosno polje (B) ter nastavite odmik alarma za skoraj polno balo. Glejte Nastavitev odmika alarma za skoraj polno balo v tem poglavju.

A—Premer bale

B—Odmik alarma za skoraj polno balo



CC571137

CC571137 —UN—11APR23

Nadaljevanje na naslednji strani

†181334,1680855927520 -82-01JUN23-3/4

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

†181334,1680855927520 -82-01JUN23-4/4

Nastavitev odmika alarma za skoraj polno balo

CC277966 —UN—22SEP16

Odmik alarma za skoraj polno balo predstavlja razliko do prednastavljenega premera bale, pri katerem se prikaže simbol za skoraj polno balo.



CC277966

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.

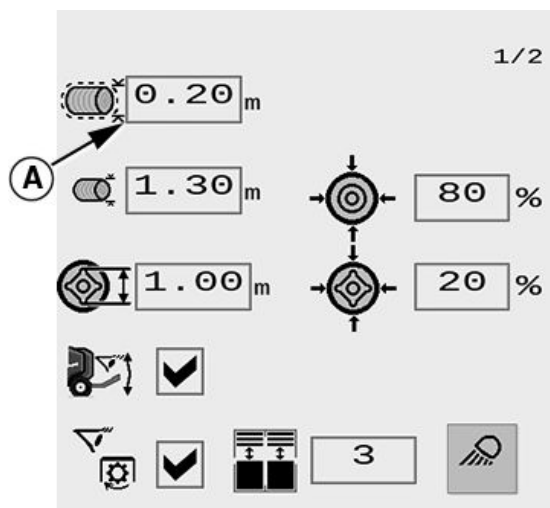
†181334,1680855945518 -82-11APR23-1/3

2. Izberite vnosno polje (A) ter vnesite razliko od 0 do 0,3 m (0 do 11,8 in).

OPOMBA: Prvotna tovarniška nastavitev je 0,2 m (7.9 in.).

Glejte Samodejni zagon cikla povijanja v tem poglavju za več informacij o simbolu za skoraj polno balo.

A—Odmik alarma za skoraj polno balo



CC571138

CC571138 —UN—11APR23

†181334,1680855945518 -82-11APR23-2/3

3. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

†181334,1680855945518 -82-11APR23-3/3

Izbira sistema povijanja

CC351755 —UN—24APR18

OPOMBA: Sistem povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™ je na voljo le pri balirki, ki je opremljena s kompletom za John Deere B-Wrap™.

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve povijanja«.

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry



CC351755

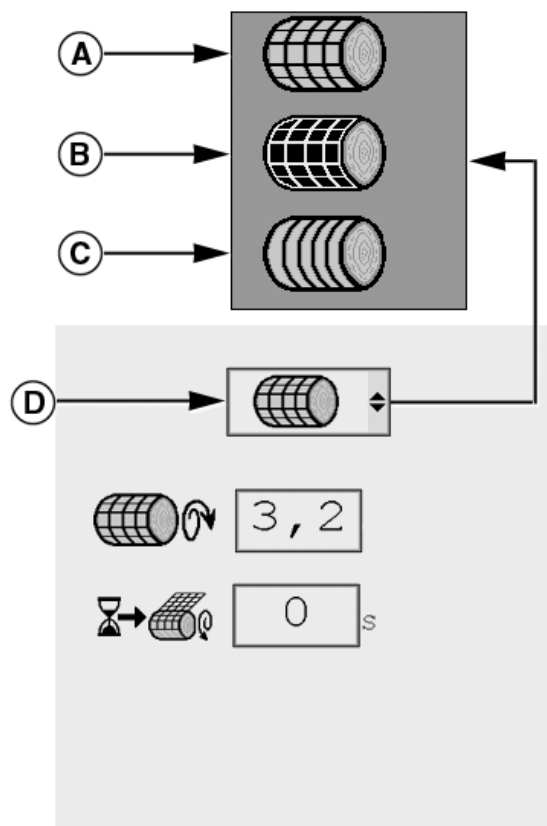
Zaslonska tipka za nastavitve povijanja

tl81334,1680855967352 -82-11APR23-1/4

2. Izberite in aktivirajte spustni seznam (D) izbiranja sistema povijanja. Izberite želeni sistem povijanja.

A—Sistem povijanja z mrežo
B—Sistem povijanja John Deere B-Wrap™

C—Sistem povijanja z vrvico
D—Izbira sistema povijanja



CC571139

CC571139 —82—24MAY23

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

tl81334,1680855967352 -82-11APR23-2/4

3. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

Nadaljevanje na naslednji strani

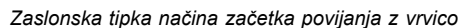
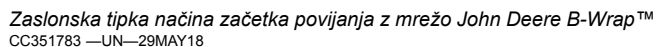
tl81334,1680855967352 -82-11APR23-3/4

- CC571140 —UN—11APR23

tl81334.1680855967352 -82-11APR23-4/4

CC321714 —UN—29JUN17

- CC342456 —UN—31JAN18



Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680856195392 -82-05JUN23-1/2

2. Simbol (A) označuje izbrani način začetka povijanja.

V samodejnem načinu se cikel povijanja začne samodejno, ko je dosežen nastavljeni premer bale. Glejte Samodejni začetek cikla ovijanja v tem poglavju.

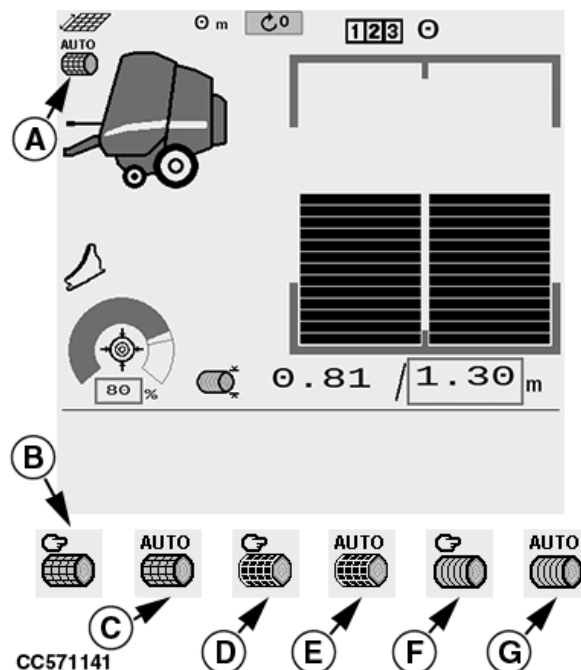
OPOMBA: Simbol (A) je prekrižan, če je izbran samodejni način začetka povijanja, vendar ni na voljo zaradi katerega od naslednjih pogojev:

- Samodejni cikel povijanja se že izvaja.
- Vrata balirke niso zaprta in zapahnjena.
- Aktivna je diagnostična koda napake, povezana z vrati ali z izbranim sistemom povijanja.

Če je izbran ročni način, je treba cikel povijanja sprožiti ročno. Glejte Ročni začetek cikla povijanja v tem poglavju.

A—Način začetka povijanja
B—Ročni začetek (povijanje z mrežo)
C—Avtomatski začetek (povijanje z mrežo)
D—Ročni začetek (povijanje z mrežo B-Wrap)

E—Samodejni začetek (povijanje z mrežo B-Wrap)
F—Ročni začetek (povijanje z vrvico)
G—Samodejni začetek (povijanje z vrvico)



t181334,1680856195392 -82-05JUN23-2/2

Nastavitev povijanja z mrežo

CC351755 —UN—24APR18

OPOMBA: Preden nastavite sistem povijanja z mrežo, glejte Izbira sistema povijanja v tem poglavju za izbiro sistema povijanja z mrežo.



CC351755

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve povijanja«.

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856211297 -82-11APR23-1/3

2. Ovijanje z mrežo nastavite, kot sledi:

a. **Število ovojev mreže (A):**

V vnosno polje (A) vpišite število ovojev mreže med 1,2 in 10.

Najmanjše priporočeno število ovojev mreže je 2,2. Število ovojev mreže je odvisno od poljščine, pogojev žetve (temperatura, vlaga v poljščini), gostote bale in proizvajalca mreže. Število ovojev z mrežo nastavite glede na pogoje na polju.

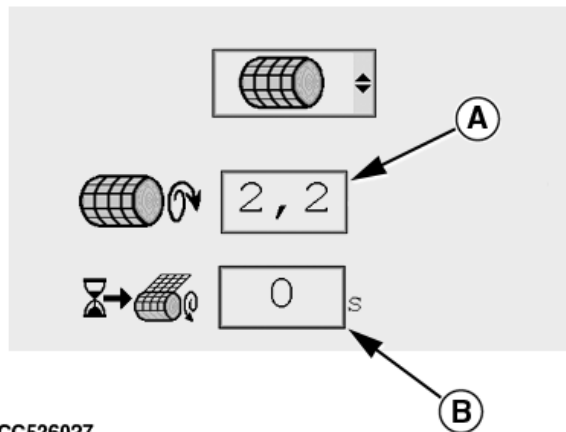
OPOMBA: Da zagotovite pravilno prekrivanje pri vsakem ovoju mreže, vam priporočamo, da uporabljate decimalne vrednosti med X.3 in X.5.

V katerem koli od naslednjih pogojev nastavite število ovojev mreže na najmanj 3,2:

- Gostota je nad 65 %.
- Baliranje sena ali slame.

b. **Zakasnitev povijanja z mrežo (B):**

V vnosno polje (B) vnesite zakasnitev ovijanja z mrežo od 0 do 9 sekund. Zakasnitev povijanja z mrežo je čas med prikazom začetka povijanja na zaslonu in vklopom aktuatorja mreže. Zakasnitev povijanja z mrežo zagotavlja čas za zaustavitev vožnje traktorja, s čimer se izognete temu, da bi krma prišla med plasti mreže.



CC526027

A—Število ovojev mreže

B—Zakasnitev povijanja z mrežo

OPOMBA: Začetna tovarniška nastavitve znaša 0 sekund.

ti81334,1680856211297 -82-11APR23-2/3

3. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680856211297 -82-11APR23-3/3

Nastavitev povijanja z mrežo B-Wrap

CC351755 —UN—24APR18

OPOMBA: Preden nastavite sistem povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™, glejte Izbira sistema povijanja v tem poglavju za izbiro sistema povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™.



CC351755

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve povijanja«.

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680856226121 -82-11APR23-1/5

2. Nastavitev John Deere B-Wrap™ dolžine reza mreže:

Pritisnite gumb »PLUS« (C) ali »MINUS« (A) da podaljšate ali skrajšate dolžino reza mreže po VELCRO®. V vrstici za nastavitev dolžine reza mreže (B) je prikazana trenutna nastavitev.

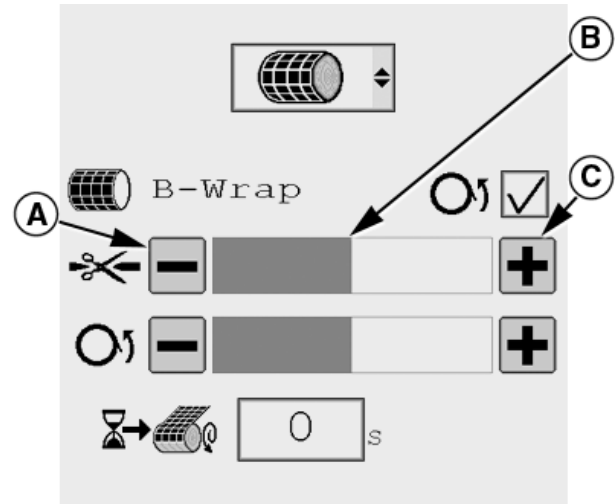
Mrežo odrežite približno 25 cm (10 in) po traku VELCRO® (E).

A—Gumb MINUS za dolžino reza mreže

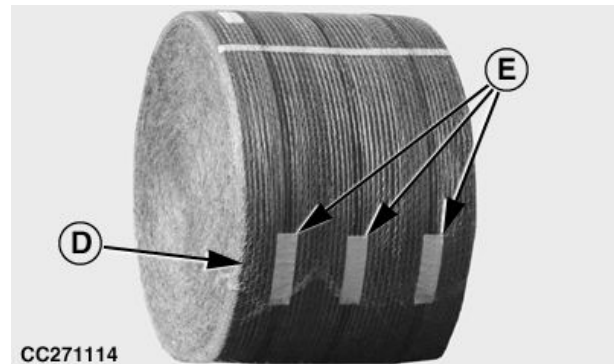
B—Vrstica za nastavitev dolžine reza mreže

C—Gumb PLUS za dolžino reza mreže

D—Mreža B-Wrap
E—VELCRO



CC571142



CC271114

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry
VELCRO je blagovna znamka v lasti družbe Velcro Industries B.V.

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856226121 -82-11APR23-2/5

CC571142 —UN—11APR23

CC271114 —UN—26FEB16

3. Nastavitev pomoči pri usmerjanju bale:

Potrditveno polje (A) se uporablja za omogočanje ali onemogočanje pomoči pri usmerjanju bale.

- Označite potrditveno polje (A), da omogočite pomoč pri usmerjanju bale.
- Počistite potrditveno polje (A), če želite onemogočiti pomoč pri usmerjanju bale.

Da zagotovite pravilno usmerjenost bale, mora biti spoj materiala John Deere B-Wrap™ (F) pod kovinskim trakom (E). Idealen položaj spoja materiala John Deere B-Wrap™ (E) je v položaju kazalca na 3. uri (če se gledujemo po uri), če gledate proti levi strani. Dober položaj spoja materiala preprečuje vdor vode v notranjost bale.

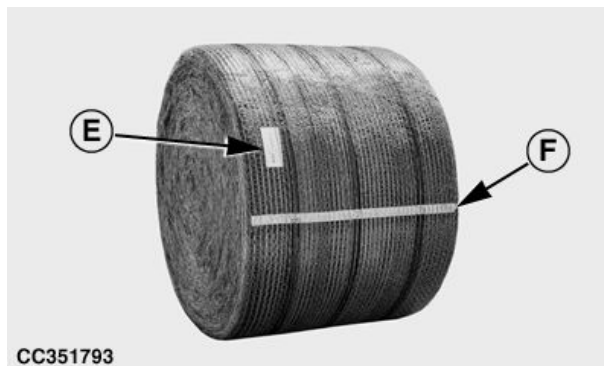
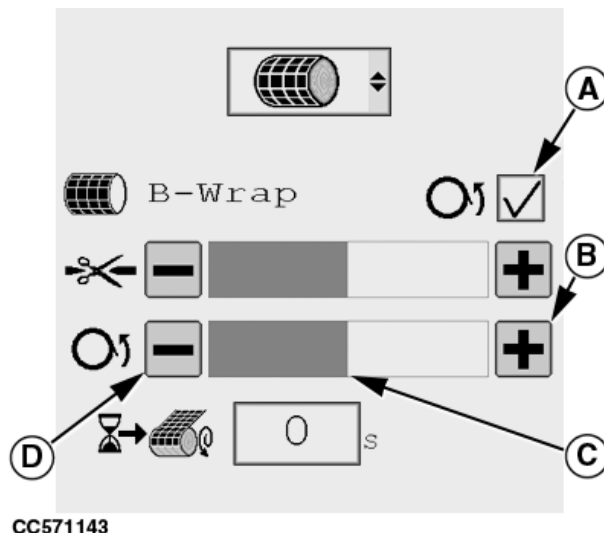
Za usmerjanje spoja materiala John Deere B-Wrap™ (F) naprej (obračanje v nasprotni smeri urnega kazalca, če gledate proti levi strani bale), povečajte vrednost pomoči pri usmerjanju bale s pritiskanjem na gumb »PLUS« (B).

Za usmerjanje spoja materiala John Deere B-Wrap™ (F) nazaj (obračanje v smeri urnega kazalca, če gledate proti levi strani bale), zmanjšajte vrednost pomoči pri usmerjanju bale s pritiskanjem na gumb »MINUS« (D).

Vrstica za nastavev pomoči pri usmerjanju bale (C) prikazuje trenutno nastavev.

- | | |
|---|--|
| A —Potrditveno polje za pomoč pri usmerjanju bale | D —Zaslonska tipka MINUS za pomoč pri usmerjanju bale |
| B —Zaslonska tipka PLUS za pomoč pri usmerjanju bale | E —Kovinski trak |
| C —Vrstica za nastavev pomoči pri usmerjanju bale | F —Spoj materiala B-Wrap |

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry



CC571143 —UN—11APR23

CC351793 —UN—30MAY18

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856226121 -82-11APR23-3/5

4. John Deere B-Wrap™ Zakasnitev povijanja (A):

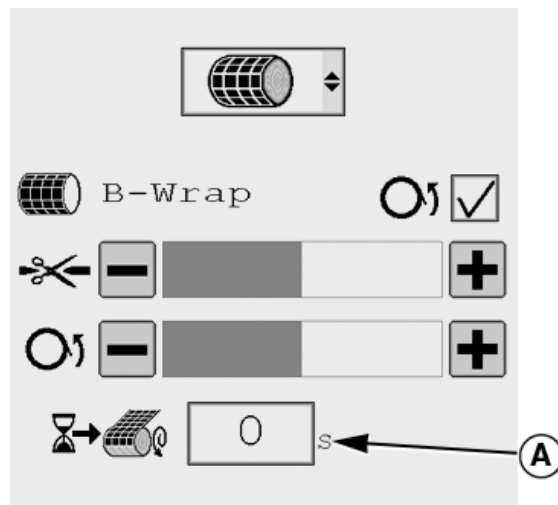
Zakasnitev povijanja z John Deere B-Wrap™ je čas med prikazom začetka povijanja na monitorju in vklopom aktuatorja mreže.

Zakasnitev povijanja z John Deere B-Wrap™ zagotavlja čas za zaustavitev vožnje traktorja, s čimer se izognete temu, da bi poljščina prišla med plasti mreže.

V vnosno polje (A) vnesite zakasnitev povijanja z John Deere B-Wrap™ od 0 do 9 sekund.

OPOMBA: Tovarniška nastavitev je 0 sekunda.

A—Zakasnitev John Deere B-Wrap



CC571144

CC571144 —UN—11APR23

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

tl81334,1680856226121 -82-11APR23-4/5

- Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680856226121 -82-11APR23-5/5

Nastavitev povijanja z vrvico

CC351755 —UN—24APR18

OPOMBA: Preden nastavite sistem povijanja z vrvico, glejte Izbira sistema povijanja v tem poglavju za izbiro sistema povijanja z vrvico.



CC351755

- Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve povijanja«.

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680856240763 -82-11APR23-1/3

2.

Razmik vrvice (A):

V vnosno polje (A) vpišite nastavljeno vrednost med 2 in 20 cm (0-13/16 in 8 in.).

OPOMBA: Priporočamo vam, da nastavite vrednost razmika vrvice (A) na 8 cm (3 in.) za vse vrste poljščin.

Število ovojev vrvice ob straneh (B):

V vnosno polje (B) vnesite vrednost med 1 in 7 ovoji.

Razdalja koncev povijanja na straneh (C):

V vnosno polje (C) vnesite vrednost med 8 in 25 cm (3 in 10 in.).

Število ovojev vrvice na sredini (D):

V vnosno polje (D) vpišite vrednost med 1 in 7 ovoji.

Razdalja prekrivanja vrvice na sredini (E):

V vnosno polje (E) vnesite vrednost med 2 in 8 cm (0-13/16 in 3-1/8 in.). Ta nastavev se ne uporablja.

Na voljo sta še dva druga posebna načina povijanja z vrvico:

Način povijanja s ponovnim iztegovanjem (F):

Želeno razdaljo povijanja s ponovnim iztegovanjem izberite v spustnem seznamu (F) na 0 ali 20 cm (0 ali 8 in.). Razdalje ponovnega iztegovanja ne nastavljajte na 40 ali 60 cm (16 ali 24 in.). Ko je nastavljena razdalja ponovnega iztegovanja 0, je ta način onemogočen.

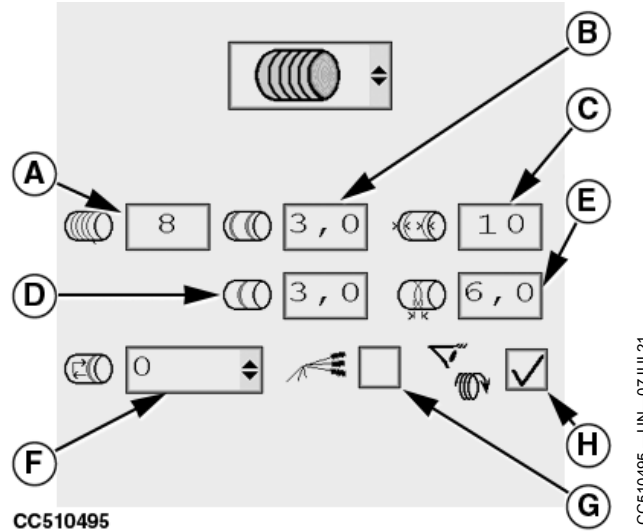
Ta način zagotavlja več ovojev vrvice na koncih bale in pripomore, da se vrvica ne odvija. Ko je opravljeno nastavljeno število ovojev na koncu povijanja, se ročice za vrvico znova iztegnejo proti sredini bale za nastavljeno razdaljo in se nato popolnoma umaknejo.

Način povijanja suhe slame (G):

S potrditvenim poljem (G) omogočite ali onemogočite način povijanja suhe slame.

Ko se balira suha slama, je balo zaželeno hitro oviti z vrvico po celotni širini, da se prepreči izpadanje slame v balirki. Ta način zagotavlja najvišjo hitrost premika ročice za vrvico od sredini proti robu in nazaj od roba proti sredini. Ročice za vrvico se nato vrnejo na rob, se ustavijo za nastavljeno število ovojev na začetku povijanja ter nadaljujejo s povijanjem, kot je nastavljeno na monitorju.

3. Potrditveno polje (H) je namenjeno vklopu in izklopu senzorjev vrvenic. Če onemogočite senzorje vrvenic, lahko balirka deluje tudi s pokvarjenim senzorjem. Preverite nastavev senzorjev, preden izklopite to funkcijo. Glejte [Nastavev senzorjev vrvenic SB421 in SB422](#) v poglavju Servis.



A—Razmik vrvice

B—Število ovojev vrvice na straneh

C—Razdalja koncev povijanja na straneh

D—Število ovojev vrvice na sredini

E—Razdalja prekrivanja vrvice na sredini

F—Način povijanja s ponovnim iztegovanjem

G—Način povijanja suhe slame

H—Senzorji vrvenic

POMEMBNO: Senzorji vrvenic morajo biti aktivirani. Zaradi delovanja balirke z onemogočenimi senzorji vrvenic lahko pride do napak. Obrnite se na svojega prodajalca John Deere in čim prej zamenjajte okvarjene dele.

4. V spodnji tabeli so prikazane priporočene nastavitve:

Priporočene nastavitve za povijanje z vrvico			
	Silaža	Seno	Slama
Razmik vrvice (A)	5 cm (2 in)	5 cm (2 in)	8 cm (3 in.)
Število ovojev z vrvico ob straneh (B)	4 zavoji	2 ovoji	3 zavoji
Razdalja koncev povijanja na straneh (C)	8 cm (3 in)	8 cm (3 in)	10 cm (4 in.)
Število ovojev vrvice na sredini (D)	4 zavoji	2 ovoji	3 zavoji

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856240763 -82-11APR23-2/3

5. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

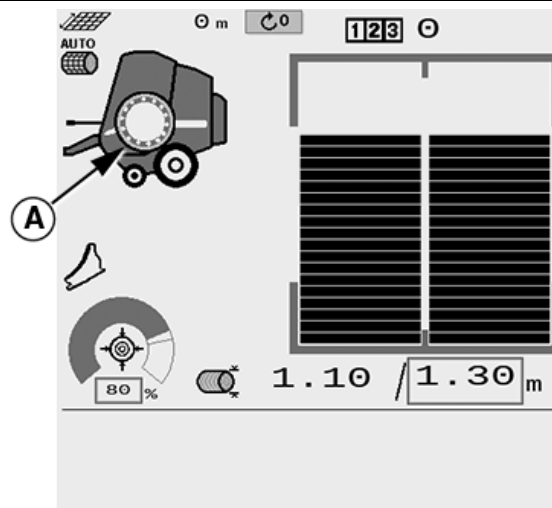
tl81334,1680856240763 -82-11APR23-3/3

Samodejni začetek cikla ovijanja

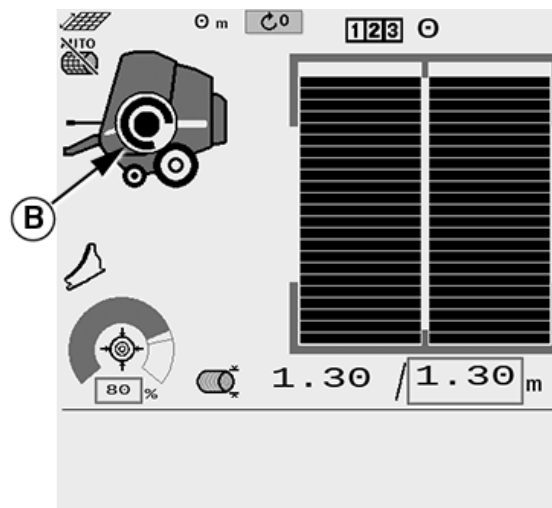
OPOMBA: Če želite omogočiti samodejni začetek cikla povijanja, morate izbrati način samodejnega začetka povijanja. Glejte Izbira načina začetka povijanja v tem poglavju.

1. Tik preden je dosežen premer bale, se prikaže simbol za skoraj polno balo (A) in monitor dvakrat zapiska. Za nastavitev zamika alarma za skoraj polno balo glejte Nastavitev zamika alarma za skoraj polno balo v tem poglavju.
2. Ko je dosežen nastavljeni premer bale, zaslon neprekinjeno piska 3 sekunde. Takoj ustavite traktor. Simbol postopka povijanja (B) prikazuje premikanje aktuatorja mreže ali vrvice.

A—Simbol za skoraj polno balo B—Simbol postopka ovijanja



CC571145



CC571146

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680856261644 -82-05JUN23-1/4

CC571145 —UN—11APR23

CC571146 —UN—11APR23

3. Ko je cikel povijanja zaključen:

a. Za balirko z vključenim usmerjanjem bale (John Deere B-Wrap™):

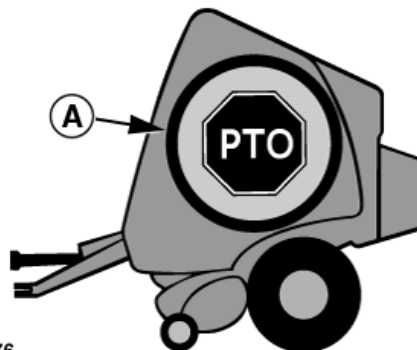
1. Oglasijo se tri kratki piski in prikaže se odštevanje.
2. Ko se prikaže simbol za zaustavitev priključne gredi (A), katerega spremlja daljši pisk, izključite priključno gred.

b. Prikaže se simbol za izmet bale (B) in prikazovalnik štirikrat zapiska.

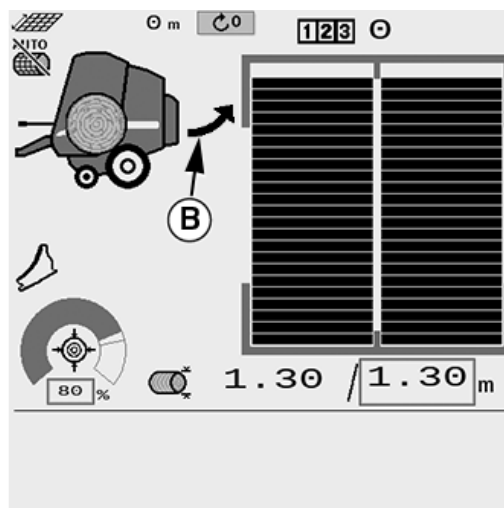
4. Z ročico izbirnega upravljalnega ventila traktorja odprite zadnja vrata na balirki za izmet bale. Položaj zadnjih vrat lahko spremljate na zaslonu.

A—Simbol za zaustavitev kardanske gredi

B—Simbol za odlaganje bale



CC274176

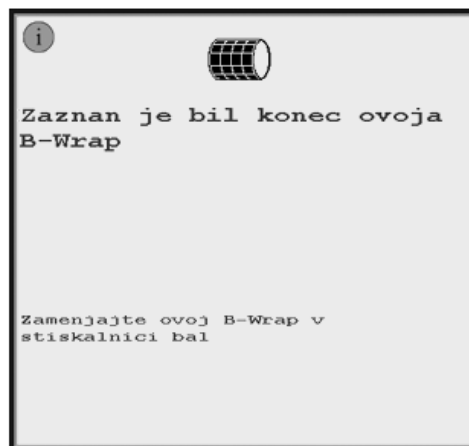


CC571147

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

t181334,1680856261644 -82-05JUN23-2/4

5. Pri povijanju z mrežo John Deere B-Wrap™ se prikaže okno s sporočilom, ko je zvitek prazen. Glejte Nameščanje zvitka mreže v poglavju Priprava balirke.



CC274178

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856261644 -82-05JUN23-3/4

6. Če med ciklom povijanja pride do težave, izberite zaslonsko tipko »Zaustavitev cikla povijanja«, da prekinete cikel povijanja in umaknete aktuator.

CC1031890 —UN—19OCT09



CC1031890

t181334,1680856261644 -82-05JUN23-4/4

Ročni začetek cikla ovijanja

CC321713 —UN—29JUN17

Samodejni cikel povijanja z mrežo, John Deere B-Wrap™ ali vrvico lahko kadarkoli zaženete ročno.

OPOMBA: Če je nastavljen samodejni način začetka povijanja, se cikel povijanja začne samodejno, ko je dosežen nastavljeni premer bale. Glejte Samodejni začetek cikla ovijanja v tem poglavju.

1. Za začetek samodejnega cikla povijanja izberite zaslonsko tipko »Začetek cikla povijanja z mrežo«, »Začetek cikla povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™« ali »Začetek cikla povijanja z vrvico« na glavni strani programa za baliranje.



CC321713

Zaslonska tipka za začetek cikla povijanja z mrežo
CC334597 —UN—11DEC17



CC334597

Zaslonska tipka za začetek cikla povijanja z mrežo B-Wrap
CC351782 —UN—29MAY18



CC351782

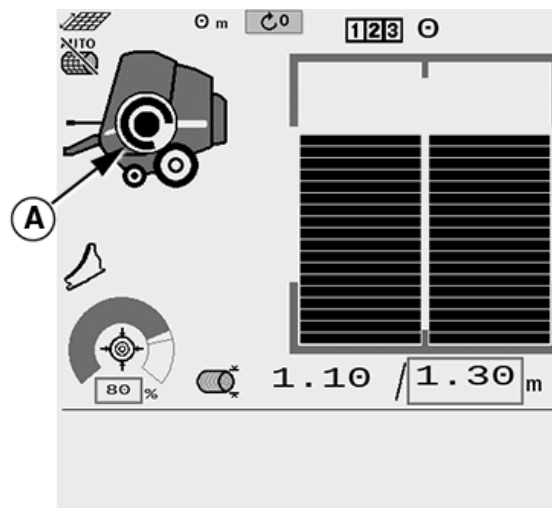
Zaslonska tipka za začetek cikla povijanja z vrvico

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

t181334,1680856302224 -82-05JUN23-1/6

2. Simbol postopka povijanja (A) omogoča nadzor cikla povijanja.

A—Simbol postopka ovijanja



CC571148

CC571148 —UN—12APR23

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856302224 -82-05JUN23-2/6

3. Če med ciklom povijanja pride do težave, izberite zaslonsko tipko »Zaustavitev cikla povijanja«, da prekinete cikel povijanja in umaknete aktuator.

CC1031890 —UN—19OCT09



CC1031890

ti81334,1680856302224 -82-05JUN23-3/6

4. Ko je cikel povijanja zaključen:

- a. Za balirko z vključenim usmerjanjem bale (John Deere B-Wrap™):

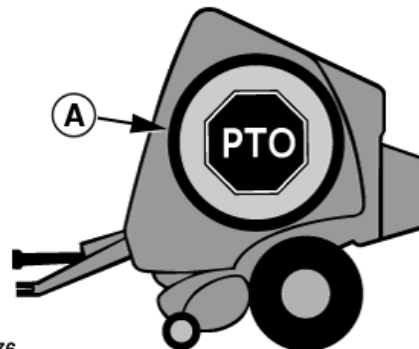
1. Oglasijo se tri kratki piski in prikaže se odštevanje.
2. Ko se prikaže simbol za zaustavitev priključne gredi (A), katerega spremlja daljši pisk, izključite priključno gred.

- b. Prikaže se simbol za izmet bale (B) in prikazovalnik štirikrat zapiska.

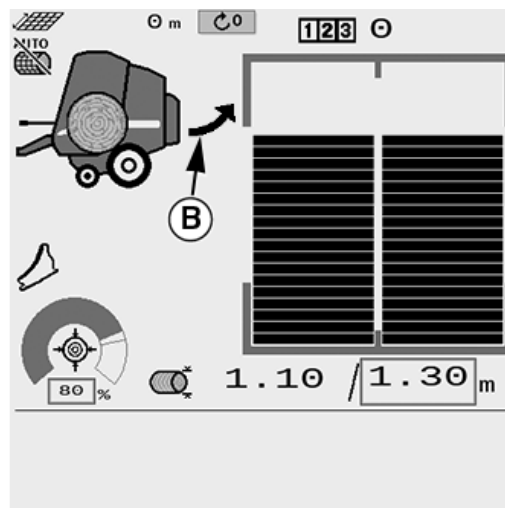
5. Z ročico izbirnega upravljalnega ventila traktorja odprite zadnja vrata na balirki za izmet bale. Položaj zadnjih vrat lahko spremljate na zaslonu.

A—Simbol za zaustavitev kardanske gredi

B—Simbol za odlaganje bale



CC274176



CC571149

CC274176 —UN—29FEB16

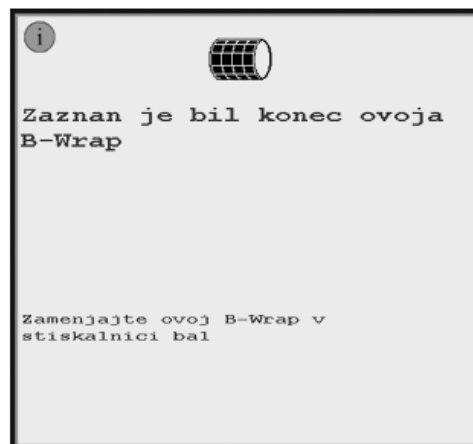
CC571149 —UN—12APR23

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680856302224 -82-05JUN23-4/6

6. Pri povijanju z mrežo John Deere B-Wrap™ se prikaže okno s sporočilom, ko je zvitek prazen. Glejte Nameščenje zvitka mreže v poglavju Priprava balirke.



CC274178

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry

†181334,1680856302224 -82-05JUN23-5/6

CC274178 —82—19APR16

7. Če med ciklom povijanja pride do težave, izberite zaslonsko tipko »Zaustavitev cikla povijanja«, da prekinete cikel povijanja in umaknete aktuator.

CC1031890 —UN—19OCT09



CC1031890

†181334,1680856302224 -82-05JUN23-6/6

Upravljanje sistema za mehko jedro

CC1031617 —UN—16SEP09

Če je omogočen sistem mehkega jedra, proporcionalni elektromagnetni ventil za gostoto nastavlja gostoto mehkega jedra, dokler ni dosežena nastavitev premera mehkega jedra.

Ko velikost bale doseže nastavitev premera jedra, proporcionalni elektromagnetni ventil za gostoto uveljavi nastavljeno gostoto bale. Bala se dokonča z nastavljeno gostoto, pri čemer so zunanje plasti bolj nabite in zato gostejše. Gostota je manjša v sredini bale. V zvezi z nastavljanjem gostote bale glejte Nastavljanje gostote bale v tem poglavju.

Omogočanje in onemogočanje sistema mehkega jedra:



CC1031617

1. Na glavni strani aplikacije za baliranje izberite in aktivirajte zaslonsko tipko »Mehko jedro«, da omogočite sistem mehkega jedra.

Nadaljevanje na naslednji strani

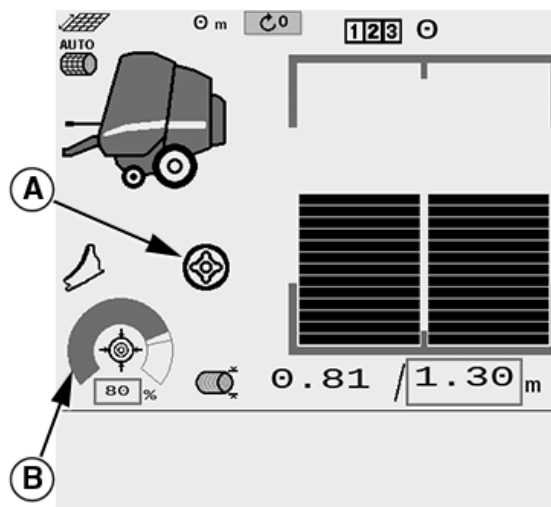
†181334,1680856317832 -82-12APR23-1/5

2. Simbol za mehko jedro (A) se prikaže, ko je omogočen sistem za mehko jedro.
3. Če želite onemogočiti sistem mehkega jedra, znova izberite zaslonsko tipko »Mehko jedro«. Simbol za mehko jedro (A) izgine.

OPOMBA: Indikator gostote bale (F) prikazuje relativni tlak v hidravličnem napenjalnem sistemu med oblikovanjem bale.

A—Simbol za mehko jedro

B—Indikator gostote bale



CC571150

tl81334,1680856317832 -82-12APR23-2/5

CC571150 —UN—12APR23

Nastavljanje premera in gostote mehkega jedra:

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

tl81334,1680856317832 -82-12APR23-3/5

2. Izberite vnosno polje (B) ter nastavite želeni premer mehkega jedra od 0,8 m (2 ft. 7,5 in.) do nastavljenega premera bale (A):
3. Izberite vnosno polje (D) ter nastavite želeno gostoto mehkega jedra od 0 % (minimalna gostota) do 100 % (maksimalna gostota).

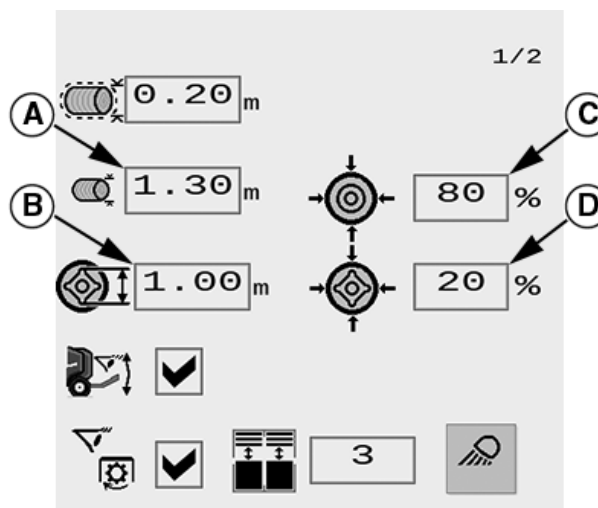
OPOMBA: Začetna tovarniška nastavitev je 20 %. Če želite doseči manjšo gostoto v sredini bale, mora biti vrednost gostote mehkega jedra (D) manjša od vrednosti gostote bale (C).

A—Premer bale

B—Premer mehkega jedra

C—Gostota bale

D—Gostota mehkega jedra



CC574227

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680856317832 -82-12APR23-4/5

CC574227 —UN—12APR23

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

†81334,1680856317832 -82-12APR23-5/5

Nastavitev gostote bale

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



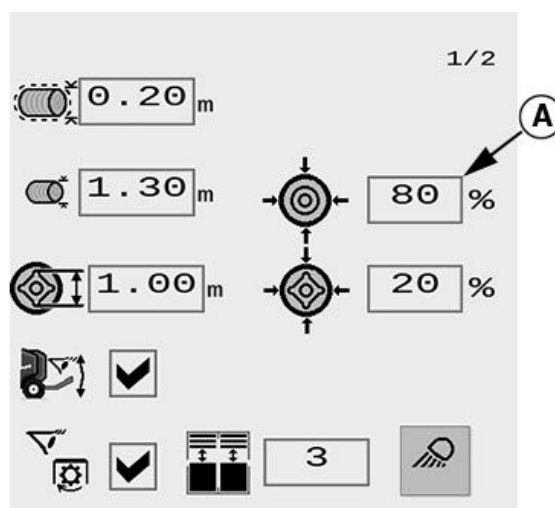
CC277966

†81334,1680856375494 -82-12APR23-1/4

2. Izberite vnosno polje (A) in nastavite gostoto bale od 0 % (minimalna gostota) do 100 % (maksimalna gostota).

OPOMBA: Začetna tovarniška nastavitev je 80 %. Nastavitev gostote bale je omejena na 80 %, če je senzor tlačni senzor gostote poškodovan ali odklopljen.

A—Gostota bale



CC574228

CC574228 —UN—12APR23

†81334,1680856375494 -82-12APR23-2/4

3. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

Nadaljevanje na naslednji strani

†81334,1680856375494 -82-12APR23-3/4

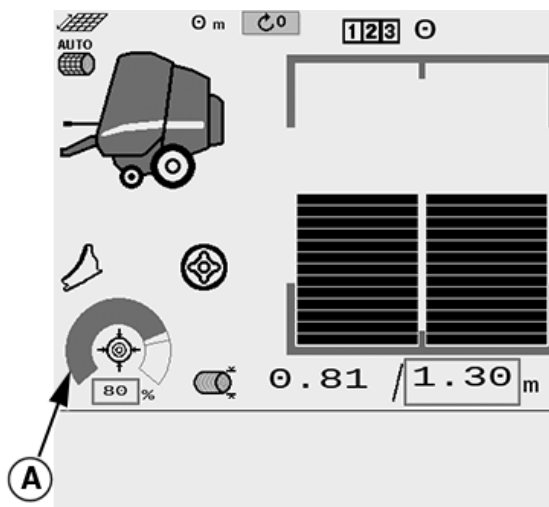
4. Indikator (A) na glavni strani prikazuje relativni tlak v hidravličnem napenjalnem sistemu med oblikovanjem bale.

OPOMBA: Merilnik (A) ne pokaže večje gostote, dokler v balirko ne pride več materiala.

Indikator (A) ostane zelen, dokler je balirka v normalnem delovnem tlačnem območju.

Barva indikatorja (A) se spremeni iz zelene v rdečo takoj, ko balirka preseže normalno delovno tlačno območje. V tem primeru zmanjšajte gostoto bale.

A—Indikator gostote bale



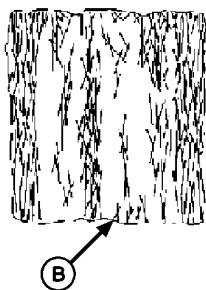
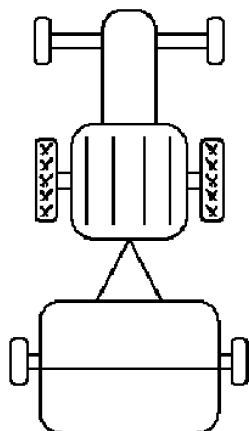
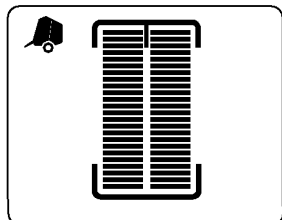
CC574229

CC574229 —UN— 12APR23

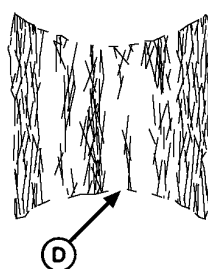
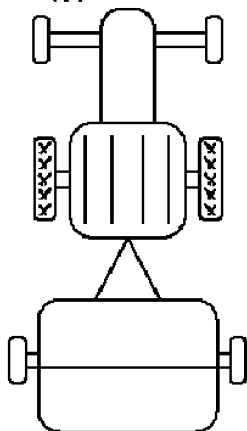
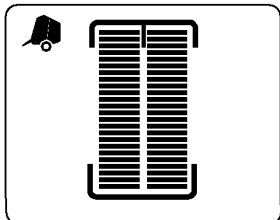
t181334,1680856375494 -82-12APR23-4/4

Ustvarjanje bale z indikatorji oblike bale

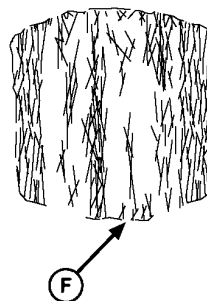
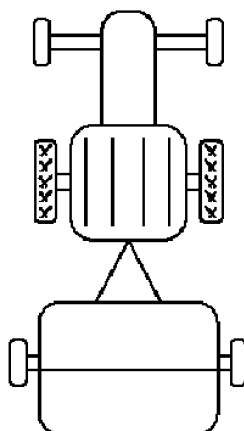
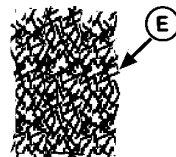
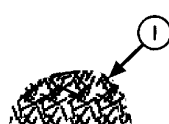
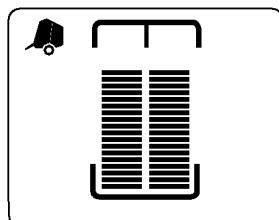
I



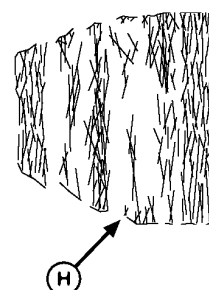
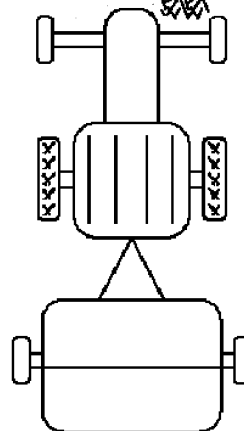
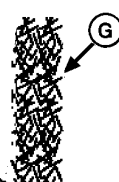
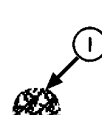
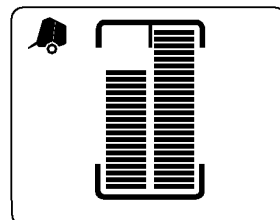
II



III



IV



Nadaljevanje na naslednji strani

1181334,1680856525822 -82-12APR23-1/2

E47515 —UN—07 JAN00

A—Pravilna oblika redi
B—Pravilna oblika bale
C—Redi v obliki krivulje

D—Bale v obliki peščene ure
E—Redi okrogle oblike

F—Sodčasta bala
G—Polovične redi
H—Stožčasta bala

I— Vrh redi

Ilustracija na sprednji strani in sledeče informacije opisujejo razmerje med monitorjem/prikazovalnikom krmilnika, spremembami redov in trenutno obliko bale.

Za zagotavljanje optimalne oblike bale in maksimalne gostote bale mora biti prikazana zgornja črtica na OBEH straneh prikaza oblike bale, kot prikazuje primer I. Med ovijanjem bale je prikazana zgornja črtica. Glejte Napotki za oblikovanje kakovostne bale v poglavju Uporaba balirke – splošno.

I— Pravilna oblika bale (B) se oblikuje, če je gostota redi (A) enakomerna po vsej širini, širina bale pa je enaka širini komore bale. Vijuganje ni potrebno.

Če tak delovni način ne bi bil praktičen, ustvarite redi do polovice širine balirne komore in opazujte indikatorje oblike bale. Glejte Napotki za oblikovanje kakovostne bale v poglavju Uporaba balirke – splošno.

II— V primeru, da je red v obliki krivulje (C) z zunanje strani debela in tanka na sredini, se bodo tvorile bale v obliki peščene ure (D), čeprav so stolpci za prikaz oblike bale uravnoteženi in popolnoma osvetljeni.

Z vijuganjem z ene strani redi na drugo se bo sredina bale bolje napolnila. Sicer boste morali oblikovati boljše redi (npr. z grabljenjem).

III— Stolpci za obliko bale ne dosežejo maksimalne višine in oblikujejo se bale sodčaste oblike (F), če obstaja kateri od sledečih pogojev:

- Širina redi je približno 2/3 do 3/4 širine balirke.

- Red je ustrezna, vendar voznik ne vijuga dovolj daleč.
- Red je polne širine, toda gostejša na sredini.
- Prepogosto vijuganje sem in tja.

Če je red skoraj tako široka kot komora bale, zmanjšajte število vrtljajev traktorja in povečajte hitrost vožnje za porazdelitev materiala po pobiralu.

Širina redi naj bi bila manjša od polovice širine balirne komore, ali pa tolikšna kot je balirna komora. Po potrebi pograbite red, da zagotovite pravilno širino.

Stolpec za obliko bale verjetno ne bo dosegel maksimalne vrednosti, če obratujete z zmanjšano gostoto bale in/ali uporabljate možnosti variabilnega jedra. To se dogaja tudi v primeru določene vrste krme, kot so tretja košnja trave ali kratka pšenična slama, ker sta konca bale premehka.

IV— Pri baliranju polovične redi (G) brez vijuganja sem ter tja se oblikuje stožčasta bala (H). Enak rezultat je dosežen, če upravljavec na eni strani podaja več kot na drugi.

Vijugajte sem in tja prek ozkih redi, da obdržite stolpiče oblike bale visoko, kot je le mogoče.

OPOMBA: Indikatorja oblike bale morda ne bosta dosegla maksimalne višine pri zmanjšani gostoti bale in če je omogočena funkcija mehkega jedra. To se dogaja tudi v primeru določene vrste krme, kot so tretja košnja trave ali kratka pšenična slama, ker sta konca bale premehka.

ti81334,1680856525822 -82-12APR23-2/2

Dviganje ali spuščanje funkcije pobirala

⚠ OPOZORILO: Za preprečitev telesnih poškodb zaradi nepričakovanih premikov, izklopite kardansko gred, aktivirajte parkirno zavoro, ugasnite motor traktorja in odstranite ključ. Počakajte, da se vsi premikajoči deli zaustavijo. Pobiralo se lahko še vedno premakne navzdol.

Funkcija dviganja ali spuščanja pobirala je samodejno izbrana. Za dvig ali spust pobirala premaknite vzvod selektivnega krmilnega ventila traktorja.



ti81334,1680077535591 -82-30MAR23-1/1

Umik in aktiviranje funkcije nožev predrezalnika

CC1031618 —UN—16SEP09

Naprava z noži predrezalnika se uporablja za razrez poljščine.

OPOMBA: Ni priporočljivo, da uporabljate balirko, če sta hkrati aktivna 1. in 2. sklop nožev predrezalnika. Hitrost vožnje bo zaradi tega veliko manjša.

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Upravljanje spustnega dna in nožev predrezalnika«.



CC1031618

ti81334,1680856560192 -82-23MAY23-1/4

2. Izberite zaslonsko tipko »1. sklop nožev predrezalnika« ali »2. sklop nožev predrezalnika« (če so vgrajeni), da aktivirate funkcijo umika ali aktiviranja izbranega sklopa nožev predrezalnika.

CC1031807 —UN—16SEP09

OPOMBA: 1. sklop nožev predrezalnika ima 13 nožev, 2. sklop nožev predrezalnika pa 12 nožev predrezalnika.

Razmak med rezili je 40 mm (1-9/16 in), ko je aktivnih 25 nožev, ter 80 mm (3-2/16 in), ko je aktivnih 12 ali 13 nožev.



CC1031807

Zaslonska tipka za 1. sklop nožev predrezalnika

CC1032652 —UN—24NOV10



CC1032652

Zaslonska tipka za 2. sklop nožev predrezalnika

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680856560192 -82-23MAY23-2/4

3. Premaknite vzvod selektivnega krmilnega ventila traktorja, da umaknete ali vklopite izbrani sklop rezil predrezalnika.

OPOMBA: Funkcija umika ali aktiviranja nožev uporablja isti selektivni krmilni ventil kot funkcija dviganja/spuščanja pobirala.

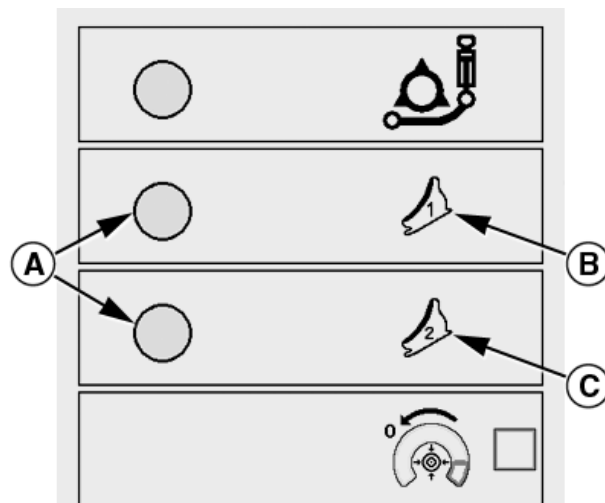
Stanje funkcije umika ali aktiviranja nožev (A) je prikazano zeleno, kar označuje, da je funkcija umika ali aktivacije nožev omogočena za nastavitve nožev predrezalnika.

Stanje funkcije za umik ali aktivacijo nožev (A) je prikazano rdeče, kar označuje, da je funkcija umika ali aktivacije nožev onemogočena za nastavitve nožev predrezalnika.

4. Simbol položaja nožev (B) in (C) je prekrízan, če sklop nožev predrezalnika ni aktiven.

POMEMBNO: Po vsakem končanem delovnem dnevu večkrat umaknite in aktivirajte nože predrezalnika, da preprečite njihovo zatikanje.

OPOMBA: Ko uporabljate balirko z noži predrezalnika, ki so bili dolgo časa umaknjeni, vam priporočamo, da nože odstranite in njihova mesta zapolnite s polnili. Glejte Zamenjava nožev predrezalnika v poglavju Servis.



CC353861

Balirka s predrezalnikom, prikazanih je 25 nožev

A—Stanje umika ali vklopa nožev
B—Simbol položaja 1. sklopa nožev predrezalnika

C—Simbol položaja 2. sklopa nožev predrezalnika

t181334,1680856560192 -82-23MAY23-4/4

5. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16

OPOMBA: Ko se vrnete na glavno stran programa za baliranje, se samodejno izbere funkcija dviganja ali spuščanja pobirala.



CC277965

t181334,1680856560192 -82-23MAY23-4/4

Odpravljanje zastojev na pobiralu

CC1031618 —UN—16SEP09

Kadar je potrebno odpraviti zastoj balirke, spustite spustno dno, da povečate prazen prostor pod rotacijskim podajalnikom.

1. Ustavite traktor in odklopite priključno gred.
2. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Upravljanje spustnega dna in nožev predrezalnika«.



CC1031618

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680856580374 -82-23MAY23-1/3

POMEMBNO: Potrditveno polje (K) ne sme biti nikoli aktivirano, sicer se lahko zapah vrat odpre. Ta funkcija je skrita v različici programske opreme, višji od 12.84a.

- Izberite zaslonko tipko »Spustno dno«, da aktivirate samo funkcijo dviganja ali spuščanja spustnega dna. Po potrebi izberite zaslonko tipko »Spustno dno in nož predrezalnika«, da hkrati aktivirate funkciji dviganja ali spuščanja spustnega dna ter umikanja ali aktiviranja noža.

OPOMBA: Funkcija dviganja ali spuščanja spustnega dna uporablja isti selektivni krmilni ventil kot funkcija za dviganje in spuščanje pobirala.

Stanje funkcije spustnega dna (A) je prikazano zeleno, kar kaže, da je funkcija »dviganja ali spuščanja spustnega dna« aktivirana. Stanje funkcije noža predrezalnika (C) se samodejno prikaže zeleno, če je izbrana tudi funkcija noža predrezalnika.

- Aktivirajte ročico selektivnega krmilnega ventila, da hkrati spustite spustno dno in umaknete nože predrezalnika (če so bili aktivirani).

Simbol spuščene spustnega dna (G) in simbol umaknjenih nožev predrezalnika (H) in (J) sporočata, da je spustno dno spuščeno in so noži predrezalnika umaknjeni.

- Ko je spustno dno spuščeno, počasi aktivirajte kardansko gred pri nizkih vrtljajih prostega teka traktorja, dokler se rotacijski podajalnik ne vrti neovirano.
- Ko je zastoj v stroju odpravljen, aktivirajte ročico selektivnega krmilnega ventila, da dvignete spustno dno in vklopite nože predrezalnika (če so bili aktivirani).
- Vzvod selektivnega krmilnega ventila premaknite v nevtralni položaj.

A—Stanje funkcije spustnega dna
B—Simbol dvignjenega spustnega dna
C—Stanje funkcije kompleta 1 nožev predrezalnika
D—Simbol vklopljenega 1. sklopa nožev predrezalnika
E—Stanje funkcije kompleta 2 nožev predrezalnika

F—Simbol vklopljenega 2. sklopa nožev predrezalnika
G—Simbol spuščene spustnega dna
H—Simbol umaknjenega 1. sklopa nožev predrezalnika
J—Simbol umaknjenega 2. sklopa nožev predrezalnika
K—NE OBKLJUKAJTE

CC1031806 —UN—16SEP09



CC1031806

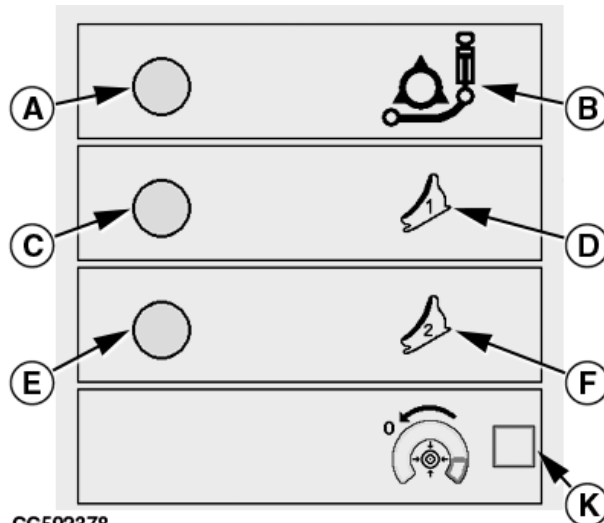
Zaslonka tipka za spustno dno

CC1031805 —UN—16SEP09



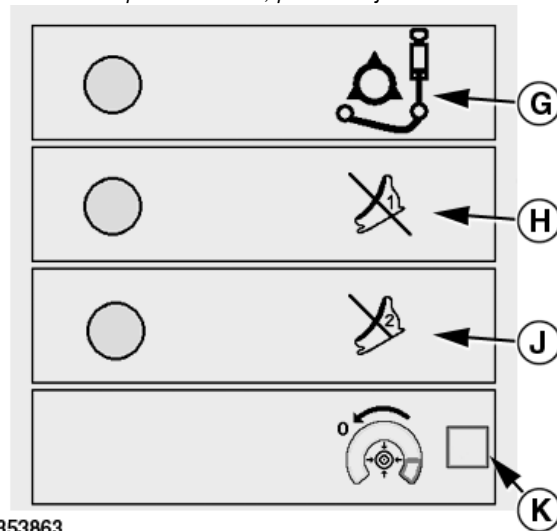
CC1031805

Zaslonka tipka za nože predrezalnika in spustno dno



CC502378

Balirka s predrezalnikom, prikazanih je 25 nožev



CC353863

Balirka s predrezalnikom, prikazanih je 25 nožev

CC502378 —UN—29JAN21

CC353863 —UN—27JUN18

Nadaljevanje na naslednji strani

1181334,1680856580374 -82-23MAY23-2/3

8. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

OPOMBA: Ko se vrnete na glavno stran programa za baliranje, se samodejno izbere funkcija dviganja ali spuščanja pobirala.

tl81334,1680856580374 -82-23MAY23-3/3

Števci strank in polj

CC324600 —UN—14SEP17

Funkcija števecv podpira 10 možnih strank in seznam 10 števecv polj na stranko. Te števce je mogoče uporabiti za shranjevanje dnevnega števila bal ali števila bal na polje.

Da se bala prišteje števcu trenutnega polja, mora biti zvezana, zadnja vrata pa se morajo popolnoma odpreti in zapreti.

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Števci«.

2. Izbira stranke in številke polja:

Izberi stranko:

- a. Izberite in aktivirajte spustni meni (B).
- b. Izberite želeno ime stranke (na voljo je 10 imen strank).
- c. Na seznamu je navedeno število bal na polje, prikazano pa je tudi skupno število polj od 10 polj na izbrano stranko.

Izberite številko polja:

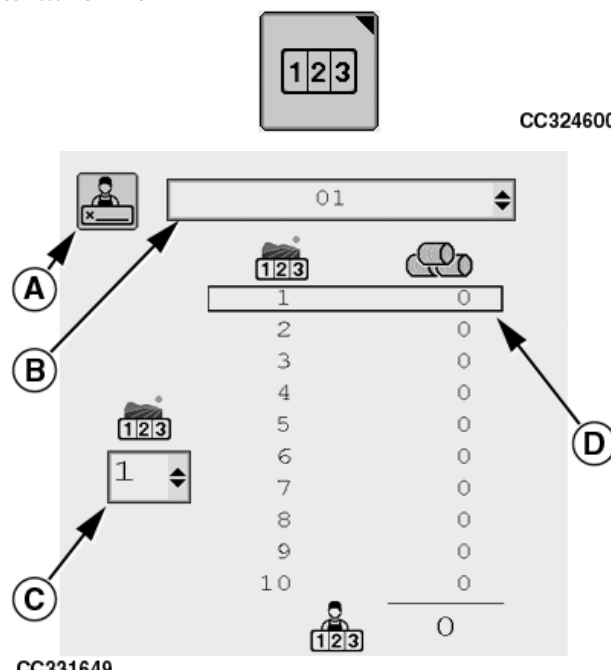
- a. Izberite in aktivirajte spustni meni (C).
- b. Izberite želeno število polja od 1 do 10.

OPOMBA: Trenutni indikator polja (D) prikazuje številko izbranega polja.

Na glavni strani je prikazan tudi števec bal trenutnega polja. Glejte Opis glavne strani programa za baliranje v tem poglavju.

Preimenuj stranko:

OPOMBA: Gumb »Preimenuj stranko« (A) ni na voljo pri monitorju prikazovalnika priključka 1100.



A—Gumb za spremembo imena stranke
B—Ime stranke

C—Izbira polja
D—Indikator trenutnega polja

- a. Izberite želeno ime stranke na spustnem seznamu (B).
- b. Pritisnite gumb (A).
- c. Uporabite tipke in zaslonske tipke, ki ustrezajo abecednim znakom.

tl81334,1681293693671 -82-12APR23-1/7

3. Dodajanje in odstranjevanje bal v števcih trenutnega polja:

CC1031852 —UN—30SEP09

Po potrebi izberite zaslonsko tipko »Odstrani bale« ali »Dodaj bale«, da prilagodite skupno število bal za števec trenutnega polja.



CC1031852

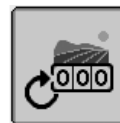
Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1681293693671 -82-12APR23-2/7

4. Brisanje števca trenutnega polja:

CC324601 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Brisanje trenutnega števca«, da izbrišete števec bal za trenutno polje.



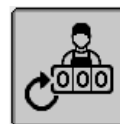
CC324601

ti81334,1681293693671 -82-12APR23-3/7

5. Brisanje števecov za trenutno stranko:

CC324602 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Brisanje števecov trenutne stranke«, da izbrišete podatke o vseh poljih izbrane stranke.



CC324602

ti81334,1681293693671 -82-12APR23-4/7

6. Zaslonska tipka za števce strank in polj:

CC324603 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Števci strank in polj« za preklp na stran za števce strank in polj.



CC324603

ti81334,1681293693671 -82-12APR23-5/7

7. Zaslonska tipka za števec sezone in skupni števec:

CC324605 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Števec sezone in skupni števec« za preklp na stran za števec sezone in skupni števec.



CC324605

ti81334,1681293693671 -82-12APR23-6/7

8. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1681293693671 -82-12APR23-7/7

Skupni števci za sezono in stroj

CC324600 —UN—14SEP17

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Števci«.



CC324600

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680856614623 -82-12APR23-1/8

2. Na strani za števec izberite zaslonsko tipko »Števec sezone in skupni števec«.

CC324605 —UN—14SEP17

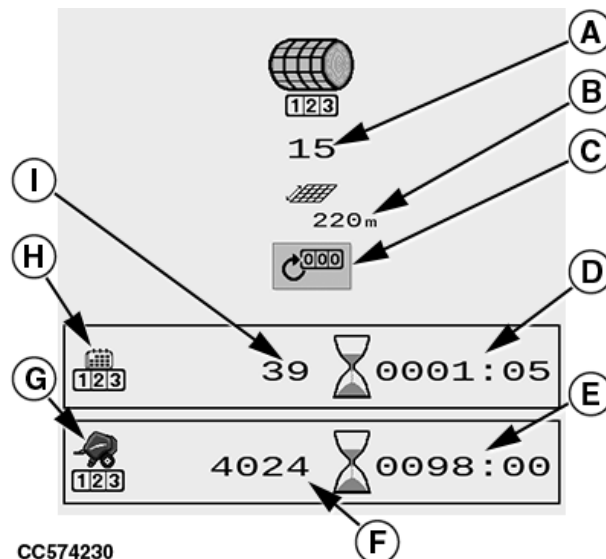


CC324605

tt81334,1680856614623 -82-12APR23-2/8

3. **Odčitajte in ponastavite skupne števec za sezono in stroj:**

- a. Števci za bale, povite z mrežo:
Števec bale, povite z mrežo (A), prikazuje skupno število bal, povitih z napravo za povijanje z mrežo v sezoni. Števec porabe materiala povijanja z mrežo v sezoni (B) prikazuje porabo materiala povijanja z mrežo v sezoni. Uporabite gumb (C), da ponastavite števca (A) in (B).
- b. Sezonski števec (H):
Sezonski števec (H) prikazuje skupno število bal v sezoni (I) ter skupni čas dela v sezoni (D).
- c. Skupni števci stroja (G):
Skupni števci stroja (G) prikazujejo skupno število bal, ki jih je povil stroj (F), in skupni čas obratovanja stroja (E).



CC574230

CC574230 —UN—04MAY23

- A—Števec za bale, povite z mrežo
B—Števec porabe materiala povijanja z mrežo v sezoni
C—Gumb za ponastavitev števca za bale, povite z mrežo
D—Skupni čas v sezoni
E—Skupni čas obratovanja stroja
F—Skupno število bal, ki jih je naredil stroj
G—Skupni števec stroja
H—Sezonski števec
I—Skupno število bal v sezoni

tt81334,1680856614623 -82-12APR23-3/8

4. **Dodajanje ali odstranjevanje bal v sezonskih števcih:**

CC1031852 —UN—30SEP09

Izberite zaslonsko tipko »Odstrani bale« ali »Dodaj bale«, da po potrebi popravite skupno število bal v sezonskem števcu.



CC1031852

OPOMBA: Če spremenite skupno število bal v sezoni, s tem ne spremenite števca bal trenutnega polja.

tt81334,1680856614623 -82-12APR23-4/8

5. **Brisanje sezonskih števcov:**

CC324604 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Brisanje sezonskega števca«, da izbrišete skupno število bal v sezoni in skupni čas obratovanja v sezoni.



CC324604

Nadaljevanje na naslednji strani

tt81334,1680856614623 -82-12APR23-5/8

6. Zaslonska tipka za števce strank in polj:

CC324603 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Števci strank in polj« za preklap na stran za števce strank in polj.



CC324603

t181334,1680856614623 -82-12APR23-6/8

7. Zaslonska tipka za števec sezone in skupni števec:

CC324605 —UN—14SEP17

Izberite zaslonsko tipko »Števec sezone in skupni števec« za preklap na stran za števec sezone in skupni števec.



CC324605

t181334,1680856614623 -82-12APR23-7/8

8. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t181334,1680856614623 -82-12APR23-8/8

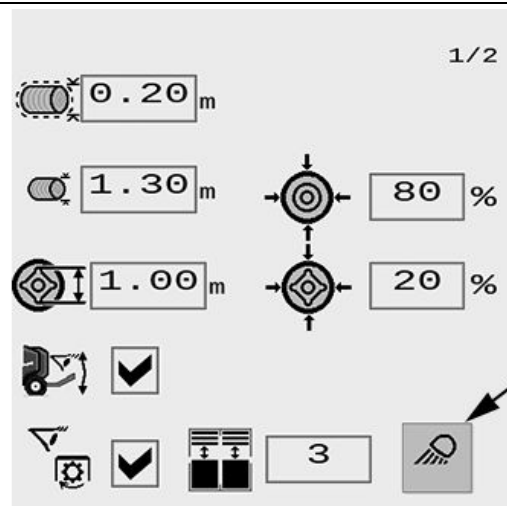
Upravljanje luči stranskih vrat (če so del opreme)

Na virtualnem terminalu je mogoče VKLOPITI in IZKLOPITI različne luči.

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.
2. Izberite zaslonsko tipko »Osvetlitev stranskih vrat«, da vklopite ali izklopite osvetlitev stranskih vrat.

Ozadje zaslonske tipke je rumeno, ko je osvetlitev stranskih vrat vklopljena, in sivo, ko je osvetlitev izklopljena.

A—Gumb za luči na stranskih vratih



CC574231

CC574231 —UN—12APR23

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1681305964707 -82-12APR23-1/3

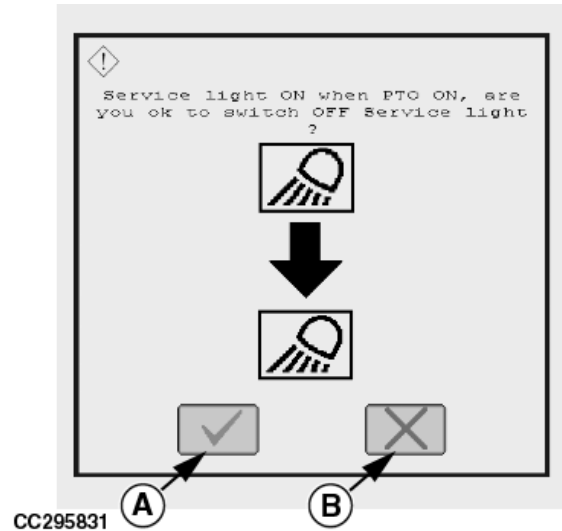
3. Če upravljaivec vklopi kardansko gred, ko je osvetlitev stranskih vrat vklopljena, se prikaže sporočilo z vprašanjem, ali naj se osvetlitev stranskih vrat izklopi.

Izberite gumb »Sprejmi« (A), da izklopite osvetlitev stranskih vrat, ali gumb »Prekliči« (B), da osvetlitev še naprej sveti.

OPOMBA: Voznik ne more vklopiti osvetlitve stranskih vrat, ko je priključna gred vklopljena.

A—Gumb Sprejmi

B—Gumb Prekliči



CC295831 —82—21DEC16

t81334,1681305964707 -82-12APR23-2/3

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

t81334,1681305964707 -82-12APR23-3/3

Videoaplikacija

PC15312 —UN—15MAY13

Videoaplikacija se uporablja za ogled območij v okolici stroja, ki so težko vidne iz voznikove kabine. Glejte uporabniški priročnik traktorja.



DC82261,0000647 -82-15SEP15-1/1

Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat

Opis samodejnega načina zadnjih vrat

Samodejni način zadnjih vrat je funkcija, ki omogoča samodejno odpiranje in zapiranje vrat brez vsakokratne aktivacije ventila SCV. Funkcija ima več načinov uporabe, in sicer samodejni način, ročni način in način zaustavitve. Za več informacij glejte Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat v tem poglavju.

Samodejni način zadnjih vrat je združljiv z vsemi znamkami in modeli traktorjev. Funkcija mora od balirke prejeti pogoj za delovanje:

- Balirka mora biti opremljena s sistemom za samodejni način zadnjih vrat, ki uporablja neprekinjen pretok hidravličnega olja.
- Balirka mora biti opremljena z rampo za odlaganje bal in tipalom. Glejte Omogočenje ali onemogočenje senzorja rampe za raztovarjanje bal (če je na voljo) v poglavju Servis programa za baliranje.
- Zapah vrat in senzorji zapaha vrat morajo biti pravilno nastavljeni. Glejte Nastavitev zapaha vrat in Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB331 in SB332 v poglavju Servis.

ti81334,1681309493469 -82-23MAY23-1/1

Varna uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat

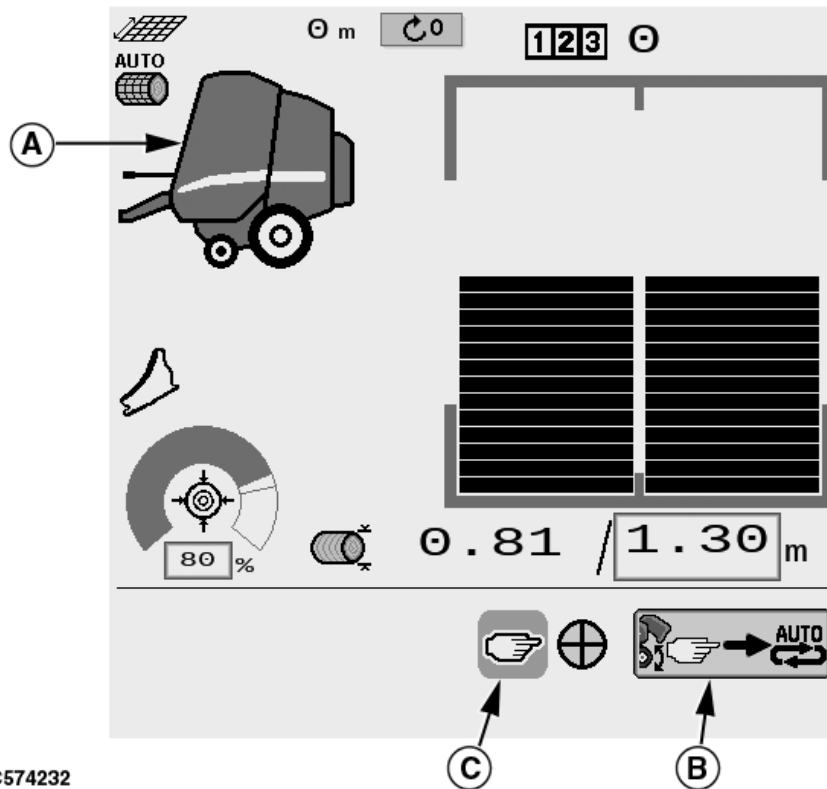
Sistem balirke za samodejni način zadnjih vrat je namenjen pomoči uporabnikom pri učinkovitejšem delu na polju. Upravljalavec je vedno odgovoren za nadzor poti stroja in njegovega obnašanja, kakor tudi za nadzor nad balami. Da preprečite telesne poškodbe sebe in ljudi v

bližini, bodite vedno pozorni in spremljajte dogajanje v okolici. Ne zanašajte se na to, da bo sistem ustavil vozilo v prisotnosti ovir ali drugih ljudi.

Pred uporabo samodejnega načina zadnjih vrat morate prebrati in razumeti poglavje Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat.

ti81334,1680078316825 -82-31MAR23-1/1

Opis glavne strani samodejnega načina zadnjih vrat balirke



CC574232

A—Stanje balirke
B—Gumb samodejnega načina zadnjih vrat

C—Stanje samodejnega načina zadnjih vrat

Glavna stran omogoča spremljanje in nadzor samodejnega načina zadnjih vrat balirke med delom na polju.

Simbol stanja balirke (A) je namenjen spremljanju postopkov ovijanja in položaja vrat.

Gumb »Samodejni način zadnjih vrat« (B) se uporablja za izbiro načina delovanja samodejnih zadnjih vrat, izbirate

pa lahko med samodejnim načinom, ročnim načinom in načinom zaustavitve.

Simbol stanja samodejnega načina zadnjih vrat (C) se uporablja za spremljanje samodejnega načina zadnjih vrat ali na zahtevo od balirke.

tl81334,1681309533964 -82-13APR23-1/1

Zaslonska tipka funkcije samodejnega načina zadnjih vrat

Zaslonska tipka »Nastavitve avtomatike«.

Preberite v tem poglavju.

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

TL81334,000036C -82-02MAY18-1/1

Uporaba balirke v samodejnem načinu zadnjih vrat

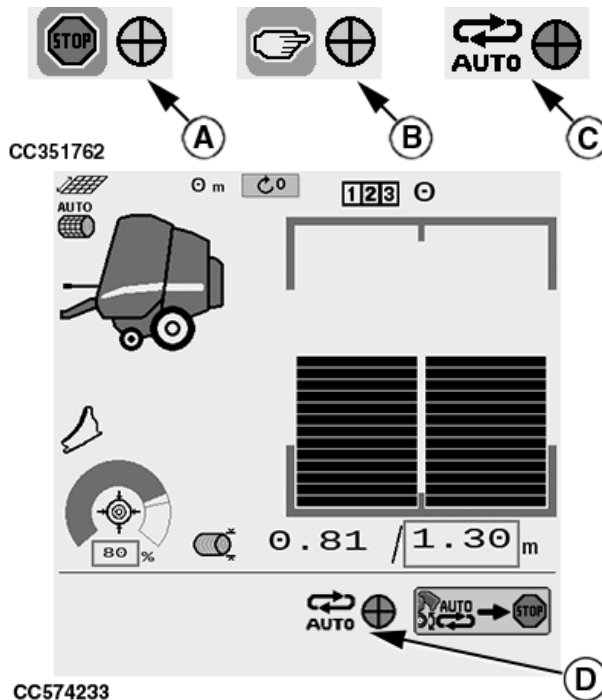
Samodejni način zadnjih vrat ima več načinov: zaustavitev, ročno, samodejno in premor.

Stanje samodejnega načina zadnjih vrat (D) označuje trenutni način.

OPOMBA: Za način premora ni simbola.

- | | |
|-------------------------------|--|
| A—Simbol za način zaustavitve | C—Simbol za samodejni način |
| B—Simbol za ročni način | D—Stanje samodejnega načina zadnjih vrat |

CC351762 —UN—13JUN18



CC574233

CC574233 —UN—13APR23

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1681309646497 -82-13APR23-1/11

1. Način zaustavitve:

CC351764 —UN—13JUN18

Način zaustavitve blokira kakršno koli premikanje vrat brez ustavitve hidravličnega sistema in prekinitve mehanske moči, ki jo dovaja traktor.

Sistem ima dva gumba: »Preklop iz samodejnega načina v način zaustavitve« ali »Preklop iz ročnega načina v način zaustavitve«. Med samodejnim načinom in med preklopom iz ročnega načina v samodejni način je na voljo samo en gumb.

- Če med ciklom odpiranja ali zapiranja vklopite način zaustavitve, prekinete cikel.
- Če je selektivni krmilni ventil traktorja v položaju za neprekinjen pretok, ko je aktiven način zaustavitve, simbol (B) zamenja gumb (A). Gumb (A) se prikaže, ko selektivni krmilni ventil traktorja v nevtralnem ali plavajočem položaju.
- Če zunanji dogodek vklopi način zaustavitve, odpravite zunanji dogodek. Izklopite selektivni krmilni ventil traktorja, preden preklopite iz načina zaustavitve v ročni način.

! OPOZORILO: Pred delom na balirki ali v njeni bližini storite naslednje: Odklopite priključno gred in selektivni krmilni ventil traktorja, menjalnik prestave v položaj PARK, aktivirajte parkirno zavoro, ugasnite motor in izvlecite ključ.

A—Gumb za preklop iz načina zaustavitve v ročni način

B—Simbol zahteve za selektivni krmilni ventil traktorja v nevtralnem ali plavajočem položaju



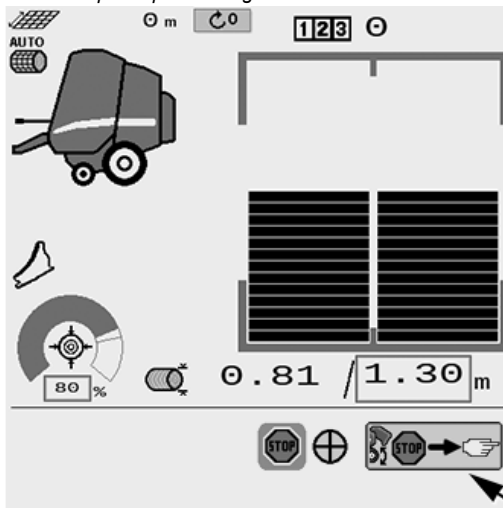
CC351764

Gumb za preklop iz samodejnega načina v način zaustavitve
CC353872 —UN—13JUN18



CC353872

Gumb za preklop iz ročnega načina v način zaustavitve



CC574234

Glavna stran načina zaustavitve

CC356293 —UN—13SEP18



CC356293

Zahteva za selektivni krmilni ventil traktorja v nevtralnem ali plavajočem položaju

1181334,1681309646497 -82-13APR23-2/11

2. Preklop iz načina zaustavitve v ročni način:

CC351766 —UN—13JUN18

Za preklop v ročni način mora biti selektivni krmilni ventil traktorja v nevtralnem ali plavajočem položaju. Za dostop do ročnega načina izberite in aktivirajte gumb za »preklop iz načina zaustavitve v ročni način«. Gumb za preklop iz načina zaustavitve v ročni način je na voljo v načinu zaustavitve.



CC351766

Gumb za preklop iz načina zaustavitve v ročni način

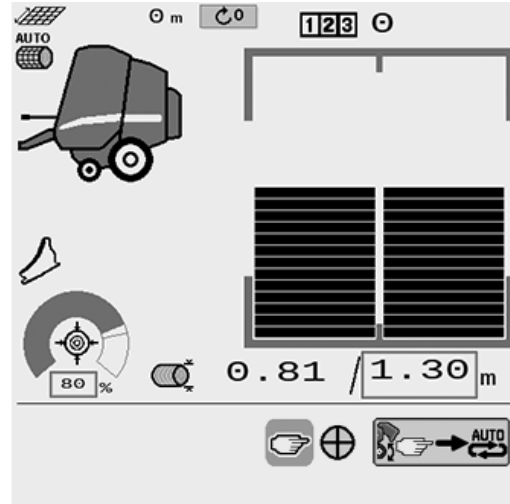
Nadaljevanje na naslednji strani

1181334,1681309646497 -82-13APR23-3/11

3. Ročni način:

Ta način se uporablja za ročni premik vrat z uporabo selektivnega krmilnega ventila traktorja. Uporabnik lahko v ročnem načinu normalno dela na polju.

OPOMBA: Vsakič ko je vžig vklopljen, se ročni način privzeto samodejno aktivira.



CC574235

Glavna stran ročnega načina

ti81334,1681309646497 -82-13APR23-4/11

CC574235 —UN—13APR23

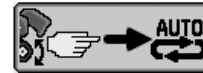
4. Preklop iz ročnega v samodejni način:

CC351768 —UN—13JUN18

Za preklop iz ročnega v samodejni način morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Vrata morajo biti pravilno umerjena.
- Izhodna gred mora biti vklopljena
- Vrata morajo biti povsem zaprta

Aktivacija samodejnega načina:



CC351768

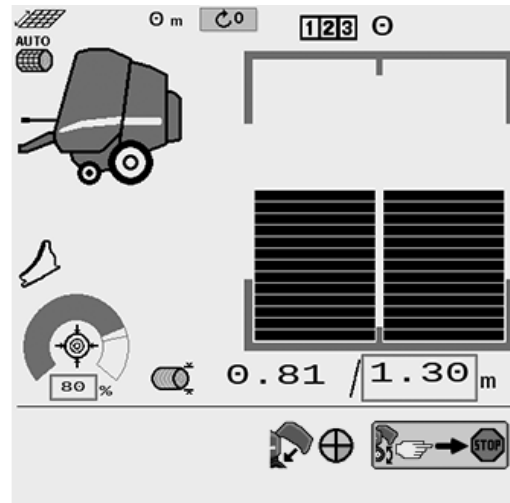
Gumb za preklop iz ročnega načina v samodejni način

- Izberite in aktivirajte gumb za preklop iz ročnega načina v samodejni način.

ti81334,1681309646497 -82-13APR23-5/11

- Če se vrata ne zaprejo, zaslon izda zahtevo za zapiranje vrat.

OPOMBA: Če se vrata ne zaprejo v 6 sekundah, se balirka vrne v ročni način.



CC574236

Zahteva za zapiranje vrat pri preklopu iz ročnega načina v samodejni način

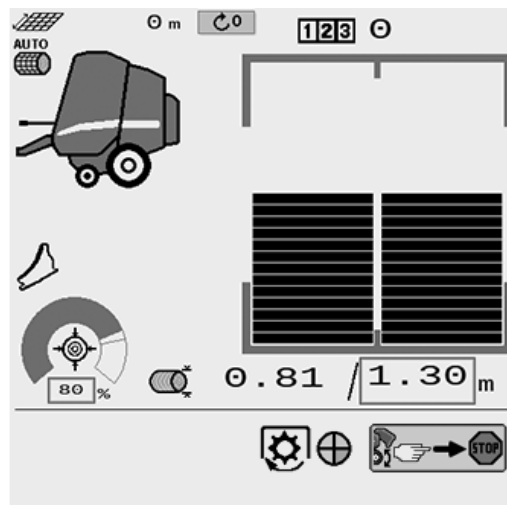
Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1681309646497 -82-13APR23-6/11

CC574236 —UN—13APR23

- c. Če priključna gred ni aktivirana, zaslon izda zahtevo za aktivacijo priključne gredi.

OPOMBA: Če priključna gred ni aktivirana v 6 sekundah, se balirka vrne v ročni način.



CC574237

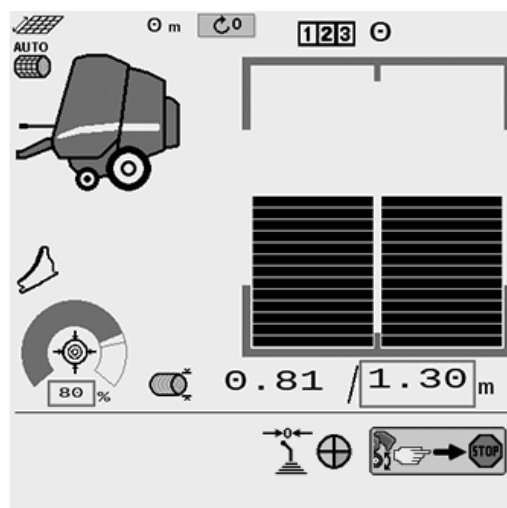
Zahteva za aktivacijo priključne gredi pri preklopu iz ročnega načina v samodejni način

1181334,1681309646497 -82-13APR23-7/11

CC574237 —UN—13APR23

- d. Če je izbirni krmilni ventil traktorja že položaju neprekinjenega pretoka, zaslon zahteva deaktivacijo izbirnega krmilnega ventila traktorja.

OPOMBA: Če izbirni krmilni ventil traktorja ni deaktiviran v 10 sekundah, se balirka vrne v ročni način.



CC574238

Zahteva za deaktivacijo izbirnega krmilnega ventila pri preklopu iz ročnega načina v samodejni način

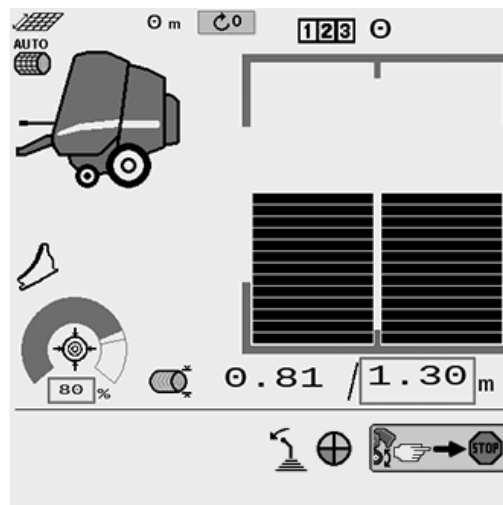
Nadaljevanje na naslednji strani

1181334,1681309646497 -82-13APR23-8/11

CC574238 —UN—13APR23

- e. Izbirni krmilni ventil traktorja postavite v položaj neprekinjenega pretoka, ko se zahteva prikaže na zaslonu. Glejte navodila za uporabo.

OPOMBA: Če izbirni krmilni ventil traktorja ni aktiviran v 10 sekundah, se balirka vrne v ročni način.



CC574239

Zahteva za aktivacijo izbirnega krmilnega ventila pri preklopu iz ročnega načina v samodejni način

tt81334,1681309646497 -82-13APR23-9/11

CC574239 —UN—13APR23

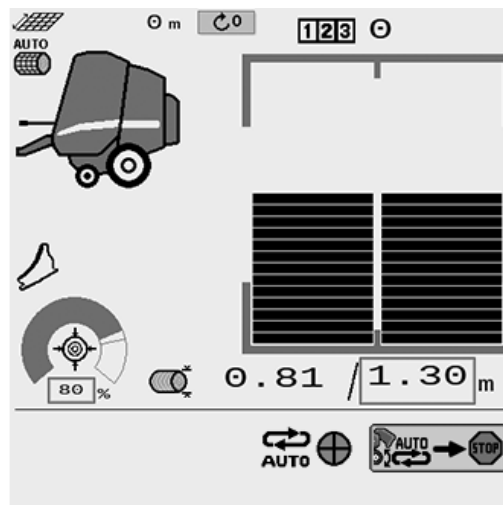
5. Samodejni način:

Ta način omogoča balirki samodejno odpiranje in zapiranje vrat v skladu z naslednjim postopkom:

- Ob koncu cikla ovijanja balirka odpre vrata, da odloži balo.
- Ko bala zapusti rampo za odlaganje, balirka zapre vrata.

6. Preklop s samodejnega načina v način premora:

Balirka preklopi iz samodejnega načina v način premora, ko brez prekinitve hidravličnega pretoka izklopite priključno gred. Preden izklopite priključno gred, se prepričajte, da so vrata pravilno zaprta.



CC574240

Glavna stran samodejnega načina

Nadaljevanje na naslednji strani

tt81334,1681309646497 -82-13APR23-10/11

CC574240 —UN—13APR23

7. Način premora:

Ta način omogoča, da je balirka pri prehodu med dvema poljema v stanju pripravljenosti. Ta način se nastavi samodejno, ko izklopite priključno gred, ne da bi prekinili hidravlični pretok.

Ko je priključna gred vklopljena, balirka od upravljalca zahteva, da preklopi v samodejni ali ročni način. Pritisnite gumb (A) za prekop v samodejni način ali gumb (B) za prekop v ročni način.

Balirka preklopi iz načina za premor v način zaustavitve v naslednjih primerih:

- Upravljaivec izbere in aktivira gumb za prekop iz samodejnega načina v način zaustavitve.
- Vrata niso popolnoma zaprta.
- Obstaja koda napake (DTC) v zvezi s funkcijo samodejnega delovanja zadnjih vrat.

Balirka preklopi iz načina za premor v ročni način v naslednjih primerih:

- Uporabnik uporablja selektivni krmilni ventil traktorja.
- Hidravlični pretok je bil prekinjen.

8. Prekop iz samodejnega načina v način zaustavitve ali ročni način:

Balirka preklopi iz samodejnega načina v način zaustavitve v naslednjih primerih:

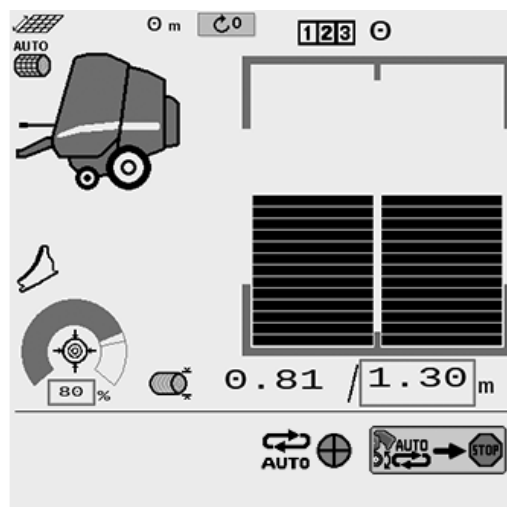
- Upravljaivec izbere in aktivira gumb za prekop iz samodejnega načina v način zaustavitve.
- Cikel povijanja traja predolgo in še ni dokončan.
- Obstaja koda napake (DTC) v zvezi s funkcijo samodejnega delovanja zadnjih vrat.

Balirka preklopi iz samodejnega načina v ročni način v naslednjih primerih:

- Uporabnik uporablja selektivni krmilni ventil traktorja.
- Hidravlični pretok je bil prekinjen.

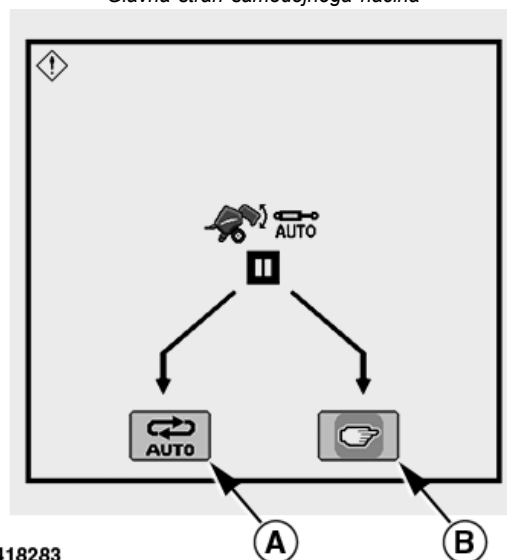
A—Pojdite na gumb za samodejni način

B—Pojdite na gumb za ročni način



CC574240

Glavna stran samodejnega načina



CC418283

Vrnitev na stran z zahtevo za samodejni način

tl81334,1681309646497 -82-13APR23-11/11

Izbira samodejnega načina zadnjih vrat

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



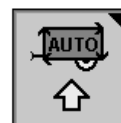
CC277966

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1680078370893 -82-25APR23-1/4

2. Izberite zaslonsko tipko »Nastavitve avtomatike«.

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

ti81334,1680078370893 -82-25APR23-2/4

3. Izberite in aktivirajte spustni seznam (E), nato izberite zeleni samodejni način zadnjih vrat:

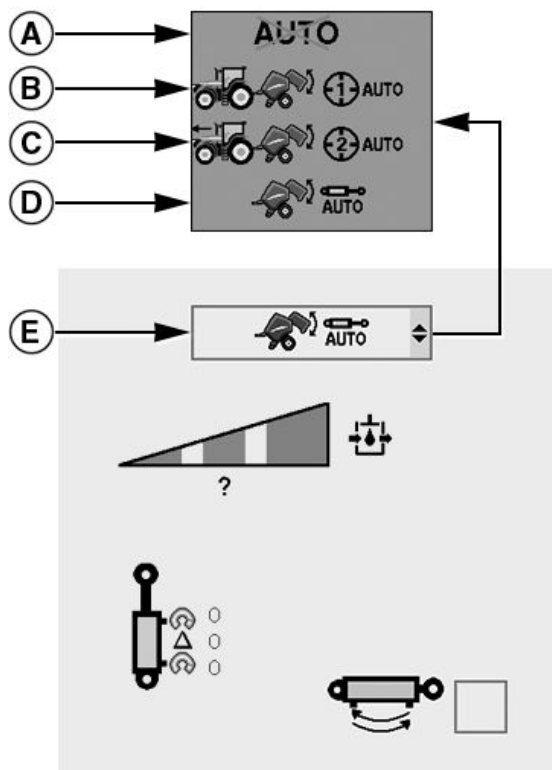
- **Avtomatika IZKLOPLJENA (A)** – način avtomatike ali samodejni način zadnjih vrat ni omogočen. Vrata niso samodejno krmiljena.
- **Nivo avtomatizacije 1 (B)** – Glejte poglavje »Upravljanje balirke v samodejnem načinu«.
- **Nivo avtomatizacije 2 (C)** – Glejte poglavje »Upravljanje balirke v samodejnem načinu«.
- **Samodejni način zadnjih vrat** – Izberite ta način, če želite uporabiti samodejni način zadnjih vrat. Ob koncu cikla ovijanja balirka samodejno odpre in zapre vrata, da odloži balo.

OPOMBA: Če želite izbrati ta način, mora biti balirka opremljena s senzorjem hitrosti vrtenja balirke in senzorjem na rampi za izmet bal. Glejte Omogočenje ali onemogočenje senzorja hitrosti vrtenja balirke (če je na voljo) in Omogočenje ali onemogočenje senzorja na rampi za izmet bal (če je na voljo) v poglavju Servis programa za baliranje.

Senzor hitrosti vrtenja balirke mora biti aktiviran.
Senzor rampe za odlaganje mora biti aktiven.

A—Brez samodejnega upravljanja vrat
B—Nivo avtomatizacije 1
C—Nivo avtomatizacije 2

D—Samodejni način zadnjih vrat
E—Spustni seznam avtomatike



CC571121

CC571121 —UN—03APR23

ti81334,1680078370893 -82-25APR23-3/4

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1680078370893 -82-25APR23-4/4

Nastavitev hidravličnega pretoka samodejnega načina zadnjih vrat

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1680078381182 -82-05APR23-1/5

2. Izberite zaslonsko tipko »Nastavitve avtomatike«.

CC1034499 —UN—07JUL11



CC1034499

Nadaljevanje na naslednji strani

1181334,1680078381182 -82-05APR23-2/5

3. Indikator hidravličnega pretoka

Indikator hidravličnega pretoka uporabniku omogoča spremljanje in nastavljanje hidravličnega pretoka.

V ročnem načinu se pod grafom prikaže indikator (D). V samodejnem načinu ali načinu zaustavitve se prikaže indikator (E), ki kaže trenutno stanje hidravličnega pretoka v sistemu.

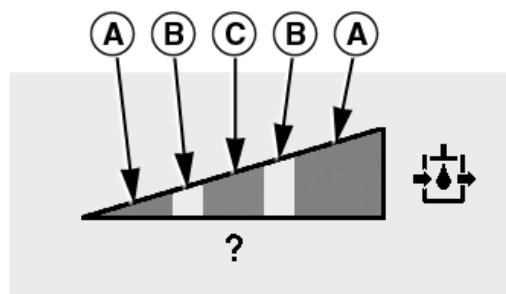
Za dobro delovanje na polju mora biti indikator (E) v zelenem območju (C). Traktor mora zagotoviti zadosten hidravlični pretok. Upoštevajte naslednje korake, da zagotovite zadosten hidravlični pretok:

1. Balirko preklpite v način zaustavitve ali samodejni način.
2. Nastavite hidravlični pretok z ustreznim ukazom. Glejte ustrezna navodila za uporabo traktorja.
3. Indikator (E) mora biti v zelenem območju (C) in v bližini desnega rumenega območja (B), da zagotovite dobro delovanje med ciklom.

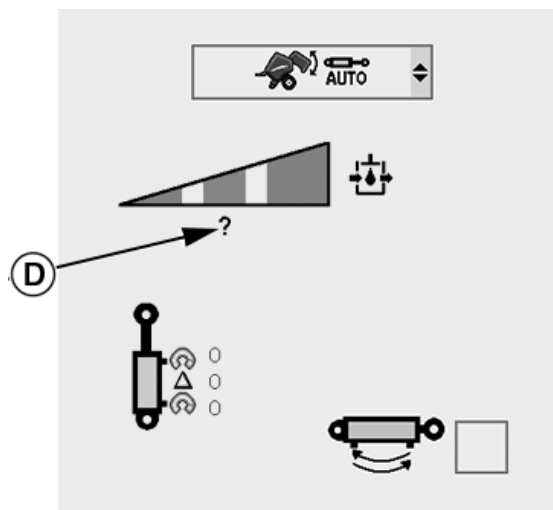
OPOMBA: Hidravlični pretok nastavite z motorjem pri delovni hitrosti in z vklopljeno kardansko gredjo.

A—Rdeče območje
B—Rumeno območje
C—Zeleno območje

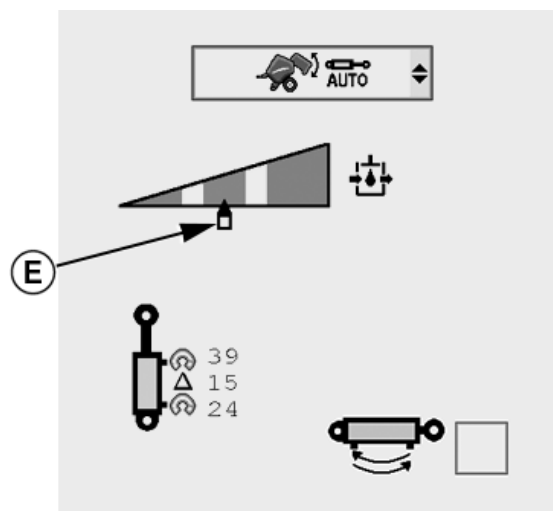
D—Neznani indikator
hidravličnega pretoka
E—Indikator hidravličnega
pretoka



CC351773



CC571122



CC571123

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1680078381182 -82-05APR23-3/5

CC351773 —UN—27 JUN'18

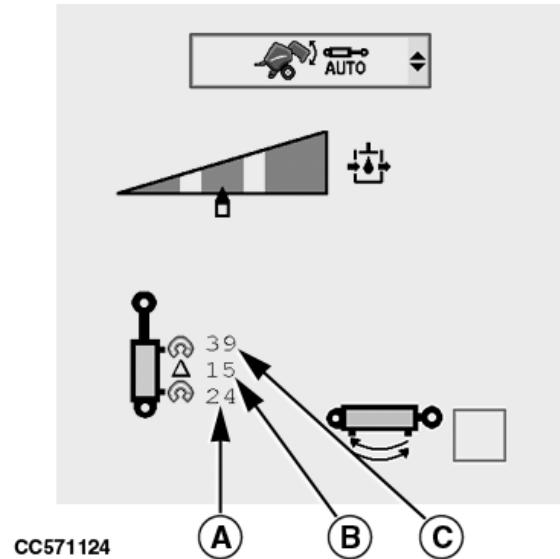
CC571122 —UN—03APR23

CC571123 —UN—03APR23

4. Indikator hidravličnega tlaka:

Indikator hidravličnega tlaka je diagnostični pripomoček. Indikator (A) prikazuje tlak olja, ki vstopi v balirko. Indikator (B) prikazuje razliko v tlaku med indikatorjema (A) in (C). Indikator (C) prikazuje tlak olja, ki se vrne v traktor.

- A—Indikator olja pod visokim tlakom
B—Razlika v tlaku indikatorja
C—Indikator povratnega tlaka olja



CC571124 —UN—03APR23

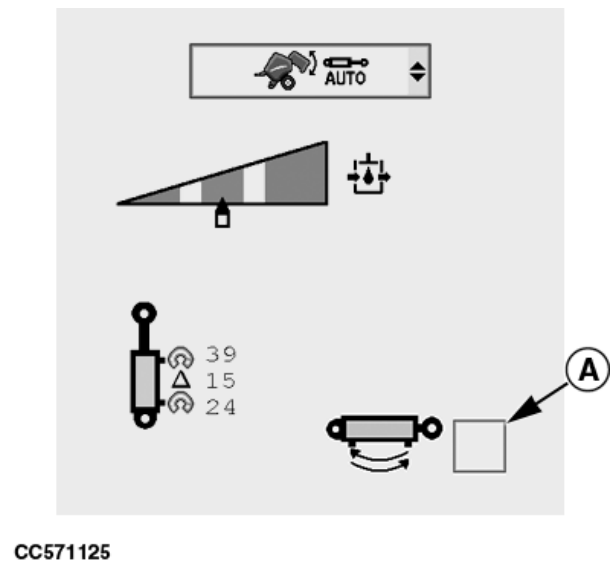
t181334,1680078381182 -82-05APR23-4/5

5. Povratni hidravlični pretok:

Glede na način priključitve hidravlične cevi na traktor se vrata pri uporabi izbirnega upravljalnega ventila lahko premikajo v napačno smer. Težavo lahko odpravite s potrditvenim poljem (A).

- Označite potrditveno polje (A), da omogočite povratno smer hidravličnega pretoka.
- Počistite potrditveno polje (A), da onemogočite povratno smer hidravličnega pretoka.

- A—Potrditveno polje povratnega hidravličnega pretoka



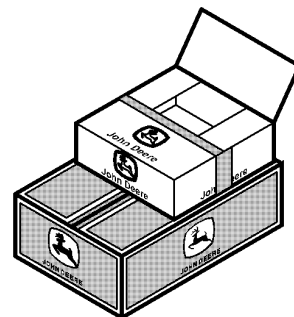
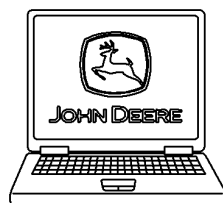
CC571125 —UN—03APR23

t181334,1680078381182 -82-05APR23-5/5

Priključki

Iskanje priključkov

Za primerne priključke za vaš stroj se obrnite na vašega zastopnika za John Deere ali na spletno mesto John Deere za priključke.



CC208612

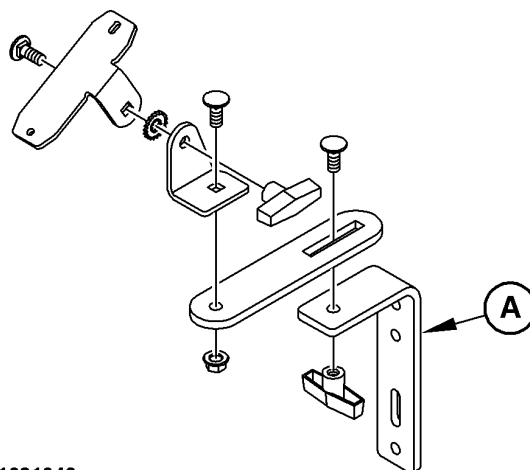
CC208612 —UN—14APR14

DC82261,0000447 -82-18OCT14-1/1

Nosilec za monitor

Odvisno od kabine traktorja so pri zastopnikih John Deere na voljo različni nosilci za monitorje.

A—Kot



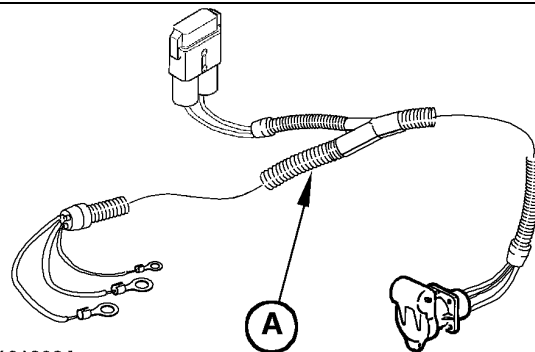
CC1031046

CC1031046 —UN—28OCT08

OUCC006,0001B47 -82-28OCT13-1/1

Kabelski snop akumulatorja za monitor

Po potrebi je na voljo kabelski snop akumulatorja (A) kot dodatna oprema za traktorje, ki niso opremljeni z ustrezno vtičnico.



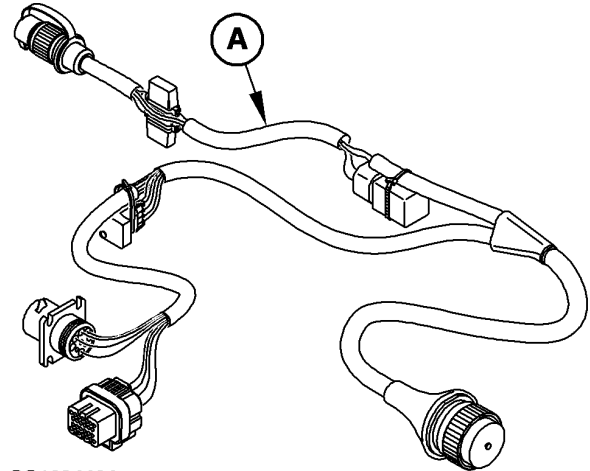
CC1018634

CC1018634 —UN—24OCT00

OUCC006,00014A0 -82-07OCT08-1/1

Kabelska napeljava v kabini za monitor

Kabelsko napeljavo v kabini (A) za virtualni terminal (zaslon) lahko dobite pri vašem zastopniku za John Deere.



CC1034494

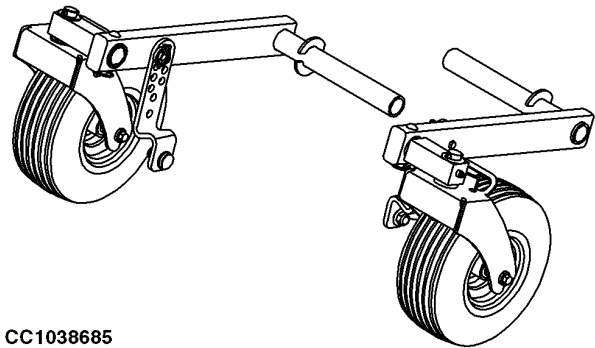
CC1034494 —UN—06JUL11

OUCC006,00017E7 -82-27JUN11-1/1

Vrtljiva podporna kolesa

Vrtljiva podporna kolesa omogočajo pobiralo da lažje sledi tlem, da ne zdrsava in da ne poškoduje tal.

Za informacije se obrnite na zastopnika za John Deere.



CC1038685

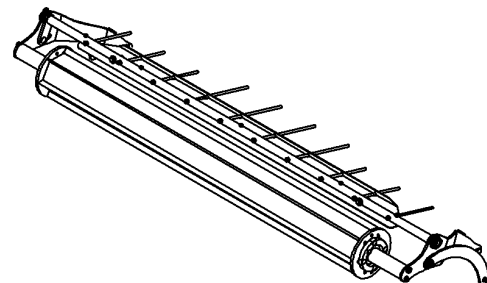
CC1038685 —UN—19NOV12

OUCC006,00019CA -82-19NOV12-1/1

Stiskalni valj za pobiralo

Stiskalni valj za pobiralo je na voljo kot priključek za izboljšanje pretoka dovajanja.

Obrnite se na svojega zastopnika za John Deere.



CC286973

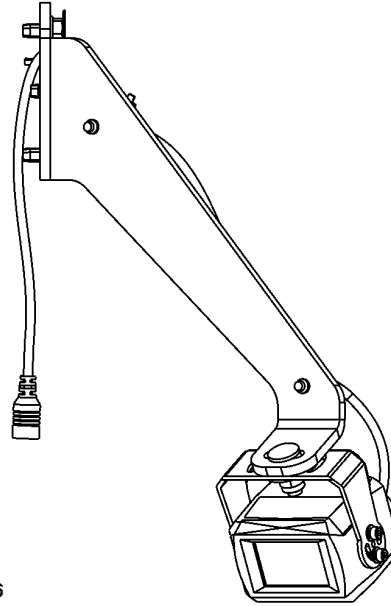
CC286973 —UN—03AUG16

NB02380,00001BB -82-28JUL16-1/1

Kamera

Na voljo je kamera za nadzor izmeta bal.

Obrnite se na prodajalca strojev John Deere.



CC576436

CC576436—UN—04MAY23

ga87848,1683122980694 -82-04MAY23-1/1

Mazanje in vzdrževanje

Varno mazanje in vzdrževanje stroja

⚠ OPOZORILO: Ta stroj je opremljen s samodejno sekvenco s položaji mirovanja: zdi se, da se je stroj ustavil in ponovno zagnal nepričakovano.

Ne mažite ali vzdržujte stroja, ko se premika.

Da preprečite telesne poškodbe ali smrt, vedno:

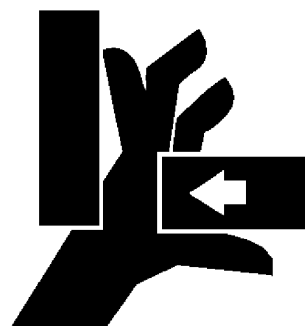
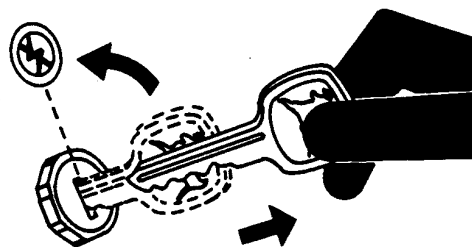
- Izklopite kardansko gred
- Vključite parkirno zavoro traktorja in/ali preklopite menjalnik v parkirni položaj
- Izklopite motor traktorja
- Izvlecite zagonski ključ iz glavnega stikala
- Sprostite hidravlični tlak
- Blokirate vrata. Glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.
- Vključite parkirno zavoro
- Vključite ročno zavoro
- Počakajte, da se vsi premikajoči se deli ustavijo
- Pustite, da se vse komponente ohladijo

pred servisiranjem stroja.

Za preprečevanje telesnih poškodb zaradi nepričakovanih premikov vzdržujte stroj na ravni površini.

Če je stroj odklopljen od traktorja, blokirajte kolesa, da preprečite premikanje.

POMEMBNO: Pri varjenju na stroju odklopite električno napajanje vseh elektronskih komponent. Prenapetost lahko poškoduje elektronske krmilne gumba.



LX002 510

TS230 —UN—24MAY89

E41125 —UN—25OCT96

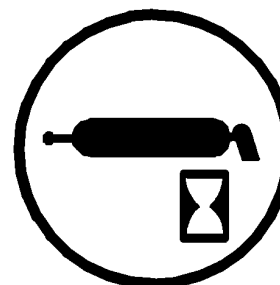
LX002510 —UN—17JAN95

ga87848,1676292421631 -82-17MAR23-1/1

Upoštevajte vzdrževalne intervale

Upoštevajte števec delovnih ur traktorja in izvajate vzdrževanje po urnih intervalih, kot je navedeno na sledečih straneh.

POMEMBNO: Priporočljivi vzdrževalni časi se nanašajo na normalne delovne pogoje. V težkih delovnih pogojih **POGOSTEJE** vzdržujte stiskalnico bal.



CC 000934

CC000934 —UN—05APR95

CC03745,00002A9 -82-27AUG01-1/1

Izvedba mazanja in vzdrževanja

Pred uporabo mazalne pištole očistite mazalke. Takoj zamenjajte manjkajoče ali poškodovane mazalke. Če nova mazalka ne sprejema masti, jo odstranite in pregledajte vse njene dele.

Za optimalno delovanje in preprečitev prezgodnje odpovedi skrbno izvajajte mazanje in vzdrževalna dela na število ur, kot je predpisano v tem poglavju.

Okvarjeni ležaji in pregrevanje lahko povzročijo požar. Da zmanjšate tveganje okvare ali pregrevanja ležajev, skrbno namažite vsa mazalna mesta na stroju:

- Po vsakem pranju stroja.
- Ko stroj uskladiščite.
- Tik preden začnete spet uporabljati stroj, ki je bil uskladiščen.

Redno preverjajte, ali mast izhaja skozi ležaje, ko jih mažete.

Pridelek in drug material se lahko nabira okrog ležajev in ležajnih pokrovov. Redno preverjajte in čistite ta območja med delovnim dnevom.

DC82261,0000538 -82-18OCT14-1/1

Mast za mazanje

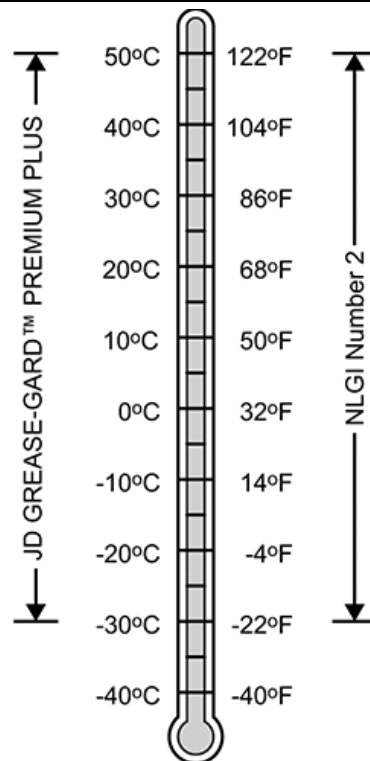
Priporoča se naslednja mast:

- John Deere Grease-Gard™ Premium Plus

Ostale mazalne masti se lahko uporabljajo, če ustrezajo naslednjim pogojem:

- Klasifikacija NLGI 2
- Nesintetično litijevo bazno olje ISO-L-X-BDHB 2 ali DIN KP 2 N-10 (160 do 220 mm²/s pri 40 °C)
- Z dodatkom za izjemni tlak

POMEMBNO: Nekateri vrste sredstev za zgoščevanje, baznih olj in dodatkov, ki se uporabljajo v masteh, niso združljive z drugimi. Izogibajte se mešanju različnih vrst masti. Pred mešanjem različnih vrst masti se posvetujte s svojim dobaviteljem masti.



Mazalne masti glede na temperaturo zraka

Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

GA87848,0001049 -82-25NOV20-1/1

Mast za sistem avtomatskega mazanja

POMEMBNO: Mazalnih masti, ki vsebujejo trdna maziva, ne smete uporabljati. Molibdenova mast zamaši razdelilnike in je zato ne smete uporabljati (maziva kot so grafit in MoS₂ na zahtevo).

Sistem je zasnovan za komercialne večnamenske mazalne masti do razreda NLGI 2 za uporabo poleti in pozimi.

Uporabljajte mazalne masti z dodatki za visoke tlake (EP masti).

Uporabljajte samo masti na enaki milni osnovi.

Za specifikacije glejte Masti v tem poglavju.

OUCC006,000147E -82-17SEP08-1/1

Olje za menjalnike

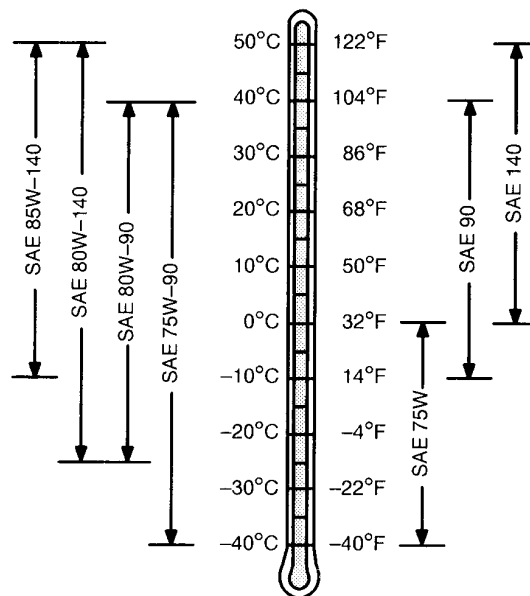
Do naslednje menjave vedno izberite viskoznost olja glede na pričakovane zunanje temperature.

Priporočena so naslednja olja:

- olje za menjalnike John Deere GL-5 Gear Lubricant
- John Deere EXTREME-GARD™

Ostala olja se lahko uporabljajo, če ustrezajo naslednjim zahtevam:

- API Service Category GL-5



Stopnje viskoznosti olja glede na temperaturo zraka

EXTREME-GARD je blagovna znamka družbe Deere & Company

DX,GEOIL -82-14APR11-1/1

Olje za verige Multiluber

Uporabite naslednje olje za sistem mazanja verige:

John Deere BIO-MULTILUBER-OIL¹

Uporabljajo se lahko tudi druga ustrezna biorazgradljiva olja.

POMEMBNO: Za ta namen nikoli ne uporabljajte mineralnih olj.

¹ Olje John Deere BIO-MULTILUBER-OIL zagotavlja ali presega minimalno biorazgradljivost 80% v 21 dneh po preizkusni metodi CEC-L-33-T-82. BIO-MULTILUBER-OIL se ne sme mešati z mineralnimi olji.

OPOMBA: Olje John Deere BIO-MULTILUBER-OIL je dobavljivo pri zastopniku za John Deere.

- DC43300: BIO-MULTILUBER-OIL 5 litrov

OUCC006,00019AE -82-09NOV12-1/1

Uporaba drugih in sintetičnih mazalnih sredstev

Različni pogoji uporabe v različnih okoljih, lahko zahtevajo uporabo drugih mazalnih sredstev, ki niso navedeni v tem navodilu.

Nekatera mazalna sredstva John Deere po vsej verjetnosti niso povsod dosegljiva.

Če se glede na to pojavijo katerakoli vprašanja, se obrnite na zastopnika John Deere.

Sintetična mazalna sredstva se lahko uporabljajo, če ustrezajo v tem navodilu navedenim specifikacijam.

Temperaturne omejitve in servisni intervali, prikazani v tem priročniku, veljajo za tekočine John Deere ali tekočine, ki so bile preskušene in/ali odobrene za uporabo v opremi John Deere.

Predelana mazalna sredstva (ponovno pridobljeni produkti) se lahko uporabljajo, če ustrezajo ogovarjajočim specifikacijami.

DX,ALTER -82-13JAN18-1/1

Skladiščenje mazalnih sredstev

Vaš stroj bo lahko deloval optimalno samo ob uporabi čistih mazalnih sredstev.

Za mazalna sredstva uporabljajte samo čiste posode.

Mazalna sredstva in posode neoporečno shranjujte in jih zavarujte pred prahom in vlago. Posodo shranjujte v ležečem položaju, da se prepreči zbiranje vode in umazanije.

Prepričajte se, da je posoda primerno označena, vsebina mora biti na posodi neoporečno navedena.

Stare posode in ostanke masti odstranite v skladu z ekološkimi predpisi.

DX,LUBST -82-11APR11-1/1

Mešanje mazalnih sredstev

Različne vrste olj in oznak, se na splošno ne sme medsebojno mešati. Od proizvajalca dodani dodatki olja so izbrani tako, da olje ustreza določenim specifikacijam in zahtevam kvalitete.

Zato mešanje različnih vrst olja lahko moti zaželeno delovanje dodatkov in s tem se zmanjšuje učinkovitost mazanja.

Če se glede na to pojavijo katerakoli vprašanja, se obrnite na zastopnika John Deere.

DX,LUBMIX -82-18MAR96-1/1

Splošne informacije o sistemu avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)

Funkcija avtomatskega mazanja

Sistem vključuje črpalko za mast, ki jo poganja hidravlični tlak in dobavlja mast v vode in razdelilnike masti. Ob vsakem odpiranju in zapiranju zadnjih vrat hidravlični tlak aktivira bat v črpalki, ki dobavi nastavljivo količino masti.

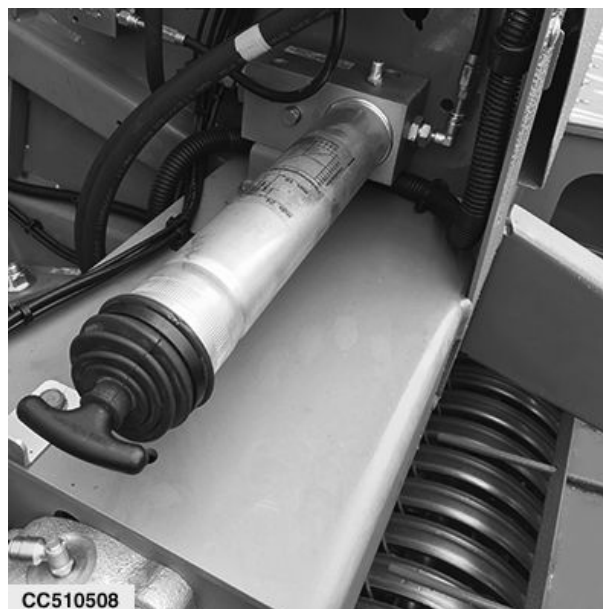
POMEMBNO: Odvisno od opreme stroja nekatera mazalna mesta morda niso priključena na sistem avtomatskega mazanja. V tem poglavju je navedeno, katera mazalna mesta so priključena na sistem samodejnega mazanja in katera ne.

Servis

OPOMBA: Komponente sistema ne potrebujejo vzdrževanja. Če pride do zamašitve na mazalki ali na mazalnem vodu, glejte Sistem avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo) v poglavju Odpravljanje težav.

Prvih nekaj tednov uporabe redno preverjajte sistem, še posebej bodite pozorni na naslednje točke:

- Zadostno mazanje ležajnih mest.
- Poškodovani ali netesni vodi.



CC510508 —UN—08JUL21

TL81334,0000FD0 -82-08JUL21-1/1

Nastavitev pretoka sistema avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)

Pretok črpalke za mast je progresivno nastavljiv s spreminjanjem razdalje (C) s pomočjo nastavitvenega vijaka (B). Za nastavitev pretoka ravnajte, kot sledi:

1. Odvijte protimatico (A).
2. Z vijakom (B) nastavite želeno razdaljo (C).

Tehnični podatki

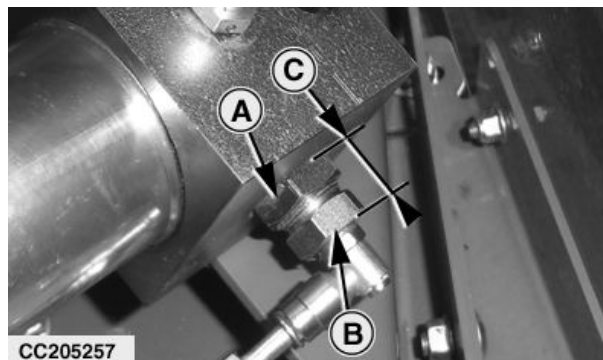
Pretok, tovarniška
nastavitev—Razdalja..... 17 mm
(43/64 in.)

Pretok, nastavitev
minimuma—Razdalja..... 15 mm
(19/32 in.)

Pretok, nastavitev
maksimuma—Razdalja..... 24 mm
(15/16 in.)

3. Privijte varovalno matico (A).

OPOMBA: Ena kartuša zadošča za med 1200 in 1700 bal.



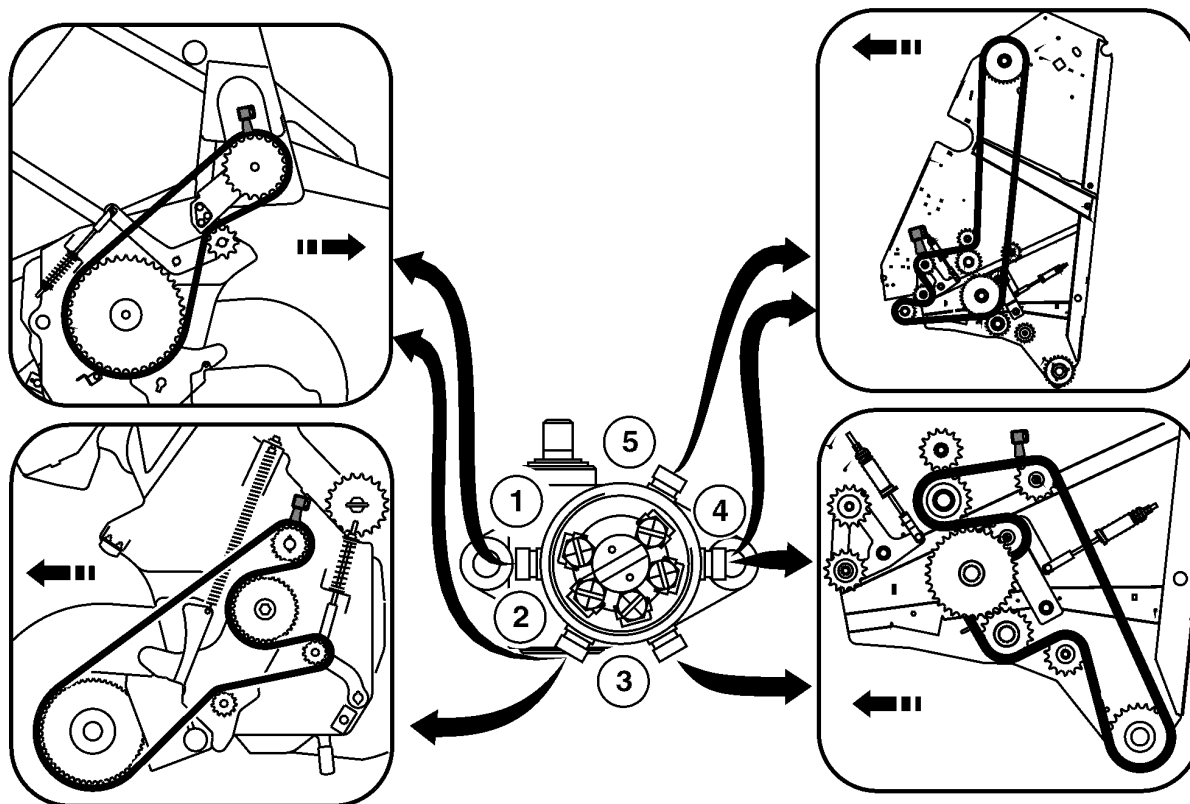
A—Varovalna matica
B—Vijak za nastavljanje
pretoka

C—Razdalja

CC205257 —UN—25OCT13

ga87848,1685001476751 -82-25MAY23-1/1

Mesto komponente za oljenje verige



CC397166

- | | | |
|--|--|---|
| 1— Pogonska veriga rotacijskega podajalnika (zelen obroč) | 3— Pogonska veriga valja okvirja (moder obroč) | 5— Glavna pogonska veriga (oranžen obroč) |
| 2— Pogonska veriga pobirala (rdeč obroč) in rotacijskega podajalnika (zelen obroč) | 4— Glavna pogonska veriga (oranžen obroč) in pogonska veriga valja okvirja (moder obroč) | |

OPOMBA: Vsaka cev je označena do črpalke in krtačke s številko na barvnem obroču.

ga87848,1682587892909 -82-27APR23-1/1

CC397166—UN—28NOV19

Nastavitev pretoka olja

Pretok olja lahko nastavljate za vsako verigo.

1. Odvijte in odstranite pokrov.
2. Poiščite vijak, ki omogoča nastavljanje pretoka olja k relevantni krtački (ali krtačkam).
3. Zasukajte vijak v smeri urnega kazalca za povečanje pretoka in v nasprotni smeri urnega kazalca za zmanjšanje pretoka olja.

OPOMBA: Če je vijak popolnoma privit (maksimalni pretok), odvijte vijak za štiri obrate, da dosežete minimalni pretok olja.

Za položaj vijaka krtače glejte Položaj komponent za mazanje verige v tem poglavju.

1 obrat = 6 klikov

Če želite povrniti začetne tovarniške nastavitve, ravnajte, kot sledi:

Do konca privijte ustrezeni vijak.

Za vijak krtače 1 odvijte 1 obrata in 4 klike.

Za vijak krtače 2 odvijte 3 obrate.



CC569079

A—Pokrov črpalke

Za vijak krtače 3 odvijte 2 obrata in 3 klike.

Za vijak krtače 4 odvijte 2 obrata in 3 klike.

Za vijak krtače 5 odvijte 1 obrat in 1 klik.

4. Namestite pokrov.

ga87848,1685022691900 -82-25MAY23-1/1

CC569079—UN—10MAY23

Po potrebi: Dolivanje olja za verige v posodo sistema

Posodo napolnite odvisno od nastavitve pretoka črpalke.

Tehnični podatki

Oljni rezervoar—Prostor-
nina..... 4 l
(1 US gal)

Uporabite olje s specifikacijo, predpisano v tem poglavju pod Olje za verige Multiluber.

POMEMBNO: Nikoli ne uporabljajte druge vrste olja.



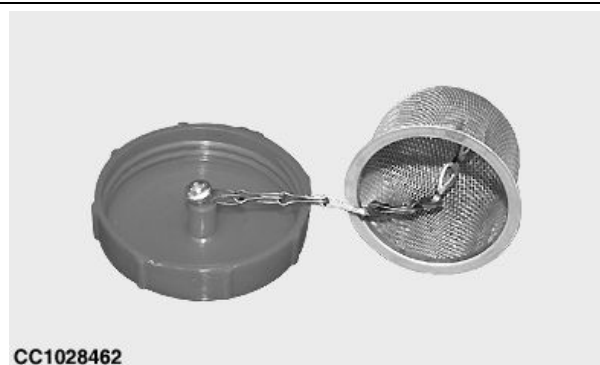
CC574076

ga87848,1681216226114 -82-13APR23-1/1

CC574076—UN—19APR23

Po potrebi: Čiščenje filtra rezervoarja za olje

Po potrebi očistite filter rezervoarja za olje.



CC1028462

ga87848,1681396385370 -82-23MAY23-1/1

CC1028462—UN—21SEP06

Po potrebi: Čiščenje filtrov hidravličnih spojk

Filter spojke očistite, kot sledi:

1. Prek ravnih površin (B) ločite spojko (A).
2. Odstranite distančni obroč (C) in filter (D).
3. S čistim topilom očistite filter (D).
4. Spojko (A) sestavite v obratnem vrstnem redu demontaže.
5. Spojko (A) zategnite po naslednjih specifikacijah:

Tehnični podatki

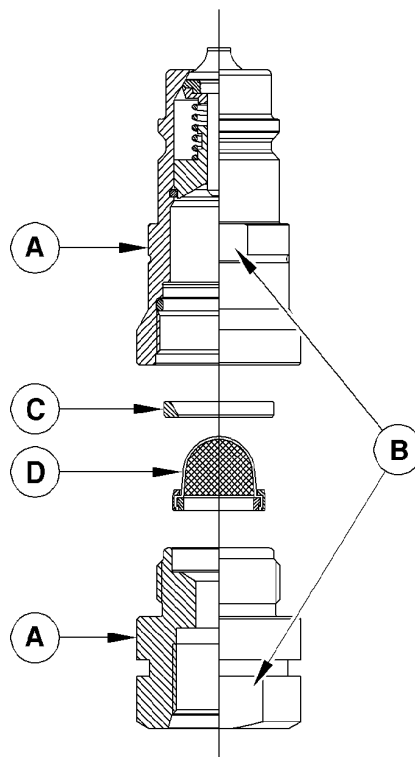
Spojka tlačnega
voda—Zatezni moment.....90 Nm
(66 lb-ft)

A—Spojka

B—Ravna površina

C—Distančni obroč

D—Filter



CC1025485

CC1025485 —UN—15MAR04

ga87848,1681396385418 -82-23MAY23-1/1

Po potrebi: Menjava kartuše v sistemu samodejnega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)

Menjava kartuše z mastjo

Na vrhu črpalke za mast je indikator (A), ki pokaže, kdaj se je kartuša z mastjo izpraznila. Kartušo z mastjo zamenjajte po naslednjem postopku:

1. Potegnite ročaj (D) do konca navzdol.
2. Odvijte cev (B).
3. Zamenjajte prazno kartušo z mastjo z novo.
4. Ponovno namestite in zategnite cev (B).
5. Pritisnite zaporo (E) pod gumijastim odbojnikom (C) in nato potisnite ročaj (D) do konca navzgor.
6. Odzračite črpalko za mast. Glejte Odzračevanje sistema avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo) v poglavju Servis.

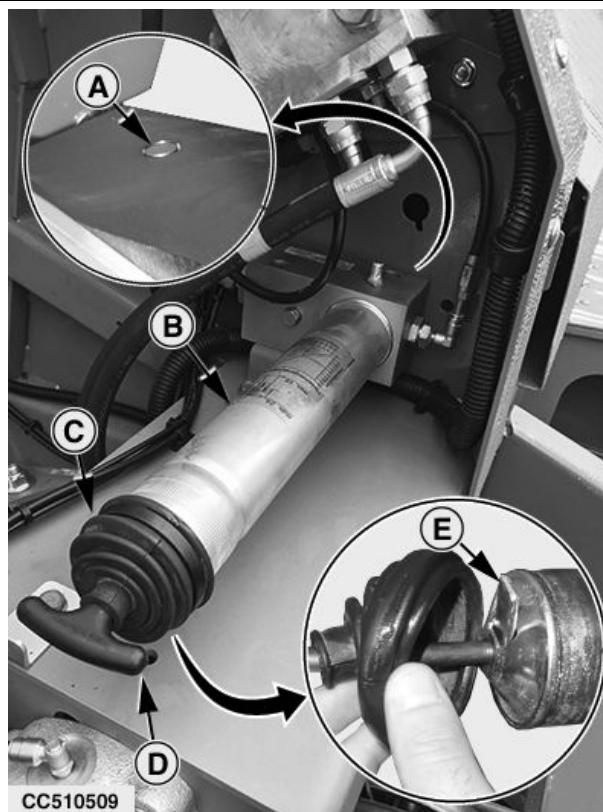
A—Indikator prazne kartuše

B—Cev kartuše z mastjo

C—Gumijasti odbojnik

D—Ročica sledilnega bata

E—Zapora batnice sledilnega bata



CC510509

CC510509 —UN—09JUL21

ga87848,1684831761133 -82-23MAY23-1/1

Po potrebi: Preverjanje predpolnjenja tlačnih zbiralnikov

Pregled in zamenjavo zbiralnikov lahko izvajajo samo ustrezno usposobljene osebe z ustrezno opremo.

Predpolnjenje tlačnih zbiralnikov se lahko sčasoma zmanjša. Če hidravlična funkcija ne deluje kot bi morala, preverite predpolnjenje plina. Glejte Vzdrževanje hidravličnega zbiralnika v poglavju Vzdrževanje.



CC1022636

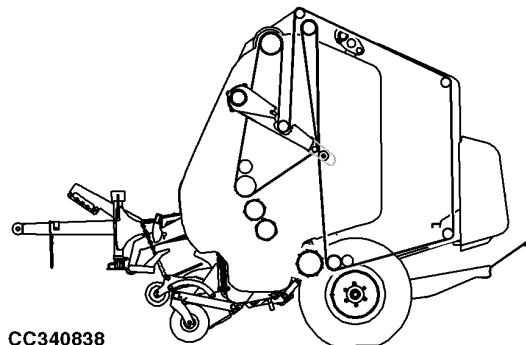
Eksplozija zbiralnika

ga87848,1676301926895 -82-14FEB23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

Po potrebi: Čiščenje valjev komore za balo

Odstranite pridelek, ki se je ovil okoli valjev komore za balo.



CC340838

CC340838 —UN—14DEC17

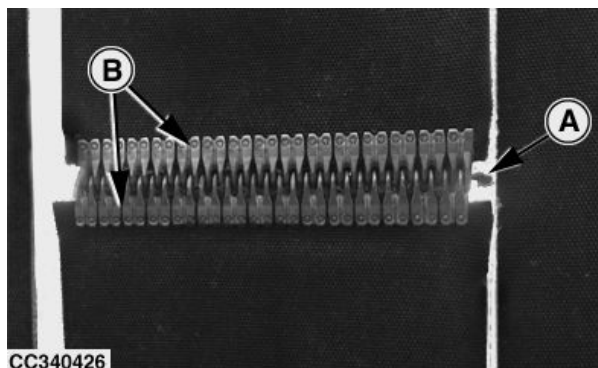
GA87848,0000520 -82-15DEC17-1/1

Po potrebi: Čiščenje kavljev jermena in kablov kavljev

Odstranite pridelek s kavljev (B) in kablov kavljev (A).

A—Kabel kljuke

B—Kljuka traku



CC340426

CC340426 —UN—14DEC17

GA87848,0000521 -82-15DEC17-1/1

Dnevno: Preprečite požar

Za odstranjevanje nabranih ostankov pridelka in za čiščenja stroja uporabljajte stisnjen zrak.

Ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika v bližini ležajev, da ne poškodujete tesnil.

Kontrolirajte ležaje glede zgodnjih znakov poškodb in jih po potrebi zamenjajte. Izklopite pogon balirke in preverite nenavadne zvoke, vroče dele, vonj po ožganem ter razbarvan lak ali kovino.

Preverite stanje ležajev:

- Odprite vrata in jih zaklenite, glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.
- Pri ohlapnih jermenih z roko zavrtite vsakega od valjev ter bodite pozorni na hrup in težko vrtenje.
- Kontrolirajte radialno zračnost ležajev z vlečenjem, potiskanjem ali nežnimi udarci.
- Opazujte in tipajte za ohlapom ležajev. Zamenjajte obrabljene in poškodovane ležaje. Takoj po zaključku dela preverite temperaturo vseh ležajev. Če so kateri bolj vroči od drugih, ležaje zamenjajte.

ga87848,1676297506102 -82-13FEB23-1/1

Dnevno: Preverjanje nožev predrezalnika in spustnega dna

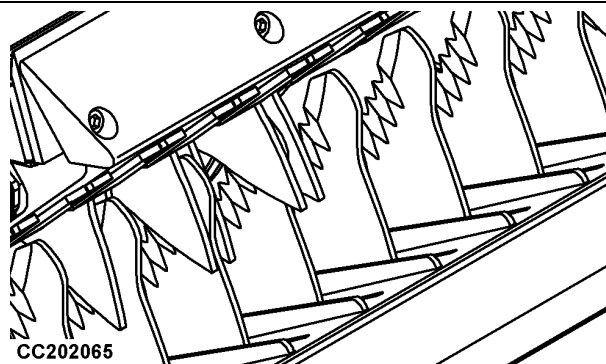
⚠ OPOZORILO: Bodite previdni, ko delate v bližini rezil. Rezila so ostra in lahko povzročijo hude poškodbe.

Preverjanje nožev predrezalnika:

1. Do konca odprite vrata.

OPOMBA: Prepričajte se, da je orodje za izmet bal povsem dvignjeno. Gumb za odpiranje vrat držite pritisnjen tako dolgo, kot je potrebno.

2. Aktivirajte parkirno zavoro ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
3. Zaklenite vrata; glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.



Noži predrezalnika morajo biti vedno zelo ostri. Nože preverjajte vsak dan ali vsakih 200 bal, kar pride prej.

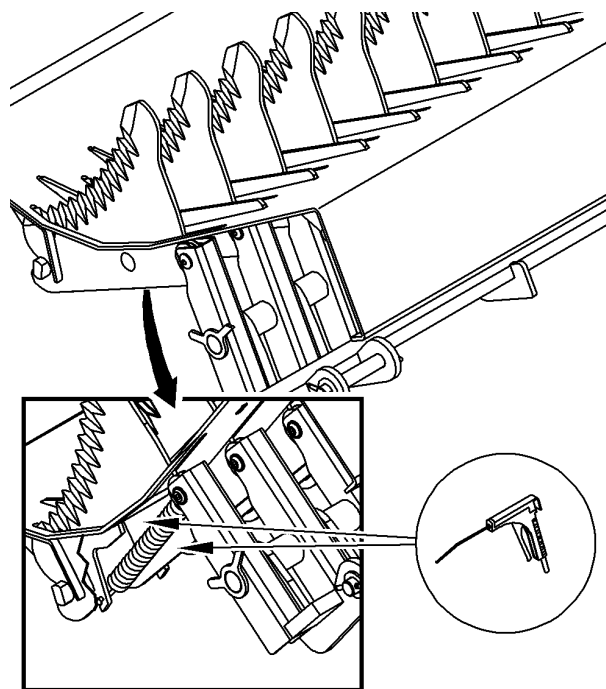
Za odstranjevanje nožev glejte Zamenjava nožev predrezalnika v poglavju Servis in za ostrenje Ostrenje nožev predrezalnika v poglavju Servis.

ga87848,1687763574908 -82-27JUN23-1/2

Čiščenje spustnega dna:

1. Spustite spustno dno. Glejte Odstranjevanje zastojev na pobiralu v poglavju Uporaba programa za baliranje.
2. Nože nekajkrat iztegnite in spravite. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika v poglavju Uporaba programa za baliranje.
3. Aktivirajte parkirno zavoro ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
4. Zaprite zaporni ventil noža.
5. Material odstranite s kompresorjem ali drugim ustreznim orodjem.

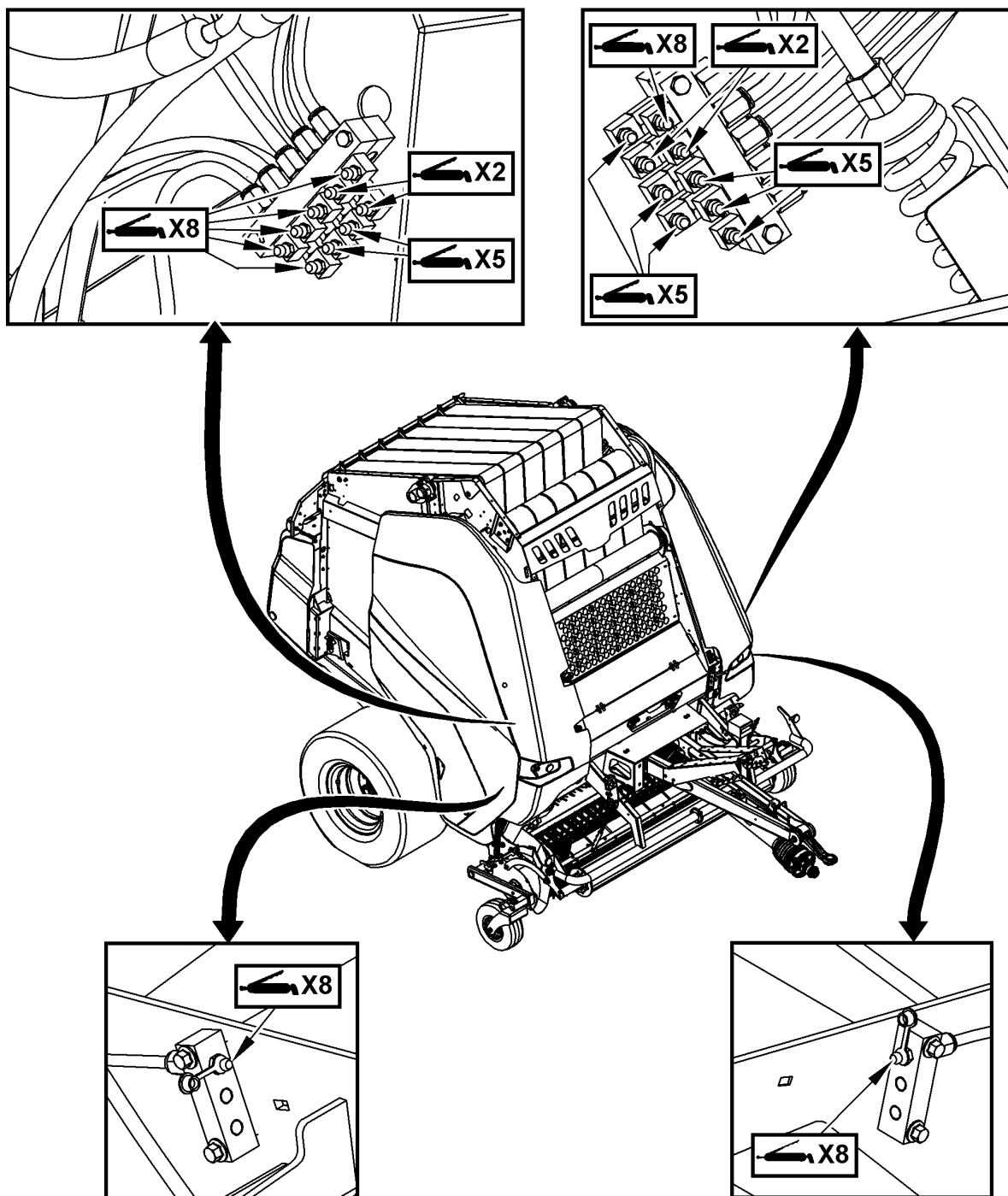
OPOMBA: Material je lažje odstraniti, ko so noži aktivni.



CC202066

ga87848,1687763574908 -82-27JUN23-2/2

Vsaki 10 ur: Mazanje balirke brez sistema samodejnega mazanja



CC310409

POMEMBNO: Na koncu vsakega delovnega dneva, ko so ležaji še topli, namažite vse mazalne nastavke valjev.

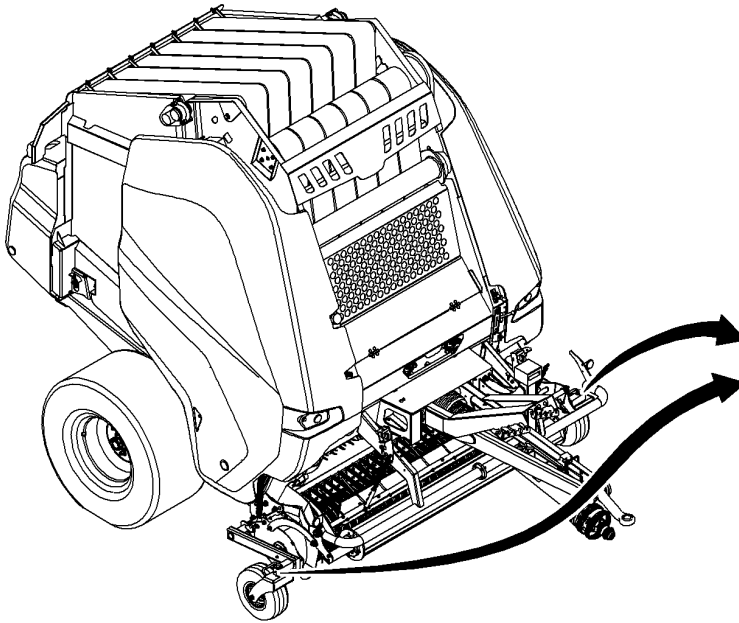
Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

ga87848,1682604520912 -82-27APR23-1/1

CC310409 —UN—18APR17

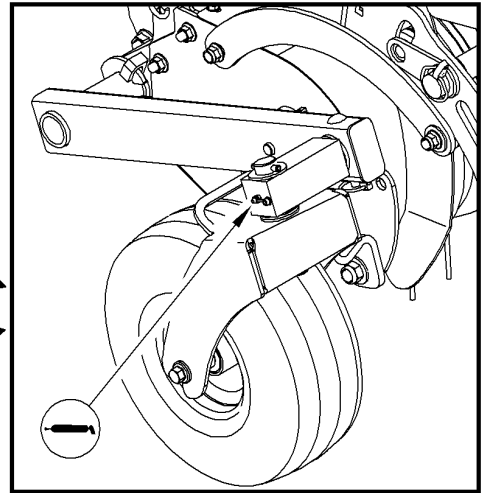
Vsaki 10 ur: Mazanje vrtljivih podpornih koles pobirala (glede na opremo)



CC329276

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

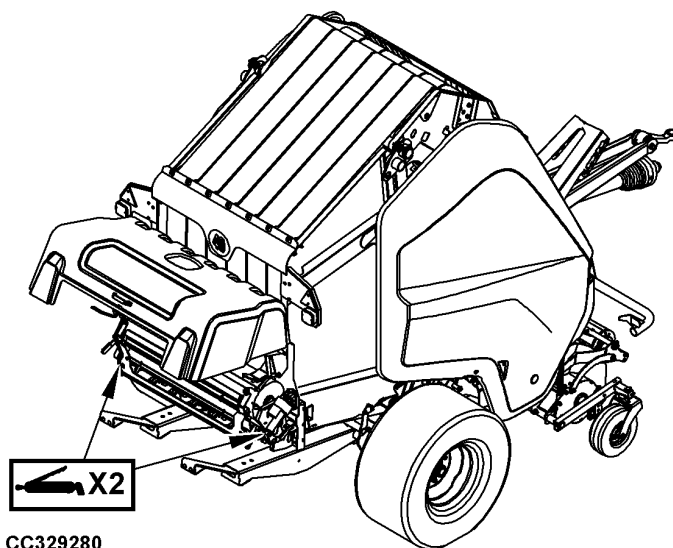
Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company



CC329276 —UN—01SEP17

ga87848,1682604758326 -82-27APR23-1/1

Vsaki 30 ur: Mazanje tečajev sistema ovijanja z mrežo



Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

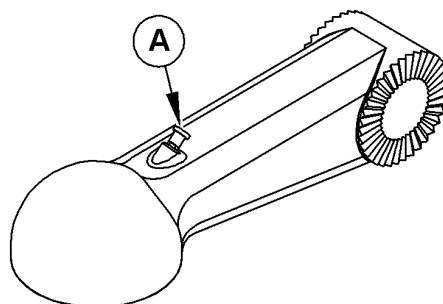
ga87848,1682604825115 -82-27APR23-1/1

CC329280 —UN—01SEP17

Vsaki 50 ur: Mazanje kroglaste priključne sklopke (če je nameščena)

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

A—Mazalka

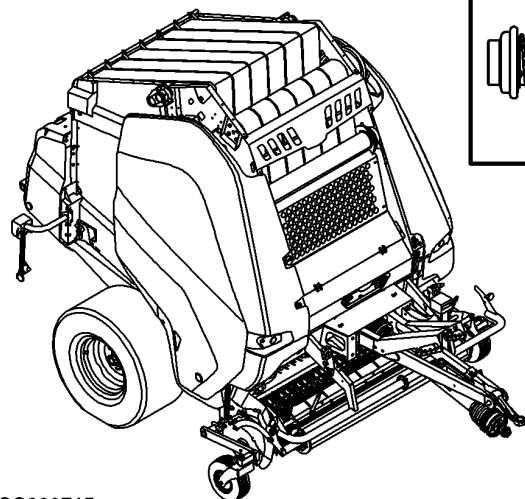


Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

GA87848,0000FDC -82-02NOV20-1/1

CC205925 —UN—29OCT13

Vsaki 50 ur: Mazanje teleskopske pogonske gredi



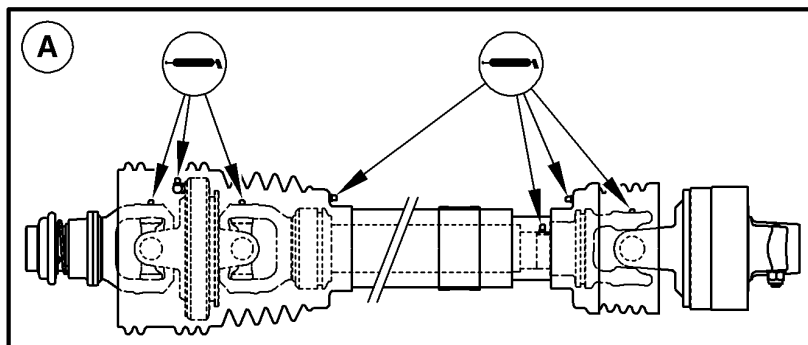
CC330715

A—Mazalni nastavki

Mazalke mažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

V zvezi s pravilnim mazanjem teleskopske pogonske gredi glejte uporabniški priročnik osnovne teleskopske pogonske gredi.

Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company



OPOMBA: Povprečna količina masti, dovedena ob vsakem črpalnem gibu mazalne pištole, je 1 g (0,035 oz.).

GA87848,000108D -82-04JAN21-1/1

CC330715 —UN—27SEP17

Vsaki 50 ur: Preverjanje napetosti verige

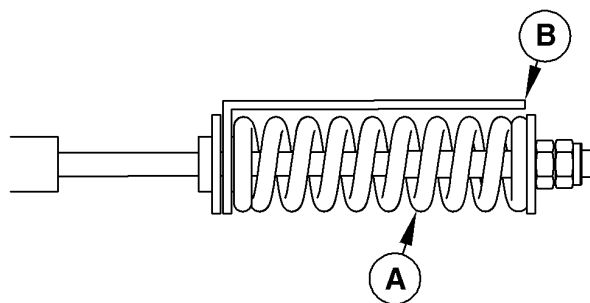
Preverite vse napenjalce, da sta dolžini vzmeti (A) in traku (B) enaki.

Po potrebi si za nastavitev verige oglejte poglavje Servis.

Če dolžine vzmeti (A) ni mogoče prilagoditi dolžini traku (B), zamenjajte verigo. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.

A—Vzmet

B—Strema

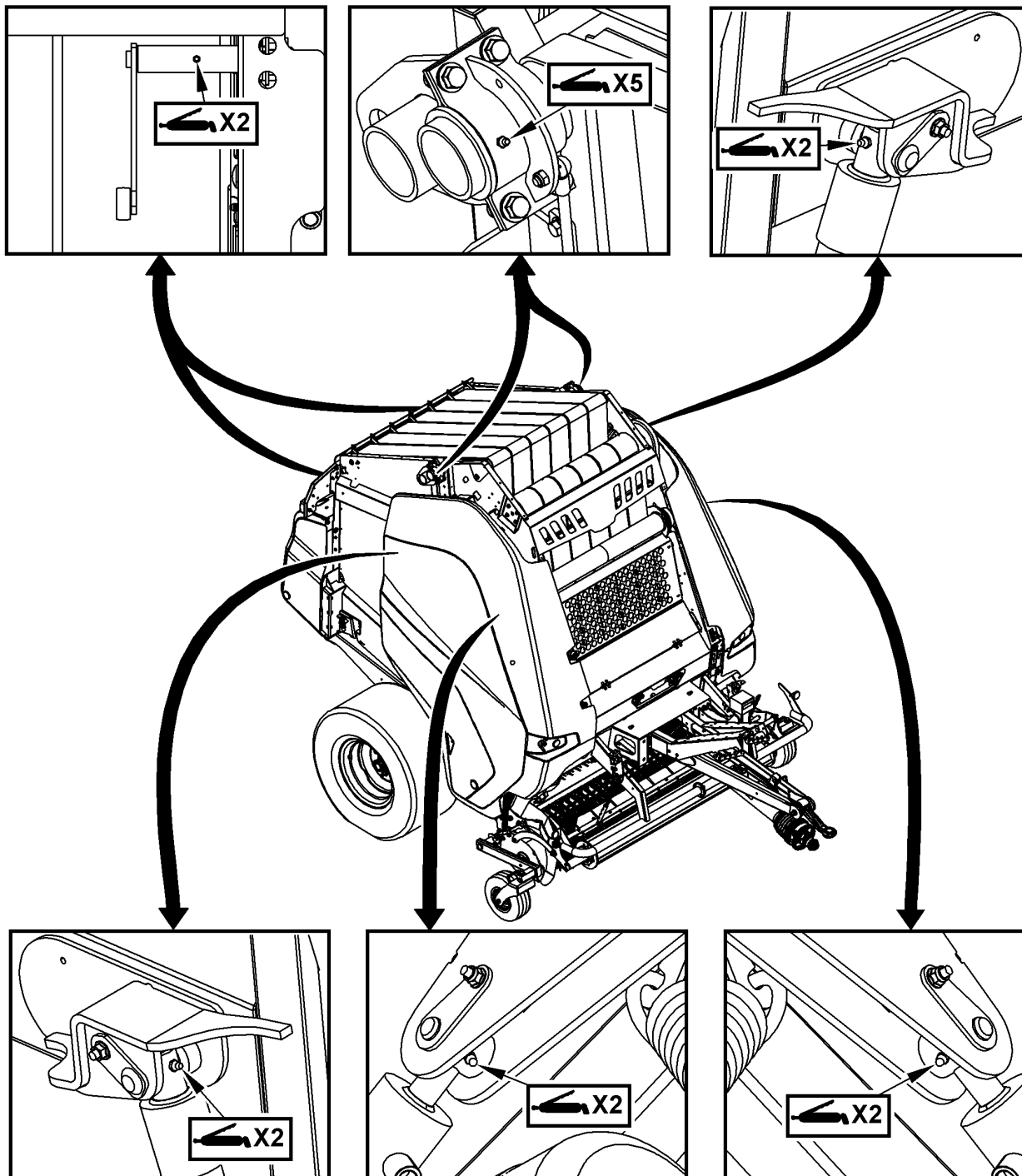


CC286971

ga87848,1676629354204 -82-20FEB23-1/1

CC286971 —UN—01SEP16

Vsaki 50 ur: Mazanje tečajev vrat, hidravličnih cilindrov in čepov senzorjev oblike bal



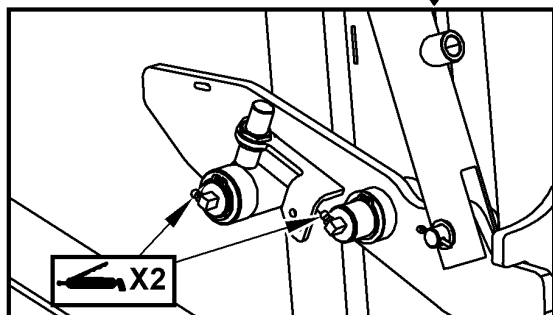
CC310415—UN—18APR17

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

ga87848,1682604928735 -82-27APR23-1/1

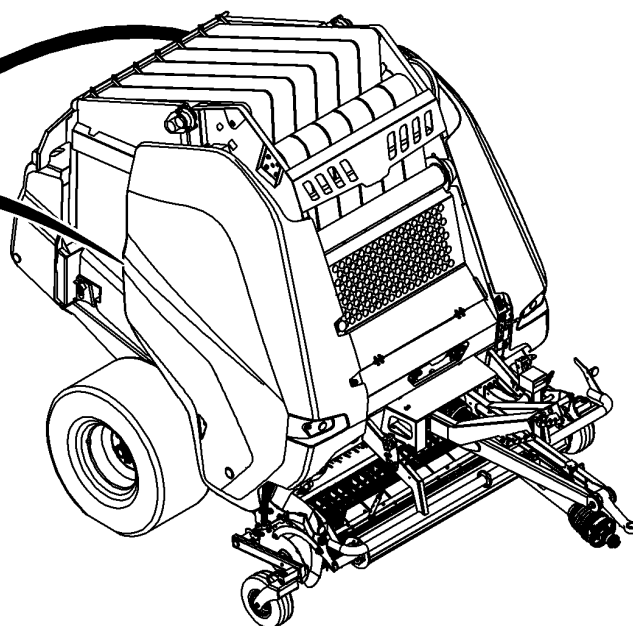
Vsaki 50 ur: Mazanje zapahov vrat



CC329279

Namažite z masljo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

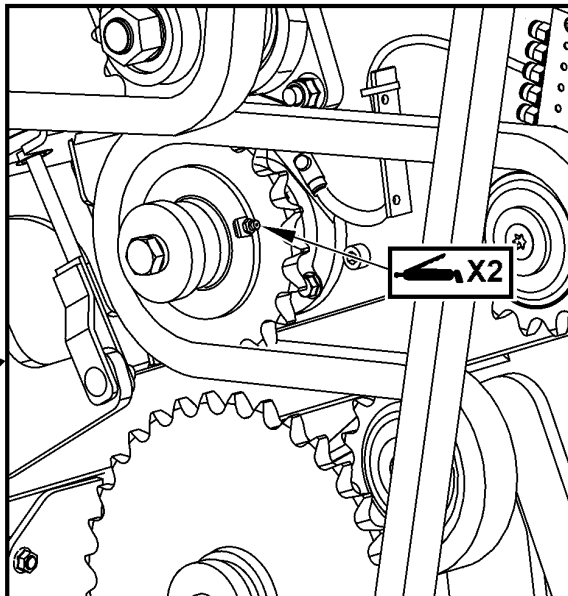
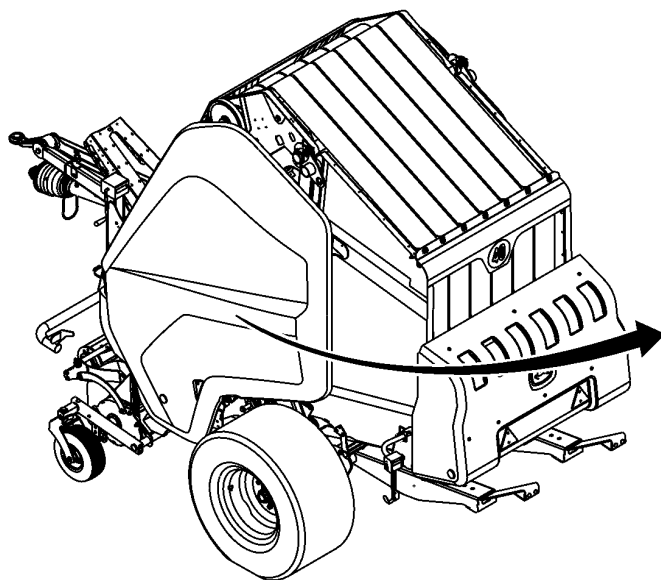
Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company



CC329279 —UN—01SEP17

ga87848,1682604976496 -82-27APR23-1/1

Vsaki 50 ur: Mazanje spodnjega pogonskega valja traku (z 2. pogonskim valjem)



CC516887 —UN—07JUL21

CC516887

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

ga87848,1682605017559 -82-27APR23-1/1

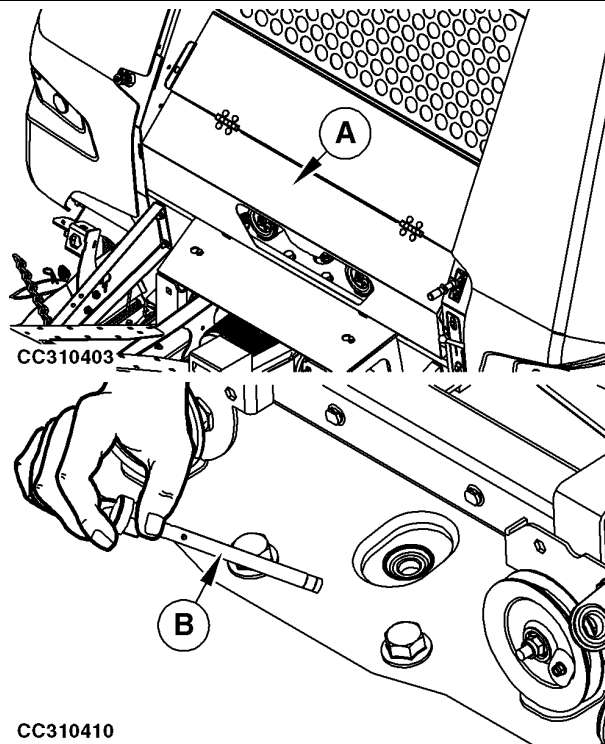
Tedensko: Kontrola nivoja olja v okrovu gonila

1. Odprite pokrov sistema za vezavo z vrvico (A).
2. Uporabite merilno palico (B) in preverite nivo olja v okrovu gonila.

POMEMBNO: Tedensko preverjajte nivo maziva z merilno palico (B) in ga po potrebi dopolnite.

Nikoli ne napolnite preveč olja v gonilo, saj to vodi do pregrevanja in izgube olja.

A—Pokrov sistema za vezavo z vrvico B—Merilna palica



CC310410

CC310403 —UN—18APR17

CC310410 —UN—17AUG17

NB02380,000050A -82-23OCT17-1/1

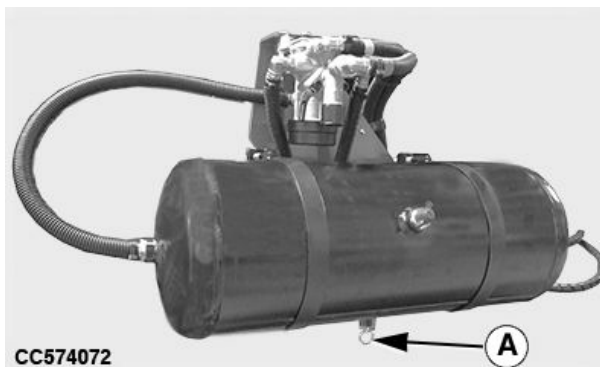
Tedensko: Preverjanje in praznjenje posode zračne zavore

⚠ OPOZORILO: Pred izpuščanjem kondenzata iz posode s stisnjenim zrakom poskrbite, da bo stroj zavarovan pred premiki. Vklopite parkirno zavoro in pod kolesa namestite podložne zagozde.

Potegnite za obroč (A), da izpustite vodo iz tlačne posode.

Kondezat v zavornem sistemu lahko povzroči napake pri delovanju.

A—Obroč

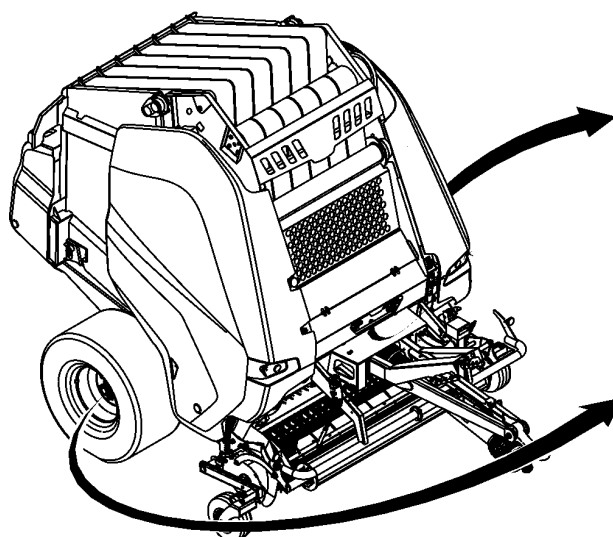


CC574072

CC574072 —UN—19APR23

ga87848,1680857690153 -82-07APR23-1/1

Tedensko: Preverjanje pokrova kolesnega pesta



CC574087

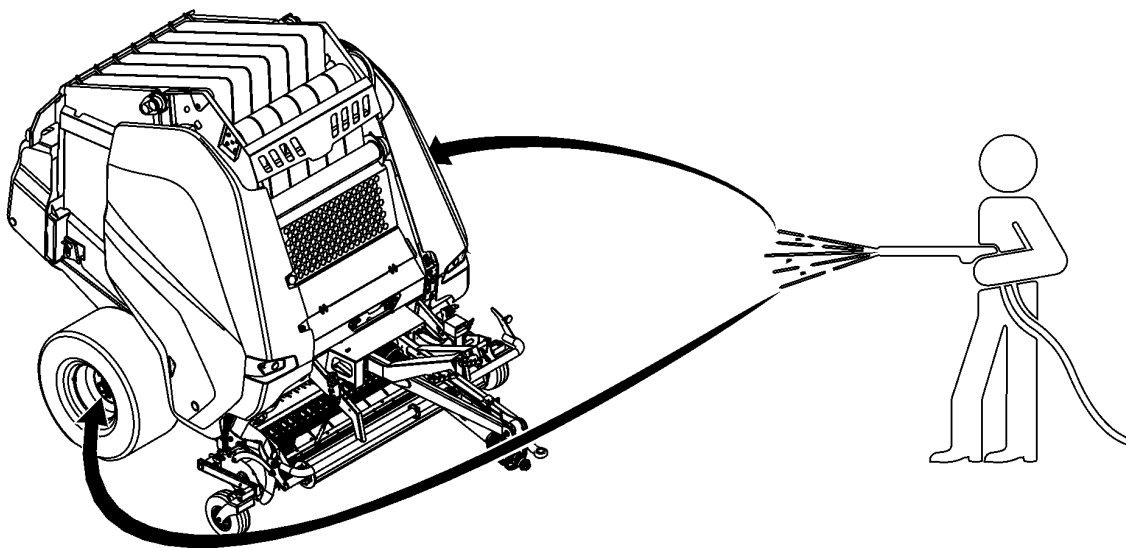
Preverite, ali je pokrov kolesnega pesta pravilno nameščen na obeh straneh stroja.

Preverite pokrov kolesnega pesta na obeh straneh stroja glede na morebitnega puščanja. Če je potrebno, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

aysdijz,1681894690872 -82-25APR23-1/1

CC574087 —UN—25MAY23

Tedensko: Čiščenje in preverjanje zavore



CC574088 —UN—25MAY23

CC574088

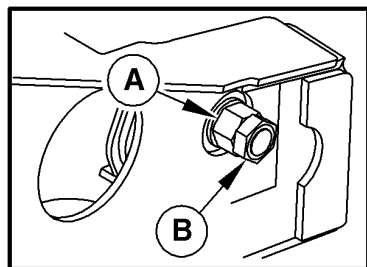
POMEMBNO: Voda pod tlakom lahko poškoduje dele zavore. Izogibajte se usmerjanju visokotlačnega curka vode na zavorne cevi, valje in tesnila.

Preverite, ali ni puščanj. Če je potrebno, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

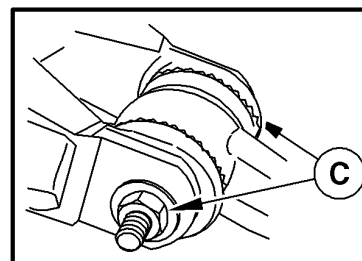
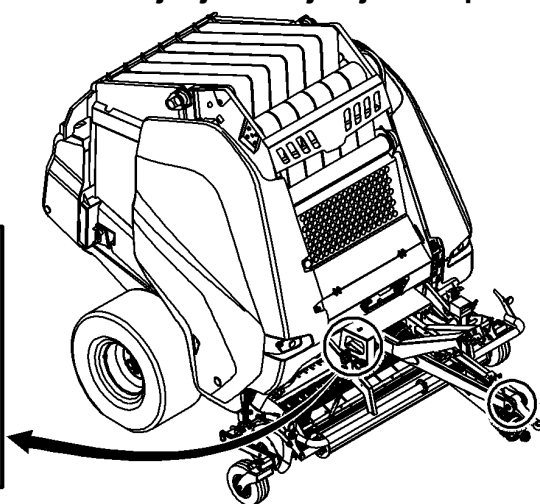
Preverite, ali so zavore v dobrem stanju. Glejte Izogibanje visokotlačnemu curku na valje v poglavju Varnost.

aysdijz,1681894690895 -82-31MAY23-1/1

Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje okvirja ojesa in priklopa



CC329283

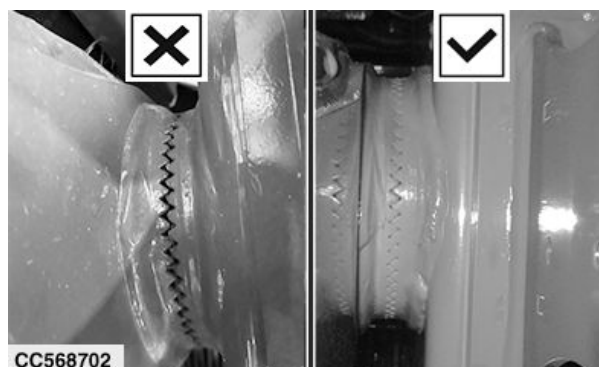


POMEMBNO: Pepričajte se, da so vsi obročasti zobniki popolnoma vpeti (niso s konico na konico), ko privijate matice (A), (B) in (C).

Zategnite pritrdilne matice ogrodja ojesa (F), varovalne matice (E) in pritrdilni vijak vlečne naprave (C) s predpisanim momentom:

Tehnični podatki

Pritrdilna matica ogrodja ojesa—Zatezni moment.....	700 Nm (516 lb-ft)
Varovalna matica ogrodja ojesa—Zatezni moment.....	300 Nm (221 lb-ft)
Pritrdilna matica vlečne naprave—Zatezni moment.....	620 Nm (450 lb-ft)



CC568702

Napaka pri zategovanju ojesa

A—Pritrdilna matica okvirja ojesa
B—Varovalna matica okvirja ojesa

C—Pritrdilna matica priklopa

ga87848,1682670818211 -82-23JUN23-1/1

CC329283 —UN—01SEP17

CC568702 —UN—08MAR23

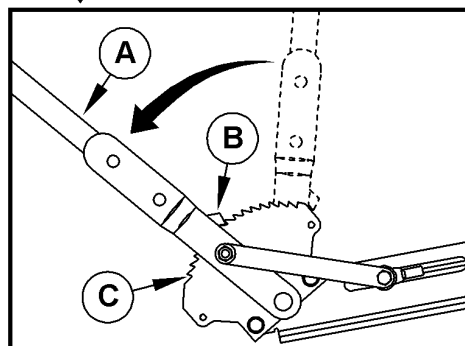
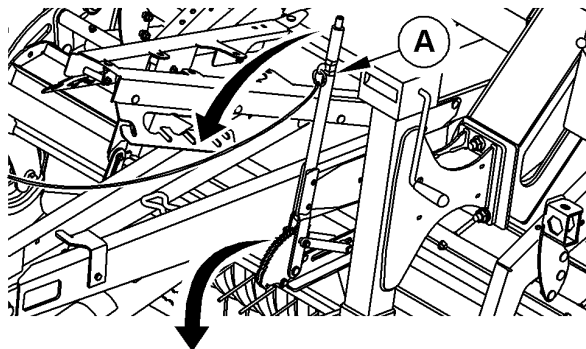
Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje parkirne zavore

Potegnite vzvod (A) do konca, da aktivirate parkirno zavoro, nato pa se prepričajte, da zapah (B) ni v zadnjem preostalem utoru (C).

V nasprotnem primeru se obrnite na vašega zastopnika za John Deere.

A—Ročica parkirne zavore
B—Zapah parkirne zavore

C—Preostali utor



CC205667

CC205667 —UN—16OCT13

ga87848,1682431028358 -82-25APR23-1/1

Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic

Preverite zatezni moment pritrditve kolesnih matic. Glejte Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic v poglavju Priprava balirke.

POMEMBNO: Postopek ponovite ob vsaki odstranitvi in ponovni namestitvi kolesa.

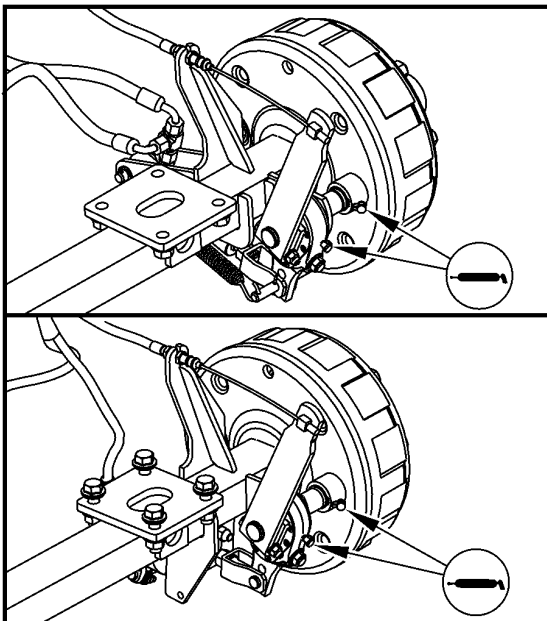


CC575701

CC575701 —UN—28APR23

aysdijz,1681395389627 -82-26APR23-1/1

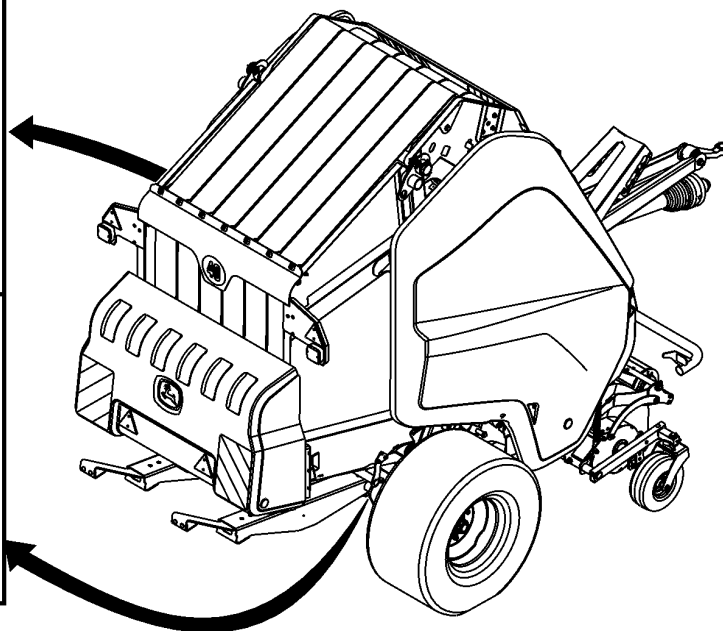
Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Mazanje zavornih gredi



CC574100

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus na obeh straneh stroja.

Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company



CC574100 —UN—21APR23

aysdijz,1681895000050 -82-25APR23-1/1

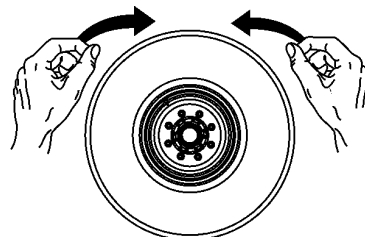
Vsaki 100 ur ali enkrat letno: Preverjanje zračnosti ležaja kolesnega pesta

Preverite, ali kolo nima zračnosti:

1. Dvignite kolo od tal. Glejte Odstranitev in namestitev kolesa v poglavju Servis.
2. Počasi zavrtite kolo v obeh smereh, da zaznate morebitne težave ali trdno točko.
3. Zavrtite kolo hitreje in preverite, ali slišite kakšen zvok ali opazite kakšno trdno točko.
4. Potisnite in povlecite kolo v vse smeri. Kolesa ne smejo biti ohlapna.

Če je potrebno, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

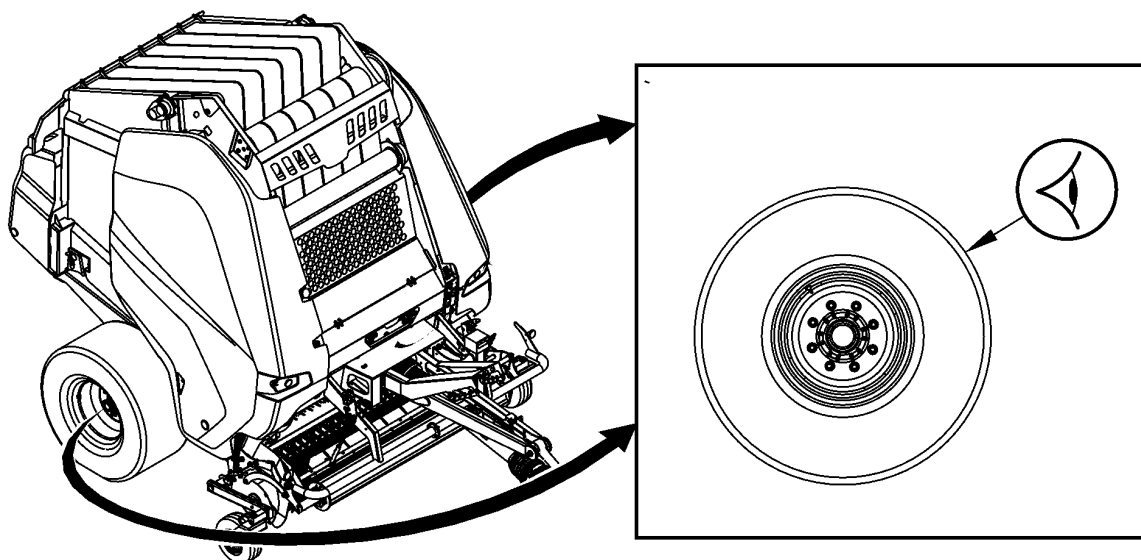
CC574077



CC574077 —UN—19APR23

aysdijz,1681895000103 -82-25APR23-1/1

Dvakrat letno: Preverjanje pnevmatike



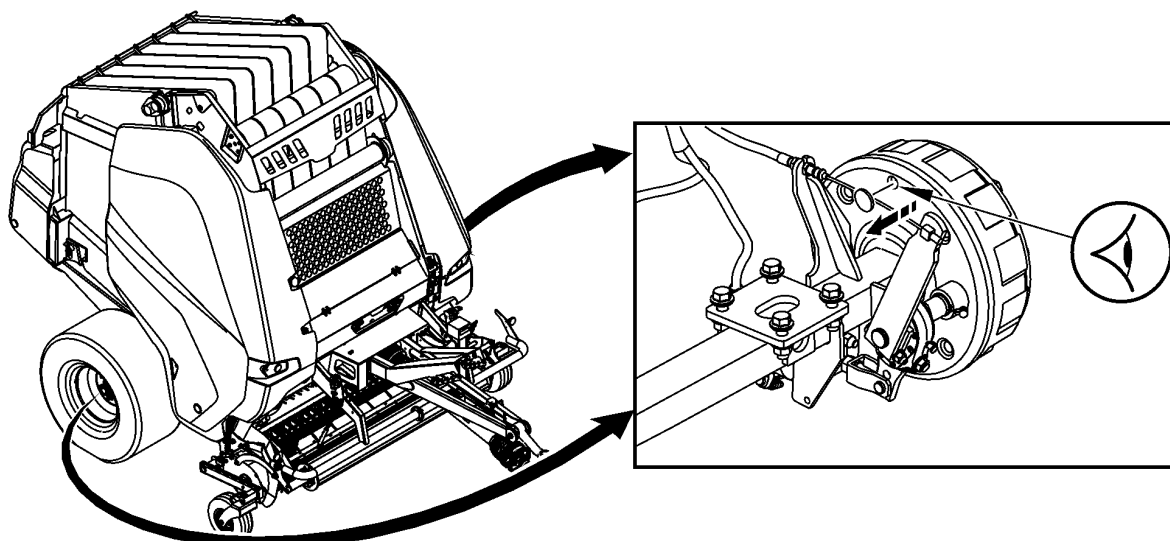
CC574101

Preverite stanje pnevmatik na obeh straneh stroja. Če je potrebno, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

aysdijz,1681895043328 -82-31MAY23-1/1

CC574101 —UN—25MAY23

Vsaki 500 ur: Preverjanje zavornih čeljusti



CC575679

Zračna zavora, prikaz

Na obeh straneh stroja preverite, ali je debelina zavornih oblog na obeh straneh večja od naslednje specifikacije:

V nasprotnem primeru se obrnite na svojega zastopnika za John Deere za menjavo zavornih čeljusti.

Tehnični podatki

Zavorna obloga—Mini-
malna debelina..... 2 mm
(5/64 in)

aysdijz,1681895063783 -82-31MAY23-1/1

CC575679 —UN—25MAY23

Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Praznjenje in ponovno polnjenje olja v okrovu gonila

1. Odprite pokrov sistema za vezavo z vrvico (A).
2. Olje izpustite, ko je še toplo (npr. po delovanju).
Izvalcite merilno palico (B) in izpustni čep (C), nato pa izpustite olje v primerno posodo.
3. Očistite in ponovno namestite izpustni čep (C), zategnite ga s predpisanim momentom:

Tehnični podatki

Izpustni čep—Zatezni moment.....30 Nm
(22 lb-ft)

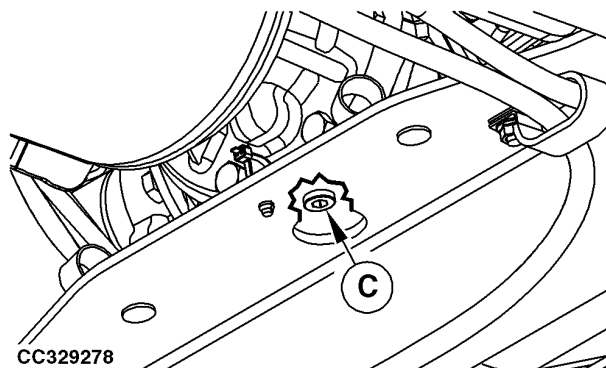
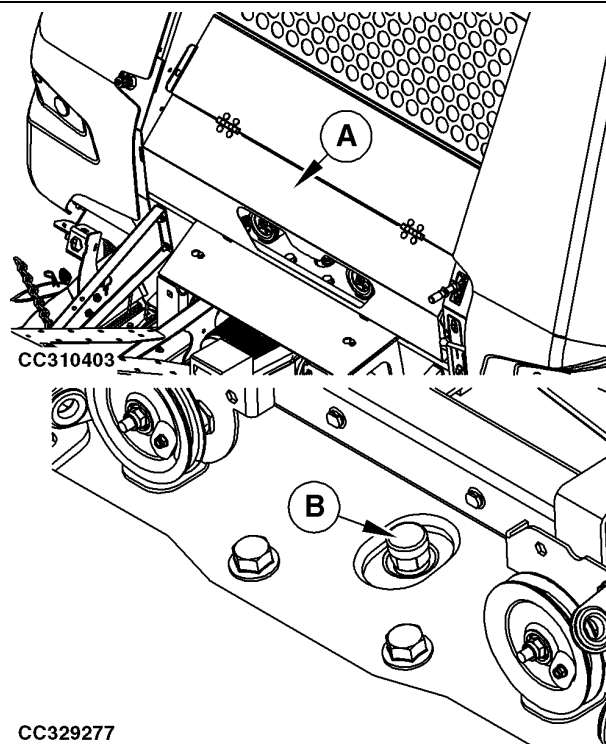
4. Gonilo napolnite z oljem John Deere Extreme-Gard™ ali enakovrednim. Glejte Olje za menjalnik v tem poglavju.

Tehnični podatki

Okrov gonila—Prostor-
nina..... 1,9 l
(0,5 galone)

5. Pred ponovno vgradnjo preverite nivo olja z merilno palico (B).
6. Zaprite pokrov vezave z vrvico (A).

A—Pokrov sistema za vezavo z vrvico
B—Merilna palica
C—Čep za izpust olja

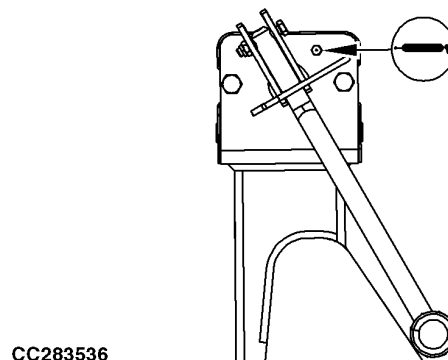


Extreme-Gard je blagovna znamka družbe Deere & Company

ga87848,1682671470117 -82-28APR23-1/1

Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Mazanje oporne noge

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.



Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company

ga87848,1679386792278 -82-21MAR23-1/1

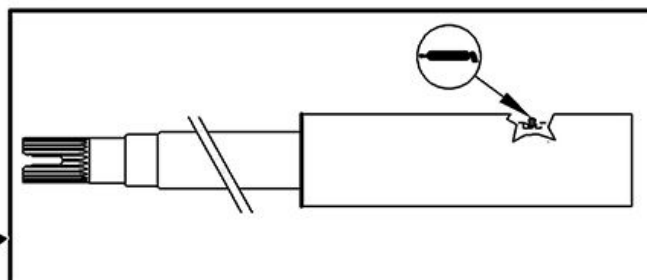
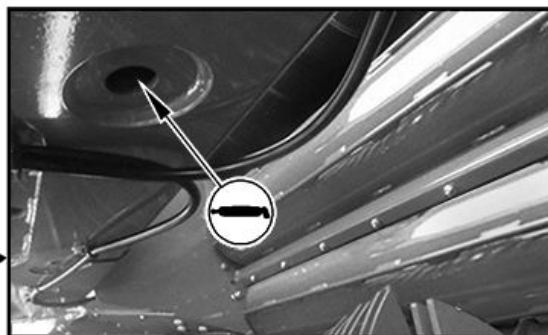
**Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Mazanje
podaljška gredi**



CC516891

Namažite z mastjo John Deere Grease-Gard™ Premium Plus.

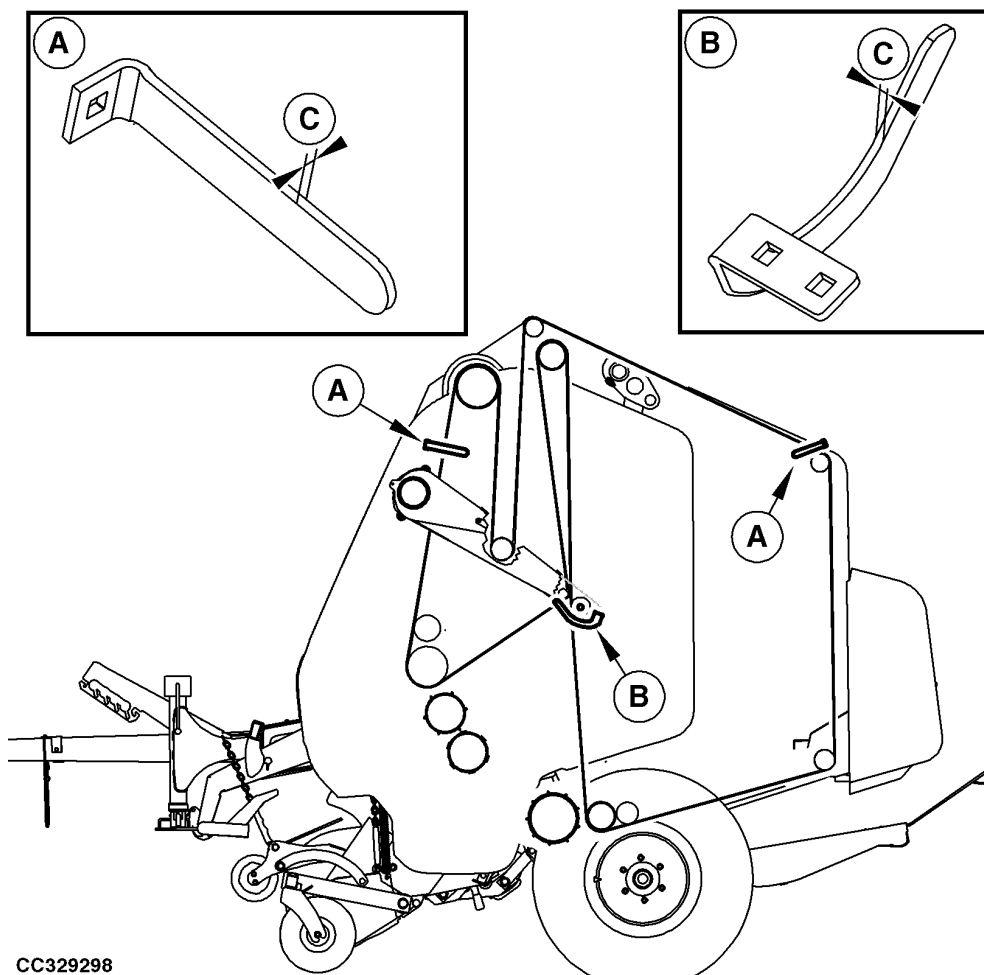
Grease-Gard je blagovna znamka v lasti družbe Deere & Company



CC516891 —UN—09JUL21

ga87848,1683286596825 -82-05MAY23-1/1

**Vsaki 500 ur ali enkrat letno: Preberite
obrabo vodil trakov**



CC329298

A—Vodilo jermena tipa 1

B—Vodilo jermena tipa 2

C—Razdalja

Preverite, ali je razdalja (C) na vodilih jermena (A) in (B) večja od predpisane.

Če je razdalja (C) manjša od predpisane, se posvetujte s svojim zastopnikom John Deere.

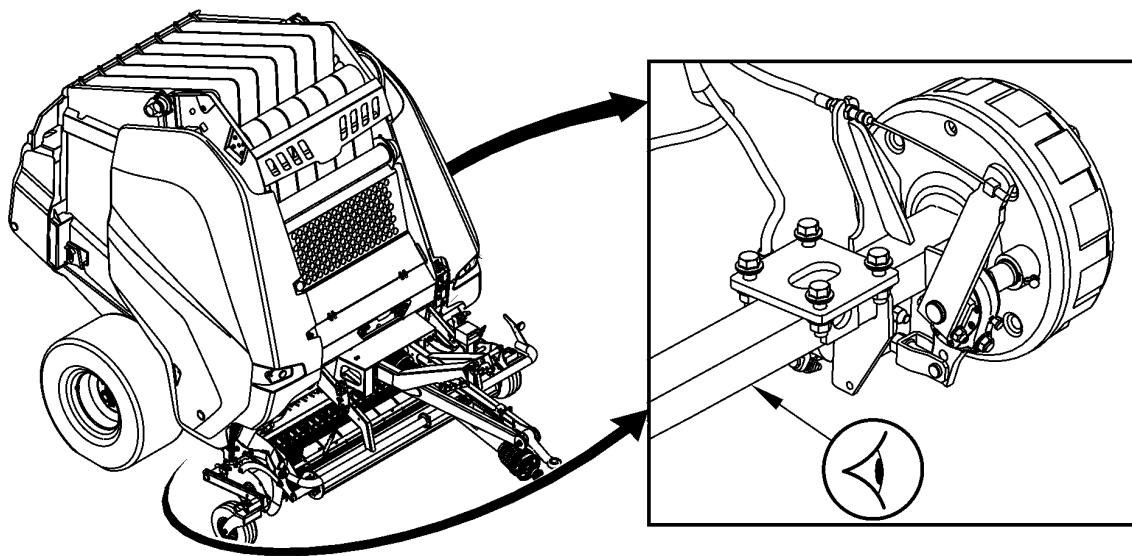
Tehnični podatki

Vodilo traku—Razdalja..... 2,5 mm
(3/32 in)

ga87848,1682671739417 -82-05MAY23-1/1

CC329298 —UN—21SEP17

Enkrat letno: Preverjanje obrabe osi



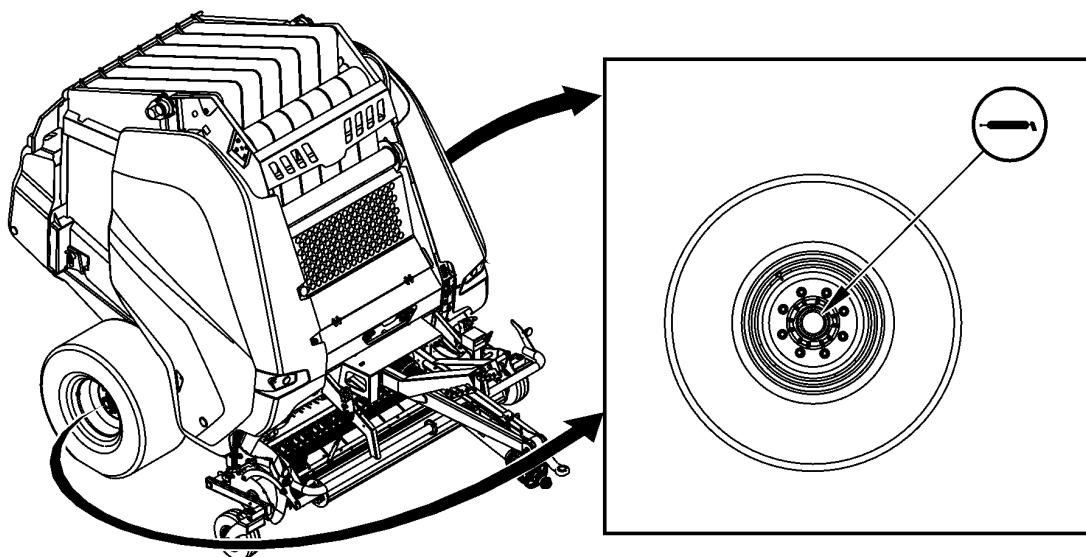
CC575686

Preverite obrabljenost osi. Če je potrebno, se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

CC575686 —UN—25MAY23

aysdijz,1681895063884 -82-31MAY23-1/1

Enkrat letno: Čiščenje, preverjanje in mazanje kolesnega ležaja



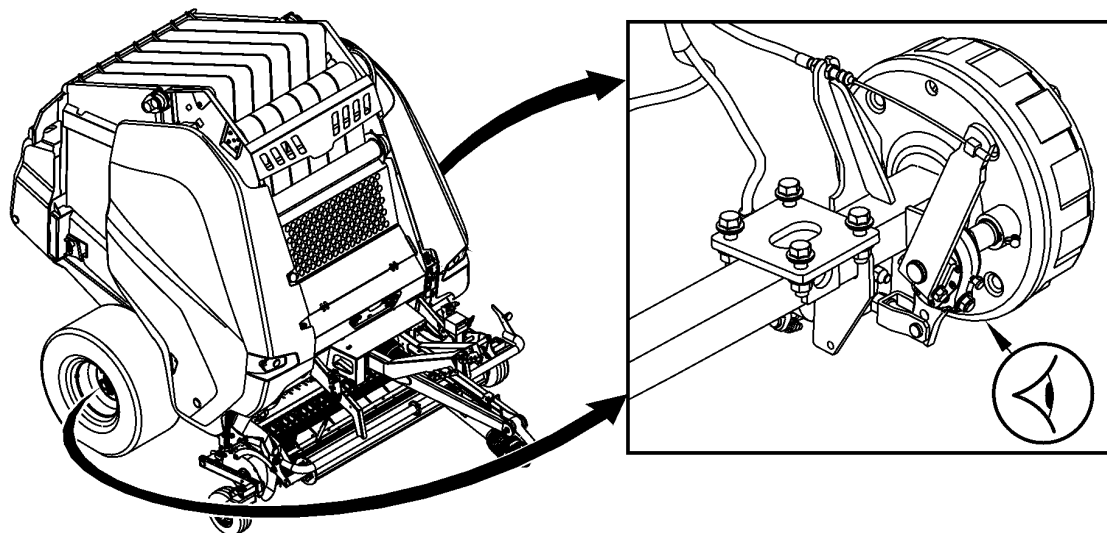
CC575678

Za čiščenje, preverjanje in mazanje ležajev koles se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

CC575678 —UN—25MAY23

aysdijz,1681895063854 -82-02MAY23-1/1

Enkrat letno: Čiščenje in preverjanje obrabe bobna



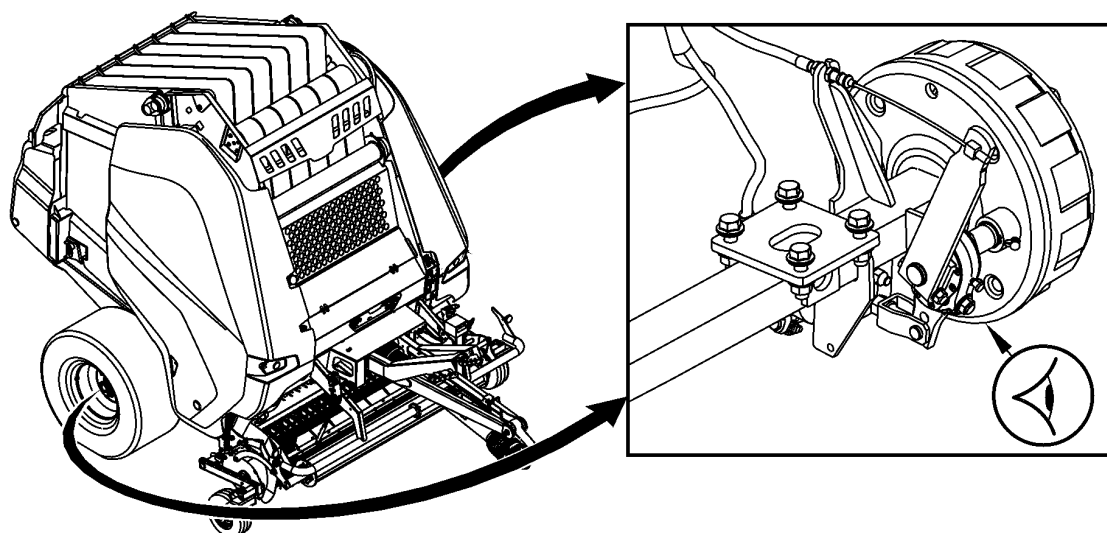
CC575680

Za čiščenje in preverjanje obrabe bobna se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

aysdijz,1681895063829 -82-31MAY23-1/1

CC575680 —UN—25MAY23

Enkrat letno: Čiščenje sklopa bobna in cevi



CC575680

Za čiščenje sklopa bobna in cevi se obrnite na svojega prodajalca John Deere.

aysdijz,1683030947992 -82-31MAY23-1/1

CC575680 —UN—25MAY23

Enkrat letno: Kontrola debeline obrabnih plošč

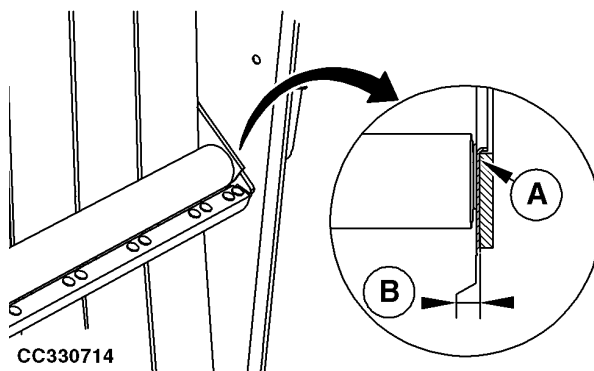
1. Odprite vrata in jih zavarujte z varnostno zaporno napravo.
2. Prepričajte se, da je debelina (B) znotraj specifikacij, obrnite se na svojega zastopnika za John Deere.

Tehnični podatki

Obrabna
plošča—Debelina..... 0 do 3 mm
(0 do 1/8 in)

POMEMBNO: Napenjalna roka se lahko poškoduje, če je debelina (B) manjša od specificirane.

3. Ponovite enak postopek na nasprotni strani.



A—Obrabna plošča

B—Debelina

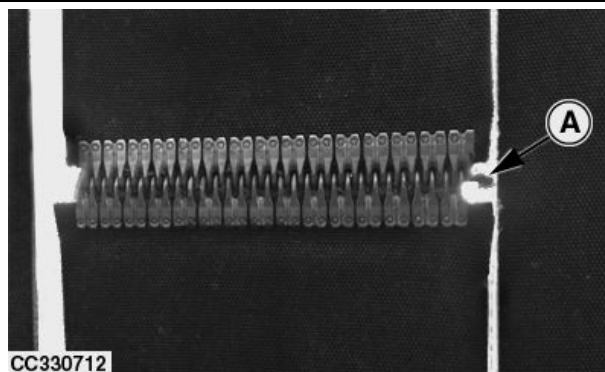
GA87848,00003F5 -82-02NOV17-1/1

CC330714 —UN—28SEP17

Enkrat letno: Menjava žic trakov

Žice trakov (A) morate zamenjati vsako leto. Glejte Namestitev trakov v poglavju Servis.

A—Žica



CC330712

ga87848,1682671130654 -82-28APR23-1/1

CC330712 —UN—27SEP17

Enkrat letno: Preverjanje zbiralnika

Pregled in zamenjavo zbiralnikov lahko izvajajo samo ustrezno usposobljene osebe z ustrezno opremo.

1. Preverite akumulator glede korozije.
a. Po potrebi zamenjajte akumulator.
2. Preverite, ali priključki tesnijo in ne puščajo.
3. Preverite pritrdilne elemente.



CC1022636

Eksplozija zbiralnika

ga87848,1676036265828 -82-13FEB23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

Vsaki 3000 bal ali letno: Kontrola zavore dovajalnega valja mreže

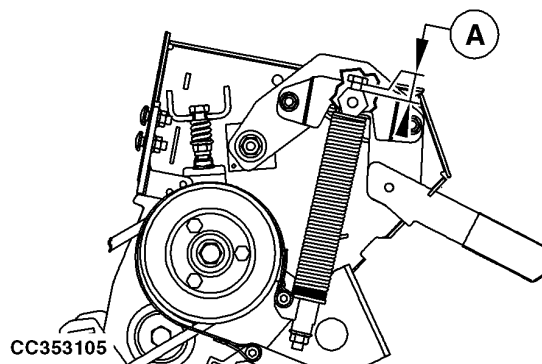
Preverite, ali razdalja (A) ustreza specifikacijam:

Tehnični podatki

Vijak—nosilec—Razdalja 3–5 mm
(1/8–3/16 in)

Po potrebi glejte Kontrola zavore dovajalnega valja za mrežo (test 6) v poglavju Servis.

A—Razdalja

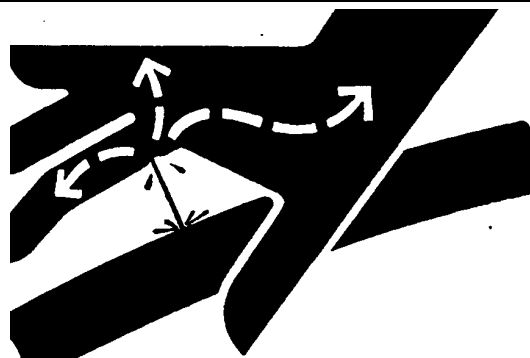


GA87848,00012A9 -82-02JUL21-1/1

CC353105 —UN—17MAY18

Vsaki 6 let: Zamenjava hidravličnih cevi

Zaradi obrabe hidravličnih cevi se priporoča menjava hidravličnih cevi vsaki šest let.



AP00976,000018D -82-13FEB23-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Vsaki 6 let: Zamenjava zbiralnika za gostoto

Pregled in zamenjavo zbiralnikov lahko izvajajo samo ustrezno usposobljene osebe z ustrezno opremo.

Zbiralnik za gostoto je treba zamenjati vsaki 6 let. Datum proizvodnje je označen na zbiralniku: MM-LL. Glejte Vzdrževanje hidravličnega zbiralnika v poglavju Vzdrževanje.



CC1022636

Eksplzija zbiralnika

ga87848,1681816726950 -82-18APR23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

**Vsaki 6 let: Zamenjava hidravličnih
zbiralnikov zavor (če so na voljo)**

Pregled in zamenjavo zbiralnikov lahko izvajajo samo
ustrezno usposobljene osebe z ustrezno opremo.

Hidravlične zbiralnice zavor je treba zamenjati vsaki 6
let. Datum proizvodnje je označen na zbiralniku: MM-LL.
Glejte Vzdrževanje hidravličnega zbiralnika v poglavju
Vzdrževanje.



CC1022636

Eksplozija zbiralnika

ga87848,1681816707983 -82-18APR23-1/1

CC1022636 —UN—15JAN03

Odpravljanje težav

Težave pobirala in pri podajanju

Simptom	Težava	Rešitev
Izklapljanje sklopke med oblikovanjem bale.	Nabiranje poljščine pred ali za rotorjem.	Namestite strgalo za srednji začetni valj (št. 2). Glejte <u>Namestitev strgala za valj št. 2</u> v poglavju Servis.
		Preverite, ali so noži dovolj ostri; po potrebi glejte <u>Ostrenje nožev predrezalnika</u> v poglavju Servis.
	Stiskalna pločevina redi ali stiskalni valj redi prenizko.	Dvignite stiskalno pločevino redi ali stiskalni valj redi. Glejte <u>Nastavitev stiskalne pločevine redi (če je del opreme)</u> ali <u>Nastavitev stiskalnega valja redi (če je del opreme)</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
Seno ni popolnoma pobrano.	Kot stroja ni pravilno nastavljen.	Preverite kot stroja. Glejte <u>Nastavitev kota stroja</u> Priprava balirke v poglavju.
	Pobiralo je nastavljeno previsoko.	Spustite pobiralo. Glejte <u>Nastavitev merilnih koles pobirala</u> ali <u>Nastavitev vrtljivih merilnih koles pobirala</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
	Neustrezen plavajoči položaj pobirala.	Preverite nastavitev vzmeti plavajočega položaja. Glejte <u>Nastavljanje vzmeti plavajočega položaja pobirala</u> v poglavju Delovanje balirke - splošno.
	Oje je nastavljeno prenizko.	Preverite nastavitev ojesa. Glejte <u>Nastavitev ojesa</u> v poglavju Priprava balirke.
	Stiskalna pločevina redi ali stiskalni valj redi previsoko.	Spustite stiskalno pločevino redi ali stiskalni valj redi. Glejte <u>Nastavitev stiskalne pločevine redi (če je del opreme)</u> ali <u>Nastavitev stiskalnega valja redi (če je del opreme)</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
	Redi so preredke.	Zgrabite gostejše redi. Glejte poglavje Uporaba balirke – splošno.
	Zobje pobirala so upognjeni ali polomljeni.	Poravnajte ali zamenjajte zobe; glejte <u>Menjava zob pobiralnika</u> v poglavju Servis.
	Hitrost vožnje je previsoka.	Zmanjšajte hitrost vožnje.

Simptom	Težava	Rešitev
Pobiralo ni v plavajočem položaju ali ne pade prosto.	Čezmerna ali nezadostna sila za podporo plavajočemu položaju.	Nastavite vzmeti za plavajoči položaj. Glejte <u>Nastavljanje vzmeti plavajočega položaja pobirala</u> v poglavju Delovanje balirke - splošno. Preverite, da ne prihaja do kopičenja materiala med okvirjem pobirala in okvirjem predrezalnika, oziroma med okvirjem pobirala in spustnim dnom (glede na opremo).
Zobje pobirala se ne vrtijo.	Pogonska veriga pobirala ni dovolj napeta ali je poškodovana.	Nastavite napetost pogonske verige pobirala; glejte <u>Nastavitev pogonske verige pobirala</u> v poglavju Servis. Zamenjajte verigo.
	Odmikač je zlomljen.	Zamenjajte odmikač. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
Zobje pobirala kopljejo v tla.	Pobiralo je nastavljeno v prenizek položaj.	Dvignite pobiralo. Glejte <u>Nastavitev merilnih koles pobirala</u> ali <u>Nastavitev vrtljivih merilnih koles pobirala</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
	Neustrezen plavajoči položaj pobirala.	Preverite nastavitev vzmeti plavajočega položaja. Glejte <u>Nastavljanje vzmeti plavajočega položaja pobirala</u> v poglavju Delovanje balirke - splošno.
Lomljenje zob pobirala.	Pobiralo je nastavljeno v prenizek položaj.	Dvignite pobiralo. Glejte <u>Nastavitev merilnih koles pobirala</u> ali <u>Nastavitev vrtljivih merilnih koles pobirala</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
	Tujek v stroju za izdelavo bal in/ali zlomljeni zobje.	Odstranite material in/ali zamenjajte zobe; glejte <u>Menjava zob pobiralnika</u> v poglavju Servis.
	Baliranje koruznih stebel.	Dvignite pobiralo. Pričakuje se večji lom zob. Glejte <u>Nastavitev merilnih koles pobirala</u> ali <u>Nastavitev vrtljivih merilnih koles pobirala</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
Notranja stran strgala je izrabljena.	Strgalo je zavito, udarja proti zobem.	Preverite morebitno zamašitev na stranskih pločevinah. Preverite položaj zob in strgala.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684832091249 -82-27JUN23-2/4

Simptom	Težava	Rešitev
		Povečajte plavajoči položaj. Glejte <u>Nastavljanje vzmeti plavajočega položaja pobirala</u> v poglavju Delovanje balirke - splošno. Dvignite pobiralo. Glejte <u>Nastavitev merilnih koles pobirala</u> ali <u>Nastavitev vrtljivih merilnih koles pobirala</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
Zamašitev na stranskih pločevinah.	Kopičenje ob straneh. Pobiralo je nastavljeno v prenizek položaj.	Zmanjšajte kopičenje. Dvignite pobiralo. Glejte <u>Nastavitev merilnih koles pobirala</u> ali <u>Nastavitev vrtljivih merilnih koles pobirala</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
Zastoj v predelu rotacijskega podajalnika.	Hitrost vožnje je previsoka. Prevelika gostota bale.	Zmanjšajte hitrost vožnje. Za odpravljanje zastojev na rotacijskem podajalniku glejte <u>Odstranjevanje zastojev na pobiralu</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno. Preverite nastavitev spustnega dna. Zmanjšajte gostoto. Glejte <u>Nastavitev gostote bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje. Nastavite strgala polžev rotorja. Glejte <u>Nastavitev strgal polžev rotorja</u> v poglavju Servis.
Zamašeno pobiralo.	Stiskalna pločevina redi ali stiskalni valj redi previsoko. Nepravilna nastavitev ojesa. Prevelika velikost redi. Hitrost vožnje je previsoka.	Spustite stiskalno pločevino redi ali stiskalni valj redi. Glejte <u>Nastavitev stiskalne pločevine redi (če je del opreme)</u> ali <u>Nastavitev stiskalnega valja redi (če je del opreme)</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno. Preverite nastavitev ojesa; glejte <u>Nastavitev ojesa</u> v poglavju Priklop. Zmanjšajte velikost redi. Zmanjšajte hitrost vožnje.
Hrup na rotorju.	Deformirani zobje rotorja.	V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684832091249 -82-27JUN23-3/4

Simptom	Težava	Rešitev
Izgubljanje nožev.	Tujek v rotorju.	Odstranite tujek iz rotorja.
	Nepravilna nastavitev strgala.	Preverite nastavitev strgala.
	Rezila in zobi se prepletajo.	Preverite, da se rezila in zobi ne prepletajo.
	Zrahljana pritrdilna letev nožev.	Pritrdite letev.
	Obrabljena pritrdilna letev nožev.	Zamenjajte pritrdilno letev noža. Obrnite se na svojega zastopnika za John Deere.
	Reža za nož je obrabljena.	Zamenjajte obrabljen nož.

ga87848,1684832091249 -82-27JUN23-4/4

Kakovost bal

Simptom	Težava	Rešitev
Sodčkasta ali stožčasta oblika bal. Monitor prikazuje dobro oblikovano balo.	Potenciometri za obliko bal niso pravilno umerjeni.	Ponastavite in umerite potenciometre za obliko bal. Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.
	Zunanji trakovi so različno dolgi.	Razlika v dolžini trakov ne sme znašati več kot 38 mm (1-1/2 in). Glejte poglavje Servis.
	Polomljena vzmet indikatorja oblike bale.	Zamenjajte vzmet.
Dobro oblikovane bale. Monitor prikazuje stožčasto oblikovano balo.	Potenciometri za obliko bal niso pravilno umerjeni.	Ponastavite in umerite potenciometre za obliko bal. Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.
Nastavitve ovijanja z vrstico ali mrežo niso konstantne pri različnih velikostih bale.	Senzor hitrosti vrtenja balirke ni priključen, je pokvarjen ali ni pravilno nastavljen.	Priključite ali nastavite senzor SB365. Po potrebi zamenjajte. Glejte Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365 v poglavju Servis.
	Potenciometer premera bale ni priključen, je pokvarjen ali ni pravilno umerjen.	Ponovno priključite ali umerite potenciometer. Po potrebi zamenjajte. Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.
	Sistem ovijanja z mrežo ni napet.	Preverite napetost jermena za mrežo; glejte Kontrola napetosti pogonskega jermena (test 5) v poglavju Servis.
Balirka ne oblikuje gostih bal.	Notranja netesnost v napenjalnem cilindru pasu.	V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
	Nadtlačni ventil zamazan ali defekten.	V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
	Konci bal niso zanesljivo polni in zatesnjeni.	Dovajajte več pridelka na koncih balirke. Glejte Smernice za ustrezno oblikovanje bale v poglavju Upravljanje balirke - splošno.
	Napravo za nastavitev gostote bale nastavite na lahke bale.	Nastavitev za težje bale. Glejte Nastavitev gostote bale v poglavju Uporaba programa za baliranje.

Simptom	Težava	Rešitev
Nezadostna gostota bale na zunanem delu.	Stiskalni jermeni so prekratki.	Preverite dolžino in evtl. korigirati. Glejte poglavje Servis.
	Ni dovolj ovojev z mrežo.	Nastavite število ovojev z mrežo. Glejte <u>Nastavitev povijanja z vrstico</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
	Senzor zapaha vrat ni pravilno nastavljen ali pa je okvarjen	Nastavite senzor zapaha vrat. Glejte <u>Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311</u> v poglavju Servis. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
Balirka oblikuje premajhne bale.	Okvara ventila za gostoto.	Obrnite se na zastopnika podjetja John Deere
	Prikazani dejanski premer bale je večji od ciljnega premera bale.	Povečajte vrednost odmika alarma za skoraj polno balo. Glejte <u>Nastavitev odmika alarma za skoraj polno balo</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
	Premer bale ni nastavljen na želeni premer bale.	Prilagodite premer bale. Glejte <u>Nastavitev premera bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
	Slabo umerjanje potenciometra za premer bale.	Ponastavite in umerite potenciometer za premer bale. Glejte <u>Umerjanje potenciometra za premer bale RB311</u> v poglavju Servisni program balirke.
	Stiskalni pasovi so prekratki.	Podaljšajte trakove na priporočljivo dolžino. Glejte poglavje Servis.
	Prenizka gostota bale.	Povečajte gostoto bale. Glejte <u>Nastavitev gostote bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
Ni možno doseči želenega premera bale.	Potenciometer za premer bale ni pravilno umerjen.	Umerite potenciometer za premer bale. Glejte <u>Umerjanje potenciometra za premer bale RB311</u> v poglavju Servisni program balirke.

ga87848,1684833241039 -82-23MAY23-2/2

Splošne težave z balirko

Simptom	Težava	Rešitev
Med baliranjem prve bale v dnevu se odprejo vrata.	Ko je monitor izklopljen, se zapahi vrat odprejo.	POMEMBNO: Ko je monitor dalj časa izklopljen, se bodo vrata odpahnila. Pred baliranjem je treba vrata ponovno zapahnniti. Vrata odprite in spet zaprite. Preverite, ali so vrata pravilno zapahnjena.
Vrata se med baliranjem odprejo.	Vrata niso zapahnjena. Senzor zapaha vrat ni pravilno nastavljen ali pa je okvarjen.	Med zapiranjem vrat držite vzvod selektivnega krmilnega ventila traktorja še par sekund po tem, ko se vrata zaprejo. Nastavite zapah vrat. Glejte <u>Nastavljanje zapaha vrat</u> v poglavju Servis. Nastavitev zapaha vrat. Glejte <u>Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311</u> v poglavju Servis. Obrnite se na zastopnika podjetja John Deere
Vrata pred baliranjem niso bila zapahnjena.	Ko je monitor izklopljen, se zapahi vrat odprejo.	POMEMBNO: Ko je monitor dalj časa izklopljen, se bodo vrata odpahnila. Pred baliranjem je treba vrata ponovno zapahnniti. Vrata odprite in spet zaprite. Preverite, ali je balirka pravilno zapahnjena.
Vrata niso zapahnjena.	Tujek med vrati in okvirjem. Krma se pri določenih stanjih žetve nabira na trakovih.	Odstranite ovire. Odstranite obloge. Pri zapiranju vrat vključite priključno gred.
Vrata so zapahnjena, vendar je prikazano, kot da niso.	Senzor zapaha vrat ni pravilno nastavljen ali pa je okvarjen.	Nastavitev zapaha vrat. Glejte <u>Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311</u> v poglavju Servis. Obrnite se na zastopnika podjetja John Deere

Simptom	Težava	Rešitev
	Senzor zapaha vrat ni pravilno nastavljen.	Nastavite zapah vrat. Glejte <u>Nastavljanje zapaha vrat</u> v poglavju Servis.
Hrup med zapiranjem vrat.	Napenjalna roka ni namazana.	Namažite napenjalno roko. Glejte <u>Vsaki 10 ur: Mazanje balirke brez sistema samodejnega mazanja</u> ali <u>po potrebi: Dolivanje olja za verige Multiluber v posodo sistema, po potrebi: Menjava kartuše v sistemu avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)</u> v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
	Tečaji vrat niso namazani.	Namažite tečaje vrat. Glejte <u>Vsaki 50 ur: Mazanje tečajev vrat, hidravličnih cilindrov in čepov senzorjev oblike bal</u> v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
	Zapah vrat ni namazan	Namažite zapahe vrat. Glejte <u>Vsaki 50 ur: Mazanje zapahov vrat</u> v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
Indikator gostote bale je v rdečem območju.	Okvara amortizerja hidravličnega valja vrat.	Obrnite se na zastopnika podjetja John Deere
	Preobremenitev hidravličnega krogotoka.	Zmanjšajte hitrost vožnje. Zmanjšajte gostoto bale. Glejte <u>Nastavitev gostote bale</u> v poglavju Uporaba balirke – splošno.
	Ventil za gostoto bale je v okvari.	Popravite ali zamenjajte ventil. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
Trakovi ne tečejo pravilno.	Spodnji zadnji valj vrat ni nastavljen.	Nastavite valj. Glejte <u>Nastavitev teka trakov</u> v poglavju Servis.
	Trakovi niso pravilno napeljeni.	Glejte <u>Napeljevanje jermenov po balirki</u> v poglavju Servis.
	Obloge na valjih balirke.	Odstranite obloge.
	Trakovi pri povezovanju niso bili odrezani ravno.	Popravite spoj traku. Glejte <u>Popravilo trakov</u> v poglavju Servis.
Drgnjenje oblikovalnih trakov balirke.	Napenjalna ročica traku ni spuščena do konca.	Popolnoma odprite in zaprite vrata.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684833469938 -82-27JUN23-2/4

Simptom	Težava	Rešitev
		Namažite napenjalno roko. Glejte <u>Vsaki 10 ur: Mazanje balirke brez sistema samodejnega mazanja ali po potrebi: Dolivanje olja za verige Multiluber v posodo sistema, po potrebi: Menjava kartuše v sistemu avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)</u> v poglavju Mazanje in vzdrževanje. Nastavite vzmet napenjalne roke. Glejte <u>Nastavitev vzmeti napenjalne roke</u> v poglavju Servis.
	Hidravlični ventil je pokvarjen.	V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
	Trakovi niso pravilno napeljeni.	Glejte <u>Napeljevanje jermenov po balirki</u> v poglavju Servis.
Začetni kolut 1 in 2 se ovije s senom.	Strgalnik ni pravilno nastavljen.	Nastavite strgalnik. Glejte <u>Nastavitev strgala za spodnji začetni valj (št. 1).</u> in <u>Namestitev strgala za valj št. 2</u> v poglavju Servis.
Bala je obtičala v komori.	Nova balirka.	Gostoto bale zmanjšajte, dokler ne naredite nekaj bal in se s tem zgladijo stranske pločevine. Odlaganje bale brez aktivirane priključne gredi.
	Balirka se spušča po klancu.	Odložite balo na ravni površini.
	Bala je prevelika.	Ne vežite prevelikih bal.
	Prevelika gostota bale.	Zmanjšajte gostoto bale. Glejte <u>Nastavitev gostote bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
	Ojes ni ustrezno nastavljen.	Nastavite oje. Glejte <u>Nastavitev ojesa</u> v poglavju Priprava balirke.
Trakovi niso dobro spojeni.	Pasovi imajo različno dolžino.	Razlika v razdalji ne sme znašati več kot 38 mm (1-1/2 in.). Glejte poglavje Servis.
	Napačna povezava s kavli ali pomankljiva povezava.	Glejte <u>Popravilo trakov</u> v poglavju Servis.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684833469938 -82-27JUN23-3/4

Simptom	Težava	Rešitev
Trakovi spodrsavajo ali se ne vrtijo.	Zbiranje žetvenega gradiva na valjih ali vodilih pasov.	Odstranite nakopičene poljščine.
	Napenjalna roka se ne vrača do konca in ne napenja trakov.	Preverite, ali napenjalna roka napenja trakove.
		Popolnoma odprite in zaprite vrata.
		Namažite napenjalno roko. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje.
	Trakovi so predolgi.	Trakove ustrezno skrajšajte. Glejte poglavje Servis.
Prekomerno lomljenje strižnih vijakov.	Ventil za gostoto bale je v okvari.	Popravite ali zamenjajte ventil. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
	Zlomljena veriga.	Zamenjajte verigo.
	Nepravilna hitrost kardanske gredi	Nastavitev ustrezno hitrost kardanske gredi. Glejte <u>Izbor hitrosti priključne gredi traktorja</u> v poglavje Priprava traktorja.
	Nepravilna velikost ali tip strižnega vijaka.	Zamenjajte s predpisanim strižnim vijakom.
	Gostota bale in/ali hitrost vožnje je previsoka.	Zmanjšajte hitrost vožnje in/ali gostoto bale. Glejte <u>Nastavitev gostote bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
	Kot odpiranja pobirala je premajhen.	Nastavite oje. Glejte <u>Nastavitev ojesa</u> v poglavju Priprava balirke.
	Žetveno gradivo se navija okrog podajalnih valjev.	Nastavite strgalnik. Glejte <u>Nastavitev strgala za spodnji začetni valj (št. 1)</u> in <u>Namestitev strgala za valj št. 2</u> v poglavju Servis.
Alarm za preveliko balo pri manjšem premeru bale kot maksimalnem.	Obloge na stikalu.	Očistite površino okoli stikala za preveliko balo.
	Stikalo za preveliko balo se zablokira v položaju za preveliko balo.	Odblokirajte stikalo za preveliko balo in ga po potrebi zamenjajte.
Elektromagnet mehkega jedra bale nima napajanja.	Senzor zapaha vrat ni pravilno nastavljen ali pa je okvarjen.	Nastavitev zapaha vrat. Glejte <u>Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311</u> v poglavju Servis.

ga87848,1684833469938 -82-27JUN23-4/4

Simptom	Težava	Rešitev
		Obrnite se na zastopnika podjetja John Deere
	Senzor zapaha vrat ni pravilno nastavljen.	Nastavite zapah vrat. Glejte <u>Nastavljanje zapaha vrat</u> v poglavju Servis.
Delo z noži predrezalnika zahteva preveliko moč traktorja.	Obrabljeni noži predrezalnika.	Naostrite ali zamenjajte nože predrezalnika. Glejte <u>Ostrenje nožev predrezalnika</u> v poglavju Servis.

ga87848,1684833469938 -82-27JUN23-5/4

Težave z upravljanjem opreme za silažo

Simptom	Težava	Rešitev
Zastoj žetvenega gradiva na podajalnem valju.	Strgalnik je nameščen predaleč od valja.	Nastavite strgalnik. Glejte <u>Nastavitev strgala za spodnji začetni valj (št. 1)</u> in <u>Namestitev strgala za valj št. 2</u> v poglavju Servis.
Jermen (i) težko drsijo.	Pretežke bale silaže.	Zmanjšajte premer bale.
		Zmanjšajte gostoto bale. Glejte <u>Nastavitev gostote bale</u>
	Vlažni žetveni pogoji.	Vgradite komplet drugega pogonskega valja. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
Težave pri tvorjenju jedra bale zaradi razmočenega silažnega gradiva.	Jedro bale se ne vrti.	Umaknite nože predrezalnika, aktivirajte sistem mehkega jedra in zmanjšajte gostoto bale. Glejte <u>Funkcija umikanja in aktiviranja nožev predrezalnika</u> , <u>Uporaba sistema mehkega jedra</u> in <u>Nastavitev gostote bale</u> v poglavjih <u>Uporaba balirke – splošno</u> in <u>Uporaba programa za baliranje</u> .
Zamašitev stiskalnice zaradi prevelike količine silažnega gradiva.	Neenakomerne redi.	Ponovno vklopite priključno gred pri nizkih vrtljajih. Če niste bili uspešni, spustite spustno dno in umaknite nože predrezalnika. Glejte <u>Odstranjevanje zastojev na pobiralu</u> v poglavju <u>Uporaba balirke – splošno</u> .

ga87848,1684838137778 -82-27JUN23-1/1

Težave z opremo za ovijanje z mrežo

Simptom	Težava	Rešitev
Bala ni povita (s počasnim prekinjenim piskanjem / z opozorilnim zaslonom).	Pogonski jermen mreže je prekratek.	Zamenjajte pogonski jermen. Glejte <u>Odstranjevanje in namestitvev pogonskega jermena dovajalnega valja za mrežo</u> v poglavju Servis.
	Spodnje vodilo mreže ni v kontaktu z jermeni.	Glejte <u>Kontrola položaja spodnjega vodila za mrežo (test 7)</u> v poglavju Servis.
	Grebeni na spodnjem kanalu mrežnega vodila.	Grebene odstraniti.
	Zvitek mreže je prazen.	Vstavite nov zvitek mreže.
	Dovajalni valji za mrežo ne delujejo.	Preverite ali zamenjajte pogonski jermen. Glejte <u>Kontrola sistema ovijanja z mrežo</u> v poglavju Servis. Ko se cikel začne, preverite napetost jermena. Glejte <u>Kontrola napetosti pogonskega jermena (test 5)</u> v poglavju Servis. Preverite, da premer zvitka mreže ne presega 320 mm (1 ft 1/2 in).
	Mreža se navija okrog gumijastega valja.	Ustavite priključno gred traktorja. Odprite pokrov in sprostite zavoro mrežnega valja. Povlecite in odvijte mrežo. Ne poizkušajte prerezati mrežo z nožem, s pritiskom proti gumijastemu valju.
	Pri stiskanju prve bale dneva se navije mreža okrog gumijastega valja.	Odstranite mrežo z dovajalnih valjev za mrežo, če stoji balirka preko noči ali ne bo delovala več kot 10 ur.
	previsok ali prenizek tlak podajalnega valja za mrežo.	Nastavite pritisk mrežnega valja. Glejte poglavje Servis.
	Mreža ni pravilno vstavljena (nov zvitek).	Ponovno vklopite instalacijo mreže. Glejte poglavje Priprava balirke.
	Mreža ni pravilno vstavljena.	Nastavite zavoro mrežnega podajalnega valja. Glejte <u>Kontrola zavore podajalnega valja za mrežo (test 6)</u> v poglavju Servis.
	Gumijasti valj je poškodovan ali lepljiv.	Zamenjajte gumijasti valj, ga očistite in nanj nanesite smukec.
	Mreža je lepljiva (zaradi embalažnega materiala).	Odrežite lepljivo območje.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684838766394 -82-27JUN23-1/5

Simptom	Težava	Rešitev
Bala ni povita (s štirimi hitrimi prekinjenimi piski).	Mreža se navija okrog podajalnega valja.	Odstranite iglo na podajalnem valju.
	Mreža se je oprijela lepljivih valjev balirke.	Očistite ustrezne valje in nastavite strgalnik. Glejte poglavje Servis.
	Povezava trakov je agresivna.	Spremenite povezavo trakov.
Bala je povita (s počasnim prekinjenim piskanjem).	Senzor mreže pokvarjen, ukrivljen ali nepravilno nastavljen.	Preverite in/ali zamenjajte senzor. Glejte poglavje Servis in Servisni program balirke.
	Manjka vzmet na s stikalom vklopljeni plošči.	Zamenjajte vzmet.
Mreža se navija okrog gumijastega valja.	Zavora dovajalnega valja za mrežo ni pravilno nastavljena.	Nastavite zavoro mrežnega podajalnega valja. Glejte <u>Kontrola zavora podajalnega valja za mrežo (test 6)</u> v poglavju Servis.
Strgana mreža.	Zavorna sila ni dobro nastavljena.	Povečajte raztezanje pri ovijanju z mrežo, glejte <u>Nastavljanje raztezanja pri ovijanju z mrežo</u> v poglavju Uporaba balirke - splošno.
Nezadostno raztezanje mreže.	Zavorna sila ni dobro nastavljena.	Zmanjšajte raztezanje pri ovijanju z mrežo, glejte <u>Nastavljanje raztezanja pri ovijanju z mrežo</u> v poglavju Uporaba balirke—splošno.
Bala je ovita z mrežo, vendar razrezano, ali pa mreža ostane za pobiralom.	Spodnje vodilo mreže je zavito.	Kontrolirajte vodilo na nivoju spodnjega valja vrat št. 10. Glejte <u>Kontrola položaja spodnjega vodila za mrežo (test 7)</u> v poglavju Servis.
	Vilice podajalnika 1,81 m (5 ft 11 in) širokega pobirala so preveč agresivne.	Preverite, ali so vilice podajalnika 1,81 m (5 ft 11 in) širokega pobiralnika v položaju "1". Glejte poglavje Uporaba balirke - splošno.
	Zavora dovajalnega valja za mrežo ni pravilno nastavljena.	Nastavite zavoro mrežnega podajalnega valja. Glejte <u>Kontrola zavora podajalnega valja za mrežo (test 6)</u> v poglavju Servis.
	Povezava trakov je agresivna.	Spremenite povezavo trakov.
	Varilne točke na podajalnem valju.	Odstraniti varilne točke.
	Pasovi ležijo pretrdo na spodnjem vodilu.	Pravilni stik. Glejte <u>Kontrola položaja spodnjega vodila za mrežo (test 7)</u> v poglavju Servis.

Simptom	Težava	Rešitev
Mreža okoli rotorja.	Nabiranje poljščin med strgalom in valjem št. 2.	Odstranite strgalo za valj št. 2. Glejte <u>Odstranitev strgala za valj št. 2</u> v poglavju Servis.
Bala je povita neenakomerno ali ni povita.	Zastoj med spodnjim vodilom mreže in valjem vrat št. 9. Glejte <u>Številčenje valjev balirke</u> v poglavju Servis.	Očistite območje.
	Ukrivljeno vodilo valja vrat št. 10.	Glejte <u>Kontrola položaja spodnjega vodila za mrežo (test 7)</u> v poglavju Servis.
	Zavora dovajalnega valja za mrežo ni pravilno nastavljena.	Nastavite zavoro mrežnega podajalnega valja. Glejte <u>Kontrola zavore podajalnega valja za mrežo (test 6)</u> v poglavju Servis.
	Pločevina spodnjega vodila mreže ni v kontaktu s trakovi.	Pravilni stik. Glejte <u>Kontrola položaja spodnjega vodila za mrežo (test 7)</u> v poglavju Servis.
	Pogonski jermen za mrežo je predolg.	Zamenjajte pogonski jermen. Glejte <u>Odstranjevanje in namestitve pogonskega jermena dovajalnega valja za mrežo</u> v poglavju Servis.
	Pokrov naprave za ovijanje z mrežo ni zaprt.	Pokrov mora biti zaprt in zapahnen za doseganje dobrih rezultatov.
	Rola mreže je narobe vstavljena v omarico.	Pravilno vstavite rolo mreže. Glejte poglavje Priprava balirke.
Mreža je ohlapno navita okrog bale.	Šibka plinska vzmet oz. vzmeti pokrova sistema za ovijanje z mrežo.	Preverite plinske vzmeti na obeh straneh pokrova sistema za ovijanje z mrežo. Po potrebi zamenjajte.
	Nabiranje poljščin med strgalom in valjem št. 2.	Odstranite strgalo za valj št. 2. Glejte <u>Odstranitev strgala za valj št. 2</u> v poglavju Servis.
	Preveč ovojev mreže.	Običajno trije ovoji zadostujejo. Prekomerno ovijanje je lahko ohlapno.
Mreža se ne odreže.	Plinska vmet (i) so slabotne.	Vzmet (i) preveriti če posedujejo pravilno napenjalno moč.
	Mreža ne ustreza priporočeni kvaliteti.	Uporabljajte mrežo priporočene kvalitete.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684838766394 -82-27JUN23-3/5

Simptom	Težava	Rešitev
	Okvara električnih komponent.	Preverite in po potrebi zamenjajte dele.
	Top nož.	Naostrite rezilo. Glejte poglavje Servis.
	Zavora dovajalnega valja za mrežo ni pravilno nastavljena.	Nastavite zavoro mrežnega podajalnega valja. Glejte <u>Kontrola zavore podajalnega valja za mrežo (test 6)</u> v poglavju Servis.
	Gibljivi zglob se ne dotika mrežnega rezila preko celotne širine.	Mrežno rezilo pravilno vgraditi. Glejte <u>Kontrola položaja noža in protinoža (test 1)</u> v poglavju Servis.
	Mrežno rezilo ni vzporedno nastavljeno.	Mrežno rezilo pravilno vgraditi.
Opozorilni ton se ne utihne, potem ko je mreža že odrezana.	Manjka vzmet na s stikalom vklopljeni plošči.	Zamenjajte vzmet.
Mreža ni tesno navita okrog bale.	Pogonski jermen za mrežo je predolg.	Zamenjajte pogonski jermen. Glejte <u>Odstranjevanje in namestitvev pogonskega jermena dovajalnega valja za mrežo</u> v poglavju Servis.
Pokrov ne ostane odprt.	Plinska vmet (i) so slabotne.	Zamenjajte plinsko(-e) vzmet(-i).
Mreža John Deere B-Wrap™ se vleče po tleh.	Mreža John Deere B-Wrap™ je odrezana prekratko.	Povečajte dolžino reza mreže John Deere B-Wrap™. Glejte <u>Nastavitev povijanja z mrežo B-Wrap</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
	VELCRO® je poškodovan ali manjka.	V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
Med izvajanjem cikla povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™ ni bilo mogoče zaznati kovinskega traku.	Zvitek mreže John Deere B-Wrap™ ni pravilno nameščen.	Glejte <u>Nameščanje zvitka mreže</u> v poglavju Priprava balirke.
	Senzor John Deere B-Wrap™ je okvarjen ali ni priključen.	Ponovno priključite senzor za mrežo John Deere B-Wrap™. Za preizkus senzorja za John Deere B-Wrap™ si oglejte <u>Preizkus senzorjev in stikal</u> v poglavju Servisni program balirke. Po potrebi zamenjajte senzor.
	Senzor za mrežo John Deere B-Wrap™ ni pravilno nastavljen.	Glejte <u>Nastavitev senzorja za mrežo B-Wrap SB416 (glede na opremo)</u> v poglavju Vzdrževanje.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684838766394 -82-27JUN23-4/5

Simptom	Težava	Rešitev
	Zvitek mreže John Deere B-Wrap™ ni časovno usklajen po nepravilnem ciklu povijanja z mrežo John Deere B-Wrap™.	Razvijte valj John Deere B-Wrap™ in odrežite mrežo približno 25 cm (10 in) za naslednjim VELCRO®. Glejte <u>Nameščanje zvitka mreže</u> v poglavju Priprava balirke.
Dolžina reza mreže John Deere B-Wrap™ je predolga po traku VELCRO®.	Potrebna je nastavitev dolžine reza mreže John Deere B-Wrap™.	Za nastavitev dolžine reza mreže John Deere B-Wrap™ si oglejte <u>Nastavitev povijanja z mrežo B-Wrap</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
<i>John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe Tama Plastic Industry</i> <i>VELCRO je blagovna znamka v lasti družbe Velcro Industries B.V.</i>		
		ga87848,1684838766394 -82-27JUN23-5/5

Težave z opremo za ovijanje z vrvico

Simptom	Težava	Rešitev
Vrvica je delno ovita okrog bale in rotorja ali pa je ovita okoli celotne širine rotorja.	Kopičenje poljščin med usmerjevalnikom in zvitkom št. 2.	Namestite usmerjevalnik vrvice. Glejte Namestitev usmerjevalnika vrvice sredinskega začetnega valja (št. 2) v poglavju Servis.
Vrvica je preveč zategnjena ali pa se trga med povijanjem.	Vrvica ni pravilno speljana.	Poskrbite, da bo vrvica pravilno speljana. Glejte Napeljava vrvice iz škatlice za vrvico do ročic za vrvico (cevne ročice) ali Napeljava vrvice iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (prilagodljive ročice) v poglavju Priprava balirke.
	Neustrezna vrvica, z vozli; nov klobčič s tesno navitim jedrom, mokra vrvica.	Odstranite neustrezno vrvico ali zamenjajte vrvico.
Bala je preohlapno povezana z vrvico.	Napačni zatiči ali vzmeti napenjalne plošče za vrvico.	Namestite prave dele.
	Manjka ali polomljena natezna vzmet vrvice.	Zamenjajte vzmet.
	Napačen sornik natezne vzmeti.	Zamenjajte sornik.
	Izrabljene napenjalne plošče vrvice.	Zamenjajte obrabljene dele.
Neenakomeren razmak vrvice.	Spreminjanje števila vrtljajev priključne gredi med postopkom povijanja.	Vzdržujte konstantne vrtljaje priključne gredi.
Bale brez vrvice, ali pa bala ne ujame vrvice.	Premajhna dolžina vrvice na ročicah za vrvico.	Ugasnite motor traktorja in vrvico izvlecite približno za 150 mm (6 in) od konca ročice za vrvico. Glejte Napeljava vrvice iz škatlice za vrvico do ročic za vrvico (cevne ročice) ali Napeljava vrvice iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (prilagodljive ročice) v poglavju Priprava balirke. Preverite nastavitve ročice noža za vrvico. Glejte Nastavitev dolžine rezanja vrvice in/ali Zamenjava noža za ovijanje z vrvico v poglavju Servis.
	Prevelika prosta dolžina vrvice na koncih ročic za vrvico.	Preverite nastavitve ročice noža za vrvico. Glejte Nastavitev dolžine rezanja vrvice in/ali Zamenjava noža za ovijanje z vrvico v poglavju Servis.
	Vrvica je preveč napeta.	Glejte zgoraj: Vrvica je preveč napeta ali pa se trga med povijanjem.

Simptom	Težava	Rešitev
	Vrvica je preveč napeta na začetku cikla povijanja.	Umerite aktuator za vrvico. Glejte <u>Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421</u> v poglavju Servisni program balirke.
	Kakovost vrvice.	Zamenjajte vrvico. Glejte <u>Izbira vrvice</u> v poglavju Priprava balirke.
	Vrvica se ne dovaja s krmo.	Ne zaustavljajte premikanje traktorja naprej. Počakajte par sekund, da se vrvica dovede v krmo.
	Balirki je zmanjkalo vrvice.	Vložite vrvico. Glejte <u>Polnjenje škatel za vrvico in Vozel za vrvico</u> v poglavju Priprava balirke.
Vrvica je preblizu na obeh koncih bale.	Aktuator za povijanje z vrvico ni umerjen.	Umerite aktuator za povijanje z vrvico. Glejte <u>Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421</u> v poglavju Servisni program balirke.
	Sodčkasta oblika bal.	Napolnite konca bale z ustrezno pripravo redi. Glejte <u>Napotki za oblikovanje kakovostne bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
Vrvica je preblizu enega konca bale.	Bale so stožčaste oblike.	Napolnite konca bale z ustrezno pripravo redi. Glejte <u>Napotki za oblikovanje kakovostne bale</u> v poglavju Uporaba programa za baliranje.
Vrvica ni odrezana.	Priključna gred odklopljena preden je bila odrezana vrvica.	Pred odklopom priključne gredi se prepričajte, da se vrvica na premika več.
	Nož za vrvico ni nastavljen.	Nastavite ročico noža za vrvico. Glejte <u>Nastavitev dolžine rezanja vrvice</u> v poglavju Servis.
	Top nož za vrvico.	Odstranite nož za vrvico in ga montirajte obrnjenega, ali pa nož za vrvico zamenjajte. Glejte <u>Zamenjava noža za ovijanje z vrvico</u> v poglavju Servis.
	Vrvica zaradi ovire ni vodena ob nožu.	Odstranite ovire.
	Nepravilno speljana vrvica ali pa neustrezen klobčič vrvice povzroča veliko napetost v vrvici.	Odstranite vzrok velike napetosti.

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1684838766225 -82-23MAY23-2/3

Simptom	Težava	Rešitev
Ročica za vrvico prehitro opravi cikel in povije majhno balo.	Premjer bale je nastavljen za majhen premer bale.	Ponovno nastavite želeni premer bal na monitorju. Glejte poglavje Uporaba programa za baliranje.
Cikel povijanja z vrvico se začne par sekund po zahtevi.	Premajhna električna moč.	Obrnite se na zastopnika za John Deere, ki bo nastavil tok aktuatorja za vrvico.
Ročice za vrvico se premikajo prepočasi.	Slabo stanje napolnjenosti akumulatorja.	Preverite stanje napolnjenosti akumulatorja (minimalno 20 A).
	Upor na vzvodovju.	Poiščite vzrok upora in ga odpravite.
Ročice za vrvico se ne premikajo.	Slabo električno napajanje.	Preverite električno povezavo (konektor ISOBUS za priključek, kabelsko napeljavo akumulatorja, konektor aktuatorja itd.).
		Zmanjšajte porabo električne energije na traktorju.
	Pokvarjen aktuator za povijanje z vrvico.	Popravite ali po potrebi zamenjajte.
	Okvara krmilne enote.	Po potrebi zamenjajte.
Hrup na začetku cikla povijanja.	Ročice za povijanje niso nastavljene in pridejo v stik z valji balirne komore.	Nastavite ročice za povijanje z vrvico. Glejte <u>Prilagoditev položaja ročice za vrvico (cevne ročice)</u> ali <u>Prilagoditev položaja ročice za vrvico (prilagodljive ročice)</u> v poglavju Servis.

ga87848,1684838766225 -82-23MAY23-3/3

Sistem za oljenje verig

Simptom	Težava	Rešitev
Prevelika poraba olja.	Prekinjen glavni vod.	Popravite ali zamenjajte.
	Preredko olje.	Uporabljajte olje prave specifikacije, predpisano v poglavju Mazanje in vzdrževanje. Zmanjšajte pretok olja. Glejte <u>Nastavitev pretoka olja</u> v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
Premajhna poraba olja.	Pregosto olje.	Uporabljajte olje prave specifikacije, predpisano v poglavju Mazanje in vzdrževanje. Povečajte pretok olja. Glejte <u>Nastavitev pretoka olja</u> v poglavju Mazanje in vzdrževanje.
	Črpalka se ne poganja pravilno.	Pri delujočem stroju odstranite pokrov črpalke in preverite smer vrtenja črpalke. Če se črpalka ne poganja, zamenjajte povezovalno cev. Popravite, nastavite ali zamenjajte črpalko.
Stroj je suh.	Okvara črpalke.	Popravite, nastavite ali zamenjajte.
	Prekinjen glavni vod.	Popravite ali zamenjajte.
	Premalo olja v sistemu.	Po potrebi dopolnite predpisano olje. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje.
	Zračni žep ali prazna črpalka.	Odzračite črpalko.
	Večje onesnaženje je blokiralo sistem.	Očistite sistem in zamenjajte vse dozirne ventile.
	Zamašen vod.	Popravite vod.

GA87848,0000C38 -82-13MAY19-1/1

Prikazovalnik programa za baliranje

Simptom	Težava	Rešitev
Indikatorji oblike bale niso prikazani med oblikovanjem bale.	Napaka umerjanja potenciometrov za obliko bale.	Ponastavite in umerite potenciometre za obliko bal. Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bal RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.
Indikatorji oblike bale na zaslonu se ne ujemajo z dejansko obliko bale.	Napaka umerjanja potenciometrov za obliko bale.	Ponastavite in umerite potenciometre za obliko bal. Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bal RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.
Desni in levi kazalnik oblike bale dajeta različne informacije pri prazni komori.	To ni težava.	To je normalno obnašanje.
Nastavitev se ne shrani po izklopu.	Uporabljena je napačna kabelska napeljava.	Za pravo kabelsko napeljavo se obrnite na svojega zastopnika za John Deere.

TL81334,00003A8 -82-18JUN18-1/1

Sistem avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)

ostalih mazalk. Tlak se dvigne, iz črpalke s kartušo pa ne priteče mast.

OPOMBA: Če pride do zamažitve mazalke ali mazalnega voda, se ustavi dovod masti tudi do vseh

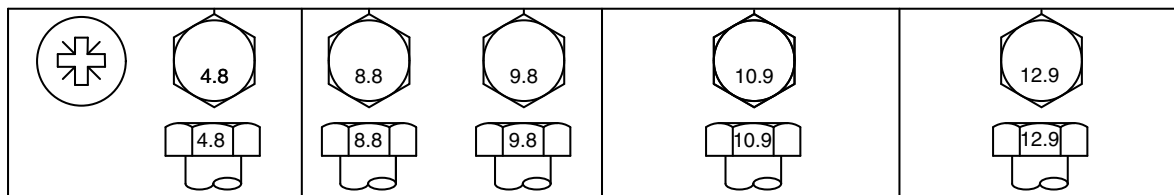
Simptom	Težava	Rešitev
Stroj ni podmazan	Zamašena mazalka ali mazalni vod.	Po enega naenkrat odprite vode med primarnim in sekundarnim razdelilnikom. Blokada se nahaja za sekundarnim razdelilnikom z vodom, iz katerega prihaja največ masti. Odstranite blokado tako, da nastavite običajno mazalno pištolo (s tlakom do 40000 Pa, 400 bar, 5800 psi) na ustrezni sekundarni razdelilnik.
	Kartuša za mast je prazna.	Zamenjajte kartušo za mast. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje.
	Črpalka ne deluje.	Odzračite črpalko. Glejte poglavje Servis.
		Preverite črpalko. Posvetujte se z zastopnikom za John Deere.
Mazalka ni podmazana	Netesnost na mazalnem vodu.	Zamenjajte poškodovani mazalni vod. Posvetujte se z zastopnikom za John Deere.

OUC006,0001AE5 -82-24SEP13-1/1

Vzdrževanje

Zatezni momenti za metrične sornike in vijake

TS1742 —UN—31MAY18



Velikost sornika ali vijaka	Razred 4.8				Razred 8.8 ali 9.8				Razred 10.9				Razred 12.9			
	Šestroba glava ^a		Prirobnična glava ^b		Šestroba glava ^a		Prirobnična glava ^b		Šestroba glava ^a		Prirobnična glava ^b		Šestroba glava ^a		Prirobnična glava ^b	
	N m	lb-in	N m	lb-in	N m	lb-in	N m	lb-in	N m	lb-in	N m	lb-in	N m	lb-in	N m	lb-in
M6	3,6	31,9	3,9	34,5	6,7	59,3	7,3	64,6	9,8	86,7	10,8	95,6	11,5	102	12,6	112
									N m	lb-ft	N m	lb-ft	N m	lb-ft	N m	lb-ft
M8	8,6	76,1	9,4	83,2	16,2	143	17,6	156	23,8	17,6	25,9	19,1	27,8	20,5	30,3	22,3
			N m	lb-ft	N m	lb-ft	N m	lb-ft								
M10	16,9	150	18,4	13,6	31,9	23,5	34,7	25,6	46,8	34,5	51	37,6	55	40,6	60	44,3
	N m	lb-ft														
M12	—	—	—	—	55	40,6	61	45	81	59,7	89	65,6	95	70,1	105	77,4
M14	—	—	—	—	87	64,2	96	70,8	128	94,4	141	104	150	111	165	122
M16	—	—	—	—	135	99,6	149	110	198	146	219	162	232	171	257	190
M18	—	—	—	—	193	142	214	158	275	203	304	224	322	245	356	263
M20	—	—	—	—	272	201	301	222	387	285	428	316	453	334	501	370
M22	—	—	—	—	365	263	405	299	520	384	576	425	608	448	674	497
M24	—	—	—	—	468	345	518	382	666	491	738	544	780	575	864	637
M27	—	—	—	—	683	504	758	559	973	718	1080	797	1139	840	1263	932
M30	—	—	—	—	932	687	1029	759	1327	979	1466	1081	1553	1145	1715	1265
M33	—	—	—	—	1258	928	1398	1031	1788	1319	1986	1465	2092	1543	2324	1714
M36	—	—	—	—	1617	1193	1789	1319	2303	1699	2548	1879	2695	1988	2982	2199

Navedene nazivne vrednosti zateznih momentov so namenjene le za splošno uporabo s predvideno natančnostjo zasukov 20 %, kot na primer z ročnim momentnim ključem.

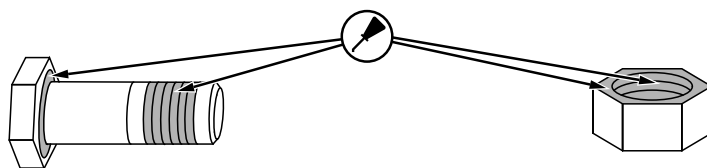
NE uporabljajte teh vrednosti, če se v navedenih primerih uporablja drugačen zatezni moment ali postopek zatezanja.

Za zaporne matice, za pritrdilne elemente iz nerjavnega jekla ali matice na U-sornikih glejte navodila za zatezanje za posamezno uporabo.

Pritrdilne elemente menjajte vedno samo z elementom enakega ali višjega kakovostnega razreda. Vijake in matice višjega kakovostnega razreda privijajte z enakim zateznim momentom, kot prej nameščene dele.

- Prepričajte se, da so navoji pritrdilnih elementov čisti.
- Nanesite tanko plast Hy-Gard™ ali drugega olja pod glavo in na navoje pritrdilnega elementa, kot je prikazano na spodnji sliki.
- Bodite varčni pri količini olja, da zmanjšate tveganje za hidravlično blokado v slepih luknjah zaradi čezmerne količine olja.
- Pravilno začnite navijati navoj.

TS1741 —UN—22MAY18



^aVrednosti v stolpcu za šestrobe glave veljajo za šestrobe glave ISO 4014 in ISO 4017, šestrobe udrtе glave ISO 4162 in šestrobe matice ISO 4032.

^bVrednosti v stolpcu za šestrobe glave s prirobno veljajo za izdelke šestrobih matic s prirobno B18.2.3.9M, ISO 4161 ali EN 1665.

DX,TORQ2 -82-09MAY22-1/1

Preprečite požar ob vsakem servisu

Preprečite nabiranje tujkov (poljščina, pleve, vrvice, material za ovijanje z mrežo itd.) na vročih predelih stroja, kot so ležaji in drsna sklopka. Odstranite nabran material med rednimi vzdrževalnimi deli.

Ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika v bližini ležajev, da ne poškodujete tesnil.

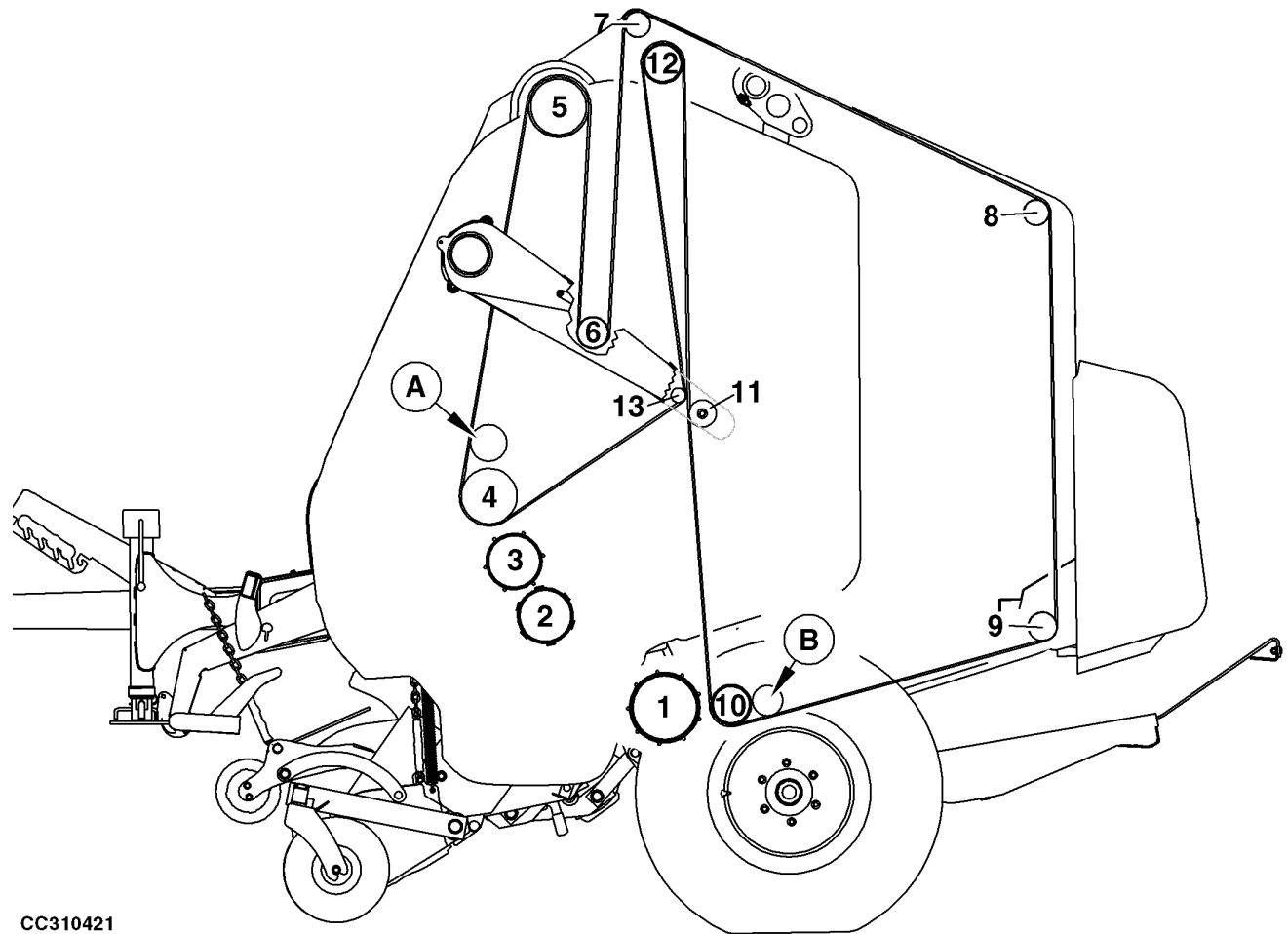
Redno preglejte ležaje glede zgodnjih znakov okvare in jih po potrebi zamenjajte. Izklopite pogon balirke in preverite nenavadne zvoke, vroče dele, vonj po ožganem ter razbarvan lak ali kovino. Preverite stanje ležajev. (Glejte Dnevno: Preprečite požar v poglavju Mazanje in vzdrževanje).

Če nameravate pri vzdrževalnih opravilih uporabiti varilski aparat, plamenski rezalnik ali brusilnik, upoštevajte naslednje smernice:

1. Balirko parkirajte na tlakovana ali gola tla.
2. Odstranite pleve, da zmanjšate tveganje izpostavitve gorljivih snovi iskram. Če plev ne morete odstraniti, jih pred začetkom dela dobro namočite z vodo. Gibke cevi in jermene zaščitite pred iskrami, električnim oblokom in plamenom.
3. Pri roki morate imeti pripravljen vir gasilnega sredstva za takojšnjo uporabo.
4. Med varjenjem, rezanjem ali brušenjem naj pomočnik preverja, ali ni morda prišlo do požara.
5. Po varjenju, rezanju oz. brušenju počakajte, da se deli ohladijo, preden začnete balirati. Preden zapustite območje servisa, se prepričajte, da se ni vnel požar.

GA87848,0000556 -82-08FEB18-1/1

Številčenje valjev balirke



CC310421

A—Prednji čistilni valj
 B—Čistilni valj vrat (če je vgrajen)
 1—Spodnji začetni valj
 2—Srednji začetni valj
 3—Zgornji začetni valj

4—Spodnji pogonski valj traku
 5—Zgornji pogonski valj traku
 6—Negnani valj sprednje napenjalne roke
 7—Zgornji sprednji valj

8—Zgornji zadnji valj vrat
 9—Spodnji zadnji valj vrat
 10—Spodnji sprednji valj vrat
 11—Negnani valj zadnje napenjalne roke

12—Zgornji negnani valj
 13—Negnani valj srednje napenjalne roke

NB02380,00004CE -82-04SEP17-1/1

CC310421—UN—01SEP17

Izvajajte varne servisne postopke

! OPOZORILO: Ta stroj je opremljen s samodejno sekvenco s položaji mirovanja: zdi se, da se je stroj ustavil in ponovno zagnal nepričakovano.

Da preprečite telesne poškodbe ali smrt, vedno:

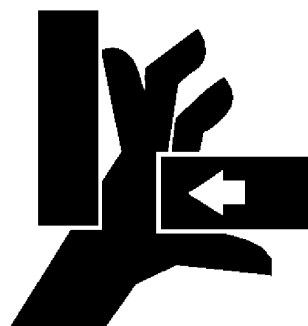
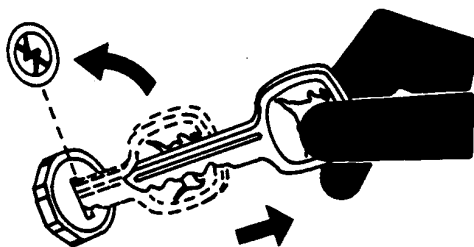
- Izklopite kardansko gred
- Vključite parkirno zavoro traktorja in/ali preklopite menjalnik v parkirni položaj
- Izklopite motor traktorja
- Izvlecite zagnski ključ iz glavnega stikala
- Sprostite hidravlični tlak
- Blokirate vrata. Glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.
- Vključite parkirno zavoro
- Vključite ročno zavoro
- Počakajte, da se vsi premikajoči se deli ustavijo
- Pustite, da se vse komponente ohladijo

pred servisiranjem stroja.

Za preprečevanje telesnih poškodb zaradi nepričakovanih premikov vzdržujte stroj na ravni površini.

Če je stroj odklopljen od traktorja, blokirate kolesa, da preprečite premikanje.

POMEMBNO: Pri varjenju na stroju odklopite električno napajanje vseh elektronskih komponent. Prenapetost lahko poškoduje elektronske krmilne gumbje.



LX002 510

TS230 —UN—24MAY89

E41125 —UN—25OCT96

LX002510 —UN—17JAN95

ga87848,1677744952291 -82-02MAR23-1/1

Vzdrževanje hidravličnega zbiralnika

! OPOZORILO: Akumulatorjev ni mogoče popraviti.

Iztekačoča tekočina ali plin iz hidravlične tlačne posode, ki je pod pritiskom, lahko povzroči hude poškodbe.

Pregled in zamenjavo zbiralnikov lahko izvajajo samo ustrezno usposobljene osebe z ustrezno opremo.



CC1022636

Opozorilo za tlačno posodo

Nadaljevanje na naslednji strani

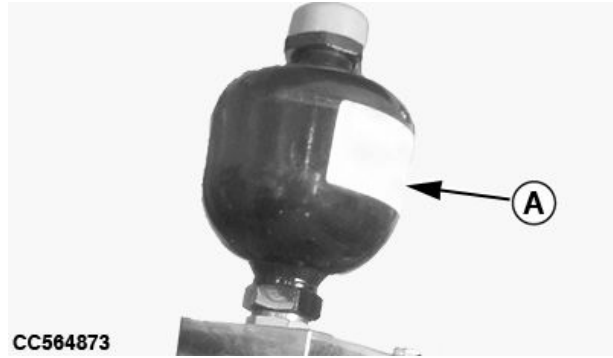
ga87848,1676020303443 -82-15FEB23-1/2

CC1022636 —UN—15JAN03

Naslednje informacije morajo biti navedene na zbiralnikih ali na nalepki na zbiralnikih:

- Ime in kratek naslov proizvajalca/dobavitelja
- Identifikacija izdelka proizvajalca/dobavitelja
- Opozorilo, ki se glasi: "Pozor – tlačna posoda, pred razstavljanjem sprostite tlak!"
- Polnilni tlak plina XX bar
- Opozorilo, ki se glasi: "Hidravlične zbiralnike je dovoljeno polniti samo z dušikom"

A—Nalepka



CC564873

CC564873 —UN—14FEB23

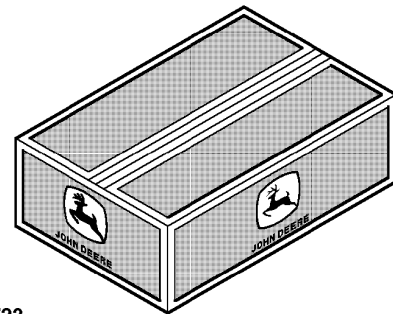
ga87848,1676020303443 -82-15FEB23-2/2

Uporablajte originalne nadomestne dele John Deere

Originalni nadomestni deli John Deere so specialno projektirani za stroje John Deere.

Ostali deli niso preverjeni in dovoljeni s strani John Deere. Namestitev in uporaba takih izdelkov ima lahko negativen vpliv na karakteristike delovanja stroja in lahko močno vplivajo na varnost.

Izogibajte se tveganju in uporabljajte samo originalne nadomestne dele John Deere.



CC1020723

CC1020723 —UN—25OCT01

CC03745,0000FD5 -82-18SEP09-1/1

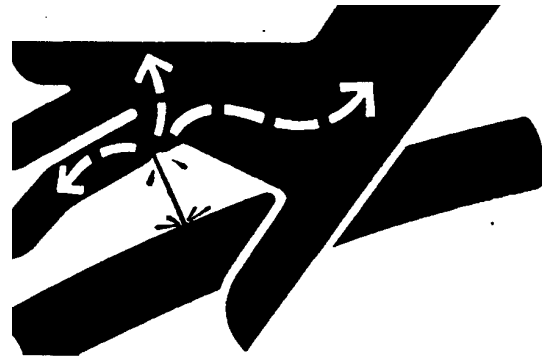
Menjava hidravličnih komponent

⚠ OPOZORILO: Pod visokim tlakom iztekajoča tekočina lahko prodre kožo in povzroči težke poškodbe. Preprečite tveganje in pred ločitvijo cevi, iz napeljave izpustite tlak. Privijte vse povezave pred ponovnim vzpostavljanjem tlaka v ceveh. Iz majhne odprtine iztekajoče olje je komaj vidno, zaradi tega pri iskanju mastnih madežev uporabite kos kartona. Zaščitite roke in telo pred visoko-tlačno tekočino.

Pred popraviljem hidravličnih komponent, vedno izpustite hidravlični tlak iz sistema.

Preprečite zavijanje hidravličnih cevi, uporabite dva ključa pri privijanju in odvijanju cevi s priključkov.

V primeru poškodbe je potrebno takoj poiskati zdravniško pomoč. Če je katerakoli tekočina prodrla v kožo, se mora

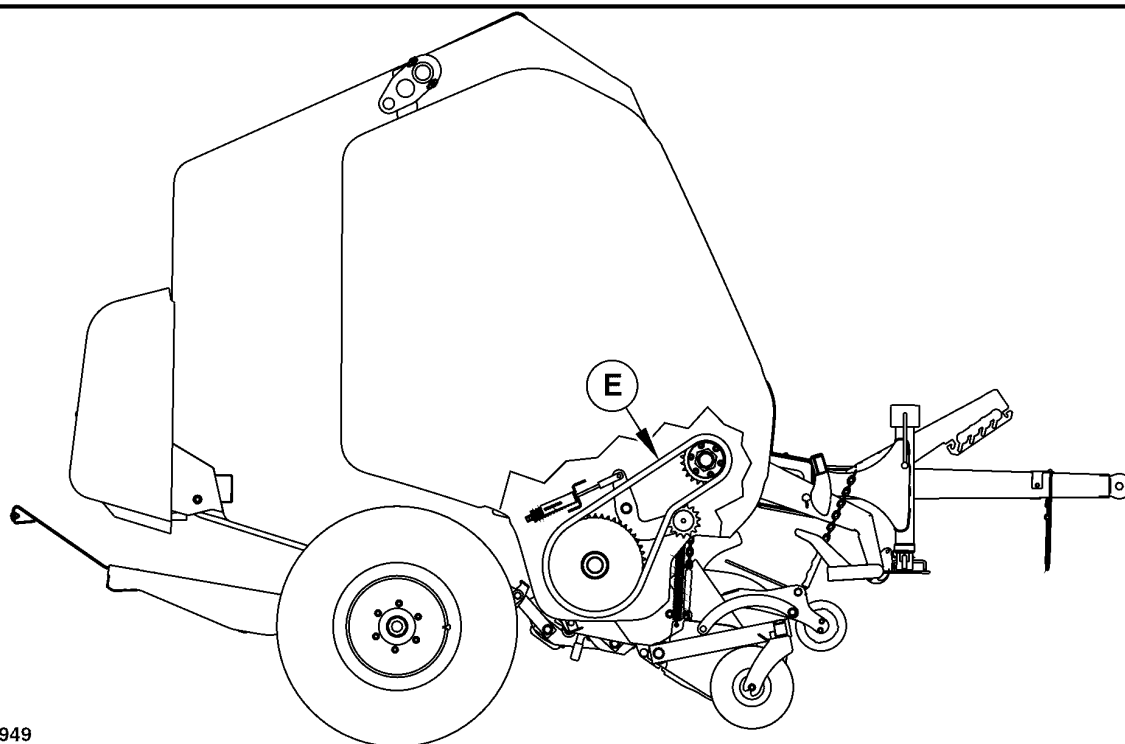
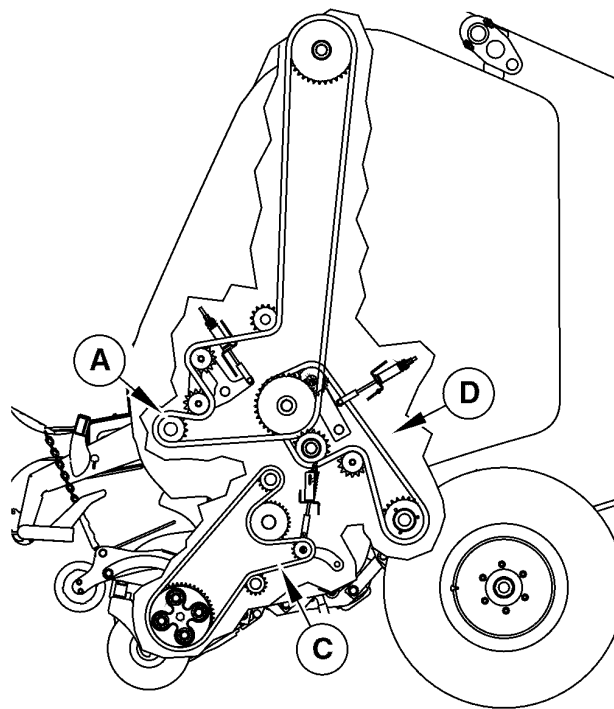
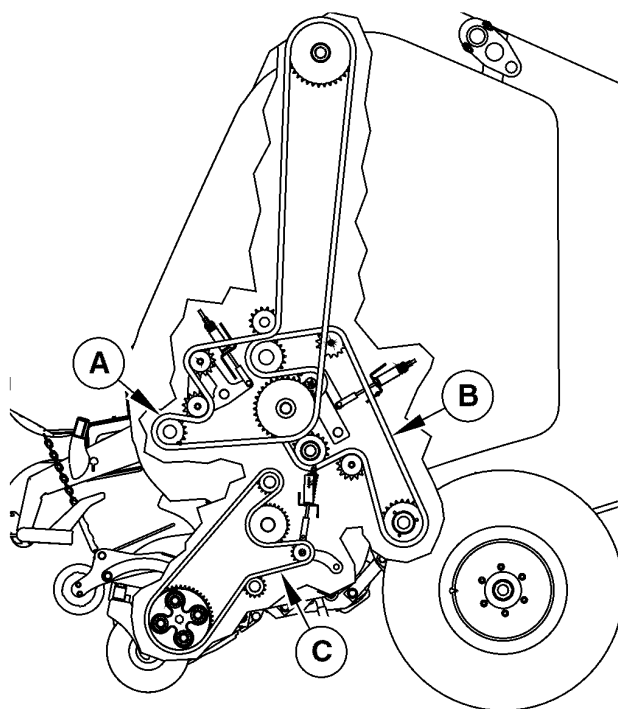


le ta v nekaj urah kirurško odstraniti, sicer lahko nastanejo težke infekcije. Zdravniki, ki nimajo izkušenj s takšnimi vrstami poškodb, lahko dobijo ustrezno informacijo od kompetentne medicinske službe.

CC03745,0000286 -82-23AUG01-1/1

X9811 —UN—23AUG88

Identifikacija verig balirke



CC518949

A—Glavna pogonska veriga
B—Pogonska veriga začetnega
valja (z 2. pogonskim valjem)

C—Pogonska veriga pobirala
D—Pogonska veriga začetnega
valja (brez 2. pogonskega
valja)

E—Pogonska veriga rotacijskega
podajalnika

CC518949—UN—01SEP21

GA87848,00013C3 -82-25AUG21-1/1

Nastavitev priklopa krogelnega tipa

Če uporabljate priklop krogelnega tipa, boste morda morali nastaviti razdaljo med zaklepom (C) in krogelnim priklopom (E).

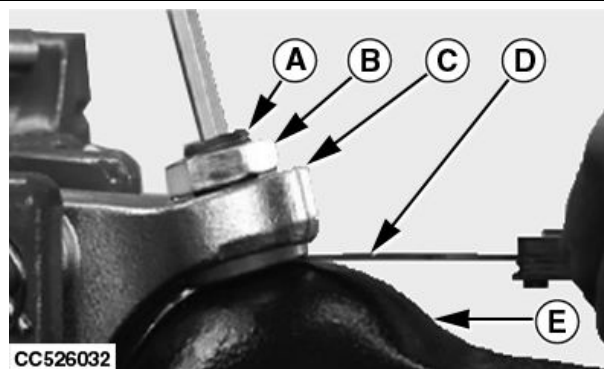
1. Priklopite stroj na traktor.
2. Namestite zaklep (C) v zaklenjen položaj.
3. S podložno ploščico (D) preverite razdaljo med vijakom (A) in priklopom krogelnega tipa (E). Mora biti v mejah tehničnih podatkov:

Tehnični podatki

Vijak na priklop
krogelnega tipa—Odmik.....0,5 mm maks.
(0-1/32 in)

Če je odmik večji od specifikacije, nadaljujte z naslednjim preizkusom.

4. Sprostite varovalno matico (B).
5. Privijte vijak (A), dokler ne dosežete zgornje specifikacije.



A—Vijak
B—Protimatica
C—Zaklep

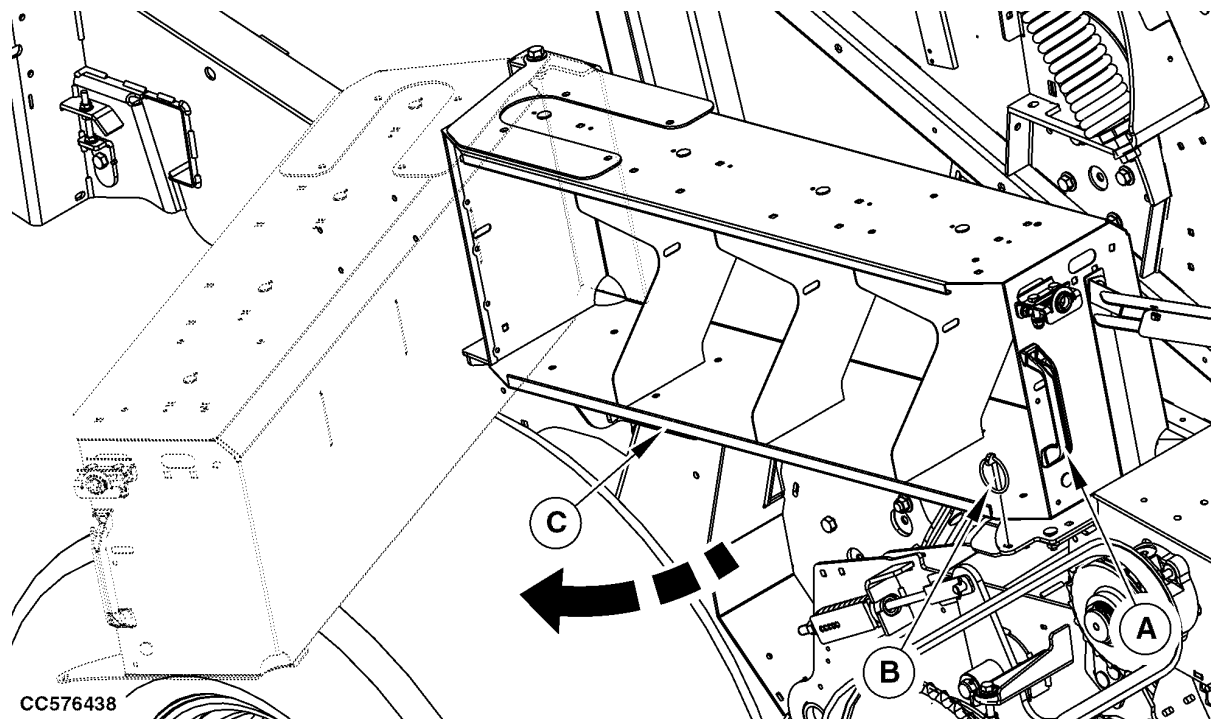
D—Podložna ploščica
E—Priklop krogelnega tipa

6. Zategnite varovalno matico (B)

TL81334,00010A2 -82-19MAY22-1/1

CC526032—UN—10MAY22

Upravljanje vrtljivih omaric za vrstico (če so del opreme)



A—Ročaj
B—Zatič

C—Škatla za vrstico

Polja za vrstico (C) na obeh straneh stroja lahko odprete za dostop do delov stroja za škatlami za vrstico (C).

Za odpiranje škatel za vrstico (C) postopajte, kot sledi:

1. Odstranite sornik (B).
2. Povlecite ročico (A), da se škatla za vrstico (C) popolnoma odpre.

Po končanem servisiranju stroja zaprite škatle za vrstico:

1. Potisnite ročico (A), da se škatla za vrstico (C) popolnoma zapre.
2. Namestite zatič (B), da zaklenete škatlo za vrstico (C) v okvir balirke.

ga87848,1683296201799 -82-05MAY23-1/1

CC576438 —UN—05MAY23

Nastavitev pogonske verige pobirala

Da preverite ohlapnost verige, zaprite vrata in za nekaj sekund vklopite priključno gred. Izklopite motor traktorja.

Nastavite napetost pogonske verige pobirala (A), kot sledi:

1. Odvijte zaporno matico (D).
2. Nastavite napetost pogonske verige pobirala (A) s pomočjo matice (C) tako, da bo dolžina vzmeti (B) v skladu s specifikacijami.

Tehnični podatki

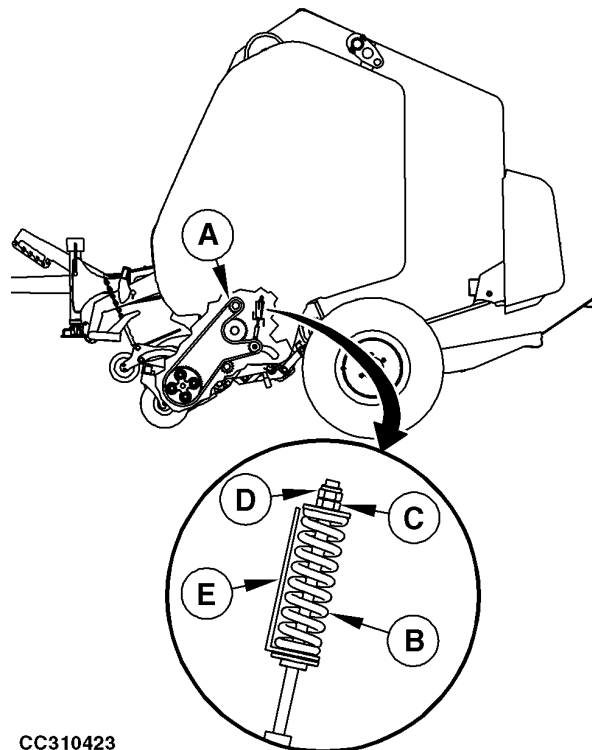
Pogonska veriga valja

vrat—Dolžina vzmeti..... 124–128 mm
(od 4–7/8 – 5–1/32 in)

3. Za nekaj sekund vklopite priključno gred.
4. Preverite nastavev. Po potrebi ponovite postopek od 2. koraka dalje.
5. Zategnite zaporno matico (D).

A—Pogonska veriga pobirala
B—Vzmet
C—Matica

D—Varovalna matica
E—Streme



CC310423

aysdijz,1683209645498 -82-05MAY23-1/1

CC310423—UN—01SEP17

Nastavitev glavne pogonske verige

Da preverite ohlapnost verige, zaprite vrata in za nekaj sekund vklopite priključno gred. Izklopite motor traktorja.

Nastavite napetost verige glavnega pogona (A), kot sledi:

1. Odvijte zaporno matico (D).
2. Nastavite napetost glavne pogonske verige (A) s pomočjo matice (C) tako, da bo dolžina vzmeti (B) v skladu s specifikacijami.

Tehnični podatki

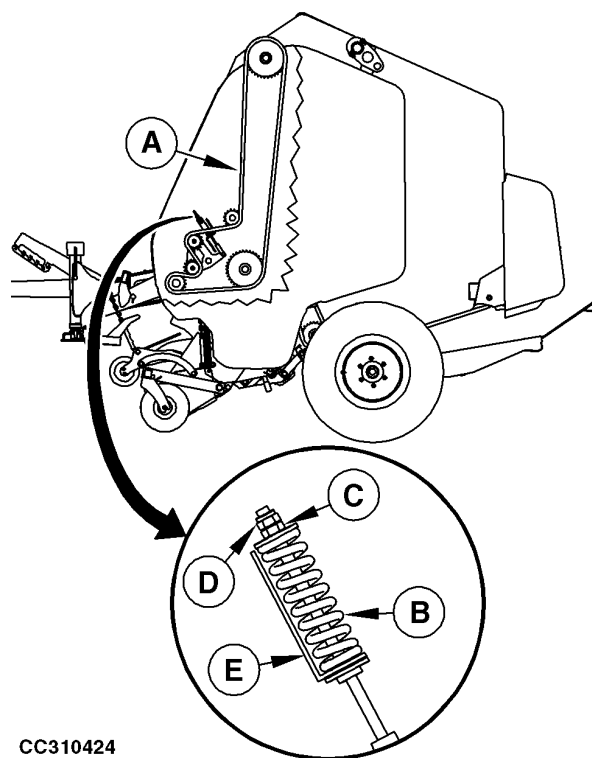
Glavna pogonska

veriga—Dolžina vzmeti..... 108–112 mm
(od 4–1/4 – 4–13/32 in)

3. Za nekaj sekund vklopite priključno gred.
4. Preverite nastavev. Po potrebi ponovite postopek od 2. koraka dalje.
5. Zategnite zaporno matico (D).

A—Glavna pogonska veriga
B—Vzmet
C—Matica

D—Varovalna matica
E—Streme



CC310424

aysdijz,1683209645451 -82-05MAY23-1/1

CC310424—UN—01SEP17

Nastavitev pogonske verige začetnega valja

Da preverite ohlapnost verige, zaprite vrata in za nekaj sekund vklopite priključno gred. Izklopite motor traktorja.

Nastavite napetost pogonske verige začetnega valja (A) ali (B), kot sledi:

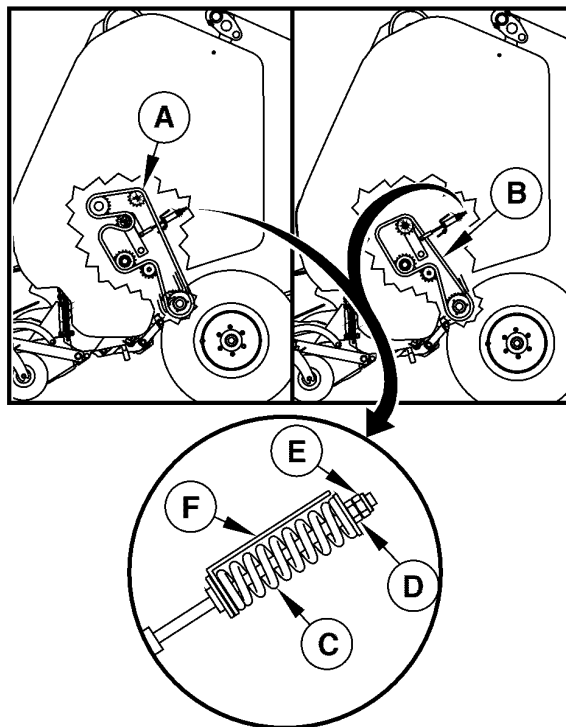
1. Sprostite zaporno matico (E).
2. Nastavite napetost pogonske verige začetnega valja (A) ali (B) z matico (D) tako, da bo dolžina vzmeti (C) v skladu s specifikacijami.

Tehnični podatki

Pogonska veriga začetnega valja (A)
(z 2. pogonskim valjem)—Dolžina vzmeti..... 107
(4–7/32 in)

Pogonska veriga začetnega valja (B)
(brez 2. pogonskega valja)—Dolžina vzmeti..... 120
(4–23/32 in)

3. Za nekaj sekund vklopite priključno gred.
4. Preverite nastavitev. Po potrebi ponovite postopek od 2. koraka dalje.
5. Zategnite varovalno matico (E).



- A—Pogonska veriga začetnega valja (z 2. pogonskim valjem)
B—Pogonska veriga začetnega valja (brez 2. pogonskega valja)
C—Vzmet
D—Matica
E—Varovalna matica
F—Streme

aysdijz,1683209645397 -82-05MAY23-1/1

CC575705 —UN—04MAY23

Nastavitev pogonske verige rotacijskega podajalnika

Da preverite ohlapnost verige, zaprite vrata in za nekaj sekund vklopite priključno gred. Izklopite motor traktorja.

Nastavite napetost pogonske verige rotacijskega podajalnika (A), kot sledi:

1. Odvijte zaporno matico (D).
2. Nastavite napetost pogonske verige rotacijskega podajalnika (A) s pomočjo matice (C) tako, da bo dolžina vzmeti (B) v skladu s specifikacijami.

Tehnični podatki

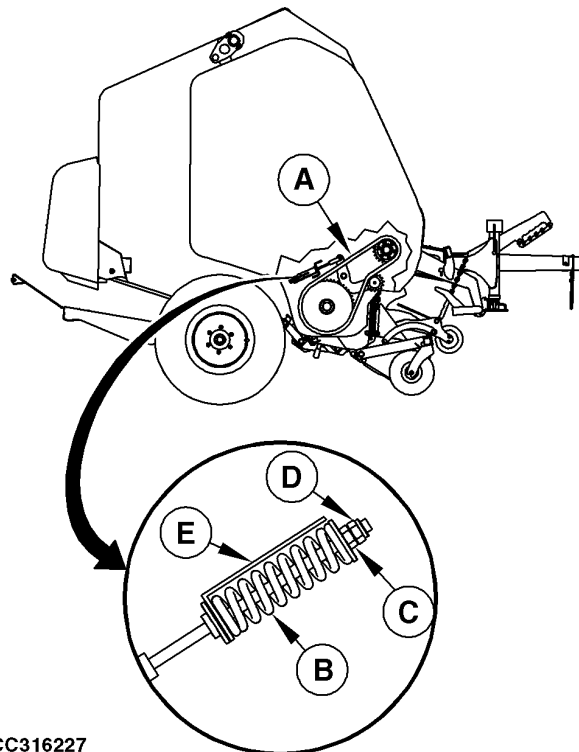
Pogonska veriga
rotacijskega
podajalnika—Dolžina
vzmeti..... 124–128 mm
(od 4–7/8 – 5–1/32 in)

3. Za nekaj sekund vklopite priključno gred.
4. Preverite nastavitev. Po potrebi ponovite postopek od 2. koraka dalje.
5. Zategnite zaporno matico (D).

A—Pogonska veriga
rotacijskega podajalnika
B—Vzmet
C—Matica

D—Varovalna matica
E—Streme

CC316227



CC316227 —UN—01SEP17

aysdijz,1683209645305 -82-05MAY23-1/1

Odzračevanje sistema avtomatskega mazanja (če je vgrajena črpalka s kartušo)

OPOMBA: Ob vsaki menjavi kartuše z mastjo odzračite sistem po naslednjem postopku.

Pritisnite kroglico na nastavku odduška (A) ter premaknite vzvod selektivnega krmilnega ventila, da odprete in zaprete zadnja vrata. Postopek ponavljajte, dokler ne izteka mast brez zračnih mehurčkov.

A—Nastavek odduška



CC205259

CC205259 —UN—10OCT13

OUCC006,0001AEB -82-06SEP13-1/1

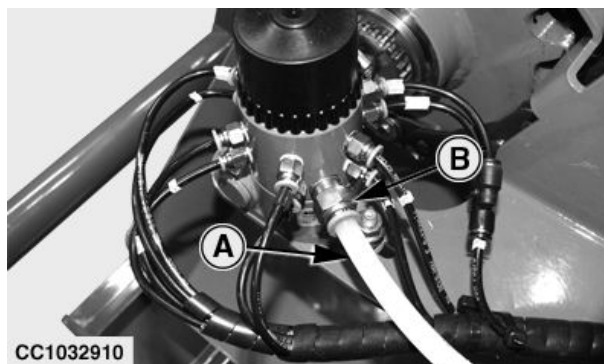
Odzračevanje črpalke sistema za oljenje verig

OPOMBA: Sistem mazanja verig je treba odzračiti, če se je posoda za olje popolnoma izpraznila.

1. Odklopite dovodno cev (A).
2. Počakajte, da se ves zrak odvede skozi dovodno cev (A), potem pa dovodno cev (A) ponovno priključite v spojko (B).
3. Zavrtite balirko, da olje neprekinjeno teče na krtačkah.

A—Dovodna cev

B—Spojka



CC1032910

CC1032910 —UN—14SEP10

OUC849,0000133 -82-09NOV10-1/1

Nastavitev krtačk

1. Položaj krtačk nastavite glede na število krtačk, ki jih uporabljate za mazanje ene verige:
 - Ko verigo maže ena krtačka, poravnajte srednjico krtačke (A) z eno od ploščic v verigi (B).
 - Ko verigo mažeta dve krtački, poravnajte srednjico vsake krtačke (A) s ploščicami v verigi (B).
2. Nastavite vsako krtačko (A), da dosežete določeno dolžino prekrivanja (C) z verigo (B).

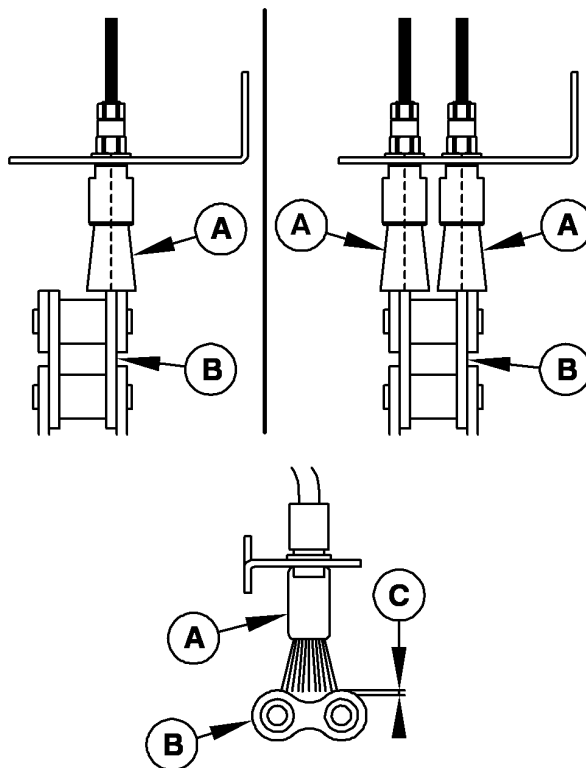
Tehnični podatki

Krtačka na verigo—Dolžina prekrivanja.....0—2 mm
(0—0,08 in.)

Ta nastavitev je nujna za pravilno čiščenje in mazanje pogonske verige. Ostale nastavitve lahko vodijo k prezgodnji obrabi verige.

A—Krtačka
B—Veriga

C—Dolžina prekrivanja krtačk nad verigo



CC1035277

CC1035277 —UN—23SEP11

OUC006,000181D -82-11OCT11-1/1

Zamenjava nožev predrezalnika

⚠ OPOZORILO: Pred menjavo nožev vedno premaknite vzvod zapornega ventila (A) v zaklenjeni položaj, da preprečite poškodbe ali smrt zaradi ureznin z nožem.

Ko delate z rezili, vedno uporabljajte zaščitne rokavice.

OPOMBA: Vsak nož (D) se lahko odstrani ali zamenja posebej.

Nož zamenjajte po naslednjem postopku:

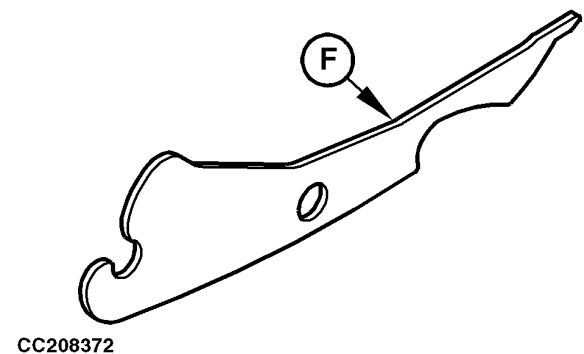
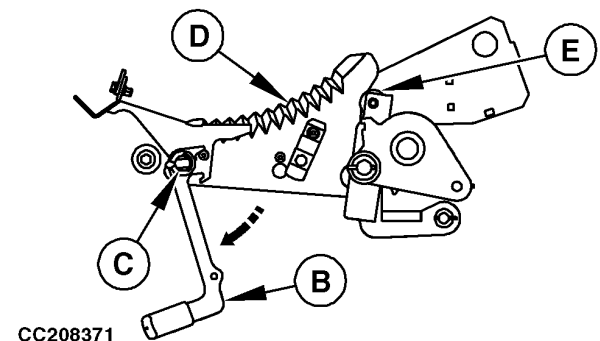
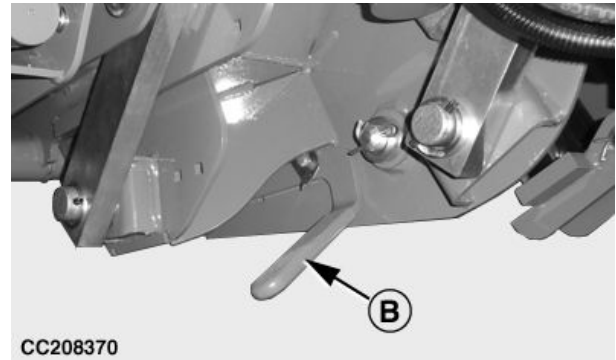
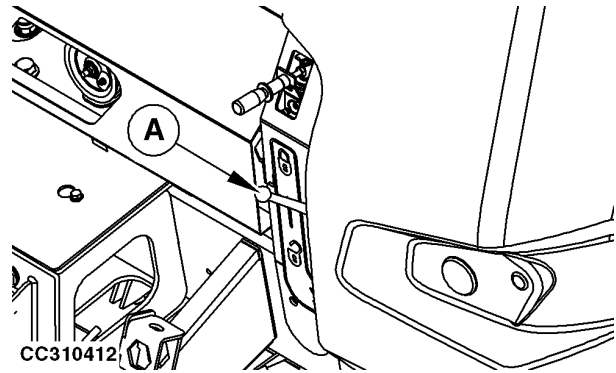
1. Umaknite nože. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika v poglavju Uporaba programa za baliranje.
2. Spustite spustno dno. Glejte Odstranjevanje zastojev na pobiralu v poglavju Uporaba programa za baliranje.
3. Do konca odprite vrata.
4. Blokirate vrata. Glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.
5. Aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvalcite ključ.
6. Zaprite zaporni ventil nožev z vzvodom (A).
7. Na levi strani potegnite vzvod (B) iz zapornega zatiča in ga spustite.
8. Potegnite nož (D), da ga odstranite iz vodila (E) in droga (C).
9. Nož (D) za montažo najprej enostavno namestite na drog (D), nato pa ga postavite v vodilo (E).

POMEMBNO: Ko noža ne potrebujete več, je priporočljivo, da namesto njega namestite pokrov mesta za nož (F). Na ta način boste preprečili, da bi se v luknji manjkajočega noža zbirala krma.

10. Dvignite in zavarujte vzvod (B) s pritrdilnim zatičem.
11. Spustite vrata.
12. Odprite zaporni ventil nožev tako, da premaknete vzvod (A) navzdol in dvignete spustno dno.

A—Vzvod zapornega ventila
noža predrezalnika
B—Ročica
C—Ročaj

D—Nož
E—Vodilo
F—Polnilo reže za nož



Ostrenje rezil rezalnika

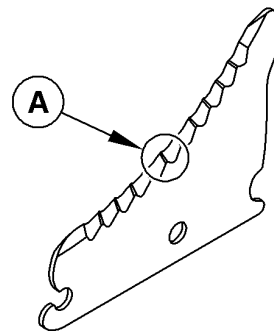
⚠ OPOZORILO: Vedno uporabljajte zaščitne rokavice, da se zaščitite pred ostrimi rezili.

Odstranite rezila s stroja. Glejte Zamenjava nožev predrezalnika v tem poglavju.

Vpnite rezilo na delovno mizo.

Pobrusite s pilo gladek poševni rob in ohranite kot 12° . Za več informacij o napravi za ostrenje rezil se obrnite na vašega zastopnika za John Deere.

POMEMBNO: S segrevanjem rezil rezalne naprave med ostrenjem lahko zmanjšate življenjsko dobo rezila rezalne naprave. Če izgine profil zoba (A), zamenjajte rezilo.



CC1029106

A—Profil zob

CC1029106—UN—08JAN07

ga87848,1677760226410 -82-02MAR23-1/1

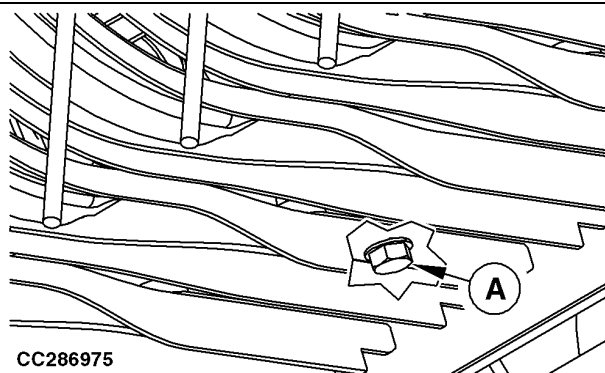
Menjava zob pobirala

⚠ OPOZORILO: Pred izvajanjem posega na balirki izklopite priključno gred, menjalnik premaknite v položaj "PARK", vklopite ročno zavoro, ugasnite motor, odstranite kontaktni ključ in počakajte, da se vsi premikajoči se deli ustavijo.

1. Odstranite spodnji vijak (A).
2. Odstranite zgornji vijak (C) in odstranite strgalo (B).

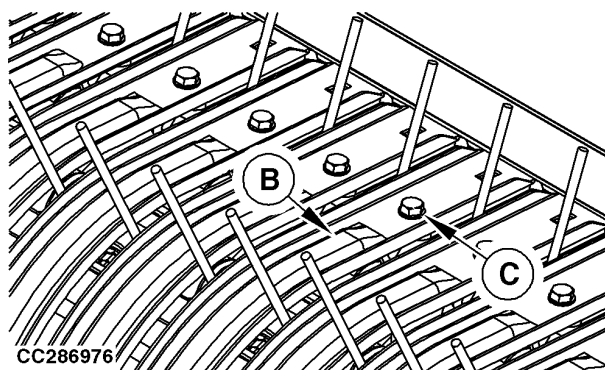
A—Spodnji vijak
B—Strgalo

C—Zgornji vijak



CC286975

CC286975—UN—03AUG16



CC286976

CC286976—UN—03AUG16

Nadaljevanje na naslednji strani

NB02380,00001BC -82-07OCT16-1/3

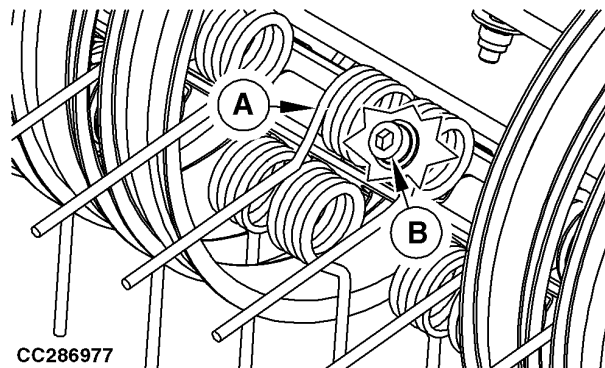
3. Odstranite vijak (B).
4. Zamenjajte poškodovani zob pobirala (A). Zob pobirala namestite kot prikazuje slika.
5. Namestite vijak (B) in ga privijte s predpisanim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vijak zoba—Zatezni moment.....64 Nm
(47 lb-ft)

A—Zob

B—Vijak



CC286977 —UN—03AUG16

NB02380,00001BC -82-07OCT16-2/3

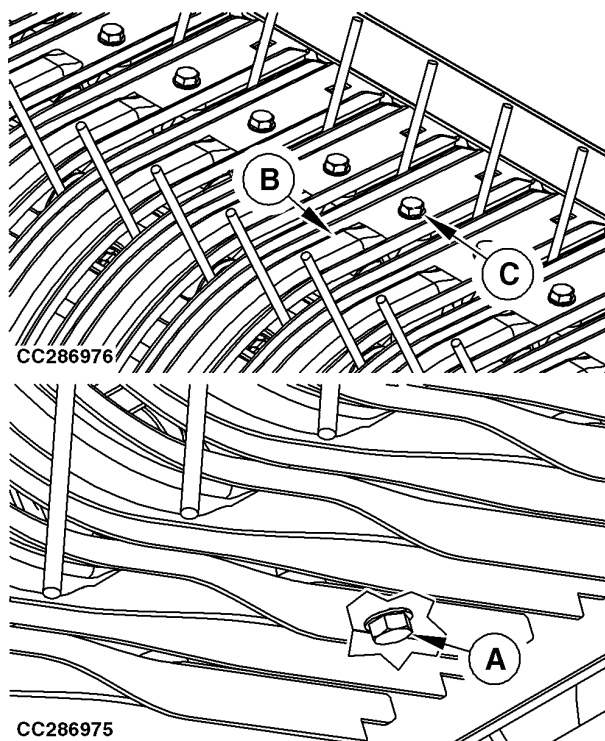
6. Po potrebi zamenjajte strgalo (B). Namestite strgalo kot prikazuje slika.
7. Namestite zgornji vijak (C) in nato še spodnji vijak (A).
8. Zategnite vijaka (A) in (C) s predpisanim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vijaki strgala—Zatezni moment.....25 Nm
(18 lb-ft)

A—Spodnji vijak
B—Strgalo

C—Zgornji vijak



CC286976 —UN—03AUG16

CC286975 —UN—03AUG16

NB02380,00001BC -82-07OCT16-3/3

Nastavitev vzmeti napenjalne roke

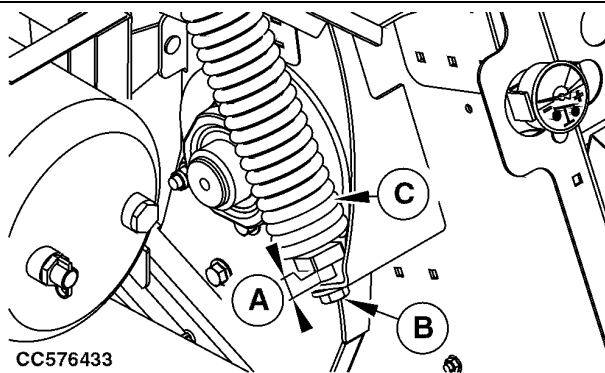
Če ste zamenjali vzmet ali odstranili vijake, nastavite vzmet, kot sledi:

Zategnite ali sprostite vzmet (B), da dosežete predpisano razdaljo (A).

Tehnični podatki

Od nosilca vzmeti
napenjalne roke
do spodnjega dela
vzmeti napenjalne
roke—Razdalja.....

16–24 mm
(5/8—1 in)



CC576433

A—Razdalja
B—Vijak

C—Vzmet

CC576433 —UN—04MAY23

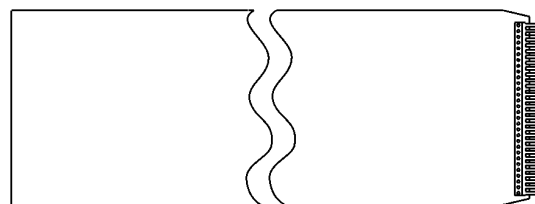
ga87848,1682679990202 -82-28APR23-1/1

Priprava traku: Nov trak

OPOMBA: Nadomestni deli traku John Deere so dobavljeni daljši od priporočene dolžine in s kavljem samo na posneti strani.

V skladu s tem je treba trak odrezati in namestiti s predpisano priporočeno dolžino.

1. Trak razvijte na ravnih tleh.



CC423768

CC423768—UN—03DEC20

GA87848,000106F -82-22DEC20-1/4

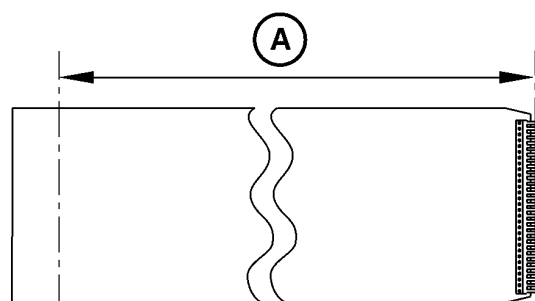
POMEMBNO: Dolžina traku (A) se meri od zatiča do osi zatiča, kot če bi bil nameščen na stroju.

2. Izmerite predpisano dolžino traku, kot je določeno:

Tehnični podatki

Trak V451G—Dolžina.....	11,650 ± 0,015 m
	(38 ft 2-21/32 in ± 19/32 in)
Trak V451M—Dolžina.....	11,650 ± 0,015 m
	(38 ft 2-21/32 in ± 19/32 in)
Trak V461M—Dolžina.....	12,845 ± 0,015 m
	(42 ft 45/64 in ± 19/32 in)

3. Označite trak tako, da ustreza predpisani dolžini traku (A).



CC423769

CC423769—UN—03DEC20

A—Predpisana dolžina

GA87848,000106F -82-22DEC20-2/4

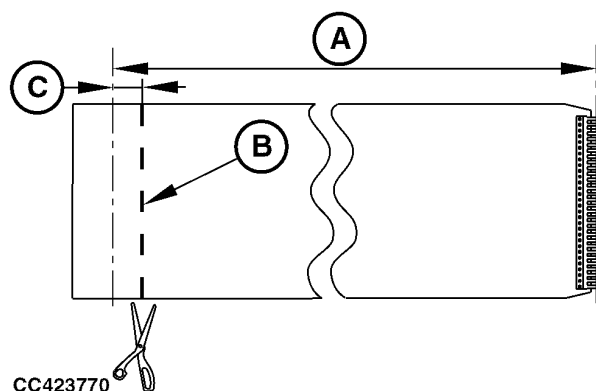
4. Naredite novo oznako (B) 5 mm (3/16 in.) od prejšnje oznake, kot je prikazano.

OPOMBA: Odmik ustreza razdalji (C) med gumijastim koncem in osjo zatiča.

5. Z orodjem za rezanje traku odrežite trak pri oznaki (B).

A—Predpisana dolžina
B—Oznaka za rezanje

C—Razdalja



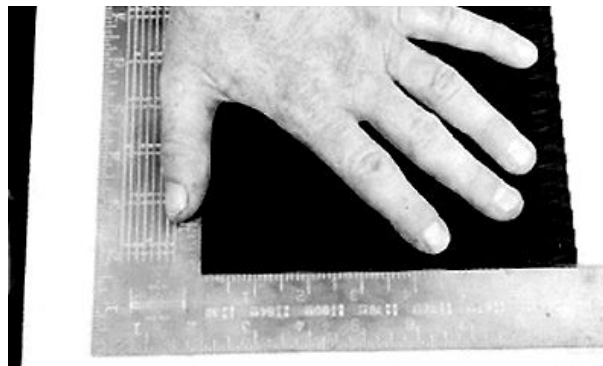
CC423770

CC423770—UN—03DEC20

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,000106F -82-22DEC20-3/4

6. Preverite, ali ste trak odrezali pod pravim kotom, kot je prikazano.
7. Namestite kavelj traku. Glejte Namestitev kavljev traku v tem poglavju.



E21798 —UN—24JUN99

GA87848,000106F -82-22DEC20-4/4

Popravilo trakov

POMEMBNO: Trakovi se lahko začnejo cefrati ali trgati na robovih. Scefrane vrvice odrežite takoj, ko se pojavijo. Izognite se tveganju, da se med oblikovanjem bale scefrane vrvice ujamejo v balo ali ovijejo okoli valjev in povzročijo dodatno obrabo ali poškodbe trakov.

OPOMBA: Če so trakovi krajši od navedenih mer, dodajte komplet za podaljšanje traku.

Pri popravilu trakov zamenjajte kavlje na obeh straneh.

Pri zasilnem popravilu ali priporočenem popravilu ravnajte, kot sledi:

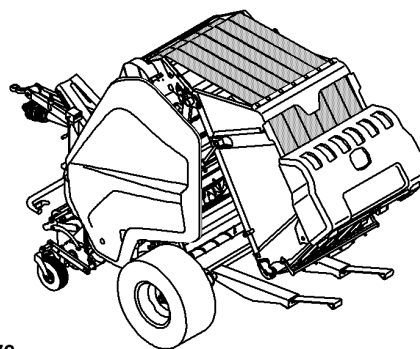
- Zasilno popravilo: Med delom na polju na hitro popravite enega ali več trakov. Takoj, ko je mogoče, morate nadaljevati s priporočenim popravilom.
- Priporočeno popravilo: Popravite 6 trakov in zamenjajte vse kavlje vsakega traku. To je treba opraviti po zasilnem popravilu ali če je najmanj eden ali več trakov poškodovanih oziroma so poškodovani kavlji traku.

Zasilno popravilo:

1. Odstranite poškodovani trak. Glejte Odstranjevanje trakov v tem poglavju.
2. Izmerite poškodovano dolžino traku.

OPOMBA: Dolžina traku pred popravilom in po njem mora biti enaka.

3. Trak odrežite tako, da se dolžina odrezanega dela ujema z dolžino iz kompleta za podaljšanje traku. Glejte Priprava traku: zasilno popravilo v tem poglavju.
4. Namestite kavlje. Glejte Namestitev kavljev traku v tem poglavju.
5. Namestite trak. Glejte Napeljevanje trakov po balirki in Namestitev trakov v tem poglavju.



CC368972

CC368972 —UN—15JAN19

6. Nastavite tek trakov. Glejte Nastavitev teka trakov v tem poglavju.
7. Takoj, ko je mogoče, izvedite priporočeni postopek popravila. Glejte naslednji priporočeni postopek popravila.

Priporočeno popravilo:

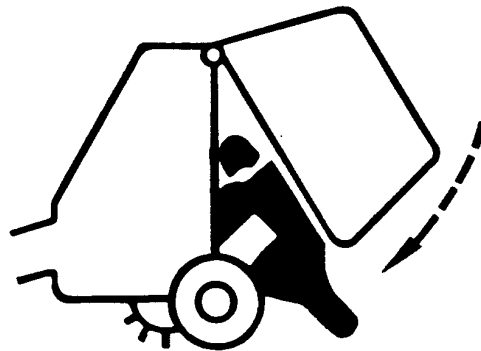
1. Odstranite vse trakove. Glejte Odstranjevanje trakov v tem poglavju.
2. Odrežite trakove, da odstranite kavlje na obeh koncih, in zagotovite, da se dolžina trakov ujema s specifikacijami. Glejte Priprava traku: priporočeno popravilo v tem poglavju.
3. Namestite kavlje. Glejte Namestitev kavljev traku v tem poglavju.
4. Namestite trak. Glejte Napeljevanje trakov po balirki in Namestitev trakov v tem poglavju.
5. Nastavite tek trakov. Glejte Nastavitev teka trakov v tem poglavju.

GA87848,00010E2 -82-20JAN21-1/1

Odstranitev trakov

1. Zaženite motor traktorja in vklopite monitor.
2. Prepričajte se, da je napajanje senzorjev zapaha vrat ustrezno (lučka LED sveti, ko so vrata zaprta).
3. Povsem odprite vrata in jih zavarujte z varnostno zaporno napravo.

⚠ OPOZORILO: Preverite, ali so vrata zaklenjena. Če vrata med izvedbo tega postopka niso zaklenjena, se lahko nenadoma zaprejo ter vas poškodujejo ali usmrtijo.



TS688 —UN—21SEP89

GA87848,000106D -82-22DEC20-1/3

4. Vstavite vijak M16 v odprtino (A) na obeh straneh.
5. Namestite magnet pred enega od senzorjev vrat.
6. Odklopite hidravlično cev za odpiranje vrat.
7. Aktivirajte SCV tako, da zaprete vrata, dokler ni napenjalna ročica povsem dvignjena.
8. Izklopite motor traktorja in monitor.

A—Odprtina



CC406013

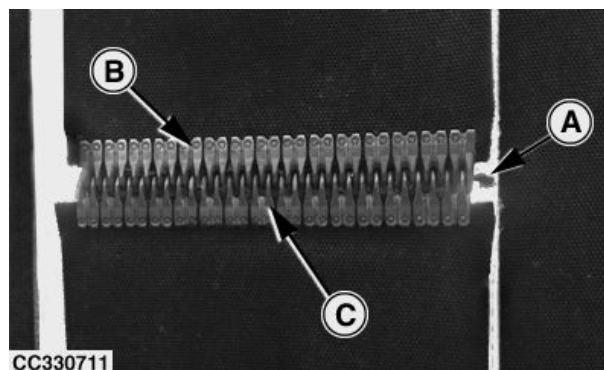
CC406013 —UN—04MAR20

GA87848,000106D -82-22DEC20-2/3

9. S kleščami zavrtite razcepko (A) in jo izvlecite iz spoja.
10. Odstranite trak.
11. Preverite kavlje traku (B) in (C) glede obrabe oz. poškodb. Zamenjajte obrabljene ali poškodovane dele.

A—Razcepka
B—Kavelj traku

C—Kavelj traku



CC330711

CC330711 —UN—26SEP17

GA87848,000106D -82-22DEC20-3/3

Priprava traku: Zasilno popravilo

Orodje za rezanje traku

Za odstranitev poškodovanega dela traku je priporočljivo uporabiti orodje za rezanje, kot je prikazano. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.



CC368967

Orodje za rezanje traku – MC464300012

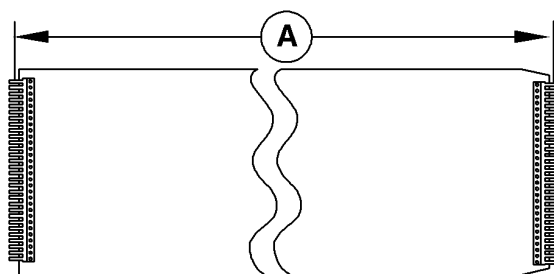
CC368967 —UN—21DEC18

GA87848,0001070 -82-22DEC20-1/4

POMEMBNO: Prepričajte se, da je razdalja med dvema kavljema najmanj 2 m.

OPOMBA: Dolžina traku (A) se meri od zatiča do osi zatiča, kot če bi bil nameščen na stroju.

A—Dolžina



CC368973

CC368973 —UN—21JAN19



CC368968

CC368968 —UN—23JAN19

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001070 -82-22DEC20-2/4

1. Izmerite dolžino traku (A).
2. Trak odrežite tako, da se dolžina izmerjenega dela (A) ujema z dolžino iz kompleta za podaljšanje traku.

Tehnični podatki

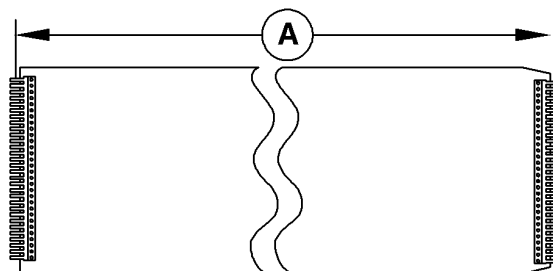
Komplet za podaljšanje

traku—Minimalna

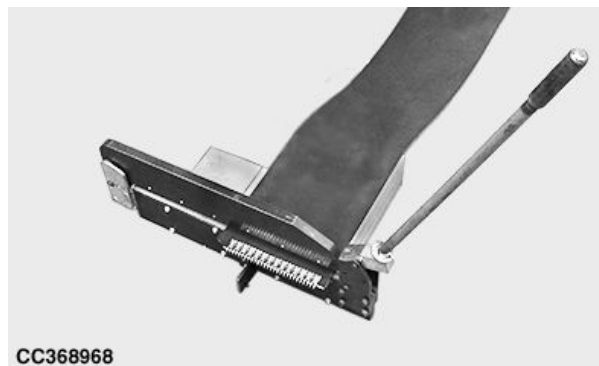
dolžina..... 2 m
(6 ft 7 in)

3. Preverite, ali ste trak odrezali pod pravim kotom, kot je prikazano.
4. Preverite, ali je dolžina traku (A) s podaljškom traku enaka izmerjeni dolžini.

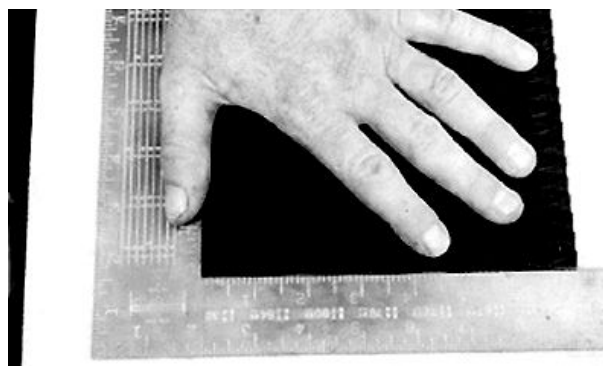
A—Dolžina



CC368973



CC368968



CC368973—UN—21JAN19

CC368968—UN—23JAN19

E21798—UN—24JUN99

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001070 -82-22DEC20-3/4

POMEMBNO: Pri prirezovanju konca traku režite **SAMO** v smeri premikanja.

Pazite, da NI odstopanj od teh mer.

5. Trakove odrežite tako, da je konec prirezan skladu s specifikacijami:

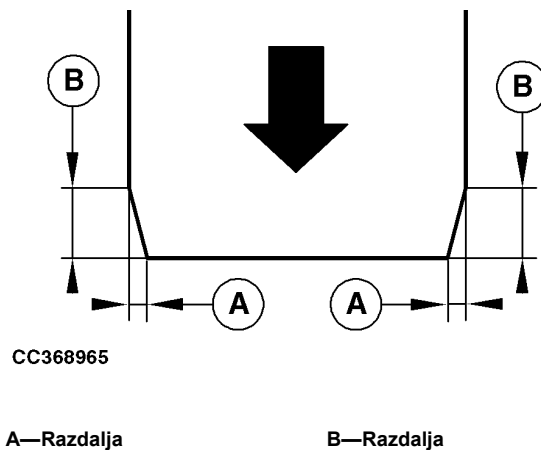
Tehnični podatki

A – širina prirezovanja
konca—Razdalja..... 6 mm
(1/4 in)

Tehnični podatki

B – višina prirezovanja
konca—Razdalja..... 25—26 mm
(63/64 in—1-1/32 in)

6. Namestite kavelj traku. Glejte Namestitev kavljev traku v tem poglavju.



CC368965—UN—17/JAN19

GA87848,0001070 -82-22DEC20-4/4

Priprava traku: Priporočeno popravilo

Orodje za rezanje traku

Za odstranitev poškodovanega dela traku je priporočljivo uporabiti orodje za rezanje, kot je prikazano. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.



CC368967

Orodje za rezanje traku – MC464300012

GA87848,0001071 -82-22DEC20-1/3

CC368967 —UN—21DEC18

POMEMBNO: Pri izvajanju priporočenega popravila zamenjajte vse kavlje vsakega od 6 trakov stroja.

Prepričajte se, da je razdalja med dvema kavljema najmanj 2 m.

OPOMBA: Če želite zamenjati kavlje, odrežite trak na koncu kavljev.

1. Preverite, ali je dolžina traku (A) znotraj specifikacij.

- Če je dolžina traku (A) daljša od specifikacije: Označite trak v skladu s specifikacijami dolžine traku.
- Če je dolžina traku (A) krajša od specifikacije dolžine traku: Označite trak tako, da se ujema s specifikacijami dolžine traku v kompletu za podaljšanje traku.

Tehnični podatki

Komplet za podaljšanje

traku—Minimalna

dolžina..... 2 m
(6 ft 7 in)

OPOMBA: Dolžina traku (A) se meri od zatiča do osi zatiča, kot če bi bil nameščen na stroju.

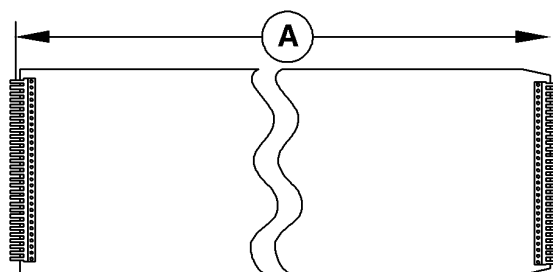
Tehnični podatki

Trak V451G—Dolžina.....	11,650 ± 0,015 m (38 ft 2-1/2 in ± 19/32 in)
Trak V451M—Dolžina.....	11,650 ± 0,015 m (38 ft 2-1/2 in ± 19/32 in)
Trak V461M—Dolžina.....	12,845 ± 0,015 m (42 ft 45/64 in ± 19/32 in)

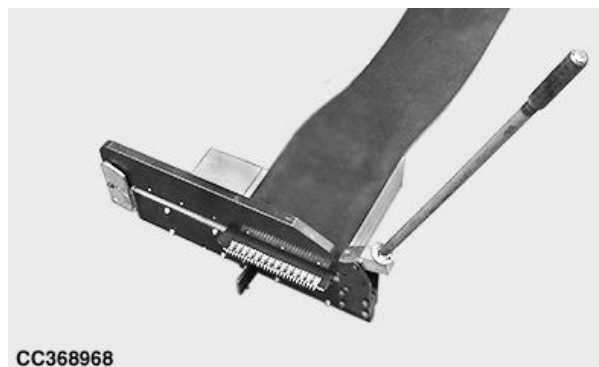
2. Trak odrežite pri navedeni dolžini (A).

3. Preverite, ali ste trak odrezali pod pravim kotom, kot je prikazano.

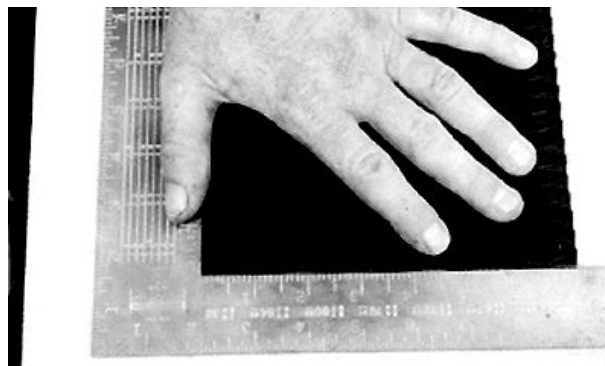
A—Dolžina



CC368973



CC368968



Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001071 -82-22DEC20-2/3

CC368973 —UN—21JAN19

CC368968 —UN—23JAN19

E21786 —UN—24JUN99

POMEMBNO: Pri prirezovanju konca traku režite SAMO v smeri premikanja.

Pazite, da NI odstopanj od teh mer.

4. Trakove odrežite tako, da je konec prirezan skladu s specifikacijami:

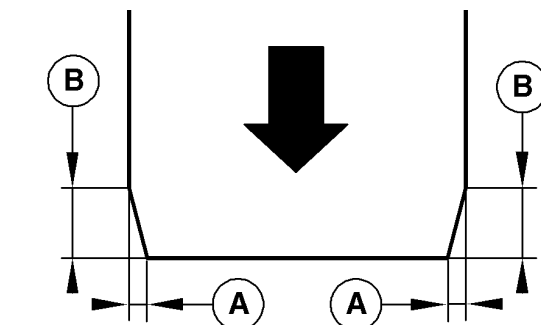
Tehnični podatki

A – širina prirezovanja
konca—Razdalja..... 6 mm
(1/4 in)

Tehnični podatki

B – višina prirezovanja
konca—Razdalja..... 25—26 mm
(63/64 in—1-1/32 in)

5. Namestite kavelj traku. Glejte Namestitev kavljev traku v tem poglavju.



CC368965

A—Razdalja

B—Razdalja

CC368965 —UN—17JAN19

GA87848,0001071 -82-22DEC20-3/3

Namestitev kavljev traku

Orodje za spajanje trakov

Za pritrditev spojnih elementov na trakove za oblikovanje bal je priporočljivo uporabiti orodje za spajanje trakov, skupaj z udarnim ali pnevmatskim kladivom, kot je prikazano.

Za uporabo orodja za spajanje trakov morate na mizo namestiti primež.

Obrnite se na zastopnika za John Deere.



CC368964

Orodje za spajanje trakov – MC411295872

E40772 —UN—08AUG96

CC368964 —UN—09JAN19



Pnevmatsko kladivo – MC411295806

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001072 -82-22DEC20-1/7

1. Namestite orodje za spajanje traku (A) v primež z luknjami (B) proti uporabniku. Rama orodja za spajanje se mora naslanjati na čeljusti primeža.

A—Orodje za spajanje trakov B—Odprtina



CC423775

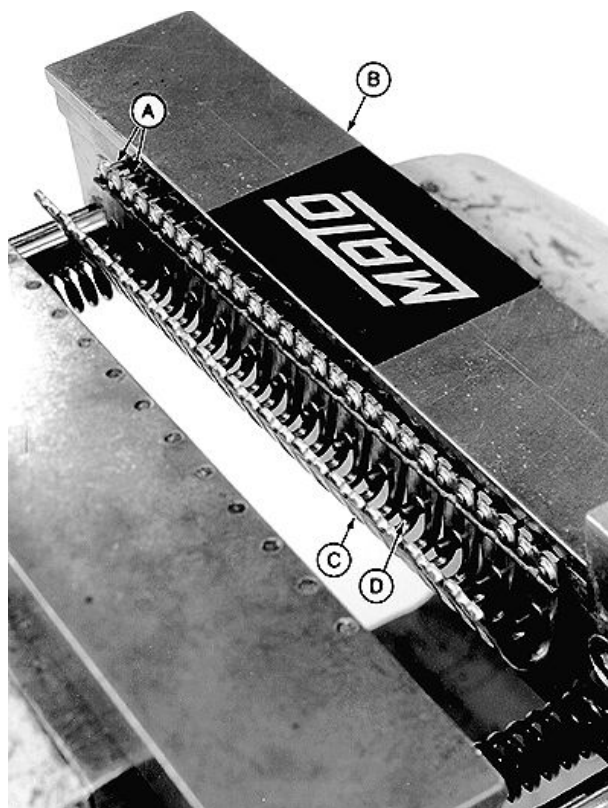
CC423775 —UN—01DEC20

GA87848,0001072 -82-22DEC20-2/7

2. Namestite spoj (C) v orodje za spajanje (B). Prepričajte se, da sta v vsako od 15 odprtin orodja vstavljena oba zatiča kovic (A) vsakega spojnega segmenta. Spojni segmenti se morajo naslanjati na blokirne zatiče (D).
3. Zategnite primež, da rahlo prime spoj in je mogoče zlahka vstaviti trak.

A—Zatič
B—Orodje za spajanje

C—Ploščica
D—Zaustavitveni zatič



E40774 —UN—08AUG96

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001072 -82-22DEC20-3/7

POMEMBNO: Kavelj ima stranski odmik znotraj orodja za spajanje. Kavlje je treba namestiti tako, kot je prikazano, da se zagotovi poravnava koncev traku.

Če je treba namestiti samo en kavelj, upoštevajte položaj prvega kavlja, da določite stran traku v orodju za spajanje. Po potrebi trak obrnite.

Kadar je treba namestiti oba kavlja, je treba trak prestaviti med prvim in drugim spojem.

POMEMBNO: Preverite, ali je stran traku pritisnjena ob zaustavitveno ploščo (A). Ko so kavlji sestavljeni, je treba poravnati robove traku.

4. Namestite trak (D) v spoj, medtem ko držite rob traku ob zaustavitveno ploščo (C), enakomerno potisnite trak navzdol do blokirnih zatičev. Prepričajte se, da je spoj obrnjen proti blokirnim zatičem.

OPOMBA: Orodje za spajanje je opremljeno z blokado; primeža ne privijte preveč, da ohranite enakomerno porazdelitev pritiska na trak.

5. Poskrbite, da bosta trak in spoj pravilno poravnana v orodju za spajanje. Zaprite primež na traku in spoju, dokler ni razdalja med čeljustmi spoja enaka širini traku.

POMEMBNO: Če uporabljate ročni izbijač (E), lahko s prevelikim kladivom ali premočnim udarjanjem po izbijaču poškodujete orodje za spajanje ali spoj traku.

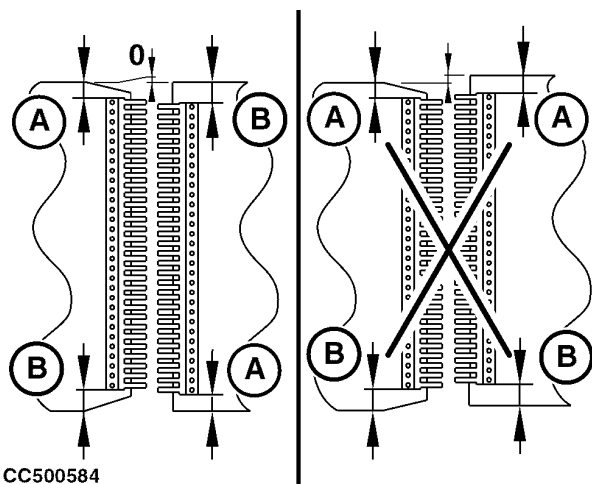
Če uporabljate pnevmatsko kladivo (F), lahko previsok zračni tlak in/ali predolg čas zakovičenja poškoduje orodje za spajanje ali spoj traku.

6. Potisnite kovice skozi trak z izbijačem (E) ali pnevmatskim kladivom (F).

Za pravilno namestitev upoštevajte naslednja navodila:

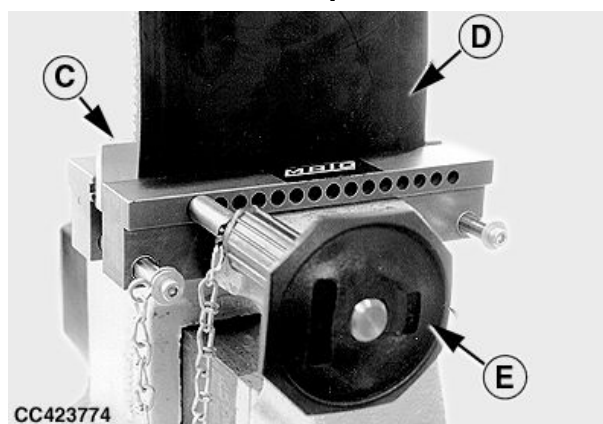
Najprej zakovičite oba zunanja spojna segmenta, nato pa še preostale dele spojin segmentov od zunaj navznoter.

- Če uporabljate izbijač (E), potiskajte zakovice, dokler se rama izbijača ne dotakne čeljusti orodja za spajanje. Ponovno udarite po izbijaču, da bo vzpostavljen stik med ramo in čeljustmi orodja za spajanje.
- Če uporabljate pnevmatsko kladivo (F), nastavite zračni tlak na 500–600 kPa (5–6 bar) (72,5–87 psi). Kladivo naj bo za vsako zakovico aktivno 1–2 sekundi. Ponovno zakovičenje običajno ni potrebno.



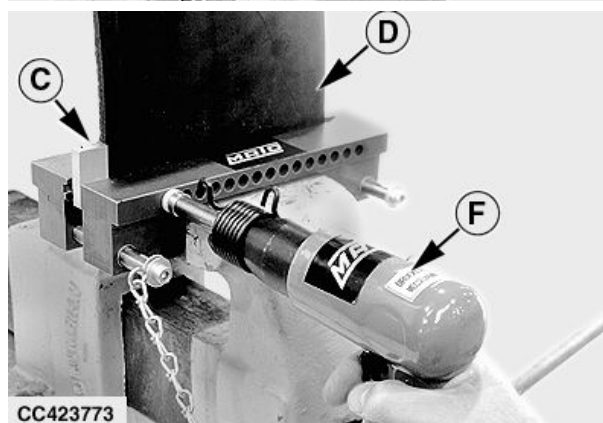
CC500584

CC500584 —UN—14DEC20



CC423774

CC423774 —UN—11DEC20



CC423773

CC423773 —UN—11DEC20

C—Zaustavitvena plošča
D—Trak

E—Ročni izbijač
F—Pnevmatsko kladivo

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001072 -82-22DEC20-4/7

7. Odstranite trak iz primeža in preglejte kljuke. Vse kovice morajo biti zabite skozi trak in morajo imeti sledove udarcev na sredini kovice.

POMEMBNO: Ne udarjajte s kladivom po območju zanke na pritrdilnem elementu, da bi sploščili glave kovic.

Po kovicah ne udarjajte premočno, sicer se lahko deformirajo in poškodujejo spoje.

8. Trak s kavlji položite na trdno podlago. Glave kovic sploščite z ravnim delom majhnega kladiva. Udarite po več kovic naenkrat z blagim »tapkanjem«. Kovice morajo biti poravnane s spojem.



CC368975

CC368975 — UN—23JAN19

GA87848,0001072 -82-22DEC20-5/7

9. Preverite, ali je kavelj (A) pravokoten na trak (D), kot je prikazano.

- a. Namestite preskusni kvadrat (C) 5 cm (2 in.) stran od konca traku.

POMEMBNO: Debelejšo stran preskusnega kvadrata (C) pritisnite ob stran traku (D), kot je prikazano.

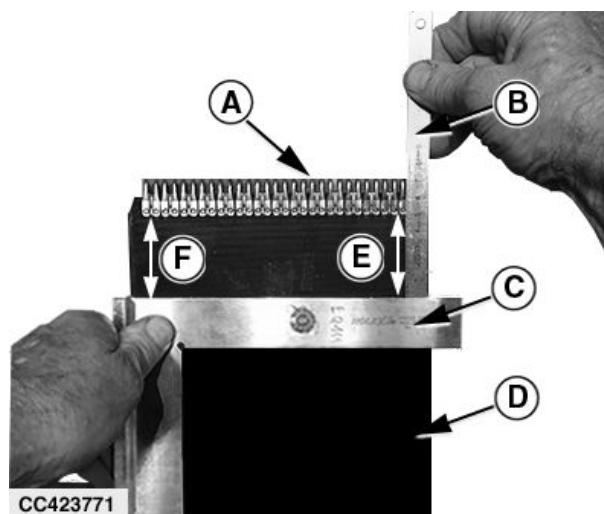
- b. Izmerite razdaljo (E) in (F) na vsaki skrajni meji kavljev. Razdalji (E) in (F) morata biti enaki.

Tehnični podatki

E - F—Razdalja..... 0 ± 1 mm
($0 \pm 1/32$ in)

- c. Ponovite ta korak še za drugi kavelj.

- Če je V redu, nadaljujte pri naslednjem koraku.
- Če ni v V redu, ponovite postopek. Glejte Priprava traku: priporočeno popravilo v tem poglavju.



A—Kavelj
B—Ravnilo
C—Preskusni kvadrat

D—Trak
E—Razdalja
F—Razdalja

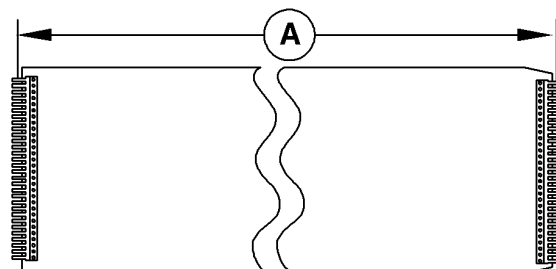
CC423771 — UN—10DEC20

GA87848,0001072 -82-22DEC20-6/7

10. Ponovno preverite dolžino traku (A).

11. Namestite trak. Glejte razdelek Namestitvev trakov v tem poglavju.

A—Predpisana dolžina

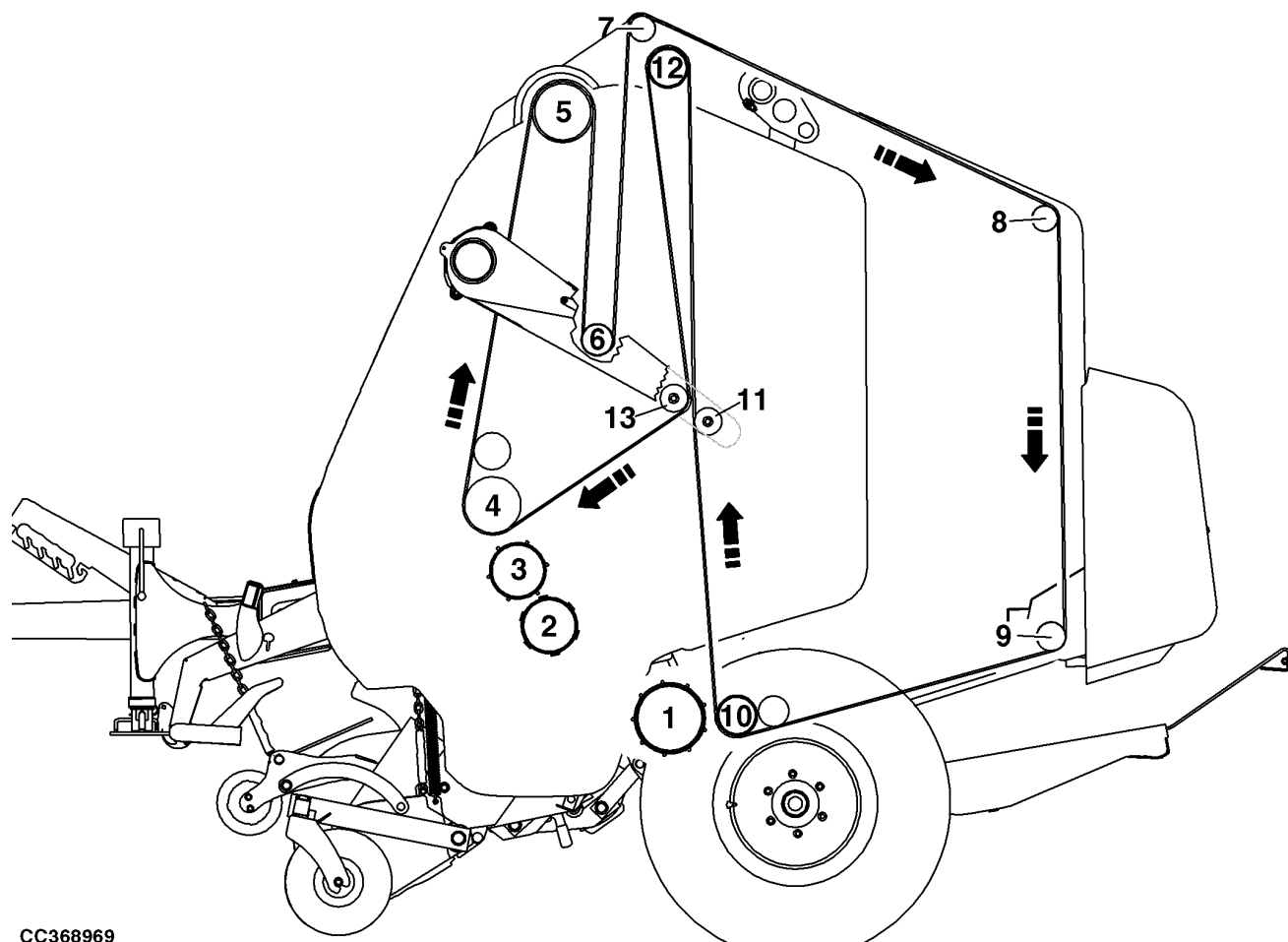


CC368973

CC368973 — UN—21JAN19

GA87848,0001072 -82-22DEC20-7/7

Napeljevanje trakov po balirki



CC368969

Napeljite trakove med vodili, kot je prikazano na sliki.
Glejte razdelek Namestitvev trakov v tem poglavju.

GA87848,0001074 -82-08JAN21-1/1

CC368969 —UN—20DEC18

Namestitev trakov

1. Sprostite trak, glejte Odstranjevanje trakov v tem poglavju.

POMEMBNO: Trakove je treba namestiti tako, da se prirezani konec premika v običajni smeri premikanja (prikazani veliki puščici).

2. Prepričajte se, da so trakovi nameščeni skozi posamezna vodila. Preverite napeljavo traku. Glejte Napeljevanje trakov po balirki v tem poglavju.
3. Jermene napeljite tako, da konec traku s kvadratnimi vogali (D) vodi prirezani vogal (E), ko se jermen premika v običajni smeri premikanja (veliki puščici).

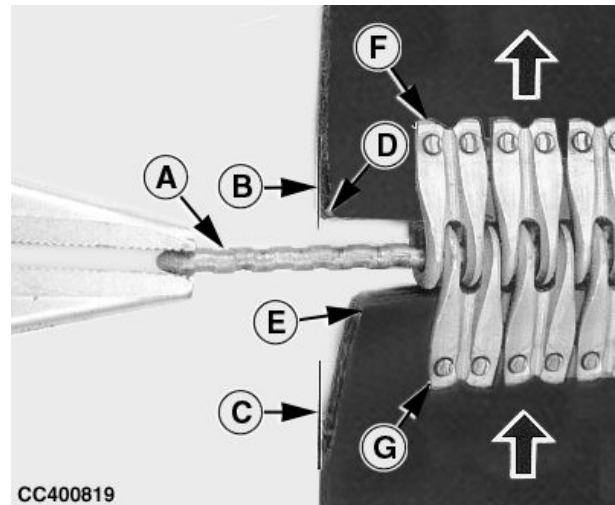
POMEMBNO: Na poravnavo robov traku bo vplivala namestitev (spoj) spojnih segmentov. Robovi traku morajo biti poravnani, sicer bo prišlo do poškodb trakov.

4. Spojne segmente spojte tako, da je rob traku (B) poravnani z robom traku (C). Če robovi traku niso poravnani, prestavite spojne segmente tako, da premaknete en konec traku levo (ali desno) za eno spojno vez proti nasprotnemu koncu traku.

OPOMBA: Razcepka je prikazana zasukana za 90° (zaklepni položaj) samo za ponazoritev. Razcepko je treba zasukati v ta položaj šele po tem, ko je popolnoma vstavljena.

OPOMBA: Razcepke je priporočljivo zamenjati najmanj enkrat letno ali v primeru obrabe oz. zloma.

5. Z zarezami (A), obrnjenimi proti zadnji strani in sprednji strani trakov, vstavite razcepko. Pazite, da med nameščanjem razcepke ne poškodujete njenih koncev. Ko je razcepka popolnoma vstavljena, jo zasučite za 90°. Prepričajte se, da spojni segmenti sedijo v zarezah razcepke.
6. Odstranite magnet.
7. Odstranite vijake M16 na obeh straneh.



- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| A—Zareze v razcepki | E—Prirezani vogal |
| B—Rob traku (kvadratni konec) | F—Zunanji segment (kvadratni konec) |
| C—Rob traku (prirežani konec) | G—Zunanji segment (prirežani konec) |
| D—Kvadratni vogal | |

8. Priklopite hidravlično cev za odpiranje vrat.

9. Zaženite motor traktorja.

POMEMBNO: Preden zaprete vrata, mora biti napenjalna ročica v spodnjem položaju, da ne bi prišlo do poškodb traku.

10. Aktivirajte SCV, da odprete vrata, nato pa ga aktivirajte za zapiranje vrat, da dvignete spodnjo napenjalno ročico.
11. Odklenite vrata.
12. Zaprite vrata.
13. Po potrebi vizualno preverite tek traku. Glejte Nastavitev teka trakov v tem poglavju.

GA87848,00010E1 -82-20JAN21-1/1

Nastavitev teka trakov

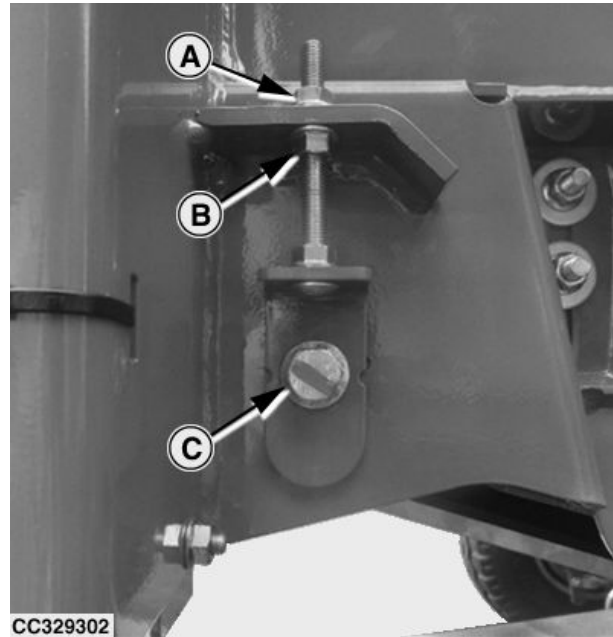
OPOMBA: Funkcija mehkega jedra mora biti onemogočena.

OPOMBA: Balirka mora biti prazna, vrata zaprta in nastavljena mora biti največja gostota.

Uporabite ustrezno dvigalno napravo in opazujte tek traku na zgornjih vodilih valjev vrat 5, 8 in 11..

Pri nepravilnem teku traku ravnajte, kot sledi:

1. Balirka naj bo na ravni podlagi, vključite priključno gred in jo pustite delovati z nazivnimi vrtljaji.
2. Pridržite ročico SCV traktorja v položaju za zapiranje vrat, da med preverjanjem aktivirate napetost trakov.
3. Izklopite motor traktorja.
4. Kontrola teka traku:
 - Če so jermeni centrirani v vodilu vrat in v vodilu napenjalne ročice ter je tek traku v redu, nadaljujte z 11. korakom.
 - Če so zunanji trakovi nekoliko v stiku z zunanjimi vodili, notranji trakovi pa sredinsko poravnani v vodilih, je sledenje traku v redu.
 - Če vsi trakovi odstopajo od iste strani, nadaljujte na naslednji korak.
5. Zaženite motor traktorja
6. Odprite vrata.
7. Izklopite motor traktorja.
8. Zaprite vrata s SCV v plavajočem položaju, da sprostite hidravlični tlak.
9. Sprostite protimatico (B), nato pa popustite ali zategnite matico (A), da dvignete ali spustite spodnji valj vrat (C).
 - V primeru, da teče trak proti desni, spustite desno stran spodnjega valja vrat (C).



CC329302

A—Matica
B—Protimatica

C—Spodnji valj vrat

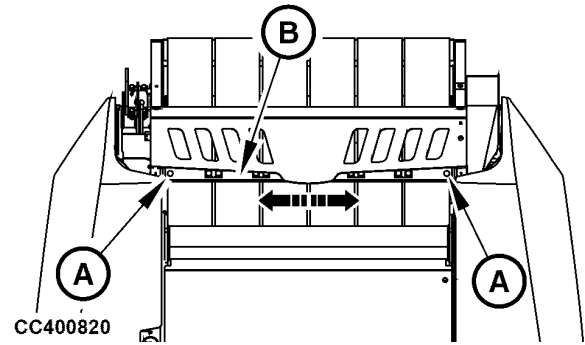
- V primeru, da teče trak proti levi, dvignite desno stran spodnjega valja vrat (C).
10. Opazujte tek traku in nato nadaljujte pri 1. korak.
 11. Preverite vodilo sprednjega traku:
 - Če sta vodilo vrat in vodilo napenjalne ročice sredinsko poravnana s trakovi in je rezultat v redu, nadaljujte pri 15. koraku.
 - Če vodilo vrat in vodilo napenjalne ročice nista sredinsko poravnana, nastavite okvir vodila traku in pojdite na naslednji korak.

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,00010E0 -82-20JAN21-1/2

CC329302 —UN—21SEP17

12. Odvijte vijake (A).
13. Premaknite nosilec vodila traku (B) tako, da vodila ne bodo pritiskala na trak.
14. Privijte vijake (A).
15. Poženite balirko in se prepričajte, da se trak ne drgne po vodilu.
16. Umerjanje potenciometra za premer bale RB311. Glejte Umerjanje potenciometra za premer bale RB311 v poglavju Servisni program balirke.
17. Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322. Glejte Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322 v poglavju Servisni program balirke.



A—Vijak

B—Nosilec vodila traku

GA87848.00010E0 -82-20JAN21-2/2

Nastavljanje strgala spodnjega začetnega valja (št. 1)

1. Do konca odprite vrata.
2. Vključite parkirno zavoro traktorja, ugasnite motor in izvalcite ključ iz ključavnice.
3. Zaklenite vrata; glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.

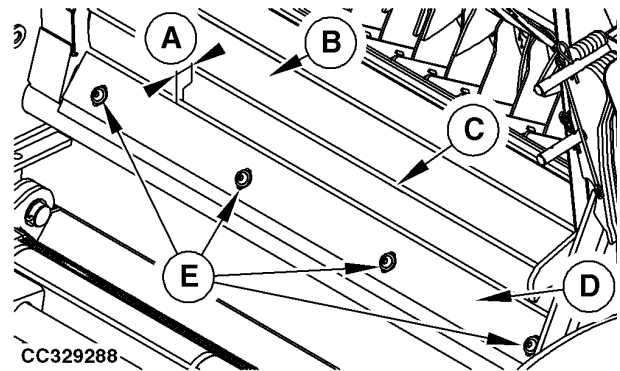
⚠ OPOZORILO: Preverite, ali so vrata zaklenjena. Če vrata med izvedbo tega postopka niso zaklenjena, se lahko nenadoma zaprejo ter vas poškodujejo ali usmrtijo.

4. Odprite desna stranska vrata.
5. Odstranite pogonsko verigo začetnega valja, glejte Identifikacija verig balirke za podatke o mestu verige.
6. Odvijte matice (E).
7. Izberite prečko (C), pri kateri bo razdalja (A) med prečko in strgalom (D) najmanjša.
8. Strgalo (D) na izbrani prečki (C) nastavite po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

Od strgala do prečke na
valju—Razdalja..... 2 do 3 mm
(3/32 do 1/8 in)

9. Zavrtite valj (B) in se prepričajte, da strgalo (D) ne moti valja (B).



A—Razdalja

B—Spodnji začetni valj (št. 1)

C—Drog

D—Strgalo

E—Matica

POMEMBNO: Strgalo (D) ne sme drgniti po spodnjem začetnem valju (B).

10. Pritrdilne matice (E) na obeh straneh zategnite s predpisanim momentom:

Tehnični podatki

Pritrdilne
matice—Zatezni
moment.....65 Nm
(48 lb-ft)

11. Namestite pogonsko verigo začetnega valja.

NB02380.00004D7 -82-05SEP17-1/1

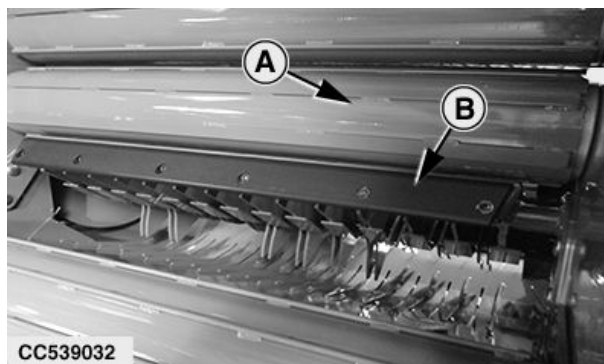
Namestitev strgala valja št. 2

Priporočena tovarniška nastavitev je samo, če je v komori nameščen plastični deflektor (B).

Stroj je lahko opremljen s strgalom samo, če se pridelek zatakne okoli valja št. 2 (A) v težkem stanju.

A—Valj št. 2

B—Usmerjevalnik



CC539032

CC539032 —UN—30JUN22

ga87848,1687263736773 -82-28JUN23-1/4

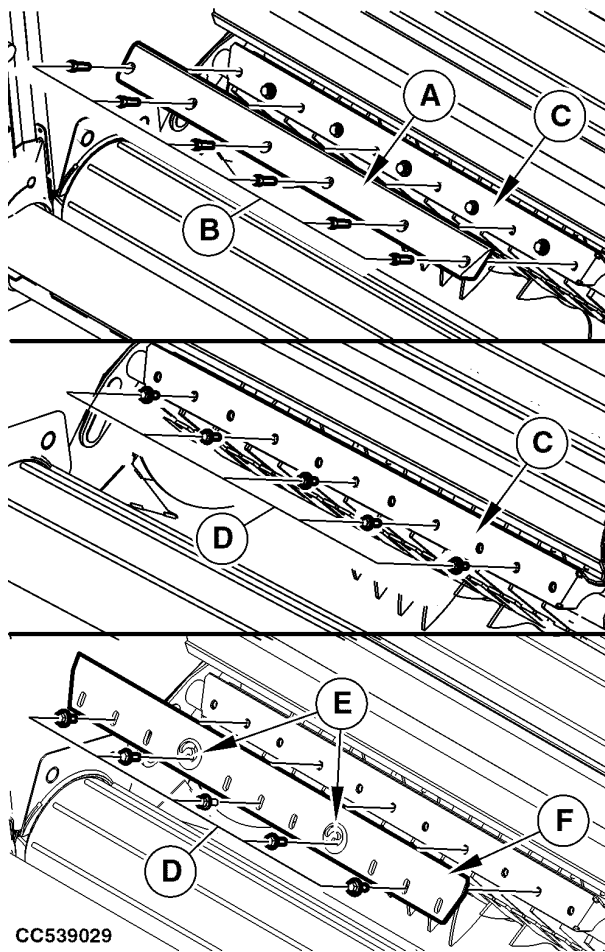
Strgalo namestite po naslednjem postopku:

1. Do konca odprite vrata.
2. Aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvalcite ključ.
3. Blokirajte vrata. Glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.
4. Odstranite vijake (B).
5. Odstranite deflektor (A).
6. Odvijte vijake (D).
7. Odstranite strgalo (F) iz prostora za shranjevanje. Glejte Shranjevanja strgala valja št. 2 v tem poglavju.
8. Namestite strgalo (F) in ekscenter (E) na strgalo rotorja (C).
9. Namestite vijak (D).

OPOMBA: Za nastavitev strgala ne zategnite vijaka.

A—Usmerjevalnik
B—Vijak
C—Strgalo rotorja

D—Vijak
E—Ekscenter
F—Strgalo



CC539029

CC539029 —UN—29JUN22

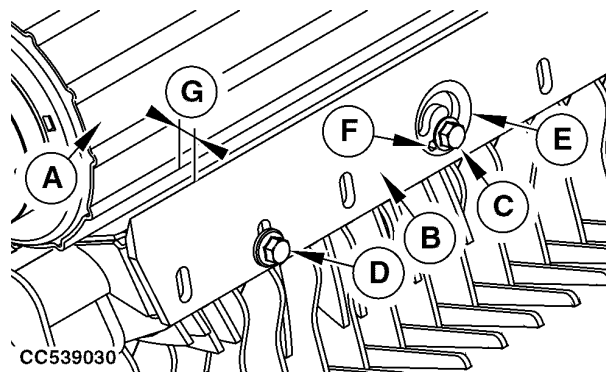
Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1687263736773 -82-28JUN23-2/4

10. Strgalo (B) nastavite čim bližje valju (A) z vrtenjem ekscentrov (E) v smeri urnega kazalca s pomočjo ustreznega orodja šestkotne oblike (F). Pustite dovolj prostora (G), da preprečite stik z valjem (A).
11. Ročno obrnite balirko in preverite, da strgalo (B) ne moti valja (A). Glejte Varno servisiranje stroja v poglavju Varnost.
12. Zategnite pritrdilne vijake strgala (C) in (D) s predpisanim momentom:

Tehnični podatki

Pritrdilni vijaki
strgala—Zatezni
moment..... 111 Nm
(82 lb-ft)



A—Zgornji začetni valj
B—Strgalo
C—Pritrdilni vijak strgala
D—Pritrdilni vijak strgala

E—Ekscenter
F—Šestkotna oblika
G—Prostor

ga87848,1687263736773 -82-28JUN23-3/4

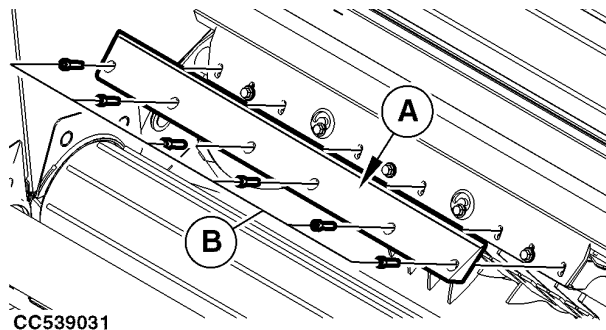
13. Namestite deflektor (A).
14. Namestite vijake (B) in jih pritegnite s predpisanim zateznim momentom:

Tehnični podatki

Vijaki usmerjeval-
nika—Zatezni moment..... 111 Nm
(82 lb-ft)

A—Usmerjevalnik

B—Vijak

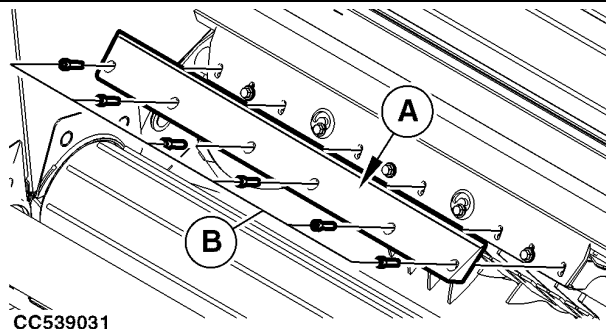


ga87848,1687263736773 -82-28JUN23-4/4

Odstranitev strgala za valj št. 2

Če se mreža ovije okoli rotorja ali če se na vrhu strgala nabira poljščina, strgalo odstranite, kot sledi:

1. Aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvolejte ključ.
2. Zaklenite vrata; glejte Zavarovanje vrat v poglavju Varnost.
3. Odstranite vijake (B).
4. Odstranite deflektor (A).



A—Usmerjevalnik

B—Vijak

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1687264271209 -82-27JUN23-1/2

5. Odstranite vijake (A).
6. Odstranite strgalo (C) in ekscenter (B).
7. Shranite strgalo (C) in ekscenter (B). Glejte Shranjevanja strgala valja št. 2 v tem poglavju.
8. Namestite vijake (A) in jih privijte s predpisanim zateznim momentom:

Tehnični podatki

Vijaki usmerjeval-
nika—Zatezni moment..... 111 Nm
(82 lb-ft)

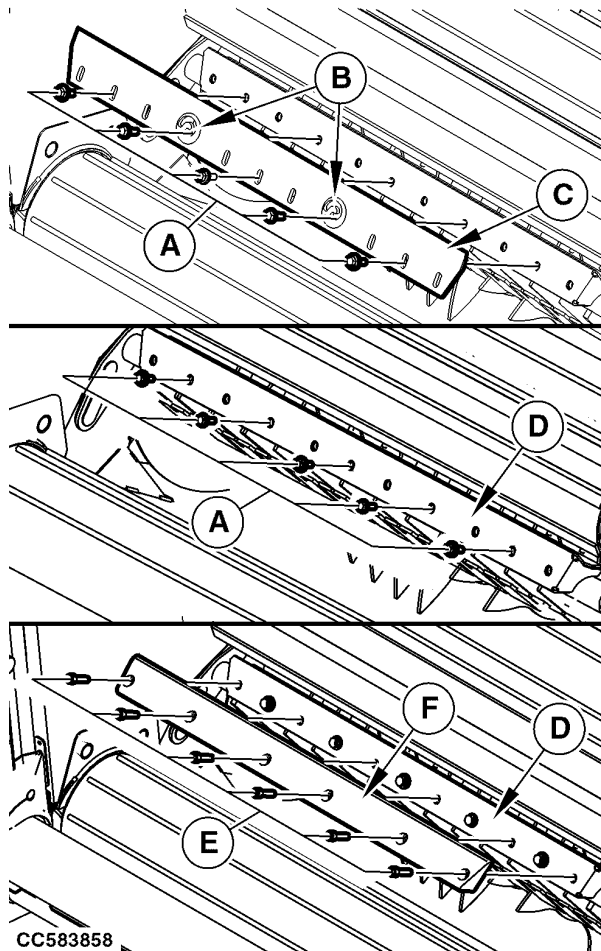
9. Namestite usmerjevalnik (F).
10. Namestite vijake (E) in jih pritegnite s predpisanim zateznim momentom:

Tehnični podatki

Vijaki usmerjeval-
nika—Zatezni moment..... 111 Nm
(82 lb-ft)

A—Vijak
B—Ekscenter
C—Strgalo

D—Strgalo rotorja
E—Vijak
F—Usmerjevalnik



ga87848,1687264271209 -82-27JUN23-2/2

CC583858 —UN—21JUN23

Shranjevanje strgala valja št. 2

Pri stroju, opremljenem s sistemom povijanja z vrvico, shranite strgalo (F) na škatlo za vrvico (G).

Pri stroju, ki ni opremljen s sistemom povijanja z vrvico, shranite strgalo (F) in na sprednji pokrov (H).

Strgalo odstranite iz položaja za shranjevanje po naslednjem postopku:

1. Odstranite matice (A).
2. Odvijte vijake (D).
3. Odstranite strgalo (E) in ekscenter (F).
4. Odstranite podložke (B).
5. Odstranite podložke (C).

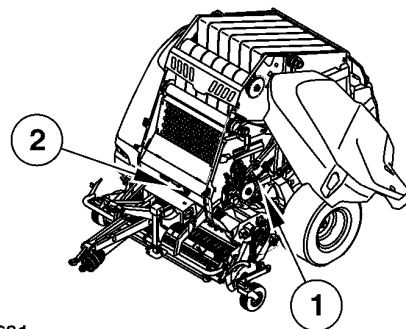
Strgalo shranite po naslednjem postopku:

1. Namestite podložke (C).
2. Namestite podložke (B).
3. Namestite strgalo (E) in ekscenter (H).
4. Namestite vijake (D).
5. Namestite matice (A).

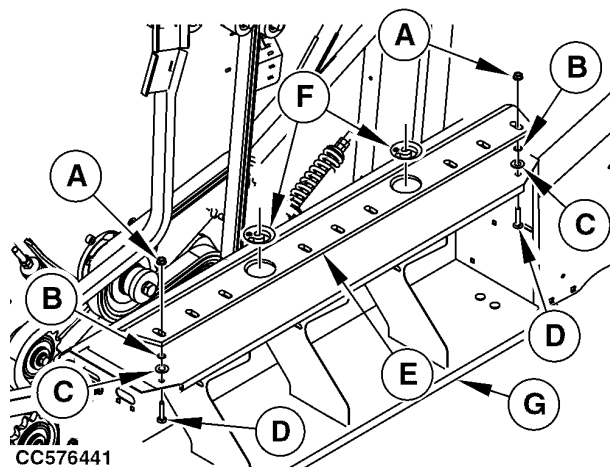
- 1—Prostor za shranjevanje stroja, opremljenega s sistemom povijanja z vrvico
2—Prostor za shranjevanje stroja, ki ni opremljen s sistemom povijanja z vrvico

- A—Matica
B—Podložka
C—Podložka

- D—Vijak
E—Strgalo
F—Ekscenter
G—Škatla za vrvico
H—Sprednji pokrov

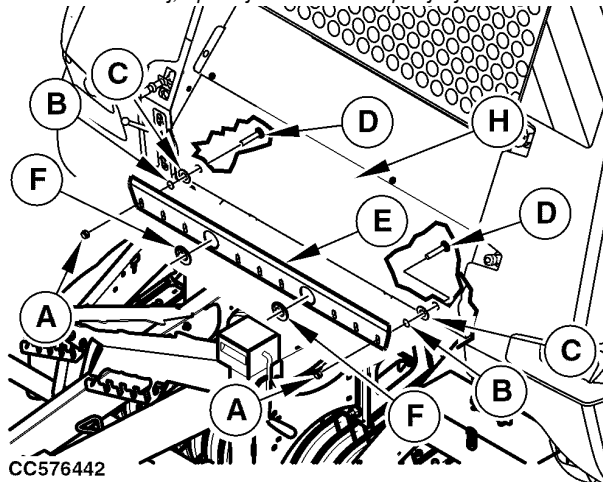


CC398691



CC576441

1—stroj, opremljen s sistemom povijanja z vrvico



CC576442

2—stroj, ki ni opremljen s sistemom povijanja z vrvico

ga87848,1684761744990 -82-27.JUN23-1/1

CC398691 —UN—09JAN20

CC576441 —UN—22MAY23

CC576442 —UN—22MAY23

Namestitev usmerjevalnika vrvice sredinskega začetnega valja (št. 2)

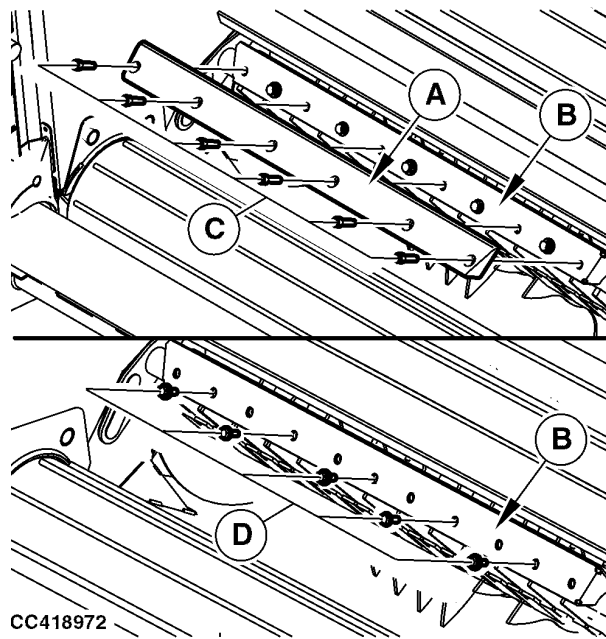
namestite usmerjevalnik vrvice, če je vrstica ovita okrog rotorja. Izvedite naslednji postopek:

1. Popolnoma odprite vrata in jih zavarujte.

⚠ OPOZORILO: Preverite, ali so vrata zaklenjena. Če vrata med izvedbo tega postopka niso zaklenjena, se lahko nenadoma zaprejo ter vas poškodujejo ali usmrtijo.

2. Aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v parkirni položaj, izklopite motor traktorja in izvalcite ključ.
3. Odprite leva stranska vrata.
4. Odstranite pogonsko verigo sredinskega začetnega valja (št. 2).
5. Odstranite vijake (C).
6. Odstranite usmerjevalnik (A).
7. Odvijte vijake (D).

OPOMBA: Po potrebi odstranite strgalo.



CC418972

A—Usmerjevalnik
B—Strgalo rotorja

C—Vijak
D—Vijak

CC418972 —UN—16DEC20

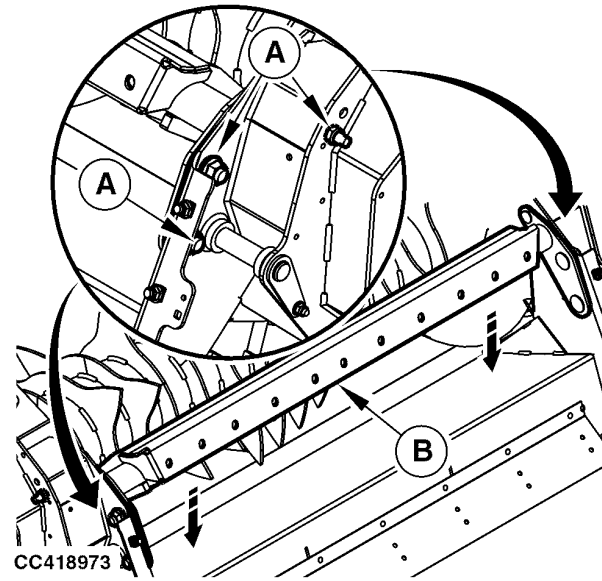
Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001314 -82-09JUL21-1/4

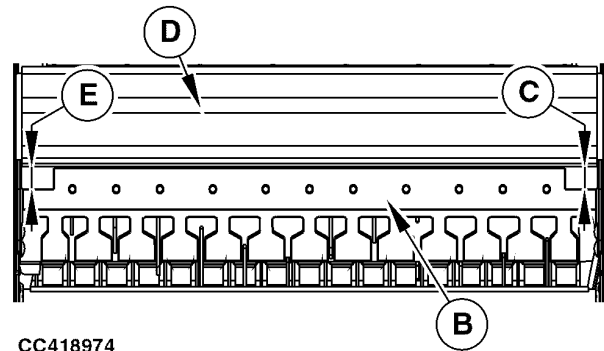
8. Zrahljajte vijak (A).
9. Popolnoma spustite strgalo rotorja (B).
10. Prepričajte se, da sta razdalji (C) in (E) na obeh straneh stroja enaki.
11. Trdno privijte vijak (A).

A—Vijak
B—Strgalo rotorja
C—Razdalja

D—Sredinski začetni valj (št. 2)
E—Razdalja



Prikazano je strgalo rotorja V451M, V461M



Prikazano je strgalo rotorja V451M, V461M

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001314 -82-09JUL21-2/4

12. Namestite usmerjevalnik vrvice (A) na strgalo rotorja (B).
13. Namestite vijake (C) tako, da je glava v stiku z usmerjevalnikom vrvice (A).
14. Uporabite orodje za potiskanje in vzdrževanje usmerjevalnika vrvice, da zagotovite največjo mogočo vrzel (E) med usmerjevalnikom vrvice (A) in sredinskim začetnim valjem (št. 2) (D).

Tehnični podatki

Od usmerjevalnika
vrvice do sredinskega
začetnega valja (št.

2)—Razmik.....Največja mogoča

15. Pritegnite vijake (C) s predpisanim zateznim momentom:

Tehnični podatki

Vijak usmerjeval-

nika—Zatezni moment..... 111 Nm
(82 lb-ft)

A—Usmerjevalnik vrvice

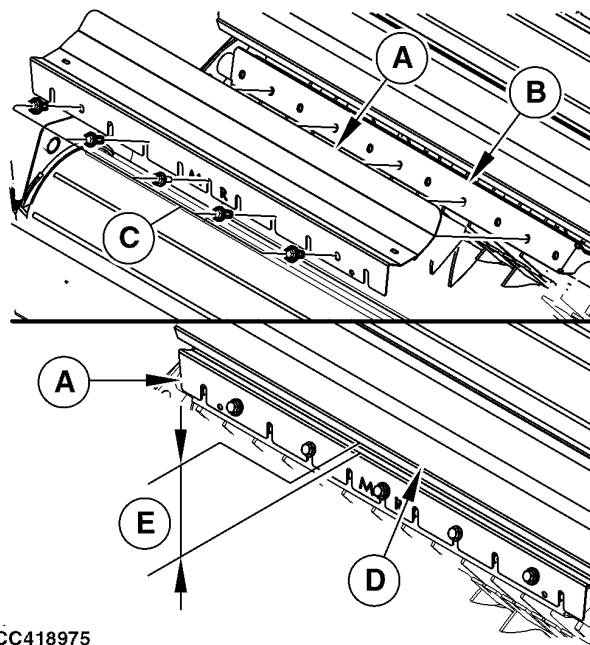
B—Strgalo rotorja

C—Vijak

D—Sredinski začetni valj (št. 2)

E—Vrzel

CC418975



CC418975—UN—16DEC20

GA87848,0001314 -82-09JUL21-3/4

16. Namestite usmerjevalnik (A).

OPOMBA: Ne nameščajte strgala.

17. Namestite vijake (B) in jih pritegnite s predpisanim zateznim momentom:

Tehnični podatki

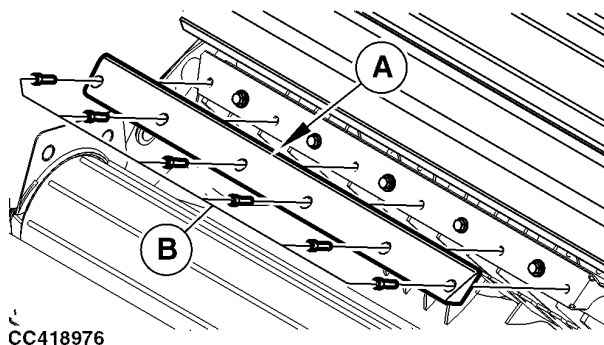
Vijak usmerjeval-

nika—Zatezni moment..... 111 Nm
(82 lb ft)

A—Usmerjevalnik

B—Vijak

CC418976



CC418976—UN—16DEC20

GA87848,0001314 -82-09JUL21-4/4

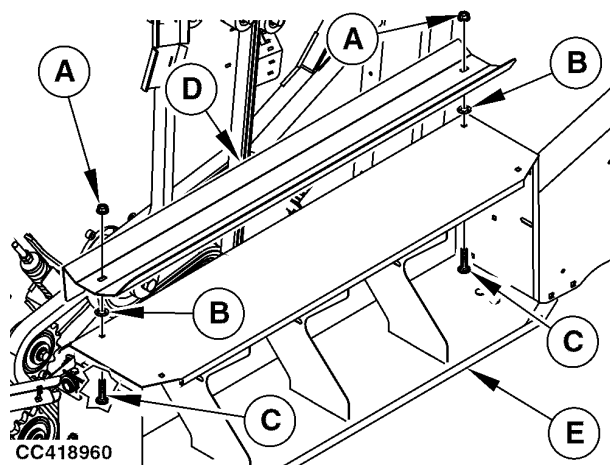
Shranjevanje usmerjevalnika vrvice srednjega začetnega valja (št. 2)

Če želite odstraniti usmerjevalnik vrvice (D) iz prostora za shranjevanje, nadaljujte, kot sledi:

1. Odstranite matice (A).
2. Odstranite vijake (C).
3. Odstranite usmerjevalnik vrvice (D).
4. Namestite vijake (C) na škatlo za vrvico (E).
5. Namestite matice (A) na vijake (C).

Če želite shraniti usmerjevalnik vrvice (D), nadaljujte, kot sledi:

1. Odstranite matico (A).
2. Odstranite vijak (C).
3. Namestite podložko (B) na škatlo za vrvico (D).
4. Namestite usmerjevalnik vrvice (D) na škatlo za vrvico (E), kot je prikazano.
5. Namestite vijake (C).



A—Matica
B—Podložka
C—Vijak

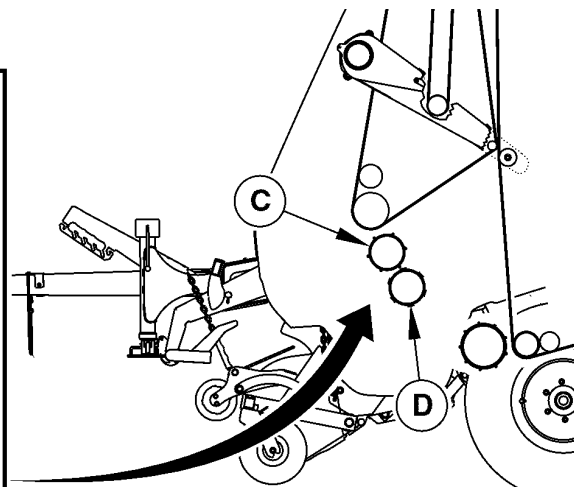
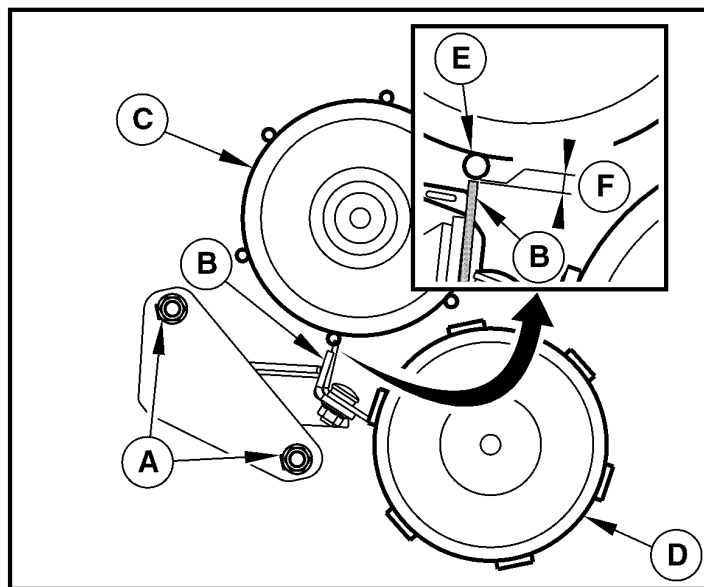
D—Usmerjevalnik vrvice
E—Škatla za vrvico

6. Namestite matice (A).

GA87848,0000F9E -82-07SEP20-1/1

CC418960 —UN—14DEC20

Nastavitev strgala zgornjega začetnega valja (št. 3) (stroj, opremljen s sistemom povijanja z vrstico)



CC516998 —UN—09JUL21

CC516998

A—Matica
B—Strgalo
C—Zgornji začetni valj

D—Spodnji začetni valj
E—Vrsta zgornjega začetnega valja

F—Razdalja

1. Vključite parkirno zavoro in preklopite menjalnik v položaj PARK. Ugasnite motor traktorja in izvalcite ključ.
2. Odstranite pogonsko verigo začetnega valja. Glejte Identifikacija verig balirnika v tem poglavju za podatke o mestu verige.
3. Spustite hidravliko in odstranite verige. Glejte Nastavljanje višine hidravlike v poglavju Delovanje balirke - splošno.
4. Če je nameščena, odstranite pregrado valja.
5. Odvijte matice (A) na obeh straneh.
6. Premaknite strgalo (B) čim bližje zgornji vrsti začetnega valja (C) in ga držite na mestu.
7. Privijte matice (A).

8. Preverite, ali je razdalja (F) med zgornjo vrsto začetnega valja (C) in strgalom (B) med celotno širino znotraj specifikacij:

Tehnični podatki

Med zgornjim začetnim valjem in strgalom—Razdalja..... Čim bližje, ne da bi prišlo do stika.

9. Do konca zavrtite zgornji začetni valj (C), da preverite kontakte. Pojdite na tretji korak.
10. Če je dodana, namestite pregrado valja.
11. Montirajte verige hidravlike. Glejte Nastavljanje višine hidravlike v poglavju Delovanje balirke - splošno.
12. Namestite pogonsko verigo začetnega valja.

GA87848,0001315 -82-09JUL21-1/1

Nastavitev strgala spodnjega zadnjega valja vrat (št. 9)

Strgalo nastavite po naslednjem postopku:

1. Preverite razdaljo (D) na obeh koncih strgala (B). Če je razdalja v redu, nadaljujte s 5. korakom, sicer pa nadaljujte z naslednjim korakom.
2. Popustite vijake (C) na obeh straneh.
3. Premaknite nosilec strgala tako, da bo razdalja (D) na obeh koncih strgala (B) enaka.
4. Zategnite vijake (C) na desni strani in nato na levi strani po naslednji specifikaciji.

Tehnični podatki

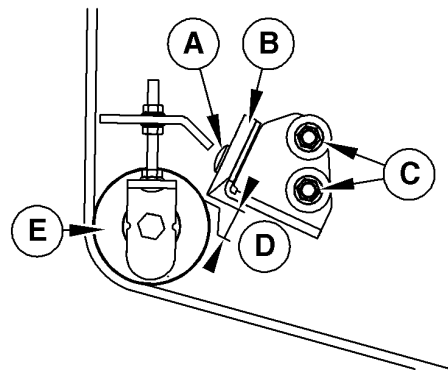
Vijaki nosilca strgala
spodnjega zadnjega valja
vrat (št. 9)—Zatezni
moment.....65 Nm
(48 lb-ft)

5. Preverite, ali razdalja (D) ustreza specifikacijam. Če je potrebno, pojdite na naslednji korak za nastavitev razdalje (D).

Tehnični podatki

Od strgala spodnjega
zadnjega valja vrat
(št. 9) do valja (št.
9)—Razdalja..... 2 do 3 mm
(3/32 do 1/8 in)

6. Odvijte vijake (A).



CC329290

A—Vijak
B—Strgalo
C—Vijak

D—Razdalja
E—Spodnji zadnji valj vrat (št. 9)

7. Premaknite strgalo (B) tako, da dosežete specificirano razdaljo (D) med strgalom (B) in valjem (E).
8. Vijake (A) zategnite po naslednji specifikaciji.

Tehnični podatki

Vijaki za pritrditev
spodnjega zadnjega
valja vrat (št. 9)
na nosilec—Zatezni
moment.....65 Nm
(48 lb-ft)

NB02380,00004D9 -82-31AUG17-1/1

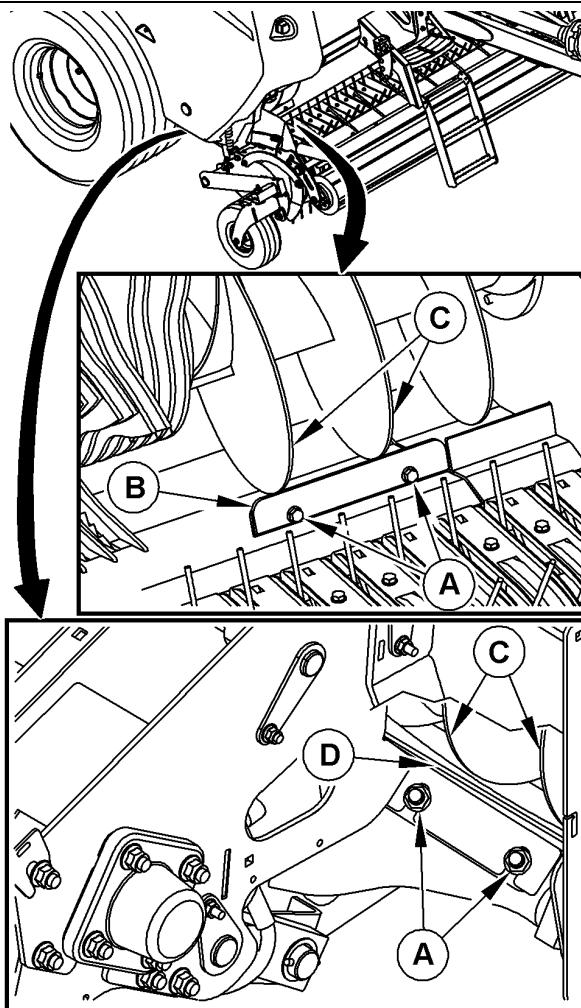
CC329290—UN—05SEP17

Nastavitev strgal polžev rotorja

1. Popolnoma dvignite spustno dno. Glejte Odstranjevanje zastojev na pobiralu v poglavju Uporaba programa za baliranje.
2. Odvijte vijake (A).
3. Strgali (B) in (D) namestite kar se da blizu polžu rotorja (C), vendar se ga ne smeta dotikati.
4. Obrnite balirko in preverite, da strgali (B) in (D) ne motita polža rotorja (C).
5. Privijte vijake (A).
6. Postopek ponovite na drugi strani.

A—Vijak
B—Sprednje strgalo polža rotorja

C—Polž rotorja
D—Zadnje strgalo polža rotorja



CC202090

CC202090 —UN—18APR13

ga87848,1682686214702 -82-31MAY23-1/1

Ostrenje noža za povijanje z mrežo

⚠ OPOZORILO: Pri rokovanju vedno uporabljajte zaščitne rokavice, da se zaščitite pred ostrim nožem.

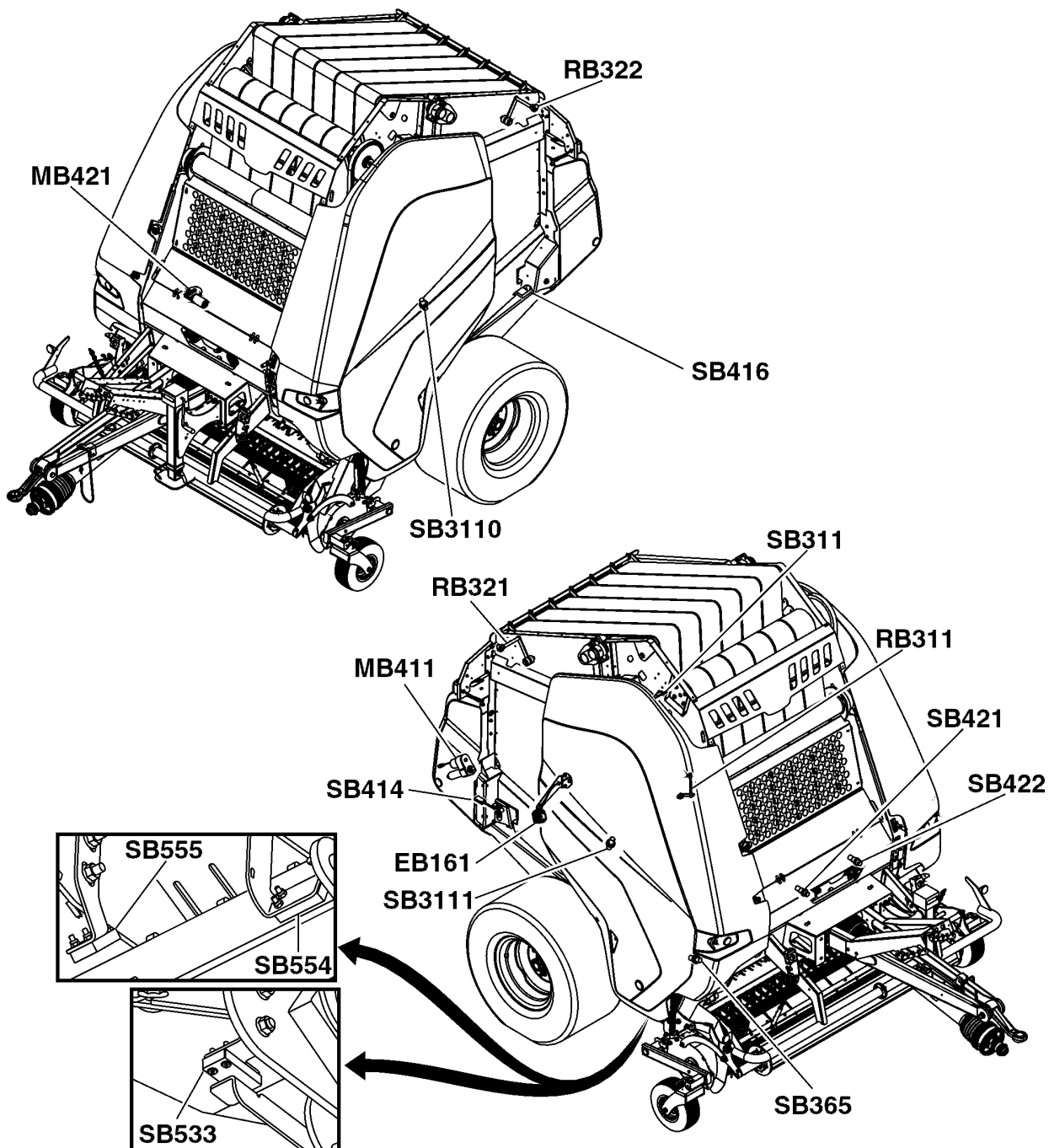
1. Odstranite vse ostanke s poševnega roba.
2. Pritrdite rezilo na mizo ali delovno mizo.
3. Pobrusite s pilo poševni rob in ohranite kot 25°.
4. Naostreni rob naj bo raven in v mejah 1 mm (0,04 in).



E36336 —UN—18DEC91

ga87848,1680270381989 -82-31MAR23-1/1

Prikaz mest električnih komponent stroja



CC576437

EB161—Kamera za zadnja vrata
 MB411—Aktuator mreže
 MB421—Aktuator vrvice
 RB311—Potenciometer za nastavev premera bale
 RB321—Levi potenciometer za nastavev oblike bale

RB322—Desni potenciometer za nastavev oblike bale
 SB311—Stikalo za preveliko balo
 SB3110—Senzor levega zapaha vrat
 SB3111—Senzor desnega zapaha vrat

SB365—Senzor hitrosti vrtenja balirke
 SB414—Senzor rezanja mreže
 SB416—Senzor B-Wrap (če je nameščen)
 SB421—Levi senzor vrvenice
 SB422—Desni senzor vrvenice

SB533—Senzor spustnega dna
 SB554—Senzor nožev predrezalnika
 SB555—Senzor nožev predrezalnika

ga87848, 1683010497929 -82-23MAY23-1/1

CC576437 —UN—04MAY23

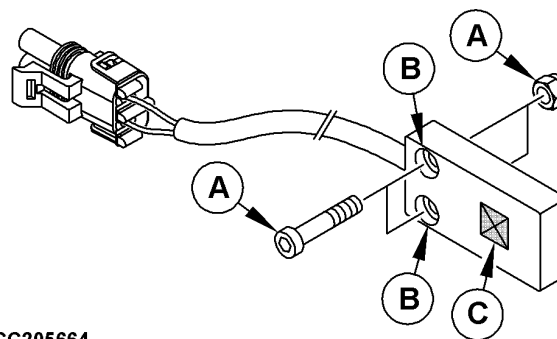
Določanje območja zaznavanja senzorjev

Da bo senzor pravilno zaznaval tarčo, poskrbite, da bo območje zaznavanja senzorja (C) pravilno orientirano glede na tarčo. Območje zaznavanja senzorja (C) se nahaja na isti strani kot obe točki (B).

Če je bil senzor zamenjan ali so bili odstranjeni vijaki s šestrobo glavo (A), zategnite vijake s šestrobo glavo (A) s specifičiranim momentom:

Tehnični podatki

Šestrobi vijaki—Zatezni moment..... 1,2–1,8 Nm
(0,9–1,3 lb.-ft.)



CC205664

CC205664—UN—10OCT13

A—Vijak z glavo
B—Točka

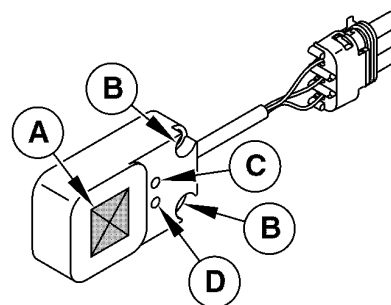
C—Območje zaznavanja
senzorjev

NB02380,0000417 -82-24MAY17-1/1

Določanje območja zaznavanja senzorja za mrežo B-Wrap (če je nameščen)

Da bi senzor lahko pravilno zaznaval tarčo, preverite, da je območje zaznavanja senzorja (A) pravilno usmerjeno proti tarči. Območje zaznavanja senzorja (A) je na isti strani kot obe izvrtini (B). Kadar je nameščen, mora biti senzor usmerjen proti traku.

Senzor John Deere B-Wrap™ je opremljen z oranžno (C) in zeleno lučko LED (D). Zelena lučka LED (D) označuje, da ima senzor napajanje, oranžna lučka LED (C) pa, da senzor zaznava cilj.



CC230304

CC230304—UN—19FEB16

A—Območje zaznavanja
senzorja za mrežo B-Wrap
B—Izvrtni
C—Oranžna LED sijalka
D—Zelena LED sijalka

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry

TL81334,00003B5 -82-28JUN18-1/1

Nastavitev senzorjev vrvenic SB421 in SB422

1. Dvignite protiprašni ščit, da si omogočite dostop.
2. Nastavite matico (A), da dosežete predpisano razdaljo (B) med vrvenico (C) in nosilcem (D):

Tehnični podatki

Med vrvenico in
nosilcem—Razdalja (B)..... 40–42 mm
(1-9/16 do 1-21/32 in)

3. Zavrtite vrvenico (C) tako, da bo magnet (F) poravnán s senzorjem (E).
4. Sprostite protimatice (H) in nato premaknite senzor (E), da dosežete predpisano razdaljo (G):

Tehnični podatki

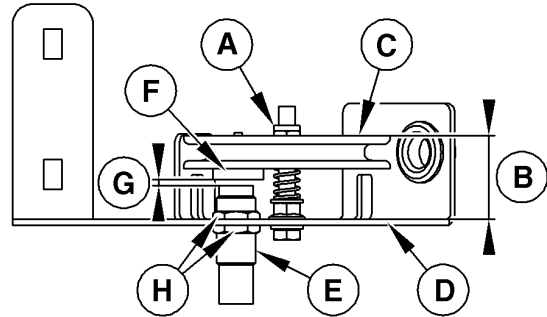
Med senzorjem in
magnetom—Razdalja
(G)..... 2–4 mm
(5/64 do 10/64 in)

5. Zategnite protimatice (H) po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

Protimatice—Zatezni
moment..... 2 Nm
(1,5 lb ft)

6. Večkrat obrnite vrvenico (C), da se prepričate, da ne prihaja do stika med senzorjem (E) in magnetom (F).



CC1035274

A—Matica
B—Razdalja
C—Vrvenica
D—Nosilec

E—Tipalo
F—Magnet
G—Razdalja
H—Zaporne matice

7. Ponovite postopek na nasprotni strani.
8. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.

TL81334,000069B -82-28MAY19-1/1

CC1035274 —UN—10FEB12

Nastavitev senzorja spustnega dna SB533

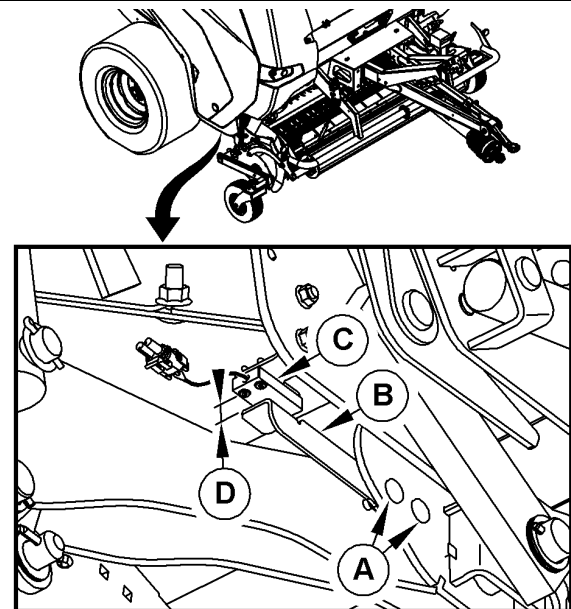
Za nastavitev senzorja spustnega dna (C) ravnajte, kot sledi:

1. Popolnoma dvignite spustno dno.
2. Aktivirajte parkirno zavoro traktorja in postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
3. Preverite, ali je senzor (C) pravilno nameščen. Glejte Določanje območja zaznavanja senzorjev v tem poglavju.
4. Odvijte vijake z glavo (A).
5. Namestite in pritrdite tarčo (B), da dosežete predpisano razdaljo (D) med senzorjem (C) in tarčo (B).

Tehnični podatki

Od senzorja do
tarče—Razdalja..... 0,5 do 2 mm
(1/64 do 3/32 in)

6. Privijte vijake s kapico (A).
7. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.



CC330695

A—Šestrobi vijak
B—Cilj

C—Senzor spustnega dna
D—Razdalja

TL81334,000069C -82-28MAY19-1/1

CC330695 —UN—22SEP17

Nastavitev senzorjev nožev predrezalnika SB554 in SB555

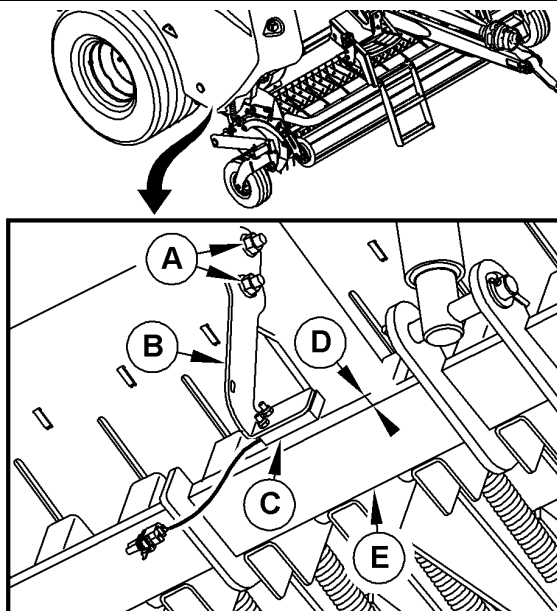
Senzor za nože predrezalnika komplet 1 (balirka s predrezalnikom, 13 ali 25 nožev):

1. Iztegnite nože predrezalnika. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika v poglavju Uporaba programa za baliranje.
2. Aktivirajte parkirno zavoro traktorja in postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
3. Zaprite zaporne ventile nožev predrezalnika. Glejte Zamenjava nožev predrezalnika v tem poglavju.
4. Preverite, ali je senzor (C) pravilno nameščen. Glejte Določanje območja zaznavanja senzorjev v tem poglavju.
5. Odvijte šestrobe vijake (A).
6. Namestite in pritrdite nosilec senzorja (B), da dosežete predpisano razdaljo (D) med senzorjem (C) in tarčo (E).

Tehnični podatki

Od senzorja do
droga—Razdalja..... 0,5–2 mm
(1/32–3/32 in)

7. Ponovno zategnite vijake s šestrobo glavo (A).
8. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.



CC205234

1. sklop nožev predrezalnika s 13 noži

A—Šestrobi vijak
B—Nosilec senzorja
C—Senzor noža predrezalnika
(1. sklop)

D—Razdalja
E—Drog za izbiro noža
predrezalnika

CC205234 —UN—10OCT13

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1682412164764 -82-25APR23-1/2

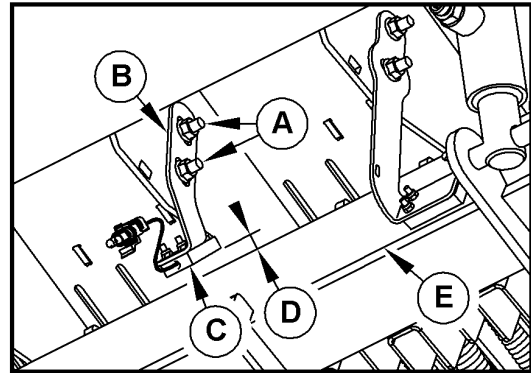
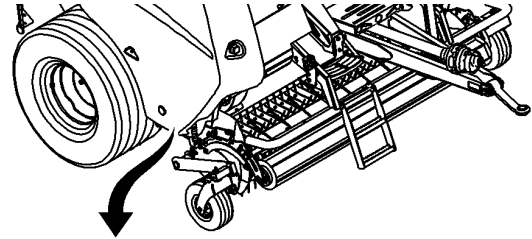
Senzor za nože predrezalnika komplet 2 (balirka s predrezalnikom, samo 25 nožev):

1. Iztegnite nože predrezalnika. Glejte Umik ali aktiviranje funkcije nožev predrezalnika v poglavju Uporaba programa za baliranje.
2. Aktivirajte parkirno zavoro traktorja in postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
3. Zaprite zaporne ventile nožev predrezalnika. Glejte Zamenjava nožev predrezalnika v tem poglavju.
4. Preverite, ali je senzor (C) pravilno nameščen. Glejte Določanje območja zaznavanja senzorjev v tem poglavju.
5. Odvijte šestrobe vijake (A).
6. Namestite in pritrdite nosilec senzorja (B), da dosežete predpisano razdaljo (D) med senzorjem (C) in cevjo (E).

Tehnični podatki

Od senzorja do
cevi—Razdalja..... 0,5–2 mm
(1/32–3/32 in)

7. Ponovno zategnite vijake s šestrobo glavo (A).
8. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.



CC205235

2. sklop nožev predrezalnika s 25 noži

A—Šestrobi vijak
B—Nosilec senzorja
C—Senzor noža predrezalnika
(2. sklop)

D—Razdalja
E—Cev za izbiro noža
predrezalnika

ga87848,1682412164764 -82-25APR23-2/2

CC205235 —UN—10OCT13

Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365

1. Zavrtite balirko z roko, tako da bo zobnik (A) v prikazanem položaju. Glejte Varno servisiranje stroja v poglavju Varnost.
2. Sprostite protimatice (B) in nato premaknite senzor (C), da dosežete določeno razdaljo (D).

Tehnični podatki

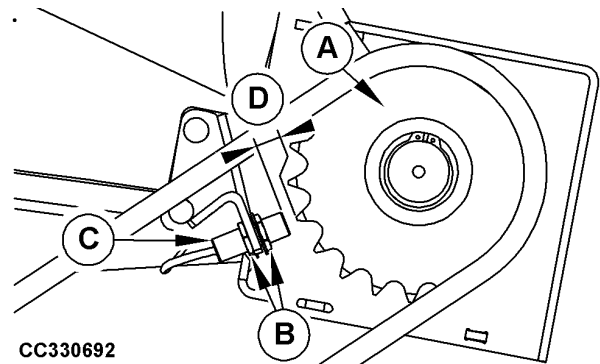
Od senzorja do
zobnika—Razdalja..... 2–4 mm
(5/64–10/64 in)

3. Preverite, ali je srednjica senzorja (C) poravnana s srednjico zobnika (A).
4. Zategnite protimatice (B) po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

Protimatice—Zatezni
moment..... 23 Nm
(17 lb-ft)

5. Balirko večkrat obrnite in se prepričajte, da ne prihaja do stika med senzorjem (C) in zobnikom (A).



A—Zobnik
B—Varovalna matica

C—Senzor hitrosti vrtenja
balirke
D—Razdalja

6. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.

ga87848,1684839459837 -82-23MAY23-1/1

CC330692 —UN—08SEP17

Nastavitev zapaha vrat

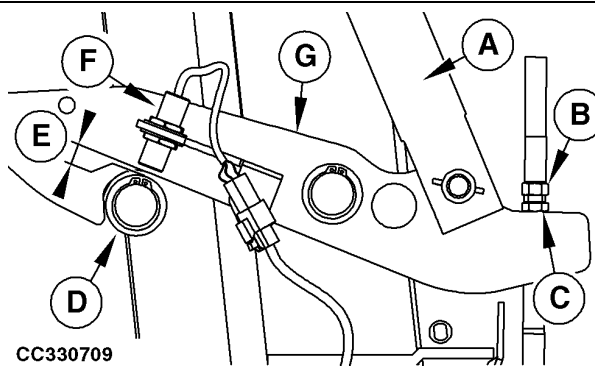
POMEMBNO: Zapah vrat (G) mora biti pravilno nastavljen, da se vrata ne bi odpirala med obratovanjem balirke.

1. Zaprite vrata do konca. Hidravlični cilindri vrat morajo biti popolnoma spravljani.
2. Če je treba, za dostop odstranite zvitek mreže in/ali predal za klobčiče vrvic.
3. Preverite, ali razdalja (E) ustreza specifikacijam. Po potrebi ravnajte, kot sledi.

Tehnični podatki

Od zapaha vrat do puše
zapaha vrat—Razdalja..... 1—2 mm
(3/64 do 5/64 in)

4. Popustite protimatico (B).
5. Nastavite matico (C) in zagotovite potrebno razdaljo (E).
6. Zategnite protimatico (B).
7. Preverite, ali je senzor zapaha vrat pravilno nastavljen. Glejte Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311 v tem poglavju.



A—Cilinder vrat
B—Protimatica
C—Matica
D—Puša zapaha vrat

E—Razdalja
F—Senzor
G—Zapah vrat

8. Ponovite postopek na nasprotni strani.
9. Če ste odstranili mrežo in/ali predal za klobčiče vrvic, ju zdaj ponovno namestite.

GA87848,00006E7 -82-28JUN18-1/1

Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311

1. Zaprite vrata do konca. Hidravlični cilindri vrat morajo biti popolnoma spravljani.
2. Če je treba, za dostop odstranite zvitek mreže in/ali predal za klobčiče vrvic.
3. Preverite, ali so vrata pravilno zapahnjena. Če je treba, nastavite zapah vrat. Glejte Določanje območja zaznavanja senzorjev v tem poglavju.
4. Sprostite protimatic (A) in nato premikajte senzor (D), dokler ne dosežete predpisane razdalje (F).

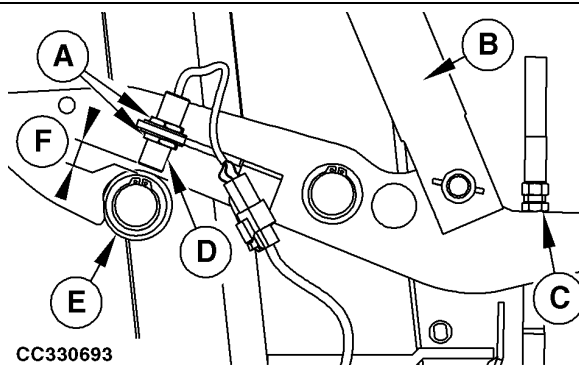
Tehnični podatki

Od senzorja do
puše—Razdalja..... 1—2 mm
(3/64 do 5/64 in)

5. Preverite, ali je srednjica senzorja (D) poravnana s pušo (E).
6. Protimatic (A) zategnite po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

Protimatic—Zatezni
moment.....23 Nm
(17 lb-ft)



A—Varovalna matica
B—Cilinder vrat
C—Nastavitveni vijak

D—Senzor
E—Puša zapaha vrat
F—Razdalja

7. Ponovite postopek na nasprotni strani.
8. Na monitorju preverite, ali so senzorji zaznani. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.
9. Če ste odstranili mrežo in/ali predal za klobčiče vrvic, ju zdaj ponovno namestite.

ga87848,1683287204613 -82-05MAY23-1/1

Nastavitev senzorja za rezanje mreže SB414

1. Za dostop odstranite pokrov sistema za ovijanje mreže.
2. Sprostite matice (H) in premaknite senzor (C) na predpisano razdaljo (A).

Tehnični podatki

Od senzorja do
palice za ovijanje
mreže—Razdalja..... 15–19 mm
(19/32 do 3/4 in)

3. Zategnite matice (B).

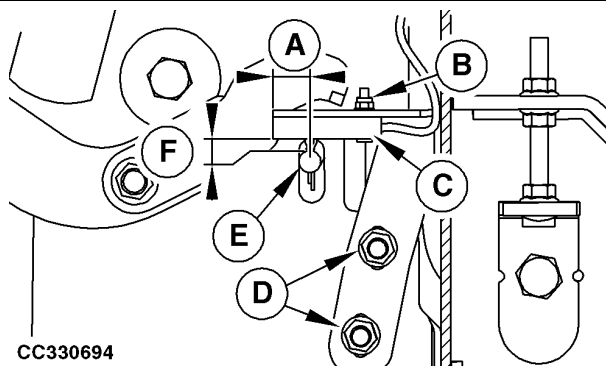
4. Sprostite matice (D) in premaknite senzor (C) na predpisano razdaljo (F).

Tehnični podatki

Od senzorja do
palice za ovijanje
mreže—Razdalja..... 0,5 do 2 mm
(1/64 do 3/32 in)

5. Privijte matice (D).

6. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.



A—Razdalja
B—Matica
C—Senzor rezanja mreže

D—Matica
E—Palica za ovijanje mreže
F—Razdalja

7. Namestite pokrov sistema za ovijanje z mrežo.

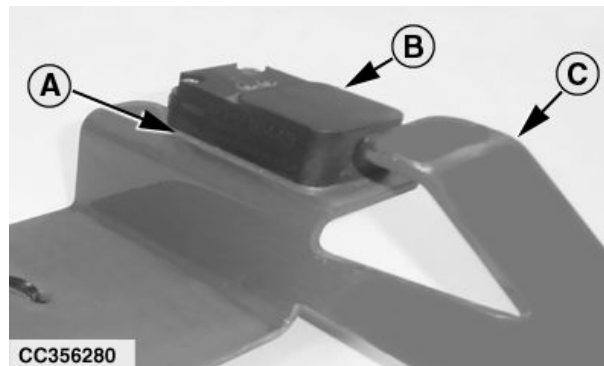
TL81334,0000698 -82-28MAY19-1/1

Nastavitev senzorja za mrežo B-Wrap SB416 (glede na opremo)

Senzor (B) je nameščen na nosilec (C) z vijaki, varovalnimi maticami in izravnalnimi ploščicami (A). Nameščen senzor (B) mora biti usmerjen proti traku.

A—Podložna ploščica
B—Senzor

C—Nosilec



TL81334,00003B7 -82-02AUG18-1/2

Razdalja (C) med vrhom senzorja (B) in trakom (A) mora ustrezati specifikaciji:

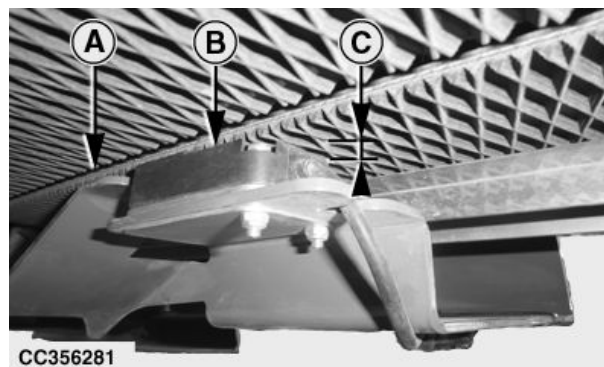
Tehnični podatki

Senzor proti
traku—Razdalja..... 4–8 mm (0,16–0,31 in)

Oddajte ali odstranite izravnalne ploščice med senzorjem (B) in nosilcem, kolikor je potrebno za pridobitev navedene razdalje.

A—Trak
B—Senzor

C—Razdalja



TL81334,00003B7 -82-02AUG18-2/2

Nastavitev senzorja rampe za odlaganje bal SB343

1. Popustite varovalne matice (A).
2. Premaknite senzor (B), da dosežete določeno razdaljo (C).

Tehnični podatki

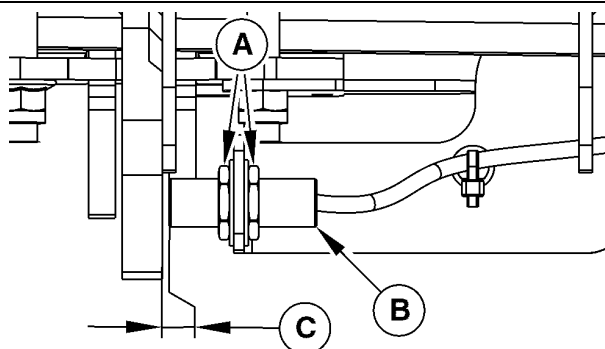
Od senzorja do
tarče—Razdalja..... 1,5–3,5 mm
(1/16 – 1/8 palca)

3. Protimatice (A) zategnite po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

Protimatice—Zatezni
moment.....23 Nm
(17 lb-ft)

4. Na monitorju preverite, ali je senzor zaznan. Glejte Preizkus senzorjev in stikal v poglavju Servisni program balirke.



CC576444

A—Varovalna matica
B—Senzor rampe za odlaganje bal
C—Razdalja

CC576444 —UN—23MAY23

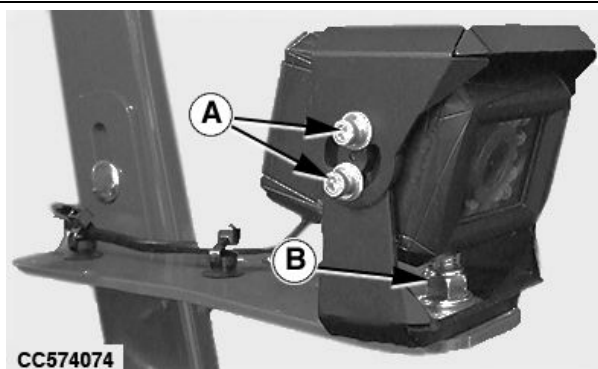
ga87848,1684845442118 -82-23MAY23-1/1

Nastavitev usmerjenosti kamere EB161

1. Zrahljajte vijaka (B) in (A) na obeh straneh.
2. Nastavite usmerjenost kamere.
3. Zategnite vijaka (B) in (A) na obeh straneh.

A—Vijak

B—Vijak



CC574074

CC574074 —UN—19APR23

ga87848,1682080626799 -82-21APR23-1/1

Seznam nastavitve sistema vezave z vrvico

Naslednje nastavitve lahko prilagodite v primeru težav pri vezanju z vrvico med delom na polju.

- Nastavite položaj roke sistema vezave z vrvico.
- Nastavite položaj dvižnega sistema vezave z vrvico.
- Nastavite objemko napenjalne plošče za vrvico.

- Nastavite napenjalno ploščo za vrvico.
- Nastavite strgalo vrvenice.
- Zamenjajte nož sistema za vezavo z vrvico.
- Prilagodite dolžino rezanja vrvice.
- Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico: glejte Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421 v poglavju Servisni program balirke.

GA87848,0000FA2 -82-10SEP20-1/1

Prilagoditev položaja ročice za vrvico (cevne ročice)

1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico (A).
2. Pri umaknjenih ročicah za vrvico (E) in (G) preverite, ali razdalja (F) ustreza specifikacijam.

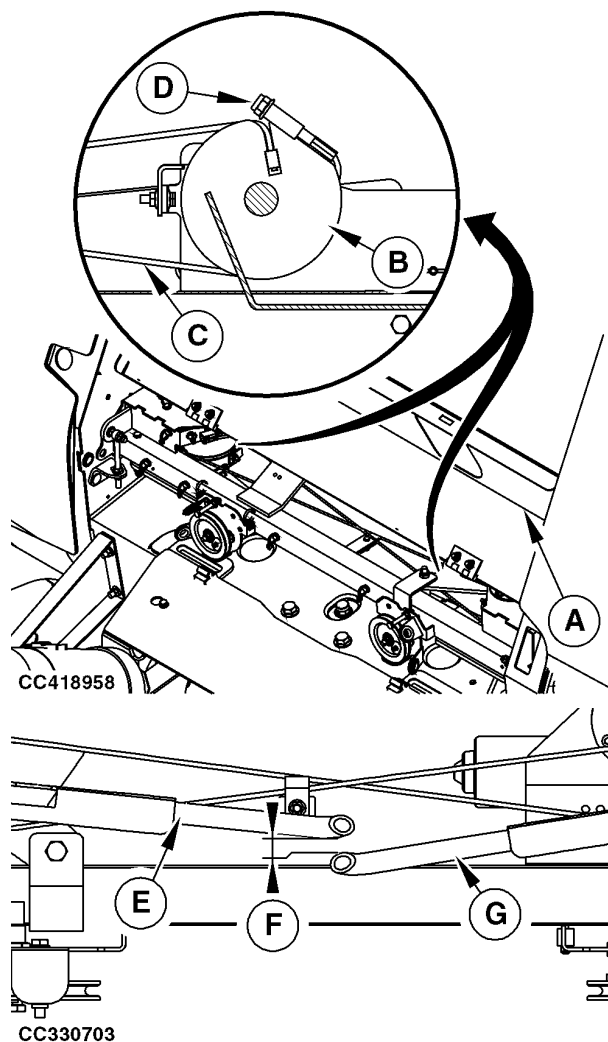
Tehnični podatki

Od leve do desne ročice
za vrvico—Razdalja..... 10–14 mm
(25/64–35/64 in)

- Če je V REDU, pojdite na korak 5
 - Če ni V REDU, pojdite na naslednji korak
3. • Če je razdalja (F) manjša od predpisane, nadaljujte po naslednjem postopku.
 - a. Popustite matico (D) na desni strani.
 - b. Pritegnite matico (D) na levi strani, da nastavite razdaljo (F).
 - c. Zategnite matico (D) na desni strani.
 - Če je razdalja (F) večja od predpisane, nadaljujte po naslednjem postopku.
 - a. Popustite matico (D) na levi strani.
 - b. Pritegnite matico (D) na desni strani, da nastavite razdaljo (F).
 - c. Zategnite matico (D) na levi strani.
 4. Preverite, ali razdalja (F) ustreza specifikacijam.
 - Če je V REDU, pojdite na naslednji korak
 - Če ni V REDU, pojdite na korak 2

A—Pokrov sistema za ovijanje
z vrvico
B—Jermenica
C—Kabel
D—Matica

E—Desna ročica
F—Razdalja
G—Leva ročica



CC418958 —UN—14DEC20

CC330703 —UN—22SEP17

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001077 -82-23DEC20-1/3

5. Popolnoma iztegnite ročico za vrvico (F).
6. Preverite, ali razdalja (E) ustreza specifikacijam:

Tehnični podatki

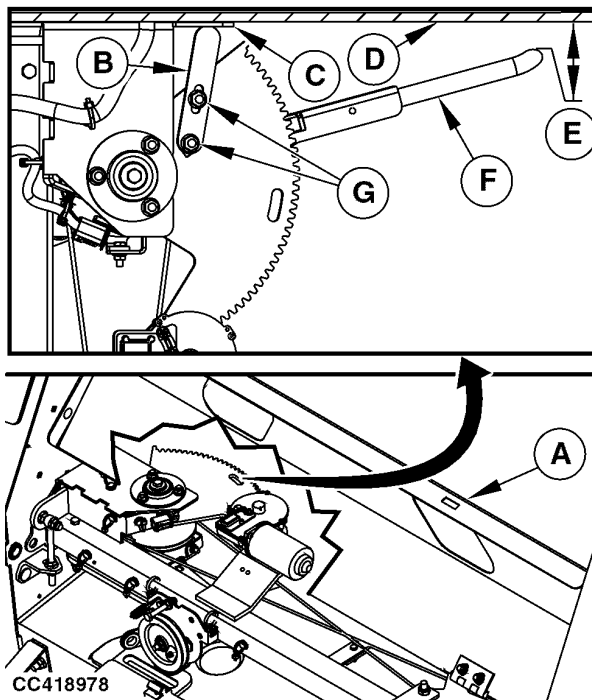
Od ročice za vrvico
do okvirja komore za
balo—Razdalja..... 25–35 mm
(1–1-3/8 in)

- Če je v redu: Pojdite na 10. korak.
- Če ni v redu: nadaljujte z naslednjim korakom.

7. Odvijte matice (G).
8. Uvlecite ali iztegnite ročico za vrvico do ustrezne razdalje (E).
9. Premaknite ustavljaj (B) tako, da se dotakne nosilca (C).
10. Privijte matice (G).
11. Umerite elektromotor vrvice. Glejte Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421 v poglavju Servisni program balirke.

A—Pokrov sistema za ovijanje z vrvico
B—Zaustavitev
C—Nosilec ovijanja z vrvico
D—Okvir komore za balo

E—Razdalja
F—Ročica za vrvico
G—Matica



CC418978

CC418978 —UN—16DEC20

GA87848,0001077 -82-23DEC20-2/3

12. Preverite, ali je ročica (B) kolikor mogoče blizu zgornjemu začetnemu valju (št. 3) (C), ne da bi se ga dotikala.

Tehnični podatki

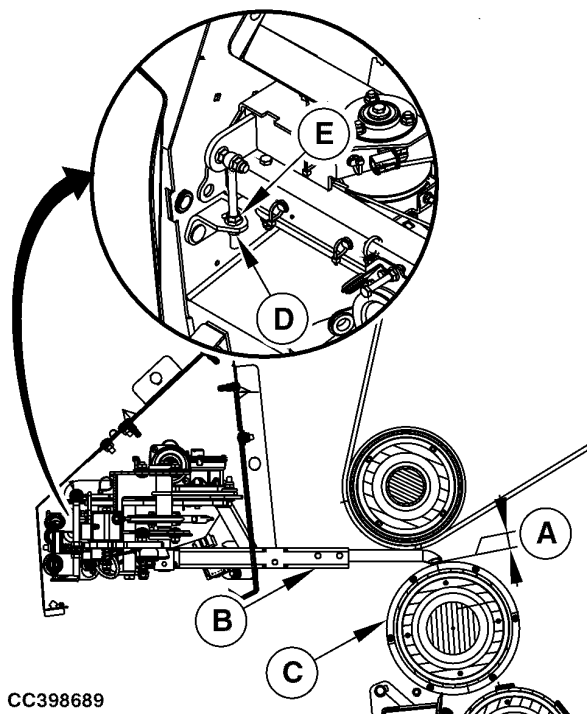
Ročica za vrvico do
zgornjega začetnega
valja (št. 3)—Razdalja..... Čim bližje, ne da bi prišlo do stika

13. Če razdalja (A) ni v skladu s specifikacijami, nadaljujte na obeh straneh sistema povijanja z vrvico na naslednji način:

- Za povečanje razdalje:
 - a. Zrahljajte vijak (E).
 - b. Zategnite vijak (D).
 - c. Zategnite vijak (E).
- Za zmanjšanje razdalje:
 - a. Zrahljajte vijak (D).
 - b. Zategnite vijak (E).
 - c. Zategnite vijak (D).

A—Razdalja
B—Ročica za vrvico
C—Zgornji začetni valj (št. 3)

D—Matica
E—Matica



CC398689

CC398689 —UN—16JAN20

GA87848,0001077 -82-23DEC20-3/3

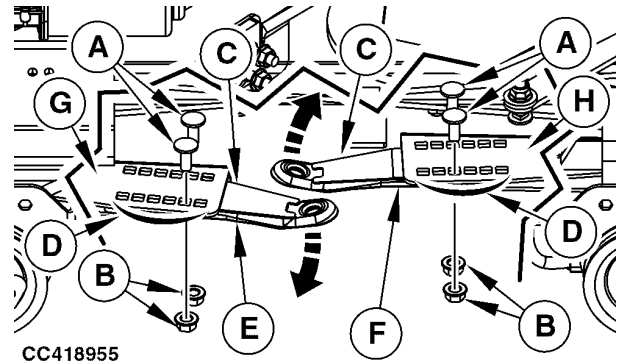
Nastavitev položaja ročice za vrvico (nastavljive ročice)

1. Odprite vrata in jih zavarujte.
2. Aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvlecite ključ.
3. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico.
4. Odstranite matice (B).
5. Odstranite vijake (A).
6. Poravnajte odprtine na vzmetnih ploščah (C) ter podaljških ročice za vrvico (E) in (F) z zelenimi odprtinami (D) na ročicah za vrvico (G) in (H).

OPOMBA: Na sliki je prikazana tovarniška nastavitev:

- Ročica za vrvico na desni strani (G): 2. odprtina od konca ročice, kot je prikazano.
- Ročica za vrvico na levi strani (H): 3. odprtina od konca ročice, kot je prikazano.

7. Namestite vijake (A) in matice (B).
8. Povlecite podaljšek ročice za vrvico (E) in privijte matico (B).



A—Vijak
B—Matica
C—Vzmetna plošča
D—Luknja

E—Podaljšek ročice za vrvico
F—Podaljšek ročice za vrvico
G—Ročica za vrvico na desni strani
H—Ročica za vrvico na levi strani

9. Pritisnite podaljšek ročice za vrvico (F) in privijte matico (B).

GA87848,0001078 -82-23DEC20-1/4

10. Z zaslonom popolnoma iztegnite ročice za vrvico.
11. Preverite, ali razdalja (A) ustreza specifikacijam:

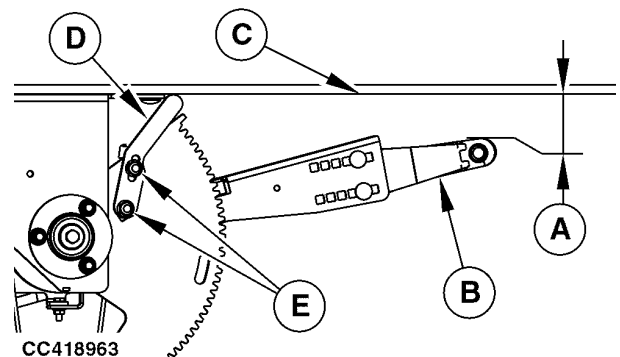
Tehnični podatki

Od ročice za vrvico do
okvirja komore za balo na
desni strani—Razdalja..... 25–35 mm
(1–1-3/8 in)

- Če je v redu: Pojdite na 15. korak.
- Če ni v redu: nadaljujte z naslednjim korakom.

12. Nastavite razdaljo (A), kot sledi:

- a. Odvijte matice (E).
- b. Uvlecite ali iztegnite ročico za vrvico (B) do predpisane razdalje (A).
- c. Premaknite omejevalnik (D) tako, da je v stiku z okvirjem komore balirke (C).
- d. Pritegnite matice (E).



A—Razdalja
B—Ročica za vrvico
C—Okvir komore za balo

D—Zaustavitev
E—Matica

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001078 -82-23DEC20-2/4

13. Izmerite razdaljo (B).

OPOMBA: Razdalja (B) je odvisna od razdalje (A).

14. Preverite, ali je razdalja (B) znotraj 0–15 mm razdalje (A).

Primer razdalje (B) glede na razdaljo (A)	
Razdalja (A)	Razdalja (B)
25 mm	10–25 mm
30 mm	15–30 mm
35 mm	20–35 mm

- Če je v redu: Pojdite na 18. korak.
- Če ni v redu: nadaljujte z naslednjim korakom.

15. Nastavite razdaljo (B), kot sledi:

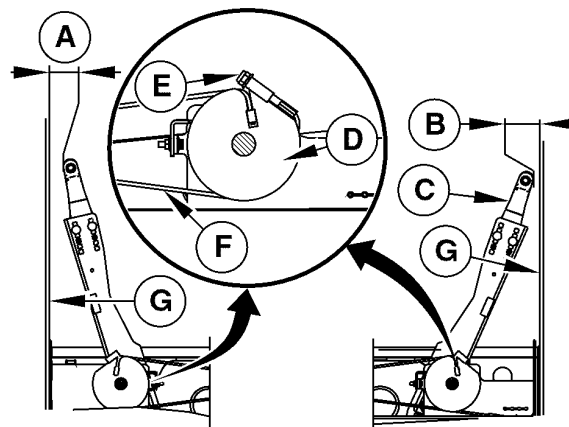
- Če je razdalja (B) manjša od predpisane, nadaljujte po naslednjem postopku.

1. Zrahljajte matico (E) na desni strani.
2. Pritegnite matico (E) na levi strani, da nastavite razdaljo (B).
3. Pritegnite matico (E) na desni strani.

- Če je razdalja (B) večja od predpisane, nadaljujte po naslednjem postopku.

1. Zrahljajte matico (E) na levi strani.
2. Pritegnite matico (E) na desni strani, da nastavite razdaljo (B).
3. Pritegnite matico (E) na levi strani.

16. Prepričajte se, da se ročice za vrvico med ciklom ovijanja ne prekrivajo.



CC418964

A—Razdalja
B—Razdalja
C—Ročica za vrvico
D—Jermenica

E—Matica
F—Kabel
G—Okvir komore za balo

CC418964—UN—14DEC20

OPOMBA: Še posebej na koncu cikla.

- Če je v redu: nadaljujte z naslednjim korakom.
- Če ni v redu: Povečajte razdaljo (B). Pojdite na 15. korak.

17. Umerite elektromotor vrvice. Glejte Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421 v poglavju Servisni program balirke.

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,0001078 -82-23DEC20-3/4

18. Preverite, ali je ročica (B) kolikor mogoče blizu zgornjemu začetnemu valju (št. 3) (C), ne da bi se ga dotikala.

Tehnični podatki

Ročica za vrvico do
zgornjega začetnega
valja (št. 3)—Razdalja..... Čim bližje, ne da bi prišlo do stika

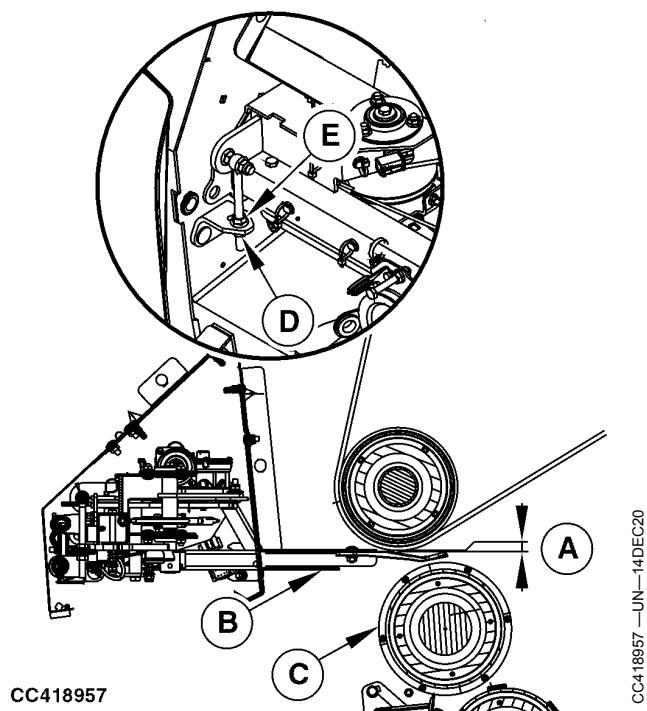
19. Če razdalja (A) ni v skladu s specifikacijami, nadaljujte na obeh straneh sistema povijanja z vrvico na naslednji način:

- Za povečanje razdalje (A):
 - a. Zrahljajte vijak (E).
 - b. Zategnite vijak (D).
 - c. Zategnite vijak (E).
- Za zmanjšanje razdalje (A):
 - a. Zrahljajte vijak (D).
 - b. Zategnite vijak (E).
 - c. Zategnite vijak (D).

20. Zaprite pokrov vezave z vrvico (A).

A—Razdalja
B—Ročica za vrvico
C—Zgornji valj zaganjalnika
(št. 3)

D—Matica
E—Matica



CC418957

CC418957 —UN—14DEC20

GA87848,0001078 -82-23DEC20-4/4

Nastavitev položaja aktuatorja za ovijanje z vrvico

1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico (A).
2. Preverite, ali je vijak (E) zategnjen s predpisanim zateznim momentom.

Tehnični podatki

Vodilni vijak ovijanja z vrvico—Zatezni moment..... 2—4 Nm
(1,5—3 lb-ft)

Po potrebi zategnite vijak (E) s predpisanim momentom.

3. Popustite vijak (C).
4. Potisnite aktuator vrvice (F) tako, da bo zob verižnika (B) v stiku z dnom zoba letve (D).
5. Pritegnite vijak (C) s predpisano vrednostjo.

Tehnični podatki

Vijak aktuatorja za povijanje z vrvico—Zatezni moment..... 8—10 Nm
(6—7,5 lb-ft)

6. Zaprite pokrov ovijanja z vrvico (A).

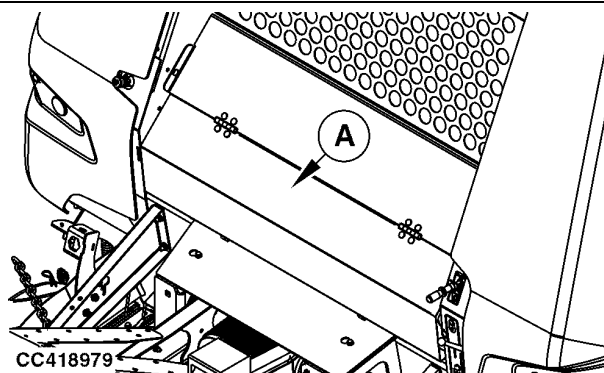
A—Pokrov sistema za ovijanje z vrvico

B—Zob verižnika
C—Vijak

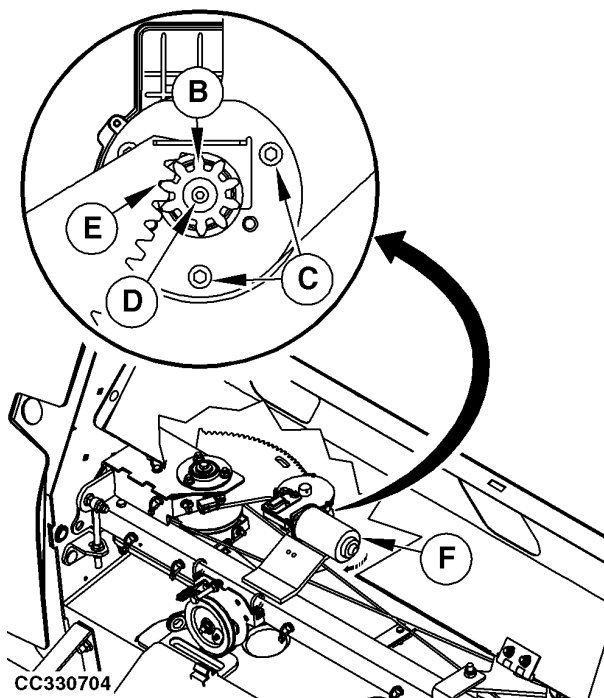
D—Vijak

E—Dno zoba letve

F—Motor za vrvico



CC418979 —UN—18DEC20



CC330704 —UN—28SEP17

GA87848,000107A -82-18JAN21-1/1

Nastavitev objemke napenjalne plošče za ovijanje z vrvico

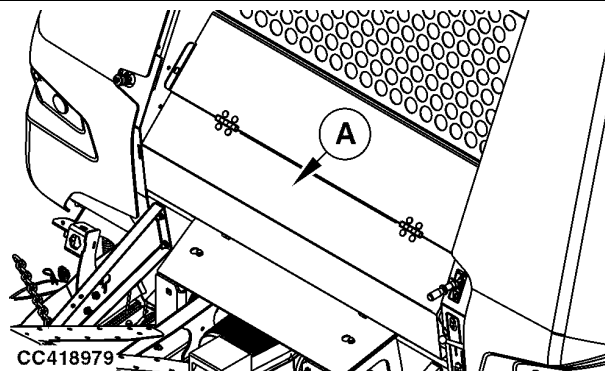
1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico (A).
2. Preverite, ali razdalja (C) ustreza predpisani.

Tehnični podatki

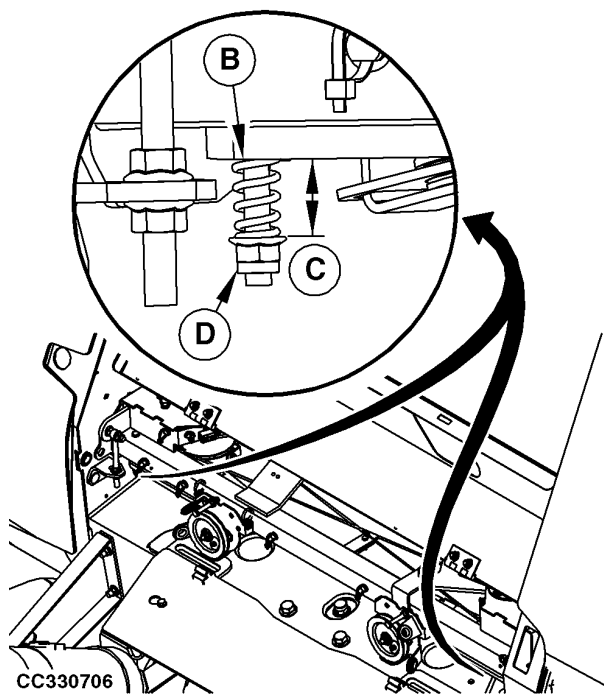
Objemka ovijanja z
 vrvico—Razdalja.....23—25 mm
 (29/32—1-1/16 in)

3. • Če je razdalja (C) manjša od predpisane, popustite matico (D).
 • Če je razdalja (C) večja od predpisane, pritegnite matico (D).
4. Zaprite pokrov ovijanja z vrvico (A).

A—Pokrov sistema za ovijanje z vrvico
 B—Vzmet
 C—Razdalja
 D—Matica



CC418979 —UN—18DEC20



CC330706 —UN—28SEP17

GA87848,000107B -82-18JAN21-1/1

Nastavitev napenjalne plošče za ovijanje z vrvico

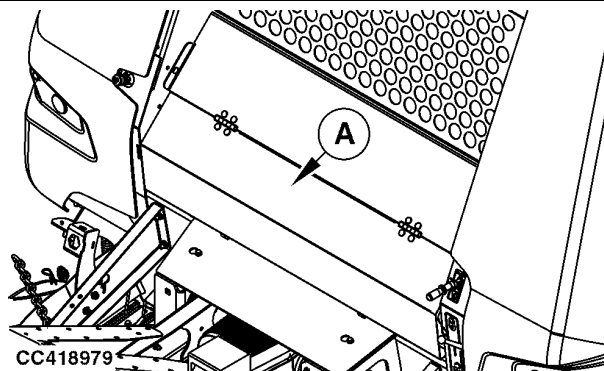
1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico (A).
2. Preverite, ali razdalja (C) ustreza predpisani.

Tehnični podatki

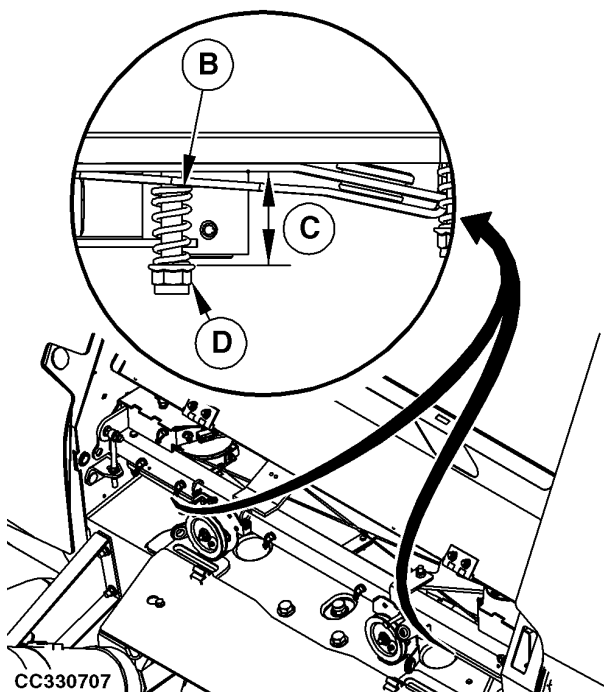
Napenjalna plošča za
 vrvico—Razdalja.....31—33 mm
 (1-1/4—1-5/16 in)

3. • Če je razdalja (C) manjša od predpisane, popustite matico (D).
 • Če je razdalja (C) večja od predpisane, pritegnite matico (D).
4. Zaprite pokrov ovijanja z vrvico (A).

A—Pokrov sistema za ovijanje z vrvico
 B—Vzmet
 C—Razdalja
 D—Matica



CC418979 —UN—18DEC20



CC330707 —UN—28SEP17

GA87848,000107C -82-18JAN21-1/1

Nastavitev strgala vrvenice za ovijanje z vrvico

1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico (A).
2. Preverite, ali je strgalo vrvenice (B) na sredini utora vrvenice (D). Če ni tako, nadaljujte, kot sledi.
3. Zrahljajte matico (C).
4. Premaknite strgalo vrvenice na sredino utora na jermenici (D).

POMEMBNO: Prepričajte se, da se prst strgala (B) ne dotika utora na vrvenici (D).

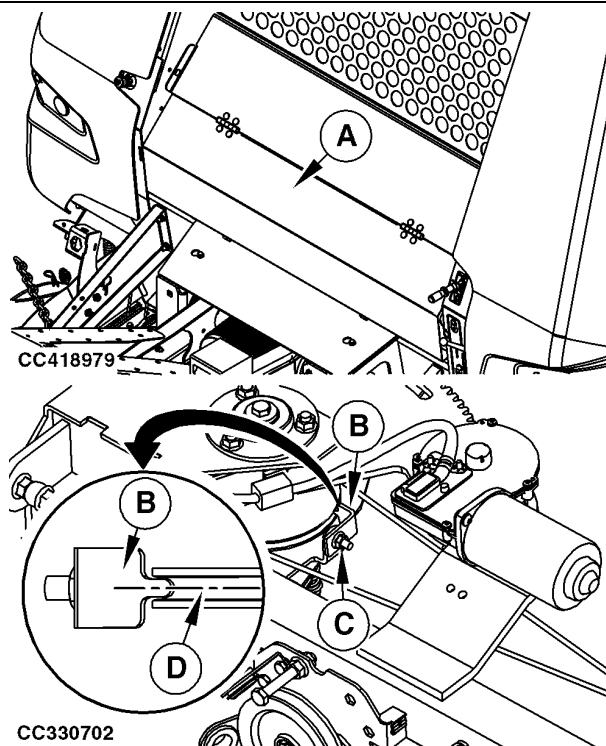
5. Pritegnite matico (C).
6. Zaprite pokrov ovijanja z vrvico (A).

A—Pokrov sistema za ovijanje z vrvico

C—Matica

B—Strgalo vrvenice

D—Utor na vrvenici



CC418979 —UN—18DEC20

CC330702 —UN—22SEP17

GA87848,000107D -82-18JAN21-1/1

Zamenjava noža za ovijanje z vrvico

1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvico (A).
2. Uvlecite ročico za ovijanje z vrvico.

! OPOZORILO: Preprečite telesne poškodbe tako, da pri rokovanju z nožem za ovijanje z vrvico nosite rokavice.

3. Odvijte matice (C).
4. Zamenjajte nož (E).

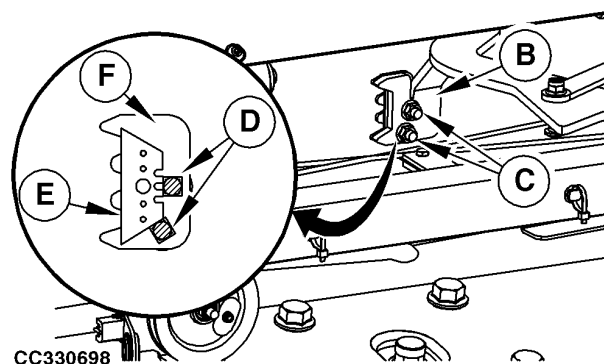
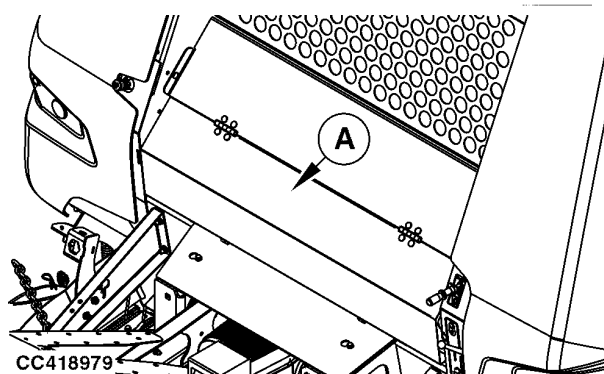
POMEMBNO: Vijaki (D) morajo biti pravilno vstavljeni v nosilca (B) in (F).

Nož (E) se mora dotikati vijaka (D).

5. Pritegnite matice (C).
6. Zaprite pokrov ovijanja z vrvico (B).

A—Pokrov sistema za ovijanje
z vrvico
B—Nosilec
C—Matica

D—Vijak
E—Nož
F—Nosilec



TS268 —UN—23AUG88

CC418979 —UN—18DEC20

CC330698 —UN—22SEP17

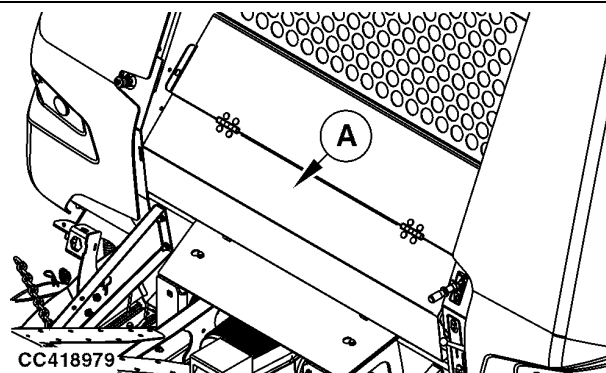
GA87848,000107E -82-18JAN21-1/1

Nastavitev dolžine rezanja vrvice

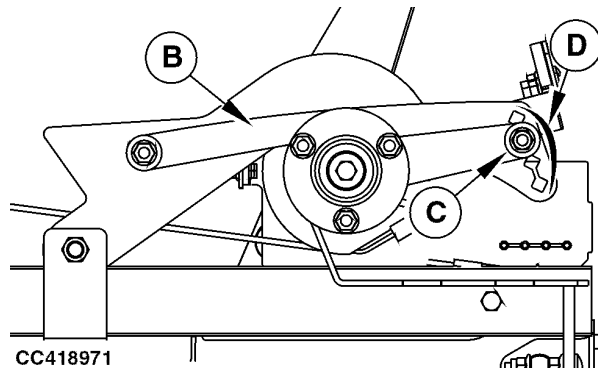
1. Odprite pokrov sistema za ovijanje z vrvice (A).
2. Preverite, ali je vijak (B) v drugi odprtini (D) droga noža (B), kot je prikazano.
 - Če je v redu: Dolžina rezanja vrvice je v redu.
 - Če ni v redu: Nadaljujte pri naslednjem koraku.
3. Odstranite vijak (C).
4. Premaknite drog noža (B), kot je prikazano.
5. Pritegnite vijak (C).
6. Zaprite pokrov ovijanja z vrvice (A).

A—Pokrov sistema za ovijanje
z vrvice
B—Drog noža

C—Vijak (tovarniška
nastavitev)
D—Odprtina



CC418979 —UN—18DEC20



CC418971 —UN—17DEC20

GA87848,000107F -82-18JAN21-1/1

Kontrola naprave za ovijanje z mrežo

Naslednji postopek izvedite v primeru, da nastanejo težave pri rezanju mreže ali pri ovijanju v mrežo med delom na polju.

Postopek preverjanja vključuje izvedbo različnih testov:

- Test 1 - Kontrola položaja nožev in protinožev
- Test 2 - Kontrola neoviranega gibanja nihajnega droga
- Test 3 - Preverjanje pritiska valja za podajanje mreže

- Test 4 - Preverjanje položaja valja št. 9
- Test 5 - Kontrola napetosti pogonskega jermena
- Test 6 - Kontrola zavore dovajalnega koluta mreže
- Test 7 - Kontrola položaja spodnjega vodila mreže

OPOMBA: Če so vsi testi uspešno opravljeni, je naprava za ovijanje z mrežo nastavljena za optimalno delo na polju.

NB02380,00004F2 -82-04OCT17-1/1

Kontrola položaja nožev in protinožev (test 1)

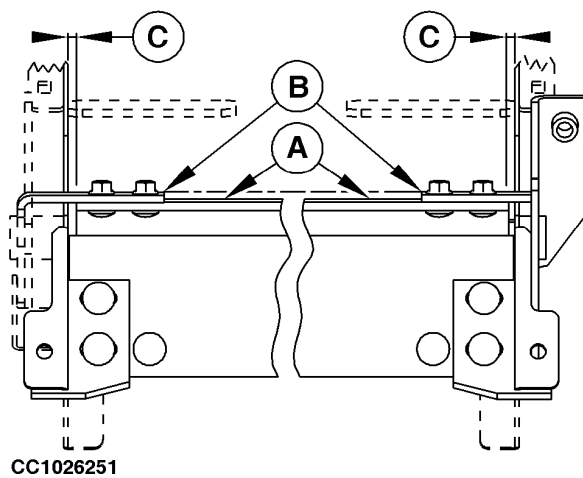
⚠ OPOZORILO: Preprečite telesne poškodbe z nošenjem rokavic pri delu na nožu in protirezilu.

OPOMBA: Če se med delom na polju pojavijo težave z rezanjem mreže, preverite položaj protirezila (glede na položaj noža).

1. Aktuator mreže naj ostane umaknjen.
2. Poskrbite, da bosta podpora protirezila (B) poravnani.
3. Centrirajte protirezilo (A) med stranskimi podporami, da boste dosegli zahtevano razdaljo (C) na obeh straneh.

Tehnični podatki

Od protirezila do prečne podpore—Razdalja..... 5 ± 2 mm
($3/16 \pm 5/64$ in)



A—Protirezilo
B—Podpora protirezila

C—Razdalja

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1687770699647 -82-26JUN23-1/3

CC1026251 —UN—27OCT04

4. Prepričajte se, da je protirezilo (A) ob nožu za mrežo (D) po celotni širini.

POMEMBNO: Stik mora biti zagotovljen v srednjem delu ostre strani noža, kot je prikazano.

Vrzel (E) v območju brez stika ne sme presegati naslednje vrednosti:

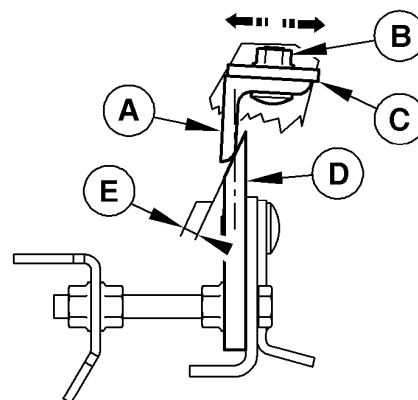
Tehnični podatki

Od protirezila do
rezila—Razmik..... Največ 0,5 mm
(največ 1/64 in)

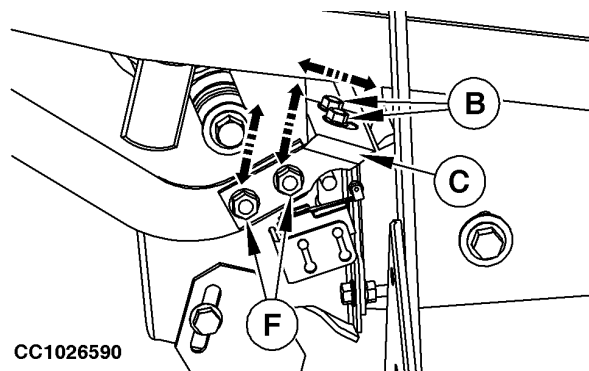
Če je potrebno, nastavite vrzel (E) po naslednjem postopku:

- Odvijte matici (B) in (F).
- Premaknite protirezilo (A) in podporo protirezila (C), da dosežete predpisano vrzel (E).
- Zategnite matici (B) in (F).

A—Protirezilo	D—Nož
B—Maticice	E—Vrzel
C—Podpora protirezila	F—Maticice



CC1026591



CC1026590

tl81334,1687770699647 -82-26JUN23-2/3

CC1026591—UN—27OCT04

CC1026590—UN—27OCT04

5. Če protirezilo (A) ni v stiku po celotni širini rezila (B), dokončajte nastavev vrzeli (E) po naslednjem postopku:

- Odvijte varovalno matico (C).
- Zategnite matico (D), da ukrivite rezilo (B) in dosežete predpisano vrzel (E).

Tehnični podatki

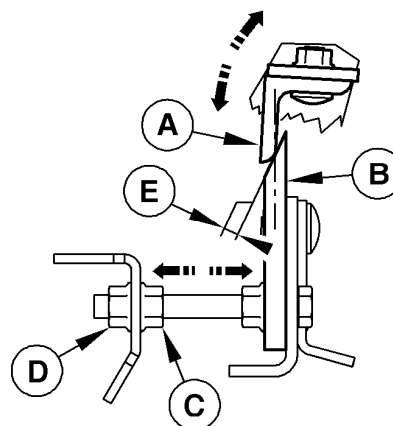
Od protirezila do
rezila—Razmik..... Največ 0,5 mm
(največ 1/64 in)

- Po nastavitvi zategnite zaporno matico (C).

6. Iztegnite in pospravite aktuator mreže. Preverite vrzel (E) in po potrebi ponovite postopek.

Nadaljujte pri 2. testu.

A—Protirezilo	D—Matica
B—Nož	E—Vrzel
C—Varovalna matica	

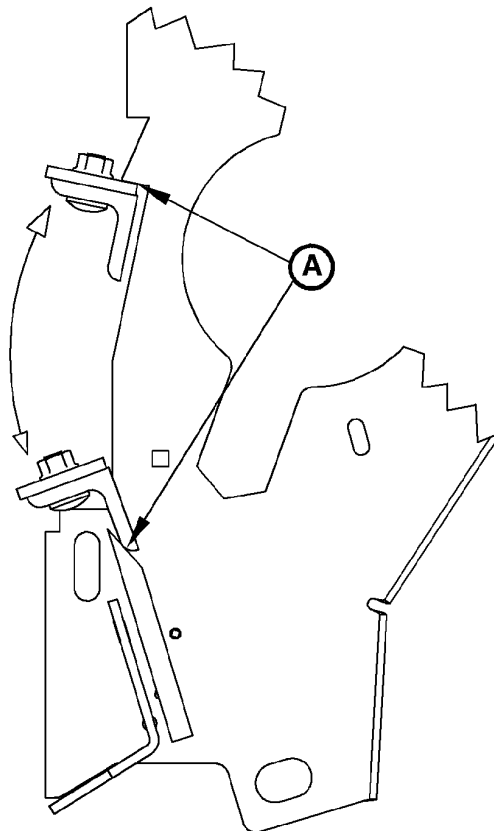


CC1026592

tl81334,1687770699647 -82-26JUN23-3/3

CC1026592—UN—27OCT04

Kontrola neoviranega gibanja nihajnega droga (test 2)



CC1019126

CC1019126 —UN—09FEB01

A—Omejevalniki

POMEMBNO: Preden začnete s tem testom, morate uspešno dokončati test 1. Nadaljujte z ustreznimi testi, ki so opisani v tem poglavju.

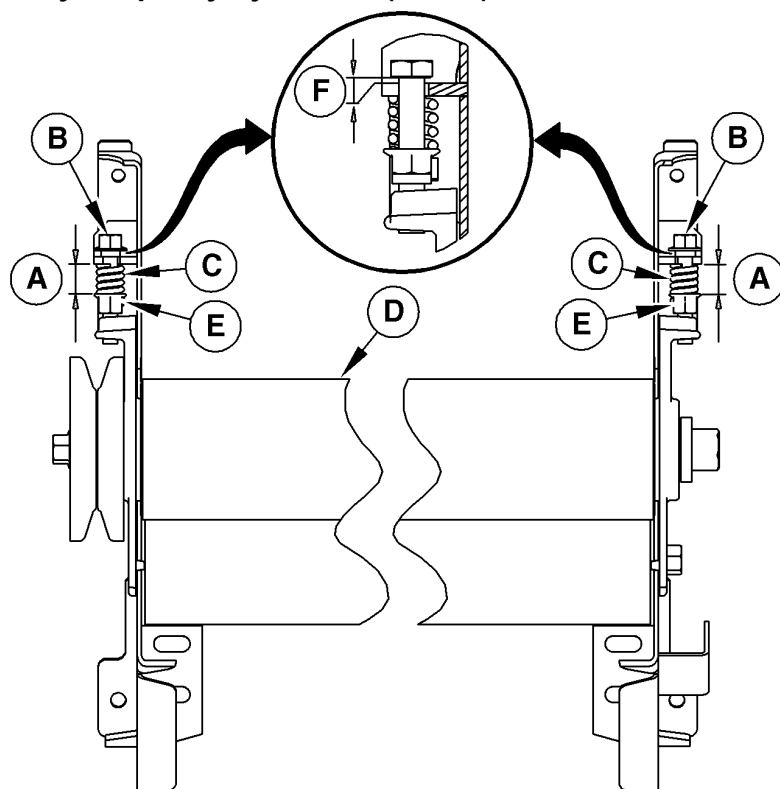
Opravite naslednji postopek:

Pri odklopljenem aktuatorju preverite, ali se nihajni drog giblje neovirano med končnima položajema (A), brez stika s prečnimi podporami.

Nadaljujte s testom 3

NB02380,00004F3 -82-20SEP17-1/1

Preverjanje pritiska valja za podajanje mreže (Test 3)



CC329305

A—Dolžina
B—Vijak
C—Vzmet

D—Gumijasti valj
E—Matica za nastavljanje vzmeti

F—Razdalja

POMEMBNO: Preden začnete s tem testom, morate uspešno dokončati testa 1 in 2. Nadaljujte z ustreznimi preizkusi, opisanimi v tem poglavju.

Opravite naslednji postopek:

1. Sprostite zavoro valja za dovajanje mreže, glejte Nameščanje zvitka mreže v poglavju Priprava balirke.
2. Z odvijanjem ali zategovanjem vijaka (B) nastavite predpisano razdaljo (F).

Tehnični podatki

Od vijaka do
kotnika—Razdalja..... 2 mm
(3/32 in)

3. Nastavite pritisk valja za podajanje mreže tako, da sprostite ali zategnete nastavitvene matice (E) vzmeti, da bo dolžina (A) vzmeti (C) znotraj specifikacij.

Tehnični podatki

Vzmet—Dolžina..... 20,5 ± 0,5 mm
(0,8 ± 0,02 in)

POMEMBNO: Preverite, ali lahko gumijasti valj in oplasčeni valj prosto vrtili z roko v obe smeri.

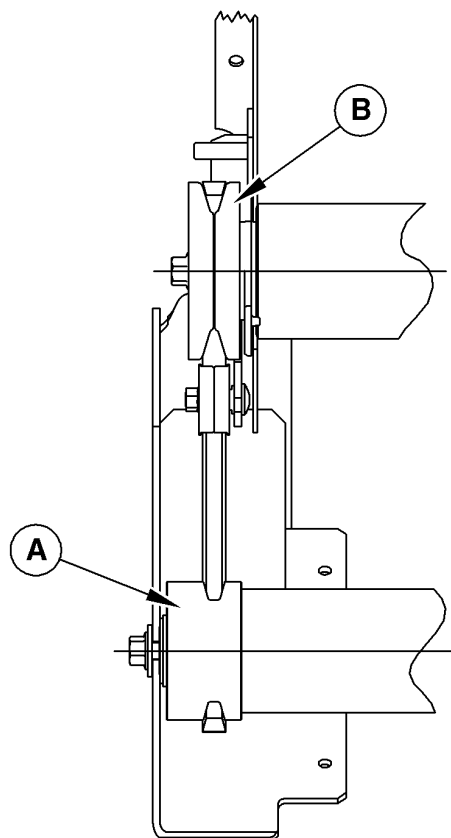
4. Odstranite vse tujke ali mrežo med podajalnimi valji.

Nadaljujte s testom 4.

NB02380,00004F5 -82-23OCT17-1/1

CC329305—JUN—23OCT17

Preverjanje položaja valja št. 9 (Test 4)



CC333381

CC333381 —UN—28SEP17

A—Valj št. 9

B—Jermenica gumijastega valja

POMEMBNO: Preden začnete s tem testom, morate uspešno dokončati testa 1 in 3. Nadaljujte z ustreznimi preizkusi, opisanimi v tem poglavju.

POMEMBNO: Položaj valja št. 9 (A) preverite po vsaki menjavi pogonskega jermena.

Opravite naslednji postopek:

Preverite, ali je aksialna zračnost valja št. 9 (A) med 0,5 in 1,5 mm (1/64 do 1/16 in.) in da sta jermenici gumijastega valja (B) in valja št. 9 poravnani znotraj ± 5 mm (2 in.).

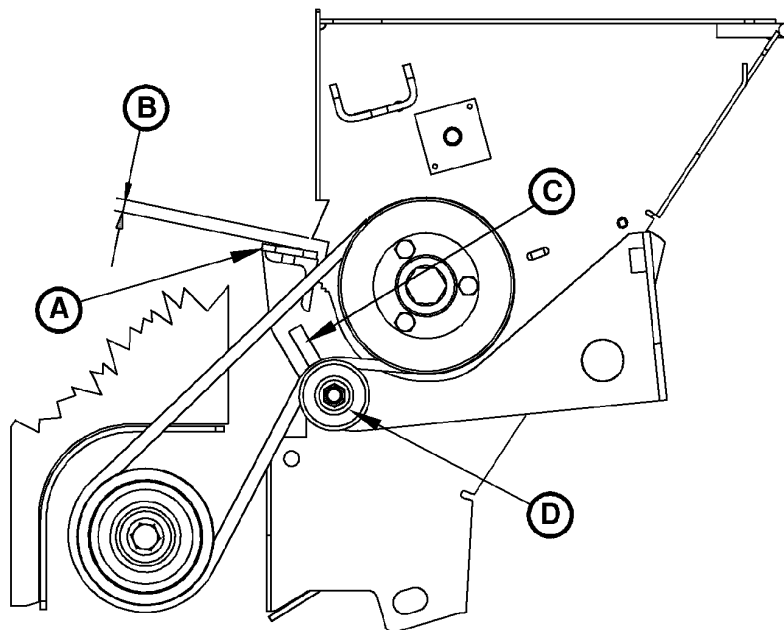
Po potrebi dodajte ali odstranite podložke na obeh straneh valja št. 9 (A).

Ponovno nastavite pogonski jermen podajalnega valja. Glejte Odstranjevanje in nameščanje pogonskega jermena valja za podajanje mreže v tem poglavju.

Nadaljujte s testom 5.

NB02380,00004F8 -82-28SEP17-1/1

Kontrola napetosti pogonskega jermena (test 5)



CC1019129

A—Podpora protirezila

B—Razdalja

C—Podolgovata luknja

D—Prenosna jermenica

POMEMBNO: Preden začnete s tem testom, morate uspešno dokončati teste 1 do 4. Nadaljujte z ustreznimi testi, opisanimi v tem poglavju.

POMEMBNO: Po vsaki menjavi pogonskega jermena morate preveriti, ali dolžina novega jermena omogoča dobro vodenje pogona ovijanja z mrežo.

Izvedite naslednji postopek:

1. Iztegnite aktuator do konca.
2. Nastavite negnano jermenico (D) v podolgovati luknji (C) tako, da bo razdalja (B) med podporo protirezila (A) in izrezom v stranski steni 10 mm (3/8 in).

3. Jermenski pogon naj deluje 15 sekund s polno hitrostjo.
4. Večkrat iztegnite in pospravite aktuator.
5. Iztegnite aktuator do konca.
6. Ponovno nastavite razdaljo (B) na $3,5 \pm 1,5$ mm ($2/16 \pm 1/16$ in.).

POMEMBNO: Ko je aktuator iztegnjen, ne sme biti mogoče vrtenje valjev za podajanje mreže.

Nadaljujte pri 6. testu.

TL81334.0000FCF -82-07JUL21-1/1

CC1019129 —UN—09FEB01

Kontrola zavore dovajalnega valja mreže (test 6)

POMEMBNO: Preden začnete ta test, morate uspešno dokončati teste od 1 do 5. Nadaljujte z ustreznimi testi, opisanimi v tem poglavju.

POMEMBNO: Nastavitev zavore podajalnega valja za mrežo je treba izvesti, ko se mreža ovije okoli gumijastega valja in/ali pocinkanega valja.

Izvedite naslednji postopek:

1. Popolnoma spravite aktuator mreže.
2. Nastavitev omejlilnika traku (A):
 - a. Odvijte vijake (B).

OPOMBA: Ko je zavora aktivirana, se mora najmanj ena odprtina dotikati zavornega traku (D).

- b. Poravnajte robove odprtin (C) z zavornim trakom (D).
 - c. Privijte vijake (B).
3. Preverite, ali razdalja (E) ustreza specifikacijam:

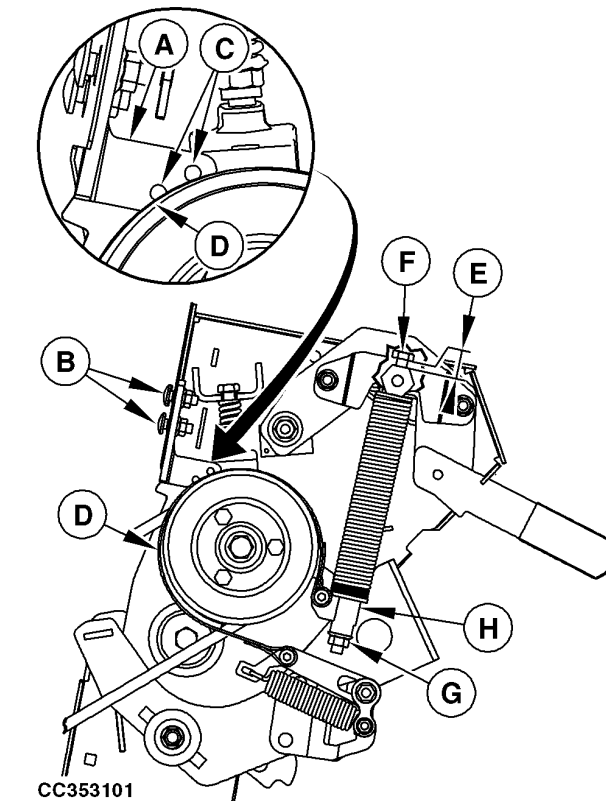
Tehnični podatki

Vijak—nosilec—Razdalja 3–5 mm
(1/8–3/16 in)

Po potrebi prilagodite sinhronizacijski vijak (F):

POMEMBNO: Ne nastavljajte sinhronizacijskega vijaka (F), dokler ne popustite matice (G), sicer lahko pride do poškodb zavor.

- a. Odvijte matico (G), pri čemer držite napenjalno cev (H).
- b. Obračajte sinhronizacijski vijak (F), dokler ni razdalja (E) skladna s specifikacijo.
- c. Pritegnite matico (G), pri čemer držite napenjalno cev (H).



CC353101

A—Omejlilnik pasu
B—Vijak
C—Luknja
D—Frekvenčni pas

E—Razdalja
F—Sinhronizacijski vijak
G—Matica
H—Napenjalna cev

4. Obrnite jermenico v smeri urnega kazalca s ključem. Glava sinhronizacijskega vijaka (F) ne sme biti v stiku z glavo napenjalne cevi (H).

Nadaljevanje na naslednji strani

GA87848,00010F7 -82-27JAN21-1/2

CC353101 —UN—17MAY18

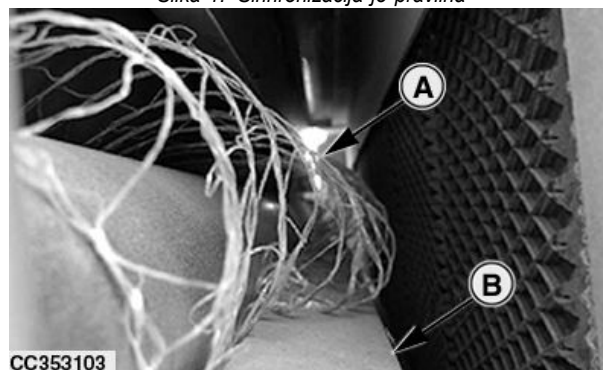
5. Preverite, ali se material za ovijanje z mrežo pravilno dovaja.

- Ko je sinhronizacija zavore pravilna, je material mreže (A) tesno ob kovinskem valju, kot je prikazano na sliki 1
- Če sinhronizacija zavore zamuja, lahko nad protirezilom (B) nastane zanka mreže. Zgodi se lahko, da se material stisne med sprednjo ploščo in gumijasti valj, kar povzroči težave pri dovajanju, kot je prikazano na sliki 2. Nastavite sinhronizacijski vijak v skladu s specifikacijo in nadaljujte pri 2. koraku.
- Če sinhronizacija prehiteva, se lahko zgodi, da mreža skoči nazaj, kar lahko povzroči težave pri dovajanju, kot je prikazano na sliki 3. Nastavite sinhronizacijski vijak v skladu s specifikacijo in nadaljujte pri 2. koraku.

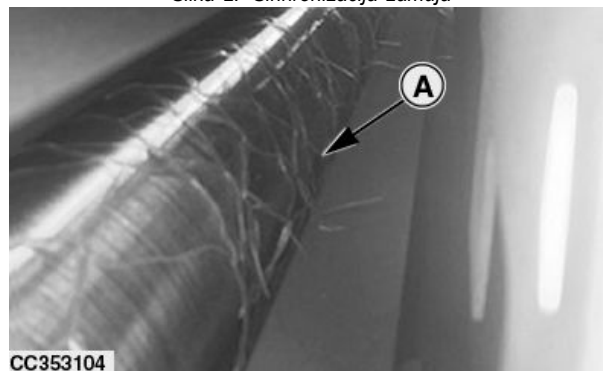
A—Material za ovijanje z mrežo B—Protirezilo



Slika 1: Sinhronizacija je pravilna



Slika 2: Sinhronizacija zamuja



Slika 3: Sinhronizacija prehiteva

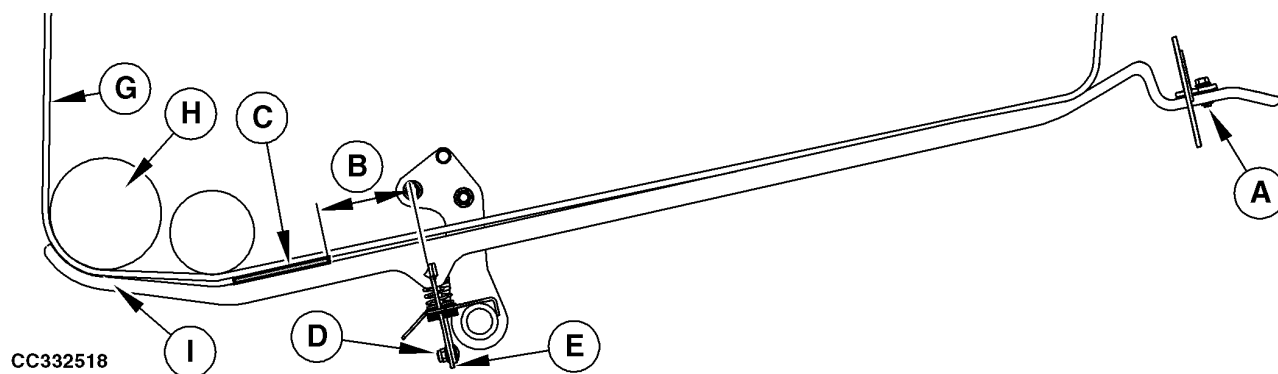
GA87848,00010F7 -82-27JAN21-2/2

CC353102 —UN—15MAY18

CC353103 —UN—15MAY18

CC353104 —UN—15MAY18

Preverjanje položaja spodnjega vodila mreže (Test 7)



CC332518

CC332518 —UN—21SEP17

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1683288014252 -82-31MAY23-1/2

Položaj vodil za mrežo nastavite po naslednjem postopku:

POMEMBNO: Poskrbite, da bodo vodila za mrežo nastavljena v položaj za običajne razmere na polju. Glejte **Nastavitev vodila mreže glede na razmere na terenu** v poglavju **Upravljanje balirke - splošno**.

1. Sprostite matici (A) in (D) na vseh vodilih.
2. Namestite kos pločevine (C) na predpisano razdaljo (B) med tekači (I) in trakovi (G) po celotni širini balirke.

Tehnični podatki

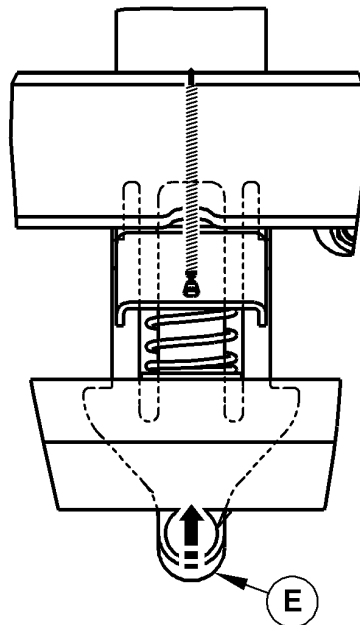
Položaj pločevine—Razdalja..... 83 mm
(3-1/4 in)

3. Potisnite sprednjo fiksno podporo tekača (E) navzgor tako, da bo v stiku s podporo.
4. Zategnite vijak (E).
5. Ponovite koraka 3 in 4 še na vseh ostalih vodilih.
6. Odstranite kos pločevine (C).
7. Nastavite položaj tekača (I) tako, da bo nastavljena predpisana razdalja (F) med tekačem in trakom.

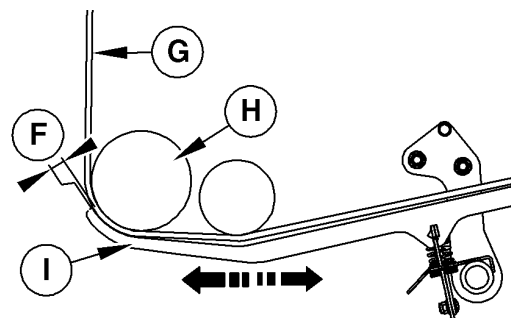
Tehnični podatki

Od konca sprednjega tekača do traku—Razdalja..... 2 mm
(5/64 in)

8. Trdno privijte vijak (A).
9. Ponovite koraka 7 in 8 še na vseh ostalih vodilih.
10. Preverite, ali se vsi zadnji konci tekačev neovirano premikajo navzgor in navzdol.



CC332519



CC332520

- | | |
|---|---------------|
| A—Matica | F—Razdalja |
| B—Razdalja | G—Trak |
| C—Kos pločevine 1200 x 150 x 1,5 mm (3 ft 11-1/4 in x 5-7/8 in x 1/16 in) | H—Valj št. 10 |
| D—Matica | I—Tekoč |
| E—Sprednja fiksna zapora tekača | |

ga87848,1683288014252 -82-31MAY23-2/2

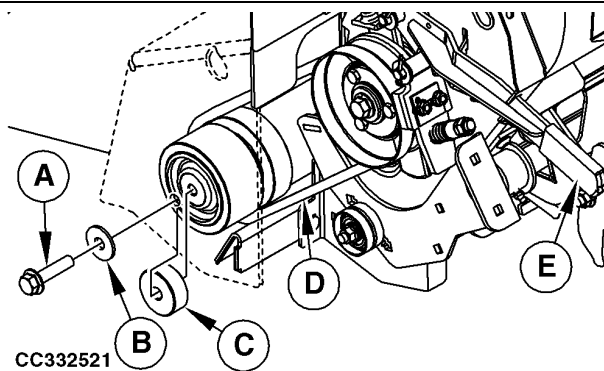
CC332519—UN—21SEP17

CC332520—UN—21SEP17

Odstranjevanje in nameščanje pogonskega jermena valja za podajanje mreže

Odstranite pogonski jermen dovajalnega valja za mrežo, kot sledi:

1. S pomočjo zaslona do konca uvlecite aktuator mreže.
2. Odprite pokrov sistema za ovijanje v mrežo.
3. Preklop malce odprite, da se sprostijo jermeni.
4. Odstranite pritrdilni vijak (A) in podložko (B) valja vrat št. 9.
5. Odstranite distančni obroč (C).
6. Sprostite ročico zavore (E).
7. Odstranite pogonski jermen (D).
8. Nameščanje pogonskega jermena Izvedite v obratnem vrstnem redu, kot je bilo napisano v poglavju snemanja jermena.
9. Zaprite preklop in preverite tek trakov. Glejte Nastavitev teka trakov v tem poglavju.



A—Vijak
B—Podložka
C—Distančni obroč

D—Trak
E—Ročica zavore

CC332521 —UN—25SEP17

GA87848,0000C59 -82-05JUN19-1/1

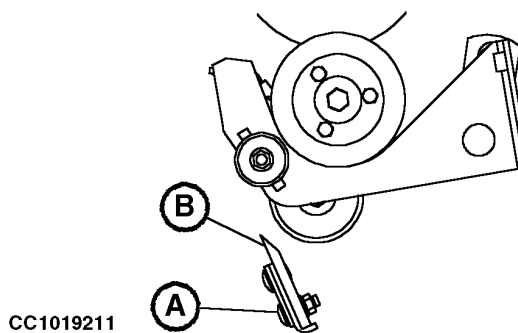
Odstranitev in namestitev noža za mrežo

⚠ OPOZORILO: Pri rokovanju vedno uporabljajte zaščitne rokavice, da se zaščitite pred ostrim nožem.

1. Zabeležite si položaj rezalnega roba noža za ponovno vgradnjo.
2. Odprite pokrov sistema za ovijanje z mrežo.
3. Iztegnite do konca aktuator mreže in odklopite vtič aktuatorja.
4. Odstranite pritrdilne vijake (A) rezila (B), nato pa odstranite rezilo (B) z nosilcev.
5. Namestite rezila (B) na nosilce v isti poziciji kot pred odstranitvijo.
6. Namestite vijake in jih zategnite s predpisanim momentom.

Tehnični podatki

Pritrdilni vijak rezila
za mrežo—Zatezni
moment.....55 Nm
(40 lb-ft)



A—Pritrdilni vijak

B—Rezilo

CC1019211 —UN—13FEB01

7. Ponovno priključite vtič aktuatorja in umaknite aktuator. Zaprite pokrov naprave za ovijanje z mrežo.

POMEMBNO: Vedno opravite postopek kontrole naprave sistema za ovijanje z mrežo "test 1" po montaži rezila za mrežo, glejte Kontrola položaja nožev in protinožev (test 1) v tem poglavju.

NB02380,00004FC -82-09OCT17-1/1

Odstranitev povijalnega materiala, navitega okrog dovajalnih valjev

⚠ OPOZORILO: Preprečite poškodbe, ki jih lahko povzročijo valji v gibanju s tem, da vas zgrabijo. Pred vzdrževalnimi deli izklopite priključno gred in ugasnite motor traktorja.

Če se mreža navije okrog gumijastega valja:

Odprite pokrov sistema za ovijanje z mrežo.

Sprostite zavoro dovajalnega valja.

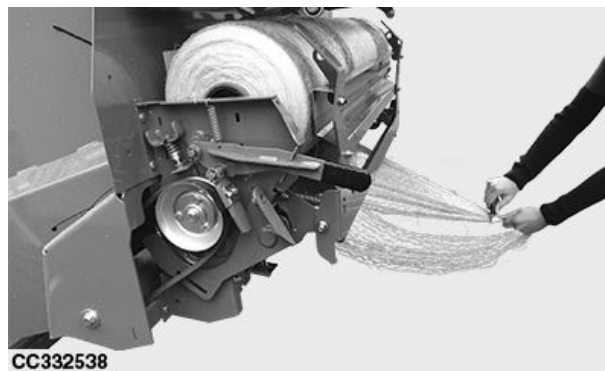
POMEMBNO: Ne režite mreže na gumijastem valju. Zareze z nožem v gumijastem valju lahko privedejo do tega, da se mreža pogosteje navija okrog valja in takšen valj je potrebno zamenjati.

Potegnite material mreže z dovajalnega valja. Porežite material mreže.

Zberite proste konce mreže in jo položite na zgornji zvitek ovojnega materiala.

Odstranite in zavrzite ves oviti material, vključno z vrvicami, sponkami itd.

Obrišite dovajalne valje in odstranite lepljivi material. Če je potrebno, lahko valj operete z milnico. **NIKOLI NE** uporabljajte topil za čiščenje gumijasti dovajalnih valjev. Pred napeljevanjem počakajte, da se zvitek posuši, sicer se lahko deformira.



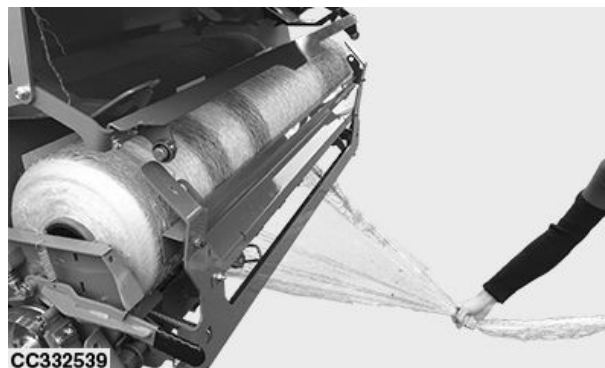
CC332538

CC332538—UN—03OCT17



CC332533

CC332533—UN—03OCT17



CC332539

CC332539—UN—03OCT17

ga87848,1683010390400 -82-02MAY23-1/1

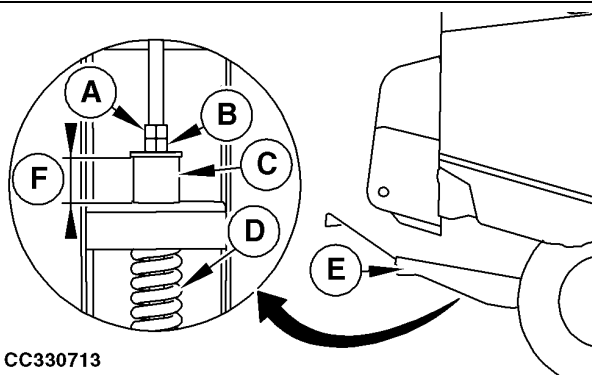
Nastavitev rampe za odlaganje bal

1. Parkirajte stiskalnico bal na ravni podlagi.
2. Preverite, ali razdalja (F) ustreza specifikacijam. Po potrebi ravnajte, kot sledi.

Tehnični podatki

Puša odlaganja
bal—Razdalja..... 38,5–41,5 mm
(od 1–1/2 – 1–5/8 in)

3. Zrahljajte protimatico (A).
4. Nastavite matico (B) in zagotovite potrebno razdaljo (F).
5. Zategnite protimatico (A).



CC330713

A—Protimatica
B—Matica
C—Puša

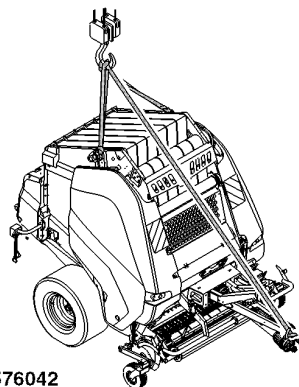
D—Vzmet
E—Rampa za odlaganje bal
F—Razdalja

ga87848,1684852141951 -82-23MAY23-1/1

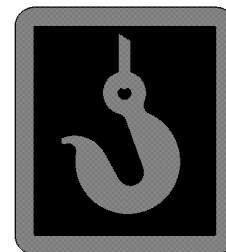
CC330713 —UN—27SEP17

Točke za obešanje balirke

Če morate dvigniti stroj, uporabite viseče točke, ki so prikazane.



CC576042



CC576042 —UN—26JUN23

tl81334,1687773239605 -82-26JUN23-1/1

Odstranitev in namestitev koles

1. Aktivirajte parkirno zavoro in/ali postavite menjalnik v položaj PARK, ugasnite motor traktorja in izvalcite ključ.
2. Nekoliko popustite kolesne matice.
3. Os postavite z dvigalko (A) na nalepko (B), kot je prikazano.
4. Dvignite kolo s tal s pomočjo dvigalke (A).
5. Namestite stojalo in tako zavarujte balirko.
6. Odstranite kolesne matice in kolo.
7. Namestite novo kolo in matice. Rahlo ročno privijte matice.
8. Odstranite stojalo, spustite balirko ter odstranite stojalo (A).
9. Diagonalno zategnite kolesne matice po naslednji specifikaciji:

Tehnični podatki

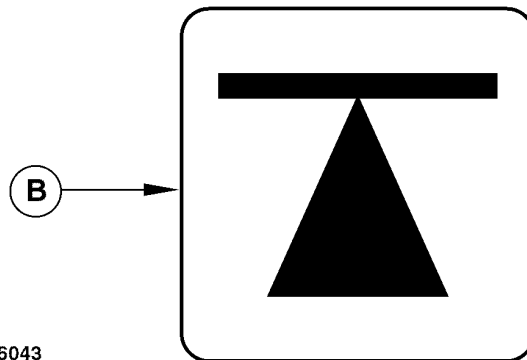
Kolesne matice—Zatezni moment.....270 Nm
(200 lb-ft)

10. Kontrolirajte zračni tlak v pnevmatikah. Glejte razdelek Polnjenje pnevmatik v poglavju Priprava balirke.

POMEMBNO: Vsakič, ko je bilo kolo odstranjeno in nameščeno, preverite zatezni moment matice kolesa v določenih časovnih intervalih, kot je navedeno v poglavju Čas utekanja.



CC1035369



CC576043

A—Dvigalka

B—Nalepka za dvigalno točko

t181334,1687778226671 -82-26JUN23-1/1

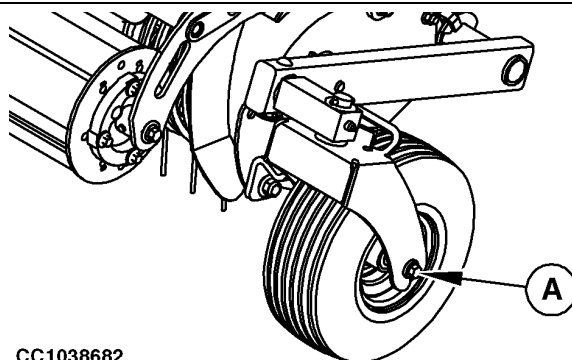
Popravilo podpornega kolesa

Če odvijete pritrdilni vijak (A) standardnega ali vrtljivega podpornega kolesa za popravilo, zamenjajte pritrdilni vijak (A). Ustrezen vijak (A) lahko dobite pri vašem zastopniku za John Deere.

Pritrdilni vijak podpornega kolesa zategnite po naslednjih specifikacijah:

Tehnični podatki

Pritrdilni vijak podpornega kolesa—Zatezni moment.....110 N-m
(81 lb.-ft.)



CC1038682

Prikazano je vrtljivo podporno kolo

A—Pritrdilni vijak podpornega kolesa

OUCC006,00019BA -82-14NOV12-1/1

Servisni program balirke

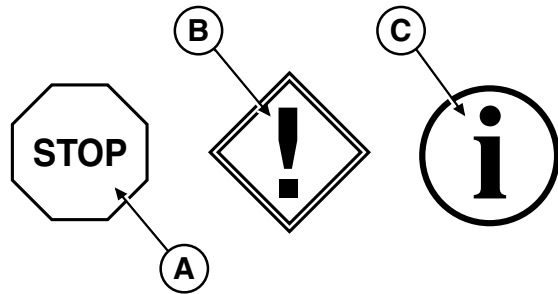
Opozorilni zasloni

Na zaslonu se prikazujejo svarila in opozorila, ki vas obveščajo o določenih odzivih ali stanjih napak sistema. Opozorilni zasloni omogočajo nadzor težav pri delovanju sistema.

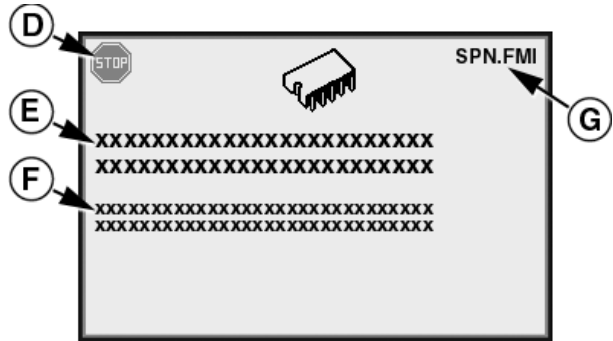
OPOZORILO:

OPOZORILO prekrije celoten ekran in se uporablja za informacijo o kritičnih napakah v sistemu, ki zahtevajo popolno pozornost upravljalca. Zaslون je zasnovan, kot sledi:

1. Simbol (D) in povezani zvok določata pomembnost opozorila:
 - Simbol (A) označuje, da je stroj zaznal resno okvaro, ki zahteva takojšnje ukrepanje, saj bi lahko prišlo do poškodb stroja. Takoj zaustavite stroj ali sistem.
 - Simbol (B) označuje, da je stroj zaznal težavo, ki zahteva ukrepanje. Stroj se lahko poškoduje ali pa se občutno zmanjša učinek delovanja, če ne opravite servisa ali popravila.
 - Simbol (C) označuje, da je stroj zaznal napako v sistemu ali komponenti. Stroj se lahko še naprej uporablja brez nevarnosti škode, morda pa bo prišlo do zmanjšanja učinka določenih funkcij.
2. Nizi ključnih besed (E) pomagajo pri ugotavljanju pomena in vzrokov opozoril ter na kratko opredeljujejo, kje je prišlo do napake.



ZX026095



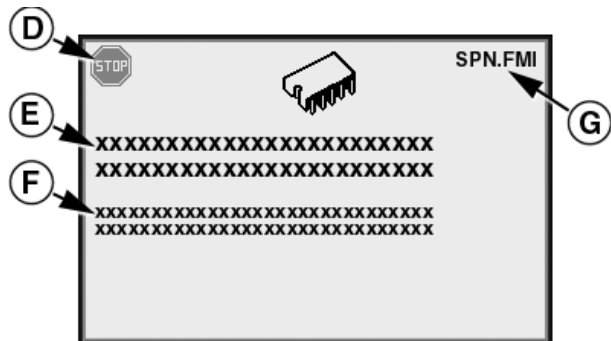
CC1031855

- | | |
|---|----------------------------------|
| A—Simbol za zaustavitev motorja/sistema | E—Nizi ključnih besed |
| B—Simbol opozorila za servis | F—Besedilni nizi |
| C—Simbol z informacijami | G—Diagnostična koda napake (DTC) |
| D—Opozorilni simbol | |

1181334,1680078470501 -82-06APR23-1/2

3. Diagnostične kode napak (G) v zgornjem desnem kotu so sestavljene v formatu SPN.FMI - številka parametra.identifikator zvrsti napake. Ta koda ni odvisna od jezika ter pomaga pri identifikaciji podrobnosti za aktivno opozorilo. Da identificirate vzrok težav pri delovanju in poiščete ukrep za odpravo napake, glejte seznam diagnostičnih kod napak. Glejte Seznam diagnostičnih kod napak v tem poglavju.Besedilni nizi (F) dajejo več podrobnosti o vzroku opozorila in razpoložljivih ukrepih za odpravo napak.
4. Opozorilni zaslon samodejno izgine, ko stroj zazna, da je bila napaka odpravljena.

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| D—Opozorilni simbol | F—Besedilni nizi |
| E—Nizi ključnih besed | G—Diagnostična koda napake (DTC) |



CC1031855

1181334,1680078470501 -82-06APR23-2/2

Zadnje težave

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

t81334,1680078487545 -82-06APR23-1/5

2. Izberite zaslonsko tipko "Diagnostika balirke".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

t81334,1680078487545 -82-06APR23-2/5

3. Da se premaknete na druge strani (2/X, 3/X itd.), izberite zaslonsko tipko »Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

t81334,1680078487545 -82-06APR23-3/5

4. Na seznamu zadnjih težav se zgodovina diagnostičnih kod napak posodobi vsakič, ko se pojavi nova koda. Besedilo zadnje težave (B) podaja kratek opis težave.

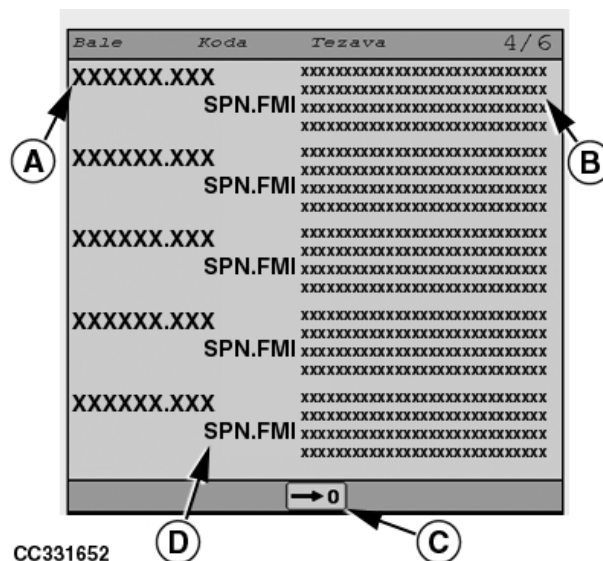
Možno je shranjevanje do 15 diagnostičnih kod napak, ki so prikazane v časovnem zaporedju. Če je treba shraniti 16. diagnostično kodo napake, se najstarejša koda izbriše.

Številka bale (A) označuje čas prikaza diagnostične kode napake (številka pred piko) in zaporedno številko diagnostične kode napake za to balo (številka za piko).

OPOMBA: Primer: Če je številka bale (A) za diagnostično kodo napake 3520.002, je do dane diagnostične kode napake prišlo pri 3520. bali, ta diagnostična koda napake pa je druga za to balo.

Diagnostična koda napake (D) opredeli težavo. Sestavljena je v formatu SPN.FMI (D) (številka parametra.identifikator zvrsti napake). Glejte Seznam diagnostičnih kod napak v tem poglavju.

5. Na zadnji strani diagnostične kode napake izberite gumb »Izbris seznama nedavnih težav« (C), da tako počistite seznam nedavnih težav.



CC331652

A—Številka bale
B—Besedilo zadnje težave

C—Počisti seznam nedavnih težav
D—Diagnostična koda napake (DTC)

CC331652 —82—12OCT17

Nadaljevanje na naslednji strani

t81334,1680078487545 -82-06APR23-4/5

6. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1680078487545 -82-06APR23-5/5

Preizkus napetosti akumulatorja traktorja

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

TL81334,000064C -82-23MAY19-1/5

2. Izberite zaslonsko tipko »Diagnostika balirke«.

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

TL81334,000064C -82-23MAY19-2/5

3. Da se premaknete na stran 5/6, izberite zaslonsko tipko »Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



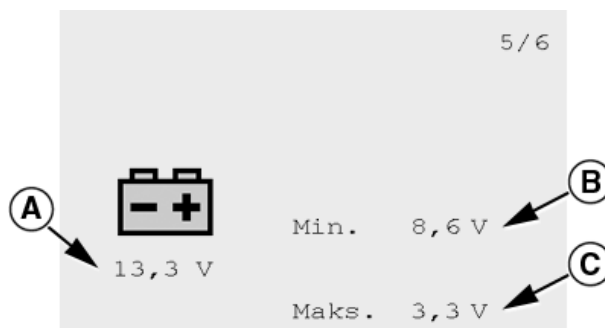
CC277967

TL81334,000064C -82-23MAY19-3/5

4. Vrednosti (A), (B) in (C) na strani 5/6 označujejo napetost akumulatorja traktorja. Minimalna (B) in maksimalna (C) napetost akumulatorja traktorja se osvežita vsakič, ko ugasnete monitor.

A—Trenutna napetost
akumulatorja
B—Minimalna napetost
akumulatorja

C—Maksimalna napetost
akumulatorja



CC321721

CC321721 —82—04AUG17

TL81334,000064C -82-23MAY19-4/5

5. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,000064C -82-23MAY19-5/5

Seznam diagnostičnih kod napak

Številke parametrov in indikatorji zvrsti napake (SPN.FMI) so podani v naslednji preglednici:

OPOMBA: Če diagnostične kode napake ne najdete na spodnjem seznamu, se obrnite na svojega zastopnika za John Deere.

Vsakič, ko se prikaže diagnostična koda napake za elektromagnetni ventil, se komponenta deaktivira do naslednjega izklopa in vklopa.

SPN.FMI	Opis	Opombe
RBC 000168.16	Previsoka napetost akumulatorja (nad 15,8 V).	Preverite akumulator in alternator traktorja. Glejte <u>Preizkus napetosti akumulatorja traktorja</u> v tem poglavju.
RBC 000168.18	Prenizka napetost akumulatorja (pod 11,2 V)	Preverite napeljavo in priključke. Preverite akumulator in alternator traktorja. Glejte <u>Preizkus napetosti akumulatorja traktorja</u> v tem poglavju.
RBC 000186.15	Priključna gred se ne izklopi pravočasno.	Upravljaivec ne izklopi priključne gredi, ko to zahteva monitor. Oba koncu cikla povijanja izklopite priključno gred znotraj zaporedja 10 piskov monitorja.
RBC 001563.12	Napaka ID-ja krmilne enote.	Te krmilne enote ni mogoče vgraditi v ta stroj. Preverite, ali je vgrajena prava krmilna enota. Preverite, ali je kabelska napeljava pravilno priključena na krmilno enoto. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003509.03	Napajalna napetost senzorja je previsoka.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 003509.04	Napajalna napetost senzorja je prenizka.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 003755.16	Hitrost pogonskega valja balirke je nad dovoljeno mejo.	Postopek ovijanja je bil zaustavljen zaradi visoke hitrosti pogonskega valja. Preverite, ali balirka deluje z ustrezno hitrostjo priključne gredi.
RBC 003755.18	Hitrost pogonskega valja balirke je pod dovoljeno mejo.	Postopek ovijanja je bil zaustavljen zaradi nizke hitrosti pogonskega valja. Preverite, ali balirka deluje z ustrezno hitrostjo priključne gredi. Preverite nastavitve senzorja. Glejte <u>Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365</u> v poglavju »Servis«. Če je senzor hitrosti vrtenja balirke pokvarjen, glejte <u>Vklop ali izklop senzorja hitrosti vrtenja balirke (če je na voljo)</u> v tem poglavju, da izklopite senzor.
RBC 003761.03	Razklenjen kontakt elektromagnetnega ventila spustnega dna ali kratek stik z akumulatorjem.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil spustnega dna.
RBC 003761.04	Kratek stik elektromagnetnega ventila spustnega dna z maso.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil spustnega dna.
RBC 003762.03	Prekinjen kontakt elektromagnetnega ventila za set 1 nožev predrezalnika ali kratek stik z akumulatorjem.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za set 1 nožev predrezalnika.
RBC 003762.04	Kratek stik z maso elektromagnetnega ventila za set 1 nožev predrezalnika.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za set 1 nožev predrezalnika.
RBC 003763.03	Prekinjen kontakt ali kratek stik z akumulatorjem elektromagnetnega ventila dviga pobirala.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil dviga pobirala.
RBC 003763.04	Kratek stik s fazo elektromagnetnega ventila dviga pobirala.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil dviga pobirala.
RBC 003764.07	Aktuator mreže se ne premika. Aktuator mreže je pokvarjen ali pa se je zataknil.	Preverite aktuator mreže. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003764.11	Aktuator mreže je polomljen.	Preverite aktuator mreže. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003764.14	Aktuator mreže je blokiran.	Preverite napravo za ovijanje z mrežo. Preverite aktuator mreže. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003766.07	Aktuator za vrvico se ne giblje. Aktuator vrvice je zataknen ali pokvarjen.	Preverite aktuator za vrvico. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1681377892662 -82-23MAY23-1/5

SPN.FMI	Opis	Opombe
RBC 003766.12	Aktuator vrvice je polomljen.	Preverite aktuator za vrvico. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003766.14	Aktuator vrvice je blokiran.	Preverite napravo za povijanje z vrvico. Preverite aktuator za vrvico. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003774.11	Vrata so priprta. Vrata so v neznanem položaju.	Preverite stanje vrat. Glejte <u>Nastavitev senzorjev zapaha vrat SB3310 in SB3311</u> v poglavju Servis. Preverite napeljavo in priključke.
RBC 003776.07	Bala je obtičala v komori.	Preverite, da bale ni v komori. Preverite senzor rampe SB343. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003776.14	Bala je obtičala na rampi.	Preverite, da bale ni v komori. Preverite senzor rampe SB343. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 003778.14	Nepričakovan premik seta 1 nožev predrezalnika iz prejšnjega stanja.	Preverite, ali so noži predrezalnika v želenem položaju. Preverite senzor za 1. komplet nožev predrezalnika.
RBC 003779.05	Alarm za nepričakovano preveliko balo.	Čim prej povijte in odložite trenutno balo. Preverite stikalo prevelike bale. Glejte <u>Preizkus senzorjev in stikal</u> v tem poglavju. Preverite umerjanje potenciometra za premer bale. Glejte <u>Umerjanje potenciometra za premer bale RB311</u> v tem poglavju.
RBC 003779.14	Prevelika bala.	Čim prej povijte in odložite trenutno balo. Preverite umerjanje potenciometra za premer bale. Glejte <u>Umerjanje potenciometra za premer bale RB311</u> v tem poglavju.
RBC 003781.07	Mreža se ne dovaja.	Zamenjajte zvitek mreže. Preverite, kako je speljana mreža. Glejte <u>Nameščanje zvitka mreže</u> v poglavju Priprava balirke. Preverite napeljavo in priključke. Preverite nastavitev senzorja za dovajanje mreže. Glejte <u>Nastavitev senzorja rezanja mreže SB414</u> v poglavju Servis.
RBC 003781.14	Mreža se ne odreže.	Iztegnite in nato umaknite aktuator, da lahko ročno prerežete mrežo. Preverite položaj protirezila naprave za povijanje z mrežo. Glejte <u>Kontrola položaja noža in protinoža (test 1)</u> v poglavju Servis.
RBC 003782.07	Ena ali obe vrvici se ne dovajata. Eden ali oba klobčiča vrvice sta prazna. Bala ni povezana z vrvico.	Zamenjajte klobčiče vrvic. Preverite napeljavo vrvic. Glejte <u>Polnjenje škatel za vrvico in Napeljava vrvic iz škatlice za vrvico do ročic za vrvico (cevne ročice) ali Napeljava vrvic iz škatle za vrvico do ročic za vrvico (prilagodljive ročice)</u> v poglavju Priprava balirke. Umerite aktuator za vrvico. Glejte <u>Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421</u> v poglavju Servisni program balirke. Preverite nastavitev senzorja vrvenic. Glejte <u>Nastavitev senzorjev vrvenic SB421 in SB422</u> v poglavju Servis. Če sta en ali oba senzorja vrvenic pokvarjena, glejte <u>Nastavitev povijanja z vrvico</u> v poglavju Uporaba balirke, da izklopite senzor/ja.
RBC 003782.11	Nepričakovano dovajanje vrvic.	Prepričajte se, da je aktuator za vrvico popolnoma spravljen.
RBC 003782.14	Vrvica ni odrezana.	Če se vrvica ne prereže, iztegnite in nato odmaknite aktuator za vrvico, da jo lahko prerežete ročno. Nastavite ali zamenjajte nož za vrvico. Glejte <u>Nastavitev dolžine rezanja vrvic</u> in <u>Zamenjava noža za ovijanje z vrvico</u> v poglavju Servis. Če se vrvica pravilno prereže, nastavite vrvenico. Glejte <u>Nastavitev senzorjev vrvenic SB421 in SB422</u> v poglavju Servis.
RBC 517003.04	Senzor za dovajanje mreže John Deere B-Wrap™ je v kratkem stiku z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 517003.05	Prekinjen kontakt senzor za dovajanje mreže John Deere B-Wrap™.	Preverite napeljavo in priključke.

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1681377892662 -82-23MAY23-2/5

SPN.FMI	Opis	Opombe
RBC 517004.04	Senzor John Deere B-Wrap™ je v kratkem stiku z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 517005.07	Senzor za John Deere B-Wrap™ ne zazna kovinskega traku med ciklom povijanja.	Glejte odstavek Med izvajanjem cikla ovijanja z John Deere B-Wrap™ ni bilo mogoče zaznati kovinskega traku v razdelku Težave z opremo za ovijanje v poglavju Odpravljanje težav.
RBC 517006.14	Zaznan konec zvitka mreže John Deere B-Wrap™.	Zamenjajte zvitek mreže John Deere B-Wrap™. Glejte Nameščanje zvitka mreže v poglavju Priprava balirke.
RBC 517433.05	Prekinjen kontakt releja osvetlitve stranskih vrat.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite rele osvetlitve stranskih vrat.
RBC 517434.04	Ozemljen tokokrog releja osvetlitve stranskih vrat.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite rele osvetlitve stranskih vrat.
RBC 517597.03	Odprt tokokrog elektromagnetnega ventila za odpiranje vrat ali kratki stik na akumulatorju.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za odpiranje vrat.
RBC 517597.04	Kratek stik elektromagnetnega ventila za odpiranje vrat na ozemljitvi.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za odpiranje vrat.
RBC 517598.03	Odprt tokokrog elektromagnetnega ventila za zapiranje vrat ali kratki stik na akumulatorju.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za odpiranje vrat.
RBC 517598.04	Kratek stik elektromagnetnega ventila za zapiranje vrat na ozemljitvi.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za odpiranje vrat.
RBC 517599.01	Slabo nastavljen hidravlični pretok.	Preverite priključek hidravličnih cevi. Preverite hidravlični pretok. Glejte Nastavitev pretoka selektivnih krmilnih ventilov traktorja v poglavju Priprava traktorja. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 517599.02	Hidravlični pretok se ustavi v samodejnem načinu.	Preverite priključek hidravličnih cevi. Preverite hidravlični pretok. Glejte Nastavitev pretoka selektivnih krmilnih ventilov traktorja v poglavju Priprava traktorja. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 517600.01	Pretek časovne omejitve uspešnega povijanja.	Preverite, ali je bala pravilno povita. Preverite, ali je bala odložena. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 517601.01	Prehod iz samodejnega načina v način zaustavitve.	Preverite prilagoditev senzorja hitrosti vrtenja balirke. Glejte Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365 v poglavju »Servis«. Preverite sistem povijanja. Preverite vrata. Preverite zapahe vrat. Preverite senzor rampe SB343. Preverite priključek hidravličnih cevi. Preverite hidravlični pretok. Glejte Nastavitev pretoka selektivnih krmilnih ventilov traktorja v poglavju Priprava traktorja. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 517602.01	Prehod iz samodejnega načina v ročni način.	Aktivirajte priključno gred in pojdite v samodejni način. Preverite priključek hidravličnih cevi. Preverite hidravlični pretok. Glejte Nastavitev pretoka selektivnih krmilnih ventilov traktorja v poglavju Priprava traktorja. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 521075.03	Prekinjen kontakt elektromagnetnega ventila za set 2 nožev predreznika ali kratek stik z akumulatorjem.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za set 2 nožev predreznika.
RBC 521075.04	Kratek stik z maso elektromagnetnega ventila za set 2 nožev predreznika.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite elektromagnetni ventil za set 2 nožev predreznika.
RBC 521075.14	Nepričakovan premik seta 2 nožev predreznika iz prejšnjega stanja.	Preverite, ali so noži predreznika v želenem položaju. Preverite senzor za 2. komplet nožev predreznika.
RBC 521078.11	Spustno dno dol.	Preverite položaj spustnega dna. Preverite senzor spustnega dna SB533.
RBC 521078.14	Nepričakovan premik spustnega dna iz prejšnjega stanja.	Preverite, ali je spustno dno v želenem položaju. Preverite senzor spustnega dna.

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1681377892662 -82-23MAY23-3/5

SPN.FMI	Opis	Opombe
RBC 521079.03	Razklenjen kontakt proporcionalnega elektromagnetnega ventila gostote ali kratek stik z akumulatorjem.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite proporcionalni elektromagnetni ventil za gostoto.
RBC 521079.04	Kratek stik proporcionalnega elektromagnetnega ventila z maso.	Preverite napeljavo in priključke. Preverite proporcionalni elektromagnetni ventil za gostoto.
RBC 521083.03	Kratek stik desnega potenciometra za obliko bale s fazo.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 521083.04	Kratek stik desnega potenciometra za obliko bale z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 521083.13	Desni potenciometer za nastavitev oblike bale ni umerjen.	Preverite umerjanje potenciometra. Glejte <u>Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322</u> v tem poglavju. Preverite napeljavo in priključke. Preverite potenciometer. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 521083.16	Desni potenciometer za obliko bale zunaj območja na strani visoke napetosti.	Preverite pritrditev potenciometra.
RBC 521083.18	Desni potenciometer za obliko bale zunaj območja na strani nizke napetosti.	Preverite pritrditev potenciometra.
RBC 521084.03	Kratek stik levega potenciometra za obliko bale s fazo.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 521084.04	Kratek stik levega potenciometra za obliko bale z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 521084.13	Levi potenciometer za nastavitev oblike bale ni umerjen.	Preverite umerjanje potenciometra. Glejte <u>Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322</u> v tem poglavju. Preverite napeljavo in priključke. Preverite potenciometer. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 521084.16	Levi potenciometer za obliko bale zunaj območja na strani visoke napetosti.	Preverite pritrditev potenciometra.
RBC 521084.18	Levi potenciometer za obliko bale zunaj območja na strani nizke napetosti.	Preverite pritrditev potenciometra.
RBC 521086.03	Kratek stik potenciometra za velikost bale s fazo.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 521086.04	Kratek stik potenciometra za velikost bale z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 521086.13	Potenciometer premera bale ni umerjen.	Preverite umerjanje potenciometra. Glejte <u>Umerjanje potenciometra za premer bale RB311</u> v tem poglavju. Preverite napeljavo in priključke. Preverite potenciometer. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 521086.14	Bala je v komori ob zagonu.	Samodejni cikel ovijanja je izklopljen za trenutno balo. Ročno začnite cikel ovijanja pri želenem premeru bale.
RBC 521086.16	Potenciometer za velikost bale zunaj območja na strani visoke napetosti.	Preverite pritrditev potenciometra.
RBC 521086.18	Potenciometer za velikost bale zunaj območja na strani nizke napetosti.	Preverite pritrditev potenciometra.
RBC 521127.03	Kratek stik senzorja tlaka gostote s fazo.	Preverite napeljavo in priključke. Nastavitev gostote bale je omejena na 80 %.
RBC 521127.04	Kratek stik senzorja tlaka gostote s fazo.	Preverite napeljavo in priključke. Nastavitev gostote bale je omejena na 80 %.
RBC 522016.07	Okvara senzorja rampe.	Preverite senzor rampe SB343. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 522022.02	EEPROM za shranjevanje umerjanja, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	EEPROM za umerjanje ponastavite na privzete vrednosti. Morda boste morali ponovno pripraviti in umeriti balirko.
RBC 522023.02	EEPROM za shranjevanje polj, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	EEPROM za polja ponastavite na privzete vrednosti. Morda boste morali ponovno pripraviti in umeriti balirko.
RBC 522024.02	EEPROM za shranjevanje uporabnikov, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	EEPROM za uporabnike ponastavite na privzete vrednosti. Morda boste morali ponovno pripraviti in umeriti balirko.

Servisni program balirke

SPN.FMI	Opis	Opombe
RBC 522025.02	EEPROM za shranjevanje avtomatike, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	EEPROM za avtomatiko ponastavite na privzete vrednosti. Morda boste morali ponovno pripraviti in umeriti balirko. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 522026.02	EEPROM za shranjevanje trgovcev, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	EEPROM za trgovce ponastavite na privzete vrednosti. Morda boste morali ponovno pripraviti in umeriti balirko. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 522027.02	EEPROM za shranjevanje tovarniških nastavitev, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	EEPROM za proizvajalca ponastavite na privzete vrednosti. Morda boste morali ponovno pripraviti in umeriti balirko. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 522028.02	EEPROM za umerjanje, napaka kontrolne vsote.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522028.12	EEPROM za umerjanje, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522029.02	EEPROM za polja, napaka kontrolne vsote.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522029.12	EEPROM za polja, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522030.02	EEPROM za uporabnike, napaka kontrolne vsote.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522030.12	EEPROM za uporabnike, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522031.02	EEPROM za avtomatiko, napaka kontrolne vsote.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522031.12	EEPROM za avtomatiko, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522032.02	EEPROM za trgovce, napaka kontrolne vsote.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522032.12	EEPROM za trgovce, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522033.02	EEPROM za tovarniške nastavitve, napaka kontrolne vsote.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 522033.12	EEPROM za tovarniške nastavitve, napaka kontrolne vsote po zadnjem izklopu napajanja.	Nadaljnji koraki niso potrebni, napaka je odpravljena.
RBC 523108.13	Težave z izhodi krmilne enote v zvezi z napravo za ovijanje z mrežo ali vrvico.	Povijanje z mrežo ali vrvico morda ne deluje s polno zmogljivostjo. Čim prej zamenjajte krmilno enoto. V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.
RBC 524063.03	Aktuator mreže v kratkem stiku z akumulatorjem.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 524063.04	Aktuator mreže v kratkem stiku z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 524063.05	Razklenjen kontakt aktuatorja mreže.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 524093.03	Aktuator za vrvico v kratkem stiku z akumulatorjem.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 524093.04	Aktuator za vrvico v kratkem stiku z maso.	Preverite napeljavo in priključke.
RBC 524093.05	Razklenjen kontakt aktuatorja za vrvico.	Preverite napeljavo in priključke.

John Deere B-Wrap je blagovna znamka v lasti družbe
Tama Plastic Industry

tl81334,1681377892662 -82-23MAY23-5/5

Preizkus senzorjev in stikal

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

tt81334,1681377926164 -82-14APR23-1/12

2. Izberite zaslonsko tipko "Dijagnostika balirke".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

tt81334,1681377926164 -82-14APR23-2/12

3. Izberite zaslonsko tipko "Preizkus vhodov".

CC277969 —UN—22SEP16



CC277969

tt81334,1681377926164 -82-14APR23-3/12

4. Funkcija testa vhodov je namenjena preizkušanju senzorjev in stikal.

Za položaje senzorjev glejte Prikaz mest električnih komponent strojav poglavju Servis.

Opis:

- Simbol (A) kaže status senzorja ali stikala (deaktiviran ali aktiviran).
- Števec (B) obvešča voznika, ali je senzor oz. stikalo med ciklom zaznalo svojo tarčo.

Preizkusni postopki:

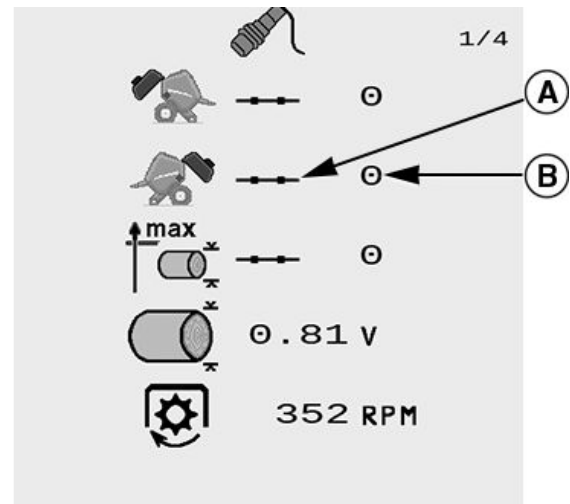
Prepričajte se, da so vsi senzorji in tarče čisti. Preverite, ali je razdalja med senzorjem in tarčo pravilna. Senzorje aktivirajte tako, da pred senzor postavite kos jekla. Števec (B) se poveča za ena vsakič, ko se senzor aktivira ali deaktivira.

OPOMBA: Števec (B) se ponastavi ob vsaki spremembi strani.

OPOMBA: Nekateri senzorji imajo na zadnji strani LED-diodo, ki se prižge, ko je senzor aktiviran.

Če preizkus ni uspešno opravljen:

- Preverite delovanje priključkov.



CC574241

CC574241 —UN—13APR23

A—Simbol stanja

B—Števec

- Pokvarjeni senzor zamenjajte z drugim senzorjem na stroju, po možnosti s senzorjem dovajanja mreže ali s senzorjem hitrosti vrtenja balirke.
- Če prejšnja preizkusa nista bila uspešna, se obrnite na zastopnika za John Deere.

Nadaljevanje na naslednji strani

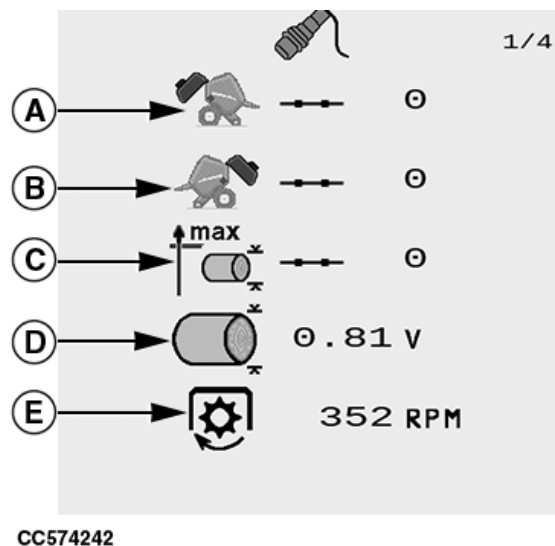
tt81334,1681377926164 -82-14APR23-4/12

5. Str. 1:

- Preizkus (A) je preizkus senzorja desnega zapaha vrat.
- Preizkus (B) je preizkus senzorja levega zapaha vrat.
- Preizkus (C) je preizkus stikala prevelike bale.
- Preizkus (D) je preizkus potenciometra za premer bale.
Enota vrednosti je v voltih (V).
- Preizkus (E) je preizkus senzorja hitrosti vrtenja.
Enota vrednosti je v vrtljajih na minuto (vrt./min).

A—Preizkus senzorja desnega
zapaha vrat
B—Preizkus senzorja levega
zapaha vrat
C—Preizkus stikala za
prevelike bale

D—Preizkus potenciometra za
nastavitev premera bale
E—Preizkus senzorja hitrosti
vrtenja balirke



ti81334,1681377926164 -82-14APR23-5/12

6. Za premikanje med stranmi izberite zaslonsko tipko
»Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

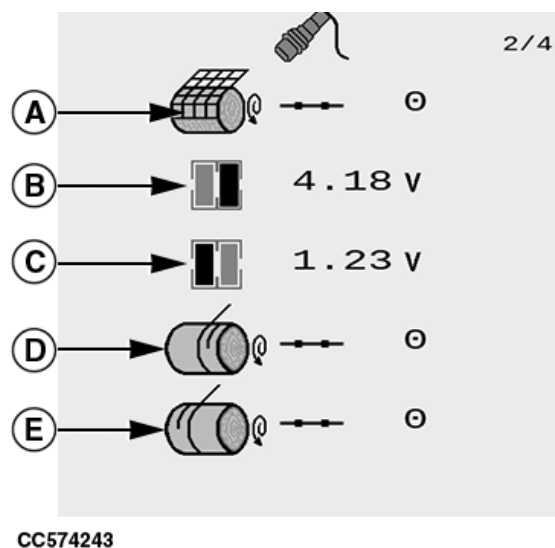
ti81334,1681377926164 -82-14APR23-6/12

7. Str. 2:

- Preizkus (A) je preizkus senzorja za rezanje mreže.
- Preizkus (B) je preizkus desnega potenciometra za nastavitev oblike bale.
Enota vrednosti je v voltih (V).
- Preizkus (C) je preizkus levega potenciometra za nastavitev oblike bale.
Enota vrednosti je v voltih (V).
- Preizkus (D) je preizkus delovanja senzorja desne vrvenice.
- Preizkus (E) je preizkus delovanja senzorja leve vrvenice.

A—Preizkus senzorja rezanja
mreže
B—Preizkus desnega
potenciometra za
nastavitev oblike bale
C—Preizkus levega
potenciometra za
nastavitev oblike bale

D—Preizkus delovanja
senzorja vrvenice
E—Preizkus senzorja leve
vrvenice



Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1681377926164 -82-14APR23-7/12

8. Za premikanje med stranmi izberite zaslonsko tipko
»Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

ti81334,1681377926164 -82-14APR23-8/12

9. **Str. 3:**

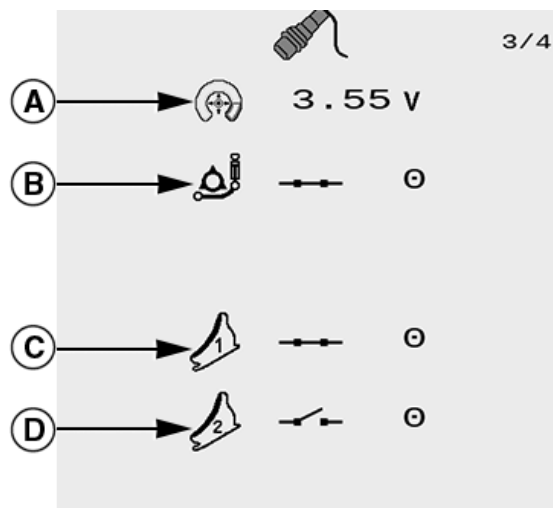
- Preizkus (A) je preizkus senzorja tlaka gostote. Enota vrednosti je v voltih (V).
- Preizkus (B) je preizkus senzorja za spustno dno.
- Preizkus (C) je preizkus senzorja za 1. sklop nožev predrezalnika.
- Preizkus (D) je preizkus senzorja za 2. sklop nožev predrezalnika.

A—Preizkus senzorja tlaka
gostote

B—Preizkus senzorja za
spustno dno

C—Preizkus senzorja za 1.
sklop nožev predrezalnika

D—Preizkus senzorja za 2.
sklop nožev predrezalnika



CC574244

CC574244 —UN—13APR23

ti81334,1681377926164 -82-14APR23-9/12

10. Za premikanje med stranmi izberite zaslonsko tipko
»Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1681377926164 -82-14APR23-10/12

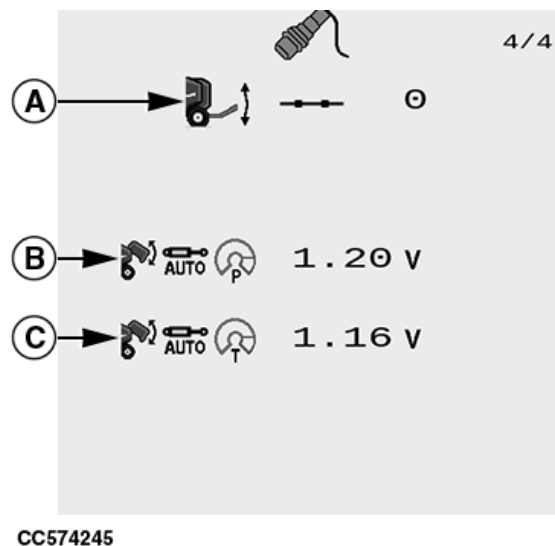
11. Str. 4:

- Preizkus (A) je preizkus senzorja na rampi za izmet bale.
- Preizkus (B) je preizkus senzorja tlaka samodejnega načina zadnjih vrat P. Enota vrednosti je v voltih (V).
- Preizkus (C) je preizkus senzorja tlaka samodejnega načina zadnjih vrat T. Enota vrednosti je v voltih (V).

A—Preizkus senzorja na rampi za izmet bal

B—Preizkus senzorja tlaka samodejnega načina zadnjih vrat P

C—Preizkus senzorja tlaka samodejnega načina zadnjih vrat T



CC574245

CC574245 —UN—13APR23

ti81334,1681377926164 -82-14APR23-11/12

- # 12. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

ti81334,1681377926164 -82-14APR23-12/12

Test elektrohidravličnih komponent

CC277966 —UN—22SEP16

- ## 1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

ti81334,1681377940347 -82-02MAY23-1/9

- ## 2. Izberite zaslonsko tipko "Diagnostika balirke".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1681377940347 -82-02MAY23-2/9

3. Izberite zaslonsko tipko »Test izhodov«.

CC277970 —UN—22SEP16

! OPOZORILO: Med preizkusom elektrohidravličnih komponent se del stroja premika. Pred izvedbo preizkusa se prepričajte, da v delovnem območju stroja ni ljudi ali predmetov.



CC277970

POMEMBNO: Če kateri od preizkusov ni v redu, se posvetujte z zastopnikom za John Deere.

4. Funkcija testa izhodov je namenjena preizkušanju elektrohidravličnih komponent. Za vklop komponente izberite in aktivirajte ustrezen gumb.

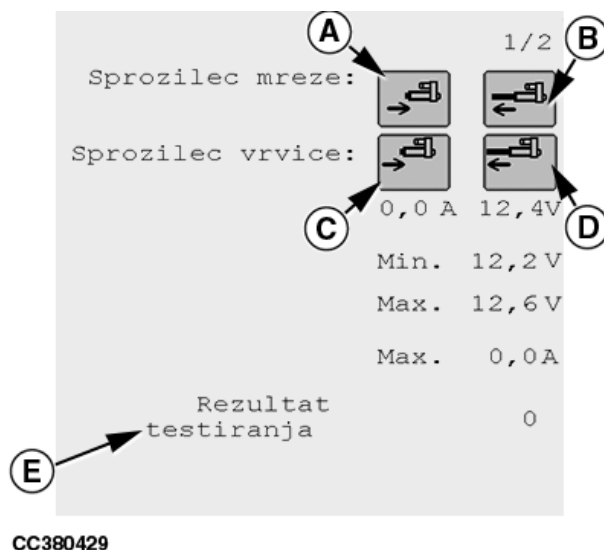
tl81334,1681377940347 -82-02MAY23-3/9

5. Str. 1:

- Gumb (A) je namenjen umiku aktuatorja mreže.
- Gumb (B) je namenjen iztegovanju aktuatorja mreže.
- Gumb (C) je namenjen umiku ročic za vrvico.
- Gumb (D) je namenjen iztegovanju ročic za vrvico.
- Vrednost (E) se uporablja za preizkušanje kodirnika aktuatorja vrvico.

A—Umik aktuatorja za mrežo
B—Iztegovanje aktuatorja za mrežo
C—Umik ročic za vrvico

D—Iztegovanje ročice za vrvico
E—Kodirnik vrvico



CC380429

CC380429 —82—12MAR20

tl81334,1681377940347 -82-02MAY23-4/9

6. Za premikanje med stranmi izberite zaslonsko tipko »Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Nadaljevanje na naslednji strani

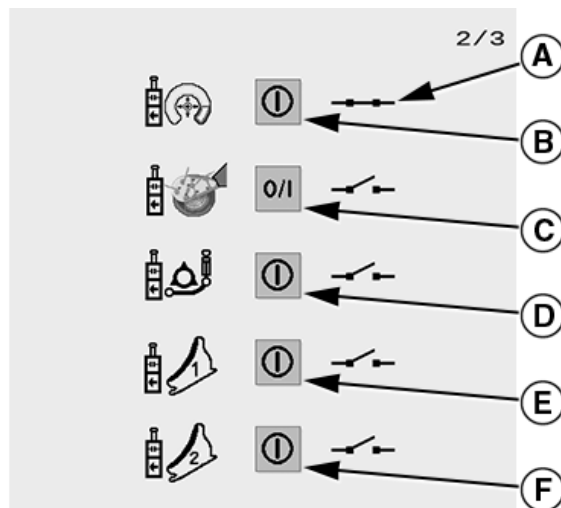
tl81334,1681377940347 -82-02MAY23-5/9

7. Str. 2:

- Simbol (A) kaže stanje komponente (deaktivirana ali aktivirana).
- Gumb (B) je namenjen preizkušanju elektromagnetnega ventila za gostoto.
- Gumb (D) se uporablja za preizkus elektromagnetnega ventila dviga pobirala. Ko je simbol (A) odprt, se upravlja pobiralo. Ko je simbol (A) zaprt, se upravlja spodnje funkcije.
- Gumb (D) se uporablja za preizkus elektromagnetnega ventila spustnega dna.
- Gumb (E) se uporablja za preizkus elektromagnetnega ventila za 1. sklop nožev predreznika.
- Gumb (F) se uporablja za preizkus elektromagnetnega ventila za 2. sklop nožev predreznika.

A—Simbol stanja
B—Gumb elektromagnetnega ventila za gostoto
C—Gumb elektromagnetnega ventila za dvig pobirala

D—Gumb elektromagnetnega ventila za spustno dno
E—Gumb elektromagnetnega ventila za 1. sklop nožev predreznika
F—Gumb elektromagnetnega ventila za 2. sklop nožev predreznika



CC562611

CC562611 —UN—22FEB23

t181334,1681377940347 -82-02MAY23-6/9

8. Za premikanje med stranmi izberite zaslonsko tipko »Naslednja stran« ali »Prejšnja stran«.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

t181334,1681377940347 -82-02MAY23-7/9

9. Str. 3:

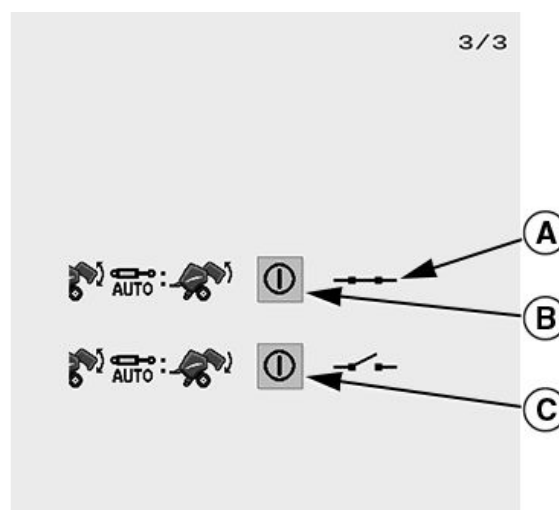
- Gumb (B) se uporablja za preizkus elektromagnetnega ventila za odpiranje vrat.
- Gumb (C) se uporablja za preizkus elektromagnetnega ventila za zapiranje vrat.

OPOMBA: Gumba (B) in (C) sta na voljo, če je stroj opremljen s funkcijo samodejnega načina zadnjih vrat.

Za gumba (B) in (C) je mogoče, da sta obrnjena glede na priklop hidravličnih cevi na traktorju.

A—Simbol stanja
B—Gumb elektromagnetnega ventila za odpiranje vrat

C—Gumb elektromagnetnega ventila za zapiranje vrat



CC574246

CC574246 —UN—14APR23

Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1681377940347 -82-02MAY23-8/9

10. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1681377940347 -82-02MAY23-9/9

Preizkus električne porabe aktuatorjev

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

TL81334,0000FA6 -82-18JUN21-1/5

2. Izberite zaslonsko tipko »Diagnostika balirke«.

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

TL81334,0000FA6 -82-18JUN21-2/5

3. Izberite zaslonsko tipko »Test izhodov«.

CC277970 —UN—22SEP16



CC277970

Nadaljevanje na naslednji strani

TL81334,0000FA6 -82-18JUN21-3/5

4. Izberite gumb »Umik akuatorja« (A) ali »Izteg akuatorja« (B), da iztegnete ali umaknete akuator želenega sistema za povijanje.

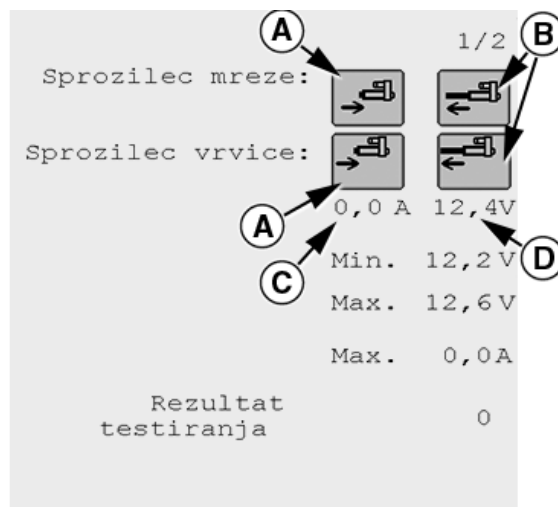
Vrednost amperaže (C) pomeni odčitek amperov akuatorja mreže ali ročic za vrvico.

Vrednost amperaže (C) med iztegovanjem akuatorja mreže mora biti med 2 in 12 A.

Vrednost amperaže (C) med iztegovanjem akuatorja za vrvico mora biti med 2 in 8 A.

Aktuator premikajte do položaja polnega hoda. Ko je akuator za mrežo popolnoma iztegnjen ali umaknjen, se mora amperaža na prikazu ustaliti med 16 in 25 A. Ko je akuator za vrvico popolnoma iztegnjen ali umaknjen, se mora amperaža na prikazu ustaliti med 18 in 25 A.

- Vrednosti pod normalnimi so znak nizke napetosti traktorskega akumulatorja oz. slabih ali oksidiranih kabljskih priključkov.
- Vrednosti nad normalnimi so znak za mehanske težave na sistemu za povijanje, okvaro kabljske napeljave ali okvaro akuatorja.
- Tokovne konice so znak za mehanske ovire na sistemu za povijanje.



CC380430

A—Umik akuatorja
B—Izteg akuatorja

C—Vrednost toka v amperih
D—Vrednost napetosti v voltih

Vrednost (D) prikazuje napetost v električnem tokokrogu.

TL81334.0000FA6 -82-18JUN21-4/5

5. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334.0000FA6 -82-18JUN21-5/5

Umerjanje potenciometra za premer bale RB311

CC277966 —UN—22SEP16

POMEMBNO: Preden se lotite umerjanja potenciometra za premer bale, poskrbite, da bo senzor hitrosti vrtenja balirke pravilno nastavljen in aktiven. Glejte Nastavitve senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365 v poglavju o servisiranju in Vklop ali izklop senzorja hitrosti vrtenja balirke (če je del opreme) v poglavju Servisni program balirke.



CC277966

Potenciometer za premer bale se umerja samodejno. Odvisno od vrste balirane krme izmerjeni premer bale morda ne bo ustrezal želenemu premeru, ki je nastavljen na zaslonu. Monitor lahko natančno nastavite, da bo prikazoval dejanski premer bale:

1. Zaženite motor traktorja.
2. Izberite zaslonsko tipko "Nastavitve".

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334.1681377963125 -82-28JUN23-1/13

3. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje balirke«.

CC1031658 —UN—16SEP09



CC1031658

tl81334,1681377963125 -82-28JUN23-2/13

4. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje premera bale«.

CC341042 —UN—09JAN18



CC341042

tl81334,1681377963125 -82-28JUN23-3/13

5. Aktivirajte priključno gred traktorja in jo pustite delovati par sekund pri nazivni hitrosti.

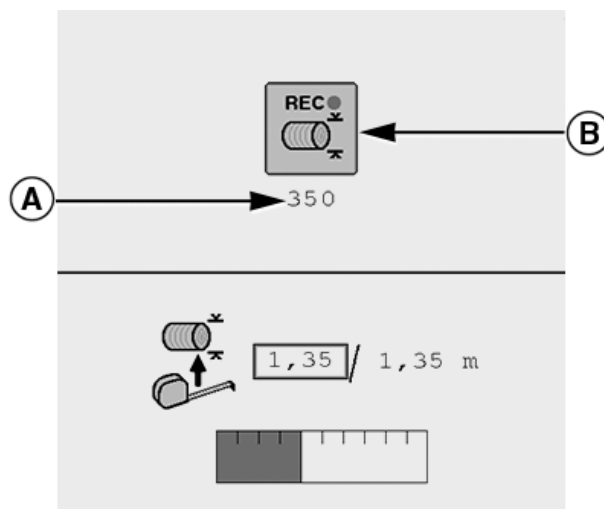
OPOMBA: Vrednost umerjanja potenciometra za premer bale (A) lahko spremenite, ko vključite priključno gred traktorja.

6. Izberite gumb (B), da ponastavite umerjanje potenciometra za premer bale.

OPOMBA: Ko ponastavljate umerjanje potenciometra za premer bale, mora biti balirna komora prazna, vrata pa zaprta. Naprava mehkega jedra mora biti deaktivirana.

A—Vrednost umerjanja potenciometra za premer bale

B—Gumb za ponastavitev umerjanja potenciometra za premer bale



CC510497

CC510497 —UN—17JUN21

tl81334,1681377963125 -82-28JUN23-4/13

7. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1681377963125 -82-28JUN23-5/13

8. Prilagodite ciljni premer bale (B) na želeni premer bale.

OPOMBA: Za prvo umerjanje priporočamo, da ne presežete 1,40 m (4ft 7-2/16 in.) za V451M in 1,50 m (4ft 11-1/16 in.) za V461M, da preprečite sprožitev alarma za prekomerno velikost.

9. Naredite balo in preverite umerjanje potenciometra za premer bale. Preden odložite balo, zabeležite dejanski premer bale (A).

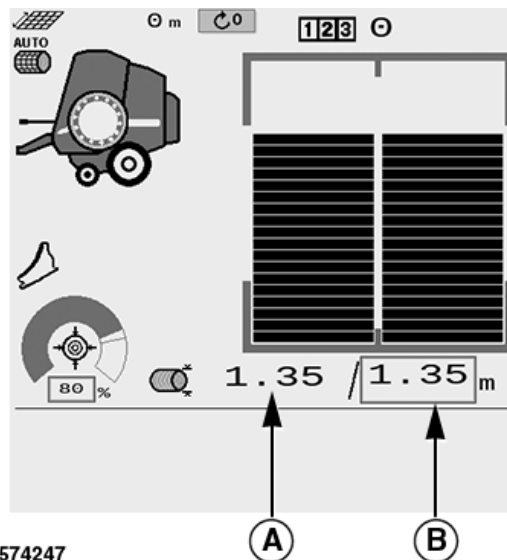
10. Izmerite premer bale.

OPOMBA: Za preverjanje premera bale izmerite balo horizontalno in vertikalno na obeh koncih. Seštejte vse štiri podatke in delite s štiri in dobili boste povprečni premer bale.

11. Primerjajte dejanski premer bale (A), ki ste ga zabeležili prej, z izmerjenim premerom bale. Če je razlika manjša od 3 cm (1-3/16 in), je potenciometer za premer bale pravilno umerjen. V nasprotnem primeru nadaljujte s postopkom natančnega umerjanja potenciometra za premer bale.

OPOMBA: Ta postopek fine nastavitve bo morda treba ponoviti, če spremenite želeni premer bale ali pridelek.

12. Izdelajte 2–3 bale, pri čemer pazite, da dosežete ciljni premer bale (B) z robom 3 cm (1-3/16 in).



CC574247

A—Premer bale (dejanski)

B—Premer bale (ciljni)

13. Vsako balo premerite horizontalno in vertikalno na obeh koncih ter določite povprečni premer bale.

†81334,1681377963125 -82-28JUN23-6/13

14. Izberite zaslonsko tipko "Nastavitve".

CC277966 —UN—22SEP16



CC277966

†81334,1681377963125 -82-28JUN23-7/13

15. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje balirke«.

CC1031658 —UN—16SEP09



CC1031658

†81334,1681377963125 -82-28JUN23-8/13

16. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje premera bale«.

CC341042 —UN—09JAN18



CC341042

Nadaljevanje na naslednji strani

†81334,1681377963125 -82-28JUN23-9/13

17.

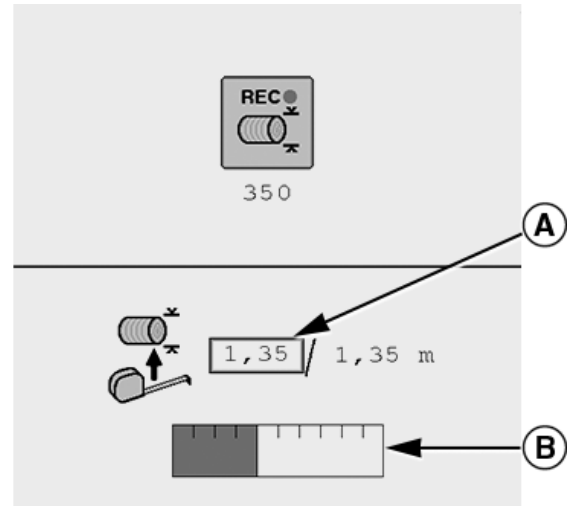
POMEMBNO: Za različico programske opreme RBC do 14.01:

Povprečni premer bale, izmerjen v 13. koraku, je treba vnesti v metrično enoto, tudi če je monitor nastavljen v imperialni enoti.

V vnosno polje (A) vnesite povprečno vrednost izmerjenih premerov bal, ki ste jo določili v 13. koraku.

A—Izmerjeni premer bale

B—Graf vrednosti popravka premera bale



CC510498

Nadaljevanje na naslednji strani

†81334,1681377963125 -82-28JUN23-10/13

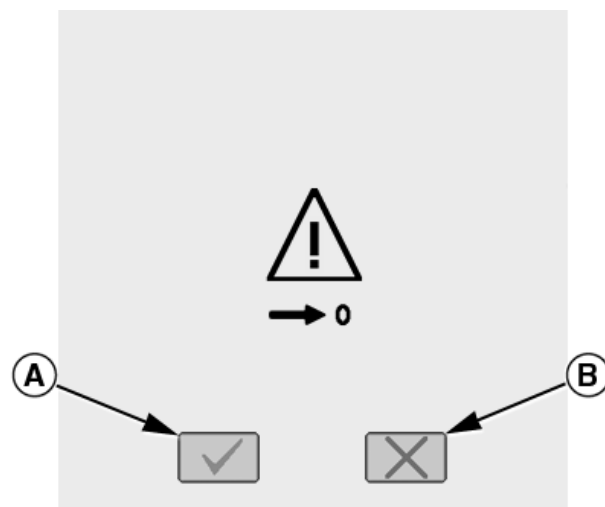
CC510498 —UN—17JUN21

18. Izberite gumb »Sprejmi« (A) za potrditev popravka ali gumb »Prekliči« (B) za prekinitev popravka.

Po potrditvi popravka je na sliki (C) prikazana nova vrednost popravka.

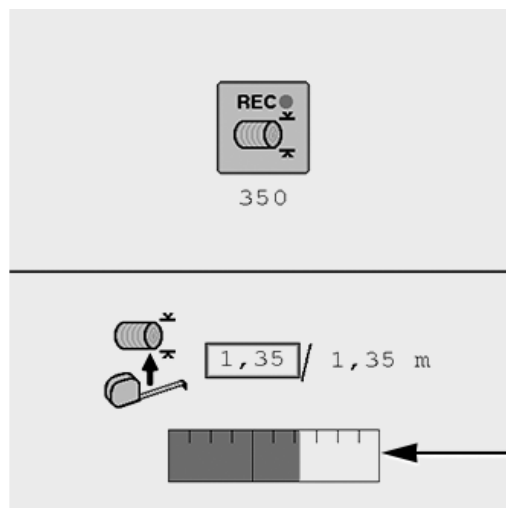
A—Gumb Sprejmi
B—Gumb Prekliči

C—Graf vrednosti popravka
premera bale



CC341047

CC341047 —UN—09JAN18



CC510499

CC510499 —UN—17JUN21

††81334,1681377963125 -82-28JUN23-11/13

19. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

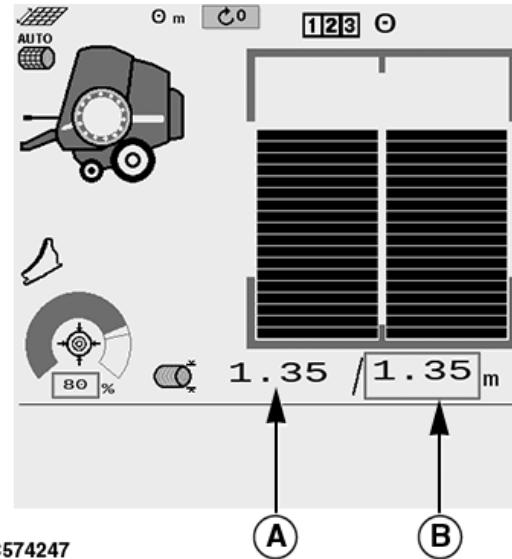
Nadaljevanje na naslednji strani

††81334,1681377963125 -82-28JUN23-12/13

20. Naredite balo in preverite umerjanje potenciometra za premer bale. Preden odložite balo, zabeležite dejanski premer bale (A).
21. Pred povijanjem bale izmerite njen premer.
22. Primerjajte dejanski premer bale (A), ki ste ga zabeležili prej, z izmerjenim premerom bale. Če je razlika manjša od 3 cm (1-3/16 in), je potenciometer za premer bale pravilno umerjen. V nasprotnem primeru ponovite postopek iz 9. koraka.
23. Če umerjanje potenciometra za premer bale ni pravilno, začnite postopek od začetka ali se obrnite na zastopnika za John Deere.

A—Premer bale (dejanski)

B—Premer bale (ciljni)



CC574247

CC574247 —UN—14APR23

†81334,1681377963125 -82-28JUN23-13/13

Umerjanje potenciometrov za obliko bale RB321 in RB322

POMEMBNO: Normalno je, da pri prazni komori desni in levi kazalnik oblike bale ne dajeta nobenih informacij. Prikazujeta informacije, kadar ima bala v komori najmanjši premer 0,8 m (2 ft 7-1/2 in).

POMEMBNO: Preden se lotite umerjanja potenciometrov za obliko bale, poskrbite, da bo senzor hitrosti vrtenja balirke pravilno nastavljen in aktiven. Glejte Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365 v poglavju »Servis«.

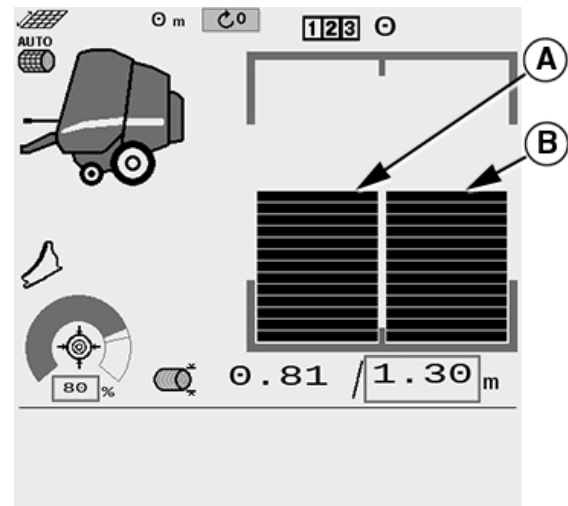
Motorja traktorja ne ugašajte, dokler ni postopek umerjanja potenciometrov za obliko bale dokončan.

Ponastavite umerjanje potenciometrov za obliko bale, če velja:

- Indikatorji oblike bale na zaslonu se ne ujemajo z dejansko obliko bale.
- Indikatorji oblike bale se ne prikažejo na monitorju, kadar komora ni prazna.

Če je bilo potrebno umerjanje, upoštevajte naslednji postopek:

1. Zaženite motor traktorja.
2. Naredite tri bale, pri čemer upoštevajte grafa kazalnika oblike bale (A) in (B), da zagotovite podobno višino stolpca na obeh straneh.



CC574248

CC574248 —UN—14APR23

A—Graf levega kazalnika oblike bale

B—Graf desnega kazalnika oblike bale

Nadaljevanje na naslednji strani

†81334,1681377978622 -82-14APR23-1/13

3. Izberite zaslonsko tipko "Nastavitve".

CC277966 —UN—22SEP16



CC277966

tl81334,1681377978622 -82-14APR23-2/13

4. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje balirke«.

CC1031658 —UN—16SEP09



CC1031658

tl81334,1681377978622 -82-14APR23-3/13

5. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje oblike bale«.

CC341045 —UN—09JAN18



CC341045

tl81334,1681377978622 -82-14APR23-4/13

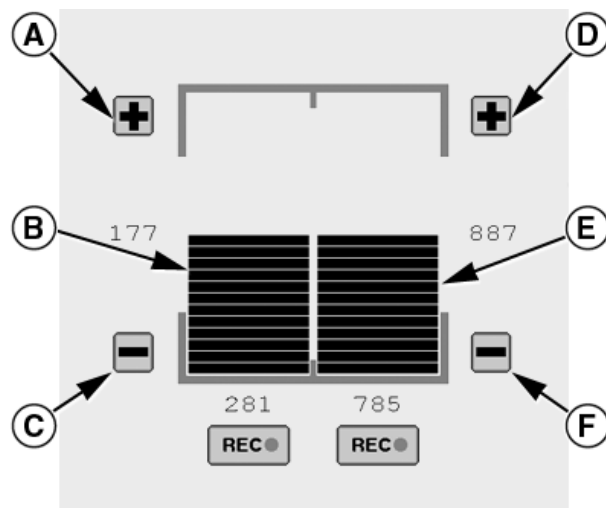
6. Preden izvržete balo, se prepričajte, da se grafa kazalnika oblike bale na monitorju in dejanska oblika bale ujemata. Če se ne ujemata, z gumbom »PLUS« (A in D) ali »MINUS« (C in F) popravite umerjanje grafov potenciometra oblike bale, da se bo ta ujemal z dejansko obliko bale.

OPOMBA: En pritisk gumba poveča ali zmanjša stolpec za eno črtico.

- Za graf levega kazalnika oblike bale (B): Pritisnite gumb »PLUS« (A), da dodate črtice grafa indikatorja oblike bale. Pritisnite gumb »MINUS« (C), da odstranite črtice grafa indikatorja oblike bale.
- Za graf desnega kazalnika oblike bale (E): Pritisnite gumb »PLUS« (D), da dodate črtice grafa indikatorja oblike bale. Pritisnite gumb »MINUS« (F), da odstranite črtice grafa indikatorja oblike bale.

Primer: Za stožčasto balo, ki je na desni strani večja, dodajte črtice na grafu levega kazalnika oblike bale ali odstranite črtice na grafu desnega kazalnika oblike bale (največ 1 do 3 črtice).

OPOMBA: Če so grafi kazalnika oblike bale prikazani v vsej svoji velikosti, odstranite črtice na obeh kazalnikih (največ 1–3 črtice).



CC380374

A—Gumb PLUS leve oblike bale
B—Graf levega kazalnika oblike bale
C—Gumb MINUS leve oblike bale

D—Gumb PLUS desne oblike bale
E—Graf desnega kazalnika oblike bale
F—Gumb MINUS desne oblike bale

CC380374 —UN—29MAY19

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1681377978622 -82-14APR23-5/13

7. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

8. Naredite tri bale, pri čemer upoštevajte graf kazalnika oblike bale, da zagotovite podobno višino stolpca na obeh straneh.

9. Preden izvršete balo, se prepričajte, da se grafa kazalnika oblike bale na monitorju in dejanska oblika bale ujemata.

- Če je vse v redu, to pomeni, da je postopek končan.

• V nasprotnem primeru bo morebiti treba dvakrat ali trikrat ponoviti postopek od 2. koraka naprej. Če umerjanje še vedno ni ustrezno izvedeno, nadaljujte z naslednjim korakom.

ti81334,1681377978622 -82-14APR23-6/13

10. Izberite zaslonsko tipko "Nastavitve".

CC277966 —UN—22SEP16



CC277966

ti81334,1681377978622 -82-14APR23-7/13

11. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje balirke«.

CC1031658 —UN—16SEP09



CC1031658

ti81334,1681377978622 -82-14APR23-8/13

12. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje oblike bale«.

CC341045 —UN—09JAN18



CC341045

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1681377978622 -82-14APR23-9/13

13.

POMEMBNO: Ko ponastavljate umerjanje potenciometrov za obliko bale, mora biti balirna komora prazna, vrata pa zaprta. Naprava mehkega jedra mora biti deaktivirana.

Ponastavite umerjanje levega in desnega potenciometra za obliko bale:

- Izberite gumb (B) za ponastavitev umerjanja levega potenciometra za obliko bale. Izberite gumb (D) za ponastavitev umerjanja desnega potenciometra za obliko bale.

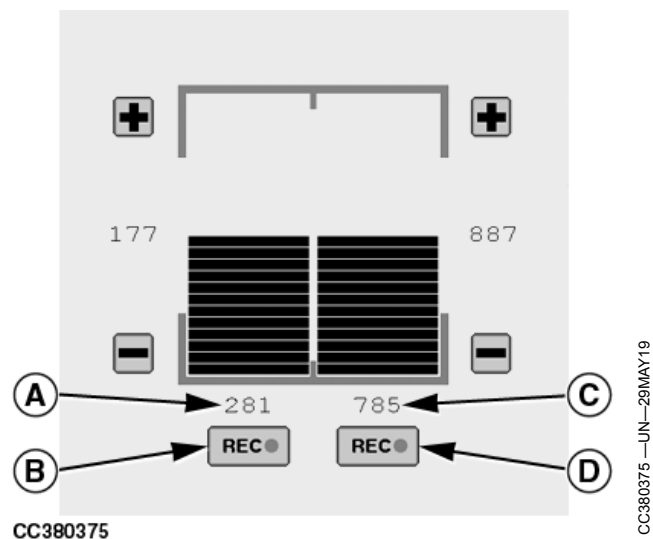
OPOMBA: Vrednosti umerjanja (A) in (C) levega in desnega potenciometra za obliko bale lahko spremenite.

A—Vrednost umerjanja levega potenciometra za obliko bale

B—Gumb za ponastavitev umerjanja levega potenciometra za obliko bale

C—Vrednost umerjanja desnega potenciometra za obliko bale

D—Gumb za ponastavitev umerjanja desnega potenciometra za obliko bale

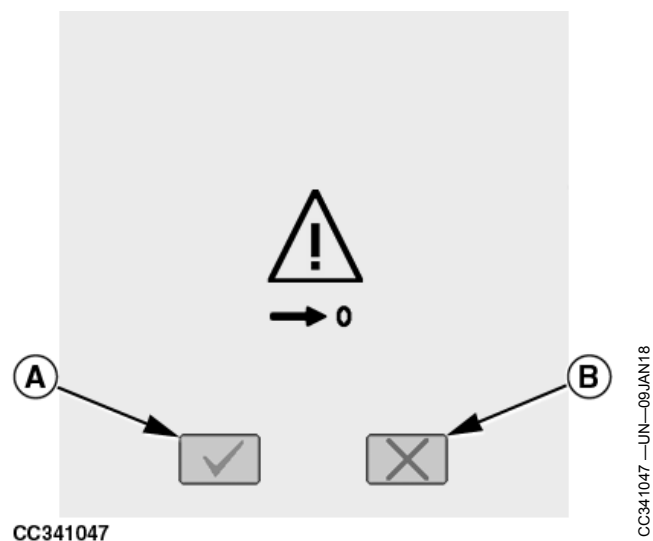


t181334,1681377978622 -82-14APR23-10/13

- Izberite gumb »Sprejmi« (A), da potrdite in ponastavite umerjanje, ali izberite gumb »Prekliči« (B), da prekinete ponastavitev umerjanja oblike bale.

A—Gumb Sprejmi

B—Gumb Prekliči



Nadaljevanje na naslednji strani

t181334,1681377978622 -82-14APR23-11/13

14. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16

15. Nastavite gostoto bale 100 % (največja gostota) ter onemogočite sistem mehke bale. Glejte Nastavitev gostote bale in Uporaba sistema mehkega jedra v poglavju Uporaba programa za baliranje.

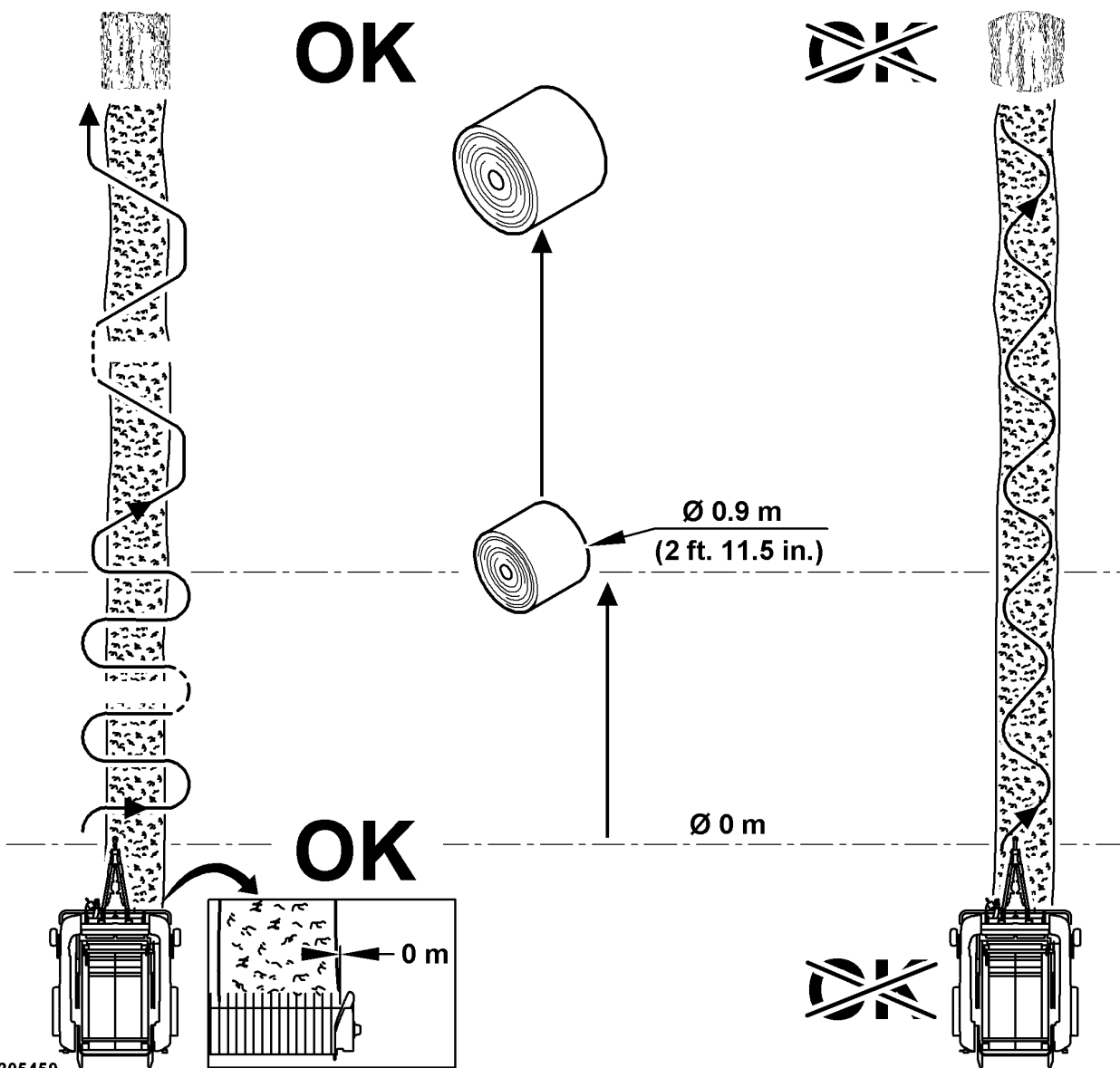


CC277965

16. Občutljivost oblike bale nastavite na 5 (visoka občutljivost). Glejte Nastavljanje občutljivosti oblike bale v tem poglavju.

Nadaljevanje na naslednji strani

ti81334,1681377978622 -82-14APR23-12/13



CC205459

CC205459 —JUN—26SEP13

17. Naredite tri bale po naslednjem postopku:

POMEMBNO: Med izdelavo teh treh bal ne upoštevajte kazalnikov oblike bale.

- Balirajte z dovodom v balirko na obeh straneh in s hitrim vijuganjem, dokler ne dosežete premera bale 0,9 m (2 ft. 11-1/2 in.).

OPOMBA: Za pravilen dovod na obeh straneh balirke izmenično polnite po celotni širini pobirala, da bo pridelek porazdeljen po polžu rotorja.

- Da dosežete želeni premer bale, dokončajte balo z dovodom bolj na eni strani balirke in zmanjšanjem vijuganja.

18. Nato naredite več bal v skladu s postopkom v razdelku Napotki za oblikovanje kakovostne bale v poglavju Uporaba programa za baliranje.

19. Če se kazalniki oblike bale na monitorju ne ujemajo z dejansko obliko bale, se obrnite na zastopnika za John Deere.

t181334,1681377978622 -82-14APR23-13/13

Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico MB421

CC277966 —UN—22SEP16

OPOMBA: V zvezi z umerjanjem aktuatorja za povijanje z vrvico si oglejte razdelek *Izbira sistema za povijanje* v poglavju *Uporaba programa za baliranje in se poučite o izbiri sistema za povijanje z vrvico.*

Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico ni na voljo, če sistem povijanja z vrvico ni izbran ali ni nameščen na balirki.



CC277966

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.

TL81334,0000FA8 -82-18JUN21-1/6

2. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje balirke«.

CC1031658 —UN—16SEP09



CC1031658

TL81334,0000FA8 -82-18JUN21-2/6

3. Izberite zaslonsko tipko »Umerjanje aktuatorja mreže ali vrvice«.

CC341041 —UN—08JAN18



CC341041

Nadaljevanje na naslednji strani

TL81334,0000FA8 -82-18JUN21-3/6

4. Izberite gumb »Umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico« (A), da začnete umerjanje aktuatorja za povijanje z vrvico. Med umerjanjem z gumbom (A) prekinite postopek umerjanja. Za potrditev uporabite gumb "Prekliči" (C).

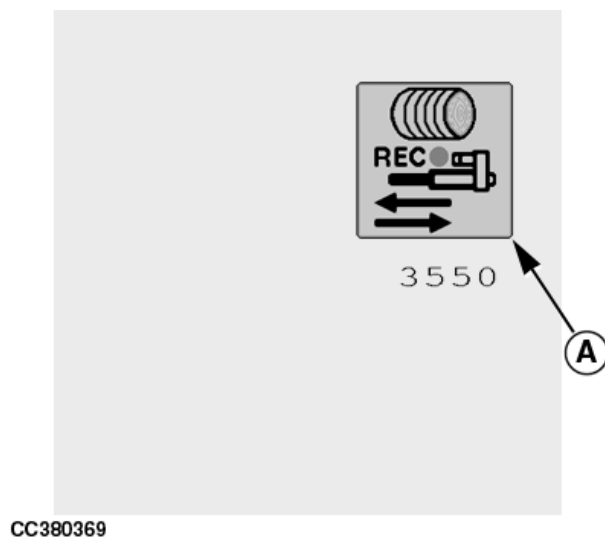
Aktuator vrvice iztegne in nato umakne ročice za vrvico. Monitor piska neprekinjeno 3 sekunde in prikaže potrditveni zaslon, ko je aktuator vrvice pravilno umerjen. Z gumbom »Sprejmi« (B) zaključite umerjanje.

Če aktuator vrvice ni pravilno umerjen, monitor prikaže zaslon neuspelega umerjanja. Za potrditev uporabite gumb "Prekliči" (C). V tem primeru obvestite zastopnika John Deere.

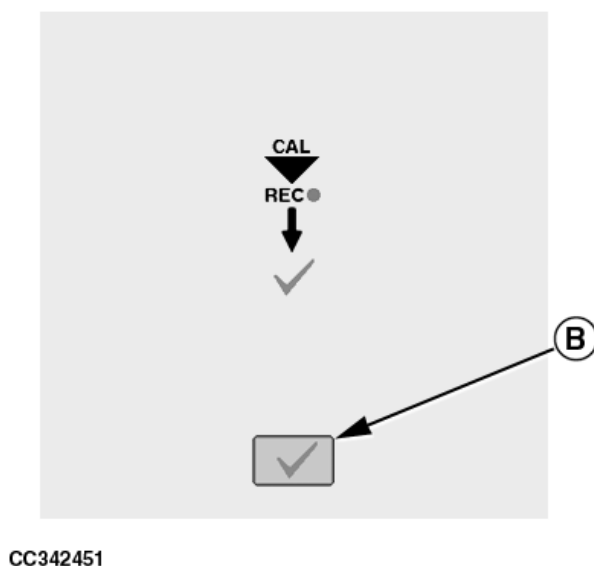
A—Gumb za umerjanje aktuatorja povijanja z vrvico

C—Gumb Prekliči

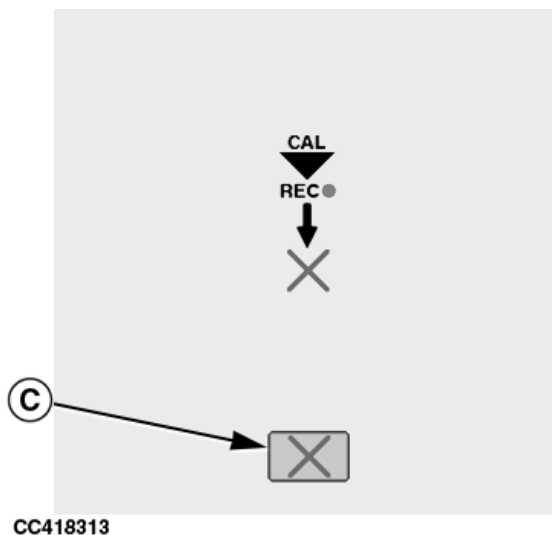
B—Gumb Sprejmi



CC380369 —UN—29MAY19



CC342451 —UN—24JAN18



CC418313 —UN—08MAY21

Nadaljevanje na naslednji strani

TL81334,0000FA8 -82-18JUN21-4/6

5. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334;0000FA8 -82-18JUN21-6/6

Nastavljanje občutljivosti oblike bale

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

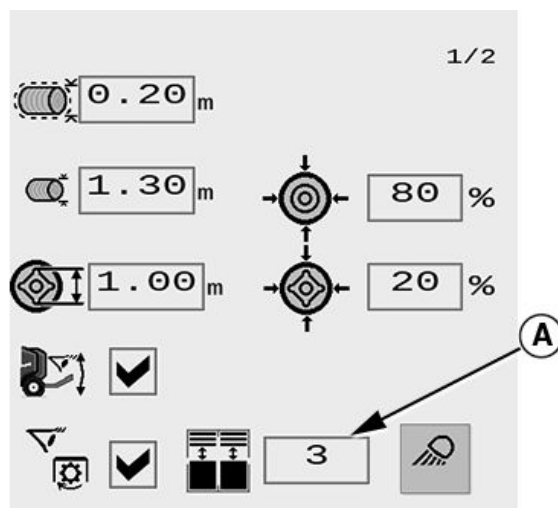
tl81334;1681378028089 -82-14APR23-1/3

2. Izberite vnosno polje (A) ter nastavite občutljivost oblike bale od 1 (majhna občutljivost) do 5 (velika občutljivost).

POMEMBNO: Vrednosti občutljivosti za obliko bale nikoli ne nastavite na 0.

OPOMBA: Začetna tovarniška nastavitvev je 3.

A—Občutljivost oblike bale



CC574249

CC574249 —UN—14APR23

tl81334;1681378028089 -82-14APR23-2/3

3. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334;1681378028089 -82-14APR23-3/3

Omogočenje ali onemogočenje senzorja hitrosti vrtenja balirke (če je na voljo)

CC277966 —UN—22SEP16



CC277966

POMEMBNO: Pri delovanju balirke z onemogočenim senzorjem hitrosti vrtenja balirke lahko pride do napak. Obrnite se na svojega prodajalca John Deere in čim prej zamenjajte okvarjene dele.

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.

†81334,1681378041088 -82-17APR23-1/3

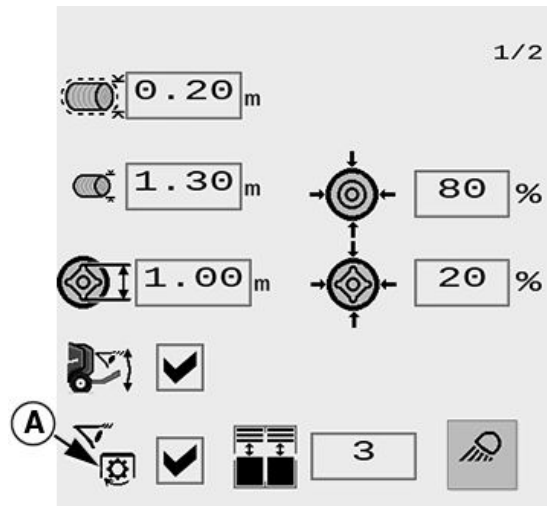
2. Potrditveno polje (A) je namenjeno omogočenju in onemogočenju senzorja hitrosti vrtenja balirke.

OPOMBA: Če onemogočite senzor hitrosti vrtenja balirke, lahko balirka deluje tudi s pokvarjenim senzorjem.

- Označite potrditveno polje (A), da omogočite senzor hitrosti vrtenja balirke.
- Počistite potrditveno polje (A), da onemogočite senzor hitrosti vrtenja balirke.

3. Preden deaktivirate to funkcijo, preverite nastavitve senzorja. Glejte Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke SB365 v poglavju »Servis«.

A—Senzor hitrosti vrtenja balirke



CC574250

CC574250 —UN—11MAY23

†81334,1681378041088 -82-17APR23-2/3

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

†81334,1681378041088 -82-17APR23-3/3

Omogočenje ali onemogočenje senzorja na rampi za izmet bal (če je na voljo)

CC277966 —UN—22SEP16



CC277966

POMEMBNO: Pri delovanju balirke z onemogočenim senzorjem rampe za odlaganje bal v samodejnem načinu in samodejnem načinu zadnjih vrat lahko pride do napak. Obrnite se na svojega prodajalca John Deere in čim prej zamenjajte okvarjene dele.

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.

Nadaljevanje na naslednji strani

†81334,1681378072818 -82-17APR23-1/3

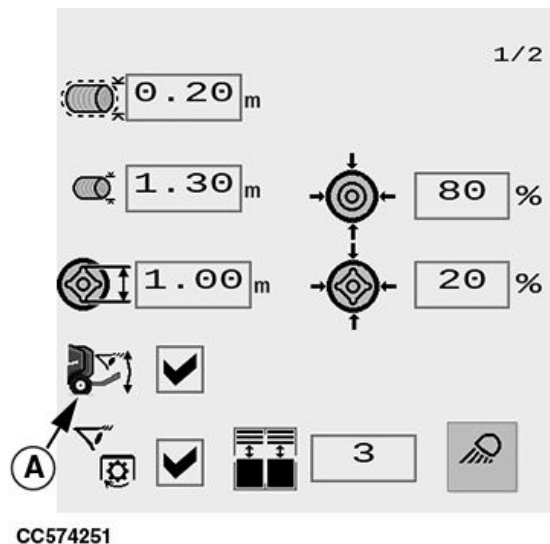
2. S potrditvenim poljem (A) lahko omogočite ali onemogočite senzor na rampi za izmet bal.

OPOMBA: Če omogočite senzor na rampi za izmet bal, lahko balirko uporabljate v načinu avtomatike in samodejnem načinu zadnjih vrat.

- Označite potrditveno polje (A), da omogočite senzor rampe za odlaganje bal.
- Počistite potrditveno polje (A), da onemogočite senzor rampe za odlaganje bal.

3. Preden omogočite to funkcijo, preverite nastavitve senzorja. Glejte Nastavitev senzorja rampe za odlaganje bal SB343 v poglavju Servis.

A—Senzor na rampi za izmet bal



CC574251 —UN—11MAY23

tl81334,1681378072818 -82-17APR23-2/3

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

tl81334,1681378072818 -82-17APR23-3/3

Preklop programa za baliranje iz trenutnega virtualnega terminala (zaslona) na drug terminal

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

TL81334,0000656 -82-24MAY19-1/4

2. Izberite zaslonsko tipko »Preklop programa za baliranje iz trenutnega virtualnega terminala na drug virtualni terminal«

CC277988 —UN—22SEP16

OPOMBA: Zaslonska tipka je na voljo, če sta priključena vsaj 2 virtualna terminala.



CC277988

Nadaljevanje na naslednji strani

TL81334,0000656 -82-24MAY19-2/4

3. Izberite gumb (A), da program za baliranje preklopite iz trenutnega virtualnega terminala na drug virtualni terminal.

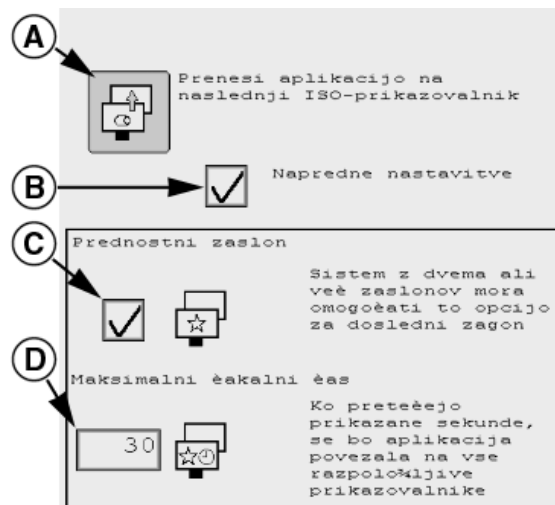
Označite potrditveno polje za napredne nastavitve (B), da prikličete prednostni virtualni terminal (C) in nastavitve časa čakanja na začetek (D).

Potrditveno polje za prednostni virtualni terminal (C) vozniku omogoči, da izbere virtualni terminal, ki ob zagonu prikaže program za baliranje. Označite potrditveno polje (C), ko se program prikaže na želenem virtualnem terminalu.

Čas čakanja na zagon (D) je čas, po katerem se program za baliranje prikaže na privzetem virtualnem terminalu, če pričakovan virtualni terminal ni na voljo.

A—Gumb za preklon na drug virtualni terminal
B—Napredne nastavitve

C—Prednostni virtualni terminal
D—Čas čakanja na začetek



CC277989

CC277989 —82—21DEC16

TL81334,0000656 -82-24MAY19-3/4

4. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

TL81334,0000656 -82-24MAY19-4/4

Redno vzdrževanje

CC277966 —UN—22SEP16

1. Na glavni strani programa za baliranje izberite zaslonsko tipko »Nastavitve«.



CC277966

tl81334,1681378111671 -82-17APR23-1/5

2. Izberite zaslonsko tipko "Dijagnostika balirke".

CC1031614 —UN—16SEP09



CC1031614

tl81334,1681378111671 -82-17APR23-2/5

3. Izberite zaslonsko tipko Naslednja stran ali Prejšnja stran za dostop do strani 6/6.

CC277967 —UN—22SEP16



CC277967

Nadaljevanje na naslednji strani

tl81334,1681378111671 -82-17APR23-3/5

4. Števec (A) na strani 6/6 sporoča, kdaj je čas za praznjenja in ponovnega polja olja v okrovu gonila. Glejte Vsakih 500 ur ali enkrat letno: Praznjenje in polnjenje okrova gonila v poglavju Mazanje in vzdrževanje.

Števec (B) sporoča, kdaj je čas za kontrolo zategnjenosti kolesnih matic. Glejte Preverjanje zategnega momenta kolesnih matic v poglavju Priprava balirke.

Števec (C) sporoča, kdaj je čas za kontrolo na 100 ur ali letno. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje.

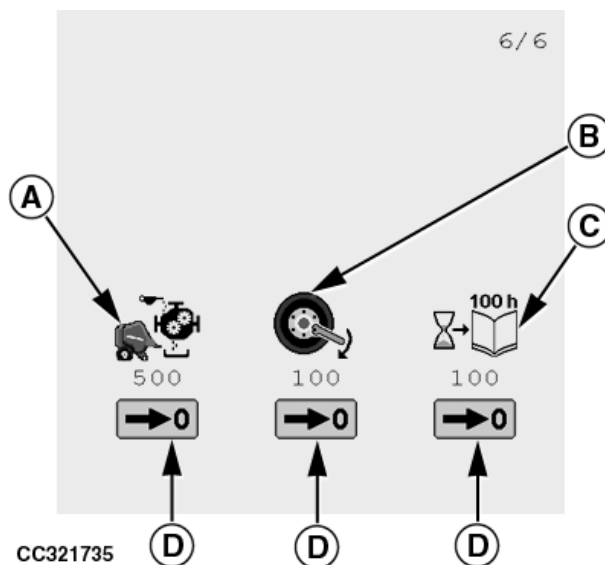
Izberite gumb »Brisanje števca« (D), da ponastavite števec na nič.

Ko se števci ur približujejo ničli, se prikaže pojavno sporočilo, ki uporabnika opomni, da je potrebno redno vzdrževanje. Z gumbom (E) potrdite opomnik.

OPOMBA: Števce ponastavite po vsakem rednem vzdrževanju.

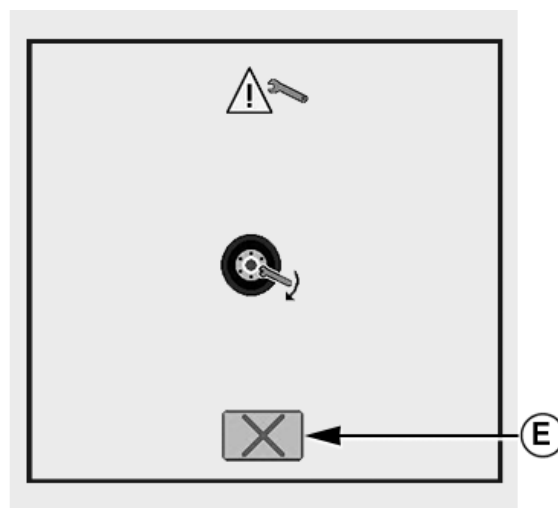
A—Števec praznjenja in ponovnega polja olja v okrovu gonila
B—Števec zategovanja kolesnih matic
C—Števec pregledov na 100 h ali letno

D—Gumb za brisanje števca
E—Gumb Prekliči



CC321735

CC321737 —82—19JUL17



CC510507

CC510507 —UN—21JUL21

†81334,1681378111671 -82-17APR23-4/5

5. Izberite zaslonsko tipko »Glavna stran«, da se vrnete na glavno stran programa za baliranje.

CC277965 —UN—22SEP16



CC277965

†81334,1681378111671 -82-17APR23-5/5

Skladiščenje

Priprava balirke za skladiščenje

Odstranite zvitke ter jih shranite na hladnem in suhem mestu.

Sprostite napetost traku.

Temeljito očistite notranjost in zunanost balirke. Umazanija vleče nase vlago in povzroča rjavenje.

Temeljito očistite okvir naprave za povijanje.

POMEMBNO: V primeru dolgotrajnejšega shranjevanja naprave za povijanje z mrežo, preprečite preoblikovanje gumijastih podajalnih valjev tako, da jih sprostite tlačne napetosti in sprostite zavoro valja. Med dovajalne valje po celotni širini namestite karton.

OPOMBA: V primeru, da se za čiščenje balirke uporablja visokotlačni čistilnik, visokotlačnega vodnega curka ne usmerjajte v ležaje ali v električne komponente.

Naostrite in namažite rezila.

Preverite prosto gibljivost vseh valjev. Če se kateri od valjev težko vrti, ga odstranite, očistite ohišje ležaja in po potrebi zamenjajte ležaj.

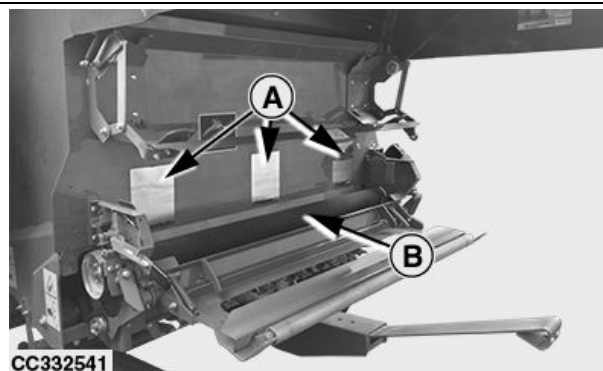
Temeljito namažite cel stroj. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje. Odvečna mast absorbira vlago in varuje ležaje pred njo.

Izpostavljene batnice cilindrov namažite z mastjo, da preprečite korozijo.

Vse tečaje in zglobe namažite s par kapljicami olja.

Navoje vseh nastavitvenih vijakov na tanko namažite z mastjo.

Pred začetkom zime namažite zaščitne cevi prenosne gredi (A), da preprečite zmrzovanje.



A—Zaščitna cev

Polakirajte ali namažite z oljem vsa mesta, kjer se je lak odrgnil.

Očistite vse verige. Temeljito jih osušite in namažite z gostim oljem.

Električne priključke zaščitite proti koroziji s primernim zaščitnim sredstvom.

Naredite seznam potrebnih nadomestnih delov in jih pravočasno naročite.

Balirko shranite v primeren suh in zavarovan prostor. Če jo skladiščite na prostem, jo pokrijte z za vodo neprepustno folijo.

Podprite balirko, da razbremenite pnevmatike. NE izpuščajte zraka iz pnevmatik. Če so pnevmatike izpostavljene svetlobi, masti in olju, jih za zaščito pokrijte.

ga87848,1683028620519 -82-31MAY23-1/1

CC332541—UN—04OCT17

Priprava na začetek nove žetvene sezone

Preverite nivo olja v gonilu in ga dolijte do odprtine kontrolnega čepa. Glejte Tedensko: Kontrola nivoja olja v okrovu gonila v poglavju Mazanje in vzdrževanje.

Namažite cel stroj. Glejte poglavje Mazanje in vzdrževanje. Mazivo potegne zbrano mast iz ležajev.

Preverite tlak v pnevmatikah. Glejte razdelek Polnjenje pnevmatik v poglavju Priprava balirke.

Privijte vse matice in vijake. Glejte poglavje Servis.

Preverite kavlje trakov in jih po potrebi zamenjajte. Glejte Namestitev kavljev traku v poglavju Vzdrževanje.

Zamenjajte vse razcepke traku. Glejte Namestitev trakov v poglavju Servis.

Preverite nastavitve balirke, kot je opisano v poglavju Vzdrževanje.

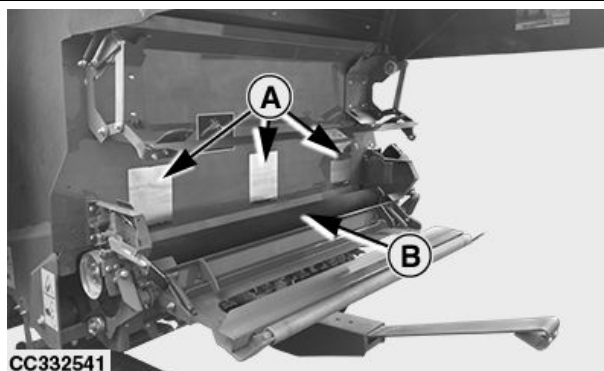
Preberite uporabniški priročnik.

Preverite, ali upravljalni monitor deluje pravilno.

Obrišite podajalne valje (B) in odstranite lepljivi material. Če je potrebno, lahko valje operete z milnico. NIKOLI NE uporabljajte topil za čiščenje gumijasti dovajalnih valjev.

Z gumo zaščiteni podajalni valj premažite s smukcem.

Preglejte površine, ki so v stiku z zvitkom mreže. Te površine morajo biti čiste in gladke, da se prepreči ovijanje



A—Kovinske podpore za zvitek mreže B—Dovajalni valji

mreže okrog gumiranega valja. S suho krpo odstranite odvečen prah in rastlinski material z dovajalnih valjev (B) in podpor zvitka mreže iz nerjavnega jekla (A).

Preverite nastavitve ovijanja z mrežo, predvsem pritisk dovajalnega valja mreže. Glejte Kontrola sistema ovijanja z mrežo v poglavju Servis.

Preverite, ali je nož za mrežo oster.

TL81334,00006A4 -82-05JUN19-1/1

Rokovanje z okroglimi balami, ki so ovite z mrežo B-Wrap

Ne luknjajte ali trgajte ovojnega materiala. Preluknjan ali raztrgan mrežni ovoj lahko zmanjša obstojnost bale ali zmanjša kakovost sena, če bale hranite na prostem.

Usmerite spoj dihajočega materiala tako, da lahko voda po premikanju odteče (obrnjen naj bo v položaju med 12. in 6. uro, če se zgledujete po urinem kazalcu), prekrivni del spoja pa naj bo obrnjen navzdol, da preprečite vdor vode v balo.

JC87117,0000227 -82-29FEB16-1/1

Tehnični podatki

Tehnični podatki balirke V451M

Velikost komore za balo

Premer komore za balo	0,9 do 1,65 m (3 do 5,4 ft)
Širina komore za balo	1,21 m (4 ft)

Balirka

Teža praznega stroja ^a	4350 kg (9590 lb)
Dolžina, vrata zaprta	5,15 m (16 ft 11 in)
Dolžina, vrata odprta	5,85 m (19 ft 1/4 in)
Višina, vrata zaprta	3,1 m (10 ft 2 in)
Višina, vrata odprta	4,2 m (13 ft 11-1/4 in)
Širina (s pnevmatikami 500/55 - 20)	2,75 m (9 ft 1/4 in)

^aTeža brez potrošnega materiala se lahko razlikuje glede na opremo.

2,00 m (6 ft 6-3/4 in) pobiralo s spustnim dnom

Širina pobirala	2,00 m (6 ft 6-3/4 in)
Širina (med zunanjimi zobmi)	1,66 m (5 ft 5-1/4 in)
Letev z zobmi	10 (2 x 5)
Število zob	130
Razdalja med zobmi	66 mm (2-1/2 in)
Premer strgalnika	340 mm (1 ft 1-1/2 in)

2,20 m (7 ft 3 in) pobiralo s spustnim dnom

Širina pobirala	2,20 m (7 ft 3 in)
Širina (med zunanjimi zobmi)	1,92 m (6 ft 4 in)
Letev z zobmi	10 (2 x 5)
Število zob	150
Razdalja med zobmi	66 mm (2-1/2 in)
Premer strgalnika	340 mm (1 ft 1-1/2 in)

Predrezalnik s 13 noži

Število rezil	13
Razdalja med rezili	80 mm (3-1/8 in) (s 13 vklopljenimi noži)

Predrezalnik s 25 noži (če je vgrajen)

Število rezil	25
Razdalja med rezili	40 mm (1-9/16 in.) (s 25 aktivnimi noži)

Zavorni sistem (če je vgrajen)

Tip	Hidravlični ali pnevmatski
-----------	----------------------------

Razno

Hitrost priključne gredi	540 vrt/min (balirke z gonilom s 540 vrt/min)
Varovanje pogona	Izklopna sklopka z odmikači
Pogonska gred	Pogonska gred s konstantnim številom vrtljajev
Največja teža traktorja	10000 kg (22050 lb)

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1683288354533 -82-01JUN23-1/2

Tehnični podatki

Razno

Najmanjša moč traktorja..... 82 kW (110 KM) na kardanski gredi

Tip pnevmatike 15/55–17 134 A8
500/50–17 140 A8
500/55–20 150 A8
620/40R22 148D

Oje Nastavljivo

Nivo hrupa

Maksimalni nivo hrupa v skladu z EN1553; merilna metoda v skladu z
ISO3744 (povprečna vrednost) 85 dB(A)

ga87848,1683288354533 -82-01JUN23-2/2

Tehnični podatki balirke V461M

Velikost komore za balo

Premer komore za balo	0,9 do 1,85 m (3 do 6 ft)
Širina komore za balo	1,21 m (4 ft)

Balirka

Teža praznega stroja ^a	4450 kg (9810 lb)
Dolžina, vrata zaprta	5,15 m (16 ft 11 in)
Dolžina, vrata odprta	5,85 m (19 ft 1/4 in)
Višina, vrata zaprta	3,3 m (10 ft 10 in)
Višina, vrata odprta	4,2 m (13 ft 11-1/4 in)
Širina (s pnevmatikami 500/55 - 20)	2,75 m (9 ft 1/4 in)

^aTeža brez potrošnega materiala se lahko razlikuje glede na opremo.

2,00 m (6 ft 6-3/4 in) pobiralo s spustnim dnom

Širina pobirala	2,00 m (6 ft 6-3/4 in)
Širina (med zunanjimi zobmi)	1,66 m (5 ft 5-1/4 in)
Letev z zobmi	10 (2 x 5)
Število zob	130
Razdalja med zobmi	66 mm (2-1/2 in)
Premer strgalnika	340 mm (1 ft 1-1/2 in)

2,20 m (7 ft 3 in) pobiralo s spustnim dnom

Širina pobirala	2,20 m (7 ft 3 in)
Širina (med zunanjimi zobmi)	1,92 m (6 ft 4 in)
Letev z zobmi	10 (2 x 5)
Število zob	150
Razdalja med zobmi	66 mm (2-1/2 in)
Premer strgalnika	340 mm (1 ft 1-1/2 in)

Predrezalnik s 13 noži

Število rezil	13
Razdalja med rezili	80 mm (3-1/8 in) (s 13 vklopljenimi noži)

Predrezalnik s 25 noži (če je vgrajen)

Število rezil	25
Razdalja med rezili	40 mm (1-9/16 in.) (s 25 aktivnimi noži)

Zavorni sistem (če je vgrajen)

Tip	Hidravlični ali pnevmatski
-----------	----------------------------

Razno

Hitrost priključne gredi	540 vrt/min (balirke z gonilom s 540 vrt/min)
Varovanje pogona	Izklopna sklopka z odmikači
Pogonska gred	Pogonska gred s konstantnim številom vrtljajev
Največja teža traktorja	10000 kg (22050 lb)

Nadaljevanje na naslednji strani

ga87848,1683288354328 -82-01JUN23-1/2

Tehnični podatki

Razno

Najmanjša moč traktorja 82 kW (110 KM) na kardanski gredi

Tip pnevmatike 15/55–17 134 A8
500/50–17 140 A8
500/55–20 150 A8
620/40R22 148D

Oje Nastavljivo

Nivo hrupa

Maksimalni nivo hrupa v skladu z EN1553; merilna metoda v skladu z
ISO3744 (povprečna vrednost) 85 dB(A)

ga87848,1683288354328 -82-01JUN23-2/2

Izjava ES o skladnosti: Balirki za okrogle bale V451M in V461M

Deere & Company
Moline, Illinois, ZDA

Oseba, ki je podpisala potrdilo, zagotavlja:

Tip stroja: Balirka za okrogle bale

Modeli: V451M in V461M

Od serijskih števil: 1CCV451HAHM179001-
1CCV451LAHM179001-
1CCV451NAHM179001-
1CCV451PAHM179001-
1CCV461HAHM179001-
1CCV461LAHM179001-
1CCV461NAHM179001-
1CCV461PAHM179001-

izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

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

Izdelek je skladen z naslednjimi standardi in/ali drugimi normativi:

ISO 4254-1

ISO 4254-11

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

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

Izjava o skladnosti je podana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.



CC213594—UN—09OCT14

Nadaljevanje na naslednji strani

CC03745,0001258 -82-15NOV17-1/2

Tehnični podatki

Kraj podpisa izjave: Arc-lès-Gray, Francija

Ime: Didier DELPHIGUÉ

Datum podpisa izjave: 15. november 2017

Naziv: Vodja načrtovanja izdelkov

Proizvodna enota: John Deere, Arc-lès-Gray, Francija

CC03745,0001258 -82-15NOV17-2/2

Izjava EU o skladnosti: Balirki za okrogle bale V451M in V461M**Deere & Company**
Moline, Illinois, ZDA

Oseba, ki je podpisala potrdilo, zagotavlja:

Tip stroja: Balirka za okrogle bale**Modeli:** V451M in V461M**Od serijskih števil:** 1CCV451HALM210001- 1CCV461HALM210001-
1CCV451NALM210001- 1CCV461NALM210001-
1CCV451PALM210001- 1CCV461PALM210001-

izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

DIREKTIVA	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Direktiva o strojih	2006/42/ES	Samocertificiranje

Izdelek je skladen z naslednjimi standardi in/ali drugimi normativi:

ISO 4254-1

ISO 4254-11

Stranka v Evropski skupnosti, ki je pooblaščen za sestavo tehnične projektne dokumentacije:

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

Izjava o skladnosti je podana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

**Kraj podpisa izjave:** Arc-lès-Gray, Francija**Datum podpisa izjave:** 1. avgust 2020**Proizvodna enota:** John Deere Arc-lès-Gray, Francija**Ime:** Frédéric PERROTIN**Naziv:** Vodja inženiringa

GA87848,0001188 -82-01AUG20-1/1

CC414332—UN—24JUN21

Izjava EU o skladnosti: Balirki za okrogle bale V451M in V461M

Deere & Company
Moline, Illinois, ZDA

Oseba, ki je podpisala potrdilo, zagotavlja:

Tip stroja: Balirka za okrogle bale

Modeli: V451M in V461M

Od serijskih števil: 1CCV451HAMM220001- 1CCV461HAMM220001-
1CCV451NAMM220001- 1CCV461NAMM220001-
1CCV451PAMM220001- 1CCV461PAMM220001-

izpolnjuje vsa ustrezna določila in temeljne zahteve naslednjih direktiv:

DIREKTIVA	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Direktiva o strojih	2006/42/ES	Samocertificiranje

Izdelek je skladen z naslednjimi standardi in/ali drugimi normativi:

EN ISO 4254-1

EN ISO 4254-11 +A1

Stranka v Evropski skupnosti, ki je pooblaščen za sestavo tehnične projektne dokumentacije:

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

Izjava o skladnosti je podana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.



Kraj podpisa izjave: Arc-lès-Gray, Francija

Datum podpisa izjave: 1. julij 2021

Proizvodna enota: John Deere Arc-lès-Gray, Francija

Ime: Frédéric PERROTIN

Naziv: Vodja inženiringa

GA87848,00012BB -82-01JUL21-1/1

CC414332 —UN—24JUN21

**Izjava o skladnosti v Združenem kraljestvu
Balirki za okrogle bale V451M in V461M****Deere & Company**
Moline, Illinois, ZDA

Oseba, ki je podpisala potrdilo, zagotavlja:

Tip stroja: Balirka za okrogle bale**Modeli:** V451M in V461M**Od serijskih števil:** 1CCV451HAMM220001- 1CCV461HAMM220001-
1CCV451NAMM220001- 1CCV461NAMM220001-
1CCV451PAMM220001- 1CCV461PAMM220001-

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

PREDPIS:	ŠTEVILKA	POSTOPEK CERTIFIKACIJE
Predpisi o dobavi strojev (varnost) 2008	S.I. 2008/1597	Samocertificiranje

Izdelek je skladen z naslednjimi standardi in/ali drugimi normativi:

EN ISO 4254-1

EN ISO 4254-11 +A1

Stranka, ki je pooblaščen za sestavo tehnične projektne dokumentacije:

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

Izjava o skladnosti je podana pod izključno odgovornostjo proizvajalca.

**Kraj podpisa izjave:** Arc-lès-Gray, Francija**Datum podpisa izjave:** 1. julij 2021**Proizvodna enota:** John Deere Arc-lès-Gray, Francija**Ime:** Frédéric PERROTIN**Naziv:** Vodja inženiringa

GA87848,000118F -82-01JUL21-1/1

CC511493 —UN—19MAY21

Evrazijska ekonomska unija

Te informacije veljajo samo za izdelke z oznako skladnosti z EAC v državah članicah Evrazijske ekonomske unije.

Proizvajalec:

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

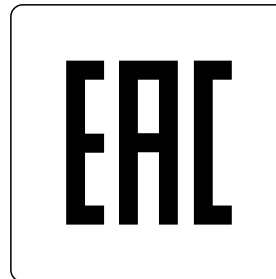
Ime pooblaščenega zastopnika v Evrazijski ekonomski uniji:

Družba z omejeno odgovornostjo
"John Deere Rus"

Naslov pooblaščenega zastopnika:

142050, Rusija, območje Moskve, predel Domodedovo,
Domodedovo, Beliye Stolb, vladjenje "skladišče 104",
stavba 2

Za tehnično podporo se obrnite na svojega zastopnika.



Oznaka EAC

Datum proizvodnje je naveden z oznako izdelka na tablici s serijsko številko ali v njeni bližini.

TS1738—UN—26APR16

DX,EAC -82-27APR16-1/1

Serijske številke

Tablica s serijsko številko

Serijska številka za identifikacijo balirke je vtisnjena na tablici s tovarniško serijsko identifikacijsko številko izdelka ali na tablici z evropsko identifikacijsko številko vozila.

Te številke in črke so nujno potrebne pri naročanju nadomestnih delov balirke ali priključka.

Da bo pri roki, serijsko številko vpišite v tabelo pod sliko.

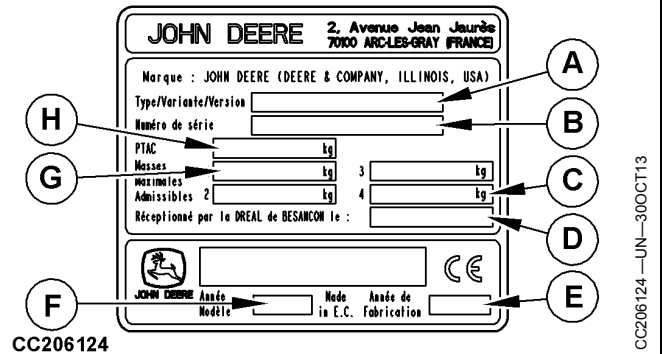
GA87848,00006F8 -82-09JUL18-1/1

Opis tablice s serijsko številko

Ob upoštevanju lokalne zakonodaje je stroj opremljen z eno od naslednjih identifikacijskih tablic:

Tablica z identifikacijsko številko izdelka

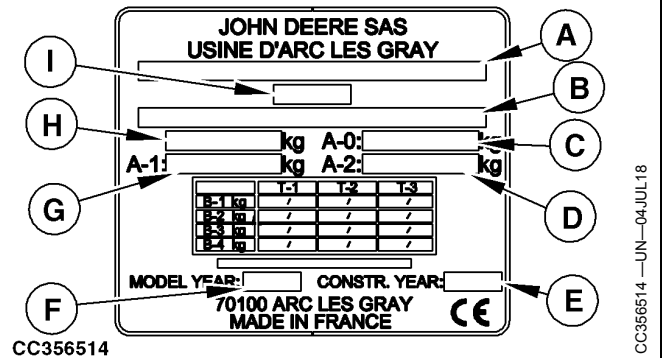
- | | |
|--|----------------------------------|
| A—Oznaka modela | E—Letnica izdelave |
| B—Identifikacijska številka | F—Modelno leto |
| C—Največja obremenitev priklopa | G—Največja osna obremenitev |
| D—Datum prevzema ali homologacijska številka | H—Največja dovoljena skupna masa |



GA87848,00006EF -82-03AUG18-1/2

Tablica z evropsko identifikacijsko številko vozila

- | | |
|---|--|
| A—Št. tipske odobritve EU | F—Modelno leto |
| B—Identifikacijska številka | G—Največja tehnično dovoljena masa za 1. os |
| C—Navpična obremenitev (S) na priklonem mestu | H—Največja tehnično dovoljena masa naloženega vozila |
| D—Največja tehnično dovoljena masa za 2. os | I—Evropska kategorija vozila |
| E—Leto proizvodnje | |



GA87848,00006EF -82-03AUG18-2/2

Identifikacijska številka balirke za okrogle bale



Tablica z identifikacijsko številko balirke za okrogle bale se nahaja na desni strani balirke, za obešeno zaščitno mrežo.

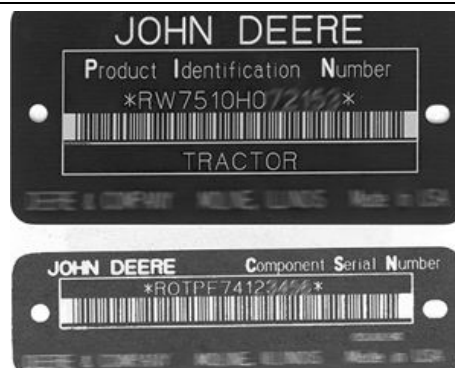
Serijsko številko zapišite v spodnjo tabelo.

Serijska številka																	
*																	*

GA87848,0000427 -82-11OCT17-1/1

Dokazilo o lastništvu

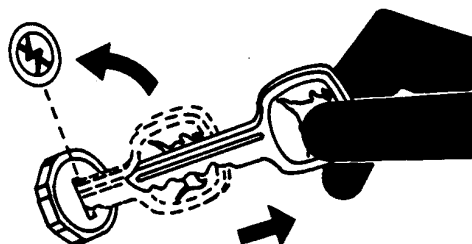
1. Na varnem mestu shranite serijske številke dosedanjega inventarja in vseh komponent.
2. Redno preverjajte, da so nameščene vse identifikacijske ploščice. Javite vse nedovoljene spremembe ustreznim zakonskim službam in naročite kopije ploščic.
3. Ostali postopki, ki jih lahko izvedete:
 - Označite stroj z vašim lastnim številčnim sistemom
 - Naredite fotografije iz različnih kotov za vsak vaš stroj



DX,SECURE1 -82-18NOV03-1/1

Zavarujte vaš stroj

1. Instalirajte alarmno napravo.
2. V primeru, da je stroj skladiščen:
 - Spustite opremo na tla
 - Nastavite kolesa na skrajno pozicijo, da s tem otežite natovarjanje
 - Odstranite vse ključe in akumulatorje
3. Če ste parkirali znotraj poslopja, spustite večjo opremo pred izhodom in zaklenite vaše skladiščno poslopje.
4. Če ste parkirali zunaj, shranjujte v dobro osvetljenemu in ograjenemu okolju.
5. Zabeležite si si vse sumljive aktivnosti in javite vsako krajo najbližji ustreznimi zakonski službi.
6. Obvestite vašega zastopnika John Deere o vsaki izgubi.



DX,SECURE2 -82-18NOV03-1/1

Razpoložljivi servisni priročniki John Deere

Tehnične informacije

Tehnične informacije lahko kupite pri družbi John Deere. Publikacije so na voljo v tiskani obliki ali v formatu CD-ROM.

Na voljo so naslednji načini za oddajo naročila:

- Trgovina John Deere za tehnične informacije:
www.JohnDeere.com/TechInfoStore
- Pokličite 1-800-522-7448
- Obrnite se na svojega zastopnika za John Deere

Razpoložljive informacije vključujejo:

KATALOG DELOV ima na voljo seznam nadomestnih delov za vaš stroj s slikami v razstavljenem stanju, da lažje prepoznate pravilne dele. To je uporabno tudi pri montaži in demontaži.



TS189 —UN—17JAN89

DX,SERVLIT -82-07DEC16-1/4

NAVODILA ZA UPORABO zagotavljajo informacije o varnosti, delovanju, vzdrževanju in servisiranju.



TS191 —UN—02DEC88

DX,SERVLIT -82-07DEC16-2/4

TEHNIČNI PRIROČNIKI vsebujejo servisne informacije za vaš stroj. Vključene so specifikacije, ilustracije postopkov sestavljanja in razstavljanja, diagrami pretoka hidravličnega olja in kabelske napeljave. Nekateri izdelki imajo ločene priročnike z informacijami za popravila in diagnostiko. Nekateri komponente, kot so motorji, so na voljo v ločenih tehničnih priročnikih o komponentah.



TS224 —UN—17JAN89

Nadaljevanje na naslednji strani

DX,SERVLIT -82-07DEC16-3/4

IZOBRAŽEVALNI MATERIAL, ki vključuje pet obširnih serij knjig z osnovnimi informacijami, ki veljajo za vse proizvajalce:

- Serija Kmetijski abecednik (Agricultural Primer) pokriva kmetijsko in živinorejsko tehnologijo.
- Serija vodenja poslovanja v kmetijstvu (Farm Business Management) raziskuje realne vsakodnevne težave in ponuja praktične rešitve na področju trženja, financiranja, izbora opreme in skladnosti.
- Priročniki o osnovah servisiranja (Fundamentals of Services) vam pokažejo, kako popraviti in vzdrževati necestno opremo.
- Priročniki o osnovah delovanja stroja (Fundamentals of Machine Operation) pojasnjujejo zmožnosti in nastavitve stroja, kako izboljšati učinkovitost stroja in kako eliminirati nepotrebno delovanje na polju.
- Priročniki za osnove kompaktne opreme (Fundamentals of Compact Equipment) vsebujejo navodila za



servisiranje in vzdrževanje opreme s kardansko gredjo do 40 konjskih moči.

DX,SERVLIT -82-07DEC16-4/4

TS1663 —UN—10OCT97

Indeks

Stran	Stran
A	E
Aktuator	Električni sistem
Preizkus električne porabe..... 57-15	Položaji komponent..... 55-43
Aktuator za povijanje z vrvico	Elektrohidravlične komponente
Umerjanje..... 57-27	Preizkus 57-12
B	Enkrat letno
Bala	Obrabne plošče..... 45-30
V primeru zamašitve 35-9	F
Balirka	Funkcija dviganja ali spuščanja
Odklop s traktorja..... 27-1	Pobiralo..... 37-29
Priklop na traktor..... 25-2	Funkcija umika ali aktiviranja
Balirka za okrogle bale	Noži predrezalnika 37-30
Točke za obešanje 55-74	Funkcije zaslonских tipk
C	Program za baliranje..... 37-3
Cikel ovijanja	Funkcijska tipka
Ročni zagon..... 37-21	Opis..... 37-3
Samodejni začetek..... 37-19	G
Č	Gibanje nihajnega droga 55-64
Čas utekanja	Glavna pogonska veriga
Ležaj kolesnega pesta 32-1, 45-23	Nastavitev 55-9
Po prvih 50 urah..... 32-1	Glavna stran balirke
Po prvih 500 balah 32-2	Opis prikazovalnika..... 37-2
Utekanje balirke 32-1	Gostota bale
Zatezni moment kolesnih matic 32-1	Nastavitev 37-25
Čiščenje	H
stroja 35-2	Hidravlična spojka
Čiščenje kavljev jermena in kablov..... 45-10	Čiščenje filtrov..... 45-8
Čiščenje valjev komore za balo 45-10	Hidravlične cevi
D	Menjava 45-31
Diagnostična koda napake	Hidravlične gibke cevi
Opozorilni zasloni..... 57-1	Odklop s traktorja..... 27-5
Seznam..... 57-4	Priključitev na traktor..... 25-5
Zadnje težave 57-2	Shranjevanje 27-6
Dnevno	Hidravlične zavore
Preverjanje nožev predrezalnika..... 45-11	Odklop..... 27-2
Dodatna oprema	Priključitev 25-9
Kabelska napeljava v kabini..... 40-2	Hidravlični sistem balirke
Kabelski snop akumulatorja 40-1	Odklop s traktorja..... 27-5
Dolžina rezanja vrvice	Priključitev na traktor..... 25-5
Nastavitev 55-61	Hidravlični zbiralnik
Dovajalni valj za mrežo	Servis 55-4
Pogonski jermen 55-72	I
Dvakrat letno	Identifikacijski pogled..... 00-1
Pnevmatika 45-24	Iskanje priključkov 40-1
	Izberi funkcijo
	Samodejni način zadnjih vrat 39-8
	Nadaljevanje na naslednji strani

	Stran		Stran
Izbira		Stojalo	45-25
Način začetka povijanja	37-12		
Sistem povijanja	37-11		
Izklop parkirne zavore (balirka s hidravličnimi zavoremi)	25-9		
Izklop parkirne zavore stroja (balirka z zračnimi zavoremi)	25-10		
Izpraznite vodo iz posode zračne zavore	45-19		
K		M	
Kabelska napeljava		Maksimalni delovni tlak hidravlike	05-11
Priklop	25-7	Mast	
Kabelski snop		Mast za mazanje	45-2
Odklop	27-4	Sistem avtomatskega mazanja	45-2
Kabelski snop akumulatorja		Mast za mazanje	45-2
Namestitev	15-4	Mazalno sredstvo	
Kamera		Mešanje	45-4
Odklop kabelskega snopa	27-4	Mazanje in vzdrževanje	
Kamera		Čiščenje	
Priklop kabelskega snopa	25-8	Kolesni ležaji	45-28
Videoaplikacija	37-37	Dvakrat letno	
Kardanska gred		Preverjanje pnevmatike	45-24
Odklop teleskopske pogonske gredi	27-6	Enkrat letno	45-30
Kazalniki oblike bale		Obrabne plošče	45-30
Ustvarjanje bale	37-28	Letno	45-25, 45-30
Kolo		Kolesni ležaji	45-28
Ležaj kolesnega pesta		Obraba bobna	45-29
Letno	45-23	Obraba osi	45-28
Po prvih 10 urah	32-1	Okrov gonila	45-25
Odstranitev in namestitev	55-75	Okvir ojesa in priklop	45-21
Preverjanje parkirne zavore	45-22	Parkirna zavora	45-22
Preverjanje zateznega momenta matic	45-22	Preberite obrabo vodil trakov	45-27
Zatezni moment matic	32-1	Sklop bobna in cevi	45-29
Kontrola naprave za ovijanje z mrežo	55-62	Zatezni moment kolesnih matic	45-22
Kontrola zavore dovajalnega valja mreže		Zavorne osi	45-23
Letno	45-31	Mazanje	
Vsakih 3000 bal	45-31	Kolesni ležaji	45-28
Kot stroja		Mesto komponente za oljenje verige	45-6
Nas	20-2	Nastavitev pretoka olja	45-7
Krtačke		Noži predrezalnika	45-11
Nastavitev	55-12	Po potrebi	45-7, 45-10
		Preprečite požar	45-10
		Preverjanje	
		Kolesni ležaji	45-28
		Spustno dno	45-11
		Tedensko	45-19, 45-20
		Upoštevajte vzdrževalne intervale	45-1
		Vsak teden	45-18
		Vsaki 10 ur	45-12, 45-13
		Vsaki 100 ur	
		Okvir ojesa in priklop	45-21
		Parkirna zavora	45-22
		Zatezni moment kolesnih matic	45-22
		Zavorne osi	45-23
		Vsaki 30 ur	
		Tečaji sistema ovijanja z mrežo	45-14
		Vsaki 50 ur	45-14
		Gred za podaljšanje	45-26
		Mazanje tečajev vrat, hidravličnih cilindrov in čepov senzorjev oblike bal	45-16
		Preverjanje napetosti verige	45-15
		Spodnji pogonski valj traku (z 2. pogonskim valjem)	45-18
		Teleskopska pogonska gred	45-15

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Zapahi vrat 45-17	Nas
Vsaki 500 ur 45-25	Kot stroja 20-2
Okrov gonila 45-25	Premier bale 37-9
Preberite obrabo vodil trakov 45-27	Nastavitev
Zavorne čeljusti 45-24	Dolžina rezanja vrvice 55-61
Vsaki 6 let 45-31	Glavna pogonska veriga 55-9
Maziva, varnost 45-4	Gostota bale 37-25
Menjava	Krtačke 55-12
Ovijanje z vrvico	Merilna kolesa pobirala 35-5
Nož 55-60	Nastavitev strgala spodnjega zadnjega
Žice trakov 45-30	valja vrat (št. 9) 55-41
Merilna kolesa pobirala	Občutljivost oblike bale 57-29
Nastavitev 35-5	Odmik alarma za skoraj polno balo 37-10
Merske enote 37-1	Oje 20-3
Mesto komponente za oljenje	Ovijanje z vrvico
Verige 45-6	Napenjalna plošča 55-58
Mešanje mazalnih sredstev 45-4	Objemka napenjalne plošče 55-57
Monitor	Položaj aktuatorja 55-56
Namestitev nosilca 15-3	Strgalo vrvenice 55-59
Mreža	Pogonska veriga pobirala 55-9
Težave z opremo za ovijanje 50-12	Pogonska veriga rotacijskega podajalnika 55-11
Mrežni valj	Pogonska veriga začetnega valja 55-10
Oskrba 20-6	Povijanje z mrežo 37-13
	Povijanje z mrežo B-Wrap 37-14
N	Povijanje z vrvico 37-17
Način začetka povijanja	Pretok izbirnih krmilnih ventilov traktorja 15-2
Izberi 37-12	Pretok olja 45-7
Namestitev	Pretok sistema avtomatskega mazanja 45-5
Nosilec za monitor 15-3	Priklop krogelnega tipa 55-7
Nož za mrežo 55-72	Rampa za odlaganje bal 55-74
Pogonski jermen valja za dovajanje mreže 55-72	Raztezanje pri ovijanju z mrežo 35-10
Prenosljiva kabelska napeljava virtualnega terminala (zaslona) 15-5	Samodejni način zadnjih vrat
Standardna merilna kolesa	Hidravlični pretok 39-9
Delovni položaj 20-4	Senzor hitrosti vrtenja balirke 55-47
Strgalo valja št. 2 55-32	Senzor na rampi za izmet bal 55-50
Teleskopska pogonska gred 25-3	Senzor spustnega dna 55-45
Trakovi 55-29	Senzor za dovod mreže 55-49
Vrtljiva merilna kolesa	Senzor za mrežo B-Wrap 55-49
Delovni položaj 20-5	Senzorji nožev predrezalnika 55-46
Namestitev kavljev traku 55-24	Senzorji zapaha vrat 55-48
Napeljava vrvic	Sistem vezave z vrvico 55-50
Iz škatle za vrvico do ročice za vrvico	Sistem za mehko jedro 37-23
(cevnne ročice) 20-14	Spodnji zaustavljalniki pobirala 35-6
Iz škatle za vrvico do ročice za vrvico	Stiskalna pločevina redi 35-7
(prilagodljive ročice) 20-15	Stiskalni valj redi 35-7
Napeljevanje trakov po balirki 55-28	Strgalo spodnjega začetnega valja (št. 1) 55-31
Napenjalna ročica	Strgalo zgornjega začetnega valja (št. 3) 55-40
Nastavitev vzmeti 55-16	Tek trakov 55-30
Napetost akumulatorja	Usmerjenost kamere 55-50
Preizkus 57-3	Vlečni drog 15-1
Napetost pogonskega jermena 55-67	Vodilo za mrežo 35-10
Naprava za ovijanje z mrežo	Vzmet napenjalne roke 55-16
Postopek preverjanja - splošno 55-62	Vzmet plavajočega položaja pobirala 35-5
Vzdrževanje 20-6	Zapah vrat 55-48
Naprava za povijanje	Nastavitev ojesa 20-3
Ostrenje noža za povijanje z mrežo 55-42	Nastavitev strgala spodnjega zadnjega valja
	vrat (št. 9)
	Nastavitev 55-41

Nadaljevanje na naslednji strani

P

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Po prvih 50 urah	Premer bale
Okrov gonila..... 32-1	Nastavitev 37-9
Po prvih 500 balah	Preprečite požar 45-10
Kontrola zavore dovajalnega valja mreže	Splošno 05-9
(stroj, opremljen z zavornim trakom)..... 32-2	Preprečite požar ob vsakem servisu 55-2
Pobiralo	Pretok izbirnih krmilnih ventilov traktorja
Funkcija dviganja ali spuščanja 37-29	Nastavitev 15-2
Nastavitev spodnjih zaustavljajnikov..... 35-6	Pretok olja
Odpravljanje zastojev..... 37-31	Nastavitev 45-7
Podpora teleskopske pogonske gredi 25-4	Preverjanje
Podporno kolo	Polnjenje pnevmatik..... 20-1
Popravilo 55-75	Zatezni moment kolesnih matic 20-16
Pogonska veriga pobirala	Prikaz mest komponent
Nastavitev 55-9	Električni sistem 55-43
Pogonska veriga rotacijskega podajalnika	Prikazovalnik programa za baliranje
Nastavitev 55-11	Odpravljanje težav 50-21
Pogonska veriga začetnega valja	Priključek
Nastavitev 55-10	Iskanje..... 40-1
Polnjenje pnevmatik	Priključitev
Preverjanje..... 20-1	Hidravlična zavora 25-9
Polnjenje škatel za vrvico 20-12	Zračne zavore 25-10
Položaj noža in protinoža	Priključitev 7-polne vtičnice za prikolico 25-7
Preverjanje..... 55-62	Priključki
Položaj valja št. 9	Kamera za zadnja vrata 40-3
Kontrola..... 55-66	Nosilec za monitor 40-1
Položaj vodila mreže	Stiskalni valj za pobiralo..... 40-2
Pregled..... 55-70	Priključna gred
Položaji komponent	Izbira hitrosti..... 15-1
Električni sistem 55-43	Priklop teleskopske pogonske gredi 25-4
Posoda zračne zavore	Priklop
Preverjanje in praznjenje 45-19	Balirka na traktor..... 25-2
Potenciometer za nastavitev premera bale	Izklop parkirne zavore (balirka s
Umerjanje..... 57-16	hidravličnimi zavorami)..... 25-9
Potenciometri za obliko bale	Izklop parkirne zavore stroja (balirka z
Umerjanje..... 57-21	zračnimi zavorami) 25-10
Povijalni materiali okoli dovajalnih valjev 55-73	Kabelska napeljava 25-7
Povijanje z mrežo	Kabelski snop za video kamero 25-8
Nastavitev 37-13	Na hidravlični sistem traktorja 25-5
Povijanje z mrežo B-Wrap	Priklop balirke na traktor 25-2
Nastavitev 37-14	Priklop varnostne verige 25-5
Povijanje z vrvico	Varnostna veriga 25-5
Nastavitev 37-17	Zložljivo stojalo..... 25-2
Požar	Priklop 7-polne vtičnice za prikolico
Preprečevanje	Odklop..... 27-5
Očistite stroj..... 35-2	Priklop in odklop
Splošno 05-9	Priključitev zračnih zavor 25-10
V primeru požara 05-9	Priklop teleskopske pogonske gredi na
Pred vsako uporabo balirke..... 35-1	priključno gred traktorja..... 25-4
Pregled	Priklop krogelnega tipa
Položaj vodila mreže..... 55-70	Nastavitev 55-7
Preizkus	Priklop upravljalnega monitorja
Električna poraba aktuatorjev 57-15	Namestitev kabelskega snopa akumulatorja 15-4
Elektrohidravlične komponente..... 57-12	Priprava
Napetost akumulatorja traktorja 57-3	Začetek sezone..... 60-2
Senzorji in stikala 57-9	Priprava balirke
Preklop programa za baliranje	Izbira vrvice..... 20-11
Iz trenutnega virtualnega terminala na drugega ... 57-31	Izbira zvitka mreže 20-6

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Namestitev standardnih merilnih koles v delovni položaj 20-4	S
Namestitev vrtljivih merilnih koles v delovni položaj 20-5	Samodejni način zadnjih vrat
Nameščanje zvitka mreže 20-7	Funkcije zaslonkih tipk 39-2
Nastavitev kota stroja 20-2	Izberi funkcijo 39-8
Nega naprave za ovijanje z mrežo 20-6	Nastavitev
Polnjenje pnevmatik 20-1	Hidravlični pretok 39-9
Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic .. 20-16	Opis 39-1
Skrb za klobčič vrvice 20-11	Opis prikazovalnika
Spremenjeni tkalski vozle 20-13	Glavna stran 39-2
Škotni vozle 20-13	Upravljanje balirke 39-3
Priprava balirke za skladiščenje 60-1	Varna uporaba balirke 39-1
Priprava krme	Samodejni začetek
Seno 35-3	Cikel ovijanja 37-19
Silaža 35-3	Senzor
Slama 35-3	Določanje območja zaznavanja
Velikost redi 35-3	Senzor za mrežo B-Wrap 55-44
Priprava stiskalnice bal	Identifikacija območja zaznavanja (balirka z monitorjem BaleTrak in od ser. št. 135000) 55-44
Shranjevanje mrežnega valja 20-6	Senzor hitrosti vrtenja balirke
Priprava traktorja	Omogočenje ali onemogočenje 57-30
Izbira števila vrtljajev priključne gredi traktorja 15-1	Senzor na rampi za izmet bal
Montaža nosilca za monitor 15-3	Omogočenje ali onemogočenje 57-30
Namestitev kableske napeljave	Senzor za dovod mreže
akumulatorja za priklop upravljalnega monitorja ... 15-4	Nastavitev 55-49
Namestitev kableskega snopa akumulatorja 15-4	Senzor za mrežo B-Wrap
Nastavitev pretoka izbirnih krmilnih ventilov traktorja 15-2	Nastavitev 55-49
Nastavitev vlečnega droga 15-1	Senzorji in stikala
Odvajalnik slame na vlečnem drogu 15-5	Preizkus 57-9
Priprava traku	Senzorji nožev predrezalnika
Priporočeno popravilo 55-17, 55-23	Nastavitev 55-46
Priprava traku: Zasilno popravilo 55-20	Senzorji vrvenic
Pritisk valja za podajanje mreže	Nastavitev 55-45
Kontrola 55-65	Senzorji zapaha vrat
Pritrjevanje in odstranjevanje	Nastavitev 55-48
Priklop hidravličnih zavor 25-9	Serijska številka
Program za baliranje	Tablica 70-1
Dostop 37-1	Serijske številke
Funkcije zaslonkih tipk 37-3	Identifikacijska številka balirke 70-2
	Opis tablice 70-1
R	Servis
Rampa za odlaganje bal	Identifikacija verig balirke 55-6
Nastavitev 55-74	Kontrola napetosti pogonskega jermena 55-67
Razmere na terenu	Kontrola naprave za ovijanje z mrežo 55-62
Vodilo za mrežo 35-10	Kontrola neoviranega gibanja nihajnega droga 55-64
Razpredelnica zateznih momentov	Kontrola položaja nožev in protinožev 55-62
Metrični 55-1	Kontrola zavore dovajalnega valja mreže 55-68
Raztezanje pri ovijanju z mrežo	Nastavitev
Nastavitev 35-10	Vzmet napenjalne roke 55-16
Redno vzdrževanje 57-32	Nastavitev senzorja hitrosti vrtenja balirke 55-47
Ročni zagon	Nastavitev senzorja rampe za odlaganje
Cikel ovijanja 37-21	bal SB343 55-50
Rokovanje	Nastavitev senzorja spustnega dna 55-45
Rokovanje z balami, ki so ovite z mrežo B-Wrap.... 60-2	Nastavitev senzorja za dovod mreže 55-49
	Nastavitev senzorjev nožev predrezalnika 55-46
	Nastavitev senzorjev zapaha vrat 55-48
	Nastavitev teka trakov 55-30

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran	Stran
Nastavitev zavore dovajalnega valja mreže.....	55-68
Odstranitev in namestitev kolesa.....	55-75
Odstranitev in namestitev noža za mrežo.....	55-72
Odstranitev povijalnega materiala okrog dovajalnih valjev.....	55-73
Odzračevanje črpalke sistema za oljenje verig.....	55-12
Pogonski jermen valja za dovajanje mreže.....	55-72
Položaj spodnjega vodila za mrežo.....	55-70
Popravilo podpornega kolesa.....	55-75
Popravilo trakov.....	55-18
Postopek kontrole naprave za ovijanje z mrežo ..	55-62
Pred vsakim servisom.....	55-2
Preprečite požar.....	55-2
Preverjanje položaja valja št. 9.....	55-66
Preverjanje pritiska valja za podajanje mreže.....	55-65
Številčenje valjev balirke.....	55-3
Vrtljive omarice za vrvico.....	55-8
Zamenjava nožev predreznika.....	55-13
Seznam	
Diagnostična koda napake.....	57-4
Shranjevanje	
Strgalo valja št. 2.....	55-35
Sistem avtomatskega mazanja	
Mast.....	45-2
Sistem povijanja	
Izbira.....	37-11
Sistem samodejnega mazanja	
Nastavitev pretoka.....	45-5
Splošne informacije.....	45-5
Sistem vezave z vrvico	
Nastavitev.....	55-50
Sistem za avtomatsko mazanje	
Odpravljanje težav.....	50-22
Odzračevanje.....	55-11
Sistem za mehko jedro	
Nastavitev.....	37-23
Upravljanje.....	37-23
Sistem za oljenja verig	
Odzračevanje črpalke.....	55-12
Sistem za oljenje verig	
Težave.....	50-20
Skladiščenje	
Priprava balirke.....	60-1
Priprava na začetek nove žetvene sezone.....	60-2
Skladiščenje mazalnih sredstev	
Skladiščenje, mazalna sredstva.....	45-4
Skupno sezona in stroj	
Števci.....	37-34
Smernice za ustrezno oblikovanje bale.....	35-8
Spremenjeni tkalski vozeli	
Vrvica.....	20-13
Standardna merilna kolesa	
Namestitev	
Delovni položaj.....	20-4
Standardna podporna kolesa	
Položaj za transport.....	30-2
Stiskalna pločevina redi	
Nastavitev.....	35-7
Stiskalni valj redi	
Nastavitev.....	35-7
Stojalo	
Razklapljanje.....	27-7
Zlaganje.....	25-2
Stranka in polje	
Števci.....	37-33
Stranska vrata	
Zapiranje.....	30-1
Strgala polžev rotorja	
Nastavitev.....	55-42
Strgalo	
Polž rotorja.....	55-42
Strgalo spodnjega začetnega valja (št. 1)	
Nastavitev.....	55-31
Strgalo valja št. 2	
Namestitev.....	55-32
Shranjevanje.....	55-35
Strgalo zgornjega začetnega valja (št. 2)	
Odstrani.....	55-33
Strgalo zgornjega začetnega valja (št. 3)	
Nastavitev.....	55-40
Š	
Škatle za vrvico	
Nalaganje.....	20-12
Škotni vozeli	
Vrvica.....	20-13
Števci	
Skupno sezona in stroj.....	37-34
Stranka in polje.....	37-33
Število vrtljajev priključne gredi traktorja	
Izbira.....	15-1
T	
Tedensko	
Pokrov kolesnega pesta.....	45-19
Zavora.....	45-20
Tehnični podatki	
Balirka V451M.....	65-1
Balirka V461M.....	65-3
Teleskopska pogonska gred	
Namestitev.....	25-3
Odklop.....	27-6
Priklon.....	25-4
Shranjevanje.....	27-6
Tlačni zbiralniki	
Vzdrževanje.....	45-9, 45-30, 45-32
Trakovi	
Menjava žic.....	45-30
Namestitev.....	55-29
Odstranitev.....	55-19
Popravilo.....	55-18
Traktor	
Montaža nosilca za monitor.....	15-3

Nadaljevanje na naslednji strani

	Stran		Stran
Vlečni drog	15-1	Veriga	
Transport		Nastavitev glavne pogonske verige	55-9
Parkiranje stroja	30-3, 30-4	Nastavitev pogonske verige pobirala	55-9
Vleka balirke po javnih cestah	30-1	Nastavitev pogonske verige rotacijskega podajalnika	55-11
Transport in parkiranje		Nastavitev pogonske verige začetnega valja	55-10
Zapiranje stranskih vrat	30-1	Vsaj 50 ur – Preverjanje napetosti	45-15
Transportni položaj		Verige	
Standardna podpora kolesa	30-2	Mesto komponente za oljenje	45-6
Vrtljiva podpora kolesa	30-3	Virtualni terminal	
		Preklop programa za baliranje	57-31
U		Vklop parkirne zavore stroja (balirka s hidravličnimi zavorami)	27-1
Umerjanje		Vklop parkirne zavore stroja (balirka z zračnimi zavorami)	27-2
Aktuator za povijanje z vrstico	57-27	Vlečni drog	
Potenciometer za nastavitev premera bale	57-16	Nastavitev	15-1
Potenciometri za obliko bale	57-21	Vleka balirke po javnih cestah	30-1
Uporaba balirke		Vodila jermenov	
Nastavitev stiskalne pločevine redi	35-7	Preverjanje obrabe	45-27
Nastavitev stiskalnega valja redi	35-7	Vodilo za mrežo	
Odpiranje in zapiranje stranskih vrat	35-3	Nastavitev	35-10
Priprava krme (seno)	35-3	Stanje na terenu	35-10
Priprava krme (silaža)	35-3	Vrata	
Priprava krme (slama)	35-3	Zapiranje	30-1
Rokovanje z okroglimi balami, ki so ovite z mrežo B-Wrap	60-2	Vrtljiva merilna kolesa	
Velikost redi	35-3	Namestitvev	
Ventil za zaklepanje vrat	35-4	Delovni položaj	20-5
Zaporni ventil predrezalnika	35-4	Vrtljiva omara za vrstico	
Upravljanje		Upravljanje	55-8
Osvetlitev stranskih vrat	37-36	Vrtljiva podpora kolesa	
Sistem za mehko jedro	37-23	Položaj za transport	30-3
Upravljanje balirke		Vrvica	
Samodejni način zadnjih vrat	39-3	Izbira	20-11
Usmerjenost kamere		Težave z opremo za ovijanje	50-17
Nastavitev	55-50	Vsak teden	45-18
Ustrezno oblikovanje bale		Vsaj 10 ur	45-12, 45-13
Smernice	35-8	Vsaj 100 ur	
Ustvarjanje bale		Preverjanje parkirne zavore	45-22
Kazalniki oblike bale	37-28	Preverjanje zateznega momenta kolesnih matic ..	45-22
		Vsaj 30 ur	
V		Tečaji sistema ovijanja z mrežo	45-14
Varna uporaba balirke		Vsaj 3000 bal	
Samodejni način zadnjih vrat	39-1	Kontrola zavore dovajalnega valja mreže	45-31
Varnost		Vsaj 50 ur	45-14
Pnevmatike, varno vzdrževanje	05-7	Gred za podaljšanje	45-26
Varno vzdrževanje, zagotavljanje	05-11	Spodnji pogonski valj traku (z 2. pogonskim valjem)	45-18
Vrteči se prenosniki moči, ne zadržujte se v bližini ..	05-4	Tečaji vrat, hidravlični cilindri in čepi	
Varnost, maziva	45-4	senzorjev oblike bale	45-16
Varnost, previdnost pri puščanju tekočin pod visokim tlakom		Teleskopska pogonska gred	45-15
Previdnost pri puščanju tekočin pod visokim tlakom	05-12	Zapahi vrat	45-17
Varnost, stopnice in držaji		Vsaj 500 ur	
Pravilna uporaba stopnic in držajev	05-7	Praznjenje in ponovno polnjenje olja v okrovu gonila	45-25
Velikost redi	35-3	Preberite obrabo vodil trakov	45-27
Ventil za zaklepanje vrat	35-4	Stojalo	45-25
		Vzdrževalni intervali	45-1

Nadaljevanje na naslednji strani

Stran

Vzdrževanje

Menjava zob pobirala	55-14
Naprava za ovijanje z mrežo	20-6
Nastavitev krtačk	55-12
Nastavitev senzorja za mrežo B-Wrap	55-49
Tlačni zbiralniki	45-9, 45-30, 45-32
Vzmet plavajočega položaja pobirala	
Nastavitev	35-5

Z

Zadnje težave

Diagnostična koda napake	57-2
Zapah vrat	
Nastavitev	55-48
Zapiranje	
Stranska vrata	30-1, 35-3
Vrata	30-1
Zaporni ventil predreznika	35-4
Zaslonska tipka	
Oznaka	39-2
Zatezni moment kolesnih matic	
Preverjanje	20-16
Zatezni momenti pritrdilnih elementov	
Metrični	55-1
Zatezni momenti sornikov in vijakov	
Metrični	55-1
Zatezni momenti za metrične sornike in vijake	55-1
Zavora dovajalnega valja mreže	55-68
Zbiralnik	
Servis	55-4
Zbiralnik za gostoto	
Vsakih 6 let	45-31
Zobje pobirala	
Menjava	55-14
Zračne zavore	
Odklop	27-3
Priključitev	25-10
Zračnost	
Vsakih 100 ur	45-23
Zvitek mreže	
Izbira	20-6
Nalaganje	20-7
Napeljevanje mreže po dovajalnih valjih	20-7

John Deere rezervni deli

V najkrajšem času vam dostavimo originalne nadomestne dele John Deere tako, da so izpadi dela minimalni.

Ker imamo na široko založeno in dobro sortirano skladišče, smo vedno v koraku z vašimi zahtevami.



DX,IBC,A -82-04JUN90-1/1

TS100 —UN—23AUG88

Pravilno orodje

Precizno orodje in preizkusne naprave, omogočajo našemu servisu, da napake hitro prepoznajo in odpravijo...
. S tem prihranite čas in denar.



DX,IBC,B -82-04JUN90-1/1

TS101 —UN—23AUG88

Dobro izšolani strokovnjaki na servisu

Za našo John Deere servisno službo ni šolanje nikoli končano.

Šolanje se izvaja redno, da se zagotovi našemu osebju poznavanje opreme in delovanja z njo.

Rezultat?

To prinaša izkušnje, na katerih lahko nadgrajujejo!



DX,IBC,C -82-04JUN90-1/1

TS102 —UN—23AUG88

Hitro na delovnem mestu

Želimo vam hitro in učinkovito pomagati, predvsem na mestih in krajih, kjer najbolj potrebujete pomoč.

Popravljamo pri vas, ali v naših delavnicah, glede na okoliščine: Obrnite se na nas, če nas potrebujete.

JOHN DEERE IMA PREUDARNO SERVISNO SLUŽBO:
Mi smo tu, ko nas potrebujete.



DX,IBC,D -82-04JUN90-1/1

TS103 —UN—23AUG88

Servisna služba John Deere vam bo pomagala pri vašem delu

