S660, S670, S670 HillMaster, S680, S680 HillMaster, S685, S685 HillMaster, S690 i S690 HillMaster kombajni (S.N. 755001—)

JOHN DEERE

PRIRUČNIK ZA RUKOVAOCA

S660, S670, S670 HillMaster, S680, S680 HillMaster, S685, S685 HillMaster, S690 i S690 HillMaster kombajni

OMHXE51498 IZDANJE A4 (SERBIAN)

John Deere Harvester Works
Evropsko izdanje
PRINTED IN U.S.A.

Uvod

Predgovor

PROČITAJTE OVAJ PRIRUČNIK pažljivo, da biste naučili kako da ispravno koristite i servisirate svoju mašinu. U suprotnom, može doći do povrede lica ili kvara opreme. Ovaj priručnik i oznake za bezbedan rad na vašoj mašini mogu se dobiti i na drugim jezicima (da biste ih naručili, kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina).

OVAJ PRIRUČNIK TREBA DA SE TRETIRA kao stalni deo vaše mašine i treba da ostane uz mašinu kada je prodajete.

MERE date u ovom priručniku su metričke kao i u uobičajenim jedinicama koje se koriste u Americi. Koristite isključivo odgovarajuće rezervne delove i pričvršćivače. Metrički i colovni pričvršćivači mogu zahtevati upotrebu odgovarajućih metričkih ili colovnih ključeva.

LEVA I DESNA STRANA se određuju u smeru kretanja vozila unapred.

NAPIŠITE IDENTIFIKACIONE BROJEVE PROIZVODA (P.I.N.) iz specifikacije ili poglavlja o identifikacionim brojevima. Pažljivo beležite sve brojeve da bi ste mogli da identifikujete mašinu u slučaju krađe. Ovi brojevi će biti potrebni i vašem dobavljaču kada naručujete rezervne delove. Zabeležite identifikacione brojeve na bezbednom mestu izvan mašine.

PODEŠAVANJE DOVODA GORIVA PREKO PROPISANIH fabričkih granica ili povećanje snage na druge načine može dovesti do gubitka prava na garanciju za ovu mašinu.

Vaš dobavljač je obavio pregled PRE ISPORUKE MAŠINE. Nakon prvih 20 do 50sati upotrebe, obavite naknadni tehnički pregled sa svojim dobavljačem kako bi ste obezbedili optimalnu upotrebu mašine.

OVAJ KOMBAJN JE DIZAJNIRAN ISKLJUČIVO za upotrebu u uobičajenim poljoprivrednim ili sličnim operacijama (“NAMENSKA UPOTREBA”). Korišćenje u bilo koje druge svrhe se smatra nenamenskim. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu ili neispravnost koja nastane zbog pogrešne upotrebe, te ovakve rizike preuzima isključivo korisnik. Propisno korišćenje takođe podrazumeva strogo pridržavanje predviđenih uslova za rad, servisiranje i popravke na način koji je odredio proizvođač.

OVAJ KOMBAJN TREBA DA KORISTE, servisiraju i popravljaju isključivo lica koja su upoznata sa svim njegovim posebnim karakteristikama i važnim uputstvima za bezbednost (preventiva od vanrednih situacija). U svakom trenutku moraju se poštovati propisi za sprečavanje nesreća pri radu, kao i svi drugi važeći propisi iz oblasti bezbednosti pri radu i medicine rada, kao i saobraćajni propisi. Svaka proizvoljna izmena na ovom kombajnu oslobađa proizvođača od odgovornosti za oštećenje ili povredu koji su rezultat ovakve izmene.

OUO6075,00001E9 -A6-22SEP08-1/1

Potrebne informacije vezane za emisiju štetnih gasova

Serviser

Po izboru vlasnika servis ili osoba mogu da održavaju ili zamene kontrolne uređaje i sisteme emisije štetnih gasova orginalnim ili ekvivalentnim rezervnim delovima. Međutim, podsećamo, garancija i sve ostale usluge koje su plaćene od strane kompanije John Deere moraju biti obavljene u ovlašćenom John Deere servisnom centru.

DX,EMISSIONS,REQINFO -A6-08DEC23-1/1

Fotografija mašine

H101019 —UN—11APR11

OUO6075,0000BB2 -A6-11APR11-1/1

Sadržaj

Strana

Bezbednosne karakteristike

Bezbednosne karakteristike mašine....05-1

Bezbednost

Prepoznavanje bezbednosnih informacija....10-1
Razumevanje signalnih reči....10-1
Praćenje bezbednosnih uputstava....10-1
Zamenite bezbednosne oznake....10-2
Vožnja mašine....10-2
Poštujte propise o drumskom saobraćaju....10-2
Provera bezbednosti mašine....10-2
Ne vozite druga lica i decu na mašini....10-3
Postavljanje balasta radi bezbednog kontakta s podlogom....10-3
Drumski prevoz sa pričvršćenim hederom....10-3
Izbegavajte strujne vodove....10-3
Parkiranje i napuštanje mašine....10-4
Radite u provetrenim zonama....10-4
Bezbedno rukovanje gorivom — sprečavanje požara....10-4
U slučaju požara....10-5
Pripremite se za vanredne situacije....10-5
Bezbedno rukovanje tečnošću za startovanje....10-5
Nosite zaštitnu odeću....10-6
Držite se dalje od jedinice za žetvu....10-6
Držite ruke dalje od noževa....10-6
Koristite bezbedna svetla i sredstva....10-7
Koristite sigurnosne pojaseve....10-7
Vozite kombajn sa hederom bezbedno....10-7
Sprečite udaljavanje ili neočekivano kretanje mašine....10-8
Bezbedni postupak održavanja....10-8
Zavarivanje u blizini elektronskih upravljaèkih jedinica....10-9
Uklonite boju pre zavarivanja ili zagrevanja površina metala....10-9
Izbegavajte zagrevanje blizu dovoda tečnosti i gasova pod pritiskom....10-9
Izbegavajte dodir sa pokretnim delovima....10-10
Bezbedno čišćenje rezervoara za zrnevlje i uklanjanje blokada....10-10
Budite udaljeni od obrtnih pogonskih linija....10-10
Postavite sve štitnike i zaštitnu opremu....10-11
Sprečite kontakt sa tečnostima pod visokim pritiskom....10-11
Nemojte otvarati sistem za gorivo pod visokim pritiskom....10-11

Strana

Bezbedno održavanje akumulatorskog sistema....10-12
Zaštita od prskanja tečnosti pod visokim pritiskom....10-12
Bezbedno servisiranje pneumatika....10-12
Stavljanje van upotrebe — Previlno recikliranje i odlaganje tečnosti i komponenata....10-13
Bezbedno servisiranje rashladnog sistema....10-13
Uklonite nagomilane otpatke od zrna....10-14
Dobro poduprite mašinu....10-14
Bezbedno čuvajte dodatnu opremu....10-14
Bezbedno servisiranje pogonskih kaiševa....10-15
Bezbedno rukovanje električnim delovima i nosačima....10-15
Izbegavanje nesreća sa zadnje strane mašine....10-15
Bezbedno rukovanje akumulatorima....10-16
Bezbedno čišćenje izduvnog filtera....10-17
Izbegavajte kontakt sa vrelim izduvnim sistemom....10-18
Čišćenje izduvnog filtera....10-18

Lokacija oznake za bezbedan rad

Slikovne oznake za bezbedan rad....15-1
Priručnik za rukovaoca....15-1
Opravka i održavanje....15-1
Sigurnosni pojas....15-2
Parkirna kočnica....15-2
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom....15-2
Kolektor....15-3
Izbegavajte niske vodove pod naponom....15-3
Bunker za zrno....15-3
Izlaz u slučaju opasnosti....15-4
Stepenice za ulaz u kabinu/na platformu....15-4
Izbegavajte sudare sa motornim vozilima....15-4
Dvostruki točkovi....15-5
Graničnik dostavne komore....15-5
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom....15-5
Kolektor....15-6
Ulazno kućište transportnog lanca....15-6
Preklopni ram dostavne komore....15-6
Levi štitnik....15-7
Vratanca za čišćenje spremišta za zrno....15-7
Preklopni zavojni transporter za istovar (ako postoji)....15-7

Nastavak na sledećoj strani

Originalna uputstva. Sve informacije, crteži i tehnički podaci u ovom priručniku zasnivaju se na najnovijim informacijama dostupnim u vreme objavljivanja. Rezervisana su prava na izmene u bilo kom trenutku bez najave.

COPYRIGHT © 2024
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ™ Manual
Previous Editions
Copyright © 2012

Strana

Kućište akumulatora 15-8
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom 15-8
Kolektor 15-9
Sekač 15-9
Razastirač 15-10
Brava razastirača 15-10
Stepenice i platforma za pristup otpozadi 15-10
Sprečavanje požara 15-11
Bunker za zrno 15-11
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom 15-11
Kolektor 15-12
Rashladni sistem 15-12
Izbegavajte spremište za zrno 15-12
Izbegavajte zavojni utovarač za čisto zrno 15-13
Vrata obrtne rešetke i ventilator hladnjaka 15-13
Elevator čistog zrna 15-13
Korito za hvatanje kamena 15-14
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom 15-14
Kolektor 15-14
Lanac prenosnika ulaznog kućišta 15-15
Starter 15-15

Upravljački elementi i instrumenti

Opšti izgled upravljačkih elemenata i instrumenata 20-1

Kontrolna tabla iznad glave

Kontrolna tabla iznad glave 25-1
Mikrofon (po želji) 25-1
Prekidač za zagrevanje ogledala (po želji) 25-1
Prekidač za kontrolu ogledala (po želji) 25-2
Tip radija (opcije) 25-3
Aftermarket radio-prijemnici 25-3
Radio program za lokalnu frekvenciju 25-4
Komande radio uređaja 25-4
Antena 25-4
Komunikacije / Montaža CB radio uređaja 25-5

Ekranski prikazi CommandCenter displeja

Displej za upravljanje naslonom za ruku (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ekran neosetljiv na dodir) 30-1
Displej za upravljanje naslonom za ruku (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ekran osetljiv na dodir) 30-2
Upravljanje prikazom za naslon za ruku (GreenStar™ 3 2630 ekran) 30-3
Plan navigacije displeja 30-4
Identifikacija displej ikone 30-8
Displej izgleda područja 30-10
Displej izgleda oblasti sa leve strane 30-11
Kombajn—glavni ekran 30-11
Ručno snimanje UKLJUČENO/ISKLJUČENO 30-12
Rekonfiguracija detaljnih podešavanja mašine 30-13

Strana

Rekonfiguracija parametara za monitor performansi 30-13
Ekran informacija prihoda 30-14
Izaberite vlažan ili suv prinos i izmenu širine rezanja 30-16
Brisanje suma polja 30-17
Brisanje zbirova useva 30-18
Podešavanje ekrana kombajna 30-19
Promena parametara mašine 30-22
Promena useva i vrednosti osetljivosti semena 30-24
Promena parametara vlage i jedinica prinosa 30-26
Kalibracija prinosa 30-27
Jednokratna kalibracija prinosa ili višekratna kalibracija prinosa 30-30
Promenite šifru poluprečnika pneumatika 30-30
Kalibracija temperature na senzoru vlage 30-31
Tabela rentabilne vlažnosti i gustine 30-32
Tabela standardnih jedinica težine 30-33
Harvest Smart brzina punjenja (ako postoji) 30-33
Konfiguracija nivoa bunkera za zrno i brzine istovara skretnice 30-34
Podešavanje funkcija zamotavanja 30-35
Podešavanje upravljanja ostatkom 30-36
Ekran za konfiguraciju hedera 30-37
Promena parametara platforme za sečenje 30-38
Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH) 30-40
Ekran za informacije o motoru 30-41
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/faza III B) 30-41
Ekranski prikaz za dijagnostiku i kalibraciju 30-42
Izbor izvora radio uređaja 30-44
MW/LW Početna strana 30-45
CD/MP3 Početna stranica 30-47
USB Početna stranica (Premium radio) 30-49
Početna stranica pomoćnog (AUX) uređaja 30-51
Bluetooth® audio 30-51
Podešavanja za radio 30-52
Rukovanje telefonom (Premium radio) 30-53
Telefonski imenik (Premium radio) 30-54
Telefonski imenici (Premium radio) 30-55
Podešavanja telefona (Premium radio) 30-56
Indikator jačine signala i baterije (Premium Radio) 30-57
Nivo osvetljenosti i boja okvira boksa 30-58
Regionalna podešavanja, jezici, podešavanje vremena/datuma, jedinice merenja 30-61
Dijagnostička očitavanja, o, kontrolama dispelja 30-64
Povezivanje multifunkcionalnog displeja i pomoćne kontrole 30-66
Aplikacija centra za poruke 30-67
Aplikacija monitora performansi 30-69
Aplikacija raspoređivača 30-72
Mogućnost video-interfejsa 30-73

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Video Aplikacija (ako postoji).....30-74
Aplikacija za menadžer pristupa.....30-76

Konzola CommandTouch na naslonu za ruku
Kontrole konzole uz naslon za ruku.....35-1
Prekidač za uključivanje hedera i reverznog pogona dostavne komore.....35-2
Prebacivanje dostavne komore u reverzni pogon 35-3
Prekidač za uključivanje separatora.....35-3
Harvest Smart prekidač za uključivanje brzine unošenja (ako postoji) 35-4
Prekidači za brzinu motora.....35-4
Prekidači za prebacivanje brzina pritiskom na dugme (ako postoji) 35-5
Prekidači za ProDrive režim 1 i 2 (ProDrive mašine) (ako postoji).....35-5
Prekidač parkirne kočnice (ako postoji).....35-7
Prekidač pogona na četiri točka (ako postoji).....35-8
Prekidač blokade diferencijala (ako postoji) 35-8
Brojčanik za regulaciju visine/pritiska HydraFlex™ hedera 35-9
Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla) 35-10
Prekidač za isključenje drumskog transporta ... 35-11
Prekidač prečice za funkcije zamotavanja (ako postoji) 35-11
CommandARM™ Upravljanje 35-12
Prekidač za podešavanje hedera 35-13
Prekidač za podešavanje brzine vršidbe.....35-14
Prekidač za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje.....35-14
Prekidač za podešavanje brzine razastirača....35-15
Prekidač za izvršenje promene smera (ako postoji).....35-16
Prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore 35-17
Prekidač za podešavanje zazora vršidbe.....35-18
Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve / sita 35-18
Prekidač za podešavanje ugla lopatica sekača (ako postoji) 35-18
Upravljački elementi interfejsa za rukovaoca ...35-19
Režimi zadatih vrednosti (ručni ili automatski) ..35-19
HillMaster prekidači za kontrolu nivoa.....35-21
ClimaTrak™ Automatska kontrola temperature.....35-22
Prekidači za svetla.....35-23
Prekidači za funkcije radio uređaja (ako postoji).....35-24
Višenamenska ručica 35-24
Višenamenska ručica i podešavanja za dlan....35-25
Prekidač za brzo zaustavljanje.....35-25
Prekidač zakretanja istovarnog puža.....35-26
Prekidač pogona istovarnog puža 35-26
Prekidač za podizanje i spuštanje hedera.....35-27
Prekidač bočnog nagiba.....35-27

Strana

Prekidač platforme za podizanje vitla / kretanje vitla napred i nazad 35-28
Prekidač za brzinu zadnjeg vratila glave za kukuruz / podesivi razmak ploče platforme.....35-28
Tasteri za aktiviranje hedera.....35-29
AutoTrac™ dugme za nastavak rada (ako postoji).....35-29

CommandTouch stub u uglu kabine
CommandTouch stub u uglu kabine 40-1
Displej aktivne kontrole hedera 40-3
Opis automatskog sistema za kontrolu visine hedera.....40-3
Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje 40-4
Obnavljanje visine hedera 40-5
Očitavanje visine hedera 40-7
Očitavanje visine hedera (HydraFlex platforme).....40-9
Sistem za automatsku regulaciju brzine vitla.... 40-11
Sistem bočnog nagiba (po želji) 40-13
Aktivno plutanje hedera.....40-15
Obnavljanje položaja vitla.....40-17
Obnavljanje položaja pokrivne ploče.....40-19
VisionTrak displej.....40-21
VisionTrak monitor performansi (opšte informacije).....40-23
VisionTrak monitor performansi — rad.....40-24
VisionTrak—preliminarna podešavanja na kombajnu.....40-25
VisionTrak operativne provere.....40-26

Postupci kalibracije
Postupi kalibrisanja - Kada kalibrisati.....45-1
Postupci kalibracije.....45-2
Šifre greške kalibracije 45-2

Platforma za rukovaoca
Ručno podešavanje lokacije skladištenja.....50-1
Izlaz u slučaju opasnosti.....50-1
ComfortCommand sedište rukovaoca (osnovno sedište – podešavanje.....50-2
ComfortCommand sedište rukovaoca (premium sedište) – podešavanje 50-3
Podešavanja levog naslona ruke i naslona sedište (osnovno sedište) – podešavanje.....50-4
Podešavanja levog naslona za ruku uke i naslona sedište (premium sedište) – podešavanje 50-4
Prekidač za grejanje sedišta (opciono) (Premium sedište) 50-5
Sedište za obuku – podešavanje.....50-5
Frižider (ako postoji).....50-6
Sigurnosni pojasevi 50-6
Kontrolna konzola naslona za ruku – podešavanje.....50-6

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Displej naslona za ruku – podešavanje 50-7
Izlaz za pomoćno napajanje 50-7
Položaji merdevine za kabinu (Konfiguracija na jednoj gumi).....50-8
Položaji merdevine za kabinu (Konfiguracija na dve gume) 50-8
Aparat za gašenje požara.....50-9
Položaj aparata za gašenje požara 50-9
Stub upravljača.....50-10
Prekidač brisača/perača vetrobranskog stakla.....50-11
Poluga menjača (ako postoji) 50-11
Ručna parkirna kočnica (ako postoji) 50-11
Papučice kočnice.....50-12
Rukohvati i prilazno odmorište na desnoj strani.....50-12
GreenStar™ ekran i Harvest Monitor/Harvest Doc™ sistemi.....50-12

Svetla i signali

Prekidači za svetla.....55-1
Mesta osvetljenja.....55-2
Kašnjenje osvetljenja / prekid 55-8
Migavci 55-8
Unutrašnje svetlo kabine 55-8
Svetlo za čitanje karata 55-9

Ulazno kućište

Graničnik hidrauličnog cilindra.....60-1
Bočni štitnici dostavne komore 60-1
Vrata ulaznog kućišta 60-2
Pristupna vrata na vrhu akceleratora ubacivanja 60-2
Vrata na dnu ulaznog kućišta i zaptivka oslonca pokrivne ploče.....60-3
Korito za hvatanje kamena 60-3
Ram za napred/nazad ulaznog kućišta – Podešavanje 60-4
Lanac prenosnika ulaznog kućišta – podešavanje.....60-6
Spojnice prenosnog lanca ulaznog kućišta – uklanjanje.....60-7
Doboš ulaznog kućišta – podešavanje visine.....60-8
Brzina pokretne trake ulaznog kućišta – promena 60-8
Pogonski lanac prenosnika ulaznog kućišta – podešavanje.....60-10
Zaštitnik gornje osovine ulaznog kućišta – podešavanje.....60-11
Lančanici gornje osovine dostavne komore 60-11
Pogonski remen ulaznog kućišta sa promenljivom brzinom – zamena 60-12
Pogonski remen ulaznog kućišta promenljive brzine – podešavanje.....60-14
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) –zamena 60-17

Strana

Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) – podešavanje.....60-22
Pogonski remen ulaznog kućišta sa fiksnom brzinom – zamena 60-22
Pogonski remen ulaznog kućišta fiksne brzine – podešavanje 60-23
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) – zamena 60-23
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) – podešavanje.....60-26
CommandTouch višebrzinski pogonski remen ulaznog kućišta – zamena 60-26
CommandTouch višebrzinski pogonski remen ulaznog kućišta – podešavanje.....60-27
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) – zamena.....60-27
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) – podešavanje.....60-29
Indikator ručnog nagiba (sistem bočnog nagiba) 60-29
Pričvrstite višestruku spojnicu i jednokratno zabravljivanje.....60-30
Montiranje i demontiranje hedera na ulazno kućište 60-33
Jednostruko zabravljivanje – podešavanje.....60-34
Ulazno kućište na ravnom terenu sa nižim krajem kabla — podešavanje 60-36
Ulazno kućište na ravnom terenu — podešavanje podloške 60-36
Klinovi za zabravljivanje ulaznog kućišta (čišćenje).....60-37
Ručno odbravljivanje ulaznog kućišta 60-37
Mesta za smicajnim zavrtnjom 60-37

Štitnici

Vrata sa krilima.....65-1
Štitnici sa leve strane.....65-2
Štitnici sa desne strane 65-4
Poklopci separatora.....65-5

Separator

Standardni ubrzavač ubacivanja – zamena krilca 70-1
Ubrzavač ubacivanja otpornih useva – zamena krilca 70-2
Zupčasti akcelerator ubacivanja—zamena krilca.....70-3
Pod za češljanje zupčastog akceleratora ulaza (mašine za pirinač) 70-4
Remen ubrzavača ubacivanja – zamena 70-7
Remen ubrzavača ubacivanja – podešavanje....70-8

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Ubrzavač ubacivanja standardne brzine visoke nosivosti – promena brzine 70-9
Akcelerator ubacivanja velike brzine visoke nosivosti – promena na manju brzinu.....70-10
Tipovi udubljenja.....70-11
Odstojnici rešetke separatora.....70-11
Zatezni zavrtnji sektorskog zupčanika udubljenja.....70-12
Odeljci za udubljenje – skidanje i nameštanje ..70-12
Nivelisanje udubljenja.....70-18
Krilca gornjeg poklopca odvajača (ako postoje) 70-22
Elementi mlatilice i zupci (TriStream rotor) – skidanje i nameštanje 70-23
Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (TriStream rotor sa konfiguracijom za otporno zrno).....70-24
Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (TriStream rotor sa gustim paketom konfiguracije).....70-25
Elementi mlatilice i zupci (Variable Stream rotor sa promenljivim smerom)—skidanje i nameštanje.....70-26
Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (Variable Stream rotor standardne konfiguracije).....70-29
Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije).....70-30
Posi-Torq™ Odvajač – dvostruki režim 70-31
Razmak pogonske remenice odvajača – podešavanje.....70-32
Promenljivi pogonski remen odvajača – zamena 70-33
Odstojnici ležišta puža.....70-34
Remen mlatilice za izbacivanje—Podešavanje 70-34
Remen mlatilice za izbacivanje —Zamena.....70-35
Mlatilica za izbacivanje—Zamena krila (S660 i S670) 70-40
Standardna mlatilica za izbacivanje—Zamena krila (S680, S685 i S690) 70-41
Mlatilica za izbacivanje za otporne useve (pirinač) – zamena krila 70-42
Remen mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoji)—Podešavanje (S670, S680, S685 i S690).....70-43
Remen mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoji)—Zamena (S670, S680, S685 i S690).....70-43
Mlatilica sa gornjim pogonom (ako postoji)—Zamena krila (S670, S680, S685 i S690) 70-45
Remen desne prednje kontra pogonske osovine – podešavanje 70-46

Strana

Remen desne prednje kontra pogonske osovine – zamena.....70-46
Remen desne zadnje kontra pogonske osovine – podešavanje 70-47
Remen desne zadnje kontra pogonske osovine – zamena.....70-47
Vazdušni kanali zrnočistača 70-48
Vrata za pristup papučici za čišćenje (Razbacivači) 70-48
Papučica čistača za zupčanike svrdla—Vrata za ručno izbacivanje ostatka (ako postoje).....70-48
Papučica čistača za zupčanike svrdla—Vrata za izbacivanje ostatka (ako postoje) 70-49
Zrnočistač, ventilator i remen prenosnika puža – podešavanje 70-49
Zrnočistač, ventilator i remen prenosnika puža – zamena 70-50
Remen ventilatora za čišćenje – zamena.....70-50
Aktuator ventilatora za čišćenje – podešavanje.....70-51
Dugački zubac prednjeg odstranjivača pleve ...70-51
Odstranjivač pleve i sito–merenje.....70-51
Odstranjivač pleve opšte namene 29 mm (1-1/8 in.).....70-52
Odstranjivač pleve sa dugačkim zupcem 41 mm (1-5/8 in.) 70-52
Sito za zrnevlje opšte namene 29 mm (1-1/8 in.).....70-52
Sito sa dugačkim zupcem 29 mm (1-1/8 in.) 70-53
Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve/sita 70-53
Elementi odstranjivača pleve / sita – uklanjanje i nameštanje.....70-53
Motor odstranjivača pleve / sita – ručno podešavanje.....70-56
Remen elevatora za čisto zrno—Podešavanje.....70-57
Remen elevatora za čisto zrno—Zamena 70-57
Lanac prenosnika elevatora za čisto zrno—Podešavanje.....70-58
Sistem senzora elevatora za plevu.....70-59
Sistem lopatica elevatora za plevu 70-60
Pogonski remen elevatora za plevu—Podešavanje (S660 i S670) 70-60
Sistem lanaca lopatica elevatora za plevu—Podešavanje 70-61
Gornji pogonski lanac svrdla za plevu—Podešavanje (S660 i S670) 70-61
Sistem pogonskog remena za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)...70-62
Sistem pogonskog remena za plevu—Zamena (S680, S685 i S690) 70-63
Sistem pogonskog lanca za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)...70-64

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Sistem pogonskog lanca za plevu—Zamena (S680, S685 i S690) 70-64
Sistem nosećih traka i turpijastih šipki za plevu—Uklonite i instalirajte (S680, S685 i S690).....70-65
Sistem nosećih traka i turpijastih šipki za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690) 70-67
Sistem povratnog udubljenja za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)...70-69
Sistem vrata za čišćenje svrdla za plevu (S680, S685 i S690) 70-69
Pogonski remenje—Leva strana 70-70
Pogonsko remenje—Desna ručica (S660 i S670) 70-71
Desna ručica pogonskog remenja (S680, S685 i S690).....70-72
Ubrzavač ubacivanja – isključivanje.....70-72
Odvajač – isključivanje 70-73
Mlatilica za izbacivanje – isključivanje.....70-73

Sekač i Razbacivač (Deluxe Residue sekač za ostatke)

Sekač (opšte informacije).....75-1
Otkošavanje (opšte informacije).....75-1
Sekač zadnje ploče—podešavanje 75-1
Lopatice sekača (ručno podešavanje)—podešavanje.....75-2
Lopatice sekača (električni motor)—podešavanje.....75-2
Lopatice sekača (manuelno podešavanje)—fabrička podešavanja 75-3
Lopatice sekača (električno podešavanje) – fabrička podešavanja.....75-4
PowerCast zadnja ploča—podeša-vanje (opciono).....75-5
PowerCast sečivo zadnje ploče—zamena (opciono) 75-5
PowerCast zadnja ploča (opciono) pokrivači na zadnjoj strani.....75-6
Razvodnik krilca za useve—podešavanje 75-8
Usmeravač useva.....75-9
Vazdušni kanali.....75-9
Prilazna vrata sekača 75-10
Tabla za kontrolu sekača (opcionalno) 75-10
Stacionarno ležište noža sekača—podešavanje.....75-11
Stacionarno ležište sečiva noža sekača—zamena 75-12
Sečiva sekača za fino sečenje—za-mena i konfiguracija 75-13
Sečiva sekača—centriranje.....75-15
Prekidač za podešavanje sekača.....75-16
Pogonske brzine sekača—zamena.....75-17
Napinjanje pogonskog remena sekača—podešavanje.....75-18
Remen sekača—zamena 75-19

Strana

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—podešavanje.....75-24
Remenica pogonske osovine dizalice sekača—zamena (S660 i S670) 75-25
Remenica pogonske osovine dizalice sekača—Zamena (S680, S685 i S690).....75-27
Razastirač (opšte informacije).....75-30
Razastirač—pozicija otkosa 75-30
RAzastirač—spuštanje 75-32
Diskovi razastirača (jedna brzina)—zamena....75-33
Diskovi razastirača (dve brzine)—zamena 75-34
Razgrtač slame za široko razgrtanje (opcionalno) 75-35

Sekač i razbacivač (Premium model)

Sekač (opšte informacije).....80-1
Otkošavanje (opšte informacije).....80-1
Lopatice sekača – podešavanje 80-2
Lopatice sekača (električni motor) – podešavanje.....80-2
Lopatice sekača (električno podešavanje) – fabrička podešavanja.....80-3
Razvodnik krilca za useve—podešavanje.....80-4
Usmeravač useva.....80-5
Vazdušni kanali.....80-5
Prilazna vrata sekača 80-6
Pod mlatilice na gornji pogon (ako postoji) – uklanjanje 80-7
Tabla za kontrolu sekača (opcionalno) 80-7
Stacionarno ležište noža sekača—podešavanje.....80-8
Stacionarno ležište sečiva noža sekača—zamena 80-9
Nož za sekač po sredini – zamena.....80-10
Sečiva sekača za izuzetno fino sečenje – zamena i konfiguracija 80-11
Sečiva sekača—centriranje.....80-13
Prekidač za podešavanje sekača.....80-14
Pogonske brzine sekača—zamena.....80-15
Napinjanje pogonskog remena sekača—podešavanje.....80-16
Remen sekača—zamena 80-17
Remenica pogonske osovine dizalice sekača—podešavanje.....80-22
Remenica pogonske osovine dizalice sekača—zamena (S670).....80-23
Remenica pogonske osovine dizalice sekača—Zamena (S680, S685 i S690).....80-25
Napredni PowerCast diskovi razastirača – zamena.....80-28
Grabulje za skupljanje otkosa.....80-29

Bunker za zrno i sistem za istovar

Spremište za zrno/stepenice za motor 85-1
Rupe za pražnjenje bunkera za zrno.....85-1
Korito za uzorak bunkera za zarno.....85-2

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Senzori punjenja bunkera za zrno – podešavanje....85-3
Poklopci bunkera za zrno (ako postoji) – delovanje....85-4
Poklopci bunkera za zrno (ako postoji) – podešavanje....85-4
Poklopci poprečnog puža bunkera za zrno....85-5
Smicajni zavrtanj pogona istovarnog puža....85-5
Deflektor svrdla za utovar spremišta za zrno....85-6
Utovarni puž bunkera za zrno (produžetak bunkera za zrno) – savijanje....85-6
Utovarni puž bunkera za zrno (poklopci utovarnog puža) – podešavanje....85-7
Ploča sa senzorom za protok mase (produžeci bunkera za zrno)—čišćenje....85-8
Ploča sa senzorom za protok mase (poklopci bunkera za zrno)—čišćenje....85-9
Pogonski lanac isotovarnog puža – podešavanje....85-9
Položaj istovarnog puža – podešavanje....85-10
Nosač korita istovarnog puža—podešavanje....85-11
Pogonski remen svrdla za istovar—Zamena....85-11

Servis – električni sistem

Zavarivanje u blizini elektronskih upravljačkih jedinica....90-1
Održavanje priključaka elektronske upravljačke jedinice u čistom stanju....90-1
Pridržavajte se pravila o bezbednosti....90-2
Osnovno rukovanje električnim komponentama / mere opreza za vozila koja su opremljena kompjuterizovanim upravljačkim sistemima....90-2
Bezbedno rukovanje akumulatorima....90-3
Akumulatori – bezbedna instalacija....90-4
Kablovi akumulatora—povezivanje....90-4
Akumulatori – punjenje....90-5
Akumulatori – provera specifične gravitacije....90-5
Akumulatori—Povezivanje bustera....90-6
Akumulatori—Uklanjanje i instalacija (S660 i S670)....90-6
Akumulatori—Uklanjanje i instaliranje (S680, S685 i S690)....90-8
Isključite prekidač za akumulator....90-9
Centralno mesto osigurača (S660 i S670)....90-10
Centralno mesto osigurača (S680, S685 i S690)....90-12
Osigurači sekača (ako postoje)....90-13
Sigurnosna pravila prilikom zamene halogenih sijalica....90-14
Sijalica za svetla kabine—zamena....90-14
Svetla kabine – podešavanje....90-15
Halogena sijalica kabine – zamena....90-15
Halogena svetla kabine – podešavanje....90-16
Sijalica svetla na šoferskoj tabli (ako postoji)—zamena....90-16

Strana

Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) zamena....90-17
Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) – podešavanje....90-17
Bezbednosna pravila kod zamene ksenon svetala velikog intenziteta pražnjenja (HID)....90-18
(Ksenon) sijalica velikog intenziteta pražnjenja (opciono)—zamena....90-18
(Ksenonska) sijalica velikog intenziteta pražnjenja (opciono)—podešavanje....90-19
Sijalica rotacionog svetla—zamena....90-20
Svetla za zadnje osvetljenje, pomoćna radna svetla, svetla za prilazna vrata, podesiva svetla, svetla bunkera za zrno i istovarnog puža – zamena....90-20
Svetlo za pronalaženje reda i svetla zrnočistača—zamena....90-21
Svetla upozorenja–zamena....90-21
Unutrašnje svetlo kabine—zamena....90-22
Svetlo za čitanje karata – zamena....90-22

Dijagnostičke šifre grešaka

Pristupanje Meniju dijagnostičkih šifri....95-1
Prioritetne dijagnostičke šifre grešaka....95-3

Osnovni pogon i zadnja osovina

Bezbedno servisiranje pneumatika....100-1
Drumski prevoz sa pričvršćenim hederom....100-1
Nalepnica za utovar guma....100-1
Zaštita i servis pneumatika....100-2
Informacije o prednjim i zadnjim pneumaticima....100-3
Brezon pogonskog točka....100-3
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa jednim točkom)....100-4
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa dva točka)....100-5
Mehanički pogon prednjih točkova....100-6
Priprema dvostrukih točkova za transport ili uslugu....100-6
Uklonite prednje točkove - dvostruke točkove....100-7
Postavite prednje točkove - dvostruke točkove....100-9
Jednostruko pričvršćeni široko postavljeni dvostruki točkovi (opciono)....100-10
Zatezanje zavrtnja zadnjeg točka....100-11
Korišćenje tečnog opterećenja....100-11
Uslovi balasta (S660)....100-12
Uslovi balasta (S670)....100-13
Uslovi balasta (S670 HillMaster)....100-14
Uslovi balasta (S680, S685 i S690)....100-15
Uslovi balasta (S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster)....100-16
Lokacije džepne dizalice....100-17
Nalepnica za poziciju džepne dizalice....100-17

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Servis u periodu razrade

Razrada motora....105-1
Podešavanje pogonskih remena - prvih 50 sati....105-4
Provera razrade u prvih 100 sati....105-5
Provera razrađenosti posle prvih 100 sati (sloj 2/faza II)....105-5
Provera razrađenosti posle prvih 375 sati (Sloj 4/Faza IIIB)....105-6

Provere pre startovanja

Nivo ulja u motoru....110-1
Nivo ulja u menjaču/hidrauličnom sistemu....110-2
Nivo rashladnog sredstva....110-2
Sistem goriva....110-3
Oduška rezervoara goriva....110-4
Vazdušna komora motora....110-5
Čišćenje motornog prostora....110-6

Rukovanje motorom

Čišćenje izduvnog filtera....115-1
Provera sistema za snabdevanje gorivom (prelazni sloj 4/faza III B)....115-1
Kada isključiti sistem čišćenja izduvnog filtera....115-2
AUTO režim izduvnog filtera (prelazni sloj 4/faza III B)....115-2
Čišćenje izduvnog filtera u stanju mirovanja (prelazni sloj 4/faza III B)....115-3
Startovanje motora....115-4
Isključivanje motora....115-6
Bezbedno rukujte tečnošću za startovanje....115-6
Pomoć za startovanje pri hladnom vremenu (ako postoji)....115-7
Grejač rashladnog sredstva....115-8

Servis - motor

Zadnje stepenice i gazište....120-1
Pristupni poklopac filtera motora....120-1
Poklopci za pristup motoru....120-1
Zamena limenki sa tečnosti za startovanje....120-2
Nemojte menjati napajanje motora ili sistem za gorivo/vazduh....120-2
Sistem za gorivo....120-2
Nivo ulja u motoru....120-3
Punjenje rezervoara za gorivo....120-4
Drenaža rezervoara za gorivo....120-4
Rezervoar za gorivo - Ventil za isključivanje goriva....120-5
Primarni filter za gorivo/separator vode—Ispuštanje....120-5
Filter predčistača goriva - čišćenje....120-6
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) - ispiranje....120-7
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono)....120-8

Strana

Primarni i sekundarni element filtera za gorivo—zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670)....120-9
Primarni i sekundarni element filtera za gorivo—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)....120-10
Primarni i sekundarni element filtera za gorivo - Zamena (sloj 4/faza IIIB)....120-11
Sistem za gorivo—Ispuštanje vazduha....120-12
Rashladni sistem—Ispuštanje....120-13
Rashladni sistem - punjenje....120-15
Osposobljavanje rashladnog sistema za rad u zimskim uslovima....120-15
Remen motora—kretanje (Tier 2/Stage II) (S660 i S670)....120-16
Remen motora—kretanje (sloj 2/faza II) (S680 i S690)....120-16
Dodaci motora/Remen pogona ventilatora—zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670)....120-17
Dodatak za remen motora—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)....120-20
Remen pogona ventilatora—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)....120-25
Kretanje remena obrtne rešetke....120-28
Pogonski remen sa obrtnim ekranom—zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670)....120-28
Pogonski remen sa obrtnim ekranom—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)....120-29
Remen motora —Kretanje (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)....120-31
Remen motora—Kretanje (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)....120-31
Klima uređaj, kompresor/remen alternatora—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)....120-32
Klima uređaj kompresor/remen alternatora — Zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)....120-35
Pogonski remen obrtne rešetke—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)....120-41
Pogonski remen obrtne rešetke - Zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)....120-42
Pogonski remen vakuumskog ventilatora—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)....120-43
Pogonski remen vakuumskog ventilatora - Zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)....120-44
Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom—zamena (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)....120-45

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Pogonski remen vakuumskog ventilatora promenljive brzine—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) 120-45
Pogonski remen ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) 120-50
Obrtna rešetka, hladnjak ulja, kondenzator, hladnjak i hladnjak vazduha—Čišćenje 120-54
Četka obrtne rešetke - podešavanja 120-56
Skidanje filtera za prečišćavanje vazduha 120-56
Održavanje i servis dizel filter čestica (prelazni sloj 4/faza III B) 120-57
Tretiranje i odlaganje pepela iz izduvnog filtera / dizel filtera čestica (prelazni sloj 4/faza III B) 120-57
Odlaganje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/faza III B) 120-57

Transport

Drumski prevoz sa pričvršćenim hederom 125-1
Vožnja traktora po putevima 125-1
Alarm pri kretanju vozila unazad 125-6
Transport kombajna na prikolici 125-7
Nalepnica mesta za povezivanje kombajna 125-14
Transportne informacije 125-14
Mašina za vuču (Kombajni sa mehaničkim prebacivanjem prenosa) 125-15
Mašina za vuču (Pritisnite dugme Shift i mašine sa ProDrive prenosom) 125-16
Poluautomatska poteznica za prikolicu— pričvršćivanje (standard) 125-17
Automatska zadnja poteznica za prikolicu— pričvršćivanje (standard 125-17
Prednja kuka za vuču 125-17
Zadnja kuka za vuču 125-18

Saveti za žetvu

Saveti za žetvu 130-1

Parametri useva

Detelina/ ječam / uljana repica / slanutak / kukuruz (suvi)/ kukuruz (vlažni) 135-1
Mešavina klipova kukuruza/ pasulj/ lan / seme trave/ guar/ sočiva 135-3
Obrnike / proso / slačica / pasulj/ zob / grašak 135-5
Kukuruz kokičar / Seme repice (suvo)/ Seme repice (zeleno)/ Pirinač / Raž / Šafranika 135-7
Sirak / Soja / Suncokret / Tritikala / Zahtevna pšenica/ Normalna pšenica 135-9
Strana sa opisima fusnota 135-10
Procedura isključivanja 135-11

Strana

Harvest Smart brzina punjenja (po želji)

Harvest Smart brzina punjenja - bezbedan rad (ako postoji) 140-1
Harvest Smart brzina punjenja - opis 140-1
Harvest Smart brzina ubacivanja - Smart režim ili režim kapaciteta 140-1
Harvest Smart brzina ubacivanja - početna kalibracija 140-4
Harvest Smart brzina punjenja - rad 140-5
Harvest Smart sistem brzine punjenja - dodatne informacije (UKLJUČEN zavojni istovarivač i stanje useva) 140-6
Harvest Smart brzina ubacivanja - najbolja praksa 140-8
Harvest Smart brzina punjenja - parametri sistema 140-10
Harvest Smart sistem za regulaciju brzine punjenja - sistem i indikacije polja 140-12
Harvest Smart brzina punjenja - lociranje i otklanjanje neispravnosti 140-13
Limp i režim za vanredne situacije Harvest Smart brzine punjenja 140-15

HillMaster sistem za nivelisanje (ako postoji)

HillMaster sistem (opšte informacije) 145-1
HillMaster dnevne pripreme za rad 145-3
HillMaster prekidači za kontrolu nivoa 145-4

Sprečavanje požara

Preporučeno sprečavanje požara 150-1
Rad aparata za gašenje požara 150-1
Bezbedno rukovanje gorivom — sprečavanje požara 150-2
Pripremite se za vanredne situacije 150-2
Bezbedno rukovanje tečnošću za startovanje 150-2
Uklonite nagomilane otpatke od zrna 150-3
Aparat za gašenje požara 150-3
Položaj aparata za gašenje požara 150-3
U slučaju požara 150-4
Čišćenje motornog prostora 150-4

Čišćenje mašine

Opšte smernice za čišćenje 155-1
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Čišćenje mašine (Godišnje i nakon posebnih useva) 155-10

Goriva i maziva

Bezbedno rukovanje gorivom — sprečavanje požara 160-1
Punjenje rezervoara za gorivo 160-1
Rukovanje i skladištenje dizel goriva 160-2
Dizel gorivo 160-3
Biodizel gorivo 160-4
Mazivost dizel goriva 160-5

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Minimiziranje efekata hladnog vremena na dizel motore....160-6
Rashladno sredstvo za dizel motore (motori sa mokrim košuljicama cilindra)....160-8
Intervali ispuštanja rashladnog sredstva za dizel motore....160-9
John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER....160-9
Dopunski aditivi rashladnog sredstva....160-10
Rad u toplim klimatskim uslovima....160-10
Dodatne informacije o rashladnim sredstvima za dizel motore i John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender....160-11
Testiranje rashladnog sredstva za dizel motore....160-12
Ulje za razradu dizel motora (Sloj 2/Faza II)....160-13
John Deere Break-In™ Plus motorno ulje (Prelazni sloj 4/Faza III B)....160-13
Ulje za dizel motore (Sloj 2/Faza II)....160-14
Ulje za dizel motore (Prelazni sloj 4/Faza III B)....160-15
Intervali za servisiranje ulja i filtera motora (Sloj 2/Faza II)....160-16
Intervali za servisiranje motornog ulja i filtera motora (Prelazni Sloj 4/Faza III B)....160-17
Oilscan™ and CoolScan™....160-17
Ulja za hidrostatički sistem, glavni hidraulični sistem i glavni menjač motora....160-18
Prenos (mehanički prenos i prenos pritiskom na dugme), krajnji remenovi, zavojni utovarivač, primarna kontra pogonska osovina i kućište remena dvobrzinskog separatora....160-19
Rikverc ulaznog kućišta....160-20
Mast....160-20
Tečnost za kočnice (ako postoji)....160-21
Filteri za ulje....160-21
Filteri za gorivo....160-21
Alternativna i sintetička maziva....160-21
Skladištenje maziva....160-21
Mešanje maziva....160-22

Podmazivanje i održavanje

Intervali za servisiranje - čišćenje ili odgađanje....165-1
Mesto nalepnice za podmazivanje....165-2
Zamena hidrauličnih creva....165-3
Čistoća hidrauličnog sistema....165-3
Simboli za podmazivanje....165-4
Na svakih 10 sati....165-4
Na svakih 10 sati....165-5
Na svakih 10 sati (HillMaster kombajni)....165-6
Na svakih 50 radnih sati....165-7
Na svakih 50 sati....165-8
Na svakih 50 sati....165-10

Strana

Na svakih 50 sati....165-12
Na svakih 50 sati (HillMaster kombajni)....165-13
Prvih 100 sati (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine)....165-14
Na svakih 200 sati....165-15
Na svakih 200 sati (S660)....165-16
Na svakih 250 sati (sloj 2/faza II) (S660 i S670)....165-17
Na svakih 250 sati (Tier 2/Stage II) (S680 i S690)....165-18
Na svakih 250 sati (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)....165-19
Svakih 250 radnih sati (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)....165-20
Na svakih 400 sati (S660 i S670)....165-21
Na svakih 400 sati (Tier 2/Stage II) (S680 i S690)....165-23
Svakih 400 radnih sati (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)....165-24
Na svakih 400 sati (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)....165-25
Na svakih 400 radnih sati....165-26
Na svakih 400 radnih sati....165-28
Na svakih 400 radnih sati....165-29
Na svakih 400 sati....165-30
Na svakih 400 sati (S660 i S670 mašine koje nisu ProDrive)....165-32
Na svakih 400 sati (S660 i S670 Mašine sa prenosom putem pritiska na dugme)....165-33
Svakih 400 radnih sati (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine)....165-34
Na svakih 400 radnih sati....165-35
Na svakih 400 sati....165-37
Na svakih 800 sati....165-38
Na svakih 1000 sati (S670 ProDrive mašine)....165-39
Svakih 1000 radnih sati (S680, S685 i S690)....165-40
Svakih 1000 radnih sati (S680, S685 i S690)....165-41
Na svakih 2000 sati (S660 i S670)....165-42
Svakih 2000 radnih sati (S680, S685 i S690)....165-43
Na svakih 2000 radnih sati....165-44
Na svakih 2000 sati ili šest godina....165-46
Po potrebi....165-47
Na 4500 sati ili svakih pet godina....165-48

Lociranje i otklanjanje neispravnosti

Ulazno kućište....170-1
Odvajač....170-2
Hidrostatički pogon kretanja....170-6
Pogon na četiri točka (po želji)....170-9
Upravljanje....170-9
Kočnice....170-10
Motor....170-11
Električni....170-22
Grejač....170-23
Sistem za klimatizaciju....170-24
Senzor vlage (ako postoji)....170-25
Senzor protoka mase (ako postoji)....170-25

Nastavak na sledećoj strani

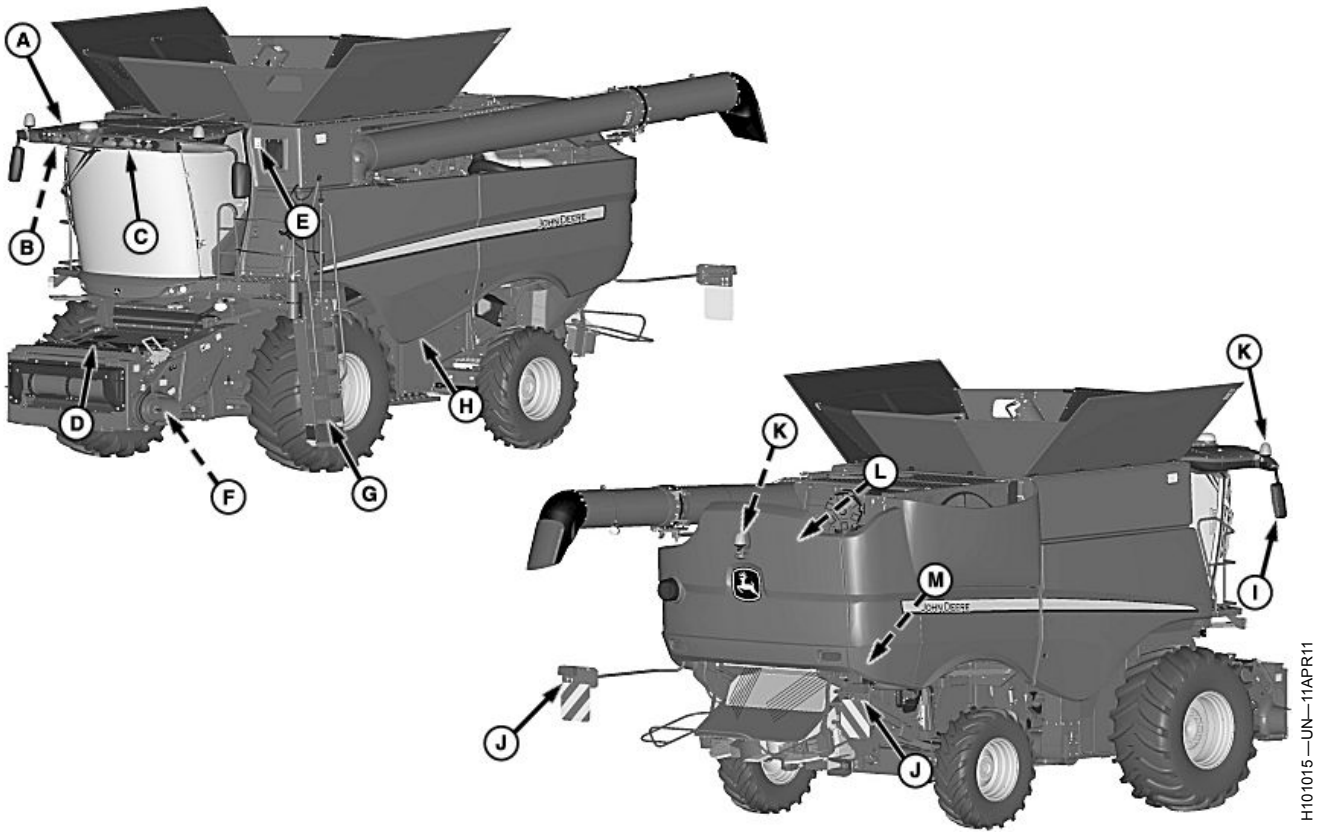
Strana

Skladištenje
Pripremanje kombajna za skladištenje 175-1
Izvoženje mašine iz garaže 175-1

Tehnički podaci
Radne brzine (S660 i S670) 180-1
Radne brzine (S680, S685 i S690) 180-3
Specifikacije (S660 i S670) 180-5
Tehnički podaci (S680, S685 i S690) 180-8
Dimenzije (S660 i S670) 180-11
Dimenzije (S670 HillMaster) 180-12
Dimenzije (S680, S685 i S690) 180-13
Dimenzije (S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster) 180-14
Referentne tačke dimenzija 180-15
Vibracije kombajna 180-16
Nivo buke 180-16
Napomena za bezbedan rad pri naknadnoj instalaciji električnih i elektronskih uređaja i/ili komponenti 180-16
EC izjava o usaglašenosti 180-17
Objedinjene inčne vrednosti momenata zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje) 180-18
Metričke vrednosti momenta zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje) 180-19

Identifikacioni brojevi mašine
Identifikacioni brojevi 185-1
Identifikaciona pločica mašine 185-1
Mesto za identifikacionu pločicu mašine 185-2
Serijski broj motora (Sloj 2/Faza II) 185-2
Serijski broj motora (prelazni sloj 4/faza III B) 185-2
Pumpa jedinice hidrostatičnog pogona 185-3
Motor jedinice hidrostatičnog pogona 185-3
Motor dvobrzinskog pogona na sva četiri točka 185-3
Menjač motora 185-4
Menjač pogona rotora 185-4
Prenos 185-4
Reverzni pogon ulaznog kućišta 185-5
Višebrzinski prenos kućišta utovarivača (ako postoji) 185-5
Sekač (ako postoji) 185-5
Zadnja ploča sekača (Deluxe Residue sekač za ostatke) 185-6
Zadnja ploča sekača (Premium Residue sekač za ostatke) 185-6
PowerCast zadnja ploča (Deluxe Residue) 185-6
Razbacivač (Deluxe Residue) 185-7
Čuvajte dokaze o vlasništvu 185-7
Sigurno čuvajte mašinu 185-7

Bezbednosne karakteristike mašine



Prednje/zadnje bezbednosne karakteristike

A—Bezbednosne karakteristike kabine: Sistem za prisustvo operatera, elektronsko zaključavanje paljenja motora, pojasevi, sirena, prozor za izlaz u slučaju opasnosti, ručna kočnica, signali za skretanje
B—Držači
C—Prednja svetla
D—Neklizajuće pokrivke
E—Oznake u vezi sa bezbednošću pri radu
F—Mehaničko bezbedonosno zaustavljanje (kućište utovarivača)
G—Stepenice otporne na klizanje i platforma sa rukohvatima
H—Štitnici
I— Retrovizori
J—Svetla upozorenja i reflektujuća traka
K—Signalna svetla
L—Alarm pri kretanju vozila unazad
M—Neklizajuća radna platforma sa ogradom

Uz ovde prikazane bezbednosne karakteristike, druge komponente i sistemi, bezbednosna svetla na mašini i bezbednosne poruke i uputstva u priručniku za rukovaoca doprinose bezbednom radu ove mašine kada se kombinuju sa brigom i pažnjom obučenog rukovaoca.

OUO6075,0001098 -A6-01MAY12-1/1

Bezbednost

Prepoznavanje bezbednosnih informacija

Ovo je simbol upozorenja za bezbednost. Kada vidite ovaj simbol na vašoj mašini ili u ovom uputstvu, budite na oprezu zbog moguće povrede.

Pridržavajte se preporučenih mera predostrožnosti i praksi bezbednog rada.

T81389 —UN—28JUN13

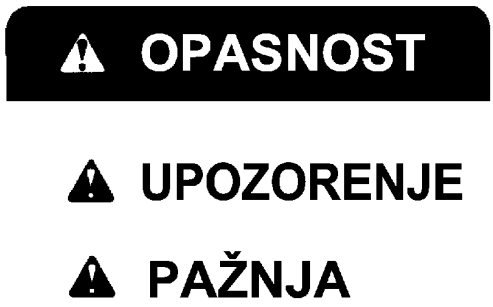
DX,ALERT -A6-03OCT22-1/1

Razumevanje signalnih reči

OPASNOST; signalna reč OPASNOST ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može dovesti do smrti ili ozbiljne povrede.

UPOZORENJE; signalna reč UPOZORENJE ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može dovesti do smrti ili ozbiljne povrede.

OPREZ; signalna reč OPREZ ukazuje na opasnu situaciju koja, ako se ne izbegne, može dovesti do manje ili osrednje povrede. OPREZ se takođe može koristiti da upozori protiv nebezbednih postupaka pri događajima koji bi mogli dovesti do telesnih povreda.



TS187 —A6—08SEP03

Signalna reč—OPASNOST, UPOZORENJE ili PAŽNJA—koristi se sa simbolom sigurnosnog upozorenja. OPASNOST označava najozbiljnije opasnosti. Sigurnosni znaci OPASNOST ili UPOZORENJE nalaze se pored određenih opasnosti. Opšte predostrožnosti su navedene na sigurnosnim znacima PAŽNJA. PAŽNJA takođe obraća pažnju na bezbednosne poruke u ovom priručniku.

DX,SIGNAL -A6-05OCT16-1/1

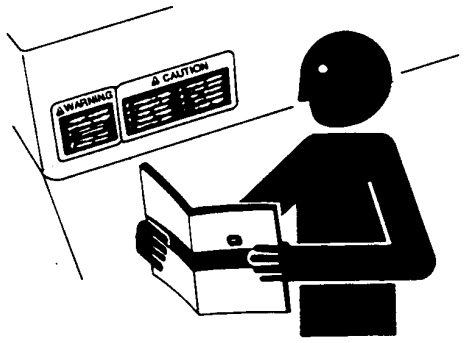
Praćenje bezbednosnih uputstava

Pažljivo pročitajte sve poruke o bezbednosti u ovom uputstvu i na bezbednosnim oznakama na vašoj mašini. Držite bezbednosne oznake u dobrom stanju. Zamenite bezbednosne oznake koje su oštećene ili nedostaju. Pobrinite se da nove komponente opreme i rezervni delovi uključe ažurne bebednosne oznake. Zamenske bezbednosne oznake dostupne su kod vašeg John Deere prodavca.

Na delovima i komponentama dobavljača mogu postojati dodatne bezbednosne informacije koje nisu navedene u ovom priručniku za rukovaoca.

Naučite kako da rukujete mašinom i kako pravilno da koristite kontrole. Ne dozvolite da bilo ko rukuje mašinom bez uputstava.

Održavajte mašinu u ispravnom stanju. Neovlašćeno prepravljanje mašine može da ošteti funkcije i/ili smanji bezbednost i da utiče na radni vek mašine.



TS201 —UN—15APR13

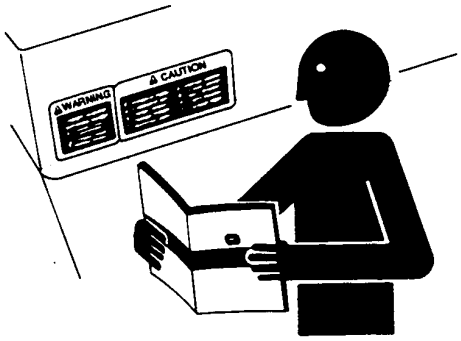
Ako vam nije jasan neki deo ovog priručnika i potrebna vam je pomoć, obratite se svom John Deere prodavcu.

DX,READ -A6-01AUG22-1/1

Zamenite bezbednosne oznake

Zamenite bezbednosne oznake koje su oštećene ili nedostaju. Koristite ovaj priručnik za rukovaoca za pravilno postavljanje bezbednosnih oznaka.

Na delovima i komponentama dobavljača mogu postojati dodatne bezbednosne informacije koje nisu navedene u ovom priručniku za rukovaoca.



TS201 —UN—15APR13

DX,SIGNS -A6-18AUG09-1/1

Vožnja mašine

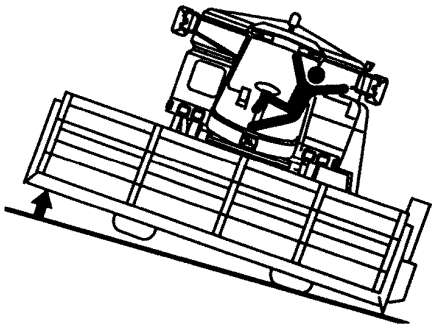
Rukujte mašinom isključivo kada su postavljeni svi zaštitni limovi.

Pre nego što krenete, uvek proverite neposrednu blizinu mašine (npr. da li ima dece u blizini). Obezbedite odgovarajuću vidljivost. Upotrebite sirenu kao znak upozorenja uvek pre nego što krenete.

Uvek prilagodite brzinu uslovima na putu ili u polju. Nastojte da ne pravite oštre zaokrete kada vozite uzbrdo i nizbrdo ili preko padine. Budite naročito oprezni kada skrećete na padini sa punim tovarom.

Pratite uputstva u zaglavlju Priručnika za rukovaoca kada pričvršćujete ili skidate heder.

Prilikom pravljenja zaokreta, uvek imajte u vidu širinu dodataka i činjenicu da se zadnji deo kombajna ljulja. Priključci i stanje zemljišta utiču na karakteristike kombajna u pogledu vožnje.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Smanjite brzinu kada vozite preko nagiba ili neravnog terena i pre oštrih zaokreta. Pre spuštanja niz strminu ubacite menjač u niži stepen prenosa.

Izbegavajte rupe, jarke i oštećenja puta koja mogu da dovedu do prevrtanja kombajna, naročito na brdovitom terenu.

OUO6075,0000AB7 -A6-21FEB07-1/1

Poštujte propise o drumskom saobraćaju

Uvek poštujte lokalne propise o drumskom saobraćaju kada koristite javne puteve.

OUO6075,0000032 -A6-22JAN01-1/1

Provera bezbednosti mašine

Uvek proverite drumsku i opštu radnu bezbednost mašine pre upotrebe.

FX,READY -A6-28FEB91-1/1

Ne vozite druga lica i decu na mašini

Samo rukovalac sme da bude na mašini. Druga lica ne smeju biti na mašini osim u periodu obuke ili tokom kratkih perioda posmatranja.

Lica koja se voze na mašini mogu da pretrpe povredu padom sa mašine. Lica koja se voze na mašini takođe ometaju vidik rukovaoca, pa upravljanje mašinom nije bezbedno.

Deci nikada ne sme biti dozvoljeno da budu na mašini ili u kabini kombajna za vreme rada motora.

Sedište za obuku sme da se koristi isključivo radi obuke tokom kratkih perioda posmatranja rada mašine, a nikako za smeštaj dece.

TS253 —UN—23AUG88

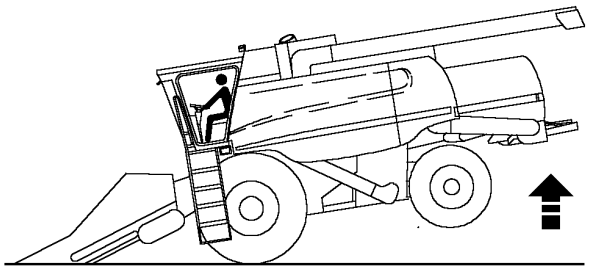
HX,AG,SF6904 -A6-22JUL99-1/1

Postavljanje balasta radi bezbednog kontakta s podlogom

Rukovanje, upravljanje i kočenje kombajna mogu biti u velikoj meri otežani ukoliko postoje teški prednji priključci koji pomeraju težište kombajna.

Da bi ste održali neophodan kontakt sa zemljom, postavite balast na zadnji deo kombajna prema potrebi.

Obratite pažnju na maksimalno dozvoljeno opterećenje osovine i ukupnu težinu.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -A6-05FEB99-1/1

Drumski prevoz sa pričvršćenim hederom

Poštujte državne i lokalne zakone vezane za rad kombajna na javnim putevima.

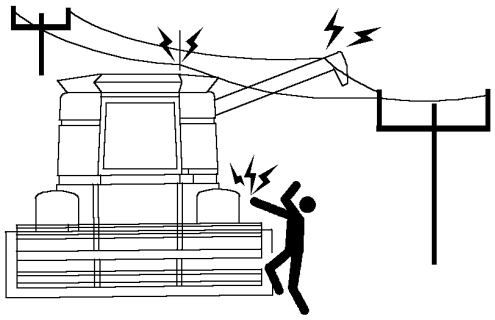
Ovaj kombajn je odobren za drumski saobraćaj u Nemačkoj sa Geringhoff 8 rednim sklapajućim hederom i Kemper 8 rednim sklapajućim hederom. Drumski prevoz u Nemačkoj sa drugim hederima mora biti odobren od strane vašeg lokalnog TUEV da bi se dobila drumska dozvola.

OUO6075,0003B9B -A6-03NOV04-1/1

Izbegavajte strujne vodove

Postavite svrdlo za istovar spremišta za žitarice u transportni položaj i spustite ručku za pristup spremištu za žitarice pre početka vožnje po javnim putevima.

Pričvrstite radio antenu u transportni položaj pre izlaženja na javni put, ona može da dođe u dodir sa nisko postavljenim strujnim vodovima. Na taj način, rukovalac može da pretrpi jak strujni udar.



H52022 —UN—14APR99

HX,STSSA,D -A6-22JUL99-1/1

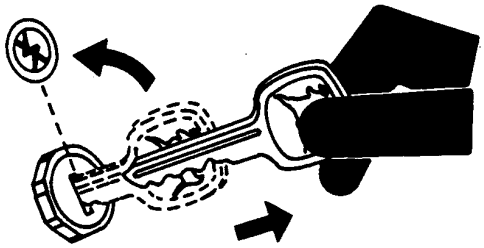
Parkiranje i napuštanje mašine

Spustite priključak za žetvu na zemlju.

Pre nego što napustite kombajn, isključite priključak za žetvu i separator. Pomerite multifunkcionalnu polugu u neutralan položaj i ugasite mašinu. Povucite parkirnu kočnicu, sklonite ključ i zaključajte kabinu rukovaoca.

Nikad ne ostavljajte kombajn bez kontrole za vreme rada motora.

Ne napuštajte kabinu za rukovaoca u toku vožnje.



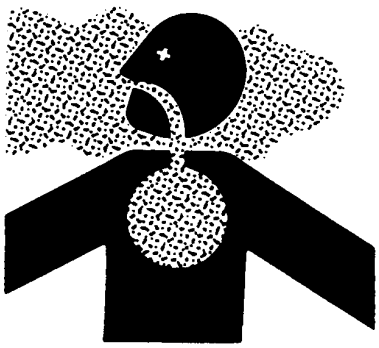
TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -A6-11FEB14-1/1

Radite u provetrenim zonama

Izduvni gasovi mogu da izazovu bolest ili smrt. Ukoliko je neophodno da se mašinom radi u zatvorenom prostoru, izvedite izduvne gasove iz te prostorije pomoću produžetka koji se stavlja na izduvnu cev.

Ukoliko nemate produžetak za izduvnu cev, otvorite vrata i pustite unutra spoljni vazduh.



TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -A6-17FEB99-1/1

Bezbedno rukovanje gorivom — sprečavanje požara

Oprezno rukujte sa gorivom: ono je veoma zapaljivo. Nemojte dopunjavati gorivo u mašinu kada pušite ili kada ste blizu otvorenog plamena ili izvora iskrenja.

Uvek isključite motor pre dosipanja goriva. Punite rezervoar za gorivo na otvorenom.

Sprečite požar tako što ćete mašinu čistiti od nakupljene prljavštine, maziva i naslaga. Uvek obrišite gorivo koje ste prosuli.

Koristite samo odobrene posude za gorivo za transportovanje zapaljivih tečnosti.

Nikada nemojte puniti posudu za gorivo u dostavnom vozilu sa plastičnim koritom tovarnog sanduka. Uvek postavite posudu sa gorivom na zemlju pre dopunjavanja. Neka pištolj automata za sipanje goriva bude u kontaktu sa posudom za gorivo pre skidanja poklopca posude. Držite pištolj automata za sipanje goriva u kontaktu sa ulazom posude za gorivo u toku sipanja goriva.

TS202 —UN—23AUG88

Nemojte skladištiti posudu sa gorivom na mestu gde je izložena otvorenom plamenu, varnicama ili kontrolnom plamenu kao npr. u opsegu uređaja za grejanje vode ili drugih uređaja.

DX,FIRE1 -A6-12OCT11-1/1

U slučaju požara

Odmah prekinite rad na prvi znak požara. To može biti miris dima ili vidljivi dim ili plamen.

Nemojte rizikovati telesno povređivanje. Ako je požar previše napredovao, nemojte pokušavati da ga ugasite.

Ako požar može biti bezbedno ugašen, postupite pažljivo i pratite ove smernice:

1. Uklonite aparat za gašenje požara iz nosača i donesite ga u područje požara.
2. Priđite području požara tako da vam vetar duva u leđa.
3. Izvucite osigurač sa vrha aparata za gašenje požara.
4. Držite aparat za gašenje požara uspravno i usmerite crevo na osnovu plamena.
5. Stisnite ručicu da bi ispraznili aparat za gašenje požara.
6. Pomerajte prskalicu napred i nazad, pokrivajući plamenove oblakom praha ili vode.

TS227 —UN—15APR13

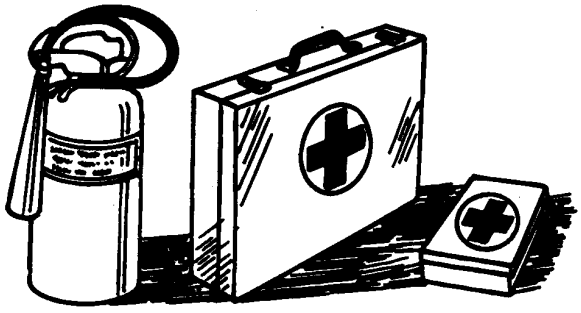
OUO6075,00001DE -A6-18SEP08-1/1

Pripremite se za vanredne situacije

Budite pripravni ako izbije požar.

Držite pri ruci komplet za prvu pomoć i aparat za gašenje požara.

Čuvajte, pored svog telefona, brojeve telefona lekara, domova zdravlja, bolnica i vatrogasnih službi.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -A6-03MAR93-1/1

Bezbedno rukovanje tečnošću za startovanje

Fluid za startovanje je veoma zapaljiv.

Dok je upotrebljavate, pazite da ne dođe u dodir sa varnicama i plamenom. Tečnost za startovanje držite na dovoljno velikoj udaljenosti od baterija/akumulatora i kablova.

Da biste sprečili slučajno pražnjenje za vreme skladištenja limenke pod pritiskom, na posudu stavite čep i čuvajte je na hladnom, zaštićenom mestu.

Posudu tečnosti za startovanje ne izlažite vatri niti je probijajte.

Tečnost za startovanje ne upotrebljavajte na motorima sa dizel-svećicama ili sa grejačem usisa.

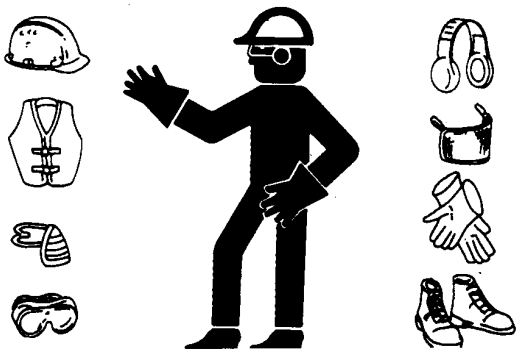
TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -A6-14MAR14-1/1

Nosite zaštitnu odeću

Nosite usku odeću i bezbednosnu opremu koje odgovaraju poslu koji obavljate.

Bezbedno rukovanje opremom zahteva punu pažnju rukovaoca. Nemojte da nosite slušalice za radio ili vokmen u toku rukovanja mašinom.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -A6-03MAR93-1/1

Držite se dalje od jedinice za žetvu

Rezna letva, puž, vitlo i ulazni valjci ne mogu biti potpuno zaštićeni zbog svoje funkcije. Držite se dalje od ovih pokretnih elemenata tokom rada. Uvek oslobodite glavno kvačilo, isključite motor, uključite parkirnu kočnicu i uklonite ključ pre servisiranja ili čišćenja mašine.

ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -A6-28SEP10-1/1

Držite ruke dalje od noževa

Nikada nemojte pokušavati da uklonite prepreke ispred hedera ako separator nije isključen, ručna kočnica povučena, motor isključen a ključ izvađen iz brave.

Niko ne sme da bude u blizini mašine pre startovanja motora.

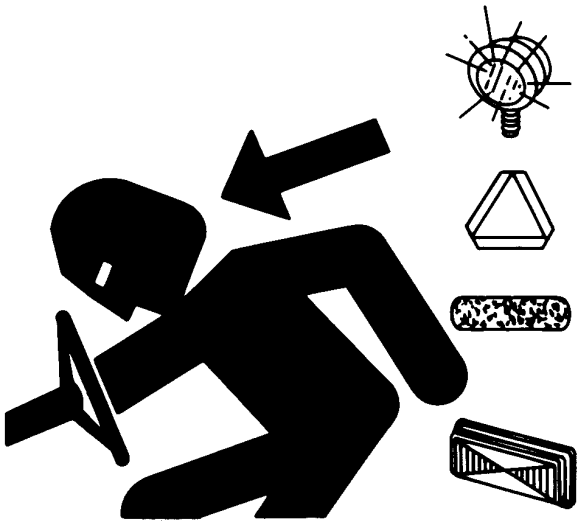
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -A6-28SEP10-1/1

Koristite bezbedna svetla i sredstva

Sprečite sudare na javnim putevima sa drugim učesnicima u saobraćaju, sporovoznim traktorima sa priključenim ili vučenim uređajima i drugim samohodnim mašinama. Redovno proveravajte saobraćaj iza vas, naročito kada skrećete, i koristite signalna svetla.

Koristite prednja svetla, rotirajuća svetla za upozorenje, i žmigavce danju i noću. Postupajte u skladu sa lokalnim propisima za svetlosnu i signalnu opremu. Održavajte svetla i oznake vidljivim, čistim i u dobrom radnom stanju. Zamenite ili popravite izgubljena ili oštećena svetla i oznake.

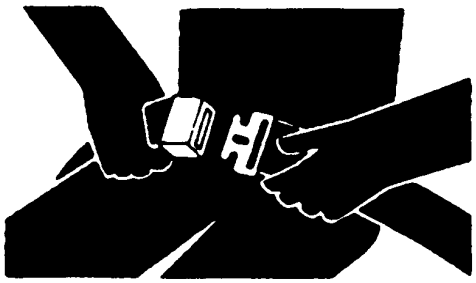


TS951 —UN—12APR90

HX,STSSA,O -A6-22JUL99-1/1

Koristite sigurnosne pojaseve

Koristite sigurnosni pojas uvek kada rukujete kombajnom ili kada se vozite kao suvozač.



H47137

H47137 —UN—25OCT95

HX,STSSA,I -A6-22JUL99-1/1

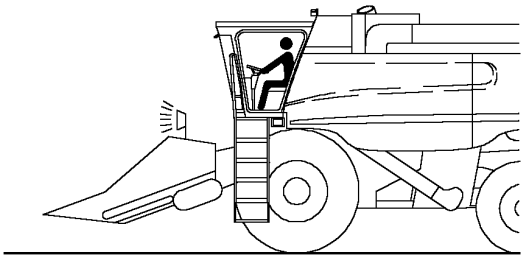
Vozite kombajn sa hederom bezbedno

Kada god možete, izbegavajte korišćenje javnih puteva kada imate priključen heder.

Ukoliko kombajn mora da se transportuje sa priključenim hederom, proverite da li rade migavci i svetlosna signalizacija za upozorenje na hederu i da li su katadiopteri čisti i vidljivi.

Korišćenje vozila za posmatranje ili navođenje se preporučuje na frekventnim, uskim ili brdskim putevima i prilikom prelaženja preko mostova.

Vozite brzinom koja je bezbedna u odnosu na uslove.



H51909 —UN—07MAY99

OUO6075,0000034 -A6-22JAN01-1/1

Sprečite udaljavanje ili neočekivano kretanje mašine

Sprečite povredu ili smrt usled neočekivanog pokretanja mašine ili njenih komponenti.

Ne startujte motor kratkim spojem preko startera ili elektromagnetnih priključaka. Mašina ili njene komponente mogu da se pomere ukoliko se preskoči uobičajeni redosled.

H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -A6-08JUL99-1/1

Bezbedni postupak održavanja

Pre početka rada proverite da li ste dobro razumeli sve servisne postupke. Područje rada mora da bude čisto i suvo.

Nikad ne podmazujte, ne servisirajte niti podešavajte mašinu dok je u pokretu. Držite ruke, noge i delove odeće dalje od pokretnih delova. Isključite sve prenose snage i oslobodite pritisak iz instalacija upotrebom upravljačkih elemenata. Spustite opremu na zemlju. Isključite motor. Izvadite ključ. Sačekajte da se mašina ohladi.

Obezbedite oslonac za svaki deo mašine koji mora da se podigne zbog servisiranja.

Održavajte sve delove u dobrom stanju i pravilno montirane. Odmah sanirajte oštećenje. Zamenite pohabane ili pokvarene delove. Uklonite sve naslage masti, ulja ili ostataka.

Na opremi koja se samostalno pokreće, isključite kabl akumulatora za uzemljenje (–) pre nego što izvršite podešavanja na električnim sistemima ili zavarivanje na mašini.

Na vučenim priključnim oruđima, isključite električnu instalaciju sa traktora pre servisiranja komponenti električnog sistema ili zavarivanja na mašini.

Pad prilikom čišćenja ili rada na visini može da izazove ozbiljne povrede. Koristite merdevine ili platformu kako biste lakše dosegli svaku lokaciju. Koristite čvrsta i bezbedna uporišta i rukohvate.

TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -A6-28FEB17-1/1

Zavarivanje u blizini elektronskih upravljaèkih jedinica

VAŽNO: Nemojte naglo startovati motore sa opremom za elektroluèno zavarivanje. Jaèina struje i naponi su previše visoki i mogu prouzrokovati trajno oštetæenje.

1. Odvojite negativni (-) kabl akumulatora.
2. Odvojite pozitivni (+) kabl akumulatora.
3. Kratko spojite pozitivne i negativne kleme istovremeno. Nemojte vezati na šasiju vozila.
4. Uklonite ili pomerite bilo koju sekciju kablovskog snopa ožièenja dalje od podruèja zavarivanja.
5. Priključite uzemljenje aparata za zavarivanje blizu taèke zavarivanja i dalje od upravljaèkih jedinica.

TS953 —UN—15MAY90

6. Nakon zavarivanja, u obrnutom redosledu ponovite korake 1—5.

DX,WW,ECU02 -A6-14AUG09-1/1

Uklonite boju pre zavarivanja ili zagrevanja površina metala

Izbegavajte potencijalno toksična isparenja i prašinu.

Prilikom zagrevanja boje tokom zavarivanja, lemljenja ili korišćenja let-lampe, ili rada sa zavarivačkim plamenikom mogu da nastanu po zdravlje opasna isparenja.

Pre zagrevanja metalinih površina uklonite boju sa njih:

- Uklonite boju najmanje 100 mm (4 in.) od zone koja se zagreva. Ukoliko boja ne može da se ukloni, koristite odgovarajući respirator tokom grejanja ili zavarivanja.
- Ukoliko peskirate ili brusite boju, izbegavajte udisanje prašine. Koristite ispravan zaštitnik za disanje.
- Ukoliko koristite razređivač ili skidač boje, pre zavarivanja ga uklonite vodom i sapunom. Uklonite posude za razređivač ili skidač boje i drugi zapaljivi materijal iz zone rada. Pre zavarivanja ili zagrevanja, sačekajte 15 minuta da se isparenja raziđu.

TS220 —UN—15APR13

U zonama zavarivanja nemojte da upotrebljavate razređivač na bazi hlora.

Radite samo na mestu koje ima dobru ventilaciju koja odnosi toksična isparenja i prašinu.

Postupajte pravilno sa bojom i razređivačem.

DX,PAINT -A6-24JUL02-1/1

Izbegavajte zagrevanje blizu dovoda tečnosti i gasova pod pritiskom

U blizini cevi pod pritiskom zbog razvijanja toplote može nastati lako zapaljiva magla. Ona može da prouzrokuje ozbiljne opekotine radnika i prisutnih. U blizini cevi pod pritiskom i lako zapaljivih materijala ne smete da razvijate toplotu zavarivanjem, lemljenjem ili upotrebom plamenika za zavarivanje. Cevi pod pritiskom mogu da se rasprsnu kada se toplota raširi izvan neposredne zone plamena.

TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -A6-10DEC04-1/1

Izbegavajte dodir sa pokretnim delovima

Držite ruke, noge i odeću dalje od delova sa mehaničkim pogonom. Nikada nemojte da čistite, podešavate ili podmazujete mašinu dok radi.

TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -A6-15JUN90-1/1

Bezbedno čišćenje rezervoara za zrnevlje i uklanjanje blokada

Sprečite povredu ili smrt od zapetljavanja u poprečne puževe bunkera za zrno. Poprečni puževi ne mogu biti potpuno pokriveni radi funkcionisanja. Nemojte da ulazite u bunker za zrno u toku rada motora. Pre ulaska u spremište radi čišćenja ostataka žitarica, uvek isključite motor, podesite parkirnu kočnicu i sklonite ključ

Ako se žitarice ispreče i ne uspeju da dođu do poprečnog svrdla, isključite motor, izvadite ključ i, iz pravca vrata motornog prostora, pomoću šipke, metle ili lopate uklonite prepreku i ponovo omogućite protok žitarica.

TS256 —UN—23AUG88

OUO6043,00015E2 -A6-24MAY04-1/1

Budite udaljeni od obrtnih pogonskih linija

Zahvatanje od strane rotirajućih pogonskih linija može prouzrokovati ozbiljne povrede ili smrt.

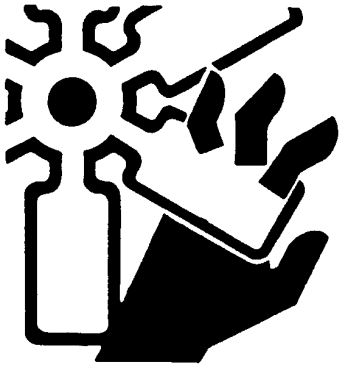
Uvek držite sve štitnike na svojim mestima. Proverite da li se rotirajući štitnici slobodno okreću.

Nosite odeću koja prianja uz telo. Isključite motor i uverite se da su svi obrtni delovi i pogonske linije zaustavljene pre početka podešavanja, priključivanja ili obavljanja bilo koje vrste servisiranja motora ili opreme sa mašinskim pogonom.

TS1644 —UN—22AUG95

DX,ROTATING -A6-18AUG09-1/1

Postavite sve štitnike i zaštitnu opremu



TS677 —UN—21SEP89

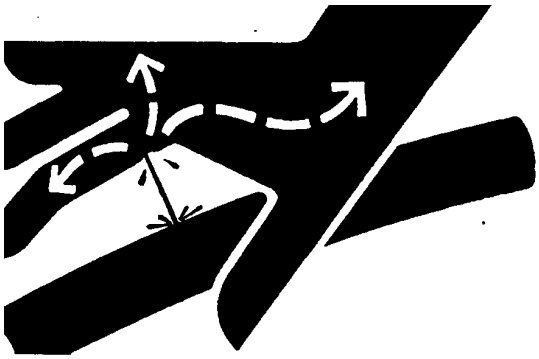
Okretanje ventilatora, remena, remenica i pogona može prouzrokovati ozbiljne povrede.

Sve štitnike i zaštitnu opremu uvek držite na svom mestu u toku rada.

Nosite odeću koja prianja uz telo. Isključite motor i uverite se da su ventilatori, remeni, remenice i pogoni zaustavljeni pre početka podešavanja, priključivanja ili čišćenja u blizini ventilatora i drugih pogonskih delova.

OUO6075,0000C23 -A6-03MAY11-1/1

Sprečite kontakt sa tečnostima pod visokim pritiskom



X9811 —UN—23AUG88

Periodično (najmanje jednom godišnje) proveravajte hidraulična creva. Proveravajte da li postoje curenja, uvrtanja, rezovi, pukotine, nagriženosti, mehurovi, korozija, otkrivene pletene žice ili neki drugi znakovi habanja ili oštećenja.

Smesta zamenite pohabane ili oštećene sklopove creva rezervnim delovima koje je odobrio John Deere.

Tečnost koja izlazi pod visokim pritiskom može prodreti pod kožu i prouzrokovati teške povrede.

Izbegnite opasnost ispuštanjem pritiska iz hidrauličnih ili drugih cevi pre njihovog odvajanja. Zategnite sve priključke pre nego što primenite pritisak.

Pretražite mesta mogućeg curenja pomoću komada kartona. Zaštitite ruke i telo od tečnosti pod visokim pritiskom.

U slučaju nesreće, odmah se obratite lekaru. Bilo koja tečnost koja dospe pod kožu mora se odstraniti hirurškim putem u roku od nekoliko sati, jer može da prouzrokuje gangrenu. Lekari koji nisu upoznati sa ovakvom vrstom povrede treba da konsultuju odgovarajući medicinski izvor. Ovakve informacije je moguće dobiti na engleskom jeziku od kompanije Deere & Company Medical Department u Molineu, Illinois, SAD, pozivom na 1-800-822-8262 ili +1 309-748-5636.

DX,FLUID -A6-12OCT11-1/1

Nemojte otvarati sistem za gorivo pod visokim pritiskom

TS1343 —UN—18MAR92

Tečnost pod visokim pritiskom koja je ostala u vodovima za gorivo može dovesti do ozbiljnih povreda. Nemojte rastavljati i ne pokušavajte da popravite vodove za gorivo, senzore niti bilo koje druge komponente između pumpe visokog pritiska za gorivo i brizgaljke na motorima sa sistemom za ubrizgavanje pod visokom pritiskom (HPCR).

Samo tehničari specijalno upoznati sa tim sistemom za gorivo mogu da izvode popravke tih delova. (Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.)

DX,WW,HPCR1 -A6-07JAN03-1/1

Bezbedno održavanje akumulatorskog sistema

Tečnost ili gas koji izlaze iz sistema koji imaju akumulatore pod pritiskom i koji se koriste za klimatizaciju, hidrauliku i pneumatske kočione sisteme mogu da izazovu ozbiljne povrede. Visoka toplota može izazvati prskanje akumulatora i može doći do slučajnog prekida u vodovima pod pritiskom. Nemojte da varite ili da koristite gorionik u blizini akumulatora ili voda pod pritiskom.

Ispustite pritisak iz sistema za održavanje normalnog pritiska pre skidanja akumulatora.

Ispustite pritisak iz hidrauličnog sistema pre skidanja akumulatora. Nikada ne pokušavajte da ispustite pritisak iz hidrauličnog sistema ili akumulatora popuštanjem navojnog spoja.

TS281 —UN—15APR13

Akumulatori se ne smeju popravljati.

DX,WW,ACCLA2 -A6-22AUG03-1/1

Zaštita od prskanja tečnosti pod visokim pritiskom

Sprej fluida koji izlazi iz mlaznica pod visokim pritiskom može da prodre pod kožu i da prouzrokuje ozbiljne povrede. Izbegnite kontakt spreja sa rukama ili telom.

U slučaju nesreće, odmah se obratite lekaru. Svaki mlaz fluida pod visokim pritiskom, koji je ubrizgan u kožu, mora se odstraniti hirurškim putem, u roku od nekoliko sati, jer može da prouzrokuje gangrenu. Lekari koji nisu upoznati sa ovakvim tipom povreda, treba da konsultuju kompetentan medicinski izvor. Ovakve informacije mogu se dobiti od Deere & Company Medical Department u Molineu, Illinois, SAD.

TS1343 —UN—18MAR92

DX,SPRAY -A6-16APR92-1/1

Bezbedno servisiranje pneumatika

Eksplozivno odvajanje delova pneumatika i naplataka može da izazove ozbiljnu povredu ili smrt.

Nemojte ni da pokušavate da montirate pneumatik ukoliko nemate odgovarajuću opremu i iskustvo da biste obavili taj posao.

Uvek održavajte odgovarajući pritisak u pneumaticima. Nemojte da naduvavate pneumatike iznad preporučenog pritiska. Nikada nemojte da zavarujete ili zagrevate sklop točka i pneumatika. Toplota može da izazove povećanje pritiska vazduha, što može da dovede do eksplozije pneumatika. Zavarivanje može da oslabi strukturu ili deformiše točak.

Kada naduvavate pneumatike, koristite stege sa žabicama i produžno crevo dovoljno dugačko da bi vam omogućilo da stojite sa strane a NE ispred ili iznad točka. Koristite zaštitni kavez ukoliko je moguće.

RXA0103438 —UN—11JUN09

Proverite da li su točkovi dobro naduvani, da li imaju rezove, napukline ili mehuriće, te da li su naplatci ispravni, kao i da li su svi vijci i navrtke na mestu.

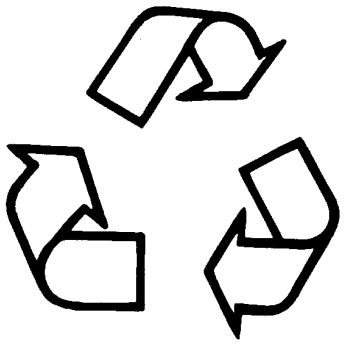
Točkovi i pneumatici su teški. Prilikom rukovanja sa točkovima i pneumaticima koristite bezbednr uređaje za podizanje ili potražite pomoć da biste ih podizali ili pomerali.

DX,WW,RIMS -A6-28FEB17-1/1

Stavljanje van upotrebe — Previlno recikliranje i odlaganje tečnosti i komponenata

Bezbednosne i nadzorne mere u odnosu na životnu sredinu moraju se uzeti u obzir prilikom stavljanja van upotrebe mešine i/ili komponente. Ove mere uključuju sledeće:

- Tokom uklanjanja ili rukovanje predmetima i materijalima koristite odgovarajuće alatke i opremu za ličnu zaštitu, kao što su odeća, rukavice, štitnici za lice ili naočare.
- Pratite instrukcije za specijalizovane komponente.
- Oslobodite akumuliranu energiju spuštanjem suspendovanih mašinskih elemenata, otpustite opruge, otkačite akumulatore ili druge izvore električne energije i oslobodite pritisak u hidrauličkim komponenata, akumulatorima i drugim sličnim sistemima.
- Smanjite izloženost komponentama koje mogu imati ostatke od poljoprivrednih hemikalija, kao što su đubriva i pesticidi. Na odgovarajući način i pažljivo rukujte i odlažite ove komponente.
- Pažljivo ispraznite motore, rezervoare za gorivo, hladnjake, cilindre hidraulike, rezervoare i cevi pre recikliranja komponenti. Koristite posude koji ne cure kada ispuštate tečnosti. Ne koristite posude u kojima se držala hrana ili piće.
- Nemojte sipati otpadne tečnosti na tlo ili u kanalizaciju ili u bilo koji izvor vode.
- Obratite pažnju na sve nacionalne, državne i lokalne zakone, propise, uredbe ili odluke o odlaganju ili rukovanje otpadnim tečnostima (kao što su: ulje, gorivo, rashladne tečnosti, kočione tečnosti); filteri; baterije i ,



TS1133 —UN—15APR13

druge supstance ili delovi. Paljenje zapaljivih tečnosti ili komponenti u nekim drugim osim za to specijalno dizajniranim pećima za spaljivanje može biti zabranjeno zakonom i može dovesti do izlaganja štetnim gasovima ili pepelu.

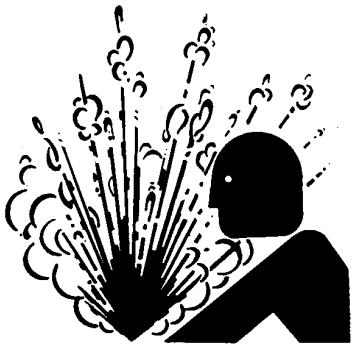
- Sistem za klimatizaciju servisirajte i bacite na odgovarajući način. Vladine uredbe mogu zahtevati da overenu servisni centar obnovi i reciklira rahladne fluide klima uređaja koji bi mogli ugroziti atmosferu ako se slobodno ispuste.
- Procenite mogućnosti za reciklažu pneumatika, metala, plastike, stakla, guma i elektronskih komponenata koji se mogu reciklirati, delimično ili potpuno.
- Obratite se svom lokalnom uredu za životnu sredinu ili reciklažnom centar, ili svom John Deere prodavcu za informacije o pravilnom načinu kako da reciklirate ili odložite otpad.

DX,DRAIN -A6-01JUN15-1/1

Bezbedno servisiranje rashladnog sistema

Eksplozivno otpuštanje tečnosti pod pritiskom iz sistema za hlađenje može da izazove ozbiljne opekotine.

Isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ. Omogućite sistemu da se ohladi pre nego što podignete poklopac. Polako otpustite poklopac pre nego što ćete ga potpuno skinuti da bi ste ispustili pritisak.



TS281 —UN—15APR13

OUO6075,0000ABC -A6-21FEB07-1/1

Uklonite nagomilane otpatke od zrna

Nagomilavanje pleve i otpadaka od zrna u odeljenju motora ili u motoru i blizu pokretnih delova predstavlja opasnost od požara. Često proveravajte i čistite ove zone. Pre obavljanja bilo kog pregleda ili servisa, isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

TS227 —UN—15APR13

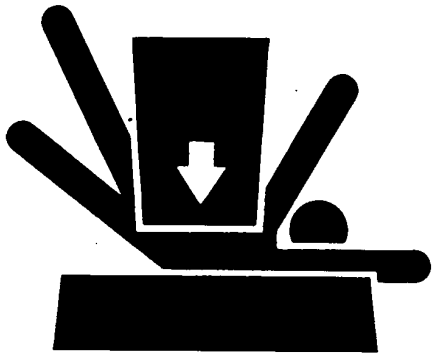
HX,9010SA,B -A6-23AUG97-1/1

Dobro poduprite mašinu

Uvek spustite priključenu mašinu i opremu na zemlju pre početka rada na mašini. Ukoliko posao zahteva da se mašina ili priključak podignu, obezbedite bezbedan podupirač za njih. Mašine i uređaji koji su pomoću hidrauličnih cilindara podignuti i nalaze se u podignutom položaju, mogu neželjeno (slučajno) da se spuste ako u sistemu postoji mesto koje propušta fluid pod pritiskom.

Nemojte da podupirete mašinu blokovima od šljake, šupljim blokovima ili objektima koji bi mogli da se smrve pod stalnim opterećenjem. Nemojte da radite ispod mašine koju podupire samo dizalica. Pridržavajte se procedura koje su preporučene u ovom priručniku.

Kada koristite priključne mašine i opremu, uvek se pridržavajte uputstava za bezbedan rad, koja su navedena u priručniku za rukovanje priključenom mašinom i opremom.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -A6-24FEB00-1/1

Bezbedno čuvajte dodatnu opremu

Skladištena dodatna oprema kao što su dvostruki točkovi, točkovi kaveza i utovarivači mogu pasti i izazvati ozbiljne povrede ili smrt.

Bezbedno čuvajte dodatnu opremu i priključnu opremu da biste sprečili padove. Držite decu i posmatrače dalje od skladišnog dela.

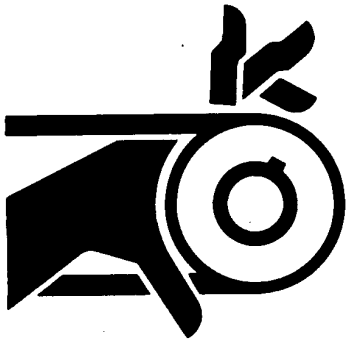
TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -A6-03MAR93-1/1

Bezbedno servisiranje pogonskih kaiševa

Prilikom servisiranje pogonskih kaiševa uvek preduzmite na sledeće mere predostrožnosti:

- Izbegnite ozbiljnu povredu nastalu zbog zaplitanja šake ili ruke. Nikada ne pokušavajte da očistite, proverite ili podesite kaiševe dok mašina radi. Uvek ugasite motor, povucite ručnu kočnicu i izvadite ključ.
- Ne pokušavajte da očistite kaiševe zapaljivim rastvorima za čišćenje.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -A6-06FEB03-1/1

Bezbedno rukovanje električnim delovima i nosačima

Pad u toku ugradnje ili zamene delova električne instalacije montiranih na opremi može prouzrokovati ozbiljne povrede. Koristite merdevine ili platformu da bi lakše dohvatili bilo koji položaj za montažu. Koristite čvrst i siguran oslonac za noge i ruke. Nemojte da ugrađujete ili uklanjate delove u vlažnim uslovima ili po mrazu.

Ako ugrađujete ili servisirate RTK baznu stanicu na tornju ili drugim visokim strukturama, upotrebite provereni penjač.

Ako ugrađujete ili servisirate antenski stub prijemnika sistema za globalno pozicioniranje koji se koristi na nekom priključnom uređaju, upotrebite odgovarajuću tehniku penjanja i nosite odgovarajuću zaštitnu opremu. Antenski stub je težak i može biti nezgodan za manipulisanje.

TS249 —UN—23AUG88

Dve osobe su potrebne kada položaji za montažu nisu pristupačni sa zemlje ili sa servisne platforme.

DX,WW,RECEIVER -A6-24AUG10-1/1

Izbegavanje nesreća sa zadnje strane mašine

Pre pomeranja mašine, uverite se da se na putanji mašine ne nalazi ni jedna osoba. Okrenite se i direktno pogledajte da bi ostvarili najbolju moguću preglednost. Iskoristite neko lice da vam signalizira kada vozite unazad ako vam je pogled zaklonjen ili ste blizu mesta zaustavljanja.

Ne oslanjajte se na kameru da odredite rastojanje ako su neka lica ili prepreke iza mašine. Sistem može biti ograničen mnogim faktorima uključujući pravila održavanja, uslove sredine i radni opseg.

PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -A6-30AUG10-1/1

Bezbedno rukovanje akumulatorima

Gas iz akumulatora može da eksplodira. Pazite da varnice i otvoreni plamen ne dođu u blizinu akumulatora. Pomoću baterijske lampe proverite nivo elektrolita akumulatora.

Nikada ne proveravajte da li je akumulator pun kratkim spojem uz pomoć metalnog predmeta postavljenog na priključke. Koristite voltmetar ili merač gustine elektrolita.

Uvek prvo uklonite klemu mase akumulatora (-), a priključite je poslednju.

Sumporna kiselina u elektrolitu akumulatora je otrovna i dovoljno jaka da može opeći kožu, progoreti odeću i dovesti do slepila, ako prsne u oči.

Izbegnite opasnost tako što ćete:

- Puniti akumulator samo u dobro provetravanim prostorima
- Nositi zaštitu za oči i gumene rukavice
- Izbegavati da akumulator čistite vazduhom pod pritiskom
- Izbegavati da udišete isparenja prilikom dodavanja elektrolita
- Izbegavati prosipanje ili kapanje elektrolita
- Upotrebite akumulator za pomoć pri startovanju ili odgovarajući postupak punjenja.

Ako se kiselina prospe po koži ili u oči:

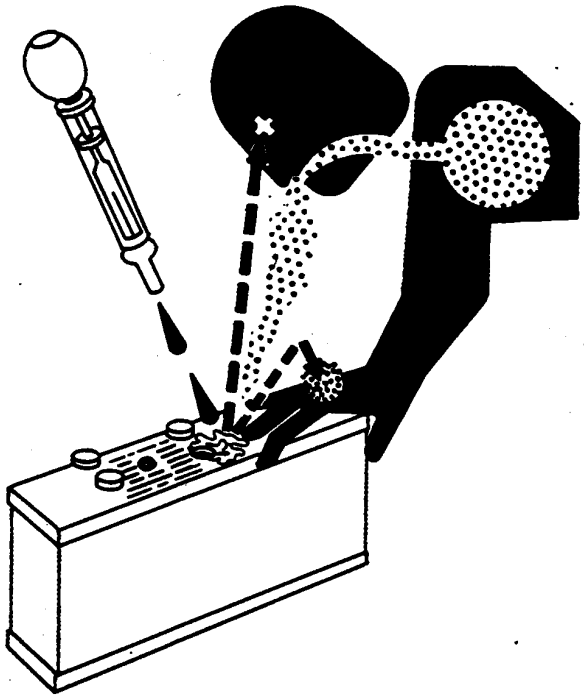
1. Isperite kožu vodom.
2. Nanesite sodu bikarbonu ili krečno mleko, da biste neutralisali kiselinu.
3. Ispirajte oči vodom 15 - 30 minuta. Odmah potražite medicinsku pomoć.

Ako progutate kiselinu:

1. Nemojte da izazivate povraćanje.
2. Popijte puno vode ili mleka, ali ne više od 2 l (2 qt.).
3. Odmah potražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE: Stubići akumulatora, priključne kleme i srodni pribor sadrže olovo i legure olova, supstance za koje se u Kaliforniji zna da prouzrokuju rak i reproduktivne probleme. **Oprati ruke nakon rukovanja.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -A6-02DEC10-1/1

Bezbedno čišćenje izduvnog filtera

U toku radova na čišćenju izduvnog filtera, motor može da radi u povišenom praznom hodu i na visokim temperaturama u toku dužeg vremenskog perioda. Izduvni gasovi i sastavni delovi izduvnog filtera dostižu temperature dovoljno visoke da opeku ljude, zapale ili rastope uobičajene materijale.

Držite mašinu podalje od ljudi, životinja ili struktura, ako su moguća oštećenja ili povrede od strane vrućih izduvnih gasova ili sastavnih delova. Izbegavajte moguće nesrećne slučajeve od požara ili eksplozija od zapaljivih materijala i para u blizini izduvne cevi. Držite izlaz izduvne cevi dalje od ljudi i svega što se može rastopiti, goreti ili eksplodirati.

Pažljivo nadgledajte mašinu i okolni prostor da biste odmah uočili otpatke koji tinjaju u toku i nakon čišćenja izduvnog filtera.

Dolivanje goriva dok motor radi, može stvoriti rizik od požara ili eksplozije. Uvek ugasite motor pre punjenja mašine gorivom i očistite gorivo koje se prosulo.

Uvek proverite da li je motor isključen u toku prevoženja na kamionima ili prikolicama.

Kontakt sa sastavnim delovima izduvnog sistema dok su još vrući, može prouzrokovati ozbiljne telesne povrede.

Izbegavajte kontakt sa tim sastavnim delovima sve dok se ne ohlade na bezbednu temperaturu.

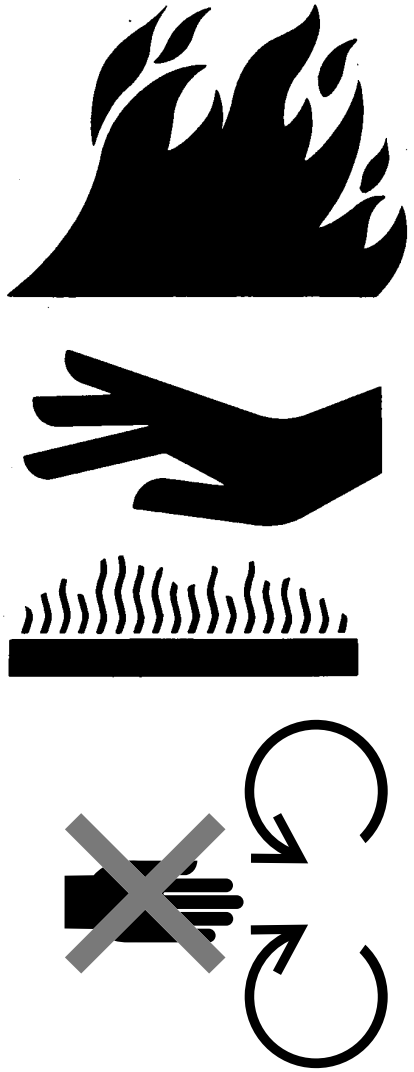
Ako servisni postupak zahteva da motor radi:

- Uključite samo one pogonjene delove koji su potrebni za taj servisni postupak
- Pobrinite se da nema drugih ljudi u blizini platforme za rukovaoca i mašine

Držite ruke, noge i odeću dalje od delova sa mehaničkim pogonom.

Uvek onemogućite kretanje (neutralno), aktivirajte parkirnu kočnicu ili mehanizam i prekinite pogon na priključne uređaje ili alate pre napuštanja platforme za rukovaoca.

Ugasite motor i izvadite ključ (ako postoji) pre napuštanja mašine koja je ostala bez nadzora.



TS227 —UN—15APR13

TS271 —UN—23AUG88

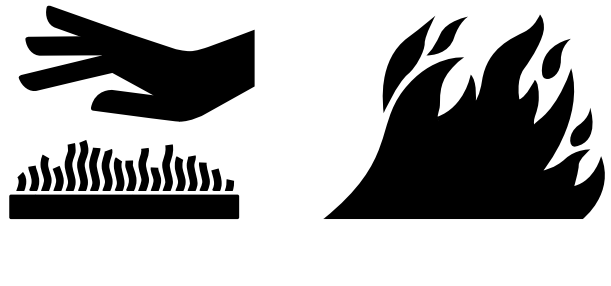
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -A6-07FEB12-1/1

Izbegavajte kontakt sa vrelim izduvnim sistemom

Servisiranje mašine ili dodatne opreme kada motor radi može prouzrokovati ozbiljne telesne povrede. Izbegavajte izlaganje i kontakt vrelih izduvnih gasova i delova sa kožom.

Delovi i tok izduvnog sistema postaju veoma vrući u toku rada. Izduvni gasovi i delovi izduvnog sistema dostižu temperature dovoljno visoke da opeku čoveka, zapale ili rastope uobičajene materijale.



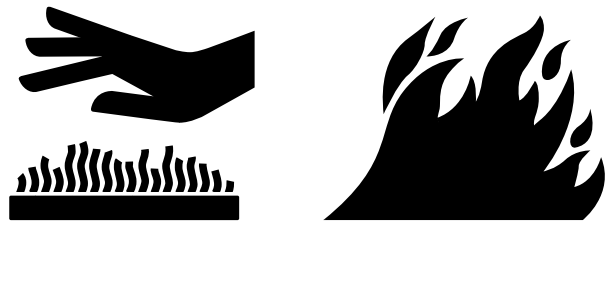
RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -A6-20AUG09-1/1

Čišćenje izduvnog filtera

Servisiranje mašine ili dodatne opreme u toku čišćenja izduvnog filtera može prouzrokovati ozbiljne telesne povrede. Izbegavajte izlaganje i kontakt vrelih izduvnih gasova i delova sa kožom.

U toku automatskog ili ručnog/stacionarnog postupka čišćenja izduvnog filtera, motor će raditi u povišenom praznom hodu i povišenoj temperaturi određeno duže vreme. Izduvni gasovi i sastavni delovi izduvnog filtera dostižu temperature dovoljno visoke da opeku ljude, zapale ili rastope uobičajene materijale.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,FILTER -A6-20JAN10-1/1

Lokacija oznake za bezbedan rad

Slikovne oznake za bezbedan rad

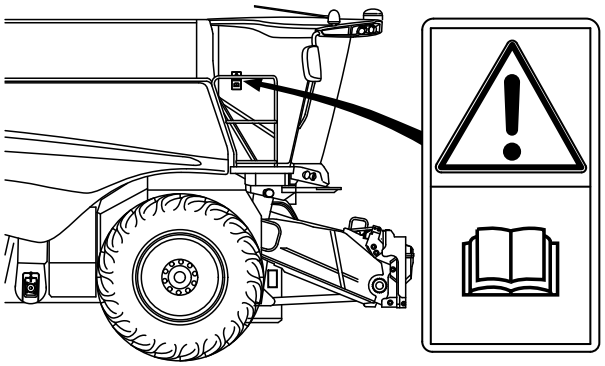
Na nekim važnim mestima na mašini, postavljeni su znaci upozorenja, koji upućuju na potencijalnu opasnosti. Vrstu opasnosti od povreda prikazuje slika u trouglu. Susedna slika pruža informacije o tome kako izbeći telesnu povredu. Ove oznake za bezbedan rad, njihovo postavljanje na mašinu i kratko tekstualno objašnjenje su prikazani ispod.

TS231 —A6—08SEP03

OUO6075,0001163 -A6-19JUN12-1/1

Priručnik za rukovaoca

Ovaj priručnik za rukovaoca sadrži sve važne informacije koje su neophodne za bezbedan rad mašine. Pažljivo se pridržavajte svih pravila za bezbedan rad kako biste izbegli nesreću.

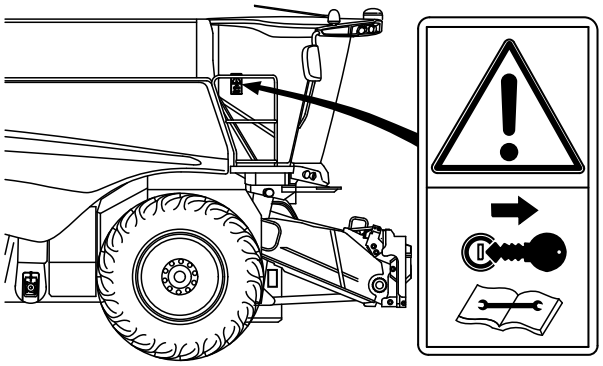


H97195 —UN—14JUN11

OUO6041,0000452 -A6-03SEP10-1/1

Opravka i održavanje

Pre nego što započnete rad na opravci i održavanju, isključite rad motora, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ. Pogledajte Priručnik za rukovaoca za detaljna uputstva o održavanju.

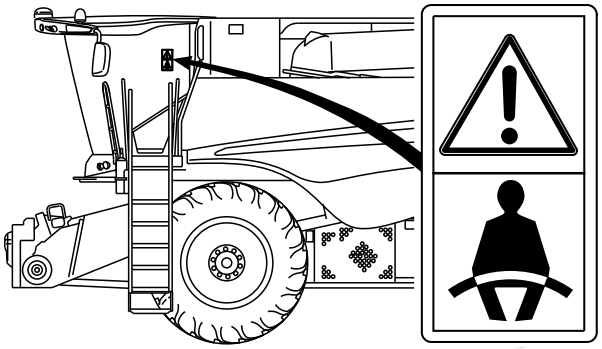


H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -A6-03SEP10-1/1

Sigurnosni pojas

Sedište za instruktora je predviđeno za korišćenje prilikom vozačke obuke ili prilikom dijagnosticiranja problema na mašini. Nemojte dozvoliti da ga koriste druge osobe koje se voze u kombajnu i deca. Vežite sigurnosni pojas kad rukujete mašinom ili se vozite kao posmatrač.



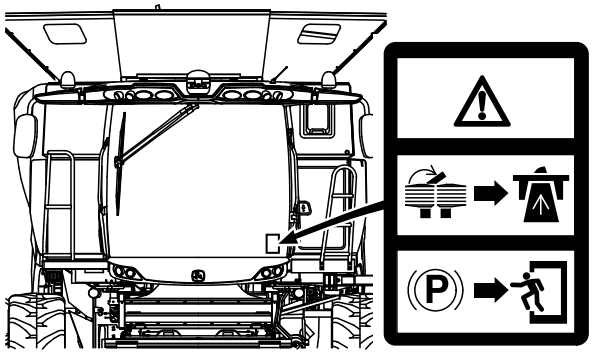
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -A6-03SEP10-1/1

Parkirna kočnica

Povucite parkirnu kočnicu pre napuštanja kombajna.

Osigurajte radne kočnice zajedno pre izvoženja na put.



H104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -A6-24JAN12-1/1

Hidraulično ulje i gas pod pritiskom

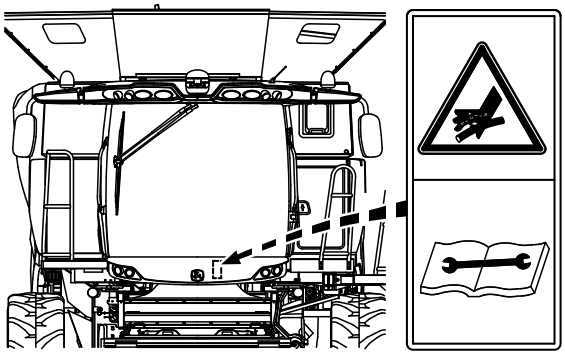
NAPOMENA: Nalepnica se nalazi na nosaču kabine i to samo na kombajnima sa ProDrive prenosom.

Izbegavajte ozbiljne povrede zbog kontakta sa hidrauličnim uljem i gasom pod pritiskom.

Pre uklanjanja hidrauličnih komponenti, rasklapanja ili promene akumulatora:

1. Rasteretite pritisak u hidrauličnom sistemu. Pogledajte Priručnik za rukovaoca i Priručnik za popravku zbog informacija o sistemu.
2. Isključite motor i izvadite ključ.

Koristite samo SUVI AZOT ka punjenje akumulatora. Posetite Vašeg John Deere prodavca.



H105071 —UN—23MAR12

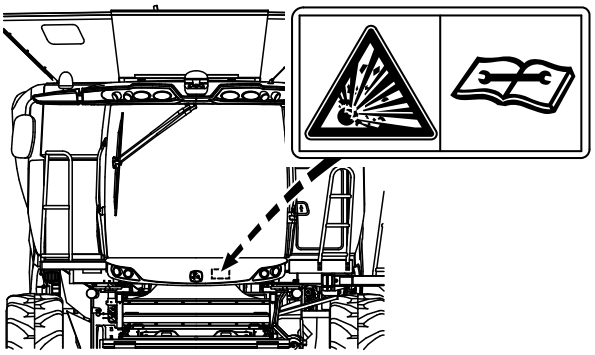
OUO6075,00010F2 -A6-13APR12-1/1

Kolektor

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi na nosaču kabine i to samo na mašinama sa ProDrive™ prenosom.

Da bi ste otklonili rizik od povrede kao i od moguće štete na akumulatoru ili hidrauličnom sistemu, održavajte preporučeni pritisak gasa azota.

Napunite ga samo suvim azotom. Radni pritisak je 21.500 kPa (3120 psi), kontaktirajte Vašeg John Deere prodavca.

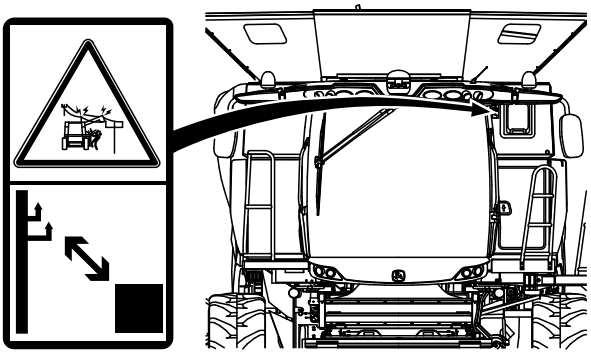


H105072 —UN—23MAR12

OUO6075,00010F3 -A6-18JUN13-1/1

Izbegavajte niske vodove pod naponom

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled električnog udara. Nemojte dodirivati električne vodove. Spustite poklopce spremišta za zrno kada radite blizu niskih vodova pod naponom.

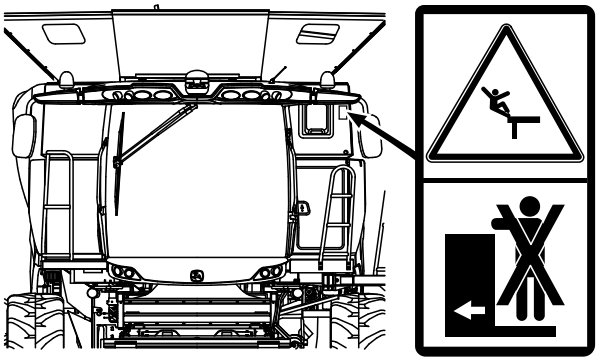


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -A6-03SEP10-1/1

Bunker za zrno

Čuvajte se ozbiljnih ozleda prilikom pada. Nemojte ulaziti u spremište za zrno u ovoj oblasti.

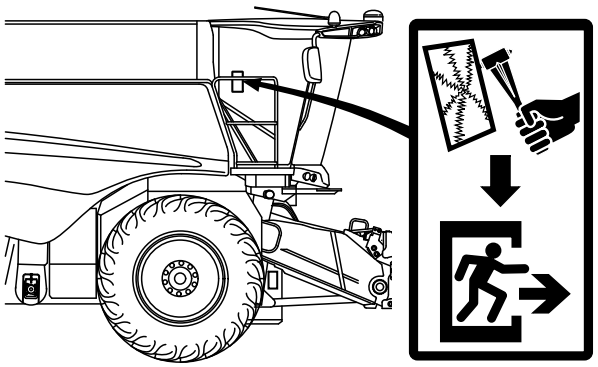


H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -A6-03SEP10-1/1

Izlaz u slučaju opasnosti

Uklonite čekić i njime udarite prozor da bi ste razbili staklo i izašli iz kabine. Radi zamene prozora, posetite svog prodavca John Deere.

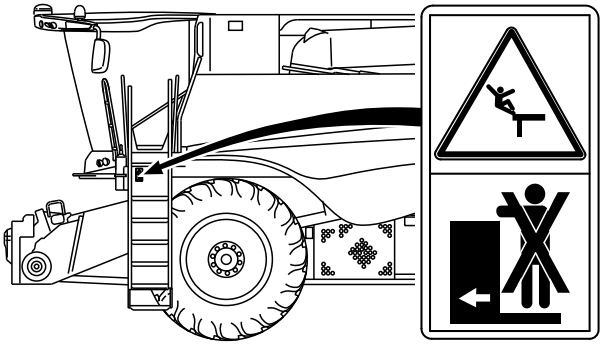


H97852 —UN—13JUN11

OUO6041,0000455 -A6-14SEP10-1/1

Stepenice za ulaz u kabinu/na platformu

Čuvajte se ozbiljnih ozleda prilikom pada. Nemojte dozvoliti osobama da se voze na stepenicama ili platformi dok je kombajn u pokretu.

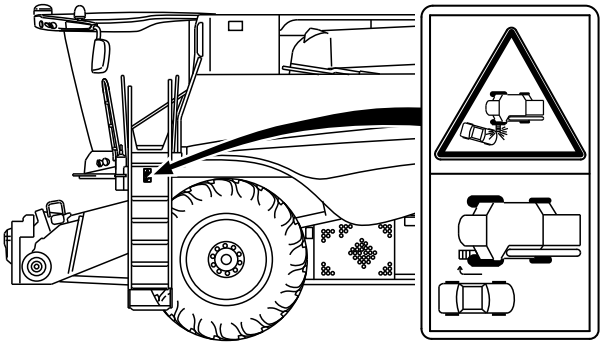


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -A6-03SEP10-1/1

Izbegavajte sudare sa motornim vozilima

Izbegavajte sudare sa motornim vozilima i ozbiljne povrede ili smrt. Uvek zakrenite stepenice unapred u zabravljeni položaj pre izvoženja kombajna na put.



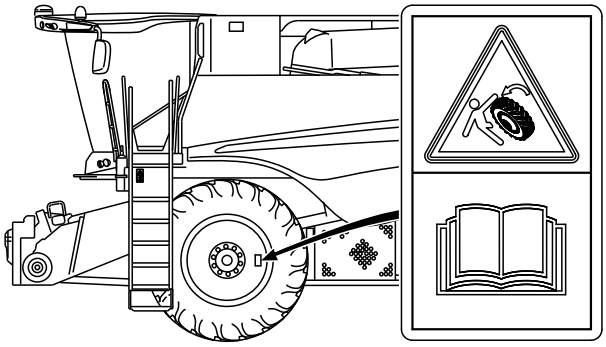
H96815 —UN—03AUG10

OUO6041,0000403 -A6-03SEP10-1/1

Dvostruki točkovi

Dvojni točkovi imaju pomereno težište. Budite pažljivi kada ih skidate. Potrebno je dvoje ljudi da se montiraju ili skinu točkovi.

Kako bi se izbegle telesne povrede, posebni zavrtnji su obezbeđeni za uklanjanje i instalaciju. Pogledajte uputstva koja idu uz dvojne točkove.



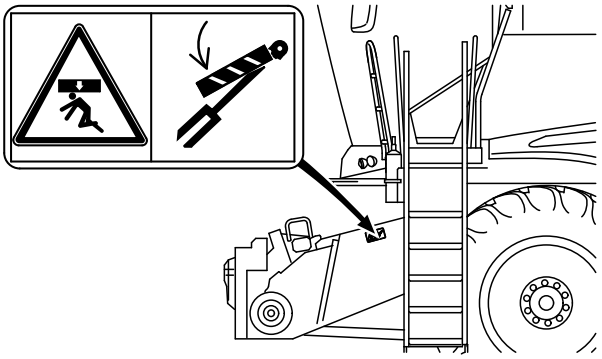
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,0000B96 -A6-31MAR11-1/1

Graničnik dostavne komore

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi sa spoljne i unutrašnje strane oplate sa obe strane kućišta utovarivača.

Onemogućite da dođe do prignječenja. Postavite heder na tlo ili uključite bezbednosno zaustavljanje koje se nalazi na cilindru lifta kućišta utovarivača pre nego što stanete ispod hedera.



H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -A6-03SEP10-1/1

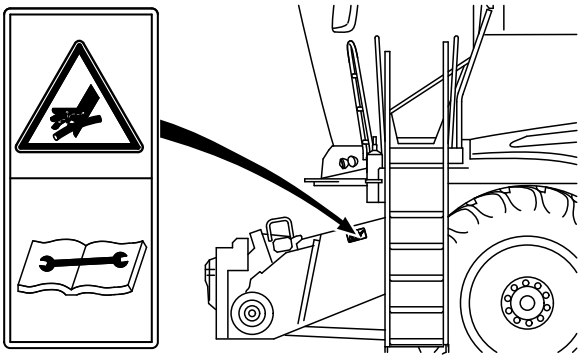
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom

Izbegavajte ozbiljne povrede zbog kontakta sa hidrauličnim uljem i gasom pod pritiskom.

Pre ukljanjanja hidrauličnih komponenti, rasklapanja ili promene akumulatora:

1. Rasteretite pritisak u hidrauličnom sistemu. Pogledajte Priručnik za rukovaoca i Priručnik za popravku zbog informacija o sistemu.
2. Isključite motor i izvadite ključ.

Koristite samo SUVI AZOT ka punjenje akumulatora. Posetite Vašeg John Deere prodavca.



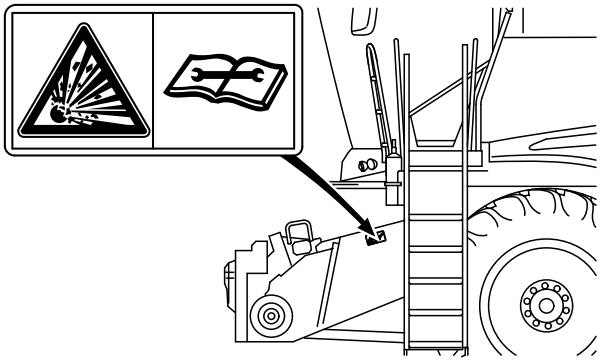
H97859 —UN—03SEP10

OUO6075,000091A -A6-03SEP10-1/1

Kolektor

Da bi ste otklonili rizik od povrede kao i od moguće štete na akumulatoru ili hidrauličnom sistemu, održavajte preporučeni pritisak gasa azota.

Napunite ga samo suvim azotom. Radni pritisak je 21.500 kPa (3120 psi), kontaktirajte Vašeg John Deere prodavca.

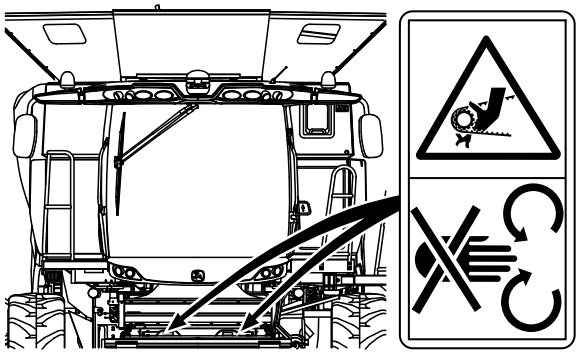


H97860 —UN—03SEP10

OUO6075,000091B -A6-18JUN13-1/1

Ulazno kućište transportnog lanca

Potencijalna opasnost od rotacionih mašinskih delova.



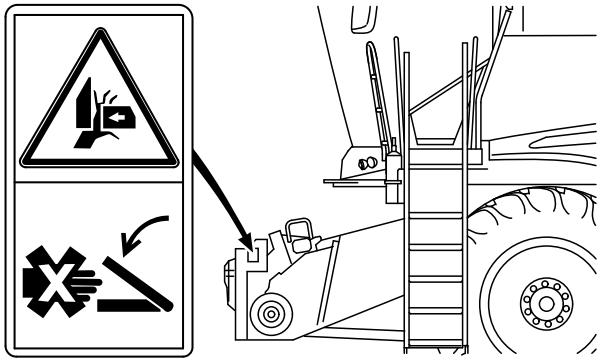
H97199 —UN—04AUG10

OUO6041,0000459 -A6-03SEP10-1/1

Preklopni ram dostavne komore

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi sa obe strane kućišta utovarivača.

Heder može otskočiti izazivajući ozbiljnu povredu ili smrt. Onemogućite da dođe do prignječenja. Kada kombajn radi nemojte stajati u blizini.

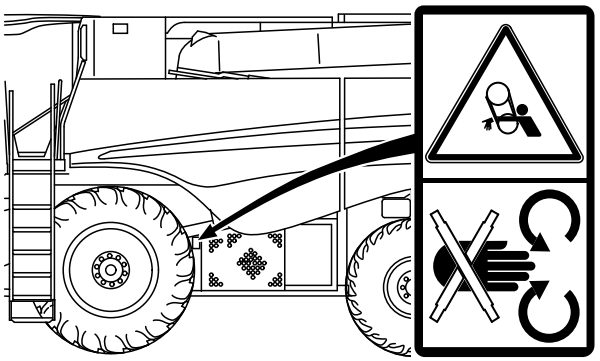


H96813 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F8 -A6-03SEP10-1/1

Levi štitnik

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled zaplitanja. Nikada nemojte podizati oplatu dok kombajn radi. Isključite motor i izvadite ključ.

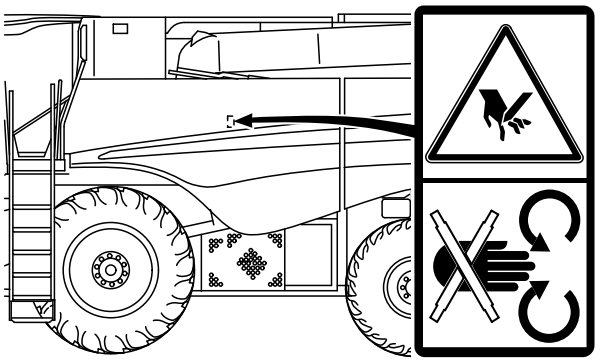


H96824 —UN—04AUG10

OUO6041,0000407 -A6-03SEP10-1/1

Vratanca za čišćenje spremišta za zrno

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled zaplitanja. Zaustavite motor i izvadite ključ pre nego što otvorite vratanca za čišćenje.



H96825 —UN—04AUG10

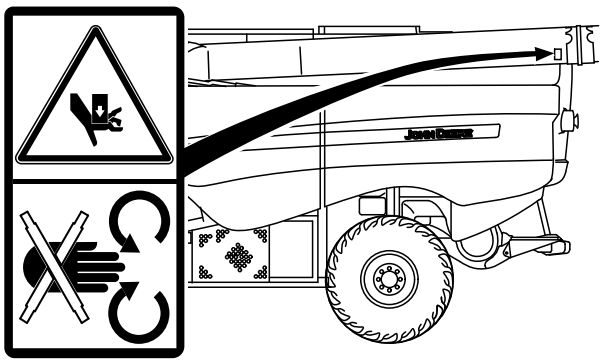
OUO6041,0000406 -A6-03SEP10-1/1

Preklopni zavojni transporter za istovar (ako postoji)

Ako aktuator zavojnog transportera za istovar otkaže, postavite iglu za zaključavanje zavojnog transportera u položaj za zaključavanje (pogledajte odeljak Spremište za zrno).

Koristite stepenice ili njihov ekvivalent sa odgovarajućim stepenom opterećenja da bi ste prišli igli za zaključavanje. Ne pokušavajte da dođete do transportera sa platforme motora.

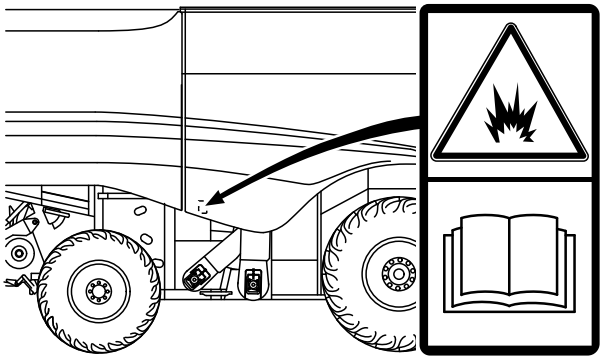
Pazite da se ne povredite na delove šarki transportera. Držite ruke dalje od hvataljki prilikom uklanjanja aktuatora jer može doći do slučajnog kretanja transportera.



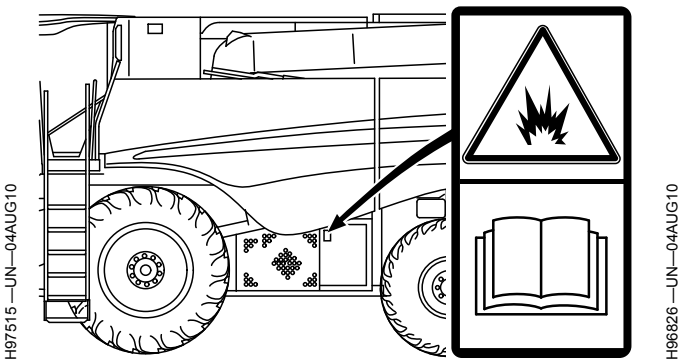
H96827 —UN—04AUG10

OUO6041,00003F9 -A6-03SEP10-1/1

Kućište akumulatora



S660 i S670



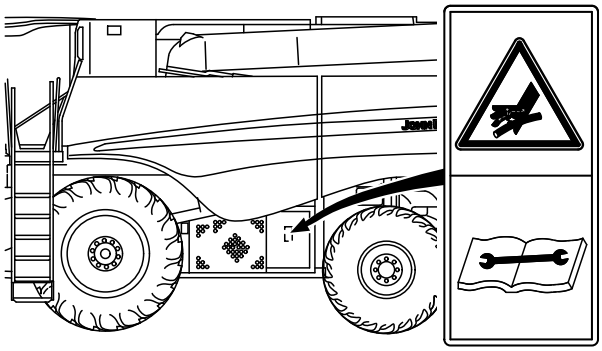
S680, S685 i S690

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled eksplozije. Može doći do sakupljanja velike količine gasa azota ako kutija akumulatora nema ispravnu ventilaciju.

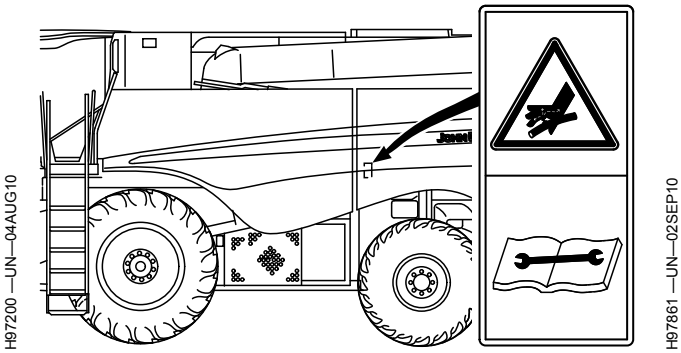
Uvek ponovno postavite cevi za ventilaciju nakon servisa ili održavanja na akumulatore ili kutiju akumulatora.

OUO6075,000121C -A6-09OCT12-1/1

Hidraulično ulje i gas pod pritiskom



S660 i S670



S680, S685 i S690

Izbegavajte ozbiljne povrede zbog kontakta sa hidrauličnim uljem i gasom pod pritiskom.

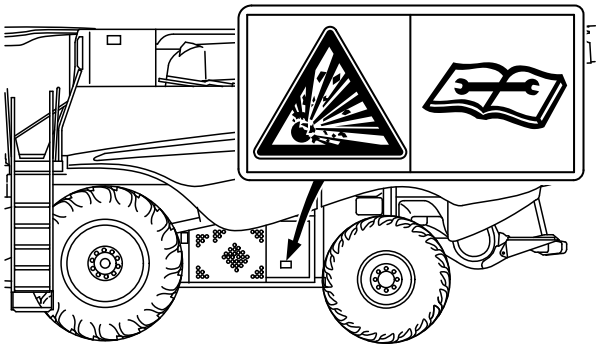
Pre uklanjanja hidrauličnih komponenti, rasklapanja ili promene akumulatora:

1. Rasteretite pritisak u hidrauličnom sistemu. Pogledajte Priručnik za rukovaoca i Priručnik za popravku zbog informacija o sistemu.
2. Zaustavite motor i izvadite ključ.

Koristite samo SUVI AZOT ka punjenje akumulatora. Posetite Vašeg John Deere prodavca.

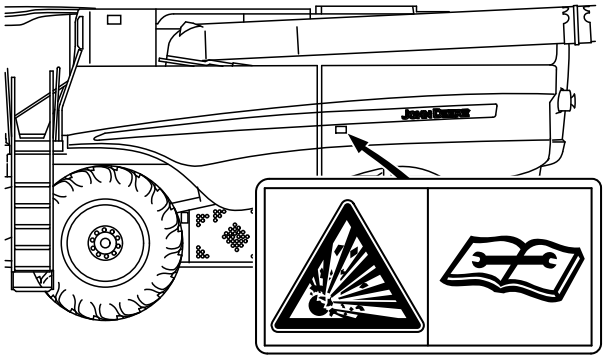
OUO6075,000121D -A6-09OCT12-1/1

Kolektor



S660 i S670

Da bi ste otklonili rizik od povrede kao i od moguće štete na akumulatoru ili hidrauličnom sistemu, održavajte preporučeni pritisak gasa azota.



S680, S685 i S690

Zamenjujte ga samo suvim azotom. Radni pritisak je 21.500 kPa (3120 psi), kontaktirajte Vašeg John Deere prodavca.

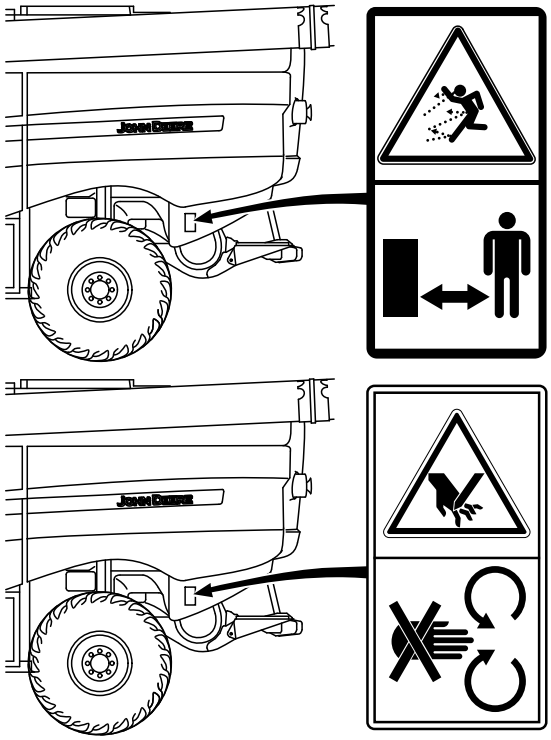
OUO6075,000121E -A6-09OCT12-1/1

Sekač

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi sa obe strane sekača.

Ne dodirujte pokretne delove mašine. Sačekajte dok se svi pokretni delovi ne zaustave.

Pazite da ne dođe do ozbiljnih povreda zbog bačenih objekata. Kada kombajn radi nemojte stajati u blizini.

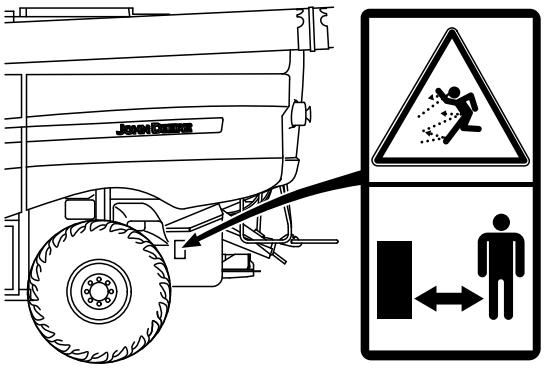


OUO6075,000109E -A6-13APR12-1/1

Razastirač

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi sa obe strane razastirača.

Pazite da ne dođe do ozbiljnih povreda zbog bačenih objekata. Kada kombajn radi nemojte stajati u blizini.



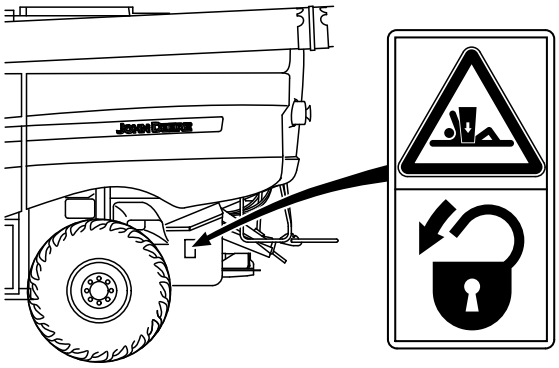
H96832 —UN—04AUG10

OUO6041,000040D -A6-03SEP10-1/1

Brava razastirača

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi sa obe strane razastirača.

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled gnječenja. Pre servisiranja ili održavanja podignutog razastirača, u celosti ubacite iglu za zaključavanje na njeno mesto.

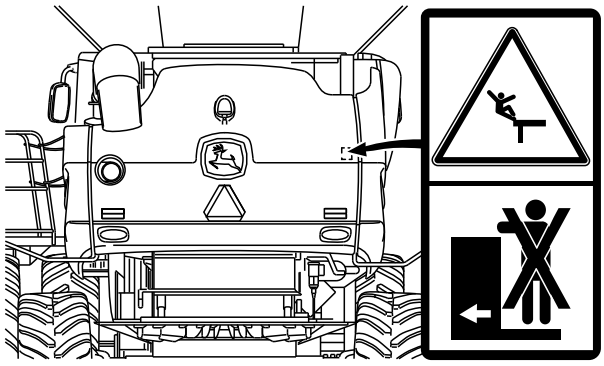


H96833 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FA -A6-03SEP10-1/1

Stepenice i platforma za pristup otpozadi

Čuvajte se ozbiljnih ozleda prilikom pada. Nemojte se voziti na stepenicama dok se kombajn kreće.



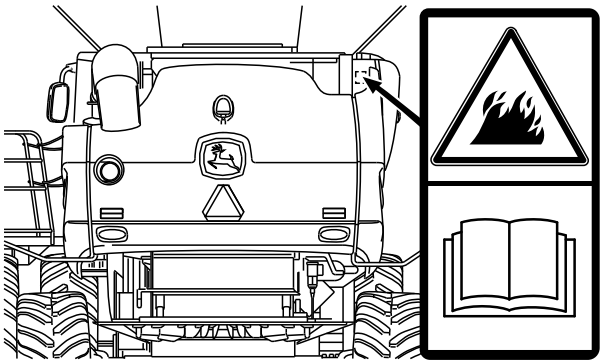
H96847 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FB -A6-03SEP10-1/1

Lokacija oznake za bezbedan rad

Sprečavanje požara

Izbegavajte požare na opremi. Nagomilavanje pleve i otpadaka od zrna u odeljenju motora ili u motoru i blizu pokretnih delova predstavlja opasnost od požara. Često proveravajte i čistite ove zone.

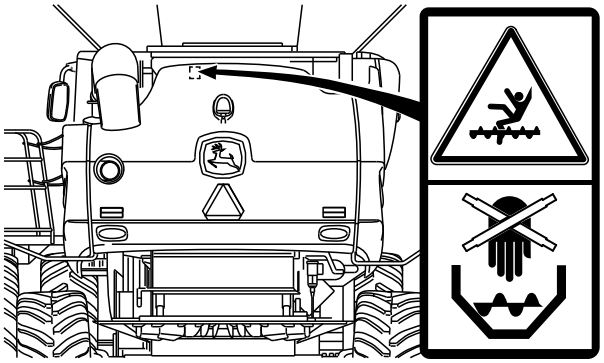


H96846 —UN—04AUG10

OUO6041,000040B -A6-03SEP10-1/1

Bunker za zrno

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled zaplitanja. Nemojte da ulazite u spremište za zrno u toku rada motora.



H96845 —UN—04AUG10

OUO6041,000040A -A6-03SEP10-1/1

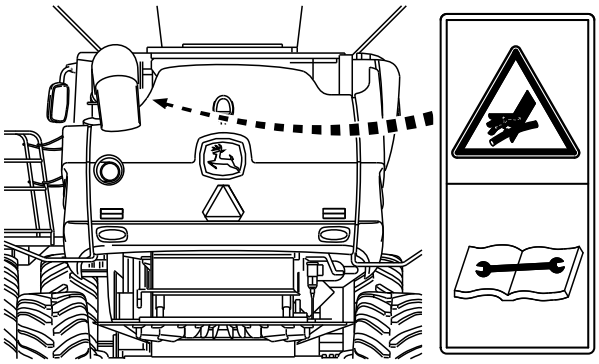
Hidraulično ulje i gas pod pritiskom

Izbegavajte ozbiljne povrede zbog kontakta sa hidrauličnim uljem i gasom pod pritiskom.

Pre ukljanjanja hidrauličnih komponenti, rasklapanja ili promene akumulatora:

1. Rasteretite pritisak u hidrauličnom sistemu. Pogledajte Priručnik za rukovaoca i Priručnik za popravku zbog informacija o sistemu.
2. Isključite motor i izvadite ključ.

Koristite samo SUVI AZOT ka punjenje akumulatora. Posetite Vašeg John Deere prodavca.



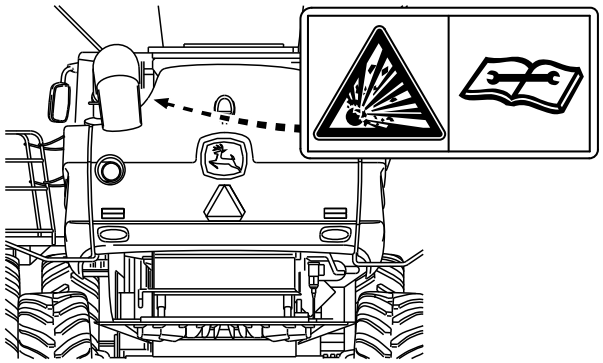
H97863 —UN—03SEP10

OUO6075,000091E -A6-03SEP10-1/1

Kolektor

Da biste otklonili rizik od povrede, kao i od mogućeg oštećenja akumulatora ili hidrauličnog sistema, održavajte preporučeni pritisak azotnog gasa.

Napunite ga samo suvim azotom. Nominalni radni pritisak je 21 500 kPa (3120 psi). Obratite se John Deere prodavcu.

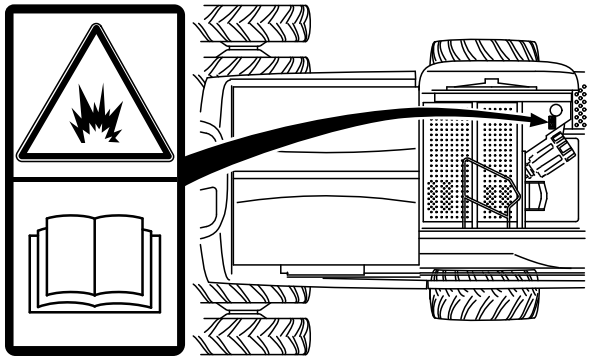


H97864 —UN—03SEP10

OUO6075,000091F -A6-18JUN13-1/1

Rashladni sistem

Rashladni sistem pod pritiskom. Da bi ste sprečili opekotine zbog nekontrolisanog oslobađanja pare i vrele rashladne tečnosti, sačekajte da se sistem ohladi. Polako odvrnite zatvarač. Dozvolite da se pritisak smanji pre uklanjanja zatvarača.

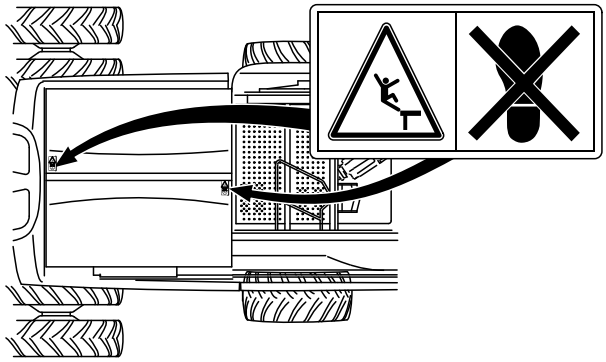


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -A6-03SEP10-1/1

Izbegavajte spremište za zrno

Čuvajte se ozbiljnih ozleda prilikom pada. Nemojte stajati ili hodati po poklopcu spremišta za zrno.

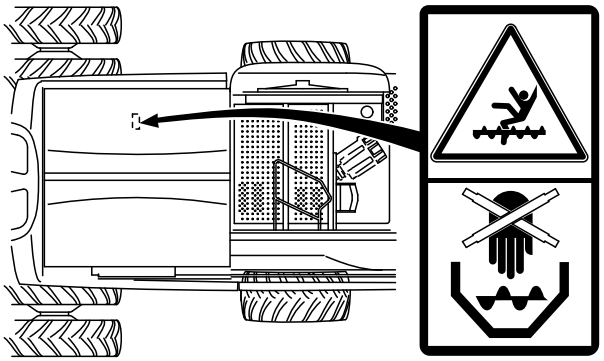


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -A6-03SEP10-1/1

Izbegavajte zavojni utovarač za čisto zrno

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled zaplitanja. Nemojte da ulazite u spremište za zrno u toku rada motora.

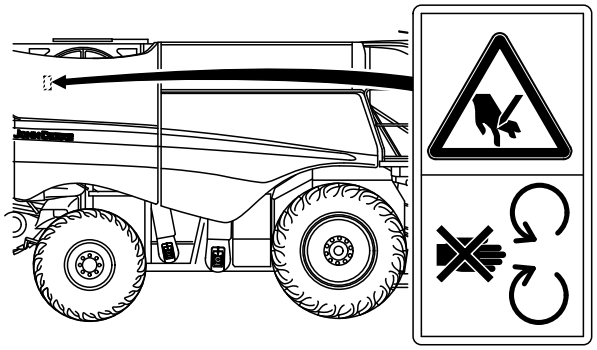


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -A6-03SEP10-1/1

Vrata obrtne rešetke i ventilator hladnjaka

Pazite da se ne povredite na delove obrtnog ventilatora i rešetke. Isključite motor i izvadite ključ pre nego što otvorite vrata obrtne rešetke.

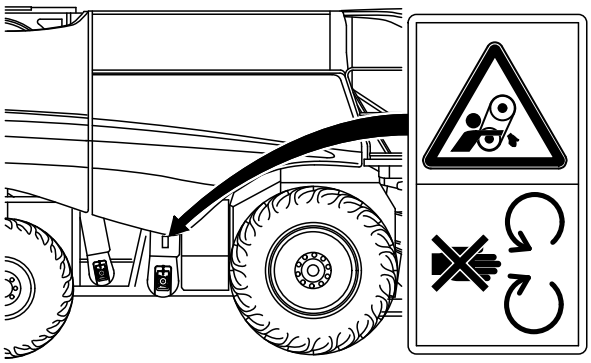


H96851 —UN—05AUG10

OUO6041,00003FF -A6-03SEP10-1/1

Elevator čistog zrna

Pazite da se ne povredite ili da ne nastradate usled zaplitanja. Nikada nemojte podizati oplatu dok kombajn radi. Isključite motor i izvadite ključ.

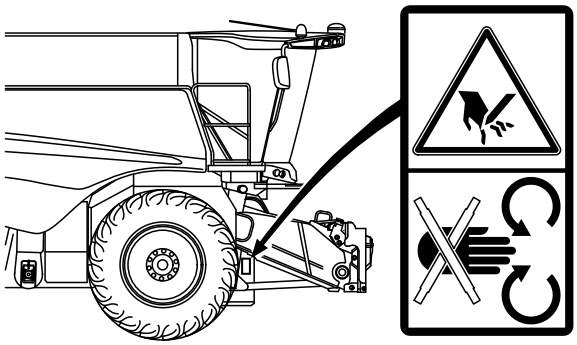


H96849 —UN—01JUN11

OUO6041,00003FE -A6-03SEP10-1/1

Korito za hvatanje kamena

Pazite da se ozbiljno ne povredite na akcelerator utovara. Akcelerator utovara se okreće kada je separator uključen i prestaće da radi kada se separator isključi. Nemojte čistiti pregradu za kamenje dok se ne zaustavi motor separatora.



H96854 —UN—05AUG10

OUO6041,0000457 -A6-03SEP10-1/1

Hidraulično ulje i gas pod pritiskom

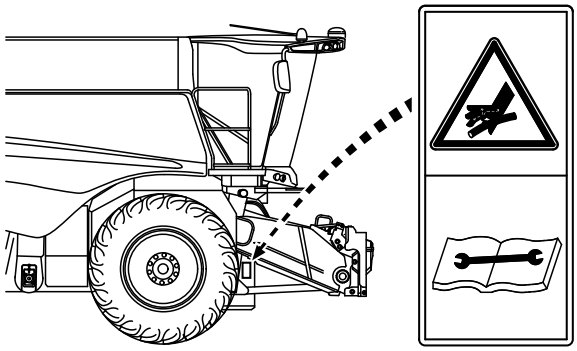
NAPOMENA: Nalepnica se nalazi na vratima magacina za kamenje i to samo na kombajnima sa ProDrive prenosom.

Izbegavajte ozbiljne povrede zbog kontakta sa hidrauličnim uljem i gasom pod pritiskom.

Pre uklanjanja hidrauličnih komponenti, rasklapanja ili promene akumulatora:

1. Rasteretite pritisak u hidrauličnom sistemu. Pogledajte Priručnik za rukovaoca i Priručnik za popravku zbog informacija o sistemu.
2. Isključite motor i izvadite ključ.

Koristite samo SUVI AZOT ka punjenje akumulatora. Posetite Vašeg John Deere prodavca.



H97865 —UN—03SEP10

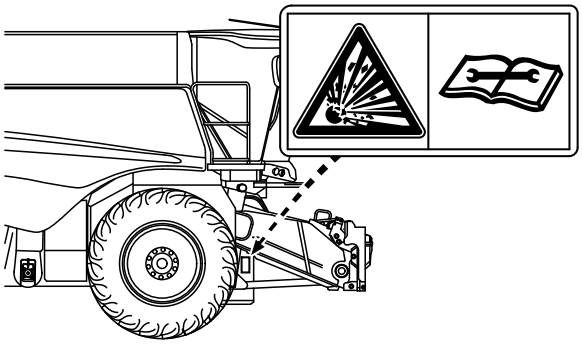
OUO6075,0000920 -A6-23MAY11-1/1

Kolektor

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi na vratima magacina za kamenje i to samo na mašinama sa ProDrive™ prenosom.

Da bi ste otklonili rizik od povrede kao i od moguće štete na akumulatoru ili hidrauličnom sistemu, održavajte preporučeni pritisak gasa azota.

Napunite ga samo suvim azotom. Radni pritisak je 21.500 kPa (3120 psi), kontaktirajte Vašeg John Deere prodavca.



H97866 —UN—03SEP10

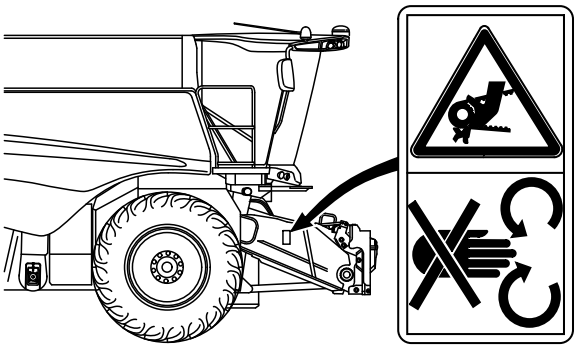
OUO6075,0000921 -A6-01JUL13-1/1

Lokacija oznake za bezbedan rad

Lanac prenosnika ulaznog kućišta

NAPOMENA: Nalepnica se nalazi sa spoljne i unutrašnje strane oplate sa obe strane kućišta utovarivača.

Ne otvarajte zaštitni lim za vreme rada motora.

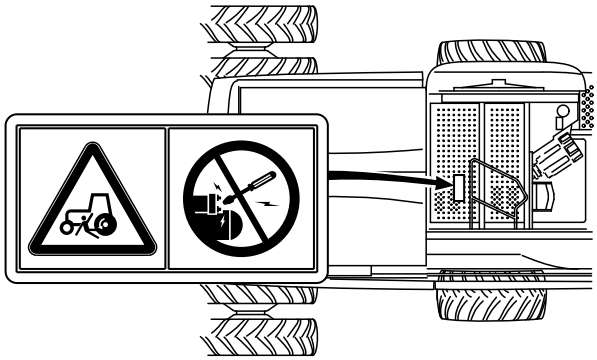


H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -A6-03SEP10-1/1

Starter

Ne startujte motor kratkim spojem preko startera ili elektromagnetnih priključaka. Mašina ili njene komponente mogu da se pomere ukoliko se preskoči uobičajeni redosled.

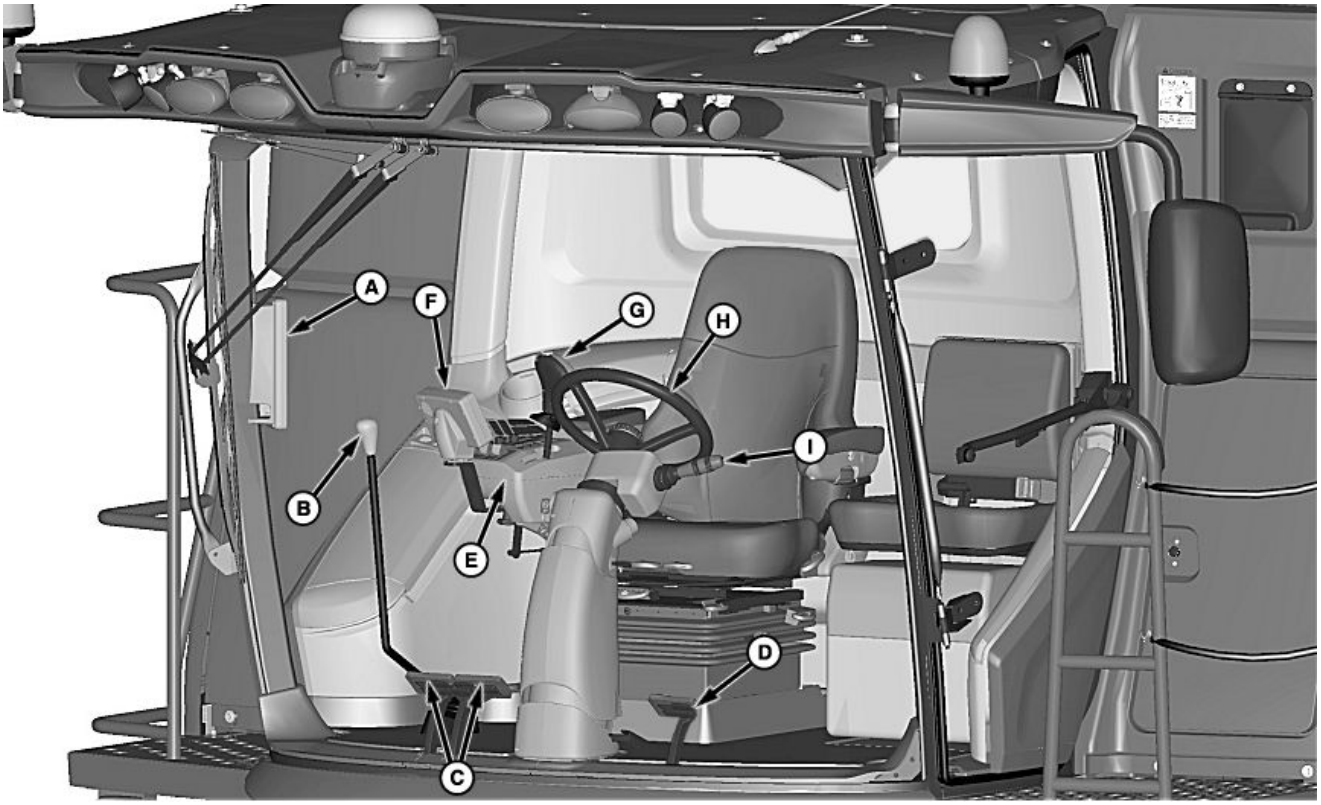


H97206 —UN—05AUG10

OUO6041,000040E -A6-03SEP10-1/1

Upravljački elementi i instrumenti

Opšti izgled upravljačkih elemenata i instrumenata



H94806 —UN—15JUL10

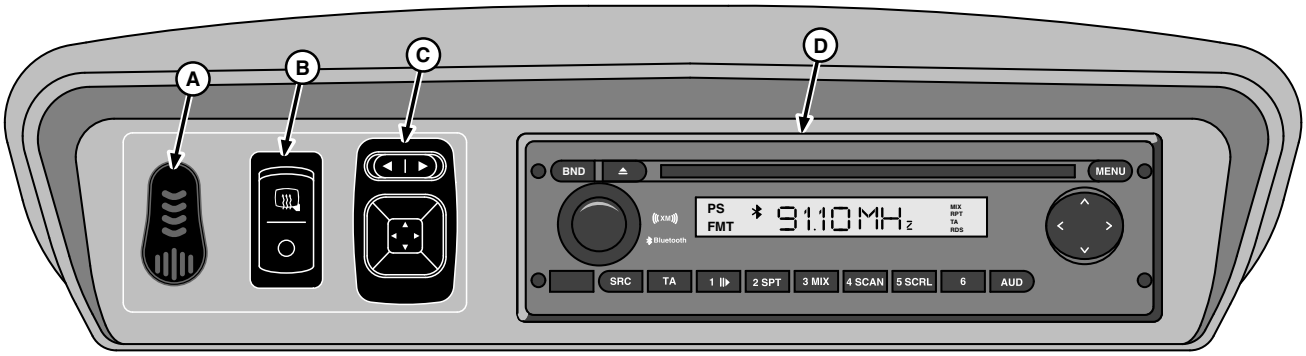
A—CommandTouch™ stub u uglu kabine
B—Poluga menjača (ako postoji)
C—Papučice kočnice
D—Ručna parkirna kočnica (ako postoji)
E—CommandTouch™ konzola uz naslon za ruku
F—CommandCenter™ displej
G—Višenamenska ručica
H—Stub upravljača
I— Ručica signala za skretanje/izbora svetla

CommandTouch je zaštićena robna marka firme Deere & Company
CommandCenter je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000495 -A6-10DEC10-1/1

Kontrolna tabla iznad glave

Kontrolna tabla iznad glave



H105037 —UN—16MAR12

A—Mikrofon (po želji)
B—Prekidač za zagrevanje ogledala (po želji)
C—Prekidač za kontrolu ogledala (po želji)
D—Radio (po želji)

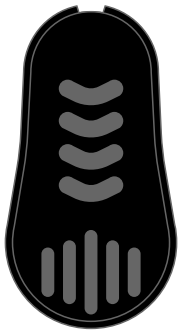
OUO6075,00010DA -A6-19MAR12-1/1

Mikrofon (po želji)

NAPOMENA: Da bi mikrofon radio, potrebno je da ključ u kontakt bravi bude u položaju "ON" ili da mašina radi.

Rukovalac korisit mikrofon na ploči iznad glave da bi komunicirao bez upotrebe ruku koristeći Bluetooth® mobilni telefon (Bluetooth mora biti uključen).

NAPOMENA: Bluetooth je komunikaciona tehnologija kratkog dometa koja omogućava osobi da se bežično poveže sa mobilnim telefonom.



H97351 —UN—14JUL10

Bluetooth je zaštićena robna marka firme Bluetooth SIG

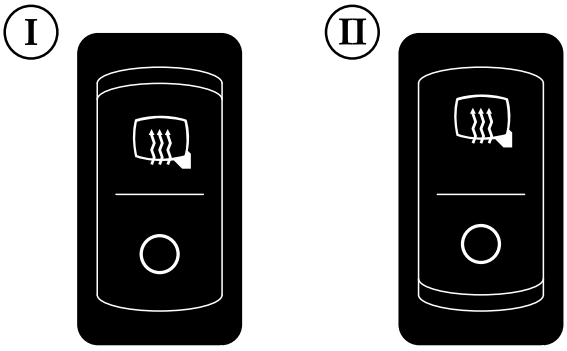
OUO6075,000089A -A6-14JUL10-1/1

Prekidač za zagrevanje ogledala (po želji)

NAPOMENA: Da bi se ogledala podesila, potrebno je da ključ u kontakt bravi bude u položaju "ON" ili da mašina radi.

Ogledala su opremljena grejačima za uklanjanje leda i magle.

Prekidač grejača ogledala (I) (pritisnut donji prekidač) ISKLJUČUJE napajanje. Prekidač grejača ogledala (II) (gornji prekidač pritisnut) zagreva ogledala.



H97712 —UN—23AUG10

I— Prekidač grejača retrovizora (OFF - ISKLJ)
II— Prekidač grejača retrovizora (ON - UKLJ)

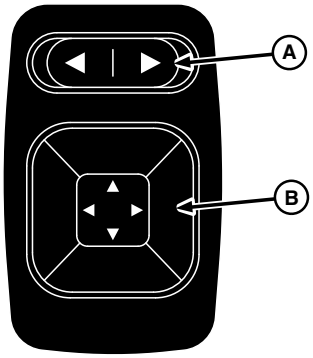
OUO6075,00008AE -A6-20AUG10-1/1

Prekidač za kontrolu ogledala (po želji)

NAPOMENA: Da bi se ogledala podesila, potrebno je da ključ u kontakt bravi bude u položaju "ON" ili da mašina radi.

Prekidač za regulisanje ogledala (A) prenosi napajanje na levo odnosno desno ogledalo. Za napajanje levog ogledala pritisnite levi deo prekidača, a za napajanje desnog ogledala pritisnite desni deo prekidača.

Prekidač za podešavanje retrovizora (B) pokreće odabrani retrovizor gore i dole odnosno levo i desno.



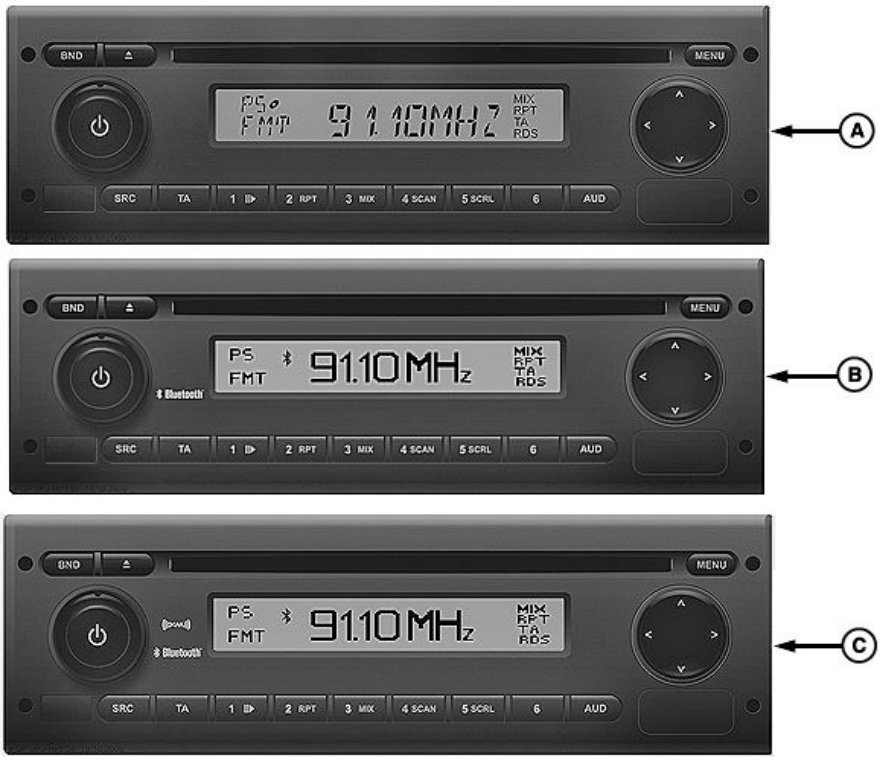
H97350 —UN—14JUL10

A—Prekidač za regulaciju retrovizora

B—Prekidač za podešavanje retrovizora

OUO6075,00003F6 -A6-14JUL10-1/1

Tip radija (opcije)



H105321 —UN—01MAY12

Glavne karakteristike	Radio	Povezivanje sa spoljašnjim uređajima	CD	CD, MP3/WMA	USB	Bluetooth®	Satelitski radio
(A)—Deluxe radio sistem sa CD uređajem	X	X	X	X			
(B)—Premium radio sistem (Evropski/Izvoz)	X	X	X	X	X	X	
(C)—Premium radio (Severna Amerika)	X	X	X	X	X	X	X

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG

OUO6075,0001045 -A6-25JUN12-1/1

Aftermarket radio-prijemnici

VAŽNO: Ako ugrađujete ili menjate aftermarket radio, obratite se vašem John Deere prodavcu za dodatne informacije.

OUO6075,0000B6E -A6-21MAR11-1/1

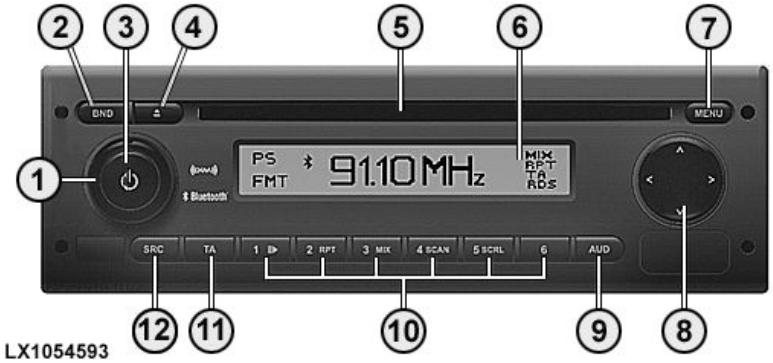
Radio program za lokalnu frekvenciju

NAPOMENA: Ako Vam je potrebna druga frekvencija tjunera za radio, kontaktirajte svog John Deere prodavca za bliže informacije.

Frekventni pojasi (Sjedinjene američke države/Kanada)		Frekventni pojasi (Evropa)	
FM	87,7—107,9 MHz	UKW (FM)	87,5—108,0 MHz
AM	530—1710 kHz	MW	522—1629 kHz
WX	162,4—162,55 MHz	LW	153—279 kHz

OUO6075,0001165 -A6-25JUN12-1/1

Komande radio uređaja



LX1054593 —UN—25AUG11

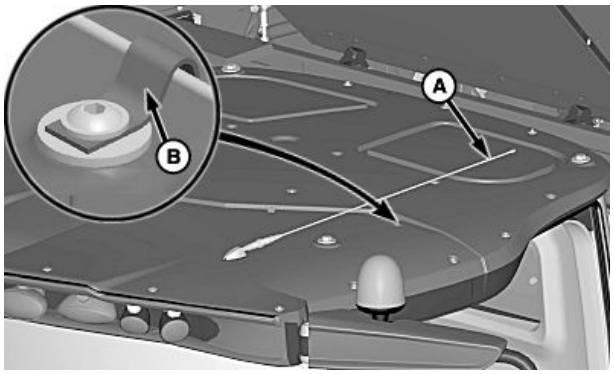
1— Kontrola jačine
2— Band (BND) taster
3— Taster za uključivanje/bez zvuka
4— Taster za izbacivanje
5— CD prorez
6— Displej radio uređaja
7— Taster menija
8— Višenamenski preklopni prekidač
9— Audio (AUD) taster
10— Taster za blokadu medija (1—6)
11— Taster stanja u saobraćaju (TA)
12— Taster za odabir izvora (SRC)

OUO6075,0001047 -A6-17MAY12-1/1

Antena

Ako se radio ne koristi ili se mašina transportuje, spustite radijsku antenu (A) i učvrstite je sa osiguračem (B).

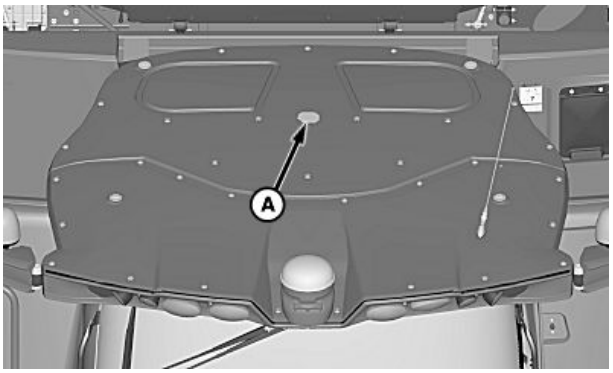
A—Antena radio-aparata **B—Osigurač**



H94462 —UN—01NOV10

OUO6075,00003FA -A6-01NOV10-1/1

Komunikacije / Montaža CB radio uređaja

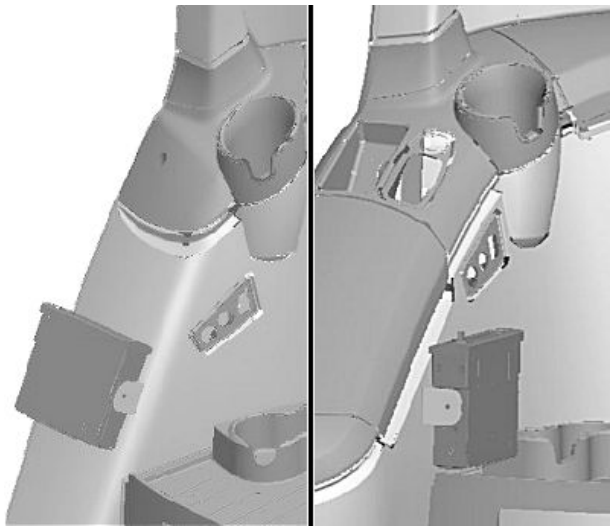


H94464 —UN—14MAY10

H96333 —UN—14MAY10

H101604 —UN—18MAY11

Mesto na stubu u uglu pozadi (sa desne strane pozadi)



H101603 —UN—18MAY11

Mesto u Delux kabini / Mesto u Premium kabini

A—Nosač antene **B—Antenski kabl**

VAŽNO: Nemojte instalirati radio uređaj koji zahteva više od 3 ampera jer to može dovesti do kvara na električnom sistemu.

Da biste instalirali dodatni radio za komunikaciju, posetite vašeg John Deere prodavca.

Nosač antene (A) se nalazi na sredini krova kabine.

NAPOMENA: Uklonite držač šolje da biste došli do antenskog kabla i provucite ga kroz otvor.

Antenski kabl (B) se nalazi na desnoj strani kabine, ispod konzole sa naslonom za ruku.

VAŽNO: Maska stuba u uglu mora biti uklonjena pre bušenja. Budite pažljivi da prilikom bušenja rupa i instaliranja opreme ne oštetite kablovski snop i creva rashladne tečnosti na prikazanim mestima.

Koristite konzolu koju vam je obezbedio proizvođač kao šablon kako biste obeležili i probušili rupe na različitim prikazanim mestima na predviđen način. Koristite zavrtanje za lim ili zavrtnje sa glavom sa navrtkama kako biste montirali konzolu.

NAPOMENA: Na određene frekvencije emitovanja može uticati položaj prijemnika. Ako primetite da zbog položaja prijemnika dolazi do gubljenja signala, odaberite drugu frekvenciju emitovanja ili se obratite prodavcu opreme John Deere.

OUO6075,0000C7F -A6-23MAY11-1/1

Ekranski prikazi CommandCenter displeja

Displej za upravljanje naslonom za ruku (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ekran neosetljiv na dodir)

Postoje dva načina upravljanja ekranskim prikazom.

Korišćenje brojčanik za biranje i prekidača za potvrdu:

Za obeležavanje željenih ikonica (A–J) koristite brojčanik za biranje (K).

Nakon što ste željene ikonice obeležili, koristite sledeće tastere i prekidače:

- **Brojčanik za biranje (K):** Okrenite brojčanik na:
  - Listanje kroz raspoložive stavke na izabranoj strani
  - Povećanje ili smanjenje vrednosti izabrane stavke
- **Prekidač za potvrdu (L):** Nakon što se odabrali raspoloživu stavku, koristite brojčanik za biranje i pritisnite prekidač za:
  - Biranje stavke
  - Prebacivanje između raspoloživih selekcija u okviru te stavke
  - Unos/čuvanje vrednosti
- **Prekidač za poništavanje (M):** Pritisnite switch (promeni) za poništavanje trenutnog izbora.

Promena korišćenjem prečice:

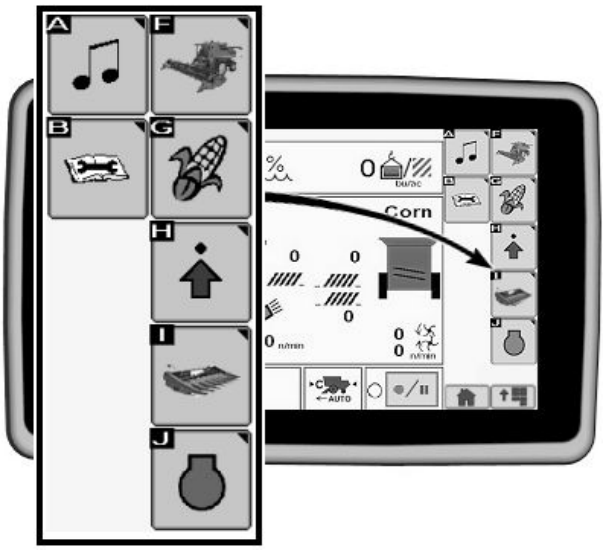
Promena korišćenjem prečice (A—J) omogućava da se jednim pristikom odabere željeno polje za unos ili odgovarajuća stavka na displeju.

- **Prečice za unos promena (A—J):** Na displeju za naslon ruke ili GreenStar ekranu (ako postoji) pritisnite odgovarajuću ikonicu.

Prekidači za upravljanje:

- **Prekidač glavnog menija (N):** Pritisnite prekidač da bi promenili aktivnu aplikaciju na radnom displeju. Aplikacija uključuje:
  - Centar za poruke
  - Parametre displeja
  - Menadžer izgleda
  - Kombajn
  - Monitor performansi
  - GreenStar
  - Video
  - Menadžer pristupa
- **Prekidač za povratak na početnu stranu (O):** Prikazuje početni ekran koji je definisao korisnik. Ako je definisan veći broj ekrana, uzastopnim pritiscima na prekidač za povratak na početnu stranu će se prikazivati svaki od definisanih početnih ekrana.

H94422 —UN—04MAR10



H94535 —UN—30APR10

GreenStar je zaštićena robna marka firme Deere & Company
CommandCenter je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000402 -A6-03NOV10-1/1

Displej za upravljanje naslonom za ruku (GreenStar™ 3 CommandCenter™ ekran osetljiv na dodir)

Postoje tri načina za upravljanje ekranskim prikazima.

Korišćenje brojčanik za biranje i prekidača za potvrdu:

Za obeležavanje željenih ikonica (A–J) koristite brojčanik za biranje (K).

Nakon što ste željene ikonice obeležili, koristite sledeće tastere i prekidače:

- **Brojčanik za biranje (K):** Okrenite brojčanik na:
  - Listanje kroz raspoložive stavke na izabranoj strani
  - Povećanje ili smanjenje vrednosti izabrane stavke
- **Prekidač za potvrdu (L):** Nakon što se odabrali raspoloživu stavku, koristite brojčanik za biranje i pritisnite prekidač za:
  - Biranje stavke
  - Prebacivanje između raspoloživih selekcija u okviru te stavke
  - Unos/čuvanje vrednosti
- **Prekidač za poništavanje (M):** Pritisnite switch (promeni) za poništavanje trenutnog izbora.

Promena korišćenjem prečice:

Promena korišćenjem prečice (A—J) omogućava da se jednim pristikom odabere željeno polje za unos ili odgovarajuća stavka na displeju.

- **Prečice za unos promena (A—J):** Na displeju za naslon ruke ili GreenStar ekranu (ako postoji) pritisnite odgovarajuću ikonicu.

Metod korišćenja ekrana osetljivog na dodir:

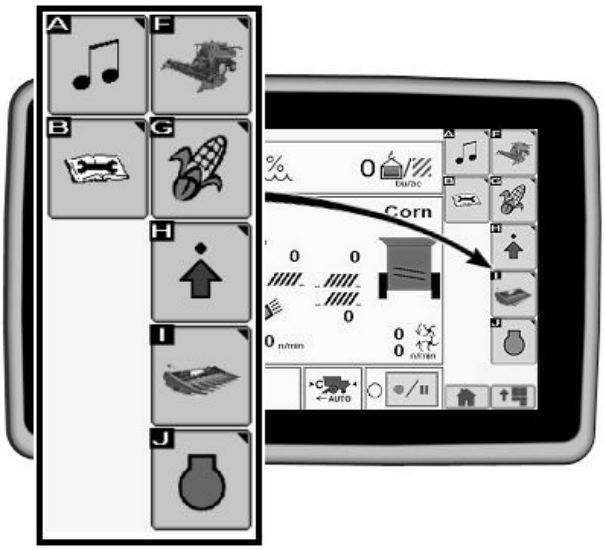
VAŽNO: Ni u kom slučaju ekran ne treba dodirivati sa predmetima koji su tvrđi ili oštriji od vrhova prstiju (pero, vrh olovke ili metalni predmeti). Jak pritisak oštećuje donji sloj i poništava garanciju. Stalnim slabim pritiskanjem smanjuje se pouzdanost dodirnog ekrana.

- Na ekranskom prikazu odaberite i dodirnite željenu ikonu.

Prekidači za upravljanje:

- **Prekidač glavnog menija (N):** Pritisnite prekidač da bi promenili aktivnu aplikaciju na radnom displeju. Aplikacija uključuje:
  - Centar za poruke
  - Parametre displeja
  - Menadžer izgleda
  - Kombajn

H94422 —UN—04MAR10



H94535 —UN—30APR10

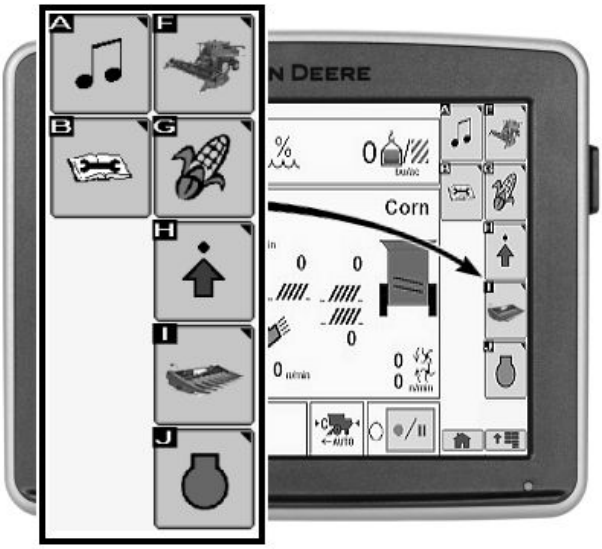
  - Monitor performansi
  - GreenStar
  - Video
  - Pristup menadžeru
- **Prekidač za povratak na početnu stranu (O):** Prikazuje početni ekran koji je definisao korisnik. Ako je definisan veći broj ekrana, uzastopnim pritiscima na prekidač za povratak na početnu stranu će se prikazivati svaki od definisanih početnih ekrana.

GreenStar je zaštićena robna marka firme Deere & Company
CommandCenter je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000404 -A6-03NOV10-1/1

Upravljanje prikazom za naslon za ruku (GreenStar™ 3 2630 ekran)

H94422 —UN—04MAR10



H94537 —UN—30APR10

NAPOMENA: GreenStar 2 2600 ekran ne podržava konfiguraciju prikaza naslona za ruku. GreenStar ekran 2 2600 može da se montira samo na ugaonim profilima.

Ako se GreenStar ekran 3 2630 montira kao pomoćni displej na ugaonim profilima, upravljanje ekranskim prikazom neće moći da se izvodi preko modula korisničkog interfejsa (UIM – User Intefrace Module). Displej na ugaonim profilima može da deluje samo kao ekran osetljiv na dodir.

Korišćenje brojčanik za biranje i prekidača za potvrdu:

Za obeležavanje željenih ikonica (A–J) koristite brojčanik za biranje (K).

Nakon što ste željene ikonice obeležili, koristite sledeće tastere i prekidače:

- **Brojčanik za biranje (K):** Okrenite brojčanik na:
  - Listanje kroz raspoložive stavke na izabranoj strani
  - Povećanje ili smanjenje vrednosti izabrane stavke
- **Prekidač za potvrdu (L):** Nakon šte ste u ekranskom prikazu odabrali raspoloživu stavku koristeći brojčanik, pritisnite switch za:
  - Biranje stavke
  - Prebacujete između raspoloživih selekcija u okviru te stavke
  - Unos/čuvanje vrednosti
- **Prekidač za poništavanje (M):** Pritisnite prekidač da poništite trenutni izbor.

Promena korišćenjem prečice:

Promena korišćenjem prečice (A—J) omogućava da se jednim pristikom odabere željeno polje za unos ili odgovarajuća stavka na displeju.

- **Prečice za unos promena (A—J):** Na displeju za naslon ruke ili GreenStar ekranu (ako postoji) pritisnite odgovarajuću ikonicu.

Metod korišćenja ekrana osetljivog na dodir:

VAŽNO: Ni u kom slučaju ekran ne treba dodirivati sa predmetima koji su tvrđi ili oštriji od vrhova prstiju (pero, vrh olovke ili metalni predmeti). Jak pritisak oštećuje donji sloj i poništava garanciju. Stalnim slabim pritiskanjem smanjuje se pouzdanost dodirnog ekrana.

- Dodirnite željenu ikonu na displeju.

Prekidači za upravljanje:

- **Prekidač glavnog menija (N):** Pritisnite prekidač da bi promenili aktivnu aplikaciju na radnom displeju. Aplikacija uključuje:
  - Centar za poruke
  - Parametre displeja
  - Raspoređivač
  - Kombajn
  - Monitor performansi
  - GreenStar
  - Video
  - Pristup menadžeru
- **Prekidač za povratak na početnu stranu (O):** Prikazuje početni ekran koji je definisao korisnik. Ako je definisan veći broj ekrana, uzastopnim pritiscima na prekidač za povratak na početnu stranu će se prikazivati svaki od definisanih početnih ekrana.

Nastavak na sledećoj strani

GreenStar je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000406 -A6-03NOV10-2/2

Plan navigacije displeja

Infotainment (A)
Dijagnostika i kalibracija (B)
Kombajn uopšteno (F)
Informacije o žetvi (G) [a]
Podešavanje kombajna (H)
Podešavanje platforme za sečenje (I) [b]
Informacije o motoru (J)

[a] Ikona se menja između kukuruza i pšenice u zavisnosti od vrste platforme za sečenje spojene sa mašinom.
[b] Ikona se menja u zavisnosti od tipa platforme za sečenje spojene sa mašinom.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.

H95608 —UN—30APR10

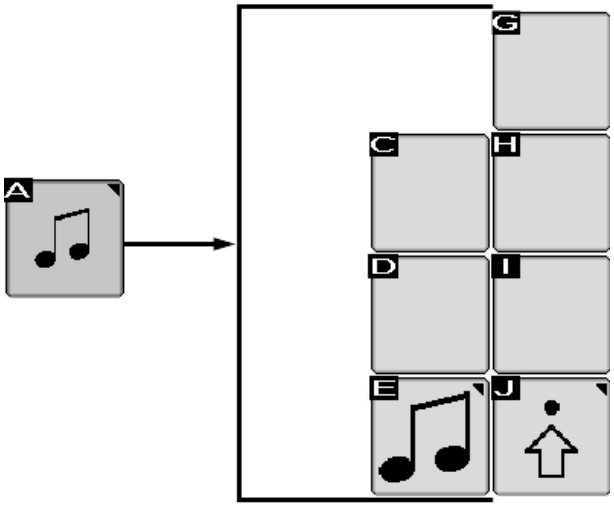
OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-1/8

Infotainment

NAPOMENA: Ikonice u okviru Infotainment će se razlikovati u zavisnosti od toga koji audio izvor ste odabrali.

Infotainment (A)

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



H105326 —UN—01MAY12

Nastavak na sledećoj strani

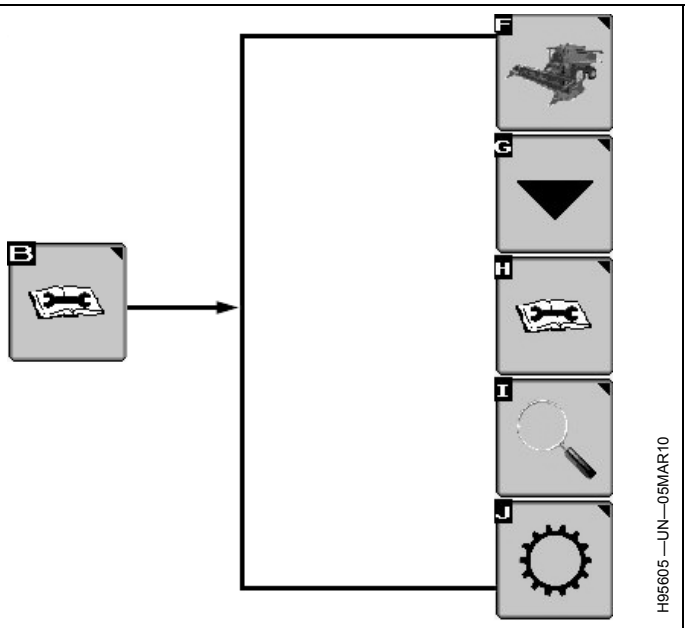
OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-2/8

Dijagnostika i kalibracija

Dijagnostika i kalibracija (B)		
Ikona (F)	**Ikona (G)**	**Ikona (H)**
Kombajn Glavni prikaz	Kalibrisanja	Dijagnostička očitavanja
Ikona (I)	**Ikona (J)** [a]	
Specijalna testiranja	Podešavanje režima vuče	

[a] *Samo se pojavljuje kod mašina sa ProDrive-om i tasterom za pritiskanje zupčastog prenosnika.*

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-3/8

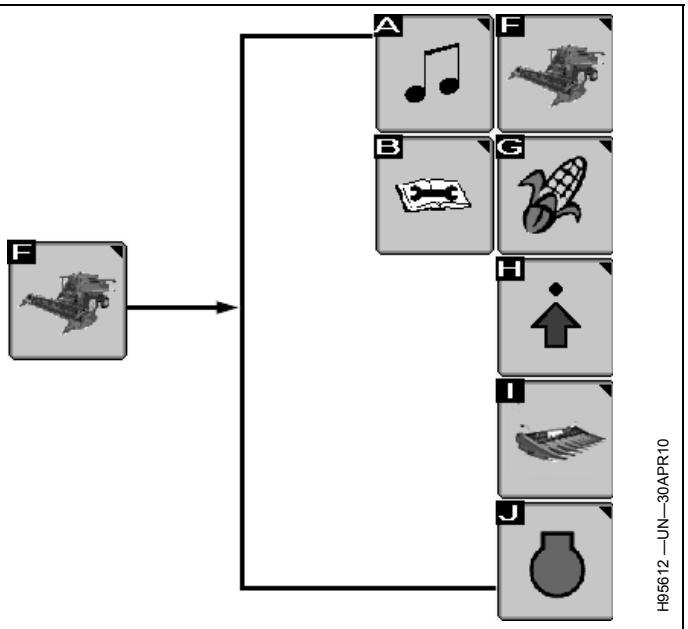
Kombajn Glavni prikaz

NAPOMENA: Glavna ikona kombajna se pojavljuje na svim displejima ekrana. Omogućuje rukovaocu povratak na glavni ekran kombajna.

Kombajn uopšteno (F)	
Ikona (A)	Infotainment
Ikona (B)	Dijagnostika i kalibracija
Ikona (F)	Kombajn Glavni prikaz
Ikona (G)	Informacija o žetvi[a]
Ikona (H)	Konfiguracija kombajna
Ikona (I)	Podešavanje platforme za sečenje[b]
Ikona (J)	Informacije o motoru

[a] *Ikona se menja između kukuruza i pšenice u zavisnosti od vrste platforme za sečenje spojene sa mašinom.*
[b] *Ikona se menja u zavisnosti od tipa platforme za sečenje spojene sa mašinom.*

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



Nastavak na sledećoj strani

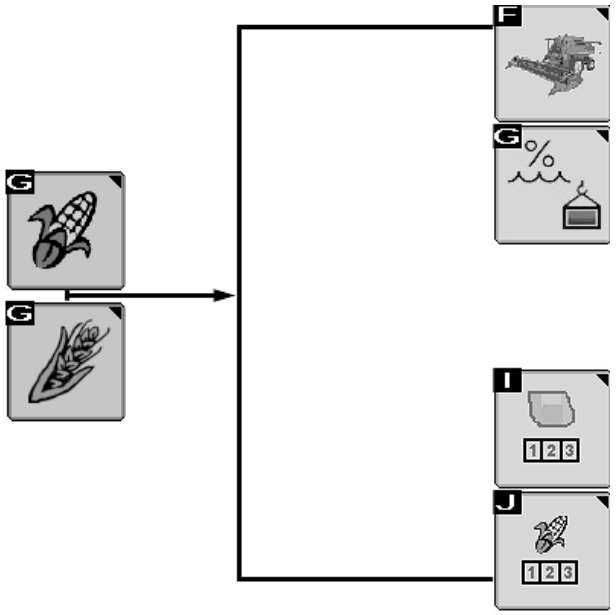
OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-4/8

Informacija o žetvi

Informacije o žetvi (G) [a]	
Ikona (F)	**Ikona (G)**
Kombajn Glavni prikaz	Informacije o prinosu
	Informacije o vlažnosti
	Izmena širine reza/redova[b]
Ikona (I)[c]	**Ikona (J)** [c]
Ukupno polja	Ukupno useva

[a]Ikona se menja između kukuruza i pšenice u zavisnosti od vrste platforme za sečenje spojene sa mašinom.
[b]Ako je ugrađen GreenStar ekran, širina sečenja/redova se može podesiti preko GreenStar ekrana, dok se u displeju naslona za ruku se samo prikazuje.
[c]Ako je GreenStar ekran instaliran, stranice ukupnog zbira rada i stranice ukupnog zbira sečenja neće biti dostupne. Ukupan zbir može se videti na GreenStar ekranu.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



H95601 —UN—04OCT10

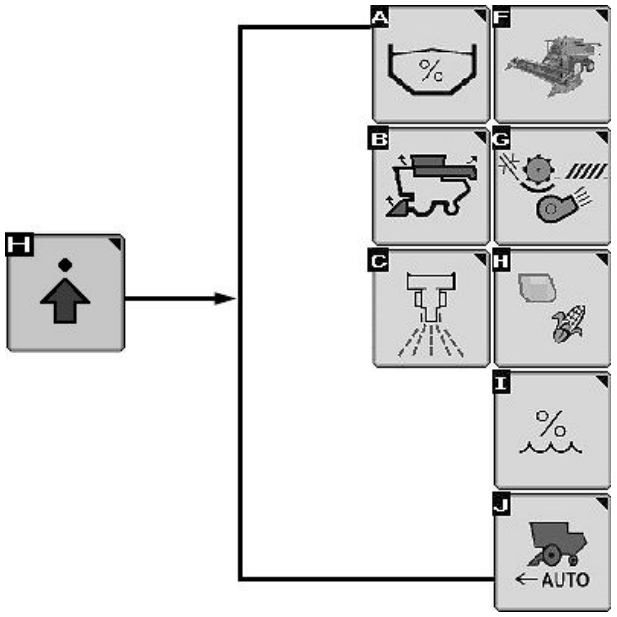
OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-5/8

Konfiguracija kombajna

Podešavanje kombajna (H)			
Ikona (A)	**Ikona (B)**	**Ikona (C)**	**Ikona (F)**
Podešavanje nivoa spremišta za zrnevlje	Podešavanje funkcija zamotavanja[a]	Podešavanje upravljanja ostatkom[b]	Kombajn Glavni prikaz
Ikona (G)	**Ikona (H)**	**Ikona (I)**	**Ikona (J)**
Sistem za automatsko podešavanje kombajna	Podešavanje sečenja[c]	Alarm za vlagu	Harvest Smart podešavanje brzine unošenja prihoda [d]
	Podešavanje veličine zrna	Korekcija vlage (skretnica)	
	Kalibracija gubitka zrna	Jedinice prinosa	

[a]Ako postoji zamotavanje poklopca rezervoara za zrnevlje.
[b]Ako postoji sečka/razastirač Premium Flex Residue.
[c]Ako je ugrađen GreenStar ekran, usev će se podešavati preko GreenStar ekrana.
[d]Ako postoji Harvest Smart brzina punjenja.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



H95602 —UN—04MAR10

Nastavak na sledećoj strani

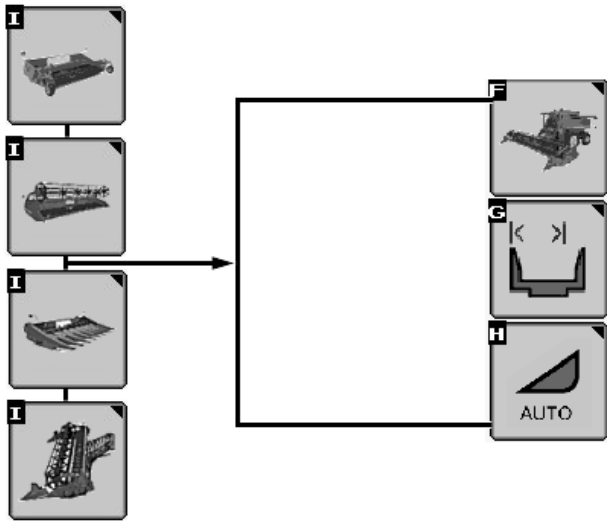
OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-6/8

Podešavanje platforme za sečenje

Podešavanje platforme za sečenje (I) [a]	
Ikona (F)	**Ikona (G) [a]**
Kombajn Glavni prikaz	Podešavanje širine platforme za sečenje
	Vreme jedinice za žetvu
	Visina prekida snimanja
Ikona (H)	
Modeli automatske visine platforme za sečenje	

[a] *Ikona se menja u zavisnosti od tipa platforme za sečenje spojene sa mašinom.*

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



H95603 —UN—30APR10

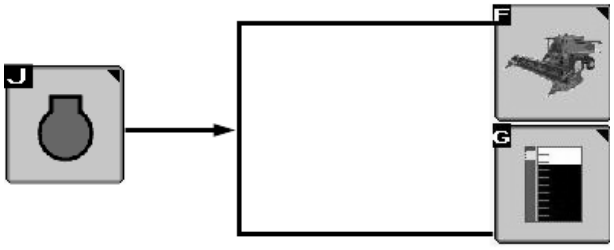
OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-7/8

Informacije o motoru

Informacije o motoru (J)	
Ikona (F)	**Ikona (G)**
Kombajn Glavni prikaz	Broj radnih sati motora i odvajača
	Merač snage
	Čišćenje izduvnog filtera[a]

[a] *Pojavljuje se ako sadrži prelazni sloj 4/faza III B motora.*

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrđivanje kada je željena ikona označena da pređete na sledeći displej ekrana. Pogledati sledeće informacije za dalju navigaciju ekrana.



H95604 —UN—04MAR10

OUO6075,00010FF -A6-01MAY12-8/8

Identifikacija displej ikone

Početna strana (1): prikaz trenutnih podešavanja mašine koje je ranije odredio rukovalac.

Informacija o žetvi (2): prikazuje trenutne informacije o monitoru žetve, učinku/produktivnosti, zbirovima i omogućava rukovaocu da podesi željene vrednosti.

Konfigurisanje (3): prikazuje trenutna podešavanja mašine, osetljivost za gubitak zrna (veličina zrna), trenutnu širinu platformi za sečenje, podešavanja vlage i Harvest Smart podešavanja (ako postoje).

Dijagnostika i kalibracija (4): prikazuje kalibraciju mašine, šablone za očitavanje dijagnostike i posebna testiranja (šabloni).

Požnjevena površina (5): prikaz količine požnjevene površine.

Požnjeveno rastojanje (6): prikaz ukupnog pređenog rastojanja za trenutno aktivno opterećenje.

Opšti element zrnočistača (7): prikaz opšte ikone za parametre elemenata odstranjivača pleve/sita na početnoj strani.

Odstranjivač pleve (8): prikaz trenutnog položaja odstranjivača pleve.

Sito (9): prikaz trenutnog položaja sita.

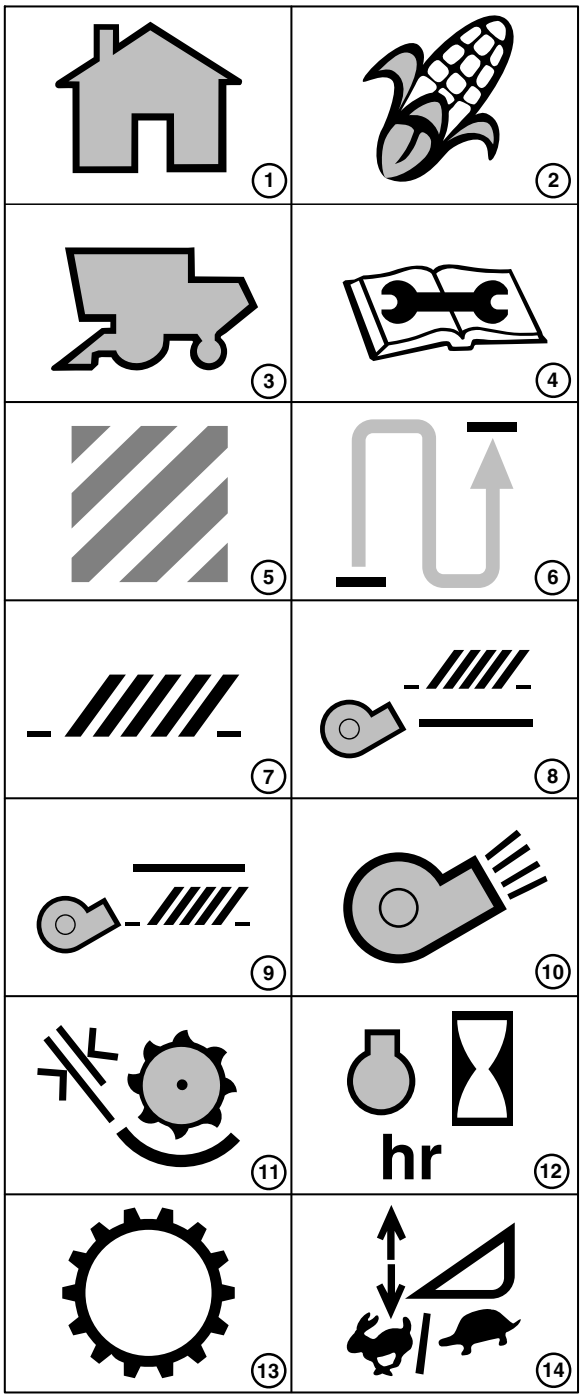
Ventilator za čišćenje (10): prikaz trenutne brzine ventilatora.

Brzina vršidbe/čišćenje (11): prikazuje trenutnu brzinu rotora i čišćenja.

Broj radnih sati motora (12): prikaz ukupnog broja radnih sati motora.

Višebrzinski zupčasti prenos dostavne komore (ako postoji) (13): prikaz izabranog stepena prenosa za brzinu dostavne komore.

Brzina podizanja hedera i osetljivost (14): prikaz parametara trenutne brzine i osetljivosti.



H90897 —UN—28FEB08

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00003FE -A6-18JUN15-1/3

Snimanje UKLJUČENO/ISKLJUČENO (15): prikaz ako je snimanje UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

Ugao lopatice (ako postoji) (16): prikaz trenutnog položaja ugla lopatice.

Unesi/Prihvati (17:) omogućava rukovaocu da unese/prihvati željene informacije ili podešavanja.

Kalibracija (18): omogućava rukovaocu da kalibriše određene karakteristike.

Sledeći korak (19): omogućava rukovaocu da vidi sledeću stranu informacija.

Prinos (20): prikaz prosečnog ili trenutnog prinosa zrna.

Vlaga (21): prikaz prosečne ili trenutne vlažnosti.

Brzina vršidbe (22): prikaz trenutne brzine vršidbe.

Brzina zadnjeg vratila (23): prikaz trenutne brzine zadnjeg vratila.

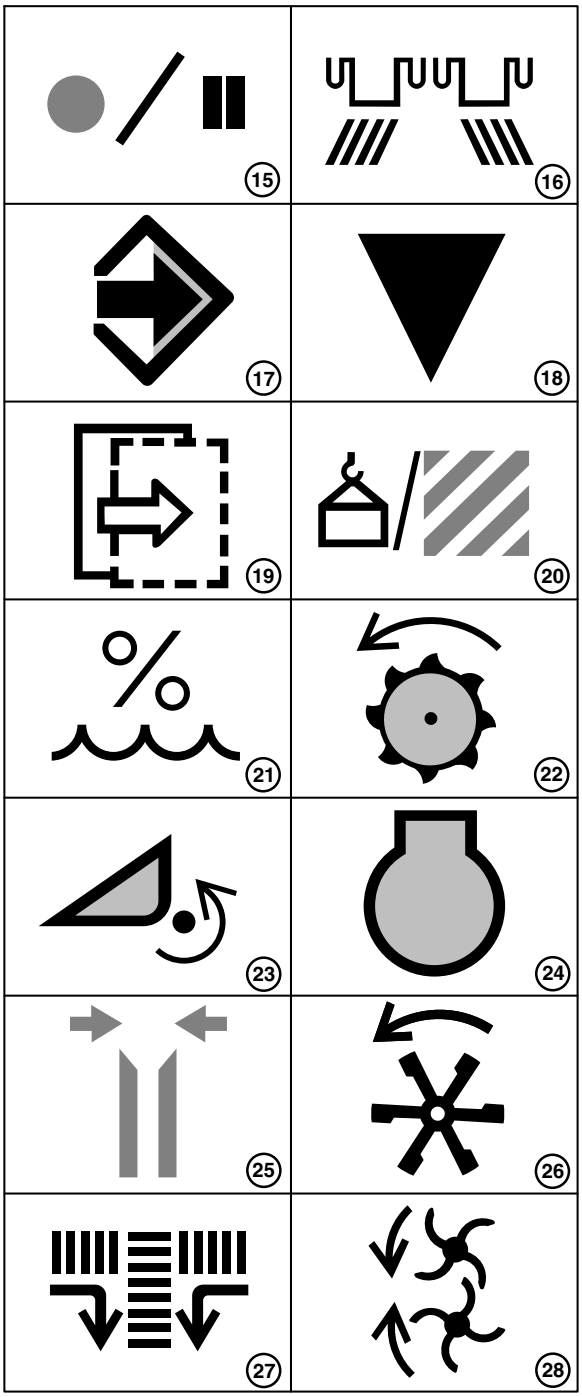
Brzina motora (24): prikaz trenutne brzine motora.

Razmak ploče platforme (25): prikaz trenutnog položaja razmaka platforme.

Brzina vitla (26): prikaz trenutne brzine vitla.

Brzina trakastog transportera (27): prikaz trenutne brzine trakastog transportera (ako postoji).

Brzina razgrtača (28): prikaz trenutne brzine razgrtača (ako postoji).



H90898 —UN—28FEB08

Nastavak na sledećoj strani

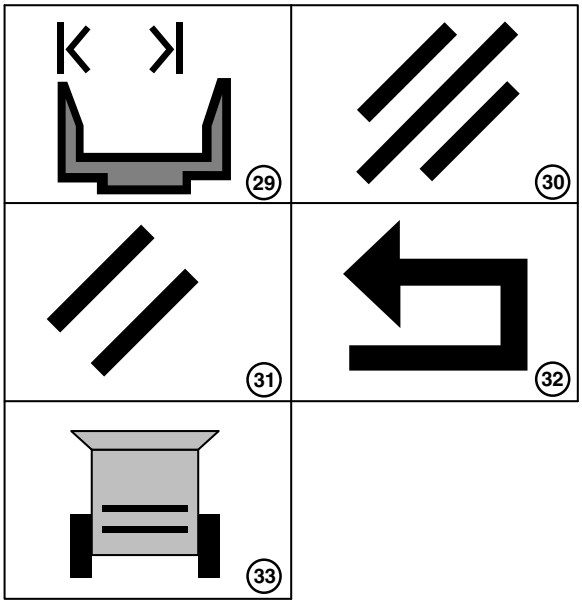
Širina rezanja (29): prikaz trenutnog položaja širine rezanja.

Poništavanje (30): omogućava rukovaocu da poništi željenu informaciju ili parametre.

Brisanje (31): omogućava rukovaocu da obriše željenu informaciju ili parametre.

Povratak/nazad (32): omogućava rukovaocu da vidi prethodnu stranu.

Samoravnavajuća papučica (ako postoji) (33): prikazuje trenutni ugao za elemente odstranjivača pleve/sita.



H90899 —UN—28FEB08

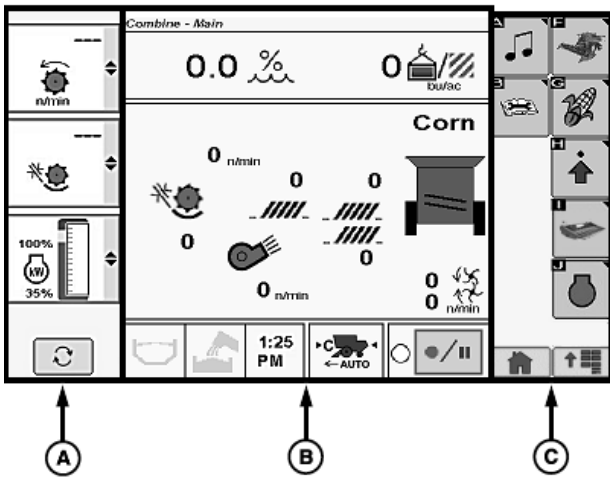
OUO6075,00003FE -A6-18JUN15-3/3

Displej izgleda područja

NAPOMENA: Strana ekrana koja se vidi je prikazana samo kao referenca. Ekranski prikazi će se razlikovati u zavisnosti od korišćenih opcija mašine.

Ekranski prikaz je podeljen na tri dela:

- **Leva oblast (A):** omogućava rukovaocu da nadgleda i bira sledeće:
  - Detaljna podešavanja mašine
  - Podatke o rukovanju
  - Podešavanje monitora performansi
- **Središnja oblast (B):** omogućava rukovaocu da vidi i menja podešavanja mašine u širokom dijapazonu primena.
- **Desna oblast (C):** prikazuje opcije za ikone koje su rukovacu na raspolaganju u okviru trenutnog ekranskog prikaza.
  - Odabir željene ikone u desnom delu omogućava novi ekranski prikaz, funkciju ili promenu parametara.



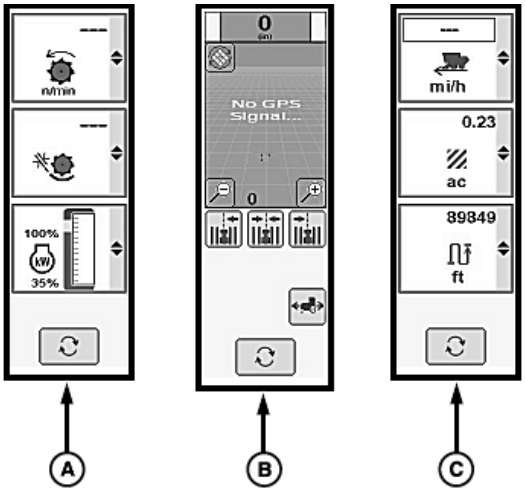
H94423 —UN—04OCT10

OUO6075,0000407 -A6-04OCT10-1/1

Displej izgleda oblasti sa leve strane

NAPOMENA: Strana ekrana koja se vidi je prikazana samo kao referenca. Ekranski prikazi će se razlikovati u zavisnosti od korišćenih opcija mašine.

- **Detaljna podešavanja mašine (A):** omogućava rukovaocu sposobnost da svaki put izabere i nadgleda tri polja leve oblasti. Svako polje prikazuje odvijanje funkcije ili posebno stanje mašine.
- **Podaci o rukovanju (B):** omogućava rukovaocu da pregleda i menja parametre za rukovanje.
- **Podešavanje performansi monitora (C):** omogućava rukovaocu sposobnost da svaki put izabere i nadgleda tri polja leve oblasti. Svako polje prikazuje odvijanje funkcije ili posebno stanje mašine.



H98420 —UN—08OCT10

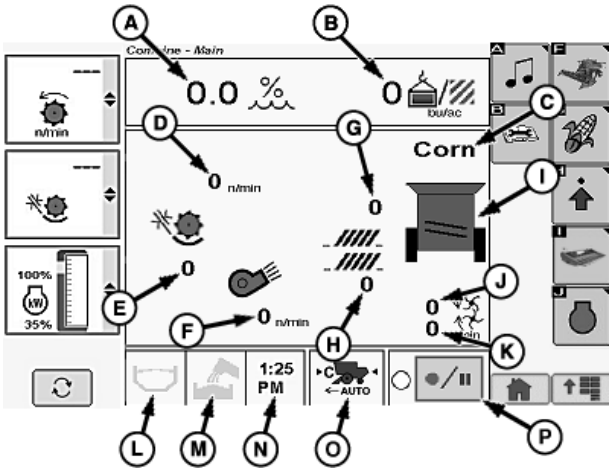
OUO6075,0000A0D -A6-04OCT10-1/1

Kombajn—glavni ekran

NAPOMENA: Samo vidljiva očitavanja mašine.

- Vlažnost (ako postoji) (A)
- Prinos (ako postoji) (B)
- Usev (C)
- Parametri mašine
  - Brzina vršidbe (D)
  - Zazor vršidbe (E)
  - Brzina ventilatora (F)
  - Zazor odstranjivača pleve (G)
  - Zazor sita (H)
  - Samoizravnavajuća papučica (ako postoji) (I)
- Brzina razastirača / lopatice sekača podešavanje ugla 1 (ako postoji) (J)
- Brzina razastirača / lopatice sekača podešavanje ugla 2 (ako postoji) (K)
- Bunker za zrno 3/4 i pun nivo napunjenosti (L)
- Zavojni transporter prikaz statusa neaktivan/aktivan (M)
- Prikaz sata (N)[1]
- Pametna žetva Harvest Smart sa prikazom statusa brzine unošenja (OFF (isključeno), Smart (pametno) ili Capacity (kapacitet)) (ako postoji) (O)

[1]*Displej sata se prikazuje samo na CommandCenter ekranskim prikazima.*



H94425 —UN—04OCT10

- Ručno snimanje (UKLJUČENO/ISKLJUČENO) (P)

OUO6075,00003FF -A6-07OCT10-1/1

Ručno snimanje UKLJUČENO/ISKLJUČENO

Ekran snimanja prikazuje status snimanja podataka (UKLJ./ISKLJ).

Da bi se počelo sa snimanjem podataka, mora se desiti sve što sledi ili biti ručno UKLJ:

- Separator je uključen
- Heder je aktiviran
- Motor radi na brzom praznom hodu
- Heder je spušten u položaj snimanja
- Moraju se uneti nazivi za klijenta, farmu i polje

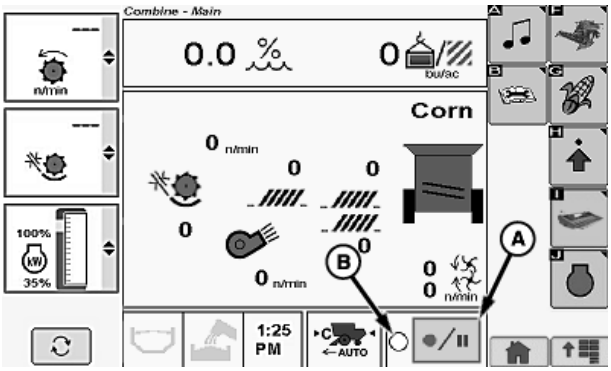
Da bi zaustavili snimanje, mora se desiti jedno od sledećeg:

- Heder je podignut posle završenog snimanja zadate vrednosti granične visine
- Heder je oslobođen
- Snimanje je ručno ISKLJ

Snimanje može biti ručno zaustavljeno i ponovno pokrenuto bez podizanja hedera ili odvajanja separatora (na primer, kada se prilazi području na kraju polja ili završnim redovima koji su već požnjeveni, vodenim putevima za koje snimanje podataka nije potrebno).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona UKLJ./ISKLJ. snimanje (A) zasvetli.

Indikator za UKLJ./ISKLJ. snimanje (b) će se prikazivati kao otvoren ili ispunjen krug.



A—Ikona za UKLJUČENO/ISKLJUČENO snimanje

B—Indikator UKLJUČENO/ISKLJUČENO

- Otvoreni krug - snimanje ISKLJ
- Ispunjeni trepćući krug - snimanje UKLJ

Još jednom dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu da biste UKLJUČILI snimanje i ručno ponovo pokrenuli snimanje. Pritisnite dugme za spuštanje hedera na višenamenskoj ručici (blagim pritiskom na dugme za spuštanje hedera započinje snimanje podataka).

OUO6075,0000409 -A6-13DEC10-1/1

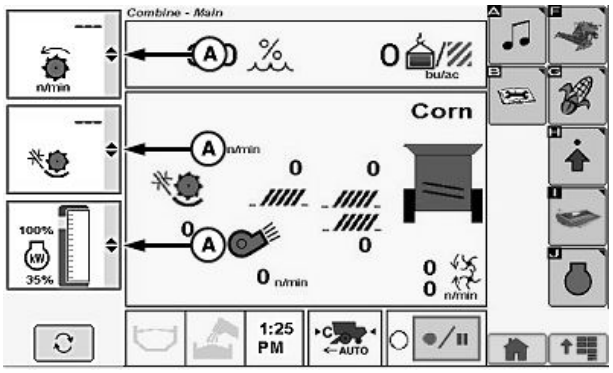
Rekonfiguracija detaljnih podešavanja mašine

NAPOMENA: Prikazuje detaljna podešavanja mašine. Omogućava rukovaocu da ponovo konfiguriše ekran i pruža mogućnost da se nadgledaju tri stavke odjednom. Stavke variraju u zavisnosti od konfiguracije mašine.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad željena ikona za podešavanje mašine (A) zasvetli.

U meniju za podešavanja menija su prikazani:

- Vlaga
- Prinos
- Brzina ventilatora za čišćenje
- Brzina vršidbe
- Zazor vršidbe
- Zazor odstranjivača pleve
- Zazor sita
- Brzina zadnjeg vratila
- CommandTouch višebrzinski zupčasti prenos dostavne komore (ako postoji)
- Razmak ploče platforme
- Brzina vitla
- Brzina trakastog transportera
- Brzina razgrtača
- Brojač težine požnjevenog



H94539 —UN—04OCT10

A—Ikone za podešavanje mašine

- Produktivnost (Prinos na sat)
- Nivo popunjenosti bunkera za zrno (%)
- Sati rada vozila/odvajača
- Merač obrtaja

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada željeno podešavanje mašine zasvetli.

Ponovite postupak na preostalim menijima po želji.

OUO6075,000040D -A6-04MAY10-1/1

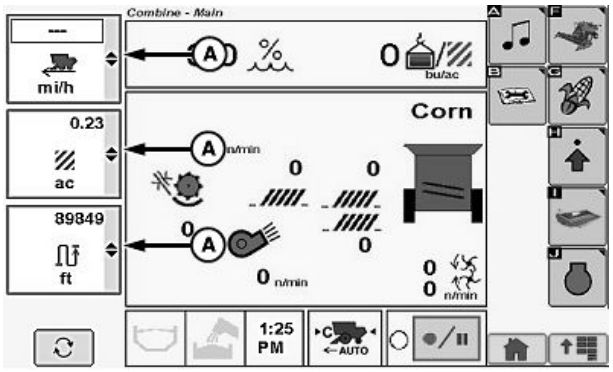
Rekonfiguracija parametara za monitor performansi

NAPOMENA: Prikazuje detaljne parametre za podešavanje monitora performansi. Omogućava rukovaocu da ponovo konfiguriše ekran i pruža mogućnost da se nadgledaju tri stavke odjednom. Stavke variraju u zavisnosti od konfiguracije mašine.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli željena ikona za podešavanje monitora performansi (A).

U meniju za podešavanja monitora performansi se prikazuju:

- Brzina kretanja vozila
- Brzina satelita za globalno pozicioniranje (GPS – Global Position Satellite)
- Brzina motora
- Časovna potrošnja goriva
- Potrošnja goriva po površini
- Obrađena površina po času
- Merač površine
- Napon akumulatora
- Brojač rastojanja
- Brojač težine useva



H98416 —UN—04OCT10

A—Ikonice za podešavanje monitora performansi

- Merač vlažnosti useva
- Merač ukupnog terena mašine

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni parametar za monitor performansi.

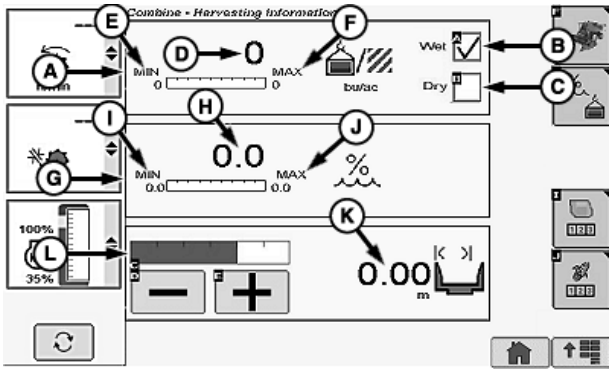
Ponovite postupak na preostalim menijima po želji.

OUO6075,0000A0C -A6-04OCT10-1/1

Ekran informacija prihoda

Informacija o žetvi:

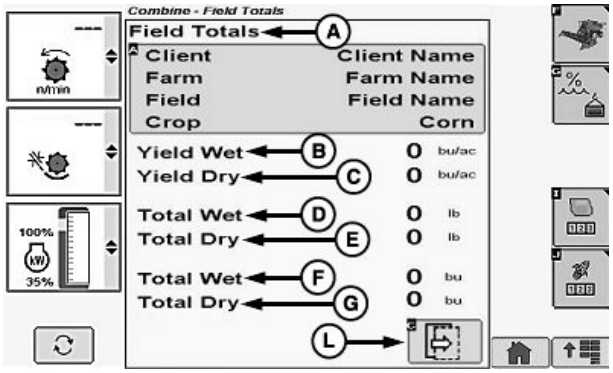
- Prinos (A)
  - Vlažno (B)
  - Suvo (C)
  - Trenutno (snimanje UKLJUČENO) (D)
  - Prosečno (snimanje ISKLJUČENO) (D)
  - Minimum (E)
  - Maksimum (F)
- Vlaga (G)
  - Trenutno (snimanje UKLJUČENO) (H)
  - Prosečno (snimanje ISKLJUČENO) (H)
  - Minimum (I)
  - Maksimum (J)
- Širina reza (K)



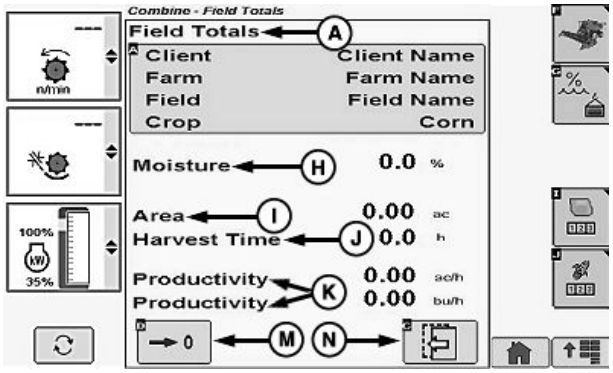
H94540 —UN—05OCT10

- Povećanje/smanjenje (L)

OUO6075,000040E -A6-24MAY11-1/3



H94542 —UN—07OCT10



H94543 —UN—05OCT10

Ukupna polja:

NAPOMENA: Naziv farme/njive se podešava u GreenStar aplikaciji. Pogledajte GreenStar priručnik za dodatne informacije.

Sledeće će se pojaviti na GreenStar displeju (ako postoji) umesto na displeju naslona za ruku.

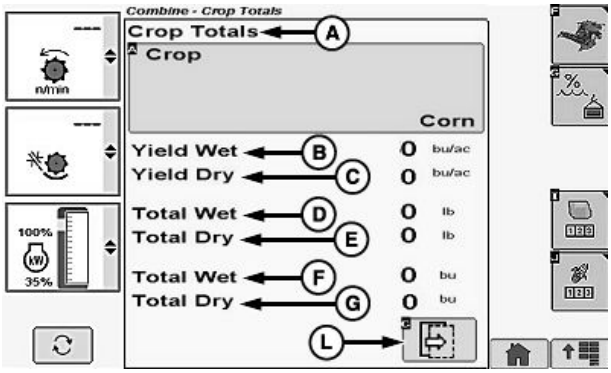
Ako mašina nema senzor vlage, pojaviće se samo sledeća informacija zbirova polja:

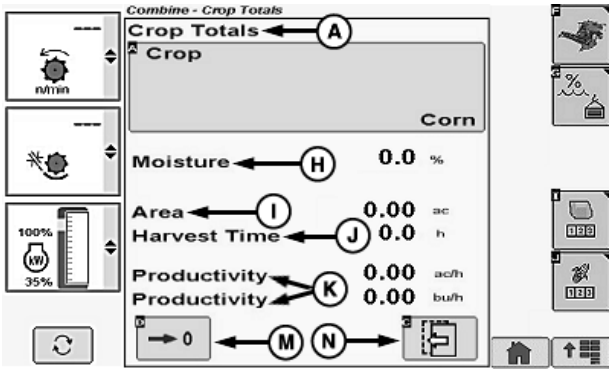
- *Površina*
- *Vreme žetve*
- *Produktivnost*

- Ukupno polja (A)
- Vlažan prinos (B)
- Suv prinos (C)
- Ukupno vlažno (težina lb ili kg) (D)
- Ukupno suvo (težina lb ili kg) (E)
- Ukupno vlažno (jedinice prinosa) (F)
- Ukupno suvo (jedinice prinosa) (G)
- Vlaga (H)
- Površina (I)
- Vreme žetve (J)
- Produktivnost (K)
- Stavke za izbor
  - Sledeća strana (L)
  - Brisanje zbirova (M)
  - Prethodna strana (N)

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000040E -A6-24MAY11-2/3





Ukupno useva:

NAPOMENA: Naziv farme/njive se podešava u GreenStar aplikaciji. Pogledajte GreenStar priručnik za dodatne informacije.

Sledeće će se pojaviti na GreenStar displeju (ako postoji) umesto na displeju naslona za ruku.

Ako mašina nema senzor vlage, pojaviće se samo sledeća informacija zbirova polja:

- *Površina*
- *Vreme žetve*
- *Produktivnost*

- Ukupno useva (A)
  - Vlažan prinos (B)
  - Suv prinos (C)
  - Ukupno vlažno (težina lb ili kg) (D)
  - Ukupno suvo (težina lb ili kg) (E)
  - Ukupno vlažno (jedinice prinosa) (F)
  - Ukupno suvo (jedinice prinosa) (G)
  - Vlaga (H)
  - Površina (I)
  - Vreme žetve (J)
  - Produktivnost (K)
- Stavke za izbor
  - Sledeća strana (L)
  - Brisanje zbirova (M)
  - Prethodna strana (N)

OUO6075,000040E -A6-24MAY11-3/3

Izaberite vlažan ili suv prinos i izmenu širine rezanja

Vlažan ili suv prinos:

NAPOMENA: Ikona se menja između kukuruza i pšenice u zavisnosti od vrste platforme za sečenje spojene sa mašinom.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona za prihod.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kad ikona za prinos (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kad vlažno polje željenog prinosa (B) ili suvo polje željenog prinosa (C) zasvetli.

U polju je prikazana kvačica kojom je označeno šta je izabrano.

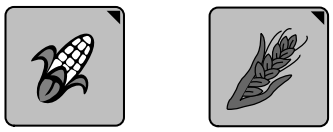
- Vlažan prinos - prikazuje broj jedinica prinosa po broju površinskih jedinica na trenutnim uslovima žetve.
- Suv prinos - prikazuje broj jedinica prinosa po broju površinskih jedinica posle uzimanja u obzir uklanjanja vlage.

Širina reza:

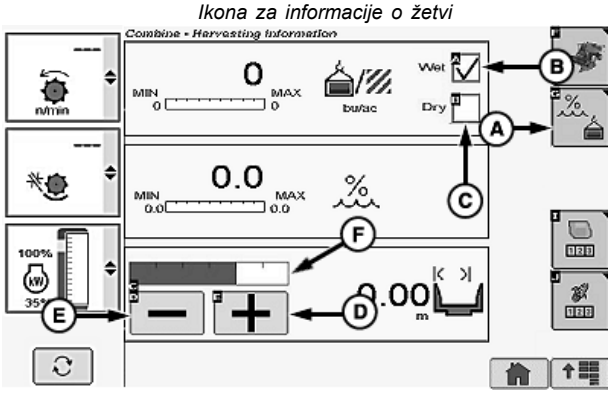
NAPOMENA: Ako je ugrađen GreenStar ekran, širina sečenja/redova se može podesiti preko GreenStar ekrana, dok se u displeju naslona za ruku se samo prikazuje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli plus (+) ikona (D) ili minus (–) ikona (E). Željena širina sečenja je predstavljena na stubičastom dijagramu (F).

H96262 —UN—04MAY10



Ikona za informacije o žetvi



H105591 —UN—27JUN12

A—Informacija o prinosu
B—Boks za Vlažan prinos
C—Boks za Suv prinos
D—Ikona Plus
E—Ikona Minus
F—Podešavanje širine reza na grafikonu

NAPOMENA: Broj širine sečenja ažurira se u zavisnosti od toga koja je ikonica odabrana.

OUO6075,000040F -A6-27JUN12-1/1

Brisanje suma polja

NAPOMENA: Sledeće će se pojaviti na GreenStar ekranu (ako postoji) umesto na displeju naslona za ruku.

Ako mašina nema senzor vlage, prikazuju se samo sledeći podaci o ukupnim zbirovima rada:

- *Površina*
- *Vreme žetve*
- *Produktivnost*

Ikonica sa podacima o žetvi se prebacuje između kukuruza i pšenice na osnovu vrste hedera koji je povezan na mašinu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica sa podacima o žetvi.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za ukupne zbirove rada (A).

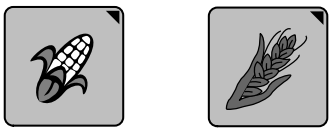
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikonica sa sledeće strane (B) da biste se pomerili na sledeću stranicu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena ikona:

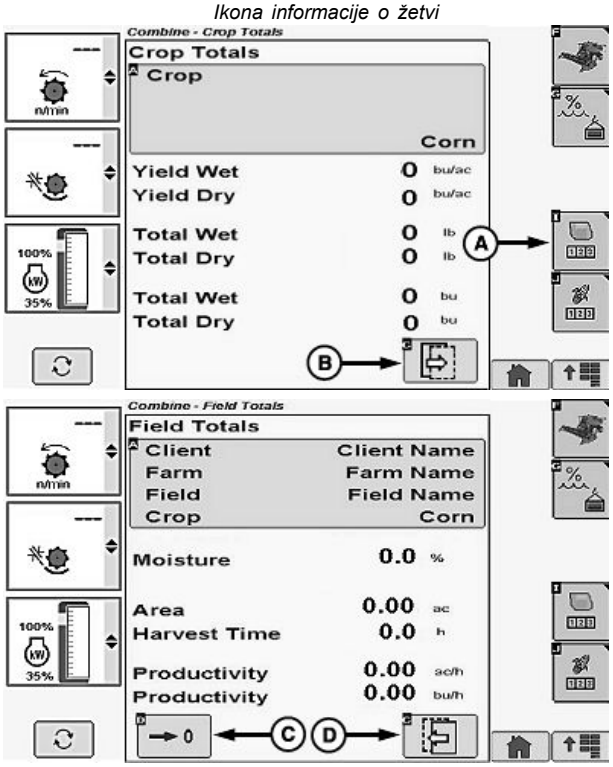
- Ikonica za resetovanje ukupnih zbirova rada (C) – briše ukupne zbirove rada za izabranu farmu/polje/usev.
- Ikona prethodne strane (D) - omogućava rukovaocu da vidi prethodnu stranu.

A—Ikonica za ukupne zbirove rada
B—Ikona sledeće strane
C—Ikonica za resetovanje ukupnih zbirova rada
D—Ikona prethodne strane

H96262 —UN—04MAY10



Ikona informacije o žetvi



H94548 —UN—05OCT10

H94549 —UN—05OCT10

OUO6075,0000411 -A6-03MAY10-1/1

Brisanje zbirova useva

NAPOMENA: Sledeće će se pojaviti na GreenStar ekranu (ako postoji) umesto na displeju naslona za ruku.

Ako mašina nema senzor vlage, prikazuju se samo sledeći podaci o ukupnim zbirovima rada:

- *Površina*
- *Vreme žetve*
- *Produktivnost*

Ikonica sa podacima o žetvi se prebacuje između kukuruza i pšenice na osnovu vrste hedera koji je povezan na mašinu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica sa podacima o žetvi.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikona za zbirove useva (A).

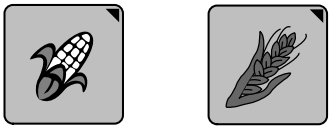
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikonica sa sledeće strane (B) da biste se pomerili na sledeću stranicu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena ikona:

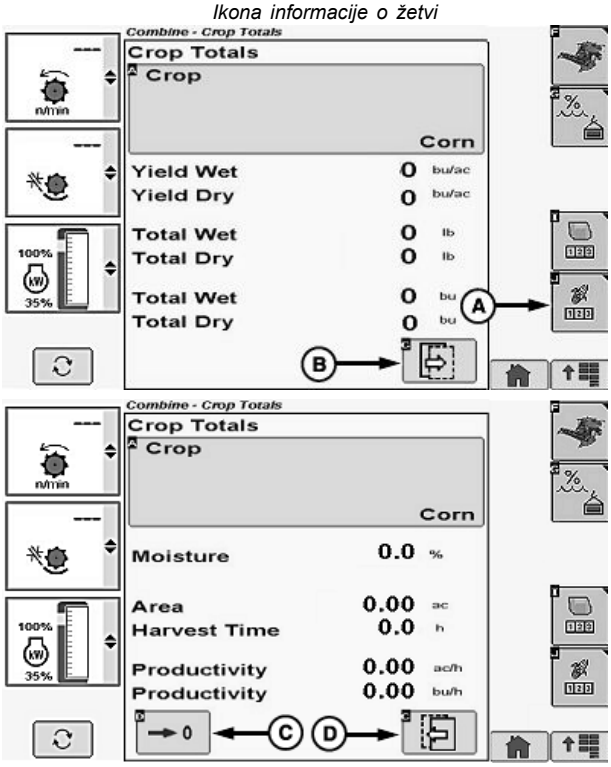
- Ikonica za resetovanje zbirova useva (C) – briše zbirove useva za izabrani usev.
- Ikona prethodne strane (D) - omogućava rukovaocu da vidi prethodnu stranu.

A—Ikona za zbirove useva
B—Ikona sledeće strane
C—Ikonica za resetovanje zbirova useva
D—Ikona prethodne strane

H96262 —UN—04MAY10



Ikona informacije o žetvi

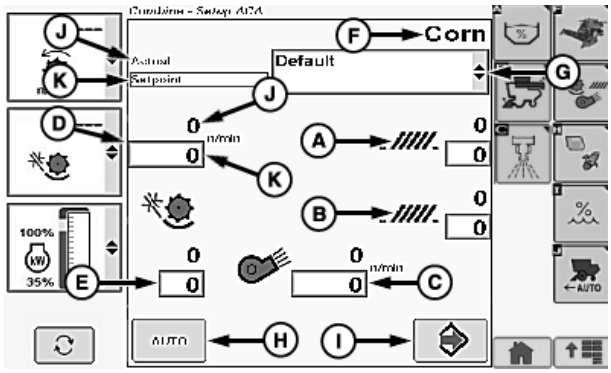


H94550 —UN—05OCT10

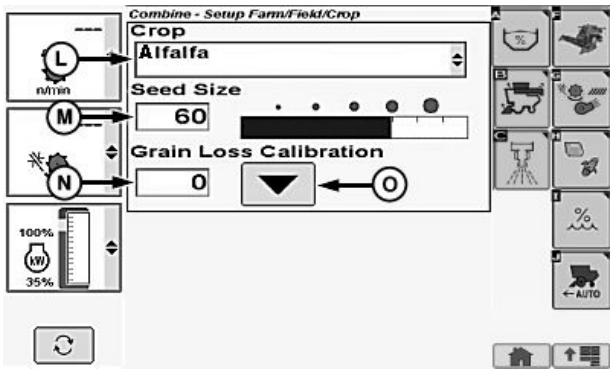
H94551 —UN—05OCT10

OUO6075,0000412 -A6-03MAY10-1/1

Podešavanje ekrana kombajna



H94602 —UN—05OCT10



H94604 —UN—05OCT10

Parametri mašine:

- Automatsko podešavanje kombajna (ACA) (numerički unos)
  - Položaj odstranjivača pleve (A)
  - Položaj sita (B)
  - Brzina ventilatora (C)
  - Brzina vršidbe (D)
  - Otvorenost vršidbe (E)
  - Usev (samo za posmatranje) (F)
- Modifikator useva (G)
  - Podrazumevano
  - Suvo (podrazumevano)
  - Mokro (podrazumevano)
  - Novo
  - Čišćenje
- Ikona za Automatski (H) - željeni parametri mašine su izabrani od strane rukovaoca i biće automatski podešeni na parametre prikazane na displeju.
- Ikona za memorisanje (I) - omogućava rukovaocu da memoriše lične parametre mašine ako je u meniju modifikatora useva izabran novi

NAPOMENA: Lični parametri mašine neće poništiti fabričke parametre.

- Aktuelni (zadate vrednosti označene crnom bojom) (J) - ukazuje trenutne zadate vrednosti mašine.
- Zadate vrednosti (zadate vrednosti označene plavom bojom) (K) - zadate vrednosti se automatski povećavaju ili smanjuju kada se dodirne plus (+) ili minus (-) ili se okrene brojčanik za biranje.

NAPOMENA: Mašina se automatski prilagođava zadatim vrednostima rukovaoca.

Podešavanje Useva:

NAPOMENA: Naziv farme/njive se podešava u GreenStar aplikaciji. Pogledajte GreenStar priručnik za dodatne informacije.

- Usev (L)[1]
  - Fiksni spisak
- Osetljivost gubitaka
  - Veličina semena (M)
- Kalibracija gubitka zrna
  - Kalibracija reference brojeva (N)
  - Kalibracija (O)

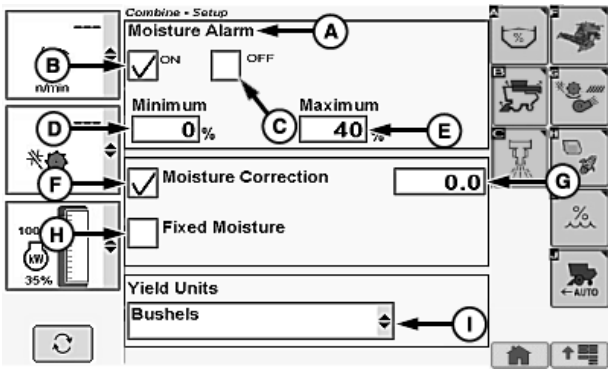
[1]Sledeće će se pojaviti na GreenStar displeju (ako postoji) umesto na displeju naslona za ruku.

Nastavak na sledećoj strani

Vlaga podešavanje:

NAPOMENA: Prikazuje se samo ako postoji senzor vlage.

- Alarm za vlagu (A)
  - UKLJUČENO (B)
  - ISKLJUČENO (C)
  - Alarm minimuma (1 - 50%) (D)
  - Alarm maksimuma (1 - 60%) (E)
- Korekcija vlage (-25.0 do 25.0 povećanje u koracima od po 0.1) (F)
  - Parametar ručnog ofseta (G)
  - Fiksna vlaga (H)



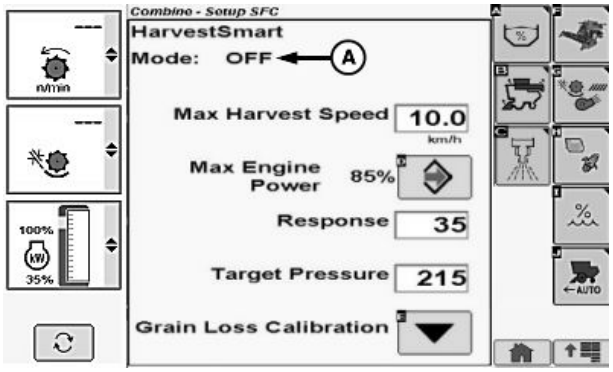
H94607 —UN—05OCT10

Parametri jedinica prinosa:

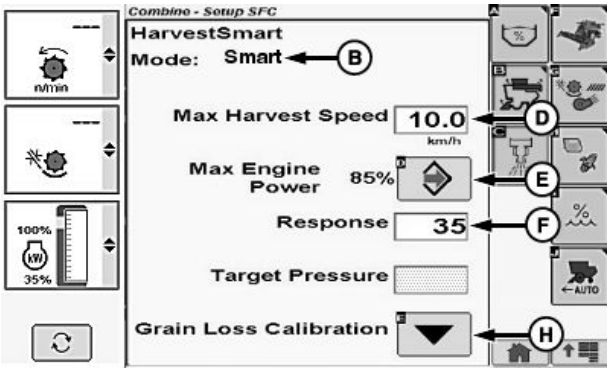
- Jedinice prinosa žetve (I)
  - Fiksni spisak

OUO6075,000042D -A6-24MAY11-2/5

Harvest Smart podešavanje brzine unošenja žetve (ako postoji):

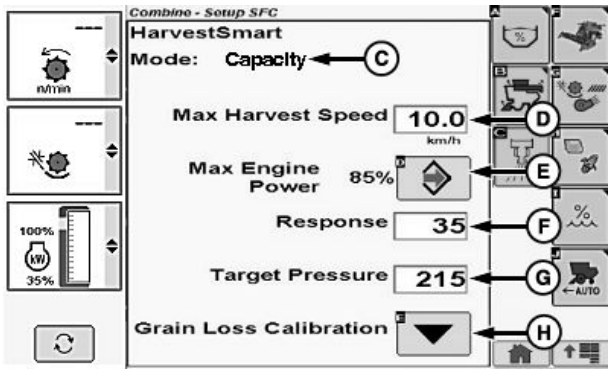


H94608 —UN—05OCT10



H94609 —UN—05OCT10

- Trenutni režima rada
  - ISKLJUČENO (A)
  - Smart (B)
  - Kapacitet (C)
- Maks. brzina žetve (2,0 - 14,0 km/h) (1.2 - 8.6 mph), povećanje u koracima od po (0,1 km/h) (0.1 mph) (D)
- Maks. kalibracija napajanja motora (E)
- Odziv (1 - 100, povećanje u koracima od po 1) (F)
- Ciljni pritisak (30 - 420, povećanje u koracima od po 1) (G)
- Kalibracija gubitka zrna (H)



H94610 —UN—05OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000042D -A6-24MAY11-3/5

Podešavanja nivoa u bunkeru za zrno:

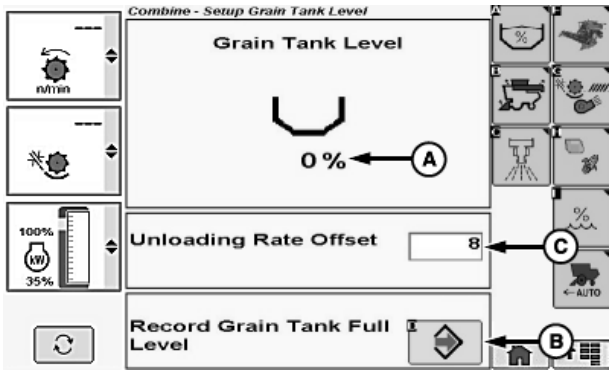
NAPOMENA: Omogućava rukovaocu kalibraciju željenog nivoa napunjenosti bunkera za zrno.

- Procenat napunjenosti bunkera za zrno (A)
- Ikona “sačuvaj” (B)

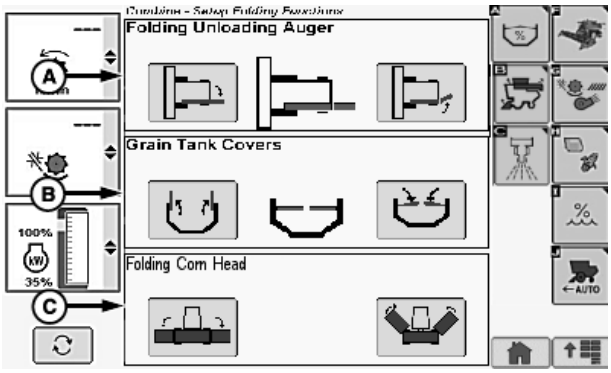
Podešavanje skretnice brzine istovara:

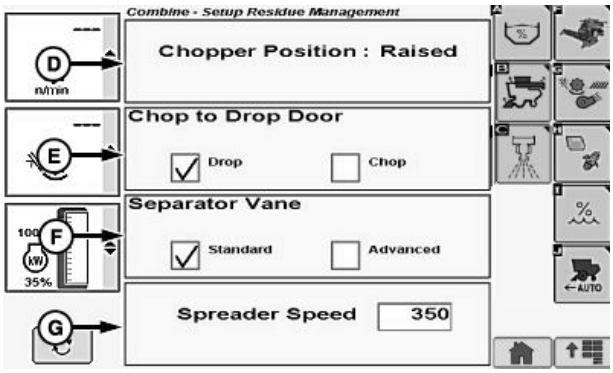
NAPOMENA: Omogućava rukovaocu da promeni izračunatu vrednost skretnice brzine istovara.

- Skretnica brzine istovara (C)
  - Kurs skretnice (-1,5 - +1,5)



OUO6075,000042D -A6-24MAY11-4/5





Podešavanje funkcije zamotavanja:

NAPOMENA: Prikazuje sve opcione mogućnosti zamotavanja ako postoje.

- Preklopni zavojni transporter za istovar (A) (ako postoji)
  - Indikator pozicije zavojnog transportera
  - Odmotavanje
  - Zamotavanje
- Poklopac bunkera za zrno (B) (ako postoji)
  - Indikator pozicije bunkera za zrno
  - Odmotavanje
  - Zamotavanje
- Kemper glava za kukuruz (C) (ako postoji)
  - Odmotavanje
  - Prevoj

Podešavanja za upravljanje ostatkom:

- Pozicija sekač (D) (ako postoji)
  - Podignuto
  - Spušteno
- Pozicija vrata sečenje za izbacivanje (E) (ako postoji)
  - Otvorena
  - Zatvoreno
- Pozicija lopatice odvajača (F) (ako postoji)
  - Standardni
  - Napredni
- Brzina razastirača (I) (Napredni razastirač PowerCast)
  - 350–550 obr/min (kukuruz) (standardno 500 obr./min.)
  - 600–800 obr/min (sitno zrnevlje) (standardno 700 obr./min.)

OUO6075,000042D -A6-24MAY11-5/5

Promena parametara mašine

Parametri mašine:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikona za podešavanja mašine (A).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada na displeju zasvetli jedna od ikona:

- Brzina vršidbe (B)
  - 200 - 1000 obr./min., povećanje u koracima od po 10 obr./min.
- Gabarit udubljenja (C)
  - 0 - 40 mm, povećanje u koracima od po 1 mm[1]
- Brzina ventilatora (D)
  - 620 - 1350 obr./min., povećanje u koracima od po 10 obr./min.
- Gabarit selektora za prosejavanje (E)
  - 0 - 22 mm (opšta namena) i 0 - 30 mm (dugački zubac), povećanja po 1 mm[1]
- Zazor sita (F)
  - 0 - 20 mm (opšta namena i dugački zubac), povećanja po 1 mm[1]

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference mašine. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference mašine na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Ako je potrebno ponovite postupak za druga podešavanja.

Promena Meni modifikatora useva:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni modifikatora useva (G) zasvetli.

Displej menija modifikatora useva sadrži sledeće:

- Podrazumevano - prikazane fabričke vrednosti parametara za odabrane useve.
- Suvo (podrazumevano) - prikazani podrazumevani fabrički parametri za kukuruz.
- Vlažno (podrazumevano) - prikazani podrazumevani fabrički parametri za kukuruz.
- Novo - odaberite kada će biti unet skup korisničkih/ličnih parametara useva.
- Brisanje - prikazani podrazumevani fabrički parametri omogućavajući mašini da budu obrisani.

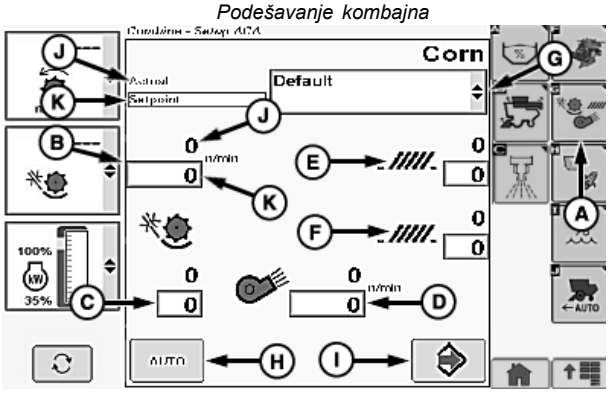
Kada je izabran željeni modifikator useva, dodirnite ili pritisnite prekidač za unos.

Ikona za Automatski ili Memorisanje:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za automatski (H) ili memorisanje (I) zasvetli.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H94611 —UN—05OCT10

A—Ikona za podešavanja mašine
B—Brzina vršidbe
C—Zazor vršidbe
D—Brzina ventilatora
E—Zazor odstranjivača pleve
F—Zazor sita
G—Meni modifikatora useva
H—Ikona za Automatski
I— Ikona za memorisanje
J— Aktuelno podešavanje
K—Podešavanje zadatih vrednosti

- Automatski - željeni parametri mašine su izabrani od strane rukovaoca i biće automatski podešeni na parametre prikazane na displeju.
- Memorisanje - omogućava rukovaocu da memoriše lične parametre mašine ako je u meniju modifikatora useva izabran novi.

NAPOMENA: Jedan skup ličnih parametara može biti memorisan za svaki usev i nazvan "Korisnički 1". Takođe može biti memorisano dodatnih devet skupova ličnih parametara. Ovih devet skupova može biti raspoređeno među različitim usevima po potrebi. Kada se koristi jedan od ovih skupova, biće nazvan počev od "Korisnički 2" (primer: drugi skup ličnih parametara za KUKURUZ i PŠENICU će u oba slučaja biti nazvan "Korisnički 2"). Treći skup ličnih parametara za KUKURUZ će biti nazvan "Korisnički 3". Lični parametri mašine neće poništiti fabričke parametre.

Aktuelno (J) ili Zadate vrednosti (K):

- Aktuelni (zadate vrednosti označene crnom bojom) - ukazuje trenutne zadate vrednosti mašine.
- Zadata vrednost (zadata vrednost u plavom) - mašina se automatski prebacuje na vrednost zadatu od strane rukovaoca.

Nastavak na sledećoj strani

[1]Ručno podešavanje je dozvoljeno iznad ovih vrednosti, ali neće biti prikazano na displeju sve dok rukovaoc ne smanji vrednosti.

OUO6075,0000517 -A6-26JUN12-2/2

Promena useva i vrednosti osetljivosti semena

Meni useva:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje useva (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni useva (B) zasvetli.

Displej menija useva sadrži sledeće:

Lucerka	Sočivo	Raž
Ječam	Obrnika	Šafranika
Ječam - prolećni[a]	Proso	Sijerak
Ječam - zimski[a]	Slačica	Soja
Kanola	Mornarički pasulj	Suncokret
Leblebija	Ovas	Tritikale[a]
Kukuruz	Grašak	Pšenica[a]
Jestivi pasulj	Kukuruz kokičar	Pšenica-proleće
Lan	Zrno uljane repice[a]	Pšenica-zima
Seme trave	Pirinač	

[a] *Evropska lista useva.*

Kada je izabrana željena vrsta useva, dodirnite ili pritisnite taster za unos.

Veličina zrna:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada veličina zrna (C) zasvetli.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost veličine zrna. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

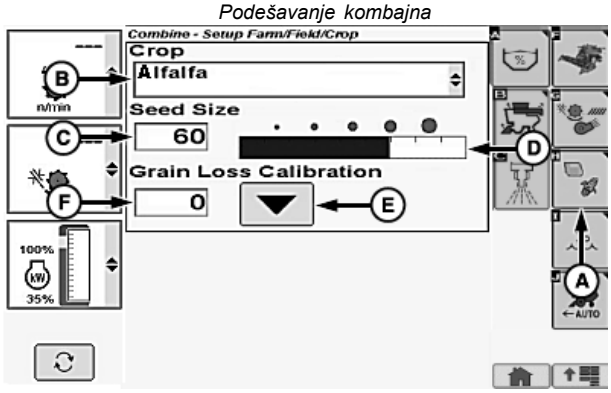
Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost veličine zrna na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Željena veličina zrna je predstavljena na stubičastom dijagramu (D).

NAPOMENA: Parametar osetljivosti veličine zrna će povećati ili smanjiti osetljivost senzora gubitaka zrna.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H94615 —UN—05OCT10

A—Podešavanje useva
B—Meni useva
C—Veličina semena
D—Stubičasti dijagram
E—Ikona za kalibraciju
F—Kalibraciona vrednost za gubitke zrna

Malo seme (Podrazumevano 38)	Srednje seme (Podrazumevano 50)	Veliko zrno (Podrazumevano 70)
Lucerka	Ječam	Leblebija
Kanola	Ječam - prolećni[a]	Kukuruz
Lan	Ječam - zimski[a]	Jestivi pasulj
Seme trave	Sočivo	Obrnika
Proso	Kukuruz kokičar	Mornarički pasulj
Slačica	Šafranika	Grašak
Ovas	Sijerak	Soja
Zrno uljane repice[a]	Pšenica	Suncokreti
Pirinač		
Raž		
Tritikale[a]		

[a] *Evropska lista useva.*

Unesite kalibraciju gubitka zrna:

Podesite mašinu i platformu za sečenje na nivo prihvatljivog gubitka za pojedini usev ili uslov.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za kalibraciju (E) zasvetli.

NAPOMENA: Ovim memorišete trenutne karakteristike podešavanja i centrirate indikator ukupnog gubitka aktivnosti.

Nastavak na sledećoj strani

Referentni broj kalibracije:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad vrednost kalibracije gubitka zrna (F) zasvetli.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference kalibracije. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu referencu kalibracije na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

OUO6075,0000425 -A6-27JUN12-2/2

Promena parametara vlage i jedinica prinosa

Parametri senzora vlage:

NAPOMENA: Pojavljuje se strana, ako postoji senzor vlage.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje vlage (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada UKLJUČENO polje (B) ili ISKLJUČENO polje (C) zasvetli.

U polju je prikazana kvačica kojom je označeno šta je izabrano.

- Alarm za vlagu UKLJUČENO polje - alarm za vlagu se zvučno uključi kad vrednost padne ispod podešenog minimuma ili iznad podešenog maksimuma (podešava rukovaoc).
- Alarm za vlagu ISKLJUČENO polje - alarm za vlagu se neće zvučno uključiti kad vrednost padne ispod podešenog minimuma ili iznad podešenog maksimuma (podešava rukovaoc).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada minimum polje (D) ili maksimum polje (E) zasvetli.

NAPOMENA: Ovo određuje zadatu vrednost (minimum i maksimum) za aktiviranje alarma za vlagu.

- Boks alarma minimalne vlage - rukovalac bira procenat vlage za zvučno uključivanje alarma kada vrednost padne ispod unapred zadate vrednosti.
- Boks alarma maksimalne vlage - rukovalac bira procenat vlage za zvučno uključivanje alarma kada je vrednost iznad unapred zadate vrednosti.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Parametri korekcije/fiksne vlage:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada polje parametra korekcije (F) ili polje fiksne vlage (G) zasvetli.

U polju je prikazana kvačica kojom je označeno šta je izabrano.

VAŽNO: Promena korekcije vlage neće promeniti podatke koji su već memorisani. Nakon izmena, promeniće se svi podaci o žetvi sakupljeni od tog trenutka.

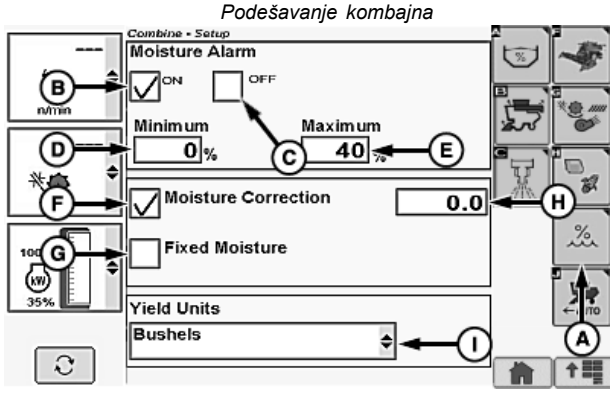
- Polje za korekciju vlage – zadaje korekciju vlage za razliku između senzora vlage na kombajnu i senzora vlage koju je potvrdio lift (primer: vlaga na liftu (13%) minus vlaga koju je izmerio kombajn (12%) = razlika u vlagi (+1%.)

  NAPOMENA: Razlika u vlagi može biti positivan ili negativan broj.

- Polje fiksne vlage - učitavanje senzora vlage je onemogućeno i potrebno je podešavanje vrednosti vlage.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H94624 —UN—05OCT10

A—Podešavanje vlage
B—Boks UKLJUČENO
C—Boks ISKLJUČENO
D—Boks za minimum
E—Boks za maksimum
F—Boks za korekciju vlage
G—Boks za fiksnu vlagu
H—Boks za vrednost/promenu
I— Meni jedinica prinosa

Polje fiksne vlage - učitavanje senzora vlage je onemogućeno i potrebno je podešavanje vrednosti vlage.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad polje vrednost/promena (H) zasvetli.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Parametri jedinica prinosa:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni jedinice za prinos (I) zasvetli.

Displej menija jedinice za prinos sadrži sledeće:

Bušeli	Težina u stotinama	Metričke Tone
Bareli	Funte	Tone
Vreće	Kilogrami	

Nastavak na sledećoj strani

Kada je izabrana željena jedinica za prinos, dodirnite ili pritisnite taster za unos.

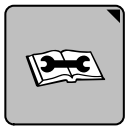
OUO6075,0000429 -A6-27JUN12-2/2

Kalibracija prinosa

H94478 —UN—31MAR10

VAŽNO: Kalibracija se mora obavljati svake godine i za svaki usev koji se žanje da bi se postiglo tačno merenje težine zrna.

Da bi se postigli najbolji rezultati, treba takođe obezbediti da se za svaki usev izvrši kalibracija vibracija.



Dijagnostička ikona

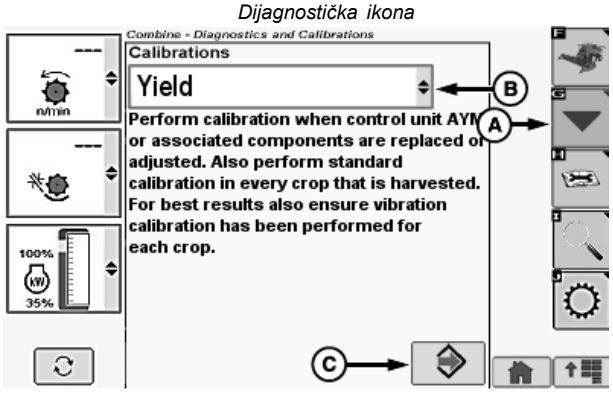
Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli dijagnostička ikona.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za kalibraciju (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni za kalibraciju (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli **Prinos**.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (C).



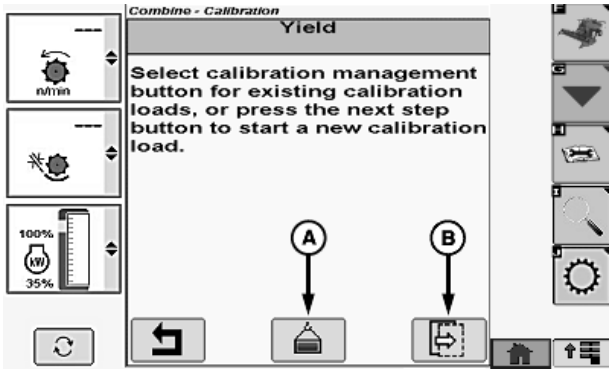
H94928 —UN—11OCT10

A—Ikona za kalibraciju
B—Meni za kalibraciju
C—Ikona za unos/prihvatanje

OUO6075,0000745 -A6-11OCT10-1/5

NAPOMENA: Ikona za upravljanje kalibracijom (A) nije omogužena kod početne kalibarcije.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za sledeću stranicu (B).



H96031 —UN—05OCT10

A—Ikona za upravljanje kalibarcijom
B—Ikona sledeće strane

Nastavak na sledećoj strani

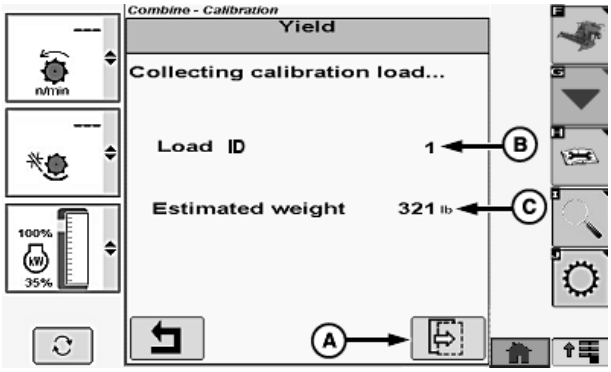
OUO6075,0000745 -A6-11OCT10-2/5

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za sledeću stranicu (B).

- ID tereta (B) – prikazuje trenutni ID broj tetreta tokom kalibracije.

  NAPOMENA: Treba da se požanje minimalno 1360 kg (3000 lb.) useva da bi kalibracija bila prihvaćena.

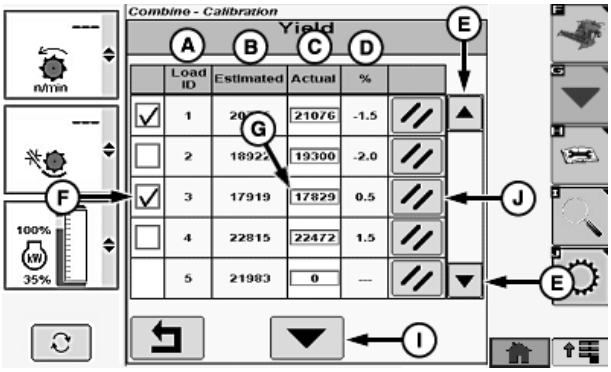
- Procenjena težina (C) – prikazuje težinu koja je prikupljena kombajnom prema teretu prikupljenom sa sistemom masovnog protoka tokom kalibracije.



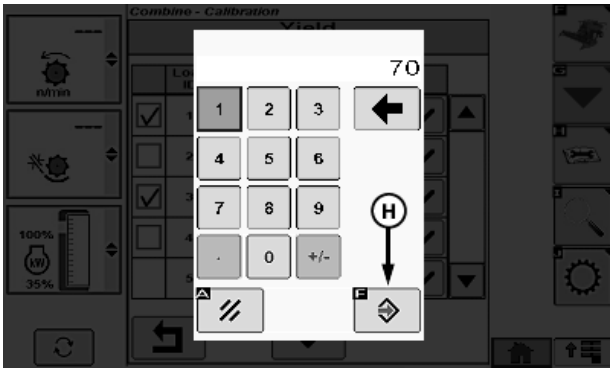
A—Ikona sledeće strane
B—ID tereta
C—Procenjena težina

Nastavak na sledećoj strani

Ažuriranje aktuelnih vrednosti težine:



H96033 —UN—05OCT10



H96034 —UN—05OCT10

A—Identifikacija tereta
B—Procenjena težina
C—Aktuelna težina
D—Skaliranje procenata
E—Ikone sa strelicama gore/dole
F—Okvir za izbor kalibracije
G—Meni aktuelne težine
H—Ikona za unos/prihvatanje
I—Ikona za kalibraciju
J—Ikona brisanja

NAPOMENA: Može da se sačuva 13 identifikacionih brojeva tereta pre nego što se memorija napuni i ID brojevi tada moraju da se obrišu.

- Identifikacija tereta (A) – prikazuje ID brojeve prikupljenog tereta za kasniju upotrebu.
- Procenjena težina (B) – prikazuje težinu koja je prikupljena kombajnom prema teretu prikupljenom sa sistemom masovnog protoka tokom kalibracije.
- Aktuelna težina (C) – prikazuje težinu tereta koju je uneo rukovalac.
- Skaliranje procenata (D) – prikazuje procentualnu razliku između procenjene težine i aktuelne težine.

		Formula:		
% Greška	=	Procenjena težina (minus —) aktuelna skala težine ÷ aktuelna skala težine	X	Skaliranje procenata
		Na primer:		
(0,5%)	=	(17,919 — 17,829) ÷ (17,829)	X	(100%)

- Ikone sa strelicama gore/dole (E) – se koriste za pomeranje po spisku da bi se pronašao traženi ID tereta.

NAPOMENA: Polje za potvrdu nije na raspolaganju dok rukovalac ne unese aktuelnu skalu težine.

- Ograničena tačnost - procedura kalibracije od strane korisnika nije izvršena. Sistem se automatski vraća na podešenu internu vrednost kalibracije koja se ne može prilagođavati.
- Srednja tačnost - korisnik je prikupio i odabrao jedno do tri opterećenja. Sistem koristi ove vrednosti da podesi internu vrednost kalibracije.
- Najveća tačnost - korisnik je prikupio i odabrao najmanje četiri opterećenja za kalibraciju. Sistem koristi ove vrednosti da podesi internu vrednost kalibracije. Dozvoljeno je do 13 tereta.

NAPOMENA: 13 identifikacionih brojeva opterećenja se mogu sačuvati pre nego što se memorija napuni i identifikacioni brojevi opterećenja moraju da se brišu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni okvir za izbor kalibracije (F).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni aktuelne težine (G).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

NAPOMENA: Ponavljajte postupak sve dok se ne prikaže vrednost aktuelne težine.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (H).

NAPOMENA: Za ažuriranje vrednosti kalibracije prinosa mora biti odabrana ikona za kalibraciju. Ako svetli ikona za vraćanje/nazad, vrednosti se neće sačuvati ni ažurirati.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za kalibraciju (I) da biste ažurirali vrednosi kalibracije prinosa.

Obriši ID tereta i vrednosti prinosa:

NAPOMENA: 13 identifikacionih brojeva opterećenja se mogu sačuvati pre nego što se memorija napuni i identifikacioni brojevi opterećenja moraju da se brišu.

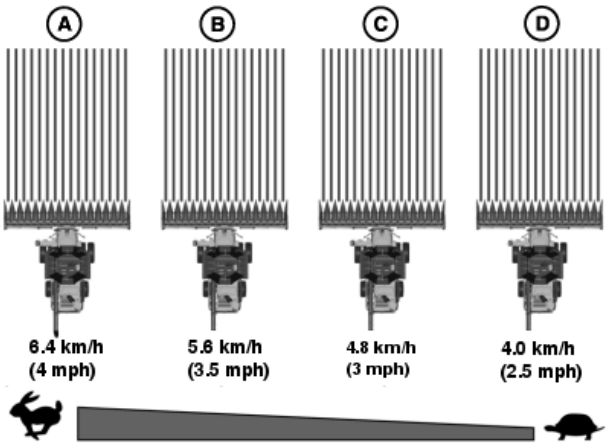
Nastavak na sledećoj strani

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona sa strelicama gore/dole da biste pomerali listu dok se ne prikaže traženi ID tereta.

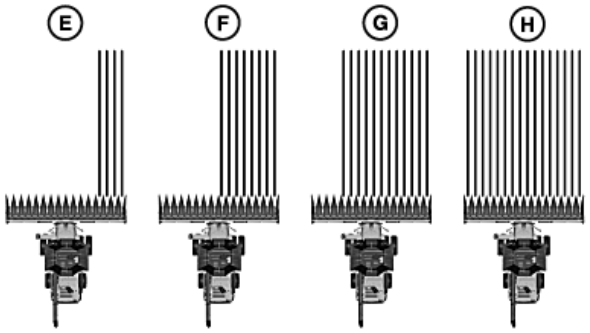
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za brisanje traženog ID broja tereta (J).

OUO6075,0000745 -A6-11OCT10-5/5

Jednokratna kalibracija prinosa ili višekratna kalibracija prinosa



H105056 —UN—19MAR12



H105057 —UN—19MAR12

A—Opterećenje 1
B—Opterećenje 2
C—Opterećenje 3
D—Opterećenje 4
E—Minimalni protok
F—Srednji protok
G—Srednji protok
H—Maksimalni protok

Jednokratna kalibracija prinosa

Jednokratna kalibracija prinosa se primenjuje kada se prikupljaju jedno do tri opterećenja za kalibraciju.

Ova vrsta kalibracije se predlaže kada polje na kome se vrši ima ujednačen prinos a mašina se kreće ujednačenom brzinom kretanja sa veoma malom varijacijom protoka.

Da biste prikupili opterećenje za kalibraciju, žanjite oko 2722 kg (6000 lb) pri maksimalnoj brzini žetve.

Pokretanje još jednog ili još dva opterećenja nije zahtevano, ali može omogućiti sistemu da ujednači prosek ukupne greške.

Višekratna kalibracija prinosa

Višekratna kalibracija prinosa se koristi kada se očekuje da polje koje se žnje ima različite prinose ili kada se mašina kreće različitim brzinama sa varijacijama u protoku zrna.

Ova vrsta kalibracije prikuplja svako opterećenje za kalibraciju pri svim očekivanim uslovima protoka.

Za svako opterećenje za kalibraciju požnjite oko 2722 kg (6000 lb).

Pokrenite najmanje **četiri** opterećenja za kalibraciju pri različitim brzinama kretanja (A—D) ili pri različitim širinama sečenja da biste simulirali četiri različite stope protoka (E—H).

OUO6075,00010DB -A6-17MAY12-1/1

Promenite šifru poluprečnika pneumatika

Ako su pneumatici ili pogonski točkovi drugačiji od originalnih fabričkih, potrebna je rekalibracija sistema. Označite da li je ispravan kod za pneumatike unet u memoriju.

VAŽNO: Kada zamenjujete pogonske točkove, radijus guma može da se promeni. Kontrolna jedinica KABINE se mora postaviti na novi radiju pneumatika. Posetite svog prodavca John Deere radi dodatnih informacija.

Nemogućnost da se sistem ponovo kalibriše, može da dovede do netačnog praćenja prinosa žetve.

OUO6075,0001111 -A6-11APR12-1/1

Kalibracija temperature na senzoru vlage

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli dijagnostička ikona.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za kalibraciju (A) zasvetli.

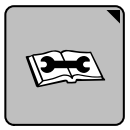
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni za kalibraciju (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli **temperatura senzora vlage**.

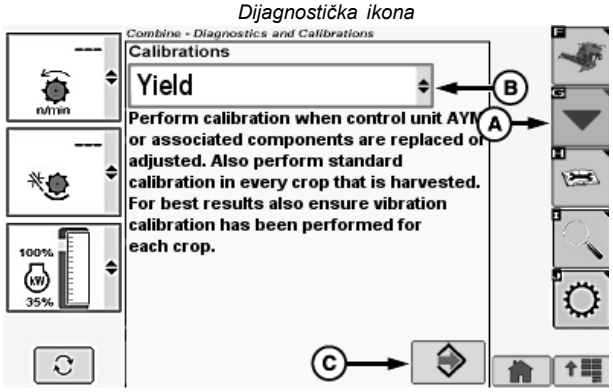
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (C).

A—Ikona za kalibraciju
B—Meni za kalibraciju
C—Ikona za unos/prihvatanje

H94478 —UN—31MAR10



Dijagnostička ikona



H94928 —UN—11OCT10

OUO6075,0000746 -A6-05OCT10-1/2

NAPOMENA: Kalibraciju treba izvršiti pre početka vršidbe i dok je senzor vlage prazan.

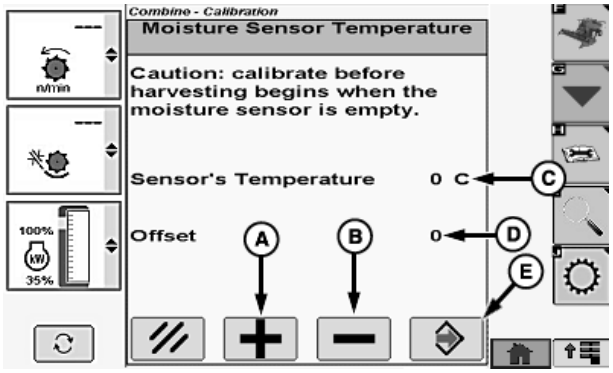
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli plus (+) ikona (A) ili minus (–) ikona (B).

NAPOMENA: Temperatura senzora se mora podesiti na trenutnu temperaturu vazduha u okruženju.

Povećavajte ili smanjujte dok se ne prikaže tražena vrednost za temperaturu senzora (C).

NAPOMENA: Skretnica (D) se automatski podešava nakon podešavanja temperature senzora.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikona za unos/prihvatanje (E) da biste sačuvali temperaturu senzora.



H96030 —UN—05OCT10

A—Plus (+) ikona
B—Minus (–) ikona
C—Temperatura senzora
D—Unakrsne vođice
E—Ikona za unos/prihvatanje

OUO6075,0000746 -A6-05OCT10-2/2

Tabela rentabilne vlažnosti i gustine

Usev	Standardna vlažnost (%)	Gustina useva (lb/bušel)	Gustina useva (kg/bušel)
Lucerka	12,0	60	27
Ječam	14,0	48	22
Ječam (zima) [a]	14,5	48	22
Ječam (proleće) [a]	14,5	48	22
Kanola	10,0	52	24
Leblebija[a]	12,0	61	27
Kukuruz (suv ili vlažan)	15,0	56	25
Jestivi pasulj	14,5	60	27
Lan	7,0	56	25
Seme trave	12,0	22	10
Sočivo	10,5	60	27
Obrnika[a]	12,0	53	24
Proso	11,0	50	23
Slačica	8,0	60	27
Mornarički pasulj	14,5	62	28
Ovas	14,0	32	15
Ovas[a]	15,0	32	15
Grašak	10,5	60	27
Grašak[a]	12,0	60	27
Kukuruz kokičar	14,0	60	27
Kukuruz kokičar[a]	15,5	60	27
Komina (suva ili vlažna) [a]	10,0	52	24
Pirinač	14,0	45	20
Raž	14,0	56	25
Šafranika	6,0	45	20
Sijerak	13,0	56	25
Soja	13,0	60	27
Suncokret	14,0	29	11
Suncokret[a]	9,0	20	11
Tritikale[a]	14,5	58	26
Pšenica (proleće)	13,0	60	27
Pšenica (zima)	13,0	60	27

[a] *Samo evropski spisak useva.*

OUO6075,0000E89 -A6-22MAR12-1/1

Tabela standardnih jedinica težine

Jedinica	Težina (lb.)	Težina (kg)
Bareli	162,0	73,5
Vreće	100,0	45,4
Težina u stotinama	100,0	45,4
Funte (lb.)	1,0	0,454
Kilogrami (kg)	2,204	1,0
Metričke tone	2204,0	1000,0
Tone	2000,0	907,0

OUO6075,0000435 -A6-15APR10-1/1

Harvest Smart brzina punjenja (ako postoji)

NAPOMENA: Pojavljuje se samo ako postoji Harvest Smart brzina punjenja.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za podešavanje Harvest Smart brzine ubacivanja (A) zasvetli.

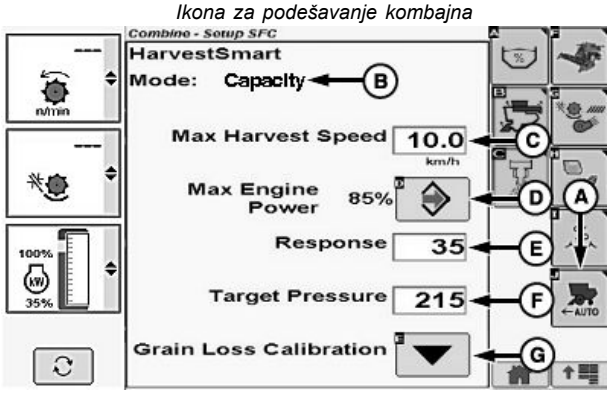
Pogledajte poglavlje Harvest Smart brzina punjenja ua dalje informacije pri radu sledećeg:

- Režim rada (B)
  - ISKLJUČENO
  - Smart
  - Zapremina
- Maks. brzina žetve (C)
- Ikona maks. snage motora (D)
- Odziv (E)
- Ciljni pritisak (F)
- Kalibracija gubitka zrna (G)

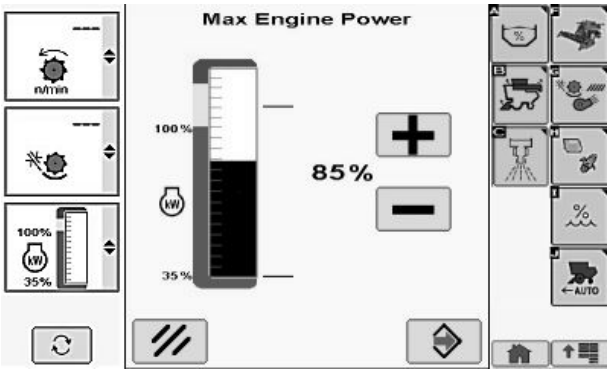
A—Ikona za podešavanje Harvest Smart brzine ubacivanja
B—Režim rada
C—Maksimalna brzina žetve
D—Ikona Maksimalne brzine rada motora
E—Odziv
F—Ciljni pritisak
G—Kalibracija gubitka zrna

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H94637 —UN—05OCT10



H95980 —UN—05OCT10

Maksimalna snaga motora

OUO6075,000042A -A6-24AUG10-1/1

Konfiguracija nivoa bunkera za zrno i brzine istovara skretnice

Podešavanje nivoa u bunkeru za zrno:

NAPOMENA: Omogućava rukovaocu kalibraciju željenog parametra za nivo popunjenosti bunkera za zrno.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikona za konfiguraciju nivoa popunjenosti bunkera za zrno (A).

Procenat nivoa popunjenosti bunkera za zrno (B) je neka vrsta vizuelnog vodiča tokom punjenja bunkera za zrno.

Upravljajte mašinom dok se bunker za zrno ne popuni do željenog nivoa.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (C).

NAPOMENA: Rokovalac može tokom rada u brdovitim uslovima smanjiti parametre za nivo popunjenosti bunkera za zrno kako bi se izbeglo rasipanje zrnevlja sa strana.

Podešavanja brzine istovara skretnice:

NAPOMENA: Razlike u vrsti useva, jedinici težine i stope vlage mogu uticati na očitavanja senzora za nivo popunjenosti bunkera za zrno. Vrednosti za brzinu istovara skretnice se kreću u opsegu od –1,5 do +1,5.

- Smanjite vrednost za skretnicu ako u bunkeru ima preostalog zrnevlja nakon što je za nivo popunjenosti bunkera za zrno očitana vrednost 0%.
- Povećajte vrednost za skretnicu ako je bunker za zrno ispražnjen pre nego što je za nivo popunjenosti bunkera za zrno očitana vrednost 0%.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli meni brzine istovara skretnice (D).

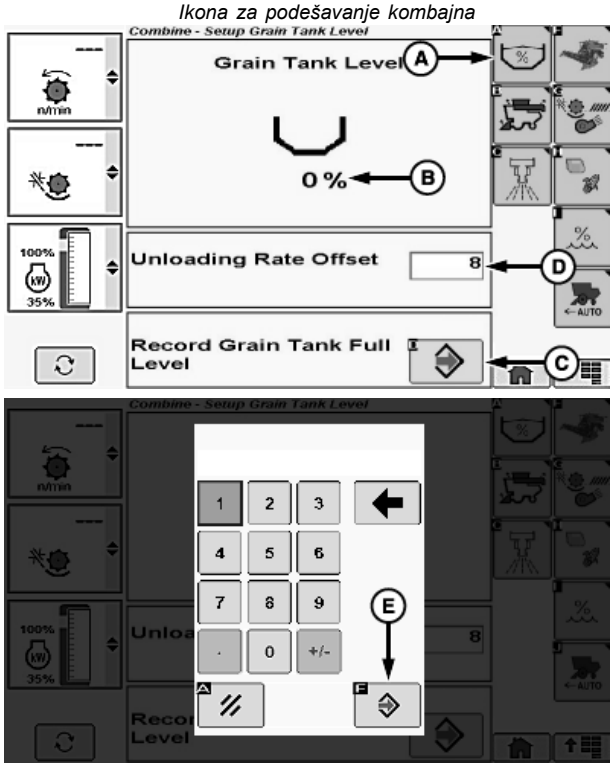
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

NAPOMENA: Ponavljajte postuupak dok se ne prikaže tražena vrednost za brzinu istovara skretnice.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (E).

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H94645 —UN—05OCT10

H96211 —UN—05OCT10

A—Ikona za konfiguraciju nivoa u bunkeru za zrno
B—Procenat popunjenosti bunkera za zrno
C—Ikona za unos/prihvatanje
D—Meni brzine istovara skretnice
E—Ikona za unos/prihvatanje

OUO6075,000042E -A6-24AUG10-1/1

Podešavanje funkcija zamotavanja

NAPOMENA: Na ekranu se prikazuju sve opcine mogućnosti zamotavanja. Mogućnost zamotavanja se standardno prikazuje u gornjem delu ekrana u zavisnosti od opcija.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje funkcija zamotavanja.

Preklopni zavojni transporter za istovar (ako postoji)

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli željena ikona.

- Ikona za odmotavanje (B)
- Ikona za zamotavanje (C)
- Indikator pozicije zavojnog transportera (D)

NAPOMENA: Preklopni zavojni transporter za istovar je automatska funkcionalnost. Zavojni transporter počine automatski da se sklapa ili rasklapa kada se odabere odgovarajuća ikona.

Na ekranu se prikazuje upozorenje ako zavojni transporter ne dostigne:

- *Položaj potpune rasklopljenosti (za polje). Zavojni transporter neće raditi ako nije u potpunosti rasklopljen.*
- *Položaj potpune sklopljenosti (za transport) nakon što rukovalac sklopi zavojni transporter.*

Poklopac spremišta za zrno (ako postoji):

⚠ PAŽNJA: Izbegavajte zaplitanje naponskih vodova. Poklopac spremišta za zrno mora biti zatvoren pre transporta mašine.

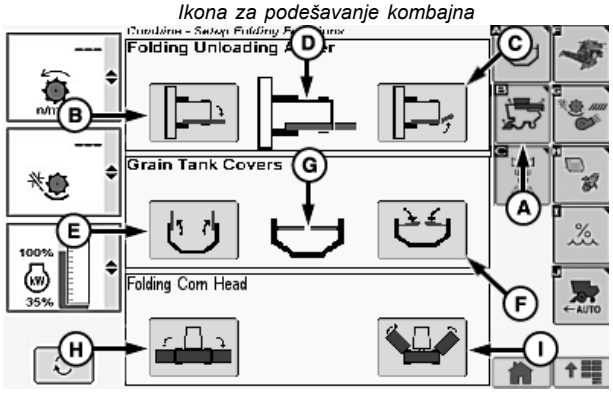
NAPOMENA: Poklopci bunkera za zrno moraju do kraja biti otvoreni da bi odvajač mogao da se aktivira.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena ikona.

- Ikona za odmotavanje (E)
- Ikona za zamotavanje (F)
- Indikator pozicije bunkera za zrno (G)

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H94648 —UN—05OCT10

A—Ikona za podešavanje funkcija zamotavanja
B—Ikona za odmotavanje
C—Ikona za zamotavanje
D—Indikator pozicije zavojnog transportera
E—Ikona za odmotavanje
F—Ikona za zamotavanje
G—Indikator pozicije bunkera za zrno
H—Ikona za odmotavanje
I— Ikona za zamotavanje

Poklopci se rasklapaju odnosno sklapaju u zavisnosti od odabrane ikone.

NAPOMENA: Poklopci se automatski sklapaju ili razklapaju kada se dodirne odgovarajuća ikona ili se pritisne taster za potvrdu.

Preklopna glava za kukuruz (ako postoji):

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli željena ikona.

- Ikona za odmotavanje (H)
- Ikona za zamotavanje (I)

Glava za kukuruz se rasklapa ili sklapa u zavisnosti od odabrane ikone.

OUO6075,0000431 -A6-24AUG10-1/1

Podešavanje upravljanja ostatkom

NAPOMENA: Na displeju se prikazuju sve opcione mogućnosti za upravljanje ostatkom ako postoje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za upravljanje ostatkom (A).

Pozicija sečka (B) (ako postoji):

Prikazuje trenutnu poziciju sečka.
- Podignuto
- Spušteno

Pozicija vrata sečenje izbacivanje (ako postoji):

NAPOMENA: Odvajač mora biti na poziciji ISKLJ. kada se menja pozicija vrata za sečenje i izbacivanje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeno polje.

- Otvoreno (C) – omogućava rukovaocu da automatski otvori vrata za sečenje i izbacivanje.
- Zatvoreno (D) – omogućava rukovaocu da automatski zatvori vrata za sečenje i izbacivanje.

U polju je prikazana kvačica kojom je označeno šta je izabrano.

Vrata sečka se automatski otvaraju ili zatvarju u zavisnosti od odabranog polja.

Pozicija lopatice odvajača (ako postoji):

NAPOMENA: Odvajač mora biti na poziciji ISKLJ. kada se menja položaj lopatica odvajača.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli traženo polje standardno odnosno napredno.

- Standardno (E) – omogućava rukovaocu da pokrene lopatice odvajača u standardnom položaju.

  NAPOMENA: Pokretanje lopatica odvajača u naprednom položaju može povećati gubitak zrna kod određene vrste useva i pod određenim uslovima. Vreme zadržavanja useva u odvajaču se smanjuje da bi se povećao kvalitet slame.

- Napredno (F) – omogućava rukovaocu promenu pozicije lopatica odvajača da be se povećao kvalitet slame.

U polju je prikazana kvačica kojom je označeno šta je izabrano.

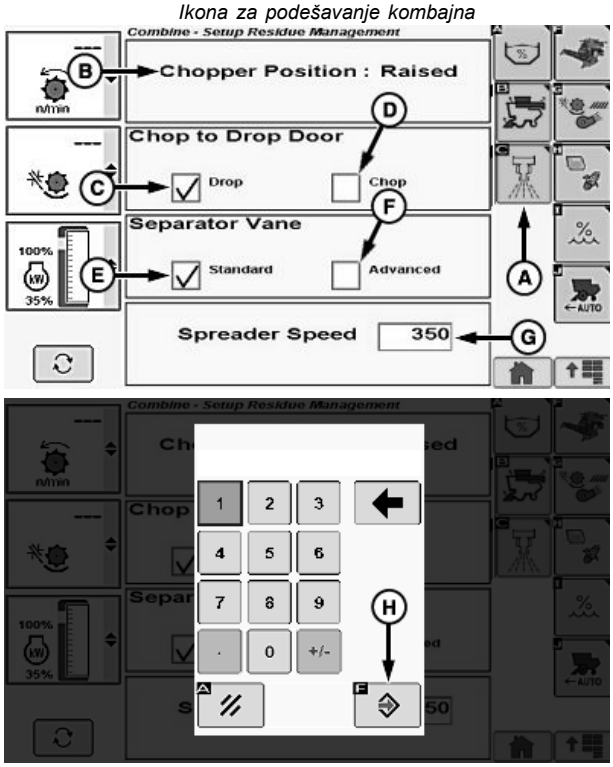
Lopatice odvajača se automatski otvaraju u željenu poziciju u zavisnosti od odabranog polja.

Napredna PowerCast brzina razastirača (ako postoji):

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli polje za brzinu razastirača (G).

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H94649 —UN—05OCT10

H99043 —UN—09NOV10

A—Ikona za podešavanje upravljanja ostatkom
B—Pozicija sečka
C—Pozicija vrata sečka (otvoreno)
D—Pozicija vrata sečka (zatvoreno)
E—Pozicija lopatice odvajača (standardno)
F—Pozicija lopatice odvajača (napredno)
G—Polje za podešavanje brzine razastirača
H—Ikona za unos/prihvatanje

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

NAPOMENA: Brzina razastirača se kreće u rasponu od:

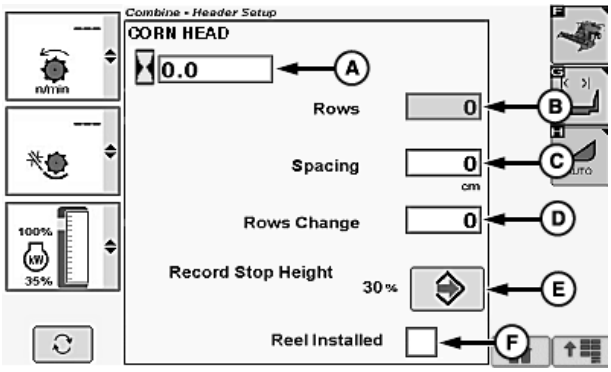
- *350–550 obr/min (kukuruz) (standardno 500 obr/min)*
- *600–800 obr/min (sitno zrnevlje) (standardno 700 obr/min)*

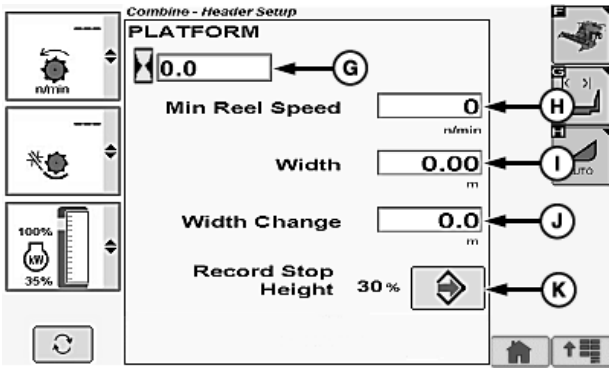
Ponavljajte postupak do se ne prikaže željena vrednost brzine razastirača.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (H).

OUO6075,0000430 -A6-17NOV10-1/1

Ekran za konfiguraciju hedera



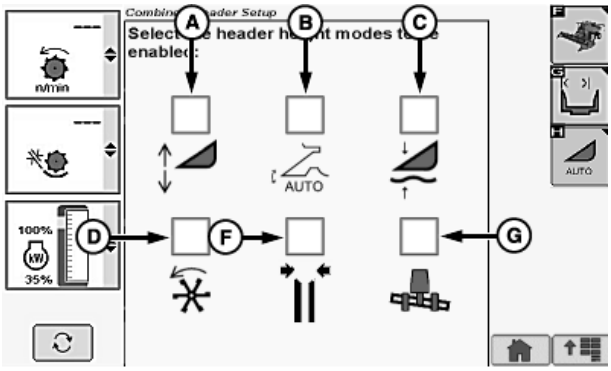


Podešavanja hedera:

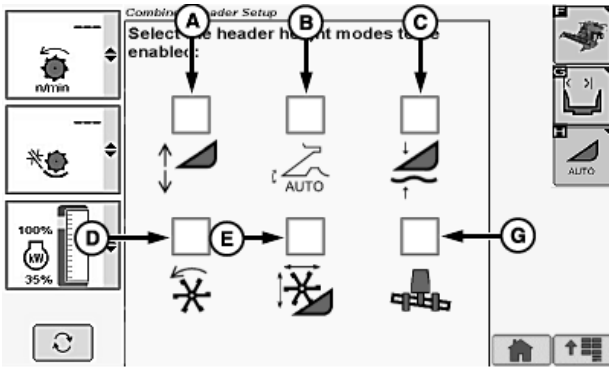
- Glava za kukuruz i brojač sati[1] (A)
  - Tip hedera (automatsko otkrivanje)
  - Zbir redova (redovi, na osnovu tipa, numerički unos) (B)
  - Razmak između redova (C)
  - Izmena reda (smanjenje redova za rezanje) (D)
  - Snimanje granične visine (konfigurisanje visine za snimanje UKLJUČENO/ISKLJUČENO) (E)
- Polje instaliranog vitla (F)
- Trakasti transporter / platforma / kaišni podizač i brojač sati[1] (G)
  - Tip hedera (automatsko otkrivanje)
  - Minimalna brzina vitla ili kaišnog podizača (H)
  - Ukupna širina (ukupna širina, na osnovu tipa, numerički unos) (I)
  - Promena širine (smanjenje širine sečenja) (J)
  - Snimanje granične visine (konfigurisanje visine za snimanje UKLJUČENO/ISKLJUČENO) (K)

[1]Za informacije o resetovanju sati rada hedera, obratite se prodavcu opreme John Deere.

OUO6075,000042C -A6-24AUG10-1/2



Prikaz klipova kukuruza



Displej platforme

Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH):

- Uključivanje očitavanja visine hedera (A)
- Uključivanje vraćanja visine hedera (B)
- Uključivanje aktivnog plutanja hedera (C)
- Uključivanje Dial-A-Speed (D)
- Uključivanje vraćanje pozicije vitla[1] (E)
- Uključivanje vraćanja ploče u položaj[2] (F)
- Uključivanje bočnog kretanja[3] (G)

[1]Ako je sa platformom mašine povezan sa vitlom.
[2]Ako je sa glavom za kukuruz povezan sa podesivom pločom platforme.
[3]Ako postoji mogućnost bočnog kretanja.

OUO6075,000042C -A6-24AUG10-2/2

Promena parametara platforme za sečenje

NAPOMENA: Ikona za podešavanje platforme za sečenje se menja u zavisnosti od tipa platforme za sečenje spojene sa mašinom.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje platforme za sečenje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje širine platforme za sečenje (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada na displeju zasvetli jedna od ikona:

Displej glave za kukuruz:

- Boks za redove (B) - omogućava rukovaocu da podesi broj redova na platformi za sečenje za kukuruz.
- Boks za prored (C) - omogućava rukovaocu da podesi prored redova na platformi za sečenje za kukuruz.
- Boks za promenu redova (D) - omogućava rukovaocu da podesi promenu redova (nije puna širina žetve).
- Boks za ugradnju kalema (E) - omogućava rukovaocu da u lošim uslovima za usev uključi sistem kalema glave za kukuruz.

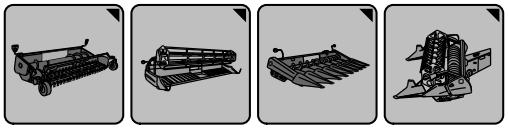
Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference platforme za sečenje. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference platforme za sečenje na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

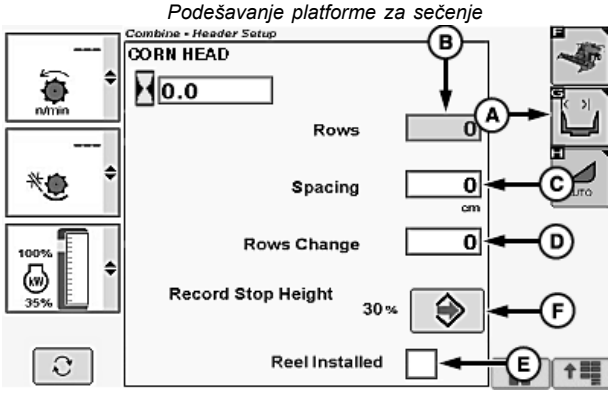
Snimanje granične visine:

NAPOMENA: Snimanje se automatski isključuje (ISKLJ.) na unapred podešenoj visini ili iznad nje i ukjljučuje (UKLJ.) kad je visina ispod unapred podešene vrednosti, pod uslovom da su ispunjeni svi drugi uslovi (odvajač/platforma za sečenje su akvitni, rad motora u brzom hodu, podešeni su farma/polje), za informacije o privremenom premošavanju videti UKLJ./ISKLJ. ručno snimanje u ovom poglavlju.

H96245 —UN—03MAY10



Podešavanje platforme za sečenje



H94622 —UN—05OCT10

A—Podešavanje širine platforme za sečenje
B—Boks za redove
C—Boks za Prored
D—Boks za promenu redova
E—Boks za ugradnju kalema
F—Snimanje granične visine Unos/Prihvati Ikona

Ako je senzorska visina platforme za sečenje ili aktivni plovak platforme za sečenje aktivan, podešavanje snimanja granične visine je beznačajno i snimanje se uključi (odvajač/platforma za sečenje uključen, motor u brzom hodu, farma/polje je podešeno).

Podignite ili spustite platformu za sečenje do željene granične visine.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad snimanje granične visine unos/prihvati ikona (F) zasvetli da sačuvate vrednost.

Nastavak na sledećoj strani

Parametri trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača:

- Boks minimalne brzine vitla ili trakastog sakupljača (B) - omogućava rukovaocu da podesi minimalnu brzinu vitla ili trakastog sakupljača.
- Boks za širinu (C) - omogućava rukovaocu da podesi širinu rezanja na platformi.
- Boks za promenu širine (D) - omogućava rukovaocu da podesi promene širine rezanja (nije puna širina žetve).

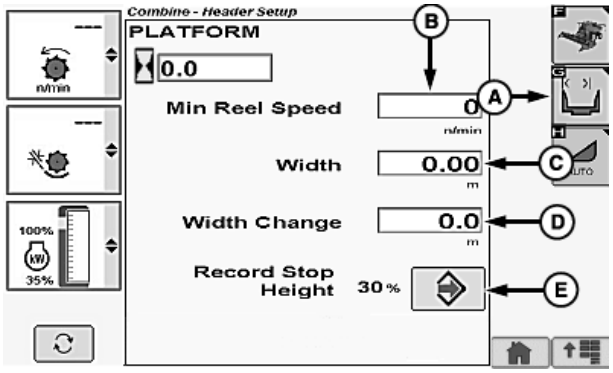
Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference platforme za sečenje. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference platforme za sečenje na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Snimanje granične visine:

NAPOMENA: Snimanje se automatski isključuje (ISKLJ.) na unapred podešenoj visini ili iznad nje i ukjljučuje (UKLJ.) kad je visina ispod unapred podešene vrednosti, pod uslovom da su ispunjeni svi drugi uslovi (odvajač/platforma za sečenje su akvitni, rad motora u brzom hodu, podešeni su farma/polje), za informacije o privremenom premošavanju videti UKLJ./ISKLJ. ručno snimanje u ovom poglavlju.

Ako je senzorska visina platforme za sečenje ili aktivni plovak platforme za sečenje aktivan, podešavanje snimanja granične visine je beznačajno i snimanje se uključi (odvajač/platforma za sečenje uključen, motor u brzom hodu, farma/polje je podešeno).



H94623 —UN—05OCT10

A—Podešavanje širine platforme za sečenje
B—Boks za minimalnu brzinu vitla ili trakastog sakupljača
C—Boks za širinu
D—Boks za promenu širine
E—Snimanje granične visine Unos/Prihvati Ikona

Podignite ili spustite platformu za sečenje do željene granične visine.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad snimanje granične visine unos/prihvati ikona (E) zasvetli da sačuvate vrednost.

OUO6075,0000428 -A6-27JUN12-2/2

Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH)

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

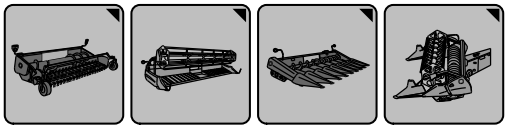
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli jedna od sledećih ikona:

- Uključivanje očitavanja visine hedera (B)
- Uključivanje vraćanja visine hedera (C)
- Uključivanje aktivnog plutanja hedera (D)
- Uključivanje Dial-A-Speed (E)
- Uključivanje vraćanja ploče u položaj[1] (F)
- Uključivanje vraćanja pozicije vitla[2] (G)
- Uključivanje bočnog kretanja[3] (H)

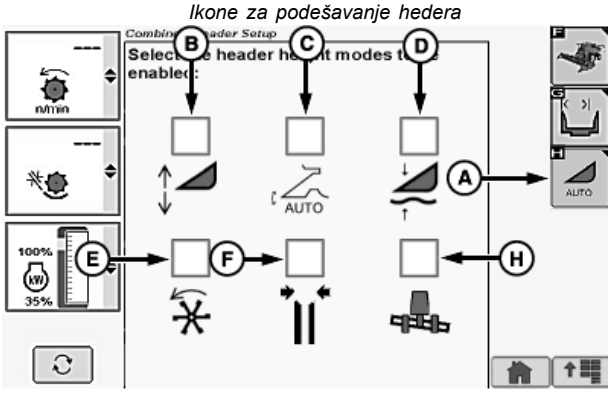
U boksu je prikazana kvačica kojom su označene ikone koje će biti uključene ili isključene kod prikaza na ugaonom stubu.

NAPOMENA: Ako su boksovi obojeni sivo, ta opcija nije raspoloživa za vašu mašinu.

H96245 —UN—03MAY10

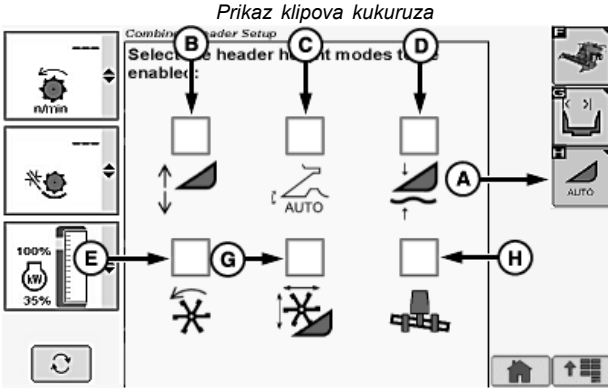


Ikone za podešavanje hedera



H94938 —UN—05OCT10

Prikaz klipova kukuruza



H94937 —UN—05OCT10

Displej platforme

[1]Ako je sa glavom za kukuruz povezan sa podesivom pločom platforme.
[2]Ako je sa platformom mašine povezan sa vitlom.
[3]Ako postoji mogućnost bočnog kretanja.

OUO6075,00004BF -A6-01DEC10-1/1

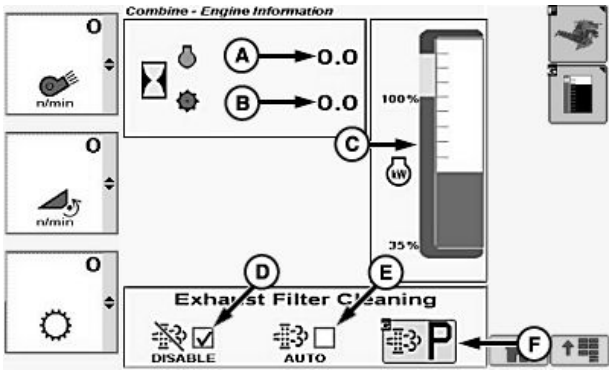
Ekran za informacije o motoru

Parametri motora:

- Broj radnih sati motora (A)
- Broj radnih sati separatora (B)
- Merač snage motora (C)
  - Zelena oblast (35 - 100%)
  - Žuta oblast (101 - 107%)
  - Crvena oblast (108 - 114%)

VAŽNO: Ako se indikator pomeri na crvenu oblast, dolazi do maksimalnog napajanja motora i može doći do zaustavljanja mašine. Smanjite opterećenje mašine sve dok se indikator ne vrati na zelenu i žutu oblast.

- Isključi čišćenje izduvnog filtera (D) [1]



H94939 —UN—28APR10

- AUTO čišćenje izduvnog filtera (E) [1]
- Pauziranje čišćenja izduvnog filtera (F) [1]

[1]*Pojavljuje se ako sadrži prelazni sloj 4/faza III B motora.*

OUO6075,00004C0 -A6-21MAR11-1/1

Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/faza III B)

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona za podešavanje.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada na displeju zasvetli jedna od ikona:

NAPOMENA: Sistem se automatski vraća na AUTO režim svaki put kada se okrene ključ za paljenje. Uvek proverite da li je odabrano AUTO podešavanje, osim u slučaju opasnosti. Pogledajte Kada isključiti izduvni sistem za čišćenje u poglavlju o motoru.

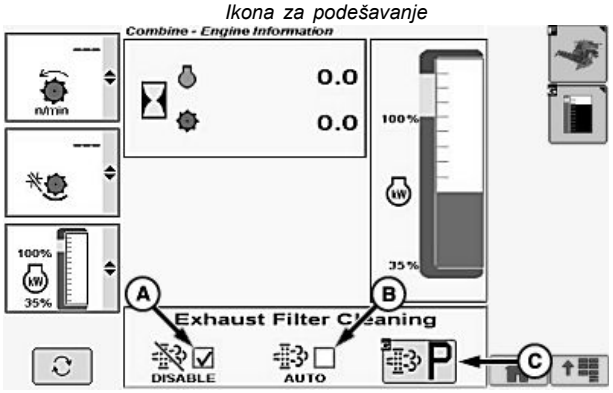
- Isključivanje podešavanja za izduvni filter za čišćenje (A) - omogućuje da sistem izduvnog filtera za čišćenje bude isključen. Isključivanje sistema nije preporučljivo. Koristiti samo u određenim uslovima ili u slučaju nužde. Pogledajte Kada isključiti izduvni sistem za čišćenje u poglavlju o motoru za detaljnije informacije.
- AUTO podešavanje izduvnog filtera za čišćenje (B) - omogućuje da sistem izduvnog filtera za čišćenje sam obavi čišćenje filtera kao što se zahteva. Ugaoni displej indikatora i displej naslona za ruku obezbeđuje rukovaocu informaciju o aktivnostima sistema izduvnog filtera.

  NAPOMENA: Indikator izduvnog filtera za čišćenje na ugaonom displeju zasvetli kada sistem izduvnog filtera obavlja čišćenje filtera.

- Čišćenje pritisnutog izduvnog filtera (C) je automatski proces koji omogućava čišćenje izduvnog filtera kada se to zahteva. Tokom postupka sistem će kontrolisati brzinu motora i mašina treba da ostane parkirana kako bi se postupak završio. Vreme čišćenja pritisnutog izduvnog filtera zavisi od nivoa ograničenja izduvnog filtera, temperature prostora i trenutne temperature

H94480 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje



H94940 —UN—05OCT10

izduvnog gasa. Displej naslona za ruku obezbeđuje procenjeno vreme do završetka.

NAPOMENA: Pritisnuto dugme za čišćenje izduvnog filtera može biti aktivno ili neaktivno (sive boje) u zavisnosti od nivoa ograničenja izduvnog filtera. Pogledati Pritisnuto dugme za čišćenje izduvnog filtera u poglavlju o motoru.

Sistem se automatski vraća na AUTO režim kada se završi čišćenje izduvnog filtera. Uvek proverite da li je odabrano AUTO podešavanje, osim u slučaju opasnosti. Pogledajte Kada isključiti izduvni sistem za čišćenje u poglavlju o motoru.

OUO6075,00010E3 -A6-21MAR12-1/1

Ekranski prikaz za dijagnostiku i kalibraciju

Kalibracije:

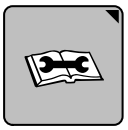
NAPOMENA: Calibracije se vrše prema uputstvima koja su prikazana na ekranu. Rukovalac bira vrstu kalibracije i označava ikonu za kalibraciju, a potom je vođen kroz postupak.

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli dijagnostička ikona.

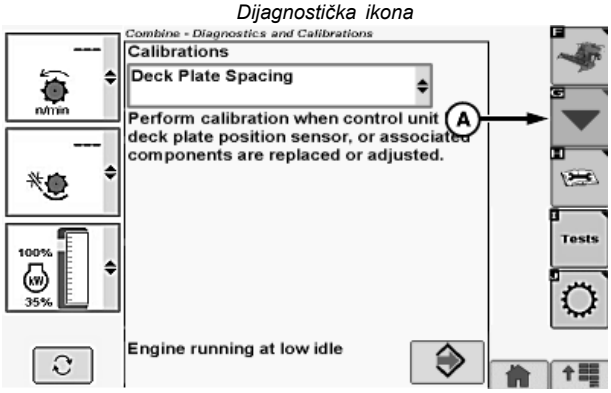
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za kalibraciju (A) zasvetli.

- Pogledajte Kada kalibrisati u poglavlju Postupci kalibracije za spisak kalibracija.

H94478 —UN—31MAR10



Dijagnostička ikona



H94638 —UN—05OCT10

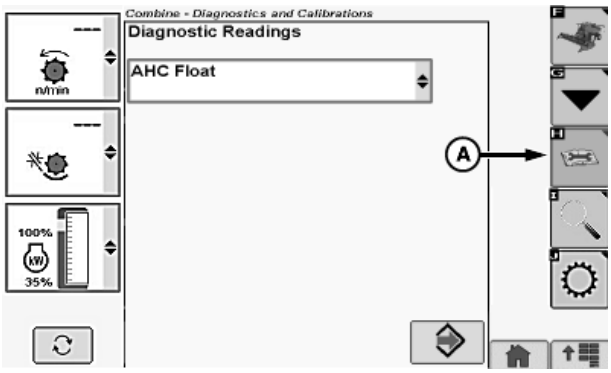
Kalibrisanja

OUO6075,000042B -A6-02SEP10-1/4

Dijagnostička očitavanja:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za dijagnostička očitavanja (A).

- Dijagnostička očivatanja – daju više podataka o radu mašinskih podsistema i tako pomažu u pronalaženja problema. Displej prikuplja podatke sa različitih adresa za dijagnostiki i prikupljene informacije prikazuje na jednoj stranici.



H94639 —UN—05OCT10

Dijagnostička očitavanja

OUO6075,000042B -A6-02SEP10-2/4

Specijalna testiranja

NAPOMENA: Specijalni test za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje neće pravilno delovati ako je instaliran komplet za usporavanje ventilatora za čišćenje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona da dijagnostička specijalna testiranja (A).

- Dijagnostička specijalna testiranja – pomažu da se smanji količina vremena potrebna za dijagnostikovanje nekog problema tako što rukovaoca ili tehničara vodi korz poseban set uputstava. Mašina se automatski proverava dok je rukovalac vođen kroz postupak specijalnog testiranja.

H94640 —UN—05OCT10

Specijalna testiranja

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000042B -A6-02SEP10-3/4

Podešavanje režima vuče [1]:

VAŽNO: Nemojte da vučete kombajn osim u vanrednim okolnostima i za malu udaljenost 8 km/h (5 mph). Za više informacija videti: Mašina za vuču u poglavlju o transportovanju.

NAPOMENA: Podešavanje režima vuče omogućava rukovaocu da u slučaju nužde odabere sledeće.

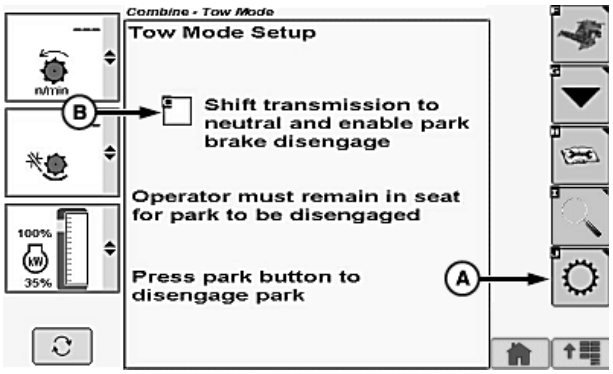
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za režim vuče (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada polje zasvetli.

- Prebacite menjač u neutralan položaj i označite kvradratić za otkočenu parkirnu kočnicu (B) – prebacuje mašinu u neutralan položaj i omogućava deaktivaciju parkirne kočnice.

NAPOMENA: Rukovalac mora da ostane na sedištu da bi se parkirna kočnica deaktivirala.

[1]Prikazuje se samo sa ProDrive, a zamena mašina za prenos se vrši pritiskom na push dugme.



H94941 —UN—05OCT10

Pritisnite parkirnu kočnicu na osloncu za ruku da bi ste otkočili kočnice pre vuče kombajna.

OUO6075,000042B -A6-02SEP10-4/4

Izbor izvora radio uređaja

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona infotainment ili ikona audio aplikacije.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za odabir izvora (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli željena ikona izvora:

- MW (B)
- FM (C)
- LW (D)
- CD/MP3 (E)
- Univerzalna serijska magistrala (USB) (samo Premium Radio) (F)
- Pomoćni (AUX) (G)
- Bluetooth® Audio (samo Premium radio) (H)

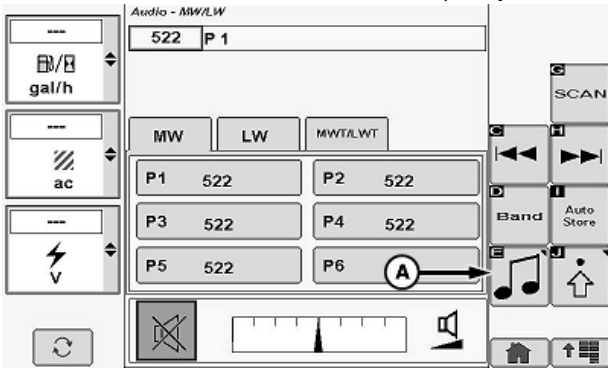
Radio ISKLJUČEN; odabir ikone Infotainment ili ikone audio aplikacije vodi do ekrana odabira izvora. Odabir izvora iz ovog ekrana uključuje radio na odabrani izvor.

Radio UKLJUČEN; odabir ikone Infotainment ili ikone audio aplikacije vodi do trenutno odabrane početne stranice odabranog izvora.

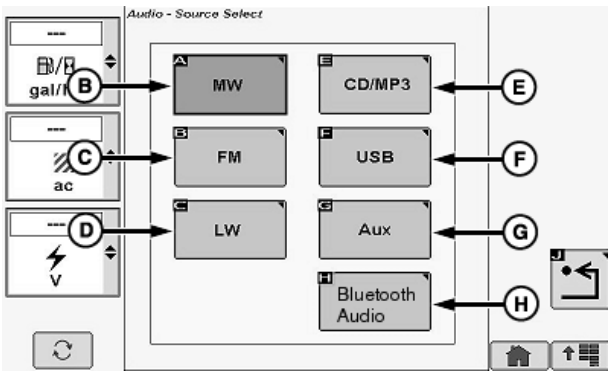
Odabir ikone izvora sa početne stranice radija vodiće na ekran odabranog izvora. Odabir izvora iz ovog ekrana će prebaciti radio na odabrani izvor.

H105093 —UN—28MAR12

Infotainment ikona / Ikona audio aplikacije



H105097 —UN—28MAR12



H105095 —UN—28MAR12

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG

OUO6075,000112C -A6-25JUN12-1/1

MW/LW Početna strana

NAPOMENA: Početne stranice FM i LW su slične MW početnoj stranici.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona infotainment ili ikona audio aplikacije.

Ikonica skeniranja (A)

NAPOMENA: Skeniranje je onemogućeno dodirom ili pritiskom na taster za potvrdu kada se ikonica osvetli.

Omogućava rukovaocu da skenira kroz dostupne stanice na odabranom opsegu radija. Trenutno odabrana stanica radi četiri—osam sekundi (u zavisnosti od vremena za proizvođenje zvuka) pre ponovnog skeniranja.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za skeniranje.

Ikone kanala gore/dole (B)

NAPOMENA: Šest predpodešavanja se može programirati za svaki opseg (MW, MWT, LW, LWT).

Sken se onemogućava dodirom ili pritiskom na taster za potvrdu kada se ikonice osvetle u režimu skeniranja.

Kanal dole i kanal gore omogućavaju rukovaocu da prođe kroz ciklus šest predpodešenih stanica (ako su prethodno sačuvane u memoriji).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona željenog kanala dole ili kanala gore.

Ikona opsega (C)

Omogućava rukovaocu prebacivanje kroz MW, LW, MWT, LWT.

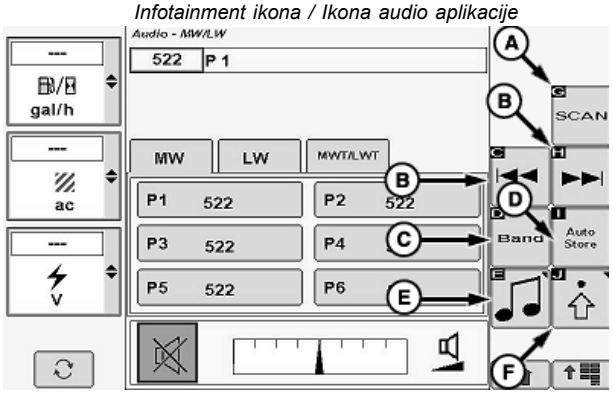
Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona opsega da biste se prebacivali kroz dostupne opsege radija.

Ikona Auto memorisanja (D)

Auto memorisanje omogućava rukovaocu da memoriše 6 najjačih frekvencija u MWT i AWT opsegu.

Infotainment ikona / Ikona audio aplikacije

H105093 —UN—28MAR12



H105271 —UN—26APR12

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikonica za auto memorisanje zasvetli da biste memorisali 6 najjačih frekvencija.

NAPOMENA: Pritisnite i držite taster opsega (BND) na radiju dve sekunde da biste pokrenuli Auto memorisanje.

Ikona odabira izvora (E)

Omogućava rukovaocu da prođe kroz ciklus izvora radio tjunera i eksternih izvora (videti Odabir izvora radija u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona odabira izvora da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ikona za audio podešavanja (F)

Omogućava rukovaocu da promeni željena audio podešavanja. Pogledajte audio podešavanja kasnije u ovom poglavlju za više informacija.

Nastavak na sledećoj strani

Ikonica prigušenog zvuka (A)

Omogućava rukovaocu da priguši nivo zvuka radija.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za prigušenje zvuka.

Oblast stubičastog dijagrama jačine zvuka (B)

Omogućava rukovaocu da podesi trenutni nivo zvuka radija.

Dodirnite simbol plus (+) ili minus (-) ili rotirajte brojčanik za biranje da povećate ili smanjite podešavanja stubičastog dijagrama.

Predpodešavanja kanala 1—6 (C)

Omogućava rukovaocu da odabere predpodešene stanice (najniža frekvencija na raspolaganju je podrazumevana).

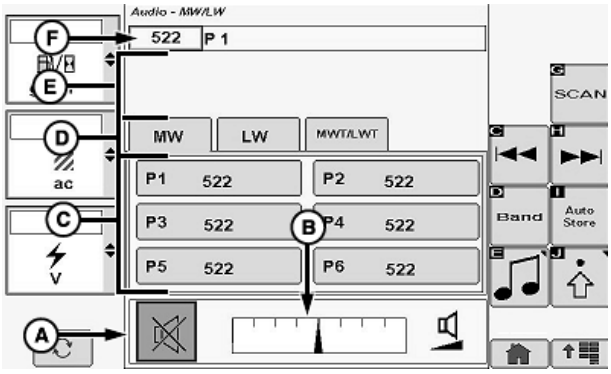
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad željena predpodešena stanica zasvetli.

Pritisnite i držite (ikonu ekrana ili taster za potvrdu) dve sekunde da biste memorisali frekvenciju aktivne stanice u predpodešavanje.

Tasteri radija i displeja su sinhronizovani.

Indikatori radio opsega (MW/LW) (D)

Omogućavaju rukovaocu da prođe kroz ciklus dodatnih predpodešenih stanica na drugim indikatorima (ako su prethodno sačuvani u memoriji).



H105272 —UN—03MAY12

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se željeni indikator osvetli da biste prošli kroz ciklus dodatnih predpodešenih stanica (ako su prethodno sačuvani u memoriji).

Oblast za prikazivanje imena umetnika/pesme (E)

Omogućava rukovaocu da vidi ime umetnika i ime pesme (ako je dostupna) sa trenutne radio stanice.

Oblast displeja frekvencije radio stanice (F)

Omogućava rukovaocu da vidi frekvenciju radio stanice i predpodešeni broj kanala (ako je prethodno sačuvan u memoriji).

OUO6075,000112D -A6-26JUN12-2/2

CD/MP3 Početna stranica

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona infotainment ili ikona audio aplikacije.

Ikonica odabira foldera (A)

NAPOMENA: Ikonica odabira foldera i ikonica imena foldera nisu dostupne kada puštate CD.

Omogućava rukovaocu da pregleda stranicu odabira foldera (ako MP3 CD sadrži strukturu foldera).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli selektovana ikona za folder. Radio počinje da pušta prvu pesmu u svakom folderu po navigaciji.

Ikona Pauza/Puštanje (B)

Omogućava rukovaocu da pauzira audio i nastavi da pušta audio.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona pauza/puštanje zasvetli.

Brzo premotavanje unazad/Brzo premotavanje unapred ikona (C)

Omogućava rukovaocu da brzo premota unapred ili unazad audio koji je trenutno pušten.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona brzog premotavanja unapred ili unazad. Pritisnite i držite na raspolaganju.

Predhodna numera/Sledeća numera ikona (D)

Omogućava rukovaocu da izabere prethodnu numeru ili da pređe na sledeću numeru.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona prethodne numere ili sledeće numere.

Slučajni folder/Slučajno sve (E)

Omogućava rukovaocu da se kreće kroz sledeće opcije:

- Slučajni folder (samo MP3, CD)
- Slučajno sve
- Isključeno slučajno puštanje

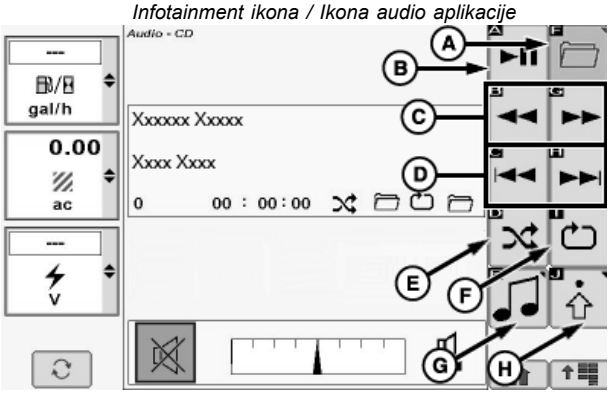
Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona slučajno da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ponovi numeru/Ponovi folder/Ponovi sve ikona (F)

Omogućava rukovaocu da se kreće kroz sledeće:

H105093 —UN—28MAR12

Infotainment ikona / Ikona audio aplikacije



H105275 —UN—26APR12

- Ponovi numeru
- Ponovi folder (samo MP3, CD)
- Isključeno ponovljeno puštanje

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona ponovljenog puštanja da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ikona odabira izvora (G)

Omogućava rukovaocu da prođe kroz ciklus izvora radio tjunera i eksternih izvora (videti Odabir izvora radija u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona odabira izvora da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ikona za audio podešavanja (H)

Omogućava rukovaocu da promeni audio podešavanja (videti Podešavanja za radio u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona odabira audio podešavanja.

Nastavak na sledećoj strani

Ikonica prigušenog zvuka (A)

Omogućava rukovaocu da priguši zvuk radija i pokazuje trenutni nivo zvuka.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za prigušenje zvuka.

Oblast stubičastog dijagrama jačine zvuka (B)

Omogućava rukovaocu da podesi trenutni nivo zvuka radija.

Dodirnite simbol plus (+) ili minus (-) ili rotirajte brojčanik za biranje da povećate ili smanjite podešavanja stubičastog dijagrama.

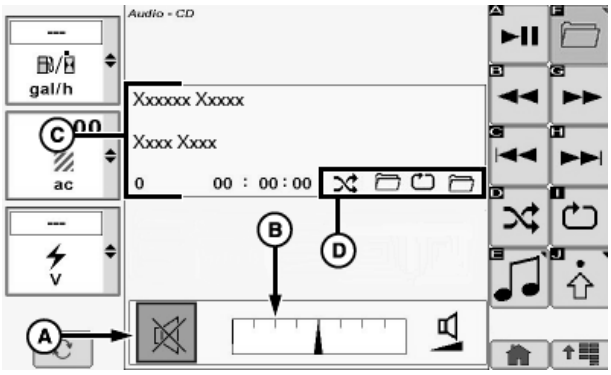
Površina displeja (C)

Omogućava rukovaocu da se pregleda sledeće:

- Ime izvođača
- Naziv albuma
- Naziv pesme
- Broj putanje
- Proteklo vreme

Oblast indikatorske ikonice (D)

NAPOMENA: Ikona slučajnog foldera i ikona ponovnog puštanja pojavljuju se samo kada puštate MP3 CD.



H105276 —UN—02MAY12

Omogućava rukovaocu da vidi koje su od sledećih ikona bile prethodno odabrane:

- Slučajna numera
- Slučajni folder
- Ponovi numeru
- Ponovi folder

OUO6075,000112E -A6-07MAY12-2/3

Ikona za folder (A)

Omogućava rukovaocu da se kreće do prethodnog foldera (ako postoji).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za folder.

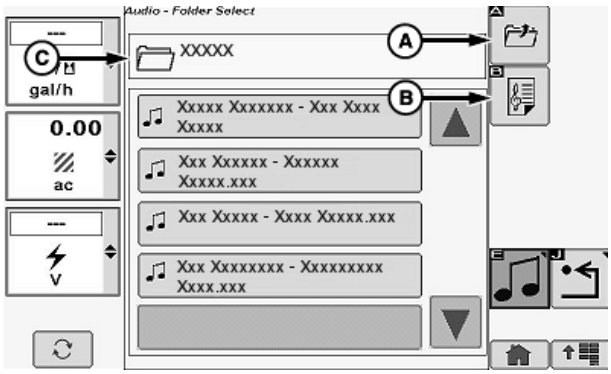
Uključivanje/Isključivanje plej liste ikona (B)

Omogućava rukovaocu da uključi/isključi režim plej liste (ako postoji).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona uključivanja/isključivanja plej liste zasvetli.

Naziv foldera (C)

Omogućava rukovaocu da vidi ime foldera (ako je folder prethodno imenovan).



H105088 —UN—27MAR12

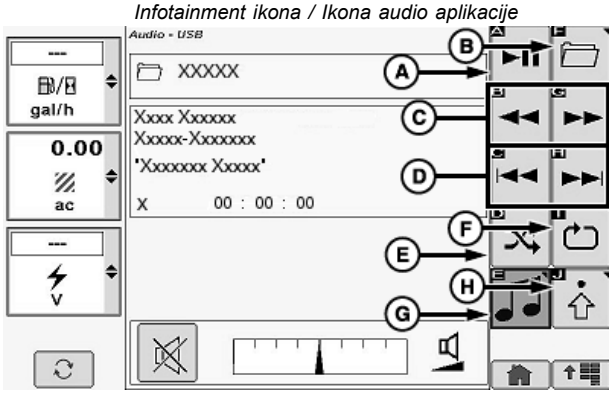
OUO6075,000112E -A6-07MAY12-3/3

USB Početna stranica (Premium radio)

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona infotainment ili ikona audio aplikacije.

Infotainment ikona / Ikona audio aplikacije

H105093 —UN—28MAR12



H105277 —UN—26APR12

Ikona Pauza/Puštanje (A)

Omogućava rukovaocu da pauzira audio i nastavi da pušta audio.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona pauza/puštanje zasvetli. Radio počinje da pušta prvu pesmu u svakom folderu po navigaciji.

Ikonica odabira foldera (B)

Omogućava rukovaocu da vidi odabranu stranicu foldera.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli selektovana ikona za folder.

Brzo premotavanje unazad/Brzo premotavanje unapred ikona (C)

Omogućava rukovaocu da brzo premota unapred ili unazad audio koji je trenutno pušten.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona brzog premotavanja unapred ili unazad. Pritisnite i držite na raspolaganju.

Predhodna numera/Sledeća numera ikona (D)

Omogućava rukovaocu da izabere prethodnu numeru ili da pređe na sledeću numeru.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona prethodne numere ili sledeće numere.

Slučajni folder/Slučajno sve (E)

Omogućava rukovaocu da se kreće kroz sledeće opcije:

- Slučajni folder
- Slučajno sve
- Isključeno slučajno puštanje

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona slučajno da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ponovi numeru/Ponovi folder/Ponovi sve ikona (F)

Omogućava rukovaocu da se kreće kroz sledeće:

- Ponovi numeru
- Ponovi folder
- Isključeno ponovljeno puštanje

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona ponovljenog puštanja da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ikona odabira izvora (G)

Omogućava rukovaocu da prođe kroz ciklus izvora radio tjunera i eksternih izvora (videti Odabir izvora radija u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona odabira izvora da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

Ikona za audio podešavanja (H)

Omogućava rukovaocu da promeni audio podešavanja (videti Podešavanja za radio u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona odabira audio podešavanja.

Nastavak na sledećoj strani

Ikonica prigušenog zvuka (A)

Omogućava rukovaocu da priguši zvuk radija i pokazuje trenutni nivo zvuka.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za prigušenje zvuka.

Oblast stubičastog dijagrama jačine zvuka (B)

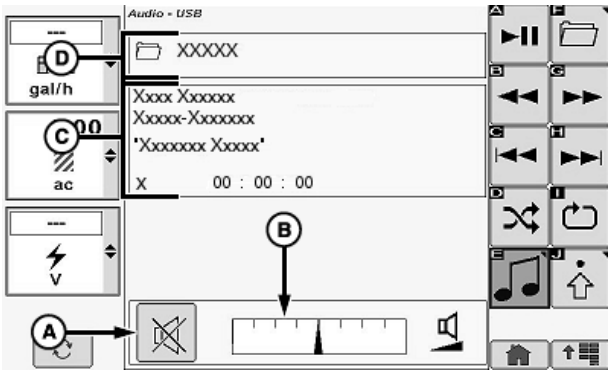
Omogućava rukovaocu da podesi trenutni nivo zvuka radija.

Dodirnite simbol plus (+) ili minus (-) ili rotirajte brojčanik za biranje da povećate ili smanjite podešavanja stubičastog dijagrama.

Površina displeja (C)

Omogućava rukovaocu da se pregleda sledeće:

- Ime izvođača
- Naziv albuma
- Naziv pesme



H105278 —UN—02MAY12

- Broj putanje
- Proteklo vreme

Naziv foldera (D)

Omogućava rukovaocu da vidi ime foldera (ako je folder prethodno imenovan).

OUO6075,000112F -A6-03MAY12-2/3

Ikona za folder (A)

Omogućava rukovaocu da se kreće do prethodnog foldera (ako postoji).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za folder.

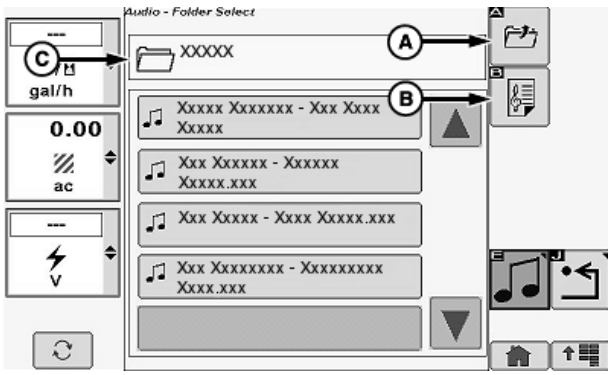
Uključivanje/Isključivanje plej liste ikona (B)

Omogućava rukovaocu da uključi/isključi režim plej liste (ako postoji).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona uključivanja/isključivanja plej liste zasvetli.

Naziv foldera (C)

Omogućava rukovaocu da vidi ime foldera (ako je folder prethodno imenovan).



H105088 —UN—27MAR12

OUO6075,000112F -A6-03MAY12-3/3

Početna stranica pomoćnog (AUX) uređaja

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada infotainment ikona ili ikona audio aplikacije zasvetli.

Udaljeni pomoćni uređaj (AUX) (A)

Označava da je eksterni uređaj povezan na stereo pomoćni port (3,5 mm) i da je selektovan kao audio izvor (videti Odabir izvora radija u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Ikonica prigušenog zvuka (B)

Omogućava rukovaocu da priguši nivo zvuka radija.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za prigušenje zvuka.

Oblast stubičastog dijagrama jačine zvuka (C)

Omogućava rukovaocu da podesi trenutni nivo zvuka radija.

Dodirnite simbol plus (+) ili minus (-) ili rotirajte brojčanik za biranje da povećate ili smanjite podešavanja stubičastog dijagrama.

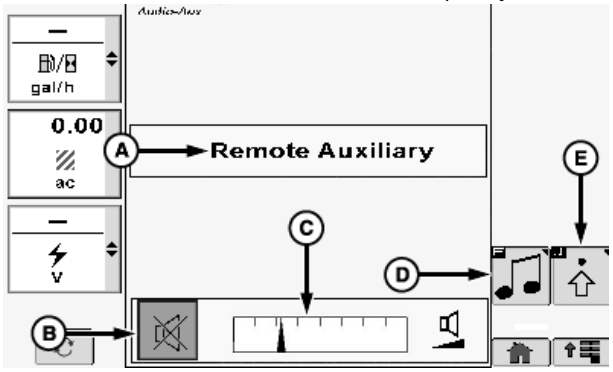
Ikona odabira izvora (D)

Omogućava rukovaocu da prođe kroz ciklus izvora radio tjunera i eksternih izvora (videti Odabir izvora radija u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada se osvetli ikona odabira izvora da biste se prebacivali kroz dostupne izbore.

H105093 —UN—28MAR12

Infotainment ikona / Ikona audio aplikacije



H105352 —UN—03MAY12

Ikona za audio podešavanja (E)

Omogućava rukovaocu da promeni željena audio podešavanja. Pogledajte audio podešavanja kasnije u ovom poglavlju za više informacija.

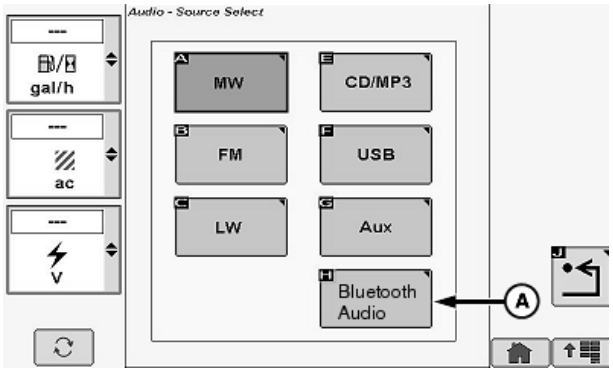
OUO6075,0001133 -A6-25JUN12-1/1

Bluetooth® audio

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada Bluetooth® Audio ikona (A) zasvetli.

Pogledajte Uputstvo za rukovanje radijom za rukovaoca za dodatne informacije o uparivanju bilo kog Bluetooth® uređaja sa radijom.

NAPOMENA: Prekidači za funkcije radio uređaja koji se nalaze na CommandARM takođe kontrolišu Bluetooth® uređaj koji je uparen.



H105444 —UN—21MAY12

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG

OUO6075,0001143 -A6-25JUN12-1/1

Podešavanja za radio

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona infotainment ili ikona audio aplikacije.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona naprednih podešavanja (A) da biste pristupili audio podešavanjima.

Audio podešavanja

Omogućava rukovaocu da promeni željena podešavanja različitog zvuka.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli željeno audio podešavanje:

- Bas (B)
- Visoko (C)
- Srednje (D)
- Balans (E)

Kad se osvetli traženi parametar za audio podešavanje, dodirnite simbol plus (+) ili simbol minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili podešavanja stubičastog dijagrama.

Ikona sledeće strane (F)

Omogućuje rukovaocu da pređe na sledeću stranu.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona za sledeću stranu zasvetli.

Alternativna frekvencija (AF) ikona (G)

Alternativna frekvencija je Sistem radio podataka (RDS), funkcija koja omogućava rukovaocu da ostane na istom programu čak iako se frekvencija promeni.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona alternativne frekvencije (AF) da biste uključili ovu funkciju.

Polje alternativne funkcije (AF) (H)

Polje prikazuje kvačicu koja označava da je alternativna funkcija (AF) uključena.

Stanje u saobraćaju (TA) ikona (I)

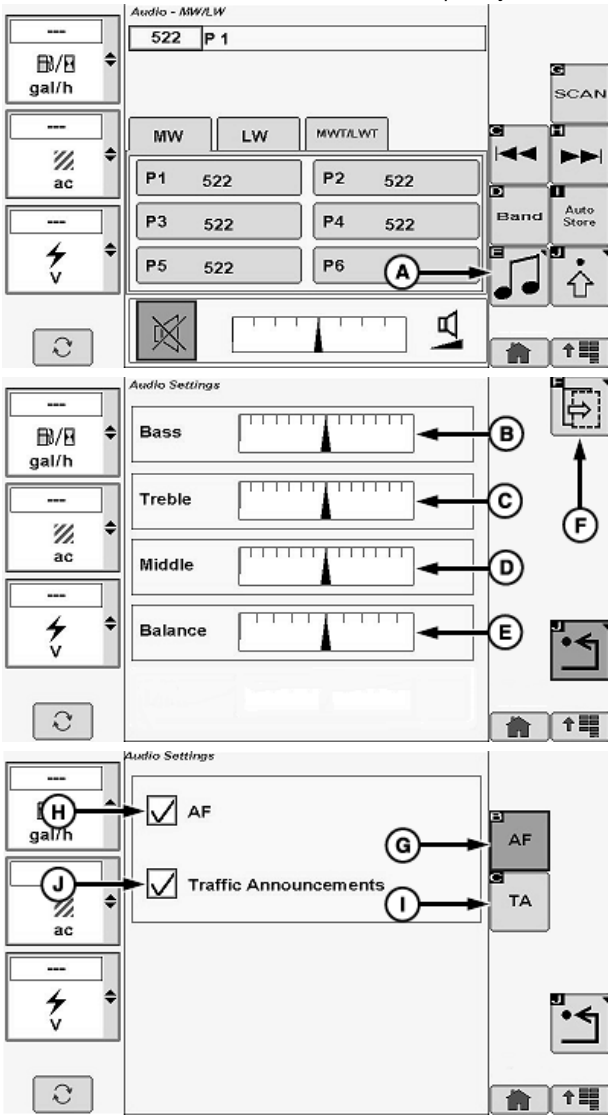
NAPOMENA: Jačina zvuka stanja u saobraćaju (TA) može se podesiti korišćenjem tastera menija i kontrolom jačine na radiju.

Jačina zvuka stanja u saobraćaju je funkcija koja omogućava rukovaocu da čuje razne izveštaje o saobraćaju.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona stanja u saobraćaju (TA) da biste uključili ovu funkciju.

H105093 —UN—28MAR12

Infotainment ikona / Ikona audio aplikacije



H105097 —UN—28MAR12

H105099 —UN—03MAY12

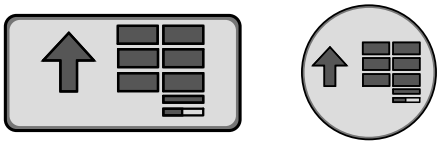
H105100 —UN—03MAY12

Polje stanja u saobraćaju (K)

Polje prikazuje kvačicu koja označava da je stanje u saobraćaju uključeno.

OUO6075,0001130 -A6-07MAY12-1/1

Rukovanje telefonom (Premium radio)



H995878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

H105093 —UN—28MAR12

Ikona aplikacije telefona

NAPOMENA: Telefonski tasteri na ovoj strani će biti deaktivirani dok telefon vrši sinhronizaciju telefonskog imenika sa radio uređajem.

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za aplikaciju telefona.

Ikona prebacivanja poziva (A)

Omogućava rukovaocu da prebaci poziv na priključeni telefon radi privatnosti.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za prebacivanje poziva.

Ikona telefonskog imenika (B)

Omogućava rukovaocu da vidi sinhronizovani telefonski imenik (pogledajte Telefonski imenik u ovom poglavlju za dalje informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za telefonski imenik.

Ikona za istoriju poziva (C)

Omogućava rukovaocu da vidi propuštene pozive, pozivane brojeve i primljene pozive (videti Istoriju poziva u ovom poglavlju za dalje informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za istoriju poziva.

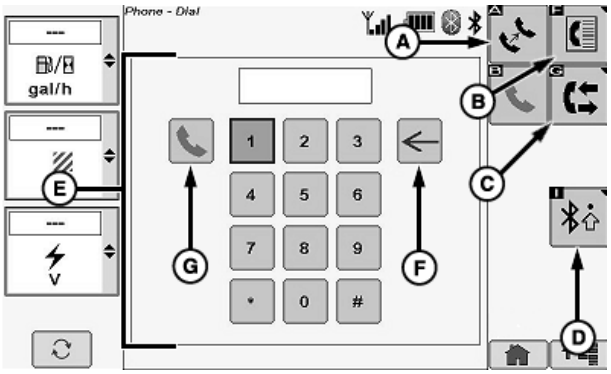
Bluetooth® Ikona za podešavanja (D)

Omogućava rukovaocu da promeni Bluetooth® podešavanja (videti Podešavanja telefona (Premium Radio) u ovom poglavlju za dodatne informacije).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona podešavanja Bluetooth®.

Numerička tastatura telefona (E)

Omogućava rukovaocu da okrene telefonski broj koristeći ekran displeja.



H105090 —UN—27MAR12

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad željeni brojevi zasvetle. Ponovite proceduru dok se ne prikaže željeni telefonski broj.

Ikona za brisanje (F)

Omogućava rukovaocu da izbriše broj dok bira telefonski broj.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za brisanje.

Ikona za poziv (G)

NAPOMENA: Pojavljuje se ekran sa imenom kontakta i telefonskim brojem dok se izvršava poziv.

Određene ikone nisu raspoložive tokom poziva. Koristite mobilni telefon ako treba da koristite brojeve tokom poziva.

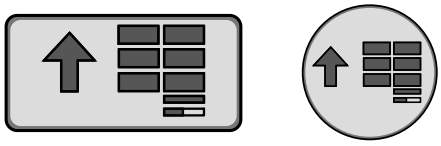
Omogućava rukovaocu da bira telefonski broj koji je ranije unet koristeći numeričku tastaturu telefona.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za poziv.

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG

OUO6075,0000E4B -A6-25JUN12-1/1

Telefonski imenik (Premium radio)



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

H105094 —UN—28MAR12

Ikona aplikacije telefona

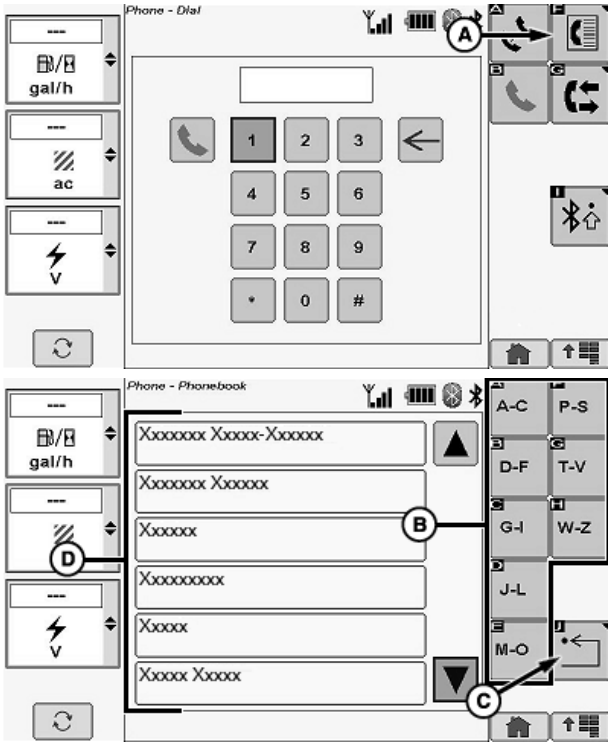
NAPOMENA: Ako se novi kontakt unese u vaš mobilni telefon, telefon se mora ponovo sinhronizovati sa radio Bluetooth® (pogledajte Podešavanja telefona u ovom poglavlju za dalje informacije).

Unos kontakta se NE MOŽE korigovati kroz displej naslona za ruku. Kontakt se mora uneti preko mobilnog telefona, a telefon se mora ponovo sinhronizovati sa radio Bluetooth® (pogledajte Podešavanja telefona u ovom poglavlju za dalje informacije).

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za aplikaciju telefona.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona (A) za telefonski imenik.



H104857 —UN—27MAR12

H104858 —UN—27MAR12

Alfabetski tasteri (B)

Omogućavaju rukovaocu da suzi broj imena u kontakt listi na ona imena koja počinju ikonom odabranog slova.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli željena alfabetska ikona.

Ikona za vraćanje/Nazad (C)

Omogućuje rukovaocu da se vrati na predhodnu stranu.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona za povratak/nazad zasvetli.

Spisak kontakata telefonskog imenika (D)

NAPOMENA: Maksimalan broj kontakata u telefonskom imeniku je 650. Maksimalan broj karaktera telefonskog broja je 20. Maksimalan broj karaktera imena kontakta u telefonskom imeniku je 20.

Izborom telefonskog broja na strani za unos telefonskog imenika taj broj će biti direktno pozvan.

Neki telefoni se neće ispravno sinhronizovati sa radiom Bluetooth®. Kada se to desi ne može se obaviti poziv sa stranice Telefonski imenik.

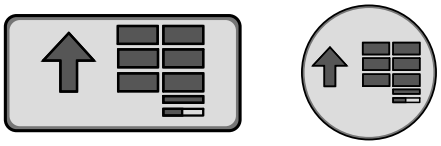
Omogućava rukovaocu da izabere kontakt iz listinga i podiže stranicu za unos telefonskog imenika koja izlistava brojeve telefona kontakta (mobilni, posao, kuća).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli željeni kontakt.

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG

OUO6075,0000E4C -A6-25JUN12-1/1

Telefonski imenici (Premium radio)



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

H105094 —UN—28MAR12

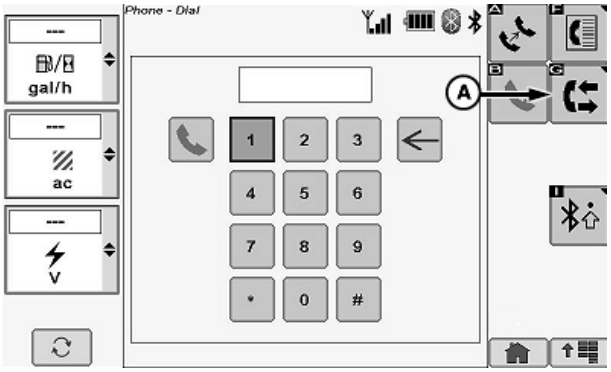
Ikona aplikacije telefona

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za aplikaciju telefona.

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona telefonskog imenika (A) zasvetli. Dolazni poziv od kontakta prikazuje ime kontakta i telefonski broj. Dolazni poziv primljen od nepoznatog kontakta pojavljuje se na displeju kao **Nepoznat broj**.

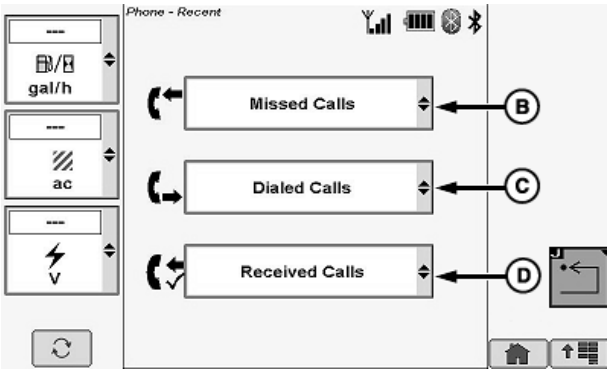
Propušteni poziv se pojavljuje sa imenom osobe koja je pozvala i brojem telefona (ako je osoba koja je pozvala uneta u telefonski imenik). **Nepoznati broj** *se prijavljuje na ekranu ako osoba koja je pozvala nije uneta u imenik.*



H104863 —UN—27MAR12

Stranica telefonskog imenika omogućava rukovaocu da pregleda sledeće:

- Propušteni pozivi (B)
- Birani pozivi (C)
- Primljeni pozivi (D)



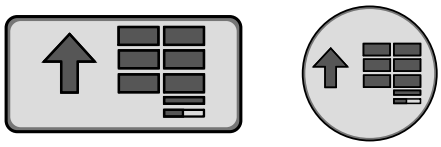
H104864 —UN—28MAR12

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli željeni meni poziva.

NAPOMENA: Lista poziva se pojavljuje iz prethodno selektovanog menija. Ime osobe i telefonski broj se pojavljuju (ako je osoba koja je pozvala uneta u telefonski imenik) sa tačnim vremenom. Rukovalac može da odabere iz željenog listinga da uzvrati poziv toj osobi ili broju.

OUO6075,0000E4D -A6-02APR12-1/1

Podešavanja telefona (Premium radio)



Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

H95878 —UN—29MAR10

H105094 —UN—28MAR12

Ikona aplikacije telefona

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za aplikaciju telefona.

Dodirnite ili pritisnite prekidač kada Bluetooth® ikona podešavanja (A) zasvetli.

Bluetooth® Uključivanje/Isključivanje ikona (B)

NAPOMENA: Kada se uključi radio Bluetooth® funkcija, Bluetooth® indikator se pojavljuje na displeju.

Omogućava rukovaocu da uključi/isključi Bluetooth® funkciju.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada Bluetooth® ikona uključivanja/isključivanja zasvetli.

Promeni aktivni telefon ikona (C)

NAPOMENA: Prvi telefon u listi telefonskih uređaja je trenutno aktivan telefon.

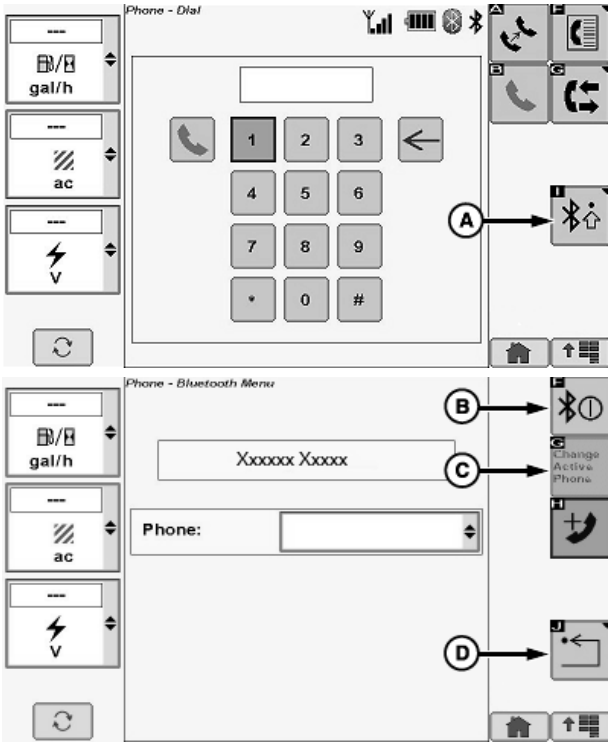
Do 5 parova telefonskih poziva može da se memoriše

Omogućava rukovaocu da selektuje različit mobilni telefon iz liste telefonskih uređaja. Kada se odabere željeni mobilni telefon iz liste, selektujte ikonu za promenu aktivnog telefona.

Vraćanje/Nazad ikona (D)

Omogućuje rukovaocu da se vrati na predhodnu stranu.

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG



H104867 —UN—27MAR12

H105288 —UN—26APR12

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona za povratak/nazad zasvetli.

Nastavak na sledećoj strani

Ikona za dodavanje telefona (A)

NAPOMENA: Nisu SVI mobilni telefoni u mogućnosti da koriste Bluetooth® vezu radija.

Omogućava rukovaocu da doda drugi mobilni telefon.

1. Selektujte ikonu za dodavanje telefona.
2. **Dodavanje telefona** se prikazuje u polju poruka (B) praćeno pin brojem “PIN XXXX” u polju poruka (B).
3. Iz Vašeg mobilnog telefona, selektujte **Dodajte novi uređaj** u Bluetooth® meniju.
4. Selektujte **Bosch-BT** iz liste raspoloživih Bluetooth® uređaja na Vašem mobilnom telefonu.
5. Odaberite **Povezivanje sa uređajem** na vašem mobilnom telefonu.
6. Unesite PIN prikazan u polju poruka (B) (pin se takođe prikazuje na displeju radija).
7. Upareni Bluetooth® indikator je aktivan kada se mobilni telefon aktivno konektuje na radio.
8. **Telefon konektovan** se prikazuje u polju poruke kada se mobilni telefon konektuje uspešno.

NAPOMENA: Telefonski imenik mobilnog telefona se automatski sinhronizuje sa telefonskim imenikom radija.

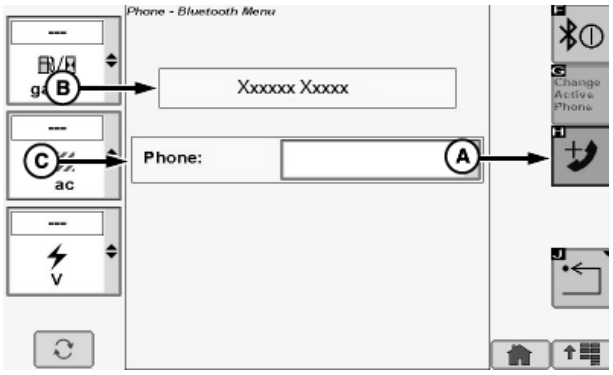
Radio šalje “BT telefonski imenik” zahtev pre početka sinhronizacije. Ako zahtev nije prihvaćen na vašem telefonu, karakteristika telefonskog imenika će biti deaktivirana.

Ponovno sinhronizovanje mobilnog telefona

NAPOMENA: Uverite se da je Bluetooth® mobilnog telefona uključen kada pokušavate da uparite mobilni telefon sa Bluetooth® radija.

- Isključite mobilni telefon, zatim ga uključite.

Bluetooth je registrovana robna marka firme Bluetooth SIG



H105289 —UN—26APR12

Obrišite mobilni telefon

Isključite Bluetooth®.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona uključite/isključite Bluetooth® da biste isključili Bluetooth®.

Obrišite telefon sa displeja

U Bluetooth® meniju za podešavanje, izaberite raspari/prekini vezu od Bosch radio uređaja.

Prozorčić za poruke (B)

Prikazuje poruke rukovaocu dok pokušava da sinhronizuje mobilni telefon.

Lista telefonskih uređaja (C)

Omogućava rukovaocu da selektuje različit mobilni telefon iz liste

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za listu uređaja.

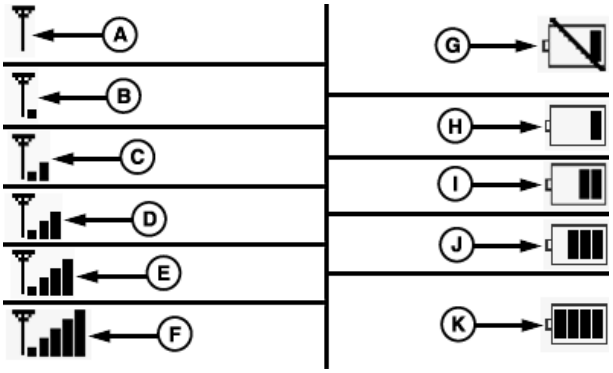
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada željeni telefonski uređaj zasvetli u meniju.

OUO6075,0001131 -A6-25JUN12-2/2

Indikator jačine signala i baterije (Premium Radio)

Displej telefona prikazuje sledeće:

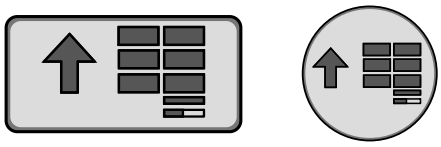
Jačina signala		Napajanje akumulatora	
A	Nema signala	G	Akumulator je prazan
B	5—20%	H	5—25%
C	25—40%	I	30—50%
D	45—70%	J	55—80%
E	75—90%	K	85—100%
F	100%		



H104855 —UN—20FEB12

OUO6075,0001132 -A6-26APR12-1/1

Nivo osvetljenosti i boja okvira boksa

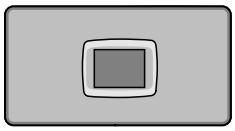


Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95849 —UN—31MAR10

H95878 —UN—29MAR10



Ikona aplikacije na displeju

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona za podešavanje.

OUO6075,000064F -A6-05OCT10-1/6

Nivo osvetljenosti:

Omogućava rukovaocu da kontroliše nivo osvetljenosti ekrana.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za osvetljenost (A).

Nakon što ste označili stubičasti dijagram za osvetljenost (B), dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) simbol ili okrećite brojčanik za biranje da biste odabrali nivo osvetljenosti ekrana.

- Povećaj stubičasti dijagram za veću osvetljenost ekrana.
- Smanji stubičasti dijagram za zatamnjenje ekrana.

Podešavanja za dan/noć:

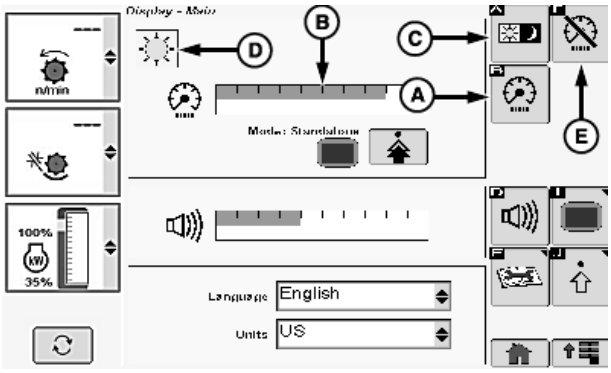
NAPOMENA: Ikonica za dan/noć se prikazuje samo u samostalnom režimu rada.

Omogućava rukovaocu da bira između podešavanja za dan ili noć.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za dan/noć (C) da biste odabrali između podešavanja za dan ili noć (D).

Režim prigušenja:

Omogućava rukovaocu da brzo zatamni ekran radi smanjivanja odsjaja.



H95921 —UN—05OCT10

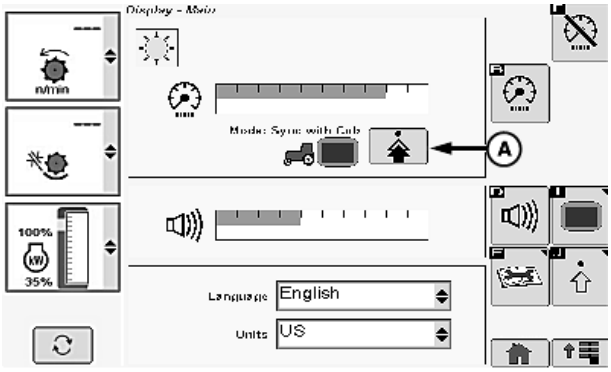
A—Ikona za osveljenost
B—Stubičasti dijagram za osvetljenost
C—Ikona dnevnog/noćnog osvetljenja
D—Podešavanja za dan/noć
E—Ikona za režim prigušenja

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikona za režim prigušenja (E) da biste ekran brzo zatamnili.

NAPOMENA: Režim prigušenja privremeno zatamnjuje ekran kako bi se smanjio odsjaj. Osvetljenost ekrana ponovo postaje normalna kad postoji alarm ili kad se odabere bilo koji taster na naslonu za ruku.

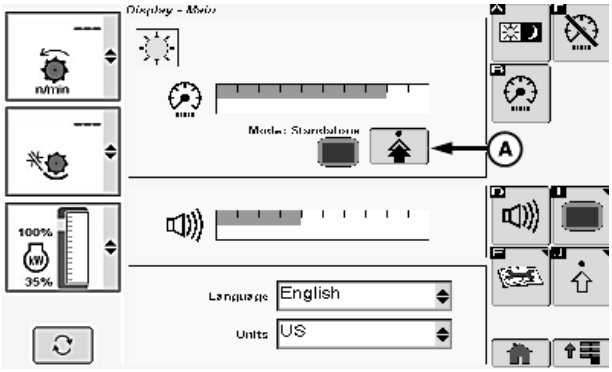
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000064F -A6-05OCT10-2/6



H95883 —UN—05OCT10

Režim sinhronizacije sa kabinom



H95884 —UN—05OCT10

Samostalni režim rada

Sinhronizacija sa kabinom / Samostalni režimi rada:

Omogućava operateru da ekran sinhronizuje sa osvetljenjem u kabini ili omogućava da ekran radi nezavisno od osvetljenja u kabini.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikona za napredna podešavanja (A) ta biste se pomerili na sledeći ekranski prikaz.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli polje sinhronizacija sa kabinom (B).

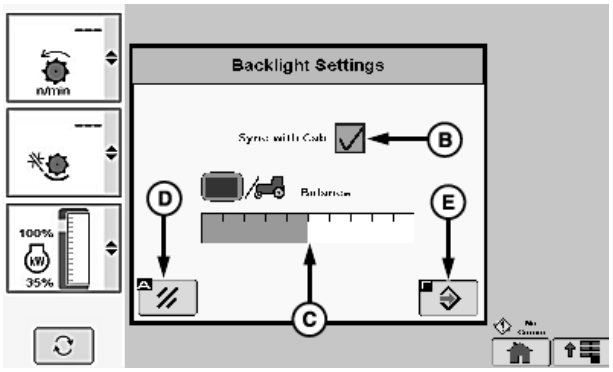
- Označeno – ekran i pozadinsko osvetljenje kabine se zajedno sinhronizuju.
- Neoznačeno – ekran in pozadinsko osvetljenje deluju nezavisno jedan od drugog.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli stubičasti dijagram za balans (C).

Dodirnite simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste odabrali nivo balansa za ekran.

- Povećajte stubičasti dijagram za veću pozadinsku osvetljenost.
- Smanjite stubičasti dijagram za smanjenje pozadinskog osvetljenja.

NAPOMENA: Dodirnite ilil pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za poništavanje (D) da biste poništili nivoe balansa.



H95885 —UN—05OCT10

A—Ikona za napredna podešavanja
B—Sinhronizacija sa poljem za kabinu
C—Stubičasti dijagram za balans
D—Ikona za poništavanje
E—Ikona za unos/prihvatanje

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (E) da biste se vratili na prethodni ekranski prikaz.

Nastavak na sledećoj strani

Podešavanje jačine alarma:

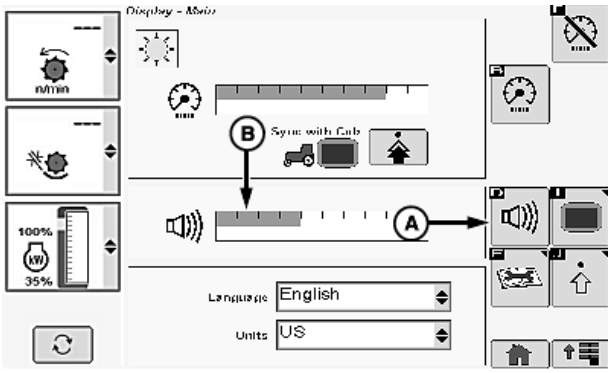
Omogućava rukovaocu da jačinu alarma podesi na željenu vrednost.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za jačinu (A).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli stubičasti dijagram za jačinu alarma (B).

Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste podesili jačinu alarma.

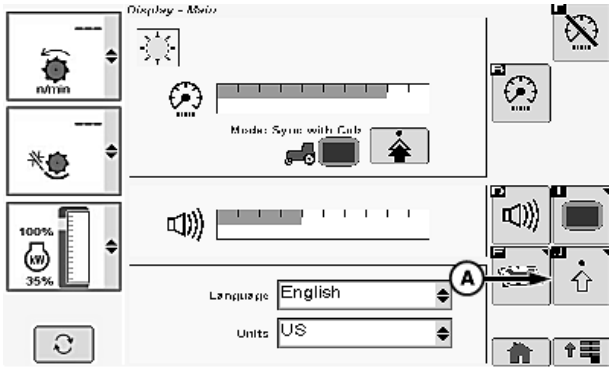
- Povećajte stubičasti dijagram za povećanje jačine alarma.
- Smanjite stubičasti dijagram za smanjenje jačine alarma.



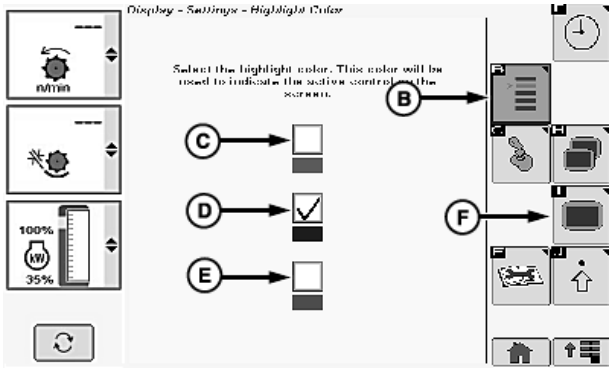
H95739 —UN—05OCT10

A—Ikonica za jačinu zvuka **B—Stubičasti dijagram za jačinu zvuka**

OUO6075,000064F -A6-05OCT10-4/6



H95737 —UN—05OCT10



H95738 —UN—05OCT10

A—Ikona za napredna podešavanja **B—Označavanje ikone** **C—Označena zelena** **D—Označena plava** **E—Označena crvena** **F—Ikona displeja**

Podešavanja boje okvira boksa:

Dozvoljeno je rukovaocu da izabere boju okvira boksa.

NAPOMENA: Pri početnom uključivanju ekrana, podrazumevana boja je crvena.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za označavanje (B).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetlji željenja boja za boks.

- Zelena (C)
- Plava (D)
- Crvena (E)

U boksu je prikazana kvačica kojom je označeno šta je izabrano.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za displej (F) da biste se vratili na prethodni ekranski prikaz.

Nastavak na sledećoj strani

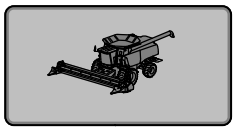
OUO6075,000064F -A6-05OCT10-5/6

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95878 —UN—29MAR10

H95845 —UN—31MAR10

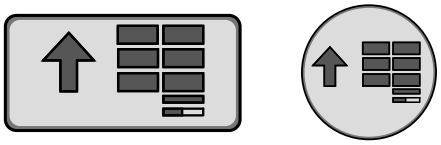


Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,000064F -A6-05OCT10-6/6

Regionalna podešavanja, jezici, podešavanje vremena/datuma, jedinice merenja

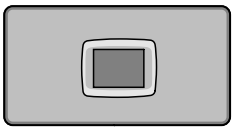


Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95878 —UN—29MAR10

H95849 —UN—31MAR10



Ikona aplikacije na displeju

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona za podešavanje.

OUO6075,0000650 -A6-05OCT10-1/5

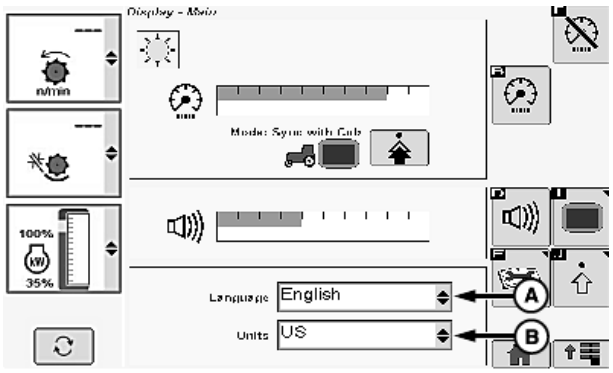
Meni za regionalna/jezička/jedinična podešavanja:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni:

- Meni za jezik (A)
- Jedinice menija (B)

Nakon što iz menija odaberete ono što želite, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

A—Meni jezika **B—Jedinica menija**



H95740 —UN—05OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000650 -A6-05OCT10-2/5

Napredna podešavanja:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni:

- Meni zemalja (B)
- Meni jezika (C)
- Meni numeričkog formata (D)
- Meni jedinica (E)

Nakon što iz menija odaberete ono što želite, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (F) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni:

- Meni za razdaljinu (G)
- Meni za okolinu (H)
- Meni za jačinu zvuka (I)
- Meni za masu (J)
- Meni za temperaturu (K)
- Meni za pritisak (L)
- Meni za snagu (M)

Nakon što iz menija odaberete ono što želite, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite kada ikona za poništavanje (N) zasvetli za povratak na prethodni ekran.

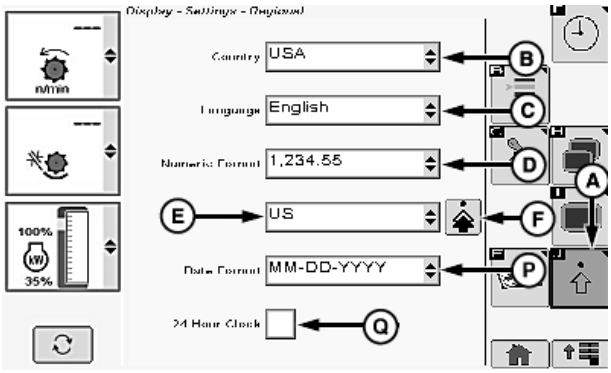
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za ulaz/prihvatanje (O) zasvetli za povratak na prethodni ekran.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni:

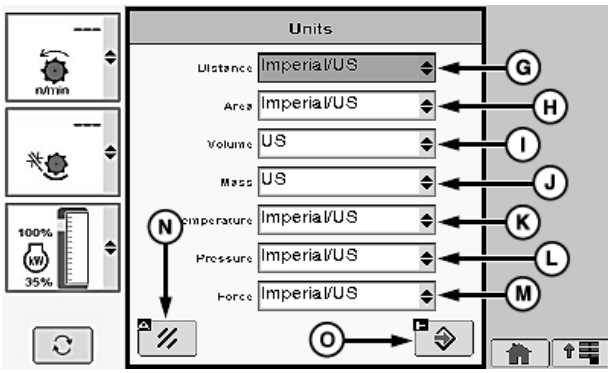
- Meni za formiranje datuma (P)

Nakon što iz menija odaberete ono što želite, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada 24 sata polje (Q) zasvetli.



H95741 —UN—05OCT10



H95742 —UN—05OCT10

A—Ikona za napredna podešavanja
B—Meni zemalja
C—Meni jezika
D—Meni numeričkog formata
E—Jedinica menija
F—Ikona za napredna podešavanja
G—Meni za razdaljinu
H—Meni za okolinu
I— Meni za jačinu zvuka
J— Meni za masu
K—Meni za temperaturu
L— Meni za pritisak
M—Meni za snagu
N—Ikona za poništavanje
O—Ikona za unos/prihvatanje
P—Meni za formiranje datuma
Q—24 sata polje

- Provereno - vreme je prikazano kao militaristično (24 sata).
- Neprovereno - vreme je prikazano kao standardno (12 sati).

Nastavak na sledećoj strani

Global Position Satellite (GPS) podešavanja datuma/vremena:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za sat (A) zasvetli.

NAPOMENA: Ako je Global Position Satellite (GPS) otkriven položaj prijemnika, pojaviće se kontrolno polje i automatski će iz prijemnika biti dostupni GPS datum i vreme.

Ako položaj prijemnika nije otkriven, datum i vreme se moraju uneti manuelno.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad GPS polje za vreme i datum (B) zasvetli.

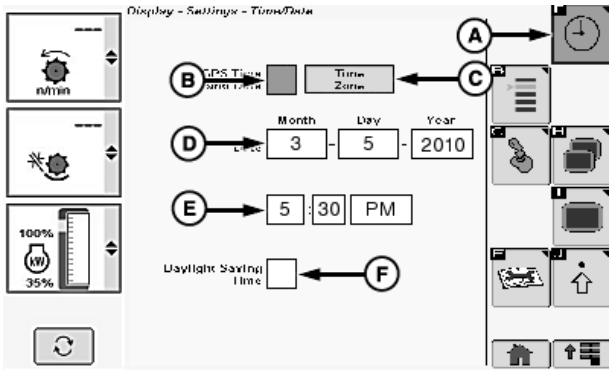
- Provereno - meniji za datum i vreme se ne mogu označiti. Datum i vreme su podešeni na GPS sistem.
- Neprovereno - meniji za datum i vreme se ne mogu označiti. Datum i vreme nisu podešeni na GPS sistem.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za vremensku zonu (C) zasvetli.

NAPOMENA: Vremenske zone su prikazane na osnovu srednjeg vremena po Griniču (GMT).

Argentina -2	Danska +1	Moskva +3
Austrija +1	Nemačka +1	Samara +4
Australija	Estonija +2	Orenburg +5
Brizbejn +10	Francuska 0	Omsk +6
Adelaida +10	Finska +2	Krasnojarsk +7
Pert + 9	Grčka +2	Švajcarska +1
Melburn +11	Island 0	Slovačka +1
Bugarska +2	Italija +1	Južna Afrika +2
Sao Paolo -3	Mađarska +1	Švedska +1
Mato Groso -4	Centralna Amerika + 5	Ujedinjeno Kraljevstvo 0
Vankuver -7	Letonija +2	Ukrajina +2
Kalgari -6	Litvanija +2	Turska +2
Vinipeg -5	Holandija +1	Los Anđeles - 7
Toronto -4	Norveška +1	Denver - 6
Halifaks -3	Poljska +1	Čikago -5
Češka Republika +1	Portugal 0	Atlanta -4
Hrvatska +1	Rumunija +2	

Jednom kada je određena vremenska zona izabrana iz menija, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.



H95744 —UN—05OCT10

A—Ikona sata
B—GPS vreme i polje za datum
C—Ikona za vremensku zonu
D—Meni za datum (Mesec, dan, godina)
E—Meni za vreme (Sati, minuti, A.M. ili P.M.)
F—Polje za letnje/zimsko računanje vremena

Podešavanja datuma:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad željeni meni za datum (D) zasvetli:

- Mesec
- Dan
- Godina

Nakon što iz menija odaberete ono što želite, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

Podešavanja vremena:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad meni za željeno vreme (E) zasvetli:

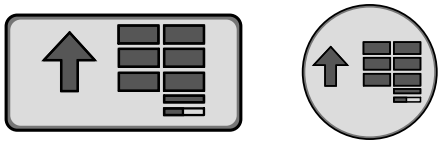
- Sati
- Minuti
- A.M. ili P.M.

Nakon što iz menija odaberete ono što želite, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad polje za letnje/zimsko računanje vremena (F) zasvetli.

- Provereno - vreme se automatski podešava ako se podešavanja za letnje/zimsko računanje vremena koriste u Vašoj zemlji/regionu.
- Neprovereno - vreme se manuelno mora podesiti kada se menjaju podešavanja za letnje/zimsko računanje vremena.

Nastavak na sledećoj strani

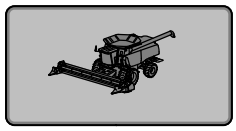


Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95878 —UN—29MAR10

H95845 —UN—31MAR10

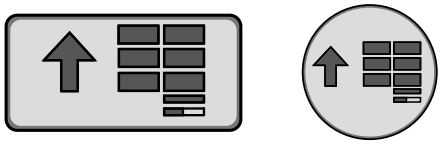


Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,0000650 -A6-05OCT10-5/5

Dijagnostička očitavanja, o, kontrolama dispelja

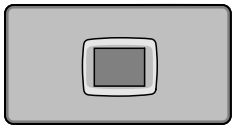


Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95878 —UN—29MAR10

H95849 —UN—31MAR10



Ikona aplikacije na displeju

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona za podešavanje.

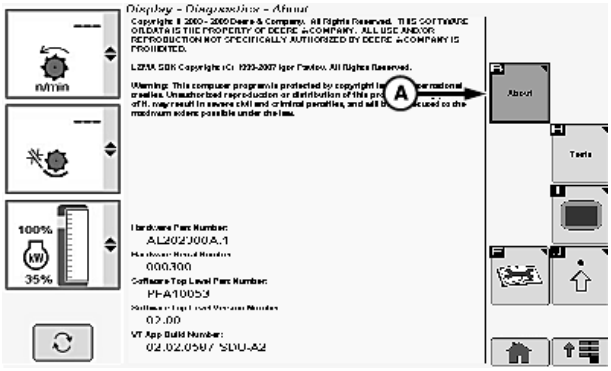
OUO6075,0000651 -A6-03NOV10-1/5

Meni informacije:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za meni (A).

Ekran prikazuje sledeće:

- Informacije o autorskim pravima
- Informacija o softveru i hardveru
  - Broj dela hardvera
  - Serijski broj hardvera
  - Broj dela softvera
  - Broj verzije softvera
  - Broj gradnje aplikacije



H95747 —UN—05OCT10

A—O ikonici za meni

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000651 -A6-03NOV10-2/5

Kontrole displeja:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli kontrolna ikonica (A).

Kontrola boje displeja:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za kontrolu boje displeja (B).

- Kontrola boje displeja ekrana (prikazuje se dijagram sa crvenom, plavom i zelenom bojom).
- Ako ne možete da vidite kontrolne boje, obratite se prodavcu tehnike John Deere.

Test dodirnog ekrana:

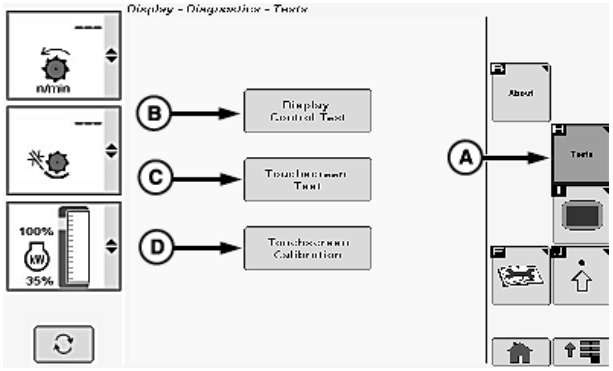
NAPOMENA: Deluje samo ako postoji displej sa ekranom osetljivim na dodir.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za kontrolu ekrana osetljivog na dodir (C).

- Kontrola omogućava rukovaocu da identifikuje probleme sa piskelima na ekranu.
  a. Kada se ekran dotakne, na njemu se na tom mestu prikazuje meta za gađanje.
  b. Nastavite da dodirujete ekran oko predela za koji sumnjate da postoji problem sa piskelima da proverite da li će se pojaviti meta za gađanje.
  c. Ako se meta ne prikaže, obratite se svom prodavcu opreme John Deere.

Kalibracija dodirnog ekrana:

NAPOMENA: Deluje samo ako postoji displej sa ekranom osetljivim na dodir.



H95748 —UN—05OCT10

A—Kontrolne ikonice
B—Ikonica za kontrolu boje displeja
C—Ikonica za kontrolu ekrana osetljivog na dodir
D—Ikonica za kalibraciju ekrana osetljivog na dodir

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za kalibraciju ekrana osetljivog na dodir (D).

1. Pojavljuje se još jedan ekranski prikaz sa oznakom X u gornjem desnom uglu.
2. Pritisnite na X na ekranu i nastavite da pratite X-eve po ekranu. Na ekran uvek pritiskajte direktno u centar znaka X.

NAPOMENA: Kalibarcija ekrana osetljivog na dodir poništava sve prethodno sačuvane kalibracije i omogućava rukovaocu da počne iz početka i izvrši novu kalibraciju.

OUO6075,0000651 -A6-03NOV10-3/5

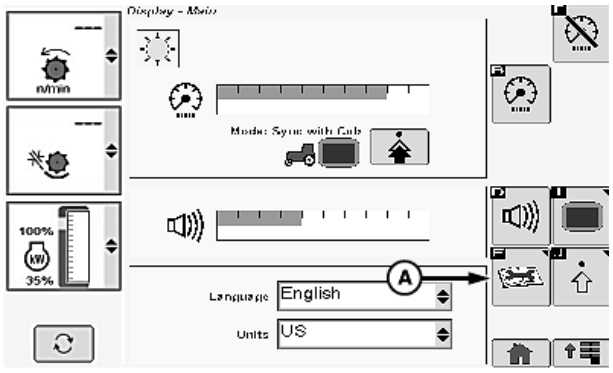
Dijagnostička očitavanja:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za dijagnostiku (A).

Ekran prikazuje sledeće:

- Stalno prisutni napon
- Napon preko kontakt brave
- Visoki napon CAN magistrale (autobus)
- Visoki napon CAN magistrale (autobus sa dodatkom)
- Niski napon CAN magistrale (autobus)
- Niski napon CAN magistrale (autobus sa dodatkom)
- Prikaz broja sati rada
- USB postoji

NAPOMENA: USB (Universal Serial Bus) konektor se nalazi ispod naslona za ruku. Kornektor se koristi za osnovna dijagnostička očitavanja i za prenos podataka. Ne uključujte telefon ili audio uređaje u taj konektor. Ovaj konektor NIJE predviđen za punjenje potrošačkih uređaja.



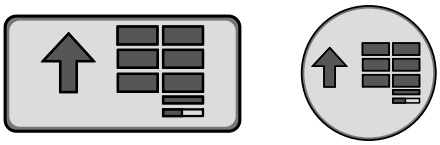
H95745 —UN—05OCT10

A—Dijagnostička ikona

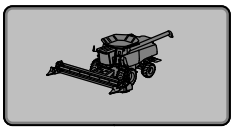
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000651 -A6-03NOV10-4/5

H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10



Glavna ikona aplikacije za kombajn

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

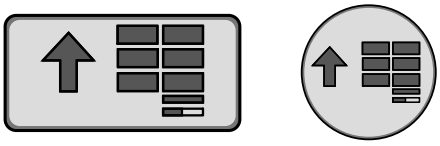
Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

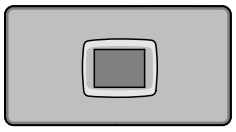
OUO6075,0000651 -A6-03NOV10-5/5

Povezivanje multifunkcionalnog displeja i pomoćne kontrole

H95849 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10



Ikona aplikacije na displeju

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

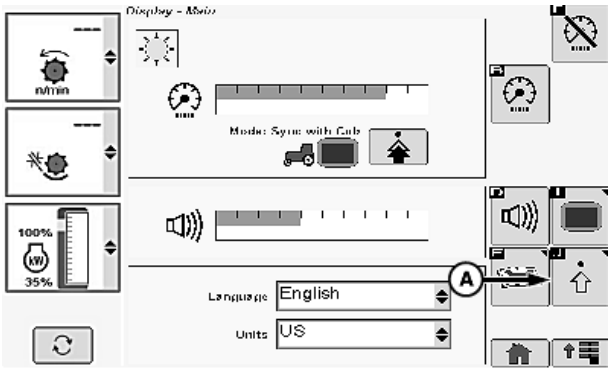
Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli ikona za podešavanje.

OUO6075,00006ED -A6-05OCT10-1/4

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

A—Ikona za napredna podešavanja



H95737 —UN—05OCT10

Nastavak na sledećoj strani

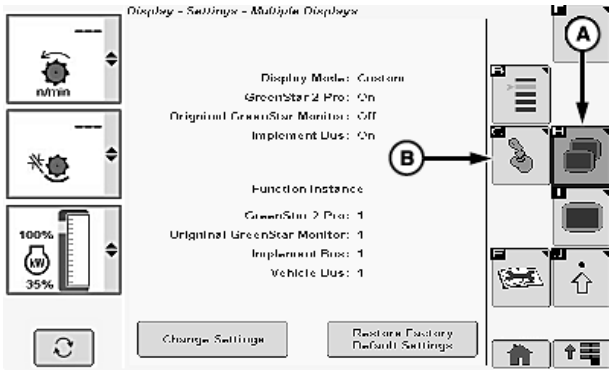
OUO6075,00006ED -A6-05OCT10-2/4

Povezivanje multifunkcionalnog displeja:

NAPOMENA: Softver automatski detektuje da li je povezan još neki displej. Za više informacija se obratite prodavcu opreme John Deere pre nego što promenite bilo koja podešavanja ili ako sistem ne prepoznaje povezani displej.

Pomoćne kontrole:

NAPOMENA: Funkcionalnost pmoćnih kontrola nije na raspolaganju.



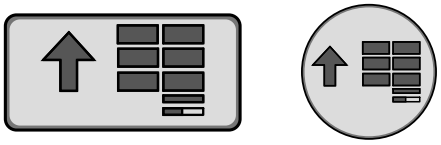
H96256 —UN—05OCT10

A—Ikonica za multi-funkcionalni displej

B—Ikona za pomoćne komande

OUO6075,00006ED -A6-05OCT10-3/4

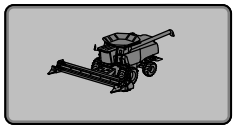
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.



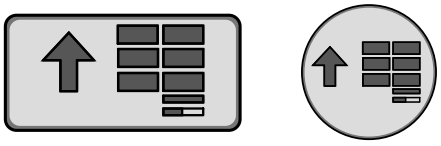
Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,00006ED -A6-05OCT10-4/4

Aplikacija centra za poruke

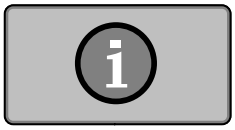
H95846 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.



Ikona aplikacije Centra za poruke

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli ikona centra za poruke.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000652 -A6-26AUG10-1/3

Ikonica Centra za poruke (A):

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli ikona centra za poruke.

Rukovaocu prikazuje poruke ili šifre aktivnih problema ako su one na raspolaganju.

Ikonica adrese za dijagnostiku (B):

NAPOMENA: Ako postoji opcioni GreenStar ekran, nemojte pokušavati da pristupite podacima o adresi za dijagnostiku na oba displeja istovremeno.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona adrese za dijagnostiku.

Omogućava rukovaocu da odabere željene upravljačke jedinice i da izvrši modifikacije/izmene adrese ili da pregleda adrese (obratite se prodavcu opreme John Deere).

Ikonica za dijagnostičke šifre grešaka (C):

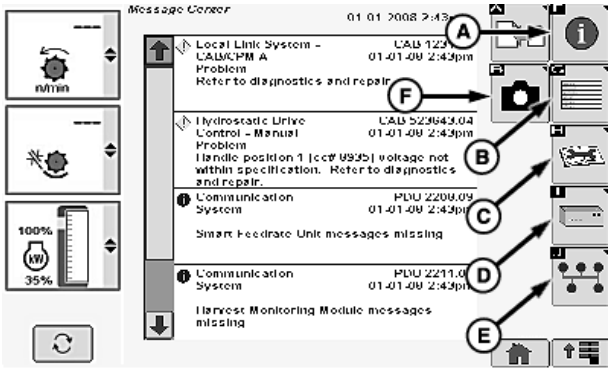
NAPOMENA: Ako postoji opcioni GreenStar ekran, nemojte pokušavati da pristupite dijagnostičkim šiframa grešaka na oba displeja istovremeno.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za dijagnostičke šifre grešaka.

Omogućava rukovaocu da pregleda upravljačke jedinice, adrese šifre greške, šifru (aktivnu i neaktivnu) i proračun koliko je puta šifra prikazana (za više informacija videti: Pristup meniju za dijagnostičke šifre grešaka u poglavlju Dijagnostičke šifre grešaka.

Ikonica za informacije i elektronskoj jedinici za kontrolu (ECU) (D):

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za informacije o elektronskoj jedinici za kontrolu.



H95965 —UN—05OCT10

Omogućava rukovaocu da pregleda upravljačke jedinice, adrese, broj poruka, brojeve delova upravljačkih jedinica i serijske brojeve, brojeve delova softvera i verzije (obratite se vašem prodavcu opreme John Deere).

Ikonica za informacije CAN Bus magistrale (E):

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za informacije CAN bus magistrale.

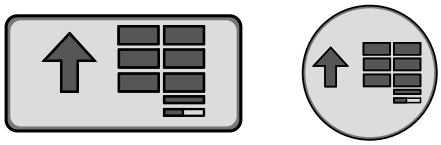
Omogućava rukovaocu da vidi da li je status mreže aktivan ili ne, ukupan broj poruka, kao i visoki i niski napon CAN magistrale (obratite se vašem prodavcu opreme John Deere).

Ikonica za prenos datoteka za otklanjanje grešaka (F):

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za datoteku za otklanjanje grešaka.

Akoro svaki ekranski prikaz se može sačuvati u internu memoriju, a potom kopirati na memorijski uređaj univerzalna serijska magistrala (USB) (obratite se prodavcu opreme John Deere).

OUO6075,0000652 -A6-26AUG10-2/3

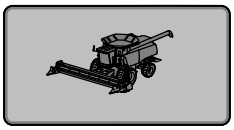


H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95845 —UN—31MAR10

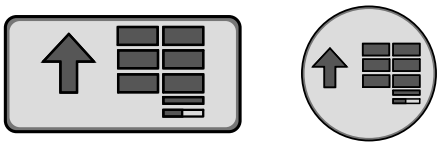


Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,0000652 -A6-26AUG10-3/3

Aplikacija monitora performansi

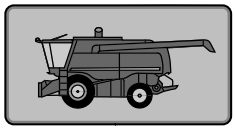


Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95878 —UN—29MAR10

H95847 —UN—12OCT10



Ikona aplikacije monitora radnog učinka

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za monitor performansi.

OUO6075,00006F9 -A6-07OCT10-1/5

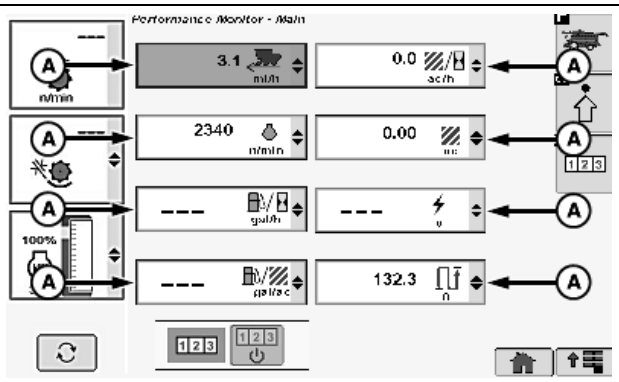
Meni za monitor performansi:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni za monitor performansi (A).

U rekonfigurisanom meniju za monitor performansi se prikazuje sledeće:

- Prosečna potrošnja goriva po području (gal./acre, L/ha, gal./ha, L/acre)
- Trenutna površina po satu
- Prosečna površina po satu
- Požnjevena površina (akumulira se kad je snimanje UKLJ.)
- Razdaljina (Akumulira se u svim slučajevima. Ne zavisi od status snimanja)
- Trenutna potrošnja goriva na sat (gal./h, L/h)
- Produktivnost žetve na sat (zapremina ili težina)
- Brojač težine
- Merač vlažnosti

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena opcija menija.

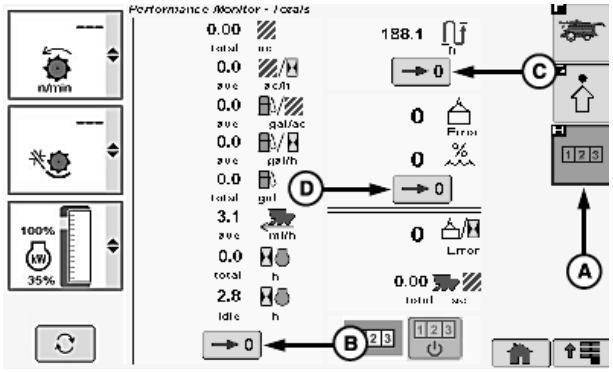


H95803 —UN—05OCT10

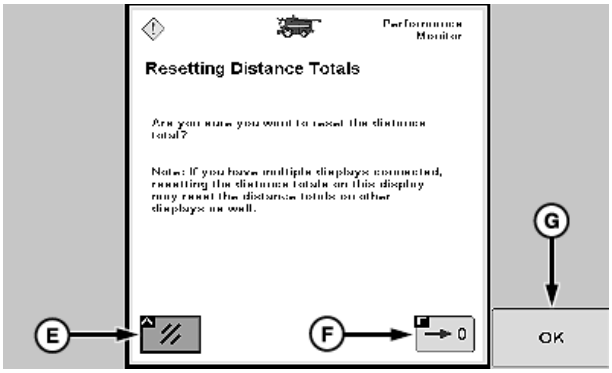
A—Meni za monitor performansi

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00006F9 -A6-07OCT10-2/5



H95810 —UN—05OCT10



H95811 —UN—23MAR10

A—Ikonica za zbirove
B—Ikonica za resetovanje merača površine
C—Ikonica za resetovanja merača razdaljine
D—Ikonica za resetovanje težine i vlage
E—Ikona za poništavanje
F—Ikona za resetovanje
G—OK ikonica

Brisanje monitora performansi:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za zbirove (A).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za resetovanje brojača:

NAPOMENA: Prilikom brisanja podataka o površini, razdaljini, težini i vlagi na tom ekranu ne brišu se podaci o klijentu, farmi, polju i zbirovima useva.

Brišu se samo vrednosti brojača na ovom ekranu.

- Ikonica za resetovanje merača površine (B)
  - Prikazuje ukupnu pređenu površinu od poslednjeg resetovanja.
- Ikonica za resetovanje merača razdaljine (C)
  - Prikazuju ukupnu pređenu razdaljinu od poslednjeg resetovanja.
- Ikonica za resetovanje merača težine i vlage (D)
  - Prikazuje brojeve za težinu i vlagu od poslednjeg resetovanja.

Prikazuje se ekran upozorenja koji vas pita da li želite da resetujete željeni zbir.

VAŽNO: Ako je povezano više displeja, resetovanje zbirova na tom ekranu može resetovati i zbirove na ostalim displejima.

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za poništavanje da biste poništili zadati i vratili se na prethodni ekranski prikaz.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za resetovanje (F) ili OK ikonica (G) da biste vrednost zbirova podesili na nulu.

Nastavak na sledećoj strani

Napredna podešavanja za monitor performansi:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

- Boks za automatsku širinu (B)

  NAPOMENA: Rukovalac treba uvek da proveri da li je isključen.

- Boks za širinu hedera (C)

  NAPOMENA: Rukovalac treba uvek da ga isključi.

  - Automatski se detektuju iz parametara sa ekrana za podešavanje hedera.
- Status snimanja UKLJUČENO/ISKLJUČENO (D)

  NAPOMENA: Rukovalac treba uvek da ga isključi.

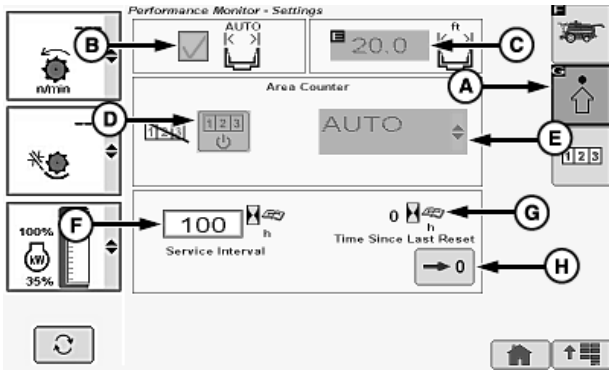
- Meni za snimanje (E)

  NAPOMENA: Operater treba uvek da ga isključi i da ga podesi na AUTO.

- Servisni interval (F)

  NAPOMENA: U roku od 20 sati od podešavanja servisnog intervala oglašava se alarm i na displeju se prikazuje poruka.

  - Interval se može podesiti u rasponu 0–999 sati. Servisni interval se mora resetovati na nulu nakon što je servis izvršen.

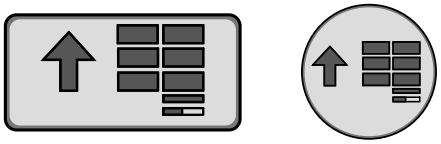


H95813 —UN—05OCT10

A—Ikona za napredna podešavanja
B—Boks za automatsku širinu
C—Boks za širinu hedera
D—Status snimanja UKLJUČENO/ISKLJUČENO
E—Meni za snimanje
F—Interval za servisiranje
G—Poništavanje vremena od poslednjeg servisa
H—Ikona za resetovanje

- Vreme proteklo od poslednjeg resetovanja (G)
  - Prikazuje broj radnih sati motora od poslednjeg resetovanja servisa.
- Ikonica za resetovanje (H)
  - Briše broj sati od poslednjeg brojača usluga.

OUO6075,00006F9 -A6-07OCT10-4/5

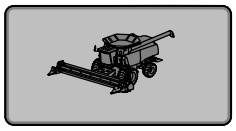


H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95845 —UN—31MAR10

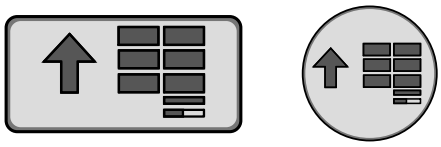


Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,00006F9 -A6-07OCT10-5/5

Aplikacija raspoređivača

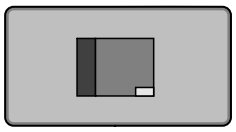


H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95850 —UN—31MAR10



Aplikacija raspoređivača

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za monitor performansi.

OUO6075,00006FA -A6-28SEP10-1/3

Podešavanje zone početne stranice:

Omogućava rukovaocu da prikaže različite početne stranice.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli meni za zone (A).

Ekran prikazuje sledeće:

- Početna strana 1
- Početna strana 2
- Početna strana 3

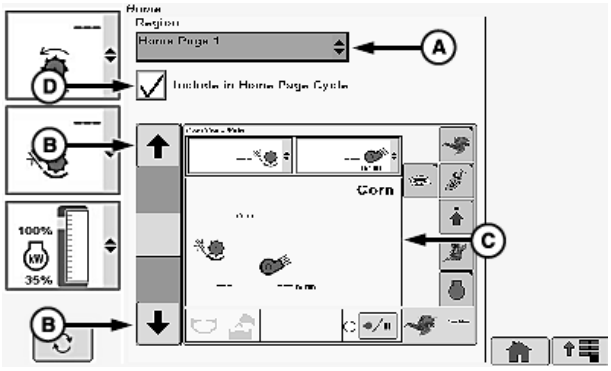
Nakon što ste izabrali željenu početnu stranicu, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikonica sa strelicama gore/dole (B) da biste se pomerali po početnim stranicama (C).

Odaberite željenu početnu stranicu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ciklični boks za uključivanje na početnu stranicu.

- Označeno – izabrana početna stranica se uključuje u ciklus početnih stranica.
- Neoznačeno – izabrana početna stranica neće biti uključena u ciklus početnih stranica.



H95818 —UN—05OCT10

A—Meni za zone
B—Ikone sa strelicama gore/dole
C—Različita početna stranica
D—Uključite u cikličnom boksu na početnoj stranici

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za početnu stranicu na bilo kojem ekranskom prikazu da biste kružili kroz izabrane početne stranice. Prekidač za početnu stranicu na naslonu za ruku takođe omogućava kruženje kroz početne stranice.

Nastavak na sledećoj strani

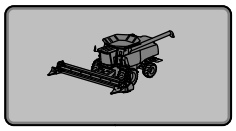
OUO6075,00006FA -A6-28SEP10-2/3

H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95845 —UN—31MAR10



Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,00006FA -A6-28SEP10-3/3

Mogućnost video-interfejsa

NAPOMENA: Monitor GreenStar™ 2 2600 ne može da prikazuje video.

Konektor označen sa „ADU“ šalje video-signal na monitor na naslonu za ruku.

Konektor označen sa „CPDU“ šalje video-signal za opcioni monitor na stubu u uglu.

Mašina je opremljena sa dva video-ulaza za kameru koja se nalaze sa desne strane platforme za rukovaoca.

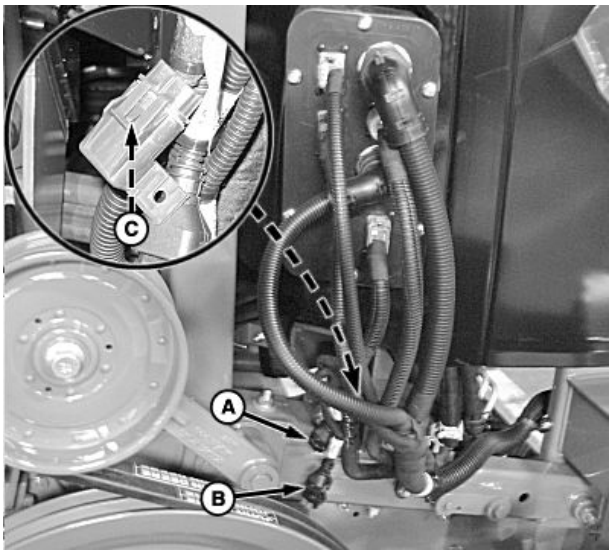
Jedan od video-ulaza (A) šalje video-signal do monitora GreenStar™ 3 CommandCenter™ ili GreenStar™ 3 2630 na naslonu za ruku.

Drugi video-ulaz (B) povezuje se sa monitorom GreenStar™ 3 2630 (opciono) postavljenim na stub u uglu.

Oba video-ulaza se nalaze na glavnom kablovskom sklopu sa desne strane i zaštićeni su in-line osiguračem (C) smeštenim u blizini video-veza.

Obratite se svom John Deere prodavcu za dodatne informacije u vezi sa rešavanjem problema kompatibilnosti kamere.

GreenStar je zaštićena robna marka firme Deere & Company
CommandCenter je zaštićena robna marka firme Deere & Company



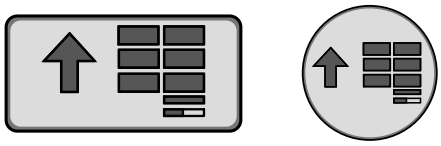
H101369 —UN—06MAY11

A—Video-ulaz (naslon za ruku) **C—In-Line osigurač**
B—Video-ulaz (stub u uglu)

OUO6075,0000B88 -A6-16JAN13-1/1

Video Aplikacija (ako postoji)

PAŽNJA: Ne oslanjajte se na kameru za izbegavanje sudara ili za otkrivanje prolaznika. Da biste izbegli moguće povrede ili smrt operatera i drugih, ostanite uvek budni i svesni okoline prilikom rada mašine. Pročitajte i zapamtite Izbegavanje povreda u poglavlju o bezbednosti.



H95878 —UN—29MAR10

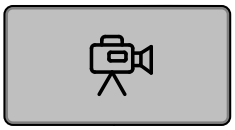
Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

VAŽNO:

- **Ispravno razumite da li se aplikacija za kameru ili video "preslikava".**
- **Postavite kameru na čvrsto i sigurno mesto.**
- **Shvatite vidno polje kamere.**
- **Pravilno servisirajte kameru.**
- **Sočiva kamere treba da budu čista.**

H95851 —UN—31MAR10



Ikona Video Aplikacija

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za video.

OUO6075,00010DF -A6-20MAR12-1/4

Podešavanje kontrasta:

Omogućava rukovaocu da poveća ili smanji svetlo na video displeju.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli željeni ikona:

- Ikona Povećaj (A) - povećava svetlo na video displeju.
- Ikona Smanji (B) - smanjuje svetlo na video displeju.

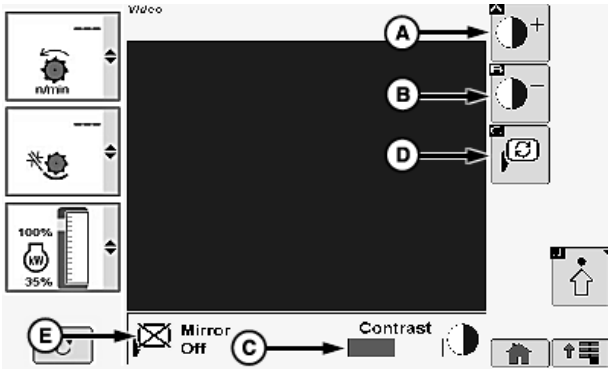
NAPOMENA: Kontrast stubičastog dijagrama (C) raste ili se smanjuje u zavisnosti koja je ikona selektovana.

Podešavanja ogledala:

Omogućava rukovaocu sliku u ogledalu na ekranu.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona ogledalo (D) zasvetli.

NAPOMENA: Ogledalo UKLJUČENO/ISKLJUČENO (E) uključuje se da upozori rukovaoca koji je ugao prikazan.

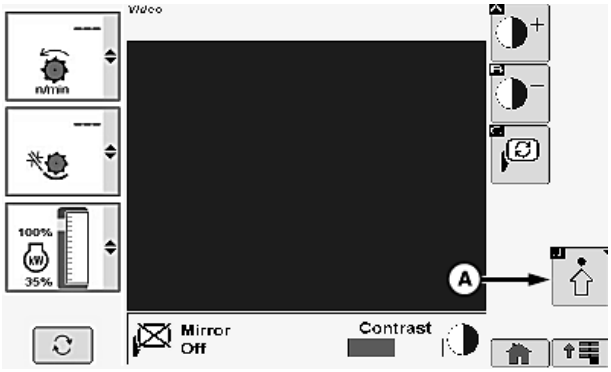


H96255 —UN—05OCT10

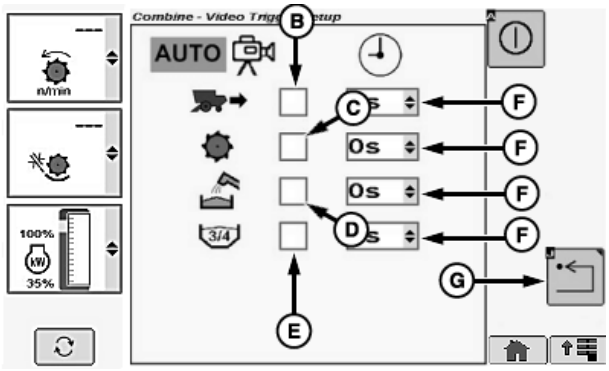
A—Ikona Povećavanje kontrasta
B—Ikona Smanjenje kontrasta
C—Kontrast stubičastog dijagrama
D—Ikona Ogledalo
E—Ogledalo UKLJUČENO/ISKLJUČENO

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010DF -A6-20MAR12-2/4



H96254 —UN—05OCT10



H95821 —UN—05OCT10

A—Ikona za napredna podešavanja
B—Okidač za video otpozadi
C—Aktivator videa za odvajač
D—Aktivator videa za zavojni pokretač
E—Aktivator videa za bunker sa zrnom
F—Meni Vreme
G—Ikonica za vraćanje/nazad

Video podešavanje:

NAPOMENA: Višestruki aktivatori videa su podržani na displeju naslona za ruku.

Omogućava rukovaocu da podesi i vidi različite površine oko mašine.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

Displej ekrana prikazuje sledeće:

- Aktivator videa za pogled otpozadi (B)
- Aktivator videa za odvajač (C)
- Aktivator videa za zavojni transporter (D)
- Aktivator videa za bunker za zrno (E)

NAPOMENA: Video se automatski prikazuje na displeju kad su ispunjeni uslovi za aktivaciju (primer: video sa pogledom otpozadi se prikazuje na displeju kada se mašina kreće unazad).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kad željeni video okidačke kutije zasvetli.

- Označeno - pokazuje video.
- Neoznačeno - neće pokazati video.

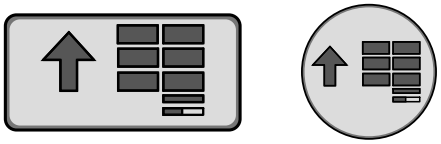
Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kad meni vreme (F) za željeno video polje zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada željeno vreme zasvetli.

NAPOMENA: Omogućava da kamera ostane vidljiva za produženo vreme nakon promene uslova (primer: zadnji video osatje vidljiv za produženo vreme nakon pomeranja napred multifunkcionalne poluge).

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada ikona za povratak/nazad (G) zasvetli.

OUO6075,00010DF -A6-20MAR12-3/4

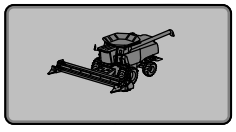


H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95845 —UN—31MAR10

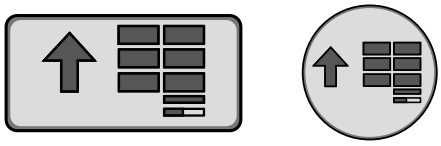


Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,00010DF -A6-20MAR12-4/4

Aplikacija za menadžer pristupa



Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

H95878 —UN—29MAR10

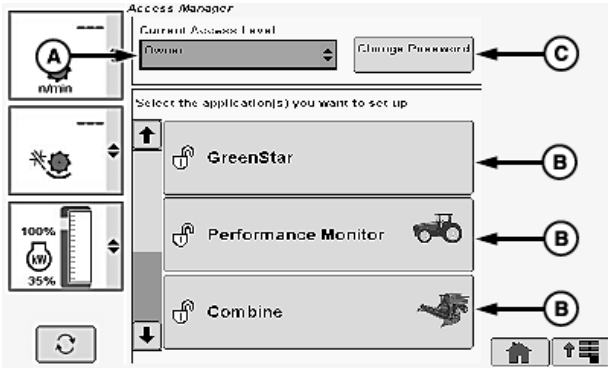
H95852 —UN—31MAR10

Ikonica aplikacije za menadžer pristupa

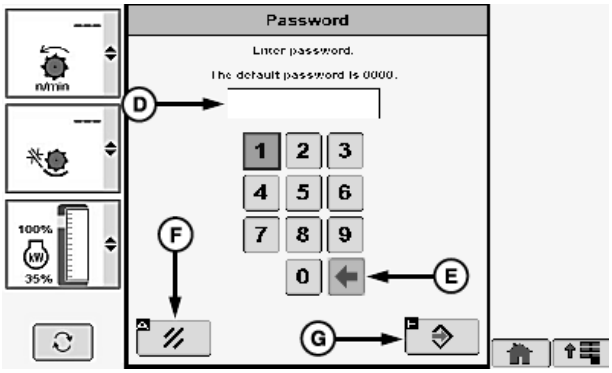
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica menadžera pristupa.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00006F8 -A6-07OCT10-1/5



H95814 —UN—05OCT10



H95823 —UN—05OCT10

A—Meni nivoa pristupa
B—Aplikacija
C—Ikonica za promenu lozinke
D—Meni za lozinku
E—Ikonica sa strelicom nazad
F—Ikona za poništavanje
G—Ikona za unos/prihvatanje

Podešavanja nivoa pristupa:

Omogućava vlasniku mašine da otključa/zaključa određene funkcionalnosti. Kada je neka funkcionalnost zaključana, promene/podešavanja može vršiti samo vlasnik. Kada je neka funkcionalnost otključana, promene/podešavanja mogu vršiti i vlasnik i rukovalac.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetlu meni nivoa pristupa (A).

Ekran prikazuje sledeće:

NAPOMENA: Za zaključavanje/otključavanje aplikacije (B) morate biti u režimu vlasnika. Zahteva se lozinka za vraćanje iz režima rukovaoca na režim vlasnika.

- Režim rukovaoca – određene promene/podešavanja su na raspolaganju kad to tako podesi vlasnik.
- Režim vlasnika – određuje koje promene/podešavanja mogu da unose rukovaoci.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad je označen željeni nivo pristupa.

Promena lozinke:

Omogućava vlasniku mašine da podesi lozinku radi sprečavanja rukovaoca da izvrši promene/podešavanja koje je prethodno podesio vlasnik.

NAPOMENA: Ako lozinku izgubite ili zaboravite, obratite se prodavcu opreme John Deere za dalja uputstva.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za promenu lozinke (C).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu da biste cifre sa kalkulatora uneli u meni za lozinku (D).

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica sa strelicom unazad (E) da biste izbrisle cifre ako ste pogrešili.

Dodirnite ili pritistnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za poništavanje (F) da biste otkazali radnju i vratili se na prethodni ekranski prikaz.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za unos/prihvatanje (G).

Nastavak na sledećoj strani

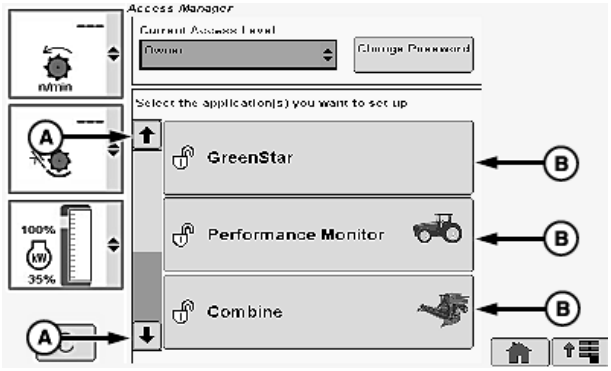
Aplikacije za zaključavanje/otključavanje:

Omogućava vlasniku mašine da zaključa/otključa određene funkcionalnosti. Kada je zaključano, rukovalac će videti samo određene funkcionalnosti.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica sa strelicama gore/dole (A) da biste se pomerali kroz različite aplikacije.

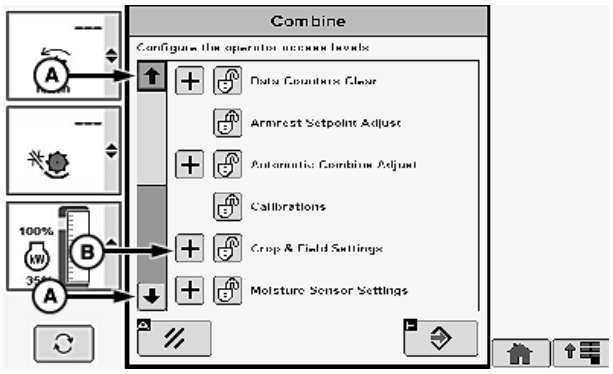
Kombajn	Displej
Centar za poruke	Menadžer izgleda
Monitor performansi	Video
GreenStar	Pristup menadžeru

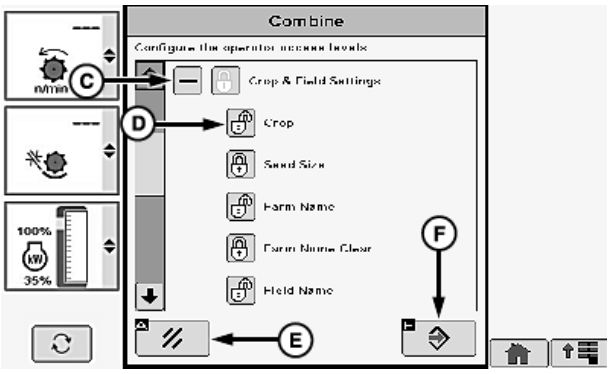
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada je označena željena aplikacija (B).



A—Ikone sa strelicama gore/dole **B—Aplikacija**

OUO6075,00006F8 -A6-07OCT10-3/5





A—Ikone sa strelicama gore/dole
B—Plus ikonica
C—Minus ikonica
D—Ikonica za zaključavanje/otključavanje
E—Ikona za poništavanje
F—Ikona za unos/prihvatanje

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica sa strelicama gore/dole (A) da biste se pomerali kroz podfunkcije aplikacije.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada je označena plus ikonica (B) (proširuje subfunkciju) ili minus ikonica (C) (daje sažeti prikaz subfunkcije).

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada je označena željena subfunkcija.

NAPOMENA: Subfunkcija se prebacuje između ikonice za zaključavanje/otključavanje (D).

Siva ključaonica znači da su zaključane samo neke subfunkcije.

- *Ikonica sa zaključanim katancem – rukovalac neće moći da unosi izmene/podešavanja. Samo vlasnik može da unosi izmene/podešavanja.*
- *Ikonica sa otključanim katancem – i vlasnik i rukovalac mogu da unose izmene/podešavanja.*

Prema potrebi, ponovite za preostale aplikacije.

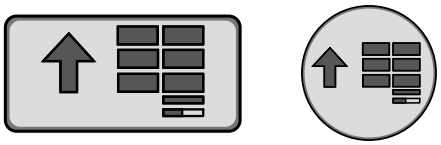
NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za poništavanje (E) da biste otkazali radnju i vratili se na prethodni ekranski prikaz.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za unos/prihvatanje (F).

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00006F8 -A6-07OCT10-4/5

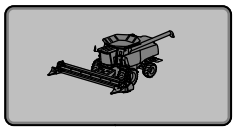
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.



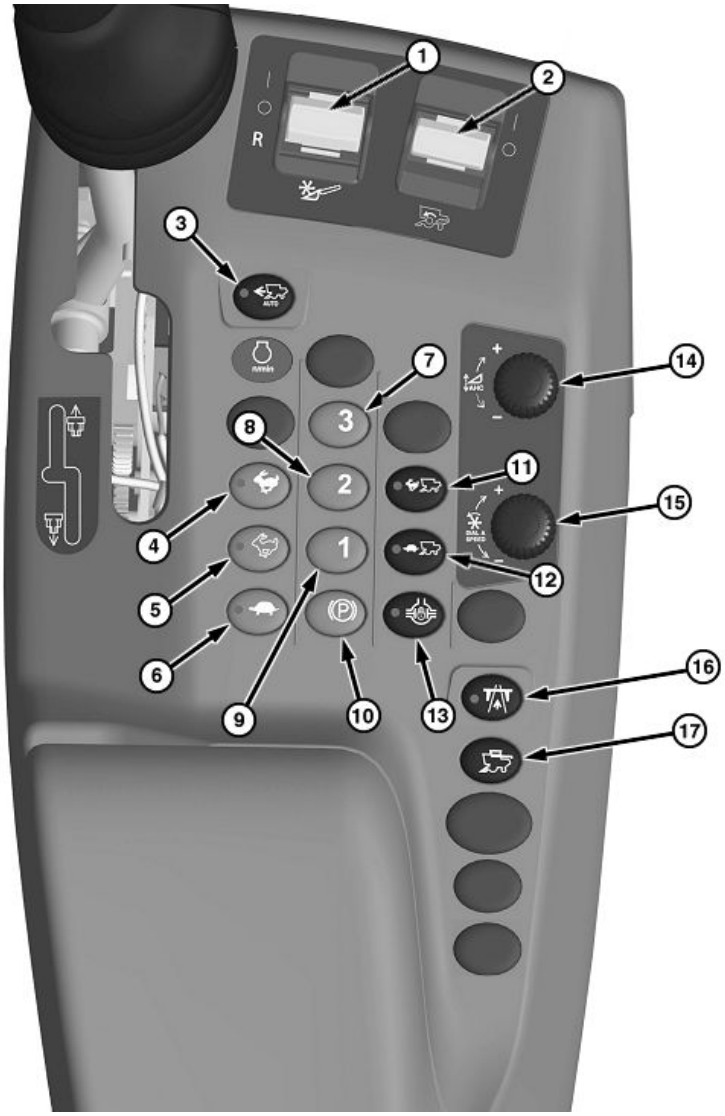
Ikonica za glavnu stranicu aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,00006F8 -A6-07OCT10-5/5

Konzola CommandTouch na naslonu za ruku

Kontrole konzole uz naslon za ruku



H95194 —UN—11OCT10

1— Prekidač za uključivanje hedera i reverznog pogona dostavne komore
2— Prekidač za uključivanje separatora
3— Harvest Smart™ brzina punjenja - bezbedan rad (ako postoji)
4— Prekidač za brzinu motora (velika brzina)
5— Prekidač za brzinu motora (srednja brzina)
6— Prekidač za brzinu motora (mala brzina)
7— Pritisnite dugme za prebacivanje u 3. brzinu (postoji)
8— Pritisnite dugme za prebacivanje u 2. brzinu / Prekidač za ProDrive režim 2 (ako postoji)
9— Pritisnite dugme za prebacivanje u 1. brzinu / Prekidač za ProDrive režim 1 (ako postoji)
10— Prekidač parkirne kočnice (ako postoji)
11— Prekidač za pogon na sva četiri točka (velika brzina) (ako postoji)
12— Prekidač za pogon na sva četiri točka (mala brzina) (ako postoji)
13— Prekidač blokade diferencijala (ako postoji)
14— Brojčanik za regulaciju visine/pritiska HydraFlex™ hedera
15— Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)
16— Prekidač za isključenje drumskog transporta
17— Prekidač prečice za funkcije zamotavanja (ako postoji)

NAPOMENA: Koji prekidači će biti na raspolaganju zavisi od modela mašine.

Pre nego što počnete da rukujete mašinom, upoznajte se sa prekidačima i upravljačkim elementima.

Harvest Smart je zaštićena robna marka firme Deere & Company
HydraFlex je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000A9E -A6-16NOV10-1/1

Prekidač za uključivanje hedera i reverznog pogona dostavne komore

Prekidač za uključivanje hedera (A) omogućava da se pogon hedera UKLJUČI ili ISKLJUČI. Pritisnite dole i napred da blokirate prekidač u položaju UKLJUČENO ili povucite prekidač unazad za ISKLJUČIVANJE.

NAPOMENA: Kada je reverzni pogon dostavne komore uključen, vitlo se pomera u obrnutom smeru (samo kod čvrstih i HydraFelx hedera), odvlačeći tako požnjevene useve od dostavne komore.

Ako radite na velikoj brzini motora, a prekidač reverznog pogona dostavne komore je uključen, motor će automatski smanjiti broj obrtaja i otići u spori prazni hod.

Prekidač reverznog pogona dostavne komore (A) se koristi za hidrauličko prebacivanje kućišta dostavne komore na hod unazad da bi se omogućilo čišćenje začepljene dostavne komore ili hedera.

Prekidač pritisnite dole, povucite nazad i držite dok se ne ukloni čep iz dostavne komore.

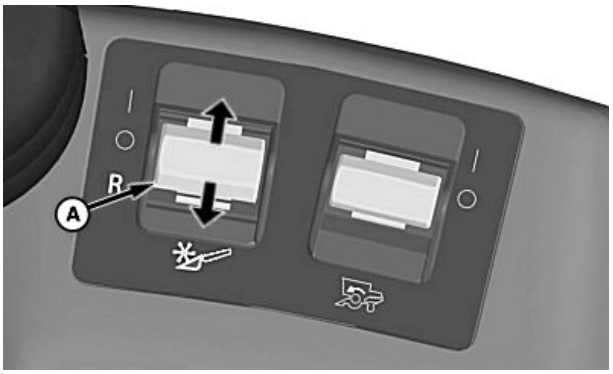
Sistemski zahtevi:
- Prekidač za uključivanje hedera i prekidač za reverzni pogon dostavne komore moraju biti ISKLJUČENI da bi se mašina pokrenula.
- Prekidač za uključivanje separatora mora biti UKLJUČEN.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.
- Rukovalac mora da sedi da bi heder mogao da radi.

Pogon hedera mora biti ISKLJUČEN na prekidaču za brzo zastavljanje (B) koji se nalazi na višenamenskoj ručici.

Ako ste koristili prekidač za brzo zaustavljane, ISKLJUČITE i ponovo UKLJUČITE prekidač da biste uključili pogon hedera ili zavojnog istovarivača.

Ako rukovalac napusti sedište nakon uključivanja, heder nastavlja da radi pet sekundi pre nego što se isključi.

Da bi se uključio, sednite na sedište pod pravim uglom, ISKLJUČITE prekidač i ponovo ga UKLJUČITE.



H94644 —UN—27JAN10

H94657 —UN—01NOV10

A—Prekidač za uključivanje hedera / reverznog pogona dostavne komore

B—Prekidač za brzo zaustavljanje

OUO6075,000043D -A6-13DEC10-1/1

Prebacivanje dostavne komore u reverzni pogon

NAPOMENA: Ako radite na velikoj brzini motora, a prekidač reverznog pogona dostavne komore je uključen, motor će automatski smanjiti broj obrtaja i otići u spori prazni hod.

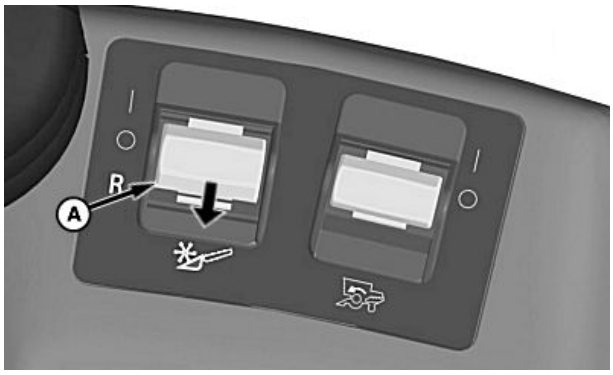
Prekidač za uključivanje hedera / reverznog pogona dostavne komore (A) ISKLJUČITE i smanjite rad motora na spori prazni hod.

Prekidač za reverzni pogon dostavne komore pritisnite nadole, povucite nazad i držite dok se ne ukloni čep iz dostavne komore.

Kad je dostavna komora očišćena, otpustite prekidač.

Rad motora prebacite na brzi prazni hod i nastavite sa žetvom.

VAŽNO: Nikad ne pokušavajte da otklonite "začepljenja" iz mašine na silu, tako što ćete ponavljati ciklus stavljanja u reverzni pogon. Ponavljanje ciklusa skraćuje vek trajanja komponenti.



H94655 —UN—27JAN10

A—Prekidač za uključivanje hedera / reverznog pogona dostavne komore

OUO6075,000043E -A6-20NOV09-1/1

Prekidač za uključivanje separatora

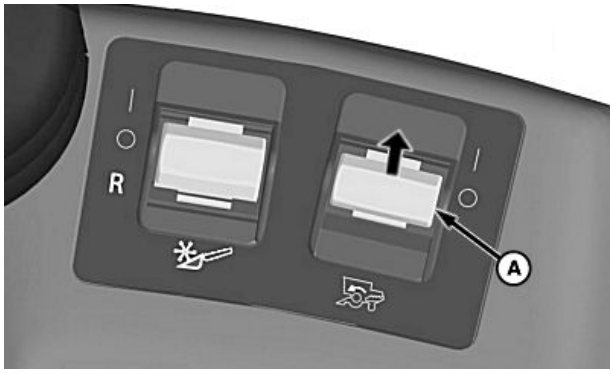
NAPOMENA: Uključite separator pre nego što uključite heder.

Prekidač za uključivanje hedera (A) omogućava da se separator UKLJUČI ili ISKLJUČI. Pritisnite dole i napred da blokirate prekidač u položaju UKLJUČENO ili povucite prekidač unazad za ISKLJUČIVANJE.

Sistemski zahtevi:
- Motor radi na sporom praznom hodu.
- Prekidač za uključivanje separatora mora biti ISKLJUČEN da biste mogli da pokrenete mašinu.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.

Sistemi za podešavanje brzine separatora i ventilatora za čišćenja deluju samo ako separator radi.

NAPOMENA: Separator prestaje da radi kada brzina mlatilice za izbacivanje padne ispod 300 obr/min.



H94656 —UN—27JAN10

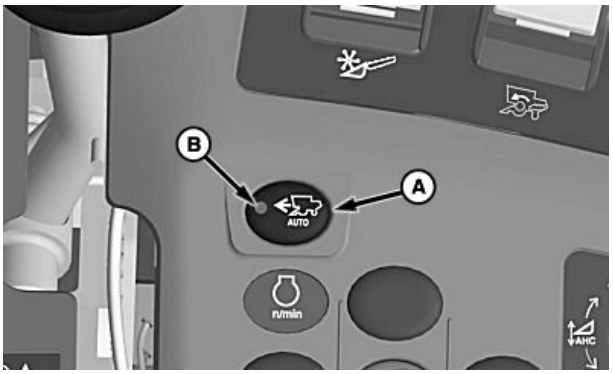
A—Prekidač za uključivanje separatora

OUO6075,000043F -A6-28SEP10-1/1

Harvest Smart prekidač za uključivanje brzine unošenja (ako postoji)

Harvest Smart prekidač za izbor brzine punjenja (A) omogućava mašini da uključi Harvest Smart i omogućava da rukovaoc selektuje dva načina rada **(Smart** i **Kapacitet)** ili da ISKLJUČI sistem. Svetlosni indikator (B) je UKLJUČEN, što ukazuje da je sistem aktivan.

Pritiskom Harvest Smart prekidača za izbor brzine punjenja jednom pojavljuje se ekran na displeju. Kad se pojavi ekran, još jednom pritisnite dugme da odaberete između različitih režima **(Smart**, **kapacitet)** i **ISKLJUČENO**.



H94714 —UN—27JAN10

A—Harvest Smart prekidač za izbor brzine punjenja
B—Svetlosni indikator

OUO6075,000044D -A6-27JUN12-1/2

Displej ekrana prikazuje sledeće:

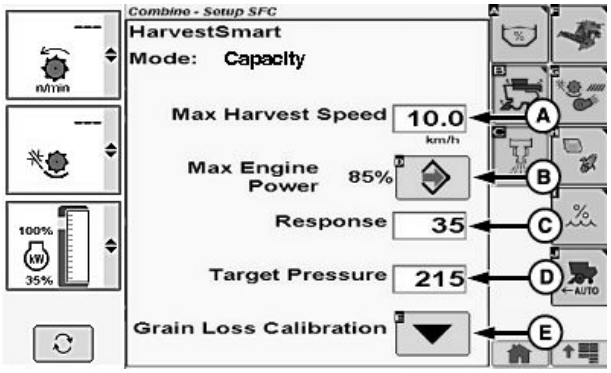
- Maksimalna brzina žetve (A)
- Maksimum napajanja motora (B)
- Stopa odziva mašine (C)
- Ciljni pritisak rotora (režim kapacitet) (D)
- Ikona Kalibracija za gubitak zrna (E)

Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli željeno podešavanje.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference mašine. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference mašine na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Ponovite postupak na preostalim podešavanjima po želji.



H94716 —UN—05OCT10

A—Maksimalna brzina žetve
B—Maksimum napajanja motora
C—Stopa odziva mašine
D—Ciljni pritisak rotora (režim kapacitet)
E—Ikona Kalibracija za gubitak zrna

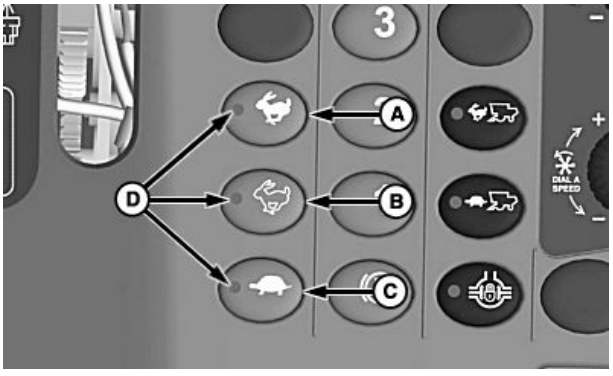
OUO6075,000044D -A6-27JUN12-2/2

Prekidači za brzinu motora

Prekidači brzine motora se koriste da bi se povećala ili smanjila brzina motora.

- Prekidač (A) se koristi za veliku brzinu.
- Prekidač (B) se koristi za srednju brzinu.
- Prekidač (C) se koristi za malu brzinu.

Svetlosni idnikator (D) pokazuje koji prekidač je trenutno odabran.



H94729 —UN—27JAN10

A—Velika brzina motora
B—Srednja brzina motora
C—Mala brzina motora
D—Svetlosni indikatori

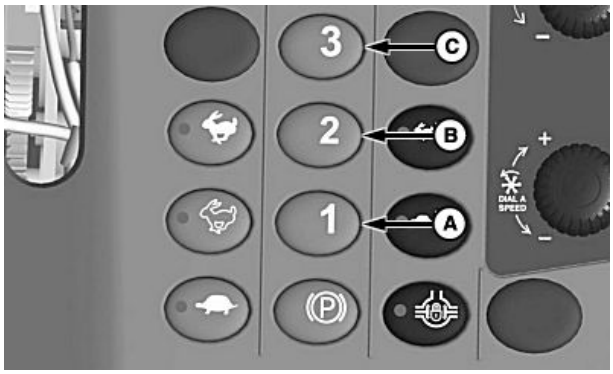
OUO6075,0000450 -A6-28SEP10-1/1

Prekidači za prebacivanje brzina pritiskom na dugme (ako postoji)

NAPOMENA: Veličina guma i propisi država ograničavaju maksimalnu brzinu kretanja.

Pre odabira željene brzine, mašinu treba zaustaviti i višenamenskoj ručicu pomeriti u neutralan položaj.

Prekidači za prebicivanje brzine pritiskom na dugme (A, B, ili C) se koriste za elektronsko upravljanje prenosom brzine kretanja. Pritisnite željeni prekidač da povećate ili smanjite brzinu kretanja mašine. Na dislpelju je prikazan prekidač koji je pritisnut koji treperi dok se ne završi elektronsko prebacivanje brzine.



H95208 —UN—27JAN10

A—Prekidač dugmeta za prebacivanje u 1. brzinu
B—Prekidač dugmeta za prebacivanje u 2. brzinu
C—Prekidač dugmeta za prebacivanje u 3. brzinu

OUO6075,0000642 -A6-13DEC10-1/1

Prekidači za ProDrive režim 1 i 2 (ProDrive mašine) (ako postoji)

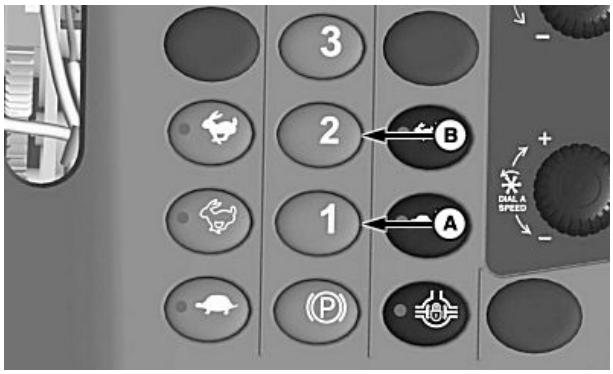
NAPOMENA: Veličina gume i pozivni broj regulišu granične vrednosti brzine kretanja. Brzina može biti programirana od nule do maksimalne dozvoljene brzine kretanja.

Maksimalna reverzna brzina kretanja je 10 km/h (6.2 mph) i ne menja se ni u jednom režimu.

Prekidači za ProDrive režime 1 ili 2 mogu biti selektovani dok se mašina pomera.

Prekidač ProDrive režima 1 (A) i prekidač ProDrive režima 2 (B) se koristi za elektronsku kontrolu brzine kretanja zupčastog prenosnika. Prekidači se koriste za podešavanje ugodne žetve ili brzine transporta. Kada je podešena željena brzina kretanja i multifunkcionalna poluga je pomerena skroz napred, mašina funkcioniše ne brže od zadatih vrednosti selektovanog režima.

1. Pritisnuti prekidač ProDrive režima 1 ili 2. Indikatorska lampica na displeju pokazuje koji režim je trenutno selektovan.



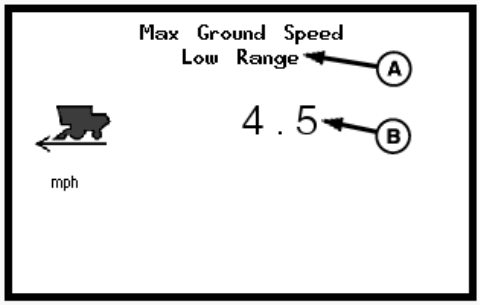
H94730 —UN—27JAN10

A—Prekidač ProDrive režima 1 **B—Prekidač ProDrive režima 2**

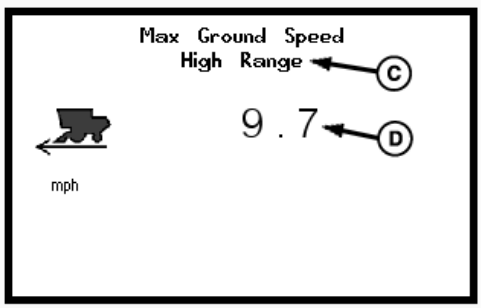
2. Dodirnite plus (+) ili minus (-) ili rotirajte brojčanik za biranje dok se ne dostigne željena vrednost brzine mašine.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000F82 -A6-09FEB12-1/2



H101553 —UN—16MAY11



H101554 —UN—16MAY11

3. CommandCenter displej pokazuje rukovaocu podešavanja za:

NAPOMENA: Režim 1 maksimalna brzina ne može biti viša od trenutne maksimalne brzine režima 2.

Mašina ima opseg brzine od 0—7,2 km/h (0—4.5 mph) ili 0—15,6 km/h (0—9.7 mph) kao što je prikazano i neće raditi brže od zadatih vrednosti brzine.

Promena brzine se dešava između režima 1 i režima 2. (primer: Režim 1 je podešen na 8 km/h (5 mph) sa višenamenskom polugom u svom srednjem opsegu (4 km/h; 2.5 mph). Režim 2 je podešen na 20 km/h (12.4 mph) sa višenamenskom polugom u svom srednjem opsegu (10 km/h; 6.2 mph). Trenutna brzina kretanja se povećava između režima).

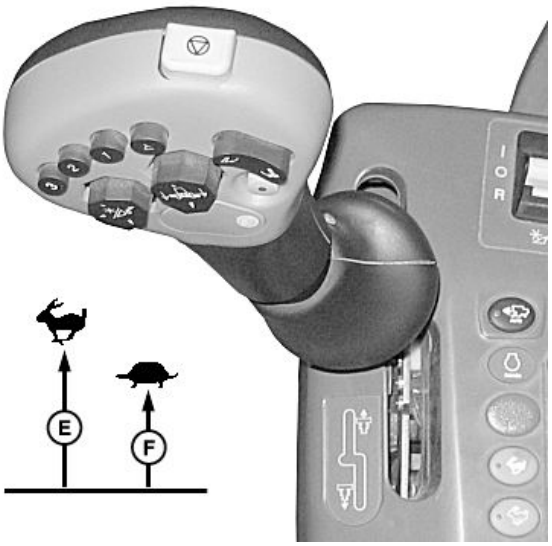
Maksimalna brzina kretanja, nizak opseg (režim 1):

- Maksimalna brzina kretanja, nizak opseg (A) se pojavljuje kad je ProDrive režim 1 selektovan.
  - Displej pokazuje trenutnu brzinu zadatih vrednosti (B).
  - Kada je brojčanik za biranje rotiran, mašina polako povećava ili smanjuje brzinu kretanja nevezano za položaj multifunkcionalne poluge.

Maksimalna brzina kretanja, visok opseg (režim 2):

- Maksimalna brzina kretanja visok opseg (C) se pojavljuje kad je ProDrive režim 2 selektovan.
  - Displej pokazuje trenutnu brzinu zadatih vrednosti (D).
  - Kada je brojčanik za biranje rotiran, mašina polako povećava ili smanjuje brzinu kretanja nevezano za položaj multifunkcionalne poluge.

NAPOMENA: Veće maksimalne zadate vrednosti predstavljaju agresivniji rad mašine. Najbolje je koristiti nizak opseg sa nižim maksimalnim zadatim vrednostima kada se obavljaju precizniji pokreti (kačenje platforme za sečenje).



H101555 —UN—16MAY11

A—Maks. brzina kretanja slab opseg
B—Trenutna zadata vrednost brzine
C—Maks. brzina kretanja visok opseg
D—Trenutna zadata vrednost brzine
E—Visok opseg ubrzanja
F—Nizak opseg ubrzanja

- **Primer 1:** Kačenje platforme za sečenje za mašinu i žetva željenog useva. Režim 1 podesite na 1,6 km/h (1 mph). Podesite režim 2 na 11,3 km/h (7 mph).
- **Primer 2:** Pristup za vodu i žetva željenog useva. Podesite režim 1 na 4,8 km/h (3 mph). Podesite režim 2 na 11,3 km/h (7 mph).

OUO6075,0000F82 -A6-09FEB12-2/2

Prekidač parkirne kočnice (ako postoji)

NAPOMENA: Sistem je u ručnom režimu kada se mašina prvo upali. Indikator parkirne kočnice svetli pokazujući da je parkirna kočnica uključena. Pritisnite jednom na prekidač parkirne kočnice da biste uneli automatski režim.

Prekidač parkirne kočnice (A) ručno ili automatski aktivira/deaktivira parkirnu kočnicu, sprečavajući pomeranje mašine.

Automatski režim:

- Pritisnite na prekidač parkirne kočnice **jednom** da parkirnu kočnicu podesite na automatski režim rada.
  - Ako je višenamenska poluga u neutralnom ulazu i brzina kretanja je manja od 1,5 km/h (1 mph), parkirne kočnice su primenjene. Ako je višenamenska poluga pomerena izvan neutralnog položaja, parkirna kočnica je otpuštena.

NAPOMENA: Parkirna kočnica se aktivira svaki put kad se višenamenska poluga pomeri u neutralan položaj ili se mašina ISKLJUČI.

Ručno uključivanje (podrazumevano):

H94718 —UN—27JAN10

A—Prekidač parkirne kočnice

- Pritisnite na prekidač parkirne kočnice **dva puta** da parkirnu kočnicu podesite na ručni režim rada.
  - Ako je višenamenska poluga u neutralnom ulazu i brzina kretanja je manja od 1,5 km/h (1 mph), parkirne kočnice su primenjene. Ako se višenamenska poluga pomeri iz neutralnog ulaza ili je brzina manja od 1,5 km/h (1 mph), oglašava se alarm.

OUO6075,0000F84 -A6-09FEB12-1/1

Prekidač pogona na četiri točka (ako postoji)

VAŽNO: Ne pritiskati prekidače za pogon na četiri točka UKLJUČENO ili ISKLJUČENO u toku vožnje pri maksimalnoj brzini kretanja. Smanjite brzinu ili zaustavite mašinu.

Isključite pogon na četiri točka pre silaska niz strme padine.

Mašine bez ProDrive: U uslovima koji uzrokuju visok pritisak na hidrostatički sistem i mašina usporava ili se zaustavlja, pomerite multifunkcionalnu polugu na neutralni i zupčasti prenosnik na niži zupčanik.

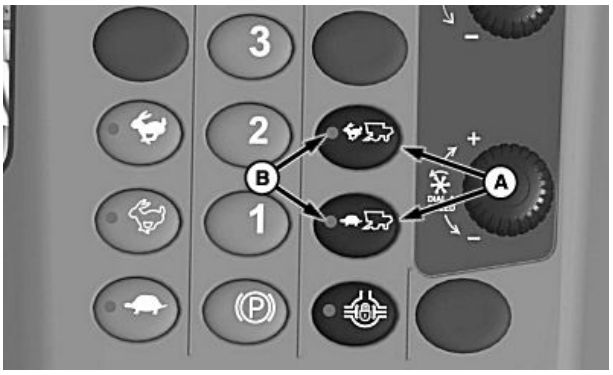
OK je da menjate između niskog (kornjača) i visokog (zec) podešavanja u toku žetve.

Prekidači za pogon na četiri točka (A) se koriste za kontrolu sistema pogona na četiri točka.

Pritisnite prekidač za pogon na četiri točka jednom da bude UKLJUČENO ili jednom da bude ISKLJUČENO. Indikatorska lampica (B) iznad bilo kog prekidača se UKLJUČUJE ukazujući na to koji prekidač je selektovan.

Pritisnite donji prekidač (kornjača) kada se zahteva više vučne snage ili gornji prekidač (zec) kada se zahteva veća brzina.

NAPOMENA: U najvećem broju slučajeva, normalno je da prednji točkove (izgube vuču) da počnu da se vrte pre zadnjih točkova. Kada ima mnogo blata, može biti potrebno da se obe kočnice primene istovremeno da bi se povećao hidrostatički pritisak motora sa pogonom na četiri točka. Mašine bez



H94720 —UN—27JAN10

A—Prekidači za pogon na četiri točka **B—Svetlosni indikatori**

ProDrive: Ako se zadnji točkovi previše okreću, prebacite zupčasti prenosnik u niži zupčanik.

Preporučuje se da pogon na četiri točka bude u nižoj (kornjača) brzini i tako omogućuje mašini da radi pri maksimalnom kapacitetu obrtnog momenta. Preporučuje se korišćenje veće (zec) brzine samo da bi obezbedili brže okretanje zadnjih točkova od brzine kretanja kada je to potrebno.

⚠ PAŽNJA: Mašine bez ProDrive: Brzina kretanja raste kada je ISKLJUČENO i smanjuje se kada je UKLJUČENO.

OUO6075,0000F83 -A6-09FEB12-1/1

Prekidač blokade diferencijala (ako postoji)

NAPOMENA: Blokada diferencijala se ne uključuje kada je prekidač za bezbednost na putu UKLJUČEN. Diferencijal se isključuje kad se pritisne pedala kočnice.

Paljenje je moguće samo ako je brzina kretanja ispod 10 km/h (6.2 mph) i automatski se isključuje kada je brzina kretanja iznad 12 km/h (7.5 mph).

Prekidač brave diferencijala (A) ručno uključuje/isključuje bravu diferencijala da reši problem trakcije u polju. Indikatorska lampica (B) se UKLJUČUJE kad je sistem aktivan.

H94721 —UN—27JAN10

A—Prekidač blokade diferencijala **B—Svetlosni indikator**

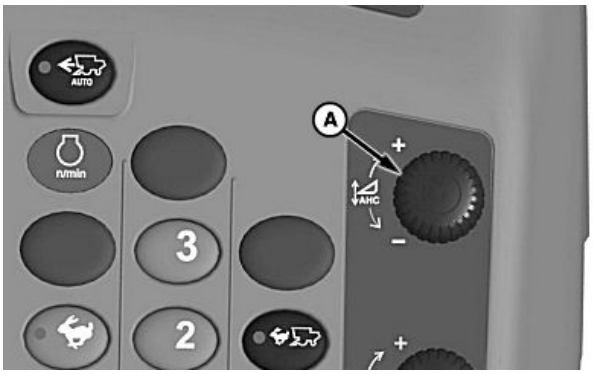
OUO6075,0000F85 -A6-09FEB12-1/1

Brojčanik za regulaciju visine/pritiska HydraFlex™ hedera

Brojčanik za kontrolu visine hedera (A) omogućava rukovaocu da odabere položaj hedera u odnosu na zemlju i da se u taj položaj automatski vrati (videti: Vraćanje visine hedera i Očitavanje visine hedera, u poglavlju: CommandTouch stub u uglu kabine).

Okrećite brojčanik prema simbolu plus (+) da biste povećali visinu hedera i zadate vrednosti (ako postoji HydraFlex povećavanje pritiska) ili prema simbolu minus (–) da biste smanjili visnu hedera i zadate vrednosti (ako postoji HydraFlex smanjivanje pritiska).

A—Brojčanik za regulaciju visine/HydraFlex pritiska hedera



H94722 —UN—27JAN10

HydraFlex je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000445 -A6-20NOV09-1/1

Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)

Automatsko podešavanje brzine vitla / kaišnog podizača

Brojčanik Dial-A-Speed (A) se koristi za menjanje brzine vitla ili kaišnog podizača onako kako to odredi rukovalac. Brzina rada je koeficijent između brzine kretanja mašine i brzine vitla ili remena (videti: Sistem Dial-A-Speed, u poglavlju: CommandTouch stub u uglu kabine).

Okrećite brojčanik prema simbolu plus (+) da biste povećali brzinu vitla ili kaišnog podizača i zadate vrednosti ili prema simbolu minus (–) da biste smanjili brzinu vitla ili kašinog podizača i zadate vrednosti.

Ručno podešavanje brzine vitla/kaišnog podizača

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad zasvetli ikonica Dial-A-Speed (B) da biste isključili automatsko podešavanje sistema i aktivirali ručnu kontrolu.

Okrenite brojčanik Dial-A-Speed da biste ručno promenili brzinu vitla ili kaišnog podizača.

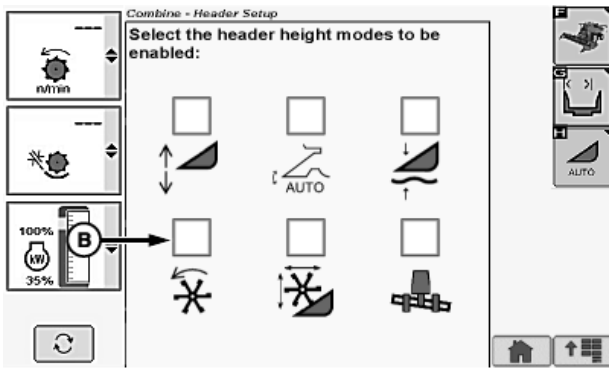
Okrenite brojčanik prema simbolu plus (+) da biste povećali brzinu vitla ili kaišnog podizača ili prema simbolu minus (–) da biste smanjili brzinu vitla i kaišnog podizača.

Sistem je u ručnom režimu kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljen heder.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Heder i separator su uključeni.
- Dial-A-Speed je isključen ili kad je brzina mašine ispod 0,25 km/h (0.16 mph).

NAPOMENA: Glava za kukuruz sa prikačenim vitlom za polegli kukurz može da radi samo u režimu ručnog upravljanja.

H94723 —UN—27JAN10



H94724 —UN—05OCT10

A—Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)

B—Ikona za automatsku regulaciju brzine vitla

Vitlo mora biti uključeno, za više informacija videti: Izmene podešavanja hedera, u poglavlju: CommandCenter ekranski prikazi.

OUO6075,000044C -A6-01DEC10-1/1

Prekidač za isključenje drumskog transporta

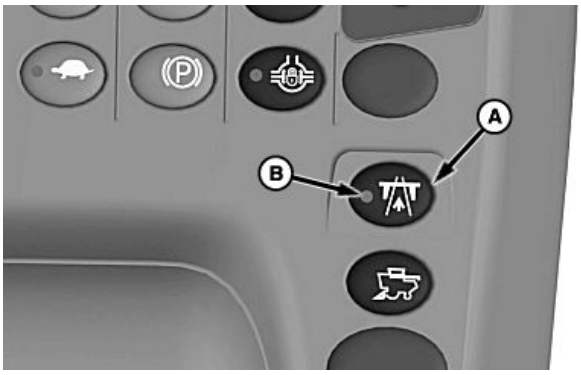
PAŽNJA: Kombajni ProDrive: Pritisak na prekidač za brzo zaustavljanje za vreme rada separatora omogućava brzo zaustavljanje mašine. Preporučuje se da uvek nosite sigurnosni pojas zbog sprečavanja ozbiljnih povreda.

NAPOMENA: Mašina neće preći na režim za put ako je separator uključen. Prikazaće se poruka upozoranja koja ukazuje da je separator uključen. ISKLJUČITE separator da biste mogli da uključite prekidač za isključenje drumskog transporta.

Prekidač za isključenje drumskog transporta (A) mora biti podešen na poziciju za transport mašine putem.

Kada pritisnete prekidač za isključenje drumskog transporta, UKLJUČUJE se svetlosni indikator (B), što naznačava da je prekidač u položaju za put. Prekidač za bezbednost na putu onemogućava sledeće funkcije:

- Rad separatora
- Uključivanje hedera
- Podizanje/spuštanje hedera
- Obnavljanje visine hedera
- Senzor visine hedera
- Bočni nagib
- Podizanje/spuštanje vitla i kretanje vitla napred-nazad
- Istovarni puž



H94726 —UN—27JAN10

A—Prekidač za isključenje drumskog transporta **B—Svetlosni indikator**

- Ručica svrdla
- Napajanje preklopnog zavojnog transportera (ako postoji)
- Poklopci bunkera za zrno (ako postoji)

Nakon završenog transporta mašine putem, a pre njenog korišćenja za rad na polju, pritisnite i držite prekidač za isključenje drumskog transporta **dve sekunde** dok se svetlosni indikator ne UGASI, čime ćete omogućiti ponovno delovanje željenih funkcija prekidača.

OUO6075,000061F -A6-11OCT10-1/1

Prekidač prečice za funkcije zamotavanja (ako postoji)

NAPOMENA: Na ekranu se prikazuju sve opcione mogućnosti zamotavanja. Mogućnost zamotavanja se standardno prikazuje u gornjem delu ekrana u zavisnosti od opcija.

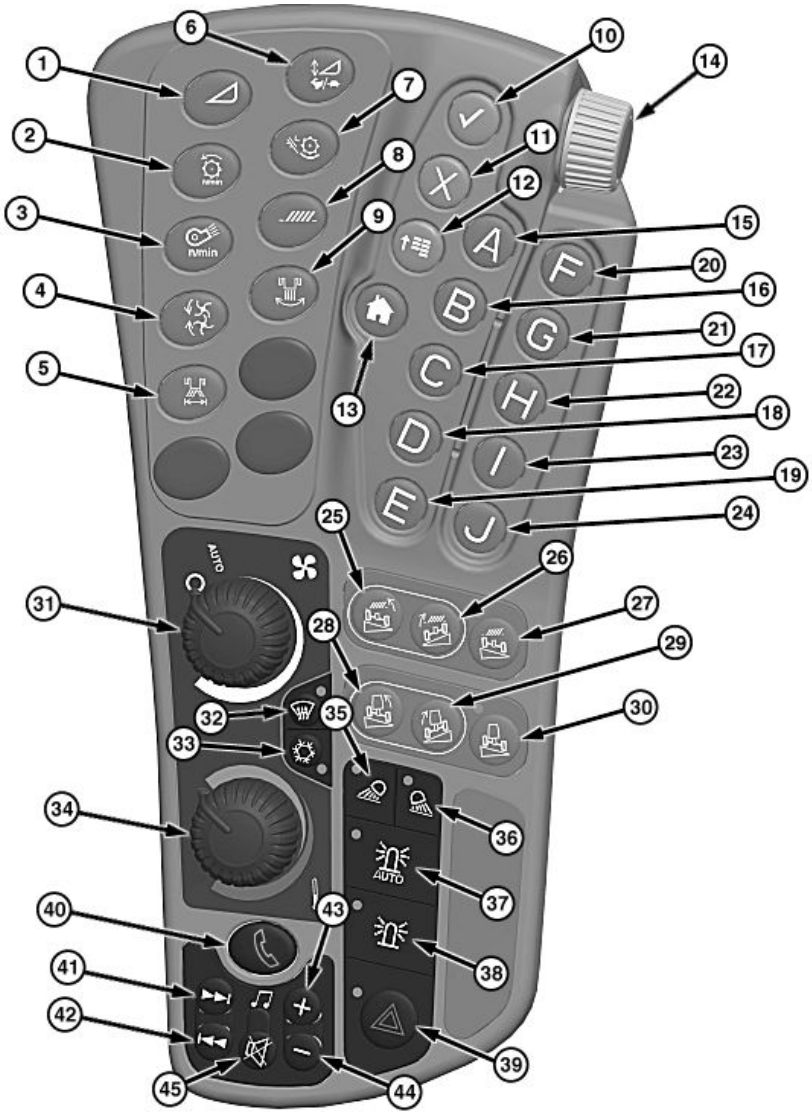
Prekidač prečice za funkcije zamotavanja (A) omogućava direktnu navigaciju na ekranu za podešavanje funkcija zamotavanja. Za više podataka o funkcijama zamotavanja, videti: Podešavanje funkcija zamotavanja i CommandCenter ekranski prikazi.

A—Prekidač prečice funkcija za savijanje

H94727 —UN—27JAN10

OUO6075,0000468 -A6-28SEP10-1/1

CommandARM™ Upravljanje



H105405 —UN—11MAY12

1— Prekidač za podešavanje platforme za sečenje
2— Prekidač za podešavanje brzine vršidbe
3— Prekidač za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje
4— Prekidač za podešavanje brzine razastirača
5— Prekidač za zamenu pražnjenja (ako postoji)
6— Prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore
7— Prekidač za podešavanje gabarita udubljenja
8— Prekidač za podešavanje selektora za prosejavanje/sita za zrno
9— Prekidač za podešavanje ugla lopatice sekača (ako postoji)
10— Prekidač za potvrdu
11— Prekidač za poništavanje
12— Prekidač glavnog menija
13— Prekidač za povratak na početnu stranu
14— Brojčanik za biranje
15 - 24—Prekidač za prečice A—J
25— Desni prekidač za kosinu samoizravnavajuće papučice (ako postoji)
26— Levi prekidač za kosinu samoizravnavajuće papučice (ako postoji)
27— Prekidač za uključivanje kosine samoizravnavajuće papučice (ako postoji)
28— Prekidač za ručni nagib platforme za sečenje HillMaster – levo (ako postoji)
29— Prekidač za ručni nagib platforme za sečenje HillMaster – desno (ako postoji)
30— Prekidač za HillMaster automatsko nivelisanje (ako postoji)
31— Dugme za kontrolu brzine ventilatora
32— Prekidač za podešavanje
33— Prekidač sistema za klimatizaciju
34— Brojčanik za kontrolu temperature
35— Prekidač za radno svetlo 1 (prednja strnjika)
36— Prekidač za radno svetlo 2 (zadnje pražnjenje)
37— Prekidač automatskog rotacionog svetla
38— Prekidač rotacionih svetala
39— Prekidač svetla za upozorenje
40— Prekidač gurni-da-bi-razgovarao (ako postoji)
41— Prekidač za traženje unapred (ako postoji)
42— Prekidač za traženje unazad (ako postoji)
43— Prekidač za povećavanje jačine zvuka (ako postoji)
44— Prekidač za smanjivanje jačine zvuka (ako postoji)
45— Prekidač prigušenja zvuka (ako postoji)

Nastavak na sledećoj strani

NAPOMENA: Koji prekidači će biti na raspolaganju zavisi od modela mašine.

Pre rada sa mašinom, upoznajte prekidače i kontrole.

CommandARM je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,000113C -A6-11MAY12-2/2

Prekidač za podešavanje hedera

Pritisnite prekidač za podešavanje hedera (A) po potrebi da biste podesili sledeće.

Podešavanje pritiska sekača (pritisnite jednom)

NAPOMENA: Radi samo sa platformama HydraFlex.

Podešavanje pritiska sekača omogućava rukovaocu da poveća ili smanji količinu pritiska u sekaču.

1. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili pritisak i zadate vrednosti.
2. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Prekidač za podešavanje pozicije plutanja (pritisnite jednom)

NAPOMENA: Deluje samo na draper platformama 600D.

Očitavanje visine hedera (nije na zemlji) mora biti uključena da bi mogla da se podesi pozicija plutanja. To nije na raspolaganju sa uključenim očitavanjem visine hedera (na zemlji).

Očitavanje visine hedera ne sme biti uključeno prilikom podešavanje pritiska plutanja.

Podešavanje pozicije plutanja omogućava rukovaocu da poveća ili smanji količinu pritiska u točku merača i cilindrima plutajućeg rama.

1. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste smanjili pritisak i zadatu vrednost točka merača i cilindara plutajućeg rama.
   - Vrednosti se mogu podesiti u rasponu od 1 do 10, sa podrazumevanom vrednošću 5.
   - Za mašine koje rade na ravnom terenu parametar treba podesiti na 3 ili manje.
   - Početna vrednost za mašine sa bočnim kretanjem bi trebalo da bude 5.

NAPOMENA: Vrednost treba smanjiti u slučajevima kad visina sečenja ne ostaje ista (s leve prema desnoj). Za padine sa većom kosinom treba podesiti na nižu vrednos.

2. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

H94660 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje hedera

Podešavanje brzine remena (pritisnite dvaput)

NAPOMENA: Deluje samo na draper platformama i kaišnim podizačima.

Podešavanje brzine remena trakastog podizača omogućava rukovaocu da poveća ili smanji brzinu remena.

1. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu remena.
2. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Podešavanje nagiba sekača trakastog transportera (pritisnite tri puta)

NAPOMENA: Deluje samo kod trakastih podizača serije 600.

Podešavanje nagiba sekača trakastog podizača omogućava rukovaocu da poveća ili smanji ugao sekača.

1. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste podesili ugao sekača.
   - Povećava nagibe sekača na dole.
   - Smeanjuje nakibe sekača na gore.
2. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

OUO6075,00004D1 -A6-28SEP10-1/1

Prekidač za podešavanje brzine vršidbe

Prekidač za podešavanje brzine vršidbe (A) povećava ili smanjuje brzinu vršidbe.

1. Uključen separator.
2. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine vršidbe.
3. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu vršidbe.
4. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

NAPOMENA: Prekidač za brzinu vršidbe poništava brojač obrtaja kod alarma za nisku brzinu. Uvek kada se brzina vršidbe promeni, poništava se i alarm. Brzina vršidbe se u toku četiri sata može povećati za otprilike 30 obr/min usled povećavanja temperature ulja. Brzinu vršidbe prilagodite prema potrebama.

H94669 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje brzine vršidbe

OUO6075,000044A -A6-28SEP10-1/1

Prekidač za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje

Prekidač za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje (A) povećava ili smanjuje brzinu ventilatora za čišćenje.

1. Uključen separator.
2. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje.
3. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu ventilatora za čišćenje.
4. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Motor ventilatora ima termičko (toplotno) isključivanje koje zaustavlja motor ako se desi nešto od sledećeg:

- Prekidač se neprekidno koristi više od dva ili tri minuta.
- Sistem za podešavanje je blizu zaustavljanja dok motor i dalje pokušava da promeni brzinu.
- Preterano povezivanje ili rastezanje polužnog sistema.

Ako se sumnja na bilo koji od gore navedenih uzroka, očistite i podesite kako je potrebno.

H94670 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje brzine ventilatora za čišćenje

NAPOMENA: Ostavite motor da se hladi 10 do 15 minuta pre nego što ponovo upotrebite prekidač.

OUO6075,000044B -A6-28SEP10-1/1

Prekidač za podešavanje brzine razastirača

Jedna brzina razastirača (ako postoji):

NAPOMENA: Brzina razastirača može da se podešava samo kad je isključen separator. To omogućava rukovaocu da podesi zadatu vrednost za brzinu razastirača. Kada je separator uključen, razastirač radi na unapred podešenoj brzini.

Brzina razastirača se kreće u rasponu 0 obr/min – 550 obr/min. Povećavajte brzinu razastirača dok ne postignete željenu širinu razastirača.

Prekidač za podešavanje brzine razastirača (A) omogućuje da se brzina oba diska razastirača poveća ili smanji iz same kabne.

1. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine razastirača.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu razastirača.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

NAPOMENA: Kada se razastirač ne koristi, njegovu brzinu treba podesiti na nulu.

Dve brzine razastirača (ako postoji):

NAPOMENA: Brzina razastirača može da se podešava samo kad je isključen separator. To omogućava rukovaocu da podesi zadatu vrednost za brzinu razastirača. Kada je separator uključen, razastirač radi na unapred podešenoj brzini.

Brzina razastirača se kreće u rasponu 0 obr/min – 550 obr/min. Povećavajte brzinu razastirača dok ne postignete željenu širinu razastirača.

Prekidač za podešavanje brzine razastirača (A) omogućuje da se brzina oba diska razastirača zajedno ili odvojeno poveća ili smanji iz same kabne.

1. Prekidač za podešavanje brzine razastirača
   - Pritisnite prekidač **jednom** za podešavanje brzine oba diska razastirača.
   - Pritisnite prekidač **dvaput** za podešavanje brzine diska razastirača na levoj strani.
   - Pritisnite prekidač **tri puta** za podešavanja brzine diska razastirača na desnoj strani.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu razastirača.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

NAPOMENA: Kada se razastirač ne koristi, njegovu brzinu treba podesiti na nulu.

PowerCast zadnja tabla razastirača (ako postoji):

NAPOMENA: Brzina razastirača može da se podešava samo kad je isključen separator. To omogućava rukovaocu da podesi zadatu vrednost za brzinu razastirača. Kada je separator uključen, razastirač radi na unapred podešenoj brzini.

Brzina razastirača se kreće u rasponu 0 obr/min – 550 obr/min. Povećavajte brzinu razastirača dok ne postignete željenu širinu razastirača.

H94671 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje brzine razastirača

Prekidač za podešavanje brzine razastirača (A) omogućuje da se brzina oba diska razastirača zajedno ili odvojeno poveća ili smanji iz same kabne.

1. Prekidač za podešavanje brzine razastirača
   - Pritisnite prekidač **jednom** za podešavanje brzine oba diska razastirača.
   - Pritisnite prekidač **dvaput** za podešavanje brzine diska razastirača na levoj strani.
   - Pritisnite prekidač **tri puta** za podešavanja brzine diska razastirača na desnoj strani.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu razastirača.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Napredna PowerCast zadnja tabla razastirača (ako postoji):

NAPOMENA: Brzina razastirača može da se podešava samo kad je isključen separator. To omogućava rukovaocu da podesi zadatu vrednost za brzinu razastirača. Kada je separator uključen, razastirač radi na unapred podešenoj brzini.

Brzina razastirača se kreće u rasponu od:

- *350–550 obr/min (kukuruz) (standardno 500 obr/min)*
- *600–800 obr/min (sitno zrnevlje) (standardno 700 obr/min)*

Podešavajte vrednosti dok ne postignete željenu širinu razastirača ili skretnice. Za više podataka videti: Podešavanje upravljanja ostatkom, u poglavlju: CommandCenter ekranski prikazi

Nastavak na sledećoj strani

Prekidač za podešavanje brzine razastirača (A) omogućava da se poveća ili smanji procenat širine razastiranja pokrivača ili skretnice iz same kabine.

Napredna PowerCast zadnja tabla razastirača koristi nezavisno podesive pokrivače za prekrivanje diskova razastirača, čime se podešava širina razastiranja ostatka i pravac. Kada su pokrivači podešeni da prekriju veći deo diskova razastirača, materijal se gura dalje od mašine i u tom pravcu.

Podešavanje širine:

1. Pritisnite prekidač **jednom** da biste podesili širinu razastiranja.

NAPOMENA: Unos u rasponu od 0 do 100% pomera oba pokrivača i ravnomerno povećava širinu razastiranja na oba diska razastirača.

Na primer: Kombajn je opremljen sa jednim hederom od 10,7 m (35 ft.) bez namotaja. Podrazumevana vrednost za širinu razastirača je 0%. Sa podešenjem na 0%, ostatak se razastire na 1 m (3 ft.) od ivice hedera. Pritisnite prekidač jednom da biste podesili vrednost za širinu razastiranja. Povećavanje širine razastiranja na 50% omogućava da oba pokrivača pomeraju istu količinu, čime se povećava širina razastiranja sa leve i desne strane tako da se otprilike dobije željena širina razastiranja.

2. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

NAPOMENA: Ponovite proceduru dok se ne prikaže željena vrednost.

3. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za unos/prihvatanje da biste sačuvali željenu vrednost.
4. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Podešavanje skretnice:

1. Pritisnite prekidač **dvaput** da biste podesili skretnicu razastirača.

NAPOMENA: Unos u rasponu od 0 do 100% na levo ili desno (na šta ukazuje strelica na displeju) pomera razastiranje ostatka u tom pravcu.

2. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

NAPOMENA: Ponovite proceduru dok se ne prikaže željena vrednost.

3. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za unos/prihvatanje da biste sačuvali željenu vrednost.
4. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

OUO6075,0000453 -A6-19NOV10-2/2

Prekidač za izvršenje promene smera (ako postoji)

Lopatice sekača (ako postoje): Prekidač za izvršenje promene smera (A) automatski pomera lopatice sekača sa desne na levo ili sa leve na desno.

Dve brzine razastirača (ako postoji): Prekidač za izvršenje promene smera (A) automatski podešava brzinu razastirača tako što ubrzava ili usporava diskkove razastirača.

PowerCast zadnja tabla razastirača (ako postoji): Prekidač za izvršenje promene smera (A) automatski podešava brzinu razastirača tako što ubrzava ili usporava diskkove razastirača.

Napredna PowerCast zadnja tabla razastirača (ako postoji): Prekidač za izvršenje promene smera (A) automatski podešava pokrivače razastirača koji prekrivaju diskove razastirača.

NAPOMENA: Na primer: Ako vetar duva tako da nosi plevu ili slamu prema nepožnjevenim usevima ili je rukovalac stigao do kraja reda i vraća se u suprotnom pravcu, pritiskom na prekidač:

- *Lopatice sekača se automatski prebacuju na suprotnu stranu.*
- *Brzine razastirača se automatski prebacuju na suprotnu stranu.*
- *Pokrivači razastirača se automatski prebacuju na suprotnu stranu.*

H94672 —UN—27JAN10

A—Prekidač za izvršenje promene smera

OUO6075,000046D -A6-19NOV10-1/1

Prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore

Prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore (A) omogućava rukovaocu da kompenzuje neravnine terena i kontroliše horizontalne i vertikalne položaje hedera. Sistem neprestano upoređuje unapred zadate i aktualne položaje, što omogućava da heder ostaje u željenom radnom položaju.

Brzina ručnog podizanja/spuštanja:

Brzina ručnog podizanja/spuštanja kontroliše brzinu kojom se funkcije podizanja/spuštanja hedera odazivaju na ručno upravljanje ili onda kad je uključen režim automatskog vraćanja.

NAPOMENA: Tokom podešavanja se na dispelju prikazuje vrednost parametra. Parametri se podešavaju na skali od 0 do 100.

1. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore (A) **jednom** da biste odabrali brzinu ručnog podizanja/spuštanja.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu odziva.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Osetljivost visine hedera:

Očitavanje visine hedera i osteljivost pritiska aktivnog plutanja hedera (automatske funkcije) omogućava kontrolu brzine odziva na kretanje hedera kad se nalazi u režimu automatskog očitavanja i režimu automatskog plutanja.

NAPOMENA: Tokom podešavanja se na displeju prikazuje parametar za podešavanje osetljivosti. Parametri se podešavaju na skali od 0 do 100.

1. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore (A) **dvaput** da biste odabrali osetljivost visine hedera.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili osetljivost.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Brzina ručnog nagiba:

NAPOMENA: Funkcija brzine ručnog nagiba deluje samo kod hidrauličnih mašina sa zatvorenim centralnim sistemom koje imaju mogućnost bočnog kretanja.

Brzina ručnog nagiba omogućava kontrolu odziva kod bočnog kretanja u režimu ručnog podešavanja brzine.

NAPOMENA: Tokom podešavanja se na displeju prikazuje vrednost parametra za brzinu. Parametri se podešavaju na skali od 0 do 100.

H94674 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore

1. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti dostavne komore (A) **tri puta** da biste odabrali brzinu ručnog nagiba.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili brzinu nagiba.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Automatska osetljivost na nagib:

NAPOMENA: Funkcija automatske osetljivost na brzinu nagiba deluje samo kod mašina koje imaju mogućnost bočnog kretanja.

Automatska osetljivost na nagib omogućava kontrolu brzine odziva kod bočnog kretanja u režimima automatskog očitavanja i automatskog plutanja.

NAPOMENA: Tokom podešavanja se na displeju prikazuje parametar za podešavanje osetljivosti. Parametri se podešavaju na skali od 0 do 100.

NAPOMENA: Funkcija osetljivosti ulaznog kućišta na brzinu nagiba deluje samo kod mašina koje imaju mogućnost bočnog kretanja.

1. Pritisnite prekidač za podešavanje brzine/osetljivosti (A) **četiri puta** da biste odabrali automatsku osetljivost na nagib.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili osetljivost na nagib.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

OUO6075,0000447 -A6-01DEC10-1/1

Prekidač za podešavanje zazora vršidbe

Prekidač za podešavanje zazora vršidbe (A) povećava ili smanjuje gabarit udubljenja.

1. Pritisnite prekidač za podešavanje zazora vršidbe.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili zazor vršidbe.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

A—Prekidač za podešavanje zazora vršidbe

H94675 —UN—27JAN10

OUO6075,00004D3 -A6-28SEP10-1/1

Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve / sita

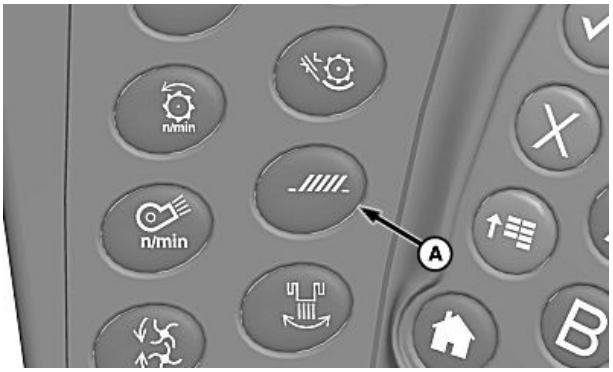
Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve/sita povećava ili smanjuje veličinu zazora odstranjivača pleve / sita.

Podešavanja odstranjivača pleve

1. Pritisnite prekidač **jednom** da biste podesili zazor odstranjivača pleve.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili zazor odstranjivača pleve.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

Podešavanje sita

1. Pritisnite prekidač **dvaput** da biste podesili zazor sita.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste povećali ili smanjili zazor sita.



H94676 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve / sita

3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

OUO6075,00004D4 -A6-07OCT10-1/1

Prekidač za podešavanje ugla lopatica sekača (ako postoji)

Prekidač za podešavanje lopatice sekača (A) omogućava rukovaocu da pravac lopatica sekača podesi iz same kabine.

1. Pritisnite prekidač za podešavanje ugla lopatice sekača.
2. Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje da biste lopatice sekača pomerili u levo ili desno.
3. Dipslej prikazue rukovaocu podešenja parametara.

H94677 —UN—27JAN10

A—Prekidač za podešavanje ugla lopatica sekača

OUO6075,000074F -A6-28SEP10-1/1

Upravljački elementi interfejsa za rukovaoca

- **Brojčanik za biranje (A):** omogućava rukovaocu da prebacuje “fokus” sa jedne na drugu stavku na CommandCenter displeju. Nakon što se stavka označi, pojavljuje se “priručni savet” koji objašnjava šta označeni objekat predstavlja. Brojčanik za biranje se koristi i kod unosa podataka za povećanje/smanjene numeričkih vrednosti.
  - Okretanje brojčanika za biranje unapred povećava vrednosti polja za unos.
  - Okretanje brojčanika za biranje unazad smanjuje vrednosti polja za unos.
- **Taster za potvrdu (B):** omogućava rukovaocu da na CommandCenter displeju odabere željeno “fokusno” područje ili da potvrdi označenu radnju.
- **Prekidač za poništavanje (C):** omogućava operateru da u svakom trenutku na displeju otkaže radnju ili poništi izbor radnje.
- **Prekidač glavnog menija (D):** se koristi za promenu aktivne “aplikacije” koju izvršava CommandCenter displej. Stavke i aplikacije uključene u meni:
  - Centar za poruke
  - Parametre displeja
  - Menadžer izgleda
  - Kombajn
  - Monitor performansi
  - GreenStar
  - Video
- **Prekidač za početnu stranu (E):** omogućava rukovaocu povratak na početnu stranu.
- **Prečice za unos promena (F):** omogućavaju rukovaocu da odabere odgovarajuću ikonicu na sekundarnoj displej jedinici ili GreenStar displeju (ako postoji).

H94960 —UN—27JAN10

A—Brojčanik za biranje
B—Prekidač za potvrdu
C—Prekidač za poništavanje
D—Prekidač glavnog menija
E—Prekidač početne strane

OUO6075,00004D5 -A6-07OCT10-1/1

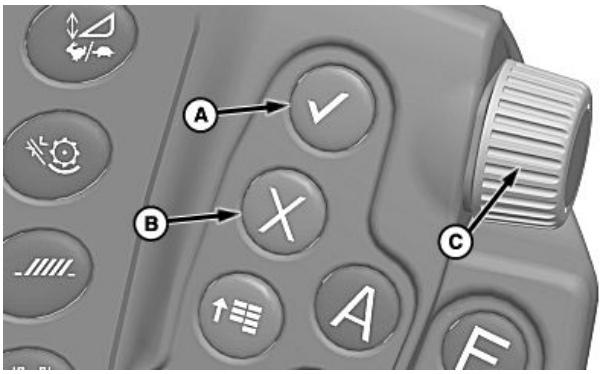
Režimi zadatih vrednosti (ručni ili automatski)

Pritiskanje prekidača za potvrdu (A) ili poništavanje (B) dok je prikazan ekran za zadate vrednosti prouzrokuje nestajanje ekrana za zadate vrednosti i povratak na početnu stranu.

Pritiskanje prekidača za potvrdu ili poništavanje tokom podešavanja ima sledeće učinke:

- Pritisak prekidača za potvrdu tokom podešavanja:
  - Ručni režim – sistem će se deaktivirati.
  - Automatski režim – sistem će nastaviti sa podešavanjem u pozadini.
- Pritisak prekidača za poništavanje tokom podešavanja:
  - Ručni režim – sistem će se deaktivirati.
  - Automatski režim – sistem će se deaktivirati.

Okretanje brojčanika za biranje (C) u oba režima bilo povećava (unapred) ili smanjuje (unazad) zadatu vrednost.



H94659 —UN—27JAN10

A—Prekidač za potvrdu
B—Prekidač za poništavanje
C—Brojčanik za biranje

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000441 -A6-11OCT10-1/3

Ručni režim

Omogućava osnovno povećanje/smanjene kontrole funkcije. Koristi se u režimu za put ili kad nisu ispunjeni uslovi za automatski režim.

Kad je ključ za paljenje UKLJUČEN, a separator i heder isključeni, mogu se podesiti sledeće zadate vrednosti:

- Hydraflex pritisak
- Brzina trakastog transportera
- Brzina vitla
- Otvaranje odstranjivača pleve
- Otvaranje sita
- Zazor vršidbe
- Brzina ventilatora za čišćenje
- Brzina vršidbe
- Nagibna platforma za napred/nazad
- Ugao lopatice seckalice
- Brzina remena

CommandARM je zaštićena robna marka firme Deere & Company

H95967 —UN—07APR10

Pritisnite željeni CommandARM™ prekidač.

Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje do zadate vrednosti.

OUO6075,0000441 -A6-11OCT10-2/3

Automatski režim

NAPOMENA: Vrednost ispisana crnim (A) označava trenutnu zadatu vrednost. Vrednost ispisana plavim (B) označava povećanje ili smanjene zadate vrednosti kad se dodiruje simbol plus (+) ili minus (–) ili kad se okreće brojčanik za biranje.

Omogućava naprednu kontrolu funkcije ukucavanjem “dial-in”.

Kad motor radi na brzom praznom hodu i separator je uključen, mogu se podesiti sledeće zadate vrednosti:

- Brzina vršidbe
- Brzina ventilatora za čišćenje

Kad motor radi, mogu se podesiti sledeće zadate vrednosti:

- Otvaranje odstranjivača pleve
- Otvaranje sita
- Zazor vršidbe
- Ugao lopatice seckalice
- Brzina razgrtača
- Stopa visine hedera
- Osetljivost visine hedera
- Ručna osetljivost na bočni nagib

CommandARM je zaštićena robna marka firme Deere & Company

H95966 —UN—07APR10

A—Vrednost ispisana crnim **B—Vrednost ispisana plavim**

- Automatska osetljivost na bočni nagib
- ProDrive prenos sa maks. opsegom brzine 1
- ProDrive prenos sa maks. ospegom brzine 2
- Očitavanje visine hedera u plutajućem položaju

Pritisnite željeni CommandARM™ prekidač.

Dodirujte simbol plus (+) ili minus (–) ili okrećite brojčanik za biranje do zadate vrednosti.

OUO6075,0000441 -A6-11OCT10-3/3

HillMaster prekidači za kontrolu nivoa

Automatski nivo

Prekidač za automatsko nivelisanje (A) omogućava odvajaču mašine da se automatski namesti nivo dok se mašina kreće po neravnomernom terenu.

Sistemski zahtevi:
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

1. Pritisnite prekidač za kontrolu automatskog poravnanja da aktivirate automatski sistem nivelacije.
2. Indikatorska lampica (B) se UKLJUČUJE ukazujući da je podešavanje u automatskom režimu.
3. Displej grafički prikazuje položaj karoserije kombajna.

Klatno se koristi za očitavanje nagiba mašine dok se kreće.

NAPOMENA: Kada je sistem automatskog nivelisanja aktiviran, ručni prekidači kosine mogu se koristiti da se savladaju automatske funkcije (mašina se može ručno iskositi na levo ili desno).

Ručno nivelisanje

Prekidači za ručno nivelisanje omogućava postolju mašine ručno podešavanje kosine na levo ili desno dok se mašina kreće po neravnomernom terenu.

Sistemski zahtevi:
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

NAPOMENA: Mašine sa prenosom putem pritiska na dugme: Pritisnite prekidač za ručni nagib u desno (C) ili prekidač za ručni nagib u levo (D) da biste uključili HillMaster režim. Pritisnite prekidač parkirne kočnice da deaktivirate parkirnu kočnicu.

Pritisnite i držite prekidač za ručnu desnu kosinu (C) da iskosite postolje mašine na desno.

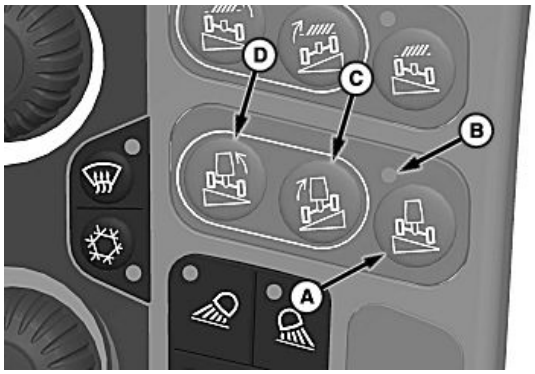
Pritisnite i držite prekidač za ručnu levu kosinu (D) da iskosite postolje mašine na levo.

NAPOMENA: Kada se pusti ručni prekidač željenog nagiba, automatski režim preuzima i automatski niveliše karoseriju kombajna.

Displej grafički prikazuje položaj karoserije kombajna.

Klatno se koristi za očitavanje nagiba mašine dok se kreće.

NAPOMENA: Kada je sistem automatskog nivelisanja aktiviran, ručni prekidači kosine mogu se koristiti da se savladaju automatske funkcije (mašina se može ručno iskositi na levo ili desno).



H94961 —UN—27JAN10

A—Prekidač za automatsko nivelisanje
B—Svetlosni indikator
C—Prekidač za ručni desni nagib
D—Prekidač za ručni levi nagib

Položaj za drumski transport:

⚠ PAŽNJA: Izbegnite gubitak kontrole tokom drumskog transporta i teške povrede ili smrt. Nikad ne obavljajte transport mašine na kolovozu sa HillMaster u automatskom režim. Ne pokušavajte da ručno podesite kosinu mašine u toku transporta na kolovozu.

Sledeće zaključava HillMaster sistem nivelacije i obezbeđuje da se sistem nivelacije ne pomera tokom transporta na putu.

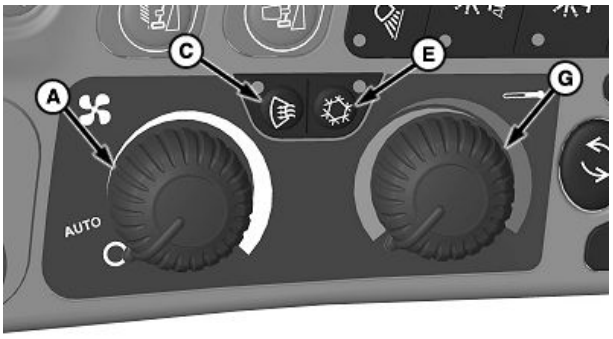
Sistemski zahtevi:
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

1. Pomerite mašinu na nivo tla.
2. Pritisnite prekidač za automatsku kontrolu poravnavanja **pet sekundi** ili kad indikatorska lampica (B) zasvetli.
3. Pritisnite i držite prekidač za ručnu desnu kosinu (C) da iskosite postolje mašine na desno.
4. Pritisnite i držite prekidač za ručnu levu kosinu (D) da iskosite postolje mašine na levo.

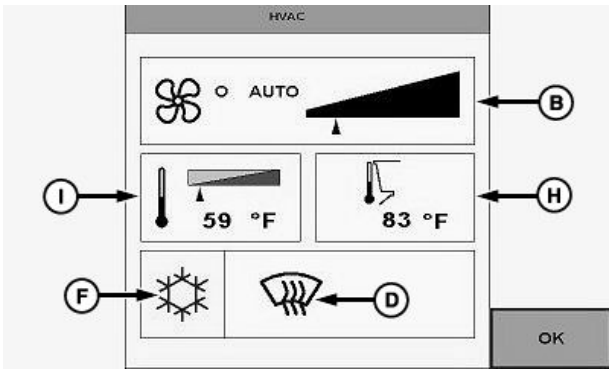
Kombajn je sada u neutralnom položaju i može se voziti po putu.

OUO6075,00010C8 -A6-14MAR12-1/1

ClimaTrak™ Automatska kontrola temperature



H96249 —UN—30APR10



H96250 —UN—30APR10

Brzina ventilatora

NAPOMENA: Pri radu u hladnim okruženjima najbolje je usmeriti ventilatore provetravanje prema podu kabine i okrenuti brzinu ventilatora u automatski položaj. Ovo pomaže cirkulaciji vazduha kroz celu kabinu.

Brojčanik za kontrolu brzine ventilatora (A): podešava brzinu ventilatora i količinu vazduha koja izlazi iz usisne rešetke.

- Pozicija ISKLJUČENO - svo napajanje sistema je ISKLJUČENO.
- Pozicija Automatsko - brzina ventilatora se određuje razlikom između selektovane temperature i aktuelne temperature u kabini.

  NAPOMENA: Dok se temperatura približava zadatoj vrednosti, brzina ventilatora se povećava.

Indikator brzine ventilatora (B): indikatorska strelica se pomera ka željenom podešavanju brzine ventilatora.

Odmrzavanje

Prekidač za odleđivanje (C): ručno otvara ventilaciju za odmrzavanje.

NAPOMENA: Indikatorska lampica svetli kad je odleđivanje UKLJUČENO.

Klimatizacija se UKLJUČUJE kada se prekidač za odleđivanje prvi put pritisne. Ovim se omogućava eliminacija vlage iz vazduha i omogućava se da suv vazduh duva u prozore. Pritisnite prekidač za klimatizaciju da biste je ISKLJUČILI.

- Odleđivanje pomaže odstranjivanju vlage iz vazduha čak i u režimu toplote.

Indikator odleđivanja (D): menja ikone UKLJUČENO/ISKLJUČENO kad je pritisnut prekidač za odleđivanje.

Sistem za klimatizaciju

Prekidač sistema za klimatizaciju (E): aktivira klimatizaciju da bi se ohladila kabina.

NAPOMENA: Indikatorska lampica svetli kada je klimatizacija UKLJUČENA.

Ikona sistema za klimatizaciju (F): menja ikone UKLJUČENO/ISKLJUČENO kad je pritisnut prekidač sistema za klimatizaciju.

Regulacija temperature

Brojčanik kontrole temperature (G): podešava temperaturu u kabini. Okrenite brojčanik ka crvenoj zoni da povećate temperaturu i ka plavoj zoni da smanjite temperaturu.

NAPOMENA: Spoljna temperatura (H) pokazuje trenutnu temperaturu vazduha.

Indikator kontrole temperature (I): indikatorska strelica se pomera ka podešavanju željene temperature.

ClimaTrak je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,00010C3 -A6-08MAR12-1/1

Prekidači za svetla

NAPOMENA: Za detaljnije informacije o lokacijama svetla na mašini, pogledajte poglavlje Svetlo i Signali.

Prekidač za prednja podesiva svetla (A):

Pritisnite prekidač za prednja svetla UKLJ/ISKLJ.

NAPOMENA: Ako su svetla za put UKLJUČENA, podesiva svetla na šoferskoj tabli i zadnja svetla neće moći da se UKLJUČE.

- Podesiva svetla omogućavaju rukovaocu osvetljenje oblasti iza hedera za noćni rad i u uslovima lošeg osvetljenja.

Prekidač svetla za zadnje osvetljenje (B):

Pritisnite prekidač za zadnja svetla UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

NAPOMENA: Ako su svetla za put UKLJUČENA, podesiva svetla na šoferskoj tabli i zadnja svetla neće moći da se UKLJUČE.

- Zadnja svetla omogućavaju rukovaocu osvetljenje zadnje oblasti za noćni rad i u uslovima lošeg osvetljenja.

Prekidač automatskog rotacionog svetla (C):

Pritisnite prekidač za auto rotaciona svetla UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

- Svetla upozorenja svetle i daju signal rukovaocu za kolica za zrno da je spremište za zrno 3/4 puno ili je puno i spremno za istovar.

Prekidač rotacionog svetla (D):

Pritisnite prekidač za rotaciona svetla UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

H94962 —UN—27JAN10

- Rotaciona svetla se nalaze sa obe strane mašine, na prednjem i zadnjem delu, i upozoravaju druge vozače tokom vožnje po putu.

Prekidač migavca za slučaj opasnosti (E):

Pritisnite prekidač za migavce za slučaj opasnosti UKLJUČENO/ISKLJUČENO.

- Migavci za upozorenje se nalaze sa obe strane mašine, na prednjem i zadnjem delu, i upozoravaju druge vozače tokom vožnje po putu.

OUO6075,00004D7 -A6-29JUN11-1/1

Prekidači za funkcije radio uređaja (ako postoji)

Prekidač gurni-da-bi-razgovarao (A) [1]:

Pritisnite prekidač da biste odgovorili na dolazne telefonske pozive ili da biste završili pozive koji su u toku.

Prekidač za traženje napred (B):

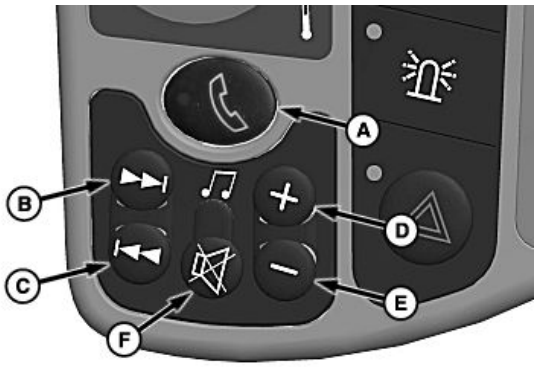
- AM/FM/WX/MW/LW: Pritisnite prekidač (kratak pritisak) da biste se prebacili na sledeće predpodešavanje.
- AM/FM/WX/MW/LW: Pritisnite prekidač (dugačak pritisak) za TRAŽENJE NA GORE.
- XM®: Pritisnite prekidač za prebacivanje na sledeći/viši kanal.
- CD/MP3: Pritisnite prekidač da biste pomerili na sledeću raspoloživu numeru.

Prekidač za traženje unazad (C):

- AM/FM/WX/MW/LW: Pritisnite prekidač (kratak pritisak) da biste se prebacili na prethodno predpodešavanje.
- AM/FM/WX/MW/LW: Pritisnite prekidač (dugačak pritisak) za TRAŽENJE NA DOLE.
- XM®: Pritisnite prekidač za prebacivanje na prethodni/niži kanal.
- CD/MP3: Pritisnite prekidač da biste se vratili na početak trenutne ili na prethodnu numeru.

XM je zaštićena robna marka kompanije SIRIUS XM Radio Inc.

[1]Prekidač je zatvoren za ne-premium radije.



H105408 —UN—11MAY12

Prekidač za povećanje jačine zvuka (D):

Pritisnite prekidač da biste povećali jačinu zvuka.

Prekidač za smanjenje jačine zvuka (E):

Pritisnite prekidač da biste smanjili jačinu zvuka.

Prekidač za potpuno utišavanje zvuka (F):

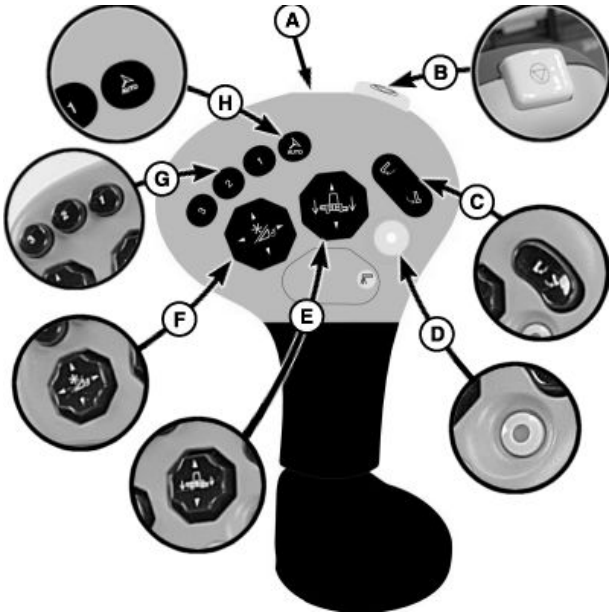
NAPOMENA: Pritisnite prekidač da biste prigušili zvuk mikrofona tokom telefonskog poziva.

Pritisnite dugme da biste potpuno utišali zvuk. Pritisnite prekidač da biste nastavili sa reprodukovanjem muzike.

OUO6075,0001101 -A6-25JUN12-1/1

Višenamenska ručica

A—Višenamenska ručica (napred i unazad)
B—Prekidač za brzo zaustavljanje
C—Prekidač zakretanja istovarnog puža
D—Prekidač za uključivanje/isključivanje pogona istovarnog puža i svetlosni indikator
E—Prekidač za podizanje/spuštanje hedera i prekidač bočnog nagiba (po želji)
F—Podizanje/spuštanje vitla, kretanje vitla napred-nazad (po želji), brzina zadnjeg vratila dostavne komore, podesive pokrivne ploče hedera za kukuruz (po želji)
G—Dugmad za aktiviranje (1, 2, 3)
H—AutoTrac™ nastavak rada (ako postoji)



H94974 —UN—01NOV10

AutoTrac je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000458 -A6-13DEC10-1/1

Višenamenska ručica i podešavanja za dlan

VAŽNO: Ako se na displeju UKLJUČI upozorenje za hidrostatički pritisak kad pomerite višenamensku ručicu, proverite nivo hidrauličnog ulja ili zamenite filter. Ako problem nije otklonjen, obratite se svom prodavcu opreme John Deere.

Višenamensku ručicu pomerite na napred za kretanje mašine napred ili povucite blago u desno i nazad da bi se mašina kretala unazad.

Naslon za dlan (A) se može podesiti na tri zadržna položaja. Za podizanje ili spuštanje naslona za dlan, povucite ručicu (B) ispod naslona za dlan i podesite naslon za dlan u željeni položaj.

A—Oslonac za dlan **B—Ručica**

H94975 —UN—01NOV10

OUO6075,0000459 -A6-13DEC10-1/1

Prekidač za brzo zaustavljanje

⚠ PAŽNJA: Kombajni ProDrive: Pritisak na prekidač za brzo zaustavljanje za vreme rada separatora omogućava brzo zaustavljanje mašine. Preporučuje se da uvek nosite sigurnosni pojas zbog sprečavanja ozbiljnih povreda.

VAŽNO: Pogon hedera se može prekinuti pomoću ovog prekidača u slučaju kvara.

Prekidač za brzo zaustavljanje (A) omogućava rukovaocu da u slučaju opasnosti istovremeno ISKLJUČI sledeće:

- Uključivanje hedera
- Pogon svrdla za istovar
- Pomeranje svrdla za istovar
- Poklopci bunkera za zrno (ako postoji)
- Napajanje preklopnog zavojnog transportera (ako postoji)
- ProDrive (pogonsko kretanje se brzo zaustavlja) (ako postoji)

Pritiskom na prekidač pogona istovarnog puža na višenamenskoj ručici ponovo se pokreće pogon istovarnog puža. Da biste uključili pogon hedera, prekidač za uključivanje hedera ISKLJUČITE i ponovo ga UKLJUČITE.

H97774 —UN—01NOV10

A—Prekidač za brzo zaustavljanje

OUO6075,000061E -A6-13DEC10-1/1

Prekidač zakretanja istovarnog puža

Prekidač zakretanja istovarnog puža (A) omogućava rukovaocu da zakrene istovarni puž prema unutra ili prema spolja, ručno ili automatski.

Sistemski zahtevi:
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.
- Rukovalac mora da sedi.

Pritisnite gornji deo prekidača zakretanja istovarnog puža da zakrenete puž prema spolja ili pritisnite donji deo prekidača zakretanja istovarnog puža da zakrenete puž prema unutra.

Ručno upravljanje: Pritisnite i zadržite prekidač delimično unutra dok puž ne postigne željeni položaj. Puž se zaustavlja kad se prekidač otpusti.

Automatsko upravljanje: Pritisnite prekidač do kraja i otpustite ga. Puž će se u potpunosti zakrenuti prema spolja ili unutra bez držanja prekidača.

NAPOMENA: Funkcija automatskog zakretanja puža neće raditi ako je uključen istovarni puž. Kada se istovarni puž ne koristi, preporučuje se da se istovarni puž prebaci u poziciju za transport.

H94982 —UN—01NOV10

A—Prekidač zakretanja istovarnog puža

OUO6075,000045B -A6-13DEC10-1/1

Prekidač pogona istovarnog puža

Prekidač za pogon istovarnog puža (A) omogućava rukovaocu da uključi ili isključi istovarni puž.

Sistemski zahtevi:
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.
- Rukovalac mora da sedi.

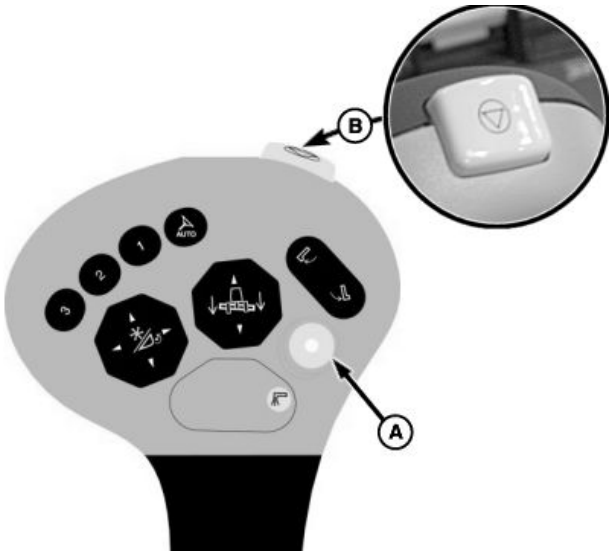
Pritisnite prekidač za pogon istovarnog puža jednom da biste ga UKLJUČILI ili ponovo pritisnite prekidač za pogon isovarnog pruža da biste ga ISKLJUČILI. Svetlosni indikator se pali kad je sistem aktivan.

NAPOMENA: Pogon istovarnog puža se u slučaju opasnosti može ISKLJUČITI i preko prekidača za brzo zaustavljanje. Da biste ponovo uključili istovarni puž u slučaju kad su heder i istovarni puž prethodno zaustavljeni preko prekidača za brzo zaustavljanje, ponovo pritisnite prekidač istovarnog puža.

Pogon istovarnog puža se može uključiti samo ako se dugme drži pritisnuto dok je puž u automatskom režimu zakretanja ili je ručno zakrenut prema spolja za manje od 50%.

Ako rukovalac napusti sedište nakon uključivanja, pogon istovarnog puža će nastaviti da radi pet sekundi pre nego što se isključi. Da biste uključili sistem, sedite na sedište rukovaoca i ponovo pritisnite prekidač istovarnog puža.

NAPOMENA: Ako istovarni sistem ne može da se pokrene ili neočekivano prestane da radi, sedite na sediše pod pravim uglom i pritisnite jednom na prekidač istovarnog puža.



H94983 —UN—01NOV10

A—Prekidač pogona istovarnog puža

B—Prekidač za brzo zaustavljanje

OUO6075,000045C -A6-13DEC10-1/1

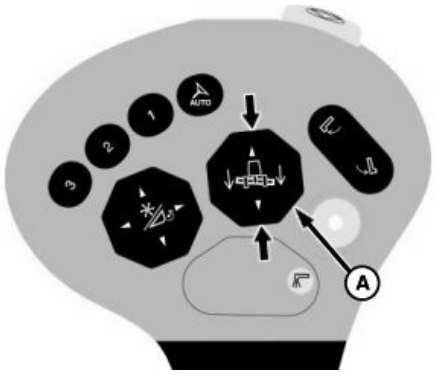
Prekidač za podizanje i spuštanje hedera

Prekidač za podizanje/spuštanje hedera (A) omogućava rukovaocu da podigne ili spusti heder.

NAPOMENA: Prekidač za podizanje/spuštanje hedera ima dva zadržna položaja. Pritiskanje prekidača do pola na unutra omogućava sporo podizanje ili spuštanje hedera. Pritiskanje prekidača do kraja na unutra omogućava beću brzinu podizanja ili spuštanja hedera.

Sistemski zahtevi:
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.
- Rukovalac mora da sedi.

Pritisnite i držite gornji deo prekidača za podizanje/spuštanje hedera da biste podigli heder ili pritisnite i držite donji deo prekidača za podizanje/spuštanje hedera da biste spustili heder.



H94984 —UN—01NOV10

A—Prekidač za podizanje i spuštanje hedera

OUO6075,000045D -A6-13DEC10-1/1

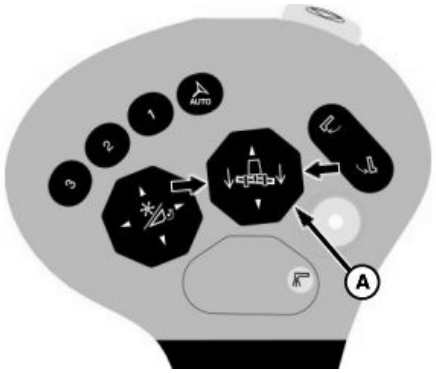
Prekidač bočnog nagiba

NAPOMENA: Kod kombajna za koje je predviđen rad na ravnom terenu ili imaju funkciju bočnog nagiba ulaznog kućišta i rade u kombinaciji sa draper platformom 600D koja ima dodatak za dvozonsko plutanje, prekidač za bočni nagib omogućava samostalno podešavanje pritiska plutanja za desnu i levu stranu plutanja i u cilindrima točka merača (ako postoji).

Prekidač za bočni nagib (A) omogućava rukovaocu da ulazno kućište nagne u levu ili desnu stranu.

Sistemski zahtevi:
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.

Pritisnite desnu stranu prekidača za bočni nagib da biste ulazno kućište nagnuli na desnu stranu ili pritisnite levu stranu prekidača za bočni nagib da biste ulazno kućište nagnuli na levu stranu.



H94985 —UN—01NOV10

A—Prekidač bočnog nagiba

OUO6075,000045E -A6-13DEC10-1/1

Prekidač platforme za podizanje vitla / kretanje vitla napred i nazad

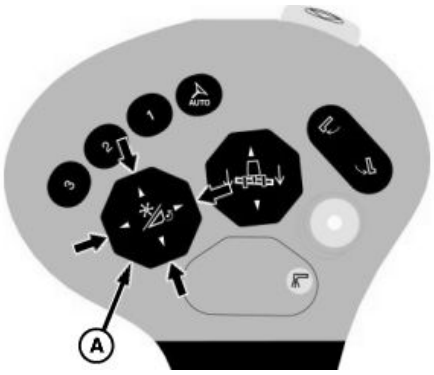
NAPOMENA: Prekidač se takođe koristi za regulisanje brzine zadnjeg vratila glave za kukuruz i podesivog razmaka ploče platforme (ako postoji). Za više informacija pogledati u ovom poglavlju: Brzina zadnjeg vratila glave za kukuruz i Prekidač podesivog razmaka ploče platforme.

Prekidač za podizanje vitla / kretanje vitla napred-nazad (A) omogućava rukovaocu da upravlja položajem vitla.

Sistemski zahtevi:
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.

Pritisnite i držite gornji deo prekidača da biste podigli vitlo ili pritisnite i držite donji deo prekidača da biste spustili vitlo.

Pritisnite i držite levu stranu prekidača da biste vitlo pomerili napred ili pritisnite i držite desnu stranu prekidača da biste vitlo pomrerili unazad.



H94986 —UN—01NOV10

A—Prekidač za podizanje vitla i kretanje napred-nazad

OUO6075,000045F -A6-13DEC10-1/1

Prekidač za brzinu zadnjeg vratila glave za kukuruz / podesivi razmak ploče platforme

NAPOMENA: Prekidač se takođe koristi za upravljanje platforomom za podizanje vitla / kretanje vitla napred-nazad. Za više informacija pogledati u ovom poglavlju: Platforma za podizanje vitla / kretanje vitla napred-nazad.

Prekidač za brzinu zadnjeg vratila i podešavanje razmaka ploče platforme (A) omogućava rukovaocu regulisanje brzine zadnjeg vratila glave za kukuruz i podešavanje razmaka ploče platforme (ako postoji).

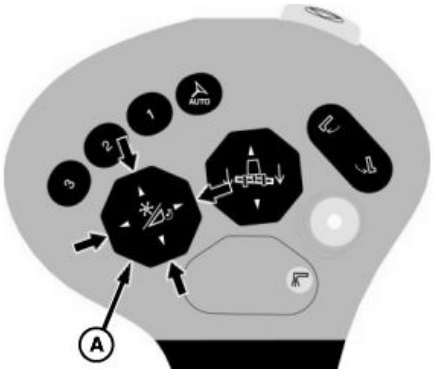
Sistemski zahtevi:
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.

NAPOMENA: Višebrzinski remen ulaznog kućišta može da se podešava kada je prekidač za paljenje okrenut na položaj UKLJUČENO. Kad se mašina startuje i radi, ulazno kućište radi na unapred podešenoj brzini.

CommandTouch višebrzinski remen ulaznog kućišta (po želji): Kad je prikačen heder za kukuruz ili heder za žetvu u redovima, prekidač za brzinu zadnjeg vratila i razmak ploče platforme se koristi za regulisanje brzine zadnjeg vratila i podesivog razmaka ploče platforme.

Pritisnite jednom gornji ili donji deo prekidača za aktiviranje displeja. Pritisnite gornji deo prekidača da biste prebacili u višu brzinu ili pritisnite donji deo prekidača da biste prebacili u nižu brzinu.

Trenutna izabrana brzina je prikazana crnim, dok željena brzina na displeju treperi plavim dok se ne postigne željena brzina.



H94986 —UN—01NOV10

A—Prekidač za brzinu zadnjeg vratila i podešavanje razmaka ploče platforme

Brzine su prikazane za rad u brzom praznom hodu i bez tereta:

- 1. brzina: 510—530 obr/min
- 2. brzina: 560—580 obr/min
- 3. brzina: 620—640 obr/min
- 4. brzina: 700—720 obr/min
- 5. brzina: 770—790 obr/min

Razmak ploče platforme (ako postoji): Pritisnite jednom gornji ili donji deo prekidača za aktiviranje displeja. Pritisnite levu stranu prekidača još jednom da biste povećali razmak i pritisnite desnu stranu prekidača da biste smanjili razmak.

OUO6075,0000620 -A6-13DEC10-1/1

Tasteri za aktiviranje hedera

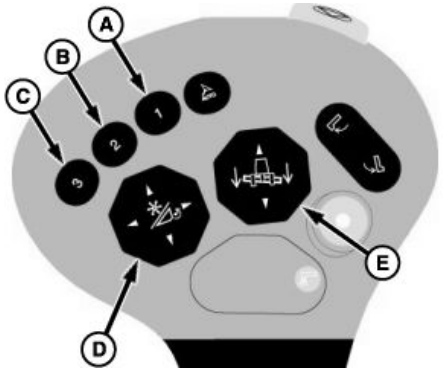
Kada se pritisnu dugmad za aktivaciju hedera (A), (B) ili (C), izvršavaju se sledeće funkcije:

- Obnavljanje visine hedera
- Senzor visine hedera
- Regulisanje bočnog nagiba
- Obnavljanje položaja vitla
- Obnavljanje položaja pokrivne ploče
- Aktivno plutanje hedera

Sistem elektronske kontrole pomera heder natrag u prethodno odabran položaj koji je odredio rukovalac.

NAPOMENA: Položaji hedera postignuti pritiskanjem dugmadi za aktivaciju mogu da se ponište pritiskom prekidača za podizanje/spuštanje vitla ili za kretanje vitla napred-nazad (D) ili prekidača za podizanje/spuštanje hedera i za bočni nagib (E). Kada se radnje zadate preko dugmadi za aktivaciju ručno ponište, pritisnite željeno dugme za aktivaciju da biste radnju ponovo aktivirali.

Sistemski zahtevi:
- Propisno opremljen heder je priključen.
- Motor radi.
- Prekidač za bezbednost na putu mora biti podešen na poziciju za polje.



H94987 —UN—23NOV09

A—Taster za aktiviranje 1
B—Dugme za aktiviranje 2
C—Dugme za aktiviranje 3
D—Prekidač za podizanje vitla i kretanje napred-nazad
E—Prekidač za podizanje/spuštanje hedera / ručni bočni nagib

- Uključeni su režimi vraćanja visine hedera, očitavanja visine hedera ili aktivnog plutanja hedera.
- Heder je aktiviran.

Pritiskanje na dugmad za aktivaciju hedera aktivira sistem. Sistem kontrole hedera preuzima upravljanje i pomera heder na poziciju koju je odabrao rukovalac.

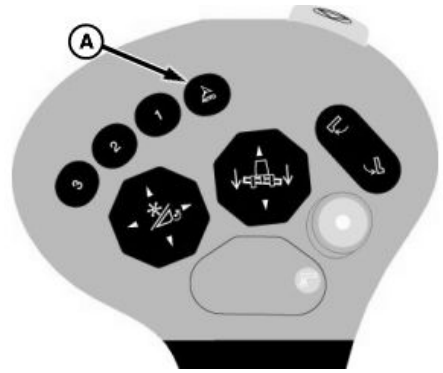
OUO6075,0000461 -A6-13DEC10-1/1

AutoTrac™ dugme za nastavak rada (ako postoji)

Dugme za AutoTrac nastavak rada (A) aktivira ili deaktivira AutoTrac sistem.

Dugme za AutoTrac nastavak rada aktivira ili deaktivira i RowSense™ sistem.

Sistemski zahtevi:
- Propisno opremljen heder je priključen.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta mora biti podešen na poziciju za polje.
- Heder je aktiviran.



H94988 —UN—23NOV09

A—Dugme za AutoTrac nastavak rada

AutoTrac je zaštićena robna marka firme Deere & Company
RowSense je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,00004D9 -A6-13DEC10-1/1

CommandTouch stub u uglu kabine

(1)—Indikator upozorenja za zaustavljanje mašine (crvena): svetli i zahteva prekid rada mašine odmah i korekcija problema. Dijagnostičke šifre grešaka se prikazuju na displeju naslona za ruku dok se problem ne reši.

(2)—Indikator upozorenja na servis (žuta): Svetli i bljeska kada postoji problem sa kombajnom. Zahteva zaustavljanje kombajna što je pre moguće. Dijagnostičke šifre grešaka se prikazuju na displeju naslona za ruku.

(3)—Indikator upozorenja na obaveštenje (siva): Svetli i bljeska kada je dijagnostička šifra greške aktivna. Upozorava rukovaoca da bude svestan stanja. Kada je upozorenje primljeno k znanju, poruka na ekranu nestaje i svetlo upozorenja na indikatoru se GASI.

(4)—Indikator visokih zraka: pokazuje rukovaocu da su trenutno selektovana svetla visokog zraka.

(5)—Indikator svetla na prikolici: svetli kada je kablovski snop prikolice prikačen i primenjen signal za skretanje.

(6)—Indikator signala skretanje u levo: pokazuje rukovaocu da je u planu skretanje u levu stranu.

(7)—Indikator izduvnog filtera za čišćenje (prelazni sloj 4/faza III B): svetli kad sistem izduvnog filtera aktivno obavlja čišćenje izduvnog filtera.

(8)—Indikator signala skretanja u desno: pokazuje rukovaocu da je u planu skretanje u desnu stranu.

(9)—Indikator merača napajanja motora: prikazuje rukovaocu procenat snage koju motor trenutno koristi u bilo kom trenutku.

VAŽNO: Ako se indikator pomeri na crvenu oblast, dolazi do maksimalnog napajanja motora i može doći do zaustavljanja mašine. Smanjite opterećenje mašine sve dok se indikator ne vrati na zelenu i žutu oblast.

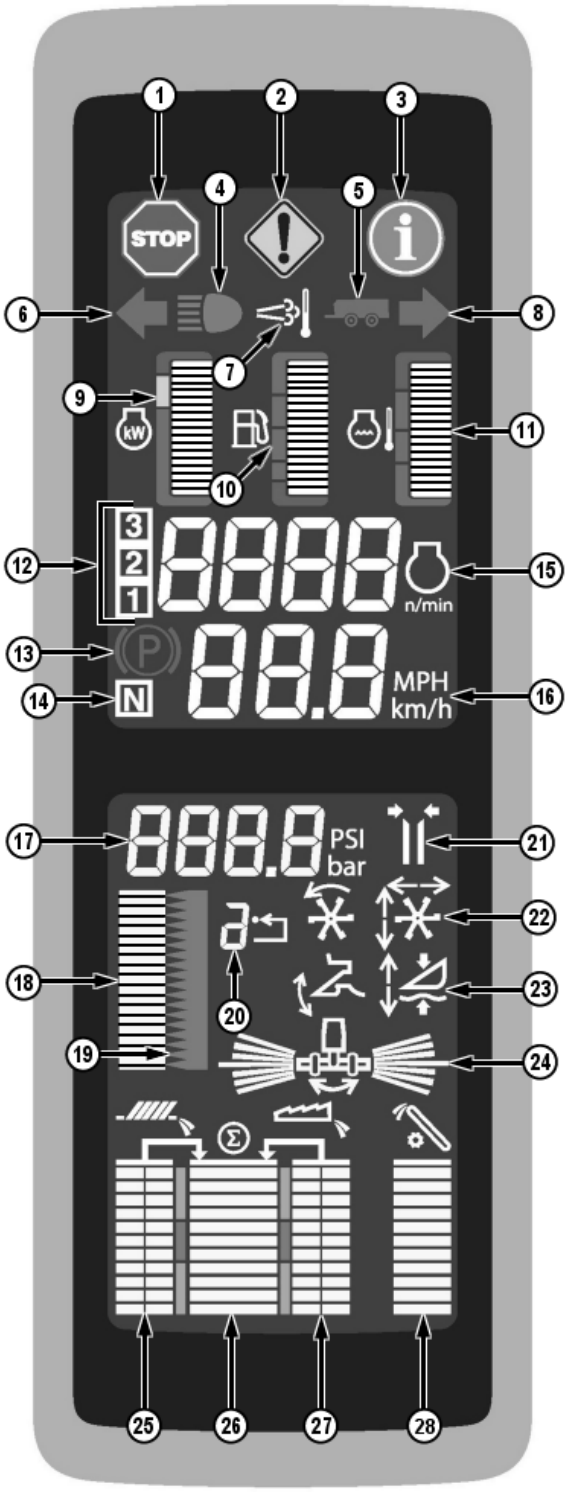
- Zelena oblast (35 - 100%)
- Žuta oblast (101 - 107%)
- Crvena oblast (108 - 114%)

(10)—Indikator merača goriva: pokazuje koliko je ostalo goriva u rezervoaru. Kada nivo stigne do 10% (približno jedan sat rada) preostalog goriva, bljesne indikator goriva, oglasi se sirena i pojavi poruka da je nivo goriva nizak.

Indikator je na nuli kada je rezervoar za gorivo prazan.

(11)—Indikator temperature motora: sedam do deset podeoka su prikazani kao normalna radna temperatura.

Ako se alarm oglasi i poruka o temperaturi motora pojavi, zaustavite motor i odmah proverite u čemu je problem.



H94923 —UN—01DEC10

Nastavak na sledećoj strani

(12)—Indikator zupčastog prenosnika ili opsega:

- **Mašine bez ProDrive 3 brzina:** pokazuje koji zupčanik je trenutno selektovan. 1, 2, 3 indikatori se osvetljavaju u zavisnosti od izbora brzine.
- **2 brzine kombajni sa ProDrive** prikazuje koji opseg je trenutno izabran. 1 i 2 indikatori se osvetljavaju u zavisnosti od izbora brzine.

(13)—Indikator parkirne kočnice: svetli kad se selektuje parkirna kočnica.

(14)—Indikator neutralni: pokazuje da je mašina trenutno u neutralnom položaju.

(15)—Indikator brzine motora: pokazuje obr/min brzinu motora.

(16)—Indikator brzine kretanja: pokazuje brzinu kretanja mašine (km/h ili mph).

(17)—Numerički displej visine hedera: pokazuje trenutnu visinu hedera.

(18)—Displej pozicije visine hedera: prikazuje trenutnu poziciju visine hedera.

(19)—Displej tačke za podešavanje visine hedera: prikazuje rukovaocu željenu tačku za podešavanje.

(20)—Broj za aktivaciju hedera: pokazuje trenutno selektovano dugme za aktivaciju.

(21)—Vraćanje ploče u položaj: pokazuje da je sistem trenutno aktivan.

(22)—Izaberite brzinu/vraćanje vitla:

- **Izaberite brzinu (leva ikona):** pokazuje da je sistem trenutno aktivan.
- **Vraćanje vitla (desna ikona):** pokazuje da je sistem trenutno aktivan.

(23)—Vraćanje visine hedera/očitavanje visine hedera/aktivno plutanje hedera:

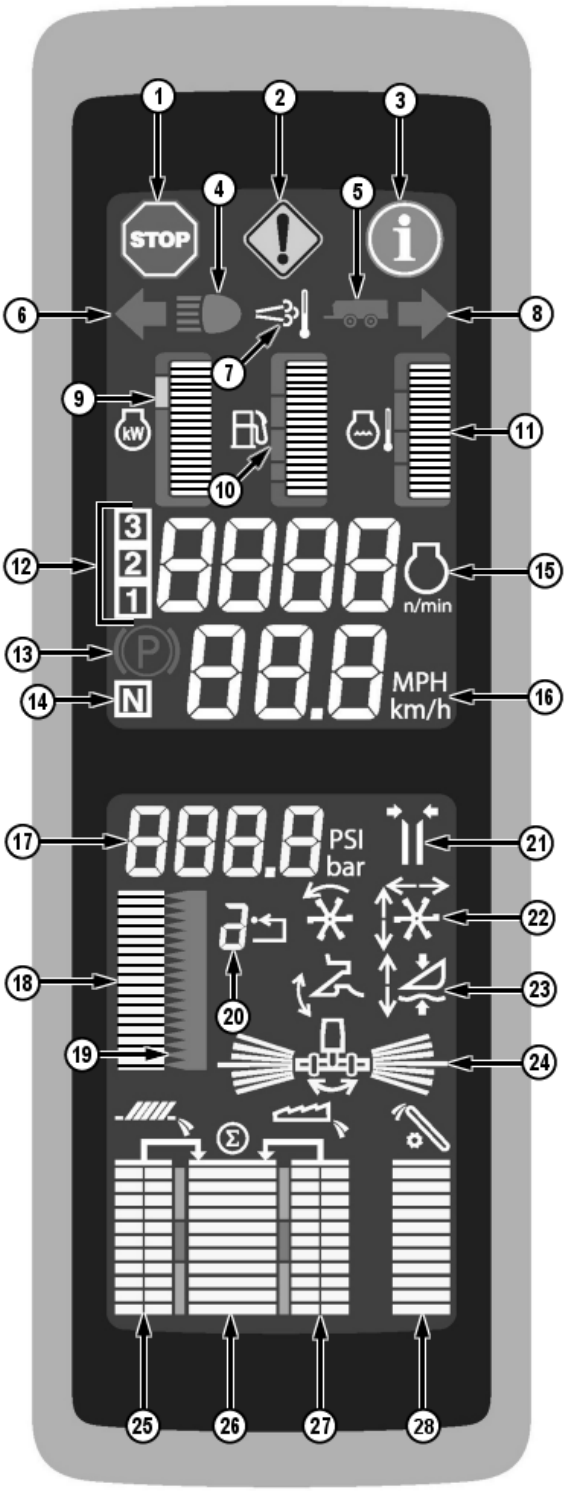
- **Vraćanje visine hedera (leva ikona):** pokazuje da je sistem trenutno aktivan.
- **Očitavanje visine hedera (desna ikona):** pokazuje da je sistem trenutno aktivan.
- **Aktivno plutanje hedera (desna ikona):** pokazuje da je sistem trenutno aktivan.

(24)—Displej bočnog nagiba: prikazuje položaj okvira kućišta hedera.

(25)—Indikator gubitka na zrnočistaču: pokazuje gubitak zrna sa papučice.

(26)—Indikator ukupnog gubitka: prikazuje prosečni gubitak zrna u oblasti zrnočistača i separatora.

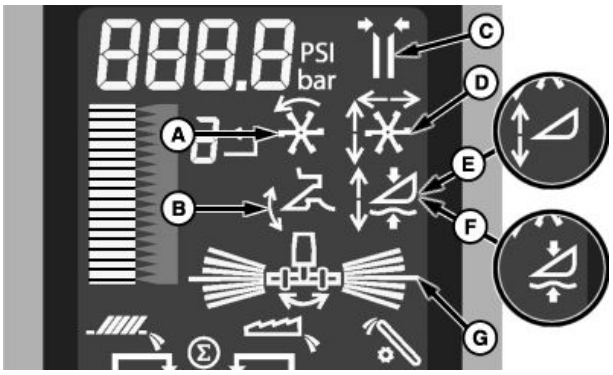
(27)—Indikator gubitka na separatoru: pokazuje gubitak zrna sa separatora.



(28)—Indikator obima jalovine: pokazuje jačinu povratka pleve.

OUO6075,00003F3 -A6-21MAR11-2/2

Displej aktivne kontrole hedera



H98580 —UN—01DEC10

Dial-a-speed (A): omogućava rukovaocu automatsku kontrolu nad radnom brzinom za vitlo i hedere trakastog sakupljača. Radna brzina je proporcija brzine kombajna i brzine vitla ili remena.

Vraćanje visine hedera (B): omogućava rukovaocu da odabere položaj hedera u odnosu na karoseriju kombajna i da se automatski vrati u taj položaj.

Vraćanje ploče u položaj (C): omogućava rukovaocu da odabere položaj ploča (ako postoje) i da se automatski vrati u taj položaj.

Vraćanje vitla u položaj (D): omogućava rukovaocu da odabere visinu vitla i prednji/zadnji položaj vitla i da se automatski vrati u taj položaj.

Očitavanje visine hedera (E): omogućava rukovaocu da odabere položaj hedera u odnosu na zemlju i da se automatski vrati u taj položaj.

Očitavanje visine hedera (HydraFlex) (E): omogućava rukovaocu da podesi pritisak sečke ili težinu sečke i da se automatski vrati u taj položaj. HydraFlex radi zajedno sa očitavanjem visine hedera da bi održao položaj hedera u odnosu na zemlju, pratio konture tla i automatski se vratio u taj položaj.

Aktivno plutanje hedera (F): omogućava rad krutog hedera u kontaktu sa tlom i održava određeni kontaktni pritisak. Rukovalac bira koliko čvrsto heder naleže na tlo i vraća se automatski na taj pritisak.

Bočno kretanje (G): omogućava rukovaocu da zadrži položaj hedera u odnosu na tlo. Senzori sa oba kraja hedera mere rastojanje do tla. Heder se naginje da bi izjednačio rastojanja do tla na svakom kraju hedera. Ako su opremljeni levim i desnim senzorima visine hedera i bočni nagib je aktivan, sistemi rade zajedno da bi održali najbliži položaj sečke u odnosu na zemlju.

OUO6075,00004C4 -A6-01DEC10-1/1

Opis automatskog sistema za kontrolu visine hedera

H98581 —UN—14OCT10

A—Bočni nagib
B—Očitavanje visine hedera/Aktivno plutanje hedera
C—Obnavljanje visine hedera

Automatski sistem kontrole visine hedera nadoknađuje neravno tlo i kontroliše horizontalni i vertikalni položaj hedera. Sistem neprekidno upoređuje unapred podešen položaj i stvarni položaj, održavajući na taj način heder u željenom radnom položaju.

Sistemski zahtevi:

- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Motor radi.
- Heder je aktiviran.
- Željeni regulacioni režim hedera je aktiviran.

Podešavanje bočnog kretanja (A)

- Paralelna podešavanja hedera u odnosu prema zemlji su izvedena preko senzora na svakom kraju hedera. To obezbeđuje da je rastojanje između hedera i zemlje jednako na levoj i desnoj strani.

Podešavanje visine platforme (B i C)

- Vraćanje visine hedera— platforma može da se postavi u bilo koji položaj u okviru opsega kućišta utovarivača.
- Očitavanje visine hedera— visina platforme se održava preko senzora visine pričvršćenih na platformu. To omogućava da je visina hedera iznad neravnog terena uvek konstantna.
- Aktivno plutanje hedera— mašina održava konstantan pritisak hedera u kontaktu sa zemljom.

OUO6075,00004C5 -A6-01DEC10-1/1

Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje

Nekoliko režima je prikazano ispod, ali postoji više opcija.

Uključeni kontrolni režimi	Taster za aktiviranje 1	Dugme za aktiviranje 2	Dugme za aktiviranje 3
Ista visina	Ista visina		
Ista visina, Očitavanje visine	Ista visina	Očitavanje visine	
Ista visina, HydraFlex očitavanje visine	Ista visina	HydraFlex očitavanje visine	
Ista visina, očitavanje visine, HydraFlex očitavanje visine [a]	Ista visina	Očitavanje visine	HydraFlex očitavanje visine
Ista visina, očitavanje visine, HydraFlex očitavanje visine [b]	Ista visina	Očitavanje visine	HydraFlex očitavanje visine
Ista visina, očitavanje visine, aktivni plovak hedera	Ista visina	Očitavanje visine	Aktivni plovak hedera
Ista visina, HydraFlex očitavanje visine, aktivni plovak hedera	Ista visina	HydraFlex očitavanje visine	Aktivni plovak hedera
Ista visina, Aktivni plovak hedera	Ista visina		Aktivni plovak hedera
Očitavanje visine	Očitavanje visine		
HydraFlex očitavanje visine	HydraFlex očitavanje visine		
Očitavanje visine, HydraFlex očitavanje visine[a]	Očitavanje visine		HydraFlex očitavanje visine
Očitavanje visine, HydraFlex očitavanje visine[b]	Očitavanje visine		HydraFlex očitavanje visine
Očitavanje visine, HydraFlex očitavanje visine, aktivni plovak hedera [a]	Očitavanje visine, HydraFlex očitavanje visine		Aktivni plovak hedera
Očitavanje visine, Aktivni plovak hedera	Očitavanje visine		Aktivni plovak hedera
HydraFlex očitavanje visine, Aktivni plovak hedera	HydraFlex očitavanje visine		Aktivni plovak hedera
Aktivni plovak hedera	Aktivni plovak hedera		

[a]Posetite vašeg John Deere prodavca da biste omogućili očitavanje visine i HydraFlex očitavanje visine, zahteva 600F ili 600FD sa pomoćnim senzorima za visinu ili 600D sa točkovima merača.
[b]Osnovni režim sa 600D platformom ako su točkovi merača otkačeni tokom kalibracije, zahteva 600D sa točkovima merača.

OUO6075,0000AC3 -A6-23JUN11-1/1

Obnavljanje visine hedera

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava rukovaocu da odabere položaj hedera u odnosu na karoseriju kombajna i da se automatski vrati u taj položaj.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za izbor jedne od tri različito programirane visine hedera.

NAPOMENA: Ako su uključeni višestruki režimi, pogledajte Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje za dodatne informacije.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

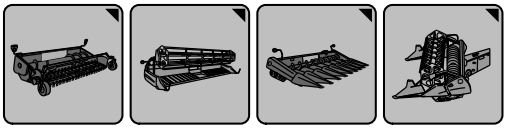
Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za vraćanje visine hedera (B).

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

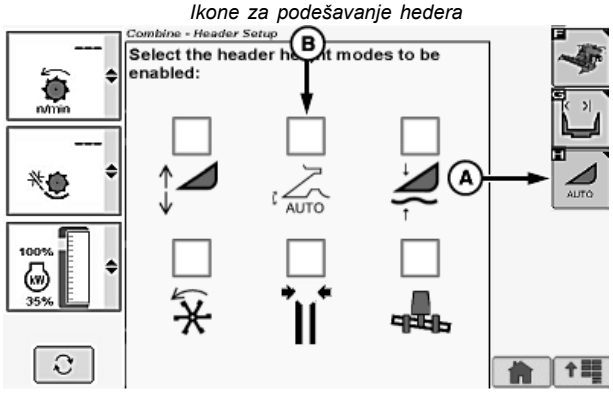
A—Ikona automatskog režima visine hedera

B—Ikona obnavljanja visine hedera

H96245 —UN—03MAY10

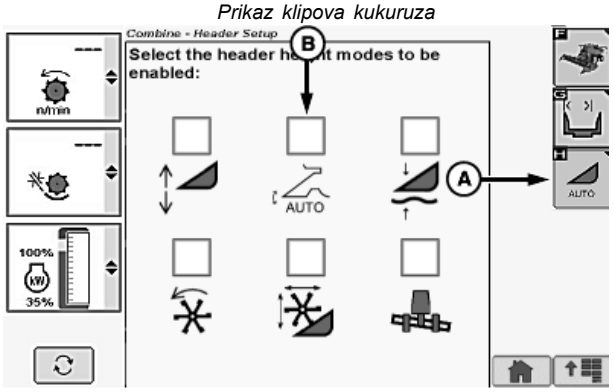


Ikone za podešavanje hedera



H95934 —UN—05OCT10

Prikaz klipova kukuruza



H95933 —UN—05OCT10

Prikaz trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljen heder.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Uključen sistem za podizanje visine hedera.
- Heder je aktiviran.

Aktivirajte vraćanje visine hedera pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju (B) na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

Ikona za vraćanje visine hedera (A) se pojavljuje na displeju prikazujući da je sistem aktivan.

Da bi promenili zadatu vrednost visine (C) tastera za aktiviranje, pritisnite željeni taster za aktiviranje i podesite visinu koristeći brojčanik za regulaciju (D) aktivne visine hedera.

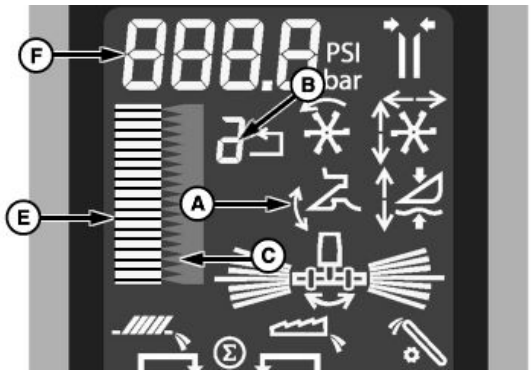
Okrenite brojčanik za regulaciju aktivne visine hedera prema simbolu plus (+) da bi podigli heder i zadatu vrednost ili ka simbolu minus (-) da bi spustili heder i zadatu vrednost.

Grafikon (E) i numerički displej (F) prikazuju relativni položaj hedera u odnosu na zemlju na osnovu senzora vraćanja visine hedera vezanog za kućište utovarivača.

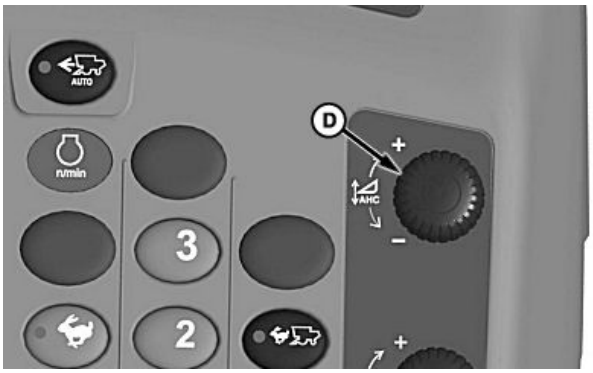
Ručno podešavanje visine hedera preko prekidača (G) za podizanje/spuštanje hedera će deaktivirati sistem.

Pritisnite tastere 1, 2 ili 3 da bi ponovo aktivirali sistem. Heder se automatski pomera na unapred odabranu brzinu.

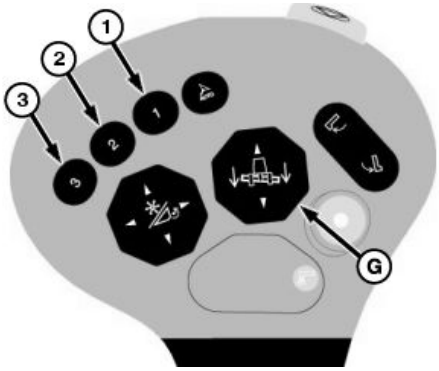
A—Ikona obnavljanja visine hedera
B—Broj tastera za aktiviranje
C—Zadate vrednosti visine
D—Brojčanik za regulaciju visine hedera
E—Stubičasti dijagram
F—Numerički displej
G—Prekidač za podizanje i spuštanje hedera



H98582 —UN—14OCT10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

OUO6075,00004C6 -A6-01DEC10-2/2

Očitavanje visine hedera

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava rukovaocu da izabere relativni položaj hedera u odnosu na zemlju i da se vrati na taj položaj automatski.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za izbor jedne od tri različito programirane visine hedera.

NAPOMENA: Ako su uključeni višestruki režimi, pogledajte Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje za dodatne informacije.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

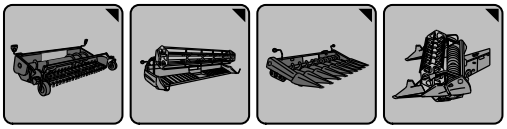
Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona očitavanja visine hedera (B).

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

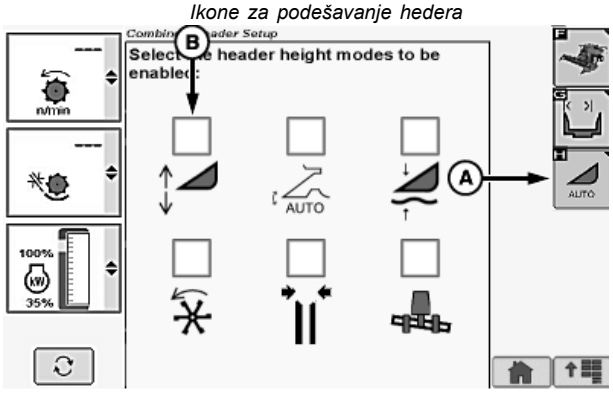
A—Ikona automatskog režima visine hedera

B—Ikona očitavanja visine hedera

H96245 —UN—03MAY10

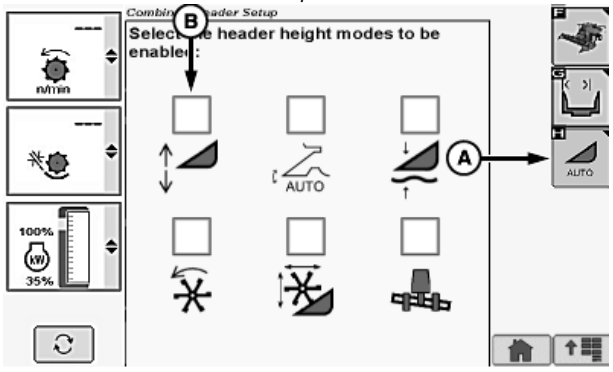


Ikone za podešavanje hedera



H95936 —UN—05OCT10

Prikaz klipova kukuruza



H95935 —UN—05OCT10

Prikaz trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00004C7 -A6-01DEC10-1/2

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljen heder.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Uključen sistem očitavanja visine hedera.
- Heder je aktiviran.

Aktivirajte očitavanja visine hedera pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju (B) na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

Ikona očitavanja visine hedera (A) se pojavljuje na displeju prikazujući da je sistem aktivan.

Da bi promenili zadatu vrednost visine (C) tastera za aktiviranje, pritisnite željeni taster za aktiviranje i podesite visinu koristeći brojčanik za regulaciju (D) aktivne visine hedera.

Okrenite brojčanik za regulaciju aktivne visine hedera prema simbolu plus (+) da bi podigli heder i zadatu vrednost ili ka simbolu minus (-) da bi spustili heder i zadatu vrednost.

Stubičasti dijagram (E) i numerički displej (F) prikazuju relativan položaj hedera zasnovan na očitavanju visine hedera povezanim sa hederom.

NAPOMENA: Prekidač za spuštanje hedera se može podesiti da automatski isključi sistem dok je pritisnuto dugme za aktiviranje, kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije.

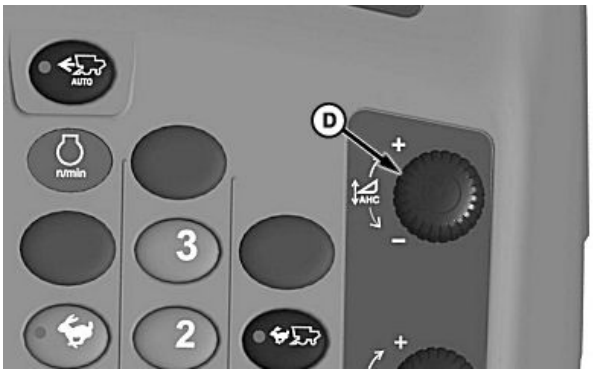
Ručno podešavanje visine hedera preko prekidača (G) za spuštanje hedera će privremeno poništiti dejstvo sistema dok ne bude otpušten. Čim se prekidač otpusti, sistem će se vratiti u automatski režim.

NAPOMENA: Prekidač za spuštanje hedera se može podesiti da automatski ne aktivira ponovo sistem dok je pritisnuto dugme za spuštanje hedera, kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije.

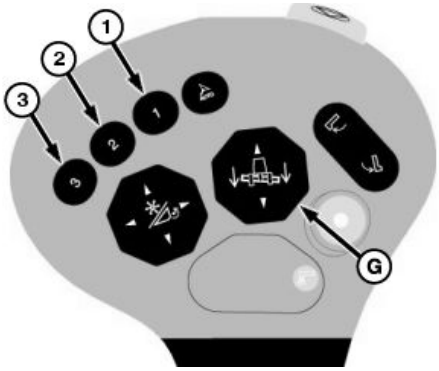
Upotreba prekidača (G) za podizanje hedera će privremeno deaktivirati sistem sve dok je pritisnut prekidač za spuštanje hedera. Čim se prekidač pritisne, sistem će se ponovo aktivirati.

Pritisnite tastere 1, 2 ili 3 da bi ponovo aktivirali sistem. Heder se automatski pomera na unapred odabranu brzinu.

H99253 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

A—Ikona očitavanja visine hedera
B—Broj tastera za aktiviranje
C—Zadate vrednosti visine
D—Brojčanik za regulaciju visine hedera
E—Stubičasti dijagram
F—Numerički displej
G—Prekidač za podizanje i spuštanje hedera

OUO6075,00004C7 -A6-01DEC10-2/2

Očitavanje visine hedera (HydraFlex platforme)

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava rukovaocu da podesi pritisak sečke ili težinu sečke i da se automatski vrati u taj položaj. HydraFlex radi zajedno sa očitavanjem visine hedera da bi održao položaj hedera u odnosu na zemlju, pratio konture tla i automatski se vratio u taj položaj. HydraFlex hederi koriste senzor koji se nalazi na desnoj strani hedera za merenje hidrostatičkog pritiska koji se koristi kao oslonac reznoj letvi.

NAPOMENA: HydraFlex nema regulaciju relativne visine sečenja prema zemlji. To se automatski reguliše preko sistema očitavanja visine i ne može se podešavati preko brojčanika za regulaciju aktivnog hedera kada postoji HydraFlex.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za izbor jednog od tri različito programirana HydraFlex pritiska.

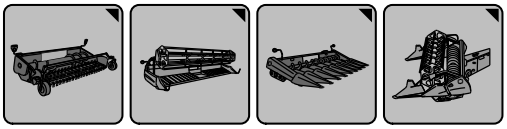
NAPOMENA: Ako su uključeni višestruki režimi, pogledajte Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje za dodatne informacije.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

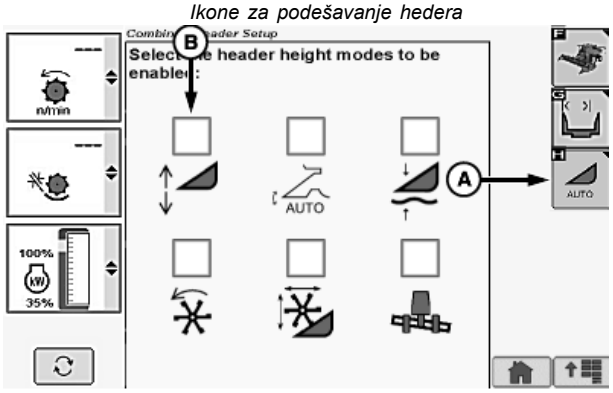
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

H96245 —UN—03MAY10



Ikone za podešavanje hedera



H95935 —UN—05OCT10

Prikaz trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača

A—Ikona automatskog režima visine hedera

B—Ikona očitavanja visine hedera

Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona očitavanja visine hedera (B).

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljen heder.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Uključen sistem očitavanja visine hedera.
- Heder je aktiviran.

Aktivirajte očitavanje visine hedera HydraFlex pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju (B) na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

Ikona očitavanja visine hedera (A) se pojavljuje na displeju prikazujući da je sistem aktivan.

Da bi promenili zadatu vrednost visine (C) tastera za aktiviranje, pritisnite željeni taster za aktiviranje i podesite visinu koristeći brojčanik za regulaciju (D) aktivne visine hedera.

Stubičasti dijagram (E) i numerički displej (F) prikazuju zadatu vrednost pritiska zasnovanu na pritisku sečke na platformu.

NAPOMENA: HydraFlex ne može da radi nezavisno od očitavanja visine hedera u automatskom režimu. Ovi sistemi rade zajedno sa regulacijom težine rezne letve i kretanja hedera.

Okrenite brojčanik za regulaciju aktivne visine hedera prema simbolu plus (+) da bi povećali HydraFlex pritisak i zadatu vrednost ili ka simbolu minus (-) da bi spustili HydraFlex pritisak i zadatu vrednost.

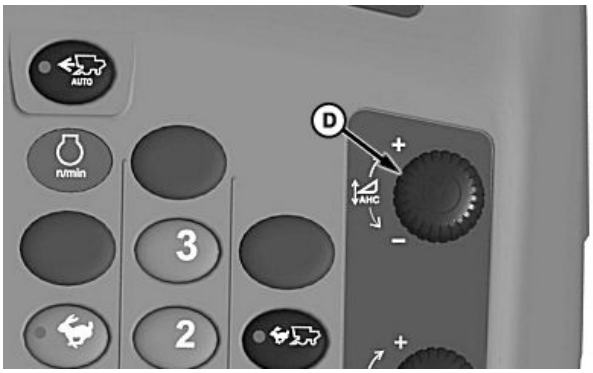
NAPOMENA: Prekidač za spuštanje hedera se može podesiti da automatski isključi sistem dok je pritisnuto dugme za aktiviranje, kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije.

Ručno podešavanje visine hedera preko prekidača (G) za spuštanje hedera će privremeno poništiti dejstvo sistema dok ne bude otpušten. Čim se prekidač otpusti, sistem će se vratiti u automatski režim.

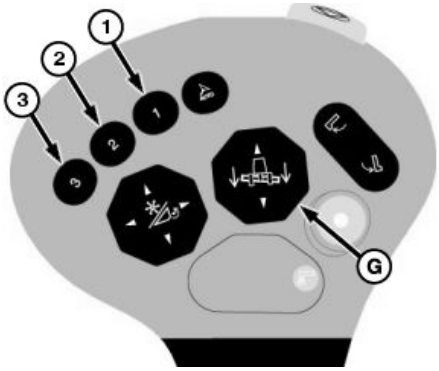
NAPOMENA: Prekidač za spuštanje hedera se može podesiti da automatski ne aktivira ponovo sistem dok je pritisnuto dugme za spuštanje hedera, kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije.

Upotreba prekidača (G) za podizanje hedera će privremeno deaktivirati sistem sve dok je pritisnut prekidač za spuštanje hedera. Čim se prekidač pritisne, sistem će se ponovo aktivirati.

H99253 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

A—Ikona očitavanja visine hedera
B—Broj tastera za aktiviranje
C—Zadata vrednost pritiska
D—Brojčanik za regulaciju visine hedera
E—Stubičasti dijagram
F—Numerički displej
G—Prekidač za podizanje i spuštanje hedera

Pritisnite tastere za aktiviranje 1, 2 ili 3 da ponovo aktivirate sistem ili će smanjenje visine hedera preko prekidača za spuštanje hedera (G) ponovo aktivirati sistem. Heder se automatski pomera na unapred odabrani pritisak.

OUO6075,00004C8 -A6-01DEC10-2/2

Sistem za automatsku regulaciju brzine vitla

NAPOMENA: Ikona za podešavanje platforme za sečenje se menja u zavisnosti od tipa platforme za sečenje spojene sa mašinom.

Omogućava rukovaocu automatsku kontrolu nad radnom brzinom za vitlo i platforme za sečenje trakastog sakupljača. Brzina rada je odnos brzine kretanja mašine između brzine kalema ili kaiša.

Sistem radi sa bilo kojom platformom za sečenje sa odgovarajućim kalemom ili kaišnim podizačem platforme za sečenje.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

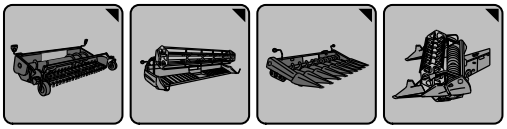
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje platforme za sečenje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona automatske visine platforme za sečenje (A) zasvetli.

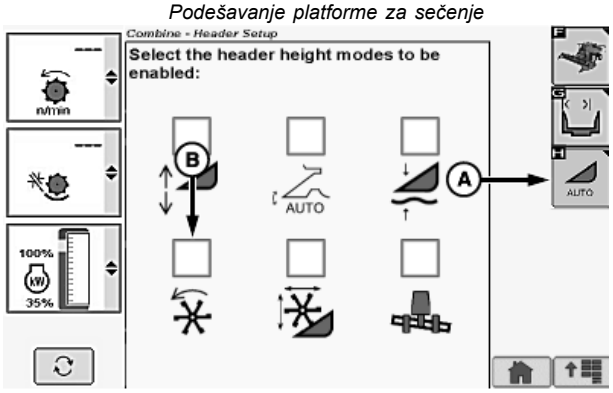
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona Dial-A-Speed (B) zasvetli.

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

H96245 —UN—03MAY10



Podešavanje platforme za sečenje



H95938 —UN—05OCT10

Parametri trakastog transportera/platforme/trakastog

A—Ikona za modele automatske visine platforme za sečenje

B—Ikona za automatsku regulaciju brzine vitla

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljena platforma za sečenje.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Platforma za sečenje i odvajač su uključeni.
- Sistem za automatsku regulaciju brzine vitla je uključen.
- Brzina kretanja je veća od 0,25 km/h (0.16 mph).

NAPOMENA: Dial-A-Speed sistem neće raditi ukoliko je brzina kretanja manja od 0,25 km/h (0.16 mph).

Dial-A-Speed ikona (A) se pojavljuje na displeju ukazujući na to da je sistem aktivan.

Odnos brzine kretanja kalema ili kaišnog podizača reguliše se pomoću brojčanika Dial-A-Speed (B). Okrenite brojčanik prema simbolu plus (+) da bi povećali brzinu vitla ili prihvatnog remena ili prema simbolu minus (-) da bi smanjili brzinu vitla ili prihvatnog remena.

Displej pokazuje podešavanje trenutnog odnosa brzina. Što je veći selektovani broj odnosa, brže kalem ili kaišni podizač funkcionišu poštujući brzinu kretanja mašine.

H98584 —UN—14OCT10

H95084 —UN—27JAN10

A—Ikona za automatsku regulaciju brzine vitla

B—Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)

OUO6075,00004C9 -A6-27JUN12-2/3

Izmenite minimalnu brzinu vitla ili trakastog sakupljača

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje platforme za sečenje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje širine platforme za sečenje (A) zasvetli.

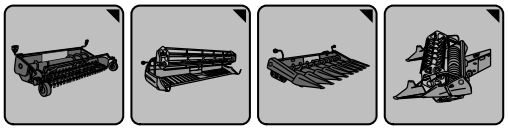
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada boks za minimalnu brzinu vitla ili trakastog sakupljača (B) zasvetli.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference platforme za sečenje. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

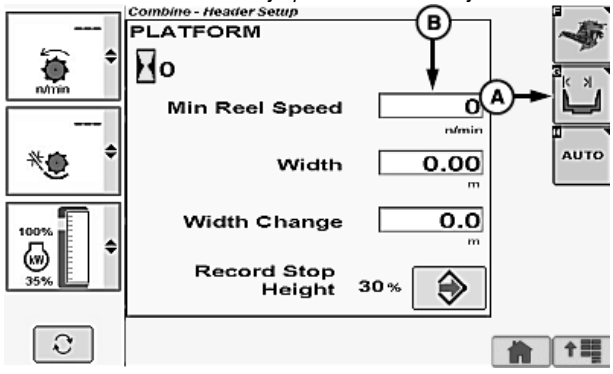
Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference platforme za sečenje na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

NAPOMENA: Minimalna brzina vitla ili trakastog sakupljača je u niskom opsegu od 1 obr./min.

H96245 —UN—03MAY10



Podešavanje platforme za sečenje



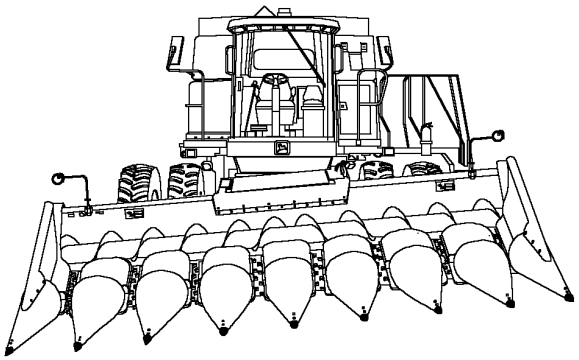
H95085 —UN—05OCT10

A—Podešavanje širine platforme za sečenje

B—Boks za minimalnu brzinu vitla ili trakastog sakupljača

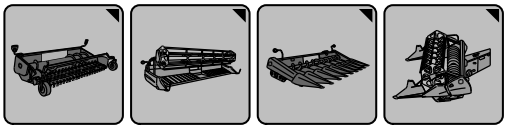
OUO6075,00004C9 -A6-27JUN12-3/3

Sistem bočnog nagiba (po želji)



H52277 —UN—04MAR99

H96245 —UN—03MAY10



Ikone za podešavanje hedera

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava rukovaocu da zadrži položaj hedera u odnosu na tlo. Senzori se koriste za određivanje visine na oba kraja hedera. Sistem bočnog nagiba naginje heder da bi ujednačio udaljenosti od tla na oba kraja hedera. Sistem koristi posebno opremljeno ulazno kućište koje omogućava hederu da se naginje levo i desno.

Ako su opremljeni levim i desnim senzorima visine hedera i bočni nagib je aktivan, sistemi rade zajedno da bi održali najbliži položaj sečke u odnosu na zemlju.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za aktiviranje sistema.

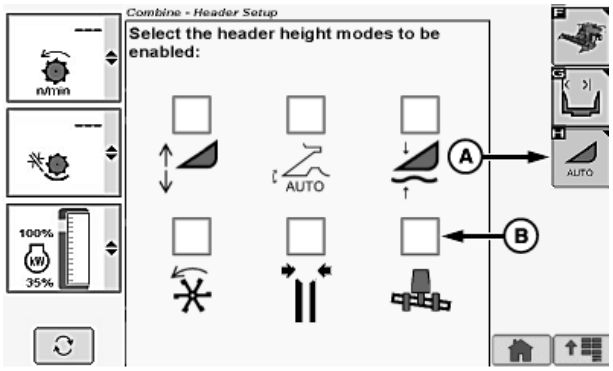
Sistem za uključivanje/isključivanje:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

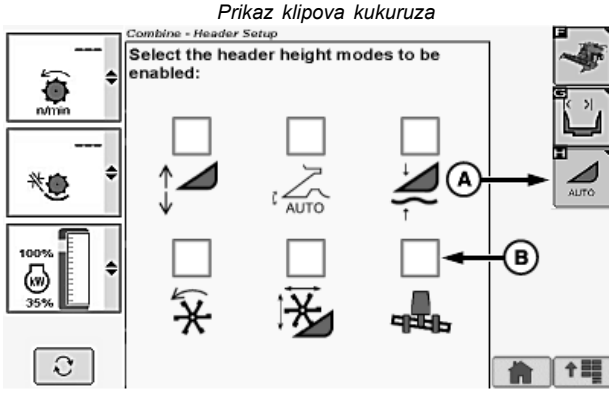
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona bočnog nagiba (B) zasvetli.

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.



H95939 —UN—05OCT10

Prikaz klipova kukuruza



H95940 —UN—05OCT10

Prikaz trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača

A—Ikona automatskog režima visine hedera **B—Ikona bočnog nagiba**

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljen heder.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Heder je kalibriran.
- Heder je aktiviran.
- Sistem bočnog nagiba je uključen.

Aktivirajte bočni nagib pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

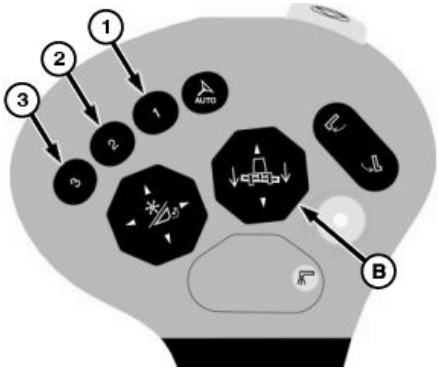
Ikona bočnog nagiba (A) se pojavljuje na displeju ukazujući na to da je sistem aktivan.

NAPOMENA: Pritisak na taster bočnog nagiba (B) poništava sistem. Pet sekundi nakon otpuštanja tastera, sistem se vraća u automatski režim.

Pritisnite desnu stranu prekidača za nagib hedera nadesno ili pritisnite levu stranu prekidača za nagib hedera nalevo.

Pritisnite tastere 1, 2 ili 3 da bi ponovo aktivirali sistem. Heder se automatski vraća u automatski režim.

H98585 —UN—14OCT10



H95087 —UN—01NOV10

A—Ikona bočnog nagiba **B—Prekidač bočnog nagiba**

OUO6075,00004CA -A6-01DEC10-2/2

Aktivno plutanje hedera

NAPOMENA: Sistem radi samo sa krutim platformama, fleksi platformama i platformama trakastog transportera.

Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava krutom hederu da radi u kontaktu sa zemljom i očuva podešeni kontaktni pritisak. Rukovalac bira koliko čvrsto heder naleže na tlo i vraća se automatski na taj pritisak. Senzor meri pritisak ulja u cilindrima za podizanje kućišta utovarivača i održava pritisak kako se heder kreće preko tla. Na tačnost značajno utiče podešavanje predpunjenja akumulatora.

NAPOMENA: Kada se kreće kroz polje, senzor meri pritisak u levim cilindrima. Sistem aktivira solenoidni ventil za podizanje/spuštanje hedera koji je baziran na pritiscima ulja unutar levih cilindara. To održava konstantan kontakti pritisak zemlje na heder kako se teren menja.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

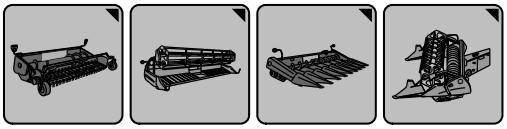
Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za izbor jednog od tri različito programirana pritiska hedera.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

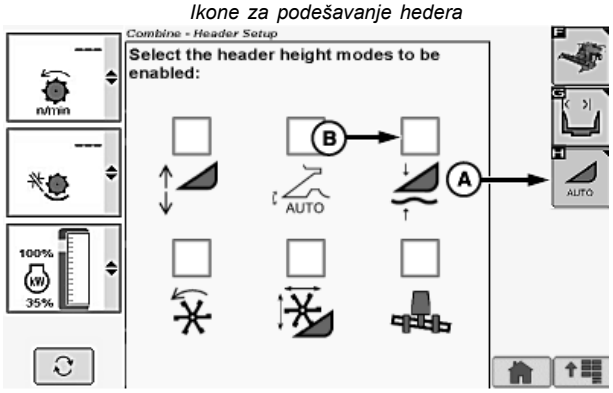
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

H96245 —UN—03MAY10



Ikone za podešavanje hedera



H95941 —UN—23JUN11

Prikaz trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača

A—Ikona automatskog režima visine hedera

B—Ikona aktivnog plutanja hedera

Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona plutanje hedera (B).

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Na mašinu je priključen propisno opremljen heder.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Aktivni režim plutanja hedera aktiviran.
- Heder je aktiviran.

Aktivirajte plutanje hedera pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju (B) na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

Ikona aktivnog plutanja hedera (A) se pojavljuje na displeju prikazujući da je sistem aktivan.

Da bi promenili zadatu vrednost visine (C) tastera za aktiviranje, pritisnite željeni taster za aktiviranje i podesite visinu koristeći brojčanik za regulaciju (D) aktivne visine hedera.

Okrenite brojčanik prema simbolu plus (+) da povećate zadatu vrednost podiznog pritiska cilindra (podizanje hedera) ili prema simbolu minus (-) da smanjite zadatu vrednost podiznog pritiska cilindra (spuštanje hedera).

Stubičasti dijagram (E) i numerički displej (F) prikazuje stvarni pritisak plutanja hedera. Jedinice: bar za metrički sistem i psi za engleski sistem.

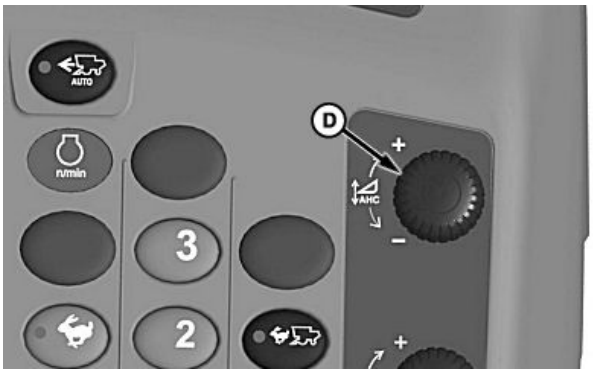
Ručno podešavanje aktivnog plutanja hedera preko prekidača (G) za podizanje/spuštanje hedera će deaktivirati sistem.

NAPOMENA: Pritisak na taster za podizanje/spuštanje hedera isključuje sistem u roku od pet sekundi.

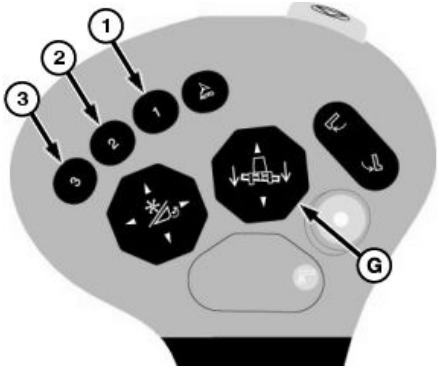
Pritisnite tastere 1, 2 ili 3 da bi ponovo aktivirali sistem. Heder se automatski pomera na unapred odabrani pritisak.

A—Ikona aktivnog plutanja hedera
B—Broj tastera za aktiviranje
C—Zadata vrednost pritiska
D—Brojčanik za regulaciju visine hedera
E—Stubičasti dijagram
F—Numerički displej
G—Prekidač za podizanje i spuštanje hedera

H99254 —UN—01DEC10



H95079 —UN—27JAN10



H95077 —UN—18DEC09

OUO6075,00004CB -A6-08DEC10-2/2

Obnavljanje položaja vitla

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava rukovaocu da odabere položaj vitla u odnosu na sečkui da se automatski vrati u taj položaj.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za izbor jedan od tri različito programirana položaja vitla/položaja pokrivnih ploča.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

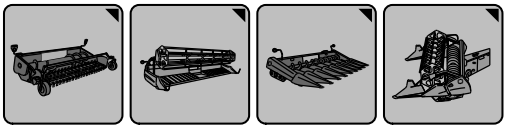
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

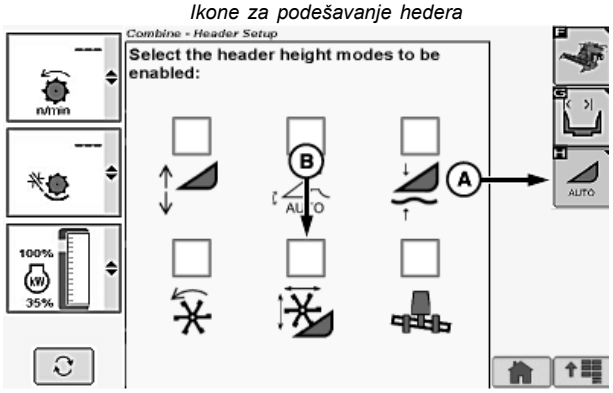
Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za vraćanje položaja vitla (B).

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

H96245 —UN—03MAY10



Ikone za podešavanje hedera



H95942 —UN—05OCT10

Prikaz trakastog transportera/platforme/trakastog sakupljača

A—Ikona automatskog režima visine hedera

B—Ikona za obnavljanje položaja vitla

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Propisno opremljen heder (sa senzorima položaja vitla) je priključen na mašinu i kalibrisan je.
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

NAPOMENA: Kada su uslovi žetve takvi da je potrebno više od jednog položaja vitla (položaj za polegle useve i položaj za uspravne useve) rukovalac može sačuvati položaj vitla za svaki taster za ponovno puštanje i prelaziti sa jednog položaja vitla na drugi izborom željenog tastera za ponovno puštanje.

Sačuvajte zadatu vrednost vraćanja položaja vitla pritiskom i držanjem trenutno odabranih tastera za aktivaciju 1, 2, ili 3 na višenamenskoj ručici dve sekunde. Ikona (A) će zasvetliti kao potvrda da je zadata vrednost sačuvana.

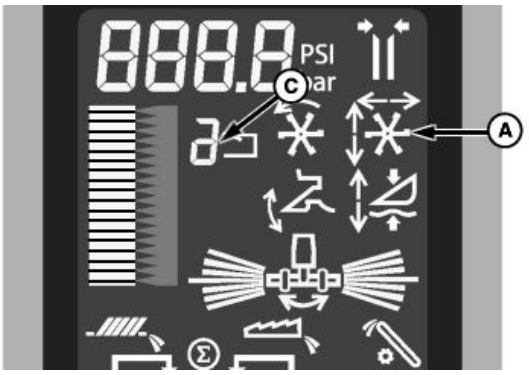
Aktivirajte vraćanje položaja vitla pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju (C) na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

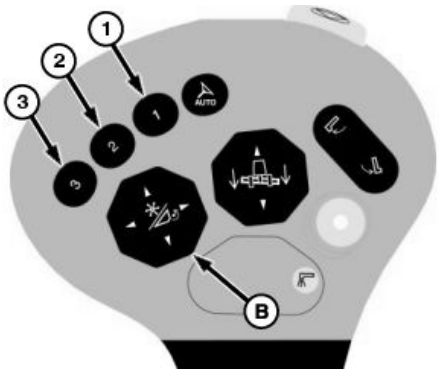
Ikona aktivnog vraćanja položaja vitla (A) se pojavljuje na displeju prikazujući da je sistem aktivan.

Upotrebite prekidač (B) za podizanje vitla i kretanje napred/nazad da dobijete željeni prednji ili zadnji položaj i da dobijete položaj visine vitla.

Ručno pomeranje prekidača (B) za podizanje vitla i kretanje napred/nazad na višenamenskoj ručici će deaktivirati položaj vitla.



H98586 —UN—14OCT10



H95091 —UN—01NOV10

A—Ikona za obnavljanje položaja vitla
B—Prekidač za podizanje vitla i kretanje vitla napred/nazad
C—Broj tastera za aktiviranje

Pritisnite tastere 1, 2 ili 3 da bi ponovo aktivirali sistem. Vitlo se automatski pomera u unapred odabrani položaj.

OUO6075,00004CC -A6-01DEC10-2/2

Obnavljanje položaja pokrivne ploče

NAPOMENA: Ikona podešavanja hedera se menja u zavisnosti od vrste hedera povezanog na kombajn.

Omogućava rukovaocu da odabere položaj pokrivne ploče i da se automatski vrati u taj položaj.

Sistem mora da bude kalibrisan za svaki heder koji se koristi sa mašinom (pogledajte poglavlje Postupci kalibracije).

Tasteri za aktiviranje 1, 2 ili 3 koji se nalaze na višenamenskoj ručici se koriste za izbor jedan od tri različito programirana položaja vitla/položaja pokrivnih ploča.

Sistem za uključivanje/isključivanje:

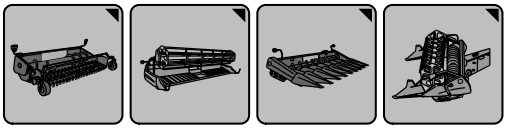
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje hedera.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona automatkih režima hedera (A) zasvetli.

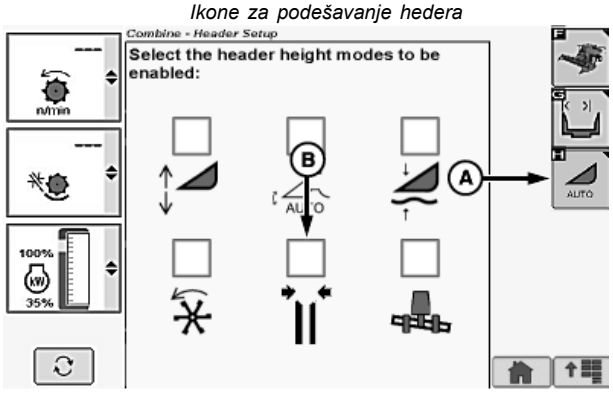
Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za vraćanje položaja pokrivne ploče (B).

NAPOMENA: Oznaka za potvrdu se pojavljuje ukazujući na to da je sistem uključen ili se gubi ukazujući na to da je sistem isključen.

H96245 —UN—03MAY10



Ikone za podešavanje hedera



H95943 —UN—05OCT10

Prikaz klipova kukuruza

A—Ikona automatskog režima visine hedera

B—Ikona povratka položaja pokrivne ploče

Nastavak na sledećoj strani

Rad:

Sistem je aktivan kada:

- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Propisno opremljen heder (sa senzorima pokrivne ploče) je priključen na mašinu i kalibrisan je.

NAPOMENA: Sačuvajte zadatu vrednost vraćanja položaja pokrivne ploče pritiskom i držanjem trenutno odabranih tastera za aktivaciju 1, 2, ili 3 na višenamenskoj ručici dve sekunde. Ikona (A) će zasvetliti kao potvrda da je zadata vrednost sačuvana.

Aktivirajte vraćanje položaja pokrivne ploče pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Dugme za aktivaciju (C) na displeju pokazuje koje dugme za aktivaciju je odabrano.

Ikona aktivnog vraćanja položaja pokrivne ploče (A) se pojavljuje na displeju prikazujući da je sistem aktivan.

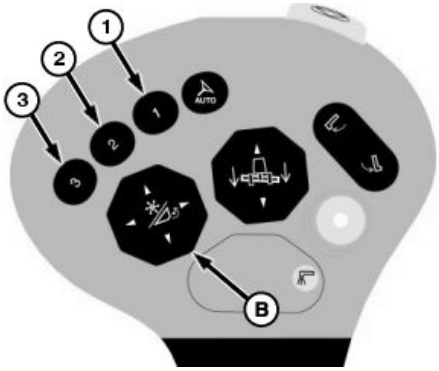
Upotrebite prekidač (B) za podizanje vitla i kretanje napred/nazad da dobijete željeni razmak hidrauličnih pokrivnih ploča. Leva strana tastera povećava razmak a desna strana tastera smanjuje razmak.

Displej pokazuje trenutnu otvorenost pokrivne ploče. Pokrivne ploče imaju opseg od 0 (minimalni položaj) do 9 (maksimalni položaj).

Ručno pomeranje prekidača (B) za podizanje vitla i kretanje napred/nazad na višenamenskoj ručici će deaktivirati položaj pokrivne ploče.

Pritisnite tastere 1, 2 ili 3 da bi ponovo aktivirali sistem. Pokrivne ploče se automatski pomeraju u unapred odabrani položaj.

H98587 —UN—14OCT10

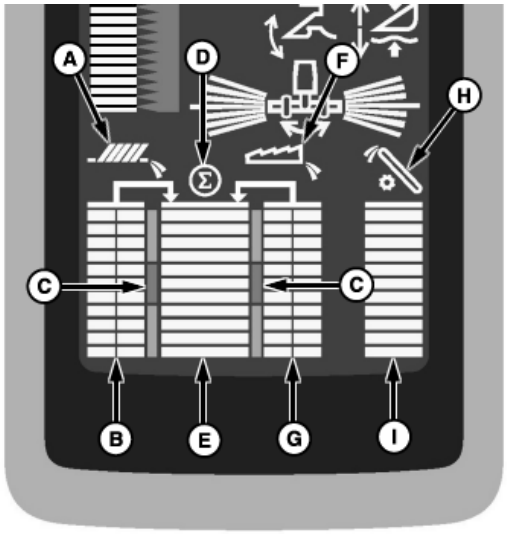


H95091 —UN—01NOV10

A—Ikona povratka položaja pokrivne ploče
B—Prekidač za podizanje vitla i kretanje vitla napred/nazad
C—Broj tastera za aktiviranje

OUO6075,0000704 -A6-01DEC10-2/2

VisionTrak displej



H94445 —UN—19NOV09

Sistemski zahtevi:

- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Prekidač za heder i prekidač za separator uključeni.

VisionTrak monitor proverava gubitak zrna mereći uzorak gubitka preko papučice za čišćenje i kroz separator. VisionTrak u kontinuitetu nadgleda rad mašine da bi omogućio rukovaocu maksimalan kapacitet mašine. Razliku stope gubitka pokazuje stubičasti dijagram.

Informacija o gubicima zrna je prikazana pored tri vertikalna stubičasta dijagrama.

Papučica za čišćenje (A): prikazuje se kad sistem pravilno funkcioniše.

Indikator gubitka papučice za čišćenje (B): pokazuje gubitak zrna sa papučice.

- Prosečni gubitak na zrnočistaču je prikazan preko dva susedna vertikalna stubičasta dijagrama.

Normalan opseg (C) (zeleni opseg): nalazi se blizu centra opsega ukazujući nivoe prihvatljivog gubitka.

Zbir (D): pokazuje se iznad stubičastog dijagrama.

Indikator totalnog gubitka (E): pokazuje prosečan gubitak zrna sa papučice i separatora.

- Ukupan gubitak je prikazan na vertikalnom stubičastom dijagramu koji se nalazi u centru displeja.
- Dve horizontalne linije u blizini centra opsega ukazuju na normalni opseg kalibracije.

Separator (F): prikazuje se kad sistem pravilno funkcioniše.

Indikator gubitka separatora (G): pokazuje gubitak zrna sa separatora.

- Prosečni gubitak separatora je prikazan preko dva susedna vertikalna stubičasta dijagrama.

Pleva (H): prikazuje se kad sistem pravilno funkcioniše.

Indikator jačine pleve (I): pokazuje jačinu povratka pleve.

- Obim jalovine je prikazan kao procenat celine u vertikalnom stubičastom dijagramu.
- Količina mekinja se definiše kao ukupna količina materijala (zrno i drugi materijal koji nije zrno) koji prolazi kroz elevator za mekinje.

NAPOMENA: Ako stubičasti dijagram pokaže mnoštvo ekrana sa signalima za upozoravanje, zaustavite mašinu i podesite selektor za prosejavanje i sito.

Stubičasti dijagram je vizuelni vodič sa kojim povremeno možete videti kad se poveća ili smanji jačina pleve.

Ako stubičasti dijagram pokaže povećanje jačine, smanjite brzinu kretanja i vidite da li se stubičasti dijagram vraća na opseg prihvatljivog gubitka.

Ako se stubičasti dijagram ne vrati na opseg prihvatljivog gubitka nakon prikazivanja brzine kretanja, isključite prekidač hedera. Stubičasti dijagram treba da pokazuje nulu (da bude prazan). Uključite prekidač hedera, stubičasti dijagram treba da se vrati na opseg prihvatljivog gubitka.

Nastavak na sledećoj strani

Ukoliko ekran senzora za mekinje konstantno prikazuje velike vrednosti (sve crtice uključene) kada se ne žanje ili kada je prazan (crtice isključene), to može da znači da je sočivo zaprljano materijalom ili da je prašina prodrla ispod sočiva.

PAŽNJA: Senzor za plevu klase 1 laserski proizvod i emituje lasersku radijaciju kada je uključen. U toku servisiranja ili skidanja senzora za plevu, budite oprezni i ne gledajte direktno u zrak.

Prekidač za paljenje mora biti ISKLJUČEN i senzor za plevu mora biti isključen pre servisiranja ili uklanjanja senzora.

NEMOJTE rukovati senzorom sa uklonjenim sočivom. Dostupna emisija lasera kada je sočivo na mestu:

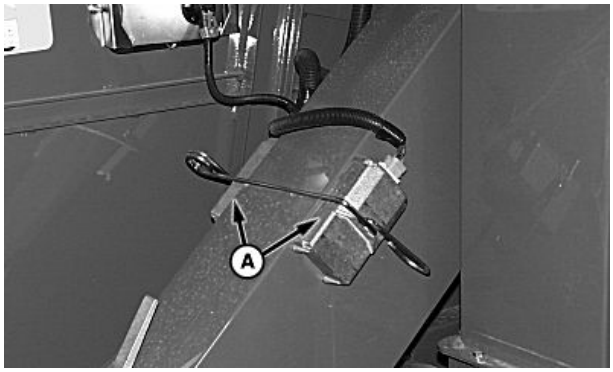
- 850 nm
- 500 nsek. širina impulsa
- ≤ 500 Hz stopa ponavljanja impulsa
- < 90 nJ po impulsu
- 43 uW prosečna snaga
- Nivoi klase 1 (bezbedno za oči)

Dostupne emisije lasera ako se senzorom rukuje sa uklonjenim sočivom su:

- 850 nm
- 500 nsek. širina impulsa
- ≤ 500 Hz stopa ponavljanja impulsa
- < 380 nJ po impulsu
- 188 uW prosečna snaga
- Nivoi klase 3R (mala mogućnost povrede oka)

1. Uklonite senzore za jalovinu (A) da bi ste proverili i očistili sočiva po potrebi.
2. Ako su sočiva očišćena, uklonite i proverite prašinu. Ako ima prašine, dobro očistite celu zonu, vratite sočivo na mesto i proverite da li je dobro fiksirano.
3. Uverite se da sočivo sadrži sve prethodno uklonjene zavrtnje pre instalacije.

PAŽNJA: Propust da se instalira plastični poklopac pre zamene senzora na elevatoru može izazvati kvar, netačna očitavanja žetve ili oštećenje senzora mogu dovesti do potencijalno opasnog izlaganja kada se senzor ukloni.



H70551 —UN—02JAN02

Senzori za plevu (S660 i S670)

H105437 —UN—17MAY12

Senzori za plevu (S680, S685 i S690)

A—Senzori za mekinje

4. Postavite senzor i proverite sistem.
5. Ukoliko ekran nastavi da očitava punu skalu ili je prazan, kontaktirajte svog John Deere prodavca.

OUO6075,000121F -A6-09OCT12-2/2

VisionTrak monitor performansi (opšte informacije)

NAPOMENA: VisionTrak je aktivan kada je uključen heder i u jednom od dijagnostičkih režima.

VisionTrak monitor proverava gubitak zrna mereći uzorak gubitka preko papučice za čišćenje i kroz separator. VisionTrak u kontinuitetu nadgleda rad mašine da bi omogućio rukovaocu maksimalan kapacitet mašine. Razliku stope gubitka pokazuje stubičasti dijagram.

VisionTrak može biti podešen u dva režima:

Standardni režim (fabrički režim): izračunava prosečnu vrednost oba senzora papučice zajedno. Osetljivost ovih indikatora rada neće se promeniti sa promenom kalibracije sistema.

Indikatori aktivnosti papučice za čišćenje (A i B) (izračunate prosečne vrednosti senzora papučice) i indikator rada separatora (C) pokazuje aktivnost sva tri senzora. Indikator aktivnosti totalnog gubitka (D) pokazuje sav gubitak sa sva tri senzora. Ovaj zbir se može podesiti tako da normalan učinak se pokaže na srednjoj skali.

Opcionalni režim: pokazuje rad svake papučice zasebno (kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina). Osetljivost ovih indikatora rada neće se promeniti sa promenom kalibracije sistema.

Indikatori aktivnosti papučice za čišćenje (A i B) (senzori papučice zasebno) i indikator rada separatora (C) pokazuju aktivnost sva tri senzora. Indikator aktivnosti totalnog gubitka (D) pokazuje sav gubitak sa sva tri senzora. Ovaj zbir se može podesiti tako da normalan učinak se pokaže na srednjoj skali.

Određivanje veličine zrna ubranih useva (odnosi se na poglavlje VisionTrak Monitor učinka— rad).

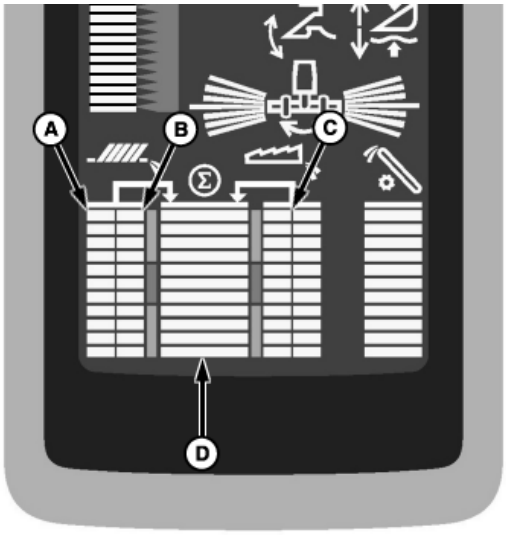
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje useva (E) zasvetli.

Podesite mašinu i heder na nivo prihvatljivog gubitka za pojedini usev ili uslov. Dok radite u željenom režimu rada, dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za kalibraciju (F). Ovim memorišete trenutne karakteristike podešavanja i centrirate indikator ukupnog gubitka aktivnosti. Vrednost kalibracije gubitka zrna (G) će takođe biti prikazano za buduće reference. VisionTrak je sad podešen da pomogne da rukovaoc održava radnju mašine.

NAPOMENA: Centralni stubičasti dijagram je sada vizuelna pomoć. Rukovalac može periodično da pogleda na displej da bi znao kada se pojavljuje vrednost povećanja ili smanjenja ukupnih gubitaka.

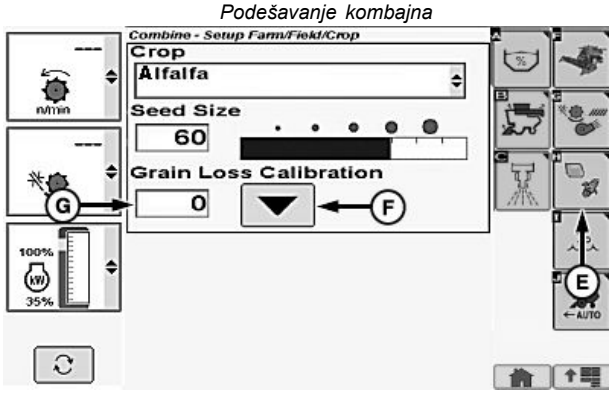
Iznenadni pokret bar dijagrama naviše pri nepromenjenim uslovima u polju mogu da ukažu na začepljenje ili neprohodnost sita ili odeljka za plevu. Kada se ovo desi, zaustavite mašinu i ispravite problem.



H94473 —UN—31MAR10

H94446 —UN—11NOV09

Podešavanje kombajna



H95944 —UN—05OCT10

A—Indikator aktivnosti papučice za čišćenje (levi senzor)
B—Indikator aktivnosti papučice za čišćenje (desni senzor)
C—Indikator rada separatora
D—Indikator aktivnosti totalnog gubitka
E—Podešavanje useva
F—Ikona za kalibraciju
G—Kalibraciona vrednost za gubitke zrna

OUO6075,00003F5 -A6-28MAR11-1/1

VisionTrak monitor performansi — rad

VisionTrak Monitor rada je aktivan kad:

- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Platforma za sečenje i odvajač su uključeni.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje useva (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni useva (B) zasvetli.

Displej menija useva sadrži sledeće:

Lucerka	Sočivo	Raž
Ječam	Obrnika	Šafranika
Ječam - prolećni[a]	Proso	Sijerak
Ječam - zimski[a]	Slačica	Soja
Kanola	Mornarički pasulj	Suncokret
Leblebija	Ovas	Tritikale[a]
Kukuruz	Grašak	Pšenica-proleće
Jestivi pasulj	Kukuruz kokičar	Pšenica-zima
Lan	Zrno uljane repice[a]	
Seme trave	Pirinač	

[a] *Samo evropski spisak useva.*

Kada je izabrana željena vrsta useva, dodirnite ili pritisnite taster za unos.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada veličina zrna (C) zasvetli.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost veličine zrna. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

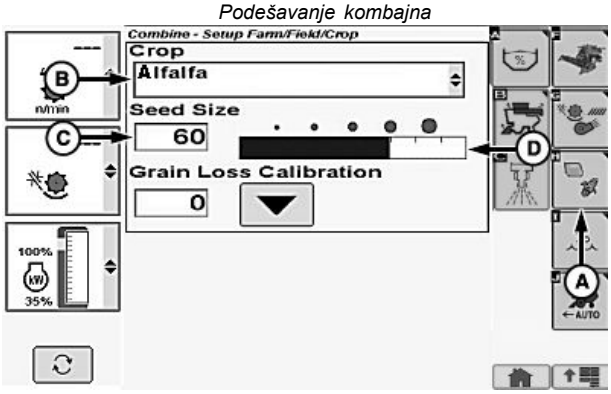
Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost veličine zrna na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Željena veličina zrna je predstavljena na stubičastom dijagramu (D).

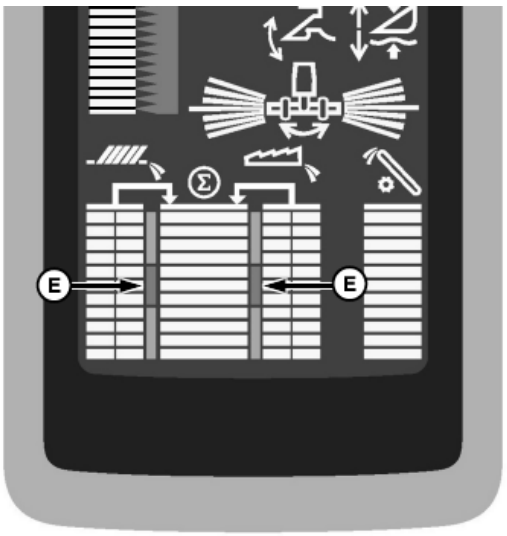
NAPOMENA: Parametar osetljivosti veličine zrna će povećati ili smanjiti osetljivost senzora gubitaka zrna.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H94944 —UN—05OCT10



H94945 —UN—06APR10

A—Podešavanje useva
B—Meni useva
C—Veličina semena
D—Stubičasti dijagram
E—Normalan opseg

Nastavak na sledećoj strani

Malo seme (Podrazumevano 38)	Srednje seme (Podrazumevano 50)	Veliko zrno (Podrazumevano 70)
Lucerka	Ječam	Leblebija
Kanola	Ječam - prolećni[a]	Kukuruz
Lan	Ječam - zimski[a]	Jestivi pasulj
Seme trave	Sočivo	Obrnika
Proso	Kukuruz kokičar	Mornarički pasulj
Slačica	Šafranika	Grašak
Ovas	Sijerak	Soja
Zrno uljane repice[a]	Pšenica-proleće	Suncokreti
Pirinač	Pšenica-zima	
Raž		
Tritikale[a]		

[a] *Samo evropski spisak useva.*

Na displeju podesite sledeće:

1. Podesite željeni broj za najbližu veličinu zrna.
2. Podesite mašinu i platformu za sečenje na nivo prihvatljivog gubitka za pojedini usev ili uslov.

NAPOMENA: Ignorišite centralni stubičasti dijagram u ovom slučaju.

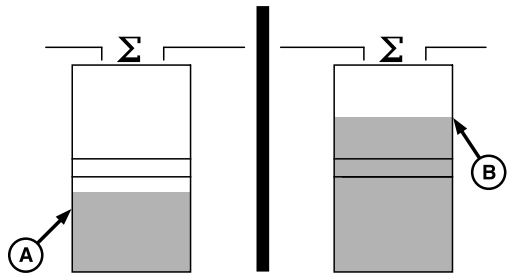
3. Radite sa mašinom na prihvatljivom nivou gubitaka.
4. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona kalibracije zasvetli da centrirate totalni gubitak u normalnom opsegu (E). Stubičasti dijagram ukazuje na to da mašina radi na nivou totalnog gubitka prihvatljivog od strane rukovaoca u koraku 3.

NAPOMENA: Stubičasti dijagram je sada vizuelna pomoć. Rukovaoc može periodično da pogleda na displej da bi znao kada se pojavljuje vrednost povećanja ili smanjenja ukupnih gubitaka. Više detalja u praćenju može biti pribavljeno kontrolom nivoa gubitaka papuče i odvajača.

OUO6075,00004C3 -A6-27JUN12-2/3

5. Ukoliko se bar dijagram pomeri naniže (A), mašina ne radi sa maksimalnim učinkom. Mašina je ili pogrešno podešena za prihvatljiv nivo gubitka ili je brzina kretanja premala. Podesite mašinu po potrebi da vratite stubičasti dijagram na centar displeja.
6. Ukoliko se bar dijagram pomeri naviše (B), mašina ili nije podešen prema prihvatljivom nivou gubitka ili je brzina kretanja prevelika. Podesite mašinu po potrebi da vratite stubičasti dijagram na centar displeja.
7. Kada se uslovi žetve promene tokom dana (vlažnost slame, rosa, itd.), povremeno proverite gubitak da bi ste proverili da li je potrebno ponovno podešavanje.

NAPOMENA: Kada se mašina susretne sa nedovoljnim opterećenjem srednji stubičasti dijagram će se kratko pomeriti naviše (15 do 20 sekundi) i vratiće se u prethodni položaj. Ignorišite ove fluktuacije kad se ovo pojavi.



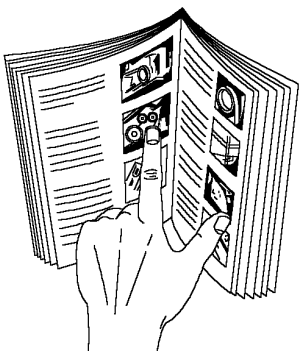
H87033 —UN—30NOV06

A—Nadole **B—Nagore**

OUO6075,00004C3 -A6-27JUN12-3/3

VisionTrak—preliminarna podešavanja na kombajnu

Pre podešavanja VisionTrak monitora performansi, podesite kombajn tako da radi maksimalno efikasno. Podešavanja moraju odgovarati relevantnim uslovima na polju i usevima (vidi odeljak Podešavanja useva).



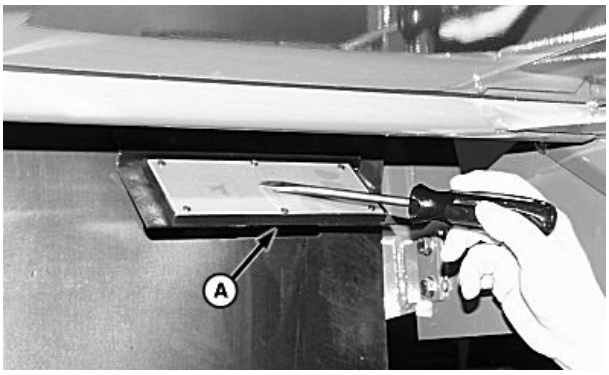
H52739 —UN—05MAR99

OUO6075,00004CE -A6-19NOV09-1/1

VisionTrak operativne provere

NAPOMENA: Dvoje ljudi je potrebno za obavljanje ove operativne provere. Jedna osoba mora da sedi u sedištu za rukovaoca, dok druga pritiska senzore.

1. Okrenite prekidač za paljenje u položaj “RUN” ali nemojte pokrenuti kombajn.
2. Uključite prekidač hedera, podesite veličinu zrna i pritisnite dugme za kalibraciju.
3. Pritisnite desni senzor zrnočistača (A) nekoliko puta. Osoba koja gleda VisionTrak displej treba da vidi kretanje indikatora gubitka na zrnočistaču. Ponovite na levom senzoru zrnočistača.



H70998 —UN—25JAN02

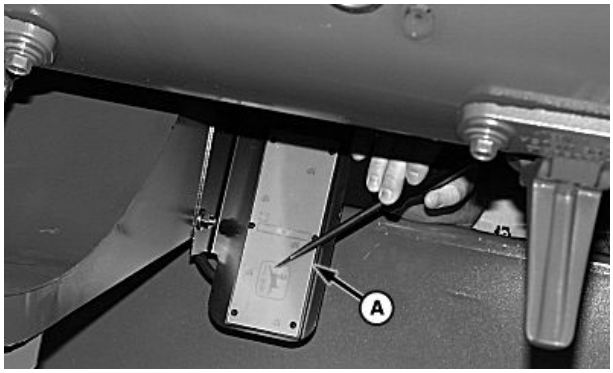
Desni senzor zrnočistača

A—Senzor zrnočistača

OUO6075,00004D0 -A6-19NOV09-1/2

4. Pritisnite senzor separatora (A) nekoliko puta. Osoba koja gleda VisionTrak displej treba da vidi kretanje indikatora gubitka na separatoru.
5. Isključite prekidač hedera i okrenite ključ za paljenje u položaj ISKLJUČENO.
6. Ako VisionTrak ne radi nakon ovih provera, posetite svog John Deere prodavca.

A—Senzor separatora



H70999 —UN—25JAN02

OUO6075,00004D0 -A6-19NOV09-2/2

Postupi kalibrisanja - Kada kalibrisati

Ova lista pokazuje sve moguće kalibracije. U zavisnosti od opcija na mašini vrste platforme za sečenje, pokazana lista možda se neće poklopiti sa menijem kalibracije prikazanim na displeju.

NAPOMENA: Šifre grešaka se pokazuju na displeju ako postoji problem tokom procedure kalibracije. Uslovi koji prouzrokuju grešku moraju biti otklonjeni pre nastavka kalibracije.

- **Trepćuće svetlo ćilibra-** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica RC1, trepćuća sijalica ćilibra, ili su vezane komponente zamenjene/podešene.

- **Kalibracija rastojanja ploče za glavu kukuruza-** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica LC1 ili pozicija senzora ploče ili su vezane komponente zamenjene/podešene.

- **Kalibracija brzine kućišta platforme za sečenje -** Izvršite kalibraciju;
  - Ako upravljačka jedinica LC1 treba da se zameni.
  - Uvek kada se platforma za sečenje prvi put priključuje na kombajn.
  - Ako su priključci značajnih težina dodati ili uklonjeni sa platforme za sečenje.

- **Kalibracija pomaka kućišta ubacivača -** Izvršite kalibraciju;
  - Ako upravljačka jedinica LC1 treba da se zameni.
  - Ako je senzor ugla ili su vezane komponente zamenjene/podešene.
  - Pre priključivanja platforme za sečenje na kombajn.

- **Kalibracija brzine pomaka kućišta utovarivača (ako postoji) -** Izvršite kalibraciju;
  - Ako je senzor ugla ili su vezane komponente zamenjene/podešene.
  - Pre priključivanja platforme za sečenje ili pre prvog priključivanja platforme za sečenje na kombajn.

- **Kalibracija platforme za sečenje -** Izvršite kalibraciju;
  - Ako upravljačka jedinica LC1 treba da se zameni.
  - Ako su senzor za regulaciju visine platforme za sečenje ili pripadajući sastavni delovi zamenjeni/podešeni.
  - Uvek kada se platforma za sečenje prvi put priključuje na kombajn.

  NAPOMENA: Kalibracija vibracija protoka mase se mora obaviti prilikom zamene platforme za sečenje i za svaki usev koji se žanje.

- **Kalibracija vibracije protoka mase (ako postoji) -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica AYM ili su vezane komponente zamenjene/podešene.

- **Senzor temperature vlage (ako postoji) -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica AYM ili su vezane komponente zamenjene/podešene.

  NAPOMENA: Kada za to postoji potreba tokom kalibracije samoizravnavajuće papučice prema nivou sejačice/sita, koristite prekidače sa strane mašine da bi ste izravnali žljebove.

- **Kalibracija samoizravnavajuće papučice (ako postoji) -** Izvršite kalibraciju kada su kontrolna jedinica LC2 ili sejalica/sito zamenjeni/podešeni i žljebovi nisu u ravni.

- **Kalibracija otvora selektora za prosejavanje -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica LC2 ili je aktuator selektora za prosejavanje zamenjen/podešen ili otvor usisne rešetke nije podešen.

- **Kalibracija otvora sita -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica LC2 ili je aktuator selektora za prosejavanje zamenjen/podešen ili otvor usisne rešetke nije podešen.

  VAŽNO: Kalibracija ne treba da se završava kada se postave poklopci udubljenja sa okruglim šipkama. Rezultat će biti netačan nulti položaj.

- **Kalibracija gabarita udubljenja -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica LC2, senzor gabarita udubljenja, ili su vezane komponente zamenjene/podešene.

- **Kalibracija uključenog zavojnog transportera -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica RC2, kaiš zavojnog transportera ili su vezane komponente zamenjene/podešene.

  NAPOMENA: Kalibracija prinosa se mora obavljati svake godine i za svaki usev koji se žanje da bi se postiglo tačno merenje težine zrna.

  Vidite kalibraciju prinosa u poglavlju CommandCenter displej ekrana za više informacija.

- **Kalibracija prinosa (ako postoji) -** obavlja kalibraciju kada je kontrolna jedinica AYM ili su vezane komponente zamenjene/podešene.
  - Ograničena preciznost - korisnička procedura kalibracije nije obavljena. Sistem se automatski vraća na podešenu internu vrednost kalibracije koja se ne može prilagođavati.
  - Srednja preciznost - korisnik je odabrao i selektovao jednu do tri nosivosti. Sistem koristi ove vrednosti za podešavanje početne vrednosti kalibracije.

Nastavak na sledećoj strani

- Najveća tačnost - korisnik je prikupio i odabrao najmanje četiri opterećenja za kalibraciju. Sistem koristi ove vrednosti za podešavanje početne vrednosti kalibracije.

NAPOMENA: 13 identifikacionih brojeva za nosivost može biti memorisano i identifikacioni broj za nosivost mora biti obrisan.

OUO6075,000110F -A6-10APR12-2/2

Postupci kalibracije

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli dijagnostička ikona.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za kalibraciju (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada meni za kalibraciju (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada **željena kalibracija** zasvetli.

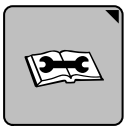
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (C).

Pratite uputstva na displeju za kalibraciju.

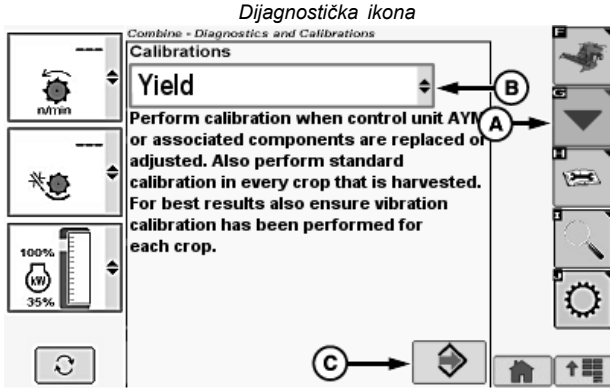
Ako je potrebno, ponovite sve za druge kalibracije.

A—Ikona za kalibraciju
B—Meni za kalibraciju
C—Ikona za unos/prihvatanje

H94478 —UN—31MAR10



Dijagnostička ikona



H94928 —UN—11OCT10

OUO6075,0000623 -A6-26APR10-1/1

Šifre greške kalibracije

NAPOMENA: Ako se u toku postupka kalibracije pojave šifre greške, šifre će biti prikazane na CommandCenter displeju. Uslovi koji prouzrokuju grešku moraju biti otklonjeni pre nastavka kalibracije.

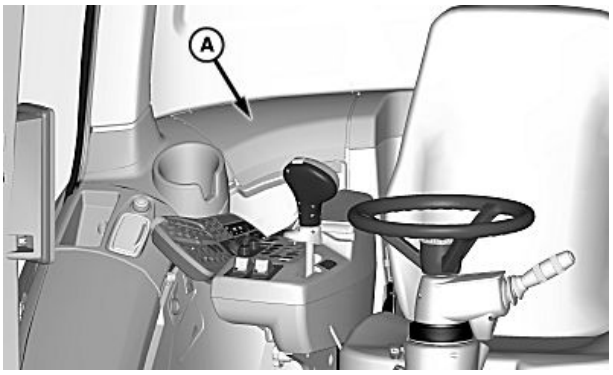
Ako se šifre grešaka pojave prilikom kalibracije kombajna, pogledajte odeljak Dijagnostičke šifre grešaka za dodatne informacije.

OUO6075,0000624 -A6-22JAN10-1/1

Ručno podešavanje lokacije skladištenja

Uputstvo za rukovanje mašinom i karticu za podešavanje čuvajte u pregratku (A) koji se nalazi na zadnjoj steni kabine.

A—Pregrada



H95270 —UN—04FEB10

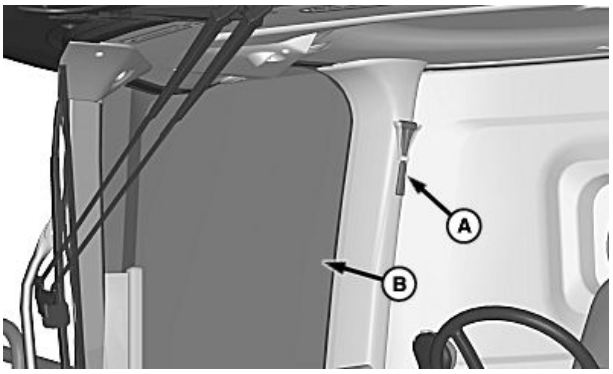
OUO6075,0000628 -A6-04FEB10-1/1

Izlaz u slučaju opasnosti

Skinite čekić (A) i njime razbijte staklo na prozoru (B) da biste izašli iz kabine. Radi zamene prozora, posetite svog prodavca John Deere.

A—Čekić

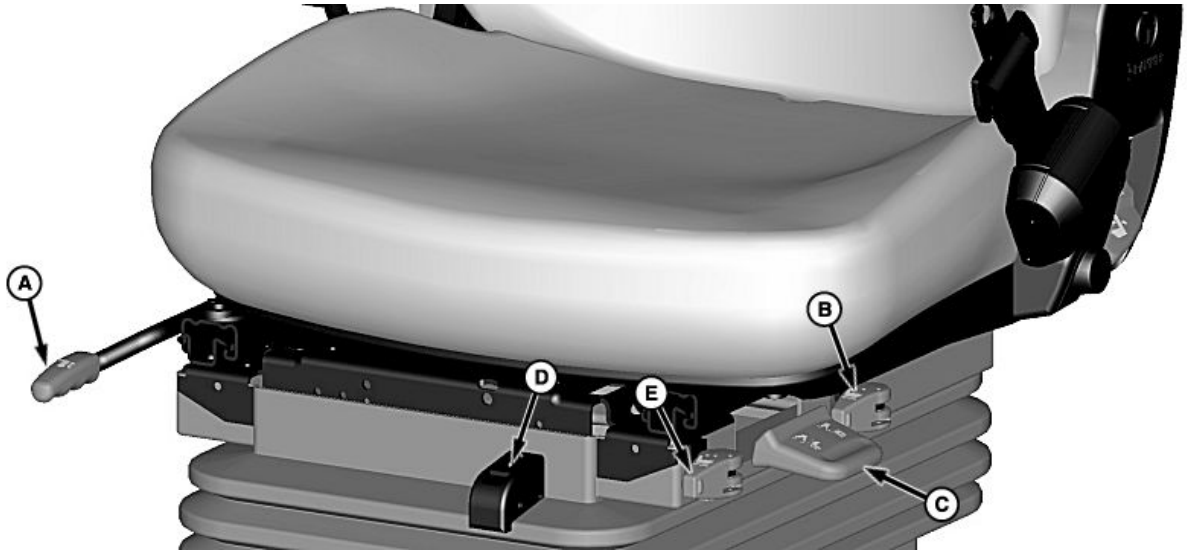
B—Prozor



H95176 —UN—22JAN10

OUO6075,0000626 -A6-22JAN10-1/1

ComfortCommand sedište rukovaoca (osnovno sedište – podešavanje



H97561 —UN—02JUN11

NAPOMENA: Sedište je opremljeno sa sistemom za utvrđivanje prisutnosti rukovaoca. Ako su sistemi hedera i separatora aktivni, a rukovalac napusti sedište, pogon sistema hedera će se isključiti.

A – Ručica za podešavanje napred/nazad omogućava da se sedište gura napred nazad za postizanje najboljeg radnog položaja.

B — Komanda za ublažavanje vertikalnog pomeranja ograničava količinu "pomeranja nagore" koju omogućava amortizer sedišta.

NAPOMENA: Kontrolu gurnite prema napred za mirnu vožnju, a za grubu vožnju ručicu gurnite unazad. Između te dve pozicije postoji i srednja stepen čvrstine.

C – Ručica za podešavanje visine/težine podiže ili spušta sedište. Povucite ručicu nagore da povećate visinu sedišta ili gurnite ručicu na dole da biste snizili sedište. Podešavajte sedište sve dok ne vidite zelenu oznaku u indikatoru visine/težine.

NAPOMENA: Suspenzija može biti podešena između minimalne i maksimalne visine, čime se zabravljuje sistem suspenzije koji postaje krut. Ukoliko je podešen suviše blizu krajnjim vrednostima, regulator visine će doći do granice.

Tokom podešavanja sedišta, kompresor ne treba da radi duže od jednog minuta.

Ukoliko sedište ne pluta ili se ne "napumpava", obratite se svom prodavcu opreme John Deere.

D – indikator visine/težine omogućava vizuelno obaveštavanje rukovaoca o trenutnoj težini i visini. Sedište podešavajte preko ručicu za podešavanje težine/visine sve dok ne zasvetli zelena oznaka u indikatoru.

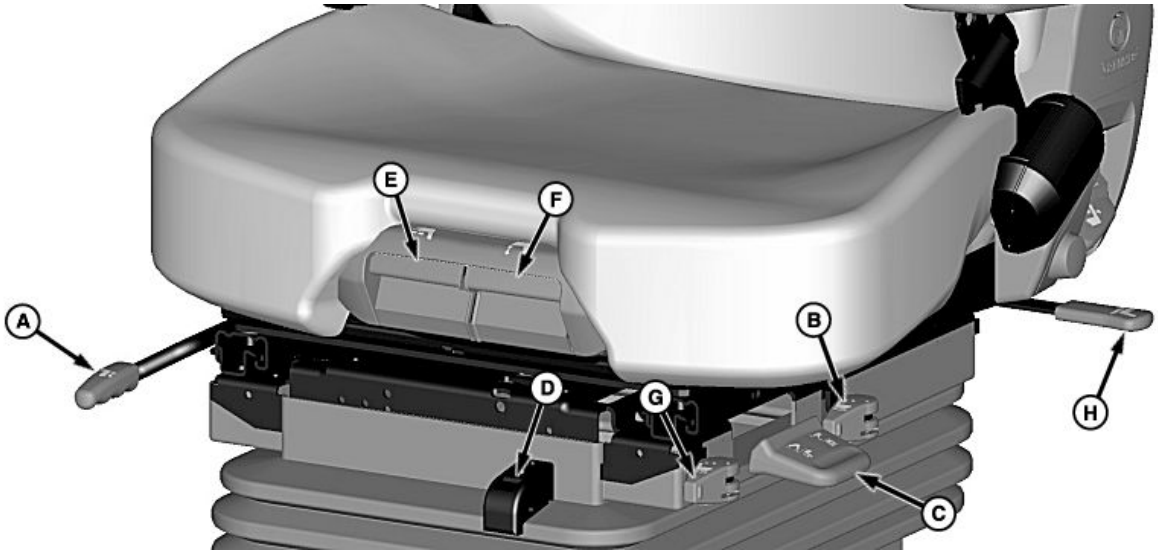
NAPOMENA: Podesite sedište prema težini i visini rukovaoca. To omogućava rukovaocu da dobijete najviši stepen zaštite tokom vožnje. Sedište ima ugrađen ublaživač udara na gornjem i donjem kraju vertikalnog hoda sedišta, što ima za posledicu znatno mirnije sedenje u toku vožnje.

E— Ručica za podešavanje izolacije pomeranja napred/nazad blokira ili dozvoljava pomeranje napred ili nazad. Povucite ručicu nagore za zaključavanje ili gurnite nadole za oslobađanje.

NAPOMENA: Napred/nazad izolator omogućava ublažavanje dejstva udara.

OUO6075,00007BB -A6-09AUG10-1/1

ComfortCommand sedište rukovaoca (premium sedište) – podešavanje



H96739 —UN—02JUN11

NAPOMENA: Sedište je opremljeno sa sistemom za utvrđivanje prisutnosti rukovaoca. Ako su sistemi hedera i separatora aktivni, a rukovalac napusti sedište, pogon sistema hedera će se isključiti.

A – Ručica za podešavanje napred/nazad omogućava da se sedište gura napred nazad za postizanje najboljeg radnog položaja.

B — Komanda za ublažavanje vertikalnog pomeranja ograničava količinu "pomeranja nagore" koju omogućava amortizer sedišta.

NAPOMENA: Kontrolu gurnite prema napred za mirnu vožnju, a za grubu vožnju ručicu gurnite unazad. Između te dve pozicije postoji i srednja stepen čvrstine.

C – Ručica za podešavanje visine/težine podiže ili spušta sedište. Povucite ručicu nagore da povećate visinu sedišta ili gurnite ručicu na dole da biste snizili sedište. Podešavajte sedište sve dok ne vidite zelenu oznaku u indikatoru visine/težine.

NAPOMENA: Suspenzija može biti podešena između minimalne i maksimalne visine, čime se zabravljuje sistem suspenzije koji postaje krut. Ukoliko je podešen suviše blizu krajnjim vrednostima, regulator visine će doći do granice.

Tokom podešavanja sedišta, kompresor ne treba da radi duže od jednog minuta.

Ukoliko sedište ne pluta ili se ne "napumpava", obratite se svom prodavcu opreme John Deere.

D – indikator visine/težine omogućava vizuelno obaveštavanje rukovaoca o trenutnoj težini i visini. Sedište podešavajte preko ručicu za podešavanje težine/visine sve dok ne zasvetli zelena oznaka u indikatoru.

NAPOMENA: Podesite sedište prema težini i visini rukovaoca. To omogućava rukovaocu da dobijete najviši stepen zaštite tokom vožnje. Sedište ima ugrađen ublaživač udara na gornjem i donjem kraju vertikalnog hoda sedišta, što ima za posledicu znatno mirnije sedenje u toku vožnje.

E— Ručica za podešava dubine sedalnog dela sedišta pomera sedalni deo sedišta napred ili nazad da bi se dobio najbolji radni položaj.

F— Ručica za podešavanje ugla sedalnog dela sedišta podiže ili spušta jastuk sedišta da bi se dobio najbolji radni položaj.

G – Ručica za podešavanje izolacije pomeranja napred/nazad blokira ili dozvoljava pomeranje napred ili nazad. Povucite ručicu nagore za zaključavanje ili gurnite nadole za oslobađanje.

NAPOMENA: Napred/nazad izolator omogućava ublažavanje dejstva udara.

H – Rućica za podešavanje bočne izolacije blokira ili dozvolja pomeranje s jedne na drugu stranu. Gurnite ručicu napred da biste omogućili i povucite ručicu unazad da biste blokirali.

NAPOMENA: Bočna izolacija omogućava ublažavanje uticaja udara.

OUO6075,0000794 -A6-09AUG10-1/1

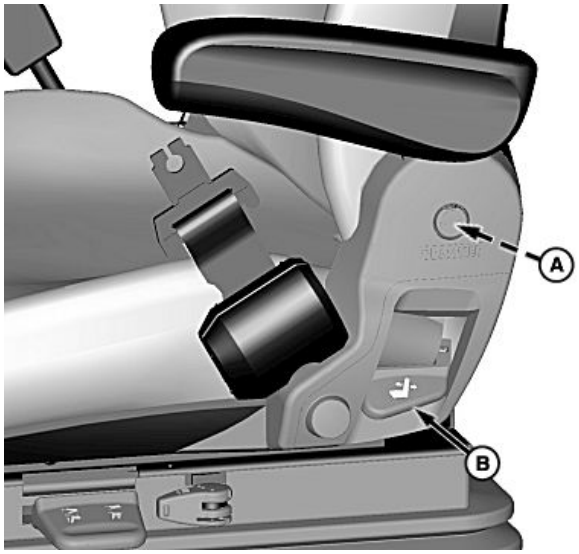
Podešavanja levog naslona ruke i naslona sedište (osnovno sedište) – podešavanje

A – Podešavanje visine naslona za ruku uklonite okruglu kapicu sa poklopca i popustite 13 mm (1/2 in.) navrtku. Podesite naslon za ruku u željeni položaj, navrtku pritegnite prema specifikaciji i vratite kapicu.

Tehnički podaci

Navrtka—Momenat zatezanja.....25 Nm (221 lb.-in.)

B – Ručica za podešavanje ugla oslonca za leđa podešava ugao naslona sedišta. Povucite ručicu na gore, naslon za leđa podesite u željeni položaj i oslobodite ručicu.



H97562 —UN—02JUN11

OUO6075,0000795 -A6-09AUG10-1/1

Podešavanja levog naslona za ruku uke i naslona sedište (premium sedište) – podešavanje

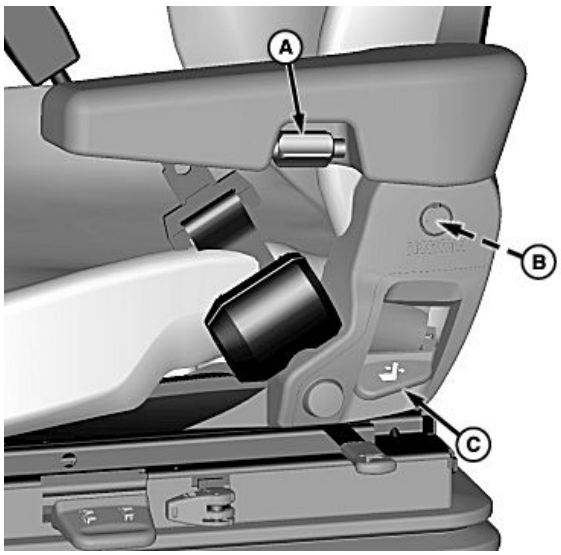
A – Dugme za podešavanje ugla naslona za ruku podešava naslon za ruku nagore ili nadole. Okrećite dugme u pravcu kazaljki na sati za smanjenje i u pravcu suprotnom od kazaljki na satu da biste povećali.

B – Podešavanje visine naslona za ruku uklonite okruglu kapicu sa poklopca i popustite 13 mm (1/2 in.) navrtku. Podesite naslon za ruku u željeni položaj, navrtku pritegnite prema specifikaciji i vratite kapicu.

Tehnički podaci

Navrtka—Momenat zatezanja.....25 Nm (221 lb.-in.)

C – Ručica za podešavanje ugla oslonca za leđa podešava ugao naslona sedišta. Povucite ručicu na gore, naslon za leđa podesite u željeni položaj i oslobodite ručicu.



H96740 —UN—02JUN11

OUO6075,00007BC -A6-09AUG10-1/1

Prekidač za grejanje sedišta (opciono) (Premium sedište)

NAPOMENA: Ključ za paljenje mora biti UKLJUČEN ili mašina mora biti uključena da bi prekidač sedišta sa grejačem radio.

Sedište sa grejačem obezbeđuje udobnost tokom hladnog perioda. Prekidač sedišta sa grejačem (A) koji se nalazi na levoj strani oslonca za leđa uključuje grejač za naslon UKLJUČEN/ISKLJUČEN.

- Pritisnite donju stranu prekidača da ISKLJUČITE napajanje.
- Pritisnite gornju stranu prekidača da UKLJUČITE napajanje.

A—Prekidač sedišta sa grejačem

H97428 —UN—29JUL10

Grejač ISKLJUČEN pozicija prikazana

OUO6075,00008BA -A6-02JUN11-1/1

Sedište za obuku – podešavanje

Naslon sedišta (A) i sedalni deo sedišta (B) se mogu podići ili spustiti u željeni radni položaj.

A—Naslon sedišta **B—Sedalni deo sedišta**

H96631 —UN—26MAY10

OUO6075,000078B -A6-26MAY10-1/1

Frižider (ako postoji)

NAPOMENA: Frižider radi samo kad je ključ za paljenje u položaju ON i MORA da ostane uključen u pomoćni izlaz da bi se hrana i piće hladili.

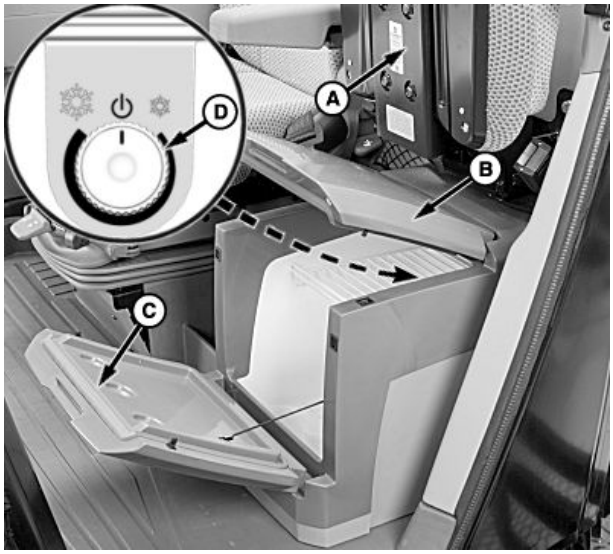
Frižider omogućava da hrana i piće ostanu hladni tokom dana.

Podignite sedalni deo sedišta (A) da biste otvorili gornji poklopac frižidera (B).

Prednji poklopac frižidera (C) se može otvoriti bez podizanja sedalnog dela sedišta.

Brojčanik za temperaturu (D) okrenite u pravcu kazaljki na sati da biste smanjili temperaturu ili u pravcu suprotonom od kazaljki na satu da biste povećali temperaturu.

A—Sedalni deo sedišta
B—Gornji poklopac
C—Prednji poklopac
D—Brojčanik za kontrolu temperature



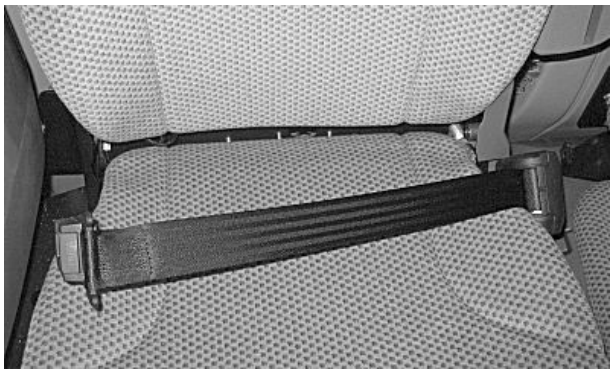
H96632 —UN—02NOV10

OUO6075,000078F -A6-02NOV10-1/1

Sigurnosni pojasevi

⚠ PAŽNJA: Proverite sigurnosne pojaeve sedišta i opremu na mestima njivog pričvršćenja jednom bar jednom godišnje. Ukoliko na sistemu sigurnosnih pojaseva, uključujući i mesta njihovog pričvršćenja, kopče, same pojaseve i mehanizme za uvlačenje, uočite bilo kakve znake oštećenja, kao što su posekotine, ispadanje vlakana, izrazita ili neuobičajena istrošenost, promena boje ili habanjem istanjena mesta, čitav sistem sigurnosnih pojaseva treba odmah zameniti. Radi vaše bezbednosti, kod zamene sistema sigurnosnog pojaseva koristite samo rezervne delove predviđene za vašu mašinu, obratite se vašem prodavcu opreme John Deere.

Sigurnosni pojasevi su standardna oprema kako za sedište rukovaoca tako i za sedište za obuku. Kružni



H96657 —UN—01JUN10

sistem sigurnosnih pojaseva ima dugme na pritisak za brzo oslobađanje, kao i automatsko uvlačenje pojasa, da bi se omogućilo nesmetan izlazak i ulazak.

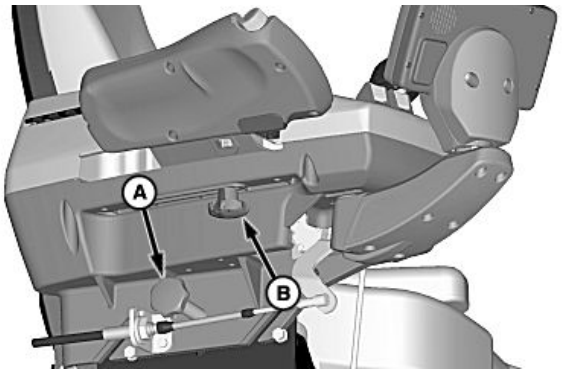
OUO6075,000062D -A6-01JUN10-1/1

Kontrolna konzola naslona za ruku – podešavanje

Otpustite dugme (A) i pustite da kontrolna konzola naslona za ruku sklizne nagore/napred ili nadole/nazad u žljebove na spoljašnjoj ploči. Priegnite dugme da biste naslon za ruku blokirali u izabranom položaju.

Otpustite dugme (B) i pustite da CommandARM kontrolna konzola sklizne prema napred/nazad. Pritegnite dugme da biste kontrolnu konzolu blokirali u njenom položaju.

A—Dugme
B—Dugme



H97713 —UN—20AUG10

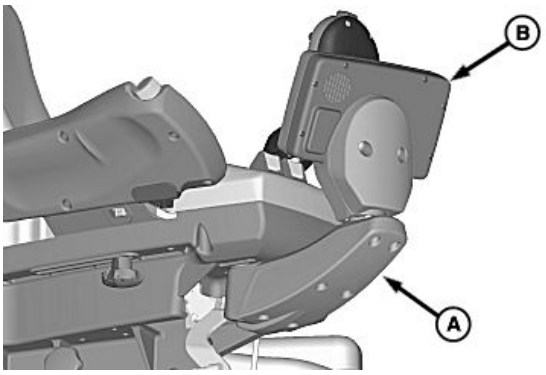
OUO6075,000078E -A6-20AUG10-1/1

Displej naslona za ruku – podešavanje

Okrećite ruku (A) ulevo/udesno do željenog radnog položaja.

Okrećite displej (B) ulevo/udesno ili napred/nazad do željenog radnog položaja.

A—Ruka **B—Displej**



H97714 —UN—20AUG10

OUO6075,00008F8 -A6-20AUG10-1/1

Izlaz za pomoćno napajanje

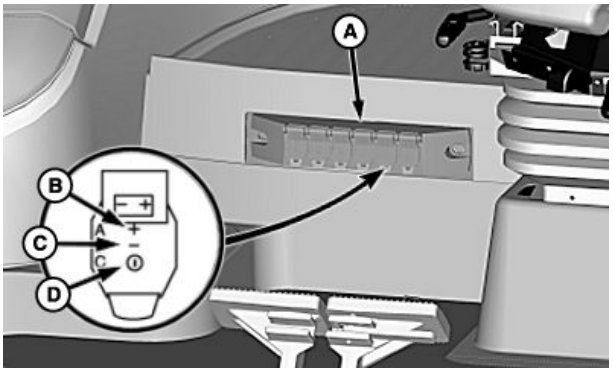
NAPOMENA: Maksimalna kombinovana struja za uključenu snagu je 20 ampera a za neuključenu snagu je 30 ampera.

Spoljni pojas električne utičnice (A) je opremljen sa šest dodatnih električnih utičnica koje se nalaze na donjem zadnjem delu desnog prozora. Ove utičnice omogućavaju napajanje sa i bez prekidača.

Kontakt (B) je direktno pozitivno napajanje u svakom trenutku.

Kontakt (C) je na zemlji.

Kontakt (D) je spoljne napajanje (ključ za paljenje UKLJUČEN).



H94452 —UN—14MAY10

A—Izlaz za pomoćno napajanje
B—Kontakt (direktno pozitivno napajanje)
C—Kontakt na zemlji
D—Kontakt (pozitivni, ključ za paljenje UKLJUČEN)

OUO6075,00010C7 -A6-08MAR12-1/1

Položaji merdevine za kabinu (Konfiguracija na jednoj gumi)

PAŽNJA: Nemojte da se vozite ili penjete po prednjim i zadnjim stepenicama dok je kombajn u pokretu.

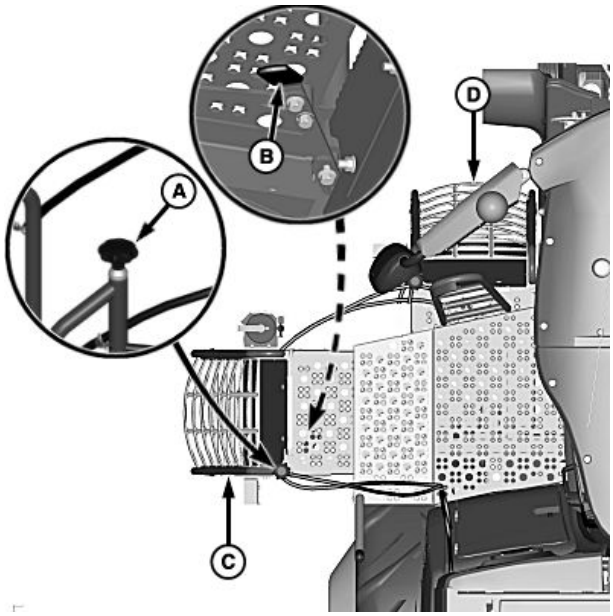
Merdevine se mogu postaviti sa zemlje ili na merdevine koje se spuštaju pomoću drške (A) ili ručice (B).

Ako se izgubi reza za merdevine, očistite oblast oko reze. Nemojte da koristite ulje ili mast u ovoj zoni.

Pomerite merdevine napred ili nazad i blokirajte ih u ova tri položaja:

- **Položaj (C):** je za normalne uslove za rad na polju.
- **Položaj (D):** je za transport mašine po auto-putevima.

PAŽNJA: Uvek pomerite merdevine do položaja (D) pre transporta na javnim putevima u cilju smanjenja širine mašine i podesite svetla za obeležavanje opasnosti prema vozačima koji vam idu u susret.



H96381 —UN—14MAY10

A—Ručica
B—Ručica
C—Položaj za rad u polju
D—Položaj za vožnju po putu

OUO6075,000075F -A6-29JUN11-1/1

Položaji merdevine za kabinu (Konfiguracija na dve gume)

PAŽNJA: Nemojte da se vozite ili penjete po prednjim i zadnjim stepenicama dok je kombajn u pokretu.

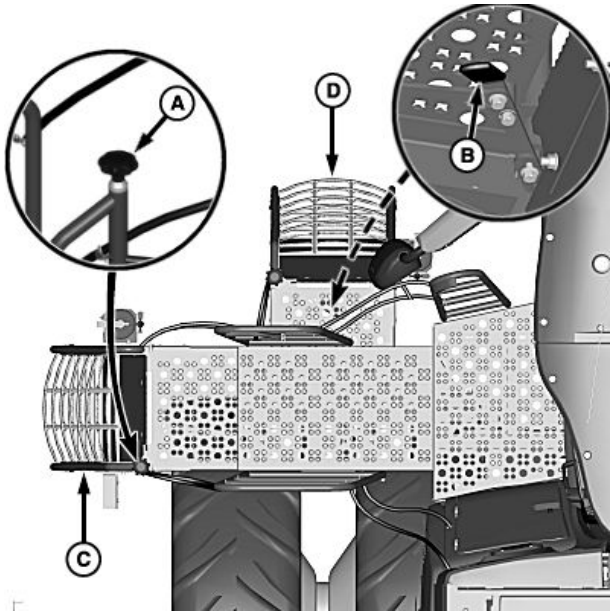
Merdevine se mogu postaviti sa zemlje ili na merdevine koje se spuštaju pomoću drške (A) ili ručice (B).

Ako se izgubi reza za merdevine, očistite oblast oko reze. Nemojte da koristite ulje ili mast u ovoj zoni.

Pomerite merdevine napred ili nazad i blokirajte ih u ova tri položaja:

- **Položaj (C):** je za normalne uslove za rad na polju.
- **Položaj (D):** je za transport mašine po auto-putevima.

PAŽNJA: Uvek pomerite merdevine do položaja (D) pre transporta na javnim putevima u cilju smanjenja širine mašine i podesite svetla za obeležavanje opasnosti prema vozačima koji vam idu u susret.



H96380 —UN—14MAY10

A—Ručica
B—Ručica
C—Položaj za rad u polju
D—Položaj za vožnju po putu

OUO6075,0000630 -A6-29JUN11-1/1

Aparat za gašenje požara

Vaša mašina mora biti opremljena sa aparatom za gašenje požara opšte namene od 6 kg (15 lb.) koji ima sve sertifikate u skladu sa propisima države. Aparat za gašenje požara i konzolase nalaze na desnoj strani platforme motora.

Održavajte aparat za gašenje požara u dobrom radnom stanju.

Održavajte oplatu motora čistom i brišite prašinu, plevu i slamu da biste sprečili mogućnost požara.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,0000A9F -A6-16NOV10-1/1

Položaj aparata za gašenje požara

Aparat za gašenje požara opšte namene je smešten na platformi prednjih stepenica.

Prednja lokacija aparata za gašenje požara

H96654 —UN—27MAY10

OUO6075,0000C9F -A6-14JUN11-1/1

Stub upravljača

A – Sirena omogućava rukovaocu da upozori prolaznike da se sklone.

B – Prekidač za uključivanje signala za skretanje omogućava operateru da zakaže skretanje u levo ili desno.

⚠ PAŽNJA: Podešavajte upravljač samo kada je kombajn zaustavljen.

C – Vertikalno podešavanje stuba volana omogućava rukovaocu da stub volana pomeri nagore ili nadole.

Otpustite glavčinu i povucite i gurnite volan u položaj. Malo zategnite glavčinu da biste zadržali volan u željenoj poziciji.

D – Prekidač startera omogućava da se ključ za paljenje okrene na:

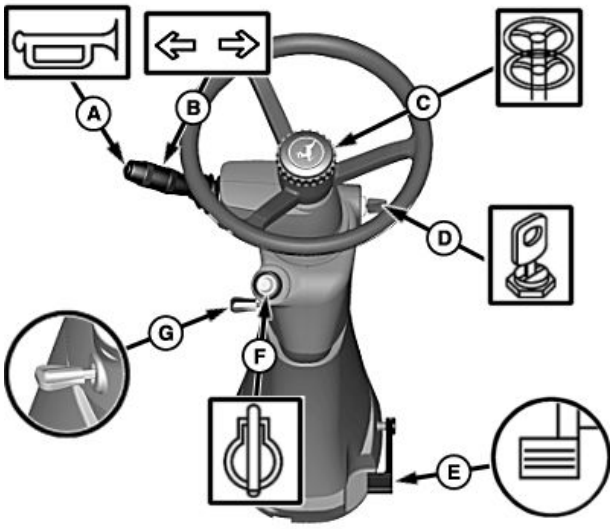
Prvi položaj	Pribori
Drugi položaj	OFF
Treći položaj	Run
Četvrti položaj	Start

⚠ PAŽNJA: Podešavajte stub volana samo kada je mašina isključena. Ne pritiskajte pedalu bez držanja volana.

E – Horizontalno podešavanje stuba volana omogućava rukovaoc da pomoću papučice stub volana pomeri u željeni položaj.

Pritisnite pedalu da oslobodite stub volana i da pomerite stub u željeni položaj. Stub upravljača se blokira kada otpustite papuču.

NAPOMENA: Pomoć pri startovanju radi samo u "Run" i "Start" položajima.



H94521 —UN—02NOV10

F— Dugme za momoć kod startovanja (ako postoji) omogućava rukovaocu da startuje motor u hladnim uslovima.

⚠ PAŽNJA: Podešavajte upravljač samo kada je kombajn zaustavljen.

G – Podešavanje nagiba volana (ako postoji) omogućava rukovaocu volan pomoću ručke pomeri u željeni položaj.

Povucite držač da oslobodite i pomerite volan u željeni položaj. Otpustite ručicu da biste blokirali u željenom položaju.

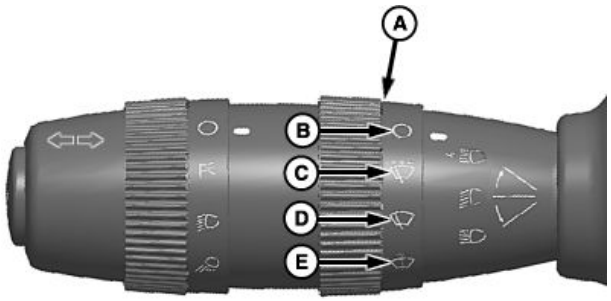
OUO6075,0000634 -A6-21MAR11-1/1

Prekidač brisača/perača vetrobranskog stakla

NAPOMENA: Da bi brisač vetrobranskog stakla i prskalica vetrobranskog stakla radili, ključ za paljenje mora biti na položaju ON ili mašina treba da radi.

Prekidač brisača/prskalice vetrobranskog stakla (A) na stubu volana se koristi za regulaciju sledećeg:

- OFF položaj (B)
- Intervalni rad brisača (C)
- Brisač UKLJUČEN (D)
- Prskalica vetrobranskog stakla (E)



H96489 —UN—22JUN11

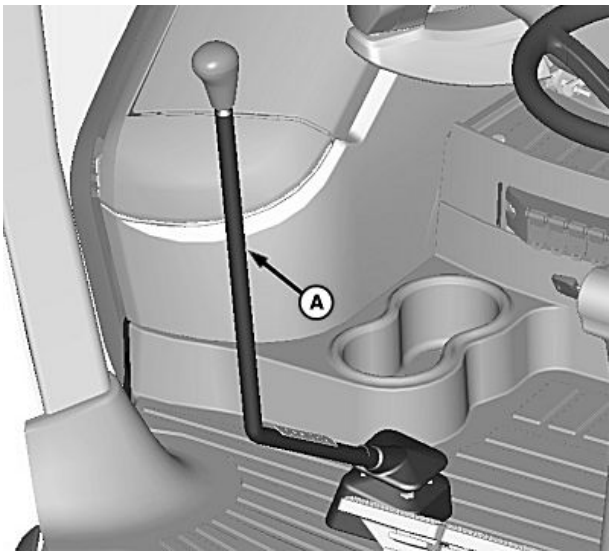
A—Prekidač brisača/perača vetrobranskog stakla
B—OFF – isključeni položaj
C—Položaj intervalnog rada brisača
D—Položaj UKLJUČENIH brisača
E—Prskalica vetrobranskog stakla

OUO6075,000076D -A6-20MAY10-1/1

Poluga menjača (ako postoji)

VAŽNO: Zaustavite mašinu i pomerite višenamensku ručicu u neutralni položaj pre menjanja brzina.

Kad se brzine menjaju preko ručice menjača (A), uzorak menjanja je prava linija sa zaporima za 1, 2. i 3. U neutralnom položaju se između 1. i 2. brzine oseća manji otpor.



H102184 —UN—13JUN11

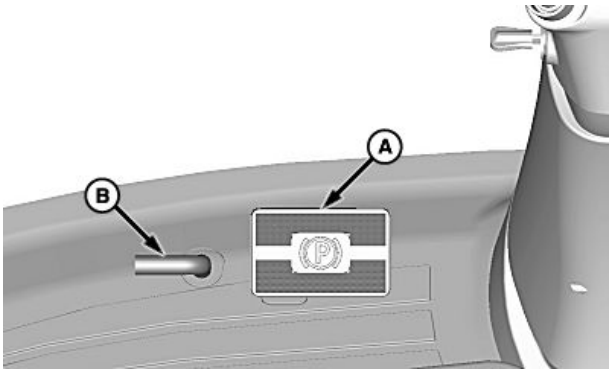
A—Ručica menjača

OUO6075,0000635 -A6-13JUN11-1/1

Ručna parkirna kočnica (ako postoji)

VAŽNO: Mašina je opremljena papučicama za ručnu aktivaciju i otpuštanje parkirne kočnice. Obavezno aktivirajte parkirnu kočnicu kad mašina radi ili je parkirana i pre nego što napustite mašinu sa ISKLJUČENIM motorom.

Pritisnite papučicu (A) da biste aktivirali parkirnu kočnicu i papučicu (B) da biste je otpustili.



H102186 —UN—13JUN11

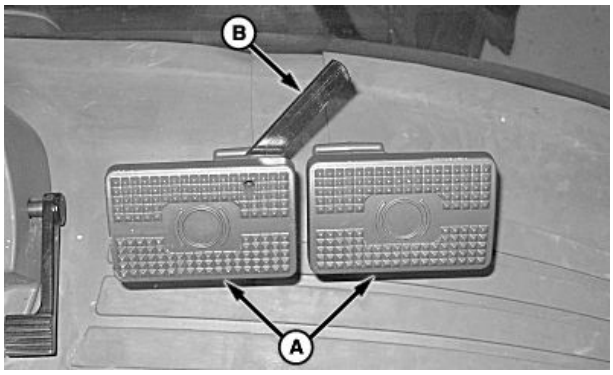
A—Papučica (aktivirana)
B—Papučica (otpuštena)

OUO6075,0000636 -A6-17JUN13-1/1

Papučice kočnice

Tokom rada na polju papučice za kočnicu (A) nemojte blokirati, a za transport blokirajte (B) papučice za kočnicu zajedno.

A—Papučice kočnice **B—Bravica (transport)**



H96681 —UN—01JUN10

OUO6075,0000637 -A6-01JUN10-1/1

Rukohvati i prilazno odmorište na desnoj strani

⚠ PAŽNJA: U potpunosti podignite heder i spustite sigurnosni grničnik koji se nalazi na cilindru lifta ulaznog kućišta.

VAŽNO: Pre korišćenja rukohvata, zatvorite vrata kabine.

Nemojte ručno pomerati zglob brisača, to može da ošteti mehanizam brisača.

Koristite stepenice i gazište da biste očistili levu stranu kabine.

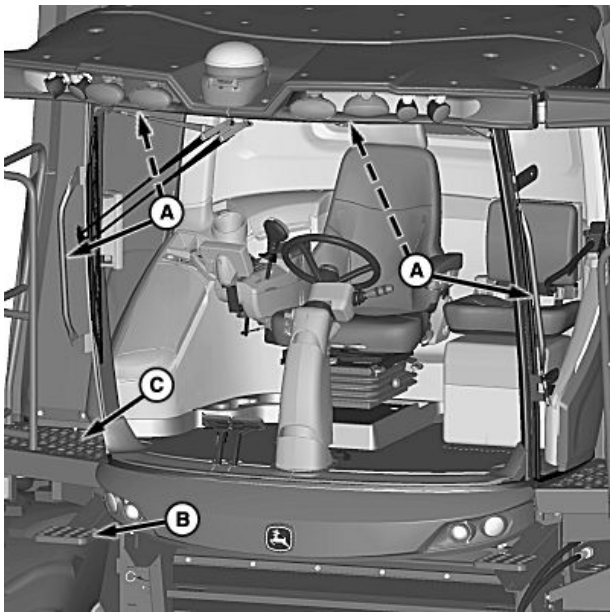
Priđite dostavnoj komori koristeći stepenice sa leve strane.

Koristite rukohvate (A) koji se nalaze sa obe strane kabine i na vrhu kabine.

Stanite na podignuto ulazno kućište da biste očistili prednje staklo kabine ili servisirali prednja svetla ili brisač.

Koristite prilazni stepenik (B) i odmorište (C) za čišćenje desne strane kabine.

A—Rukohvat **C—Gazište**
B—Korak



H94810 —UN—15JUL10

OUO6075,0000496 -A6-08OCT09-1/1

GreenStar™ ekran i Harvest Monitor/Harvest Doc™ sistemi

GreenStar 3 CommandCenter ekrani su montirani na naslon za ruku koji sadrži specifične podatke o vozilu i aplikacijama GreenStar (uključujući Harvest Doc).

GreenStar 3 2630 ekran (po želji) je montiran na naslon za ruku i sadrži specifične podatke o vozilu i GreenStar aplikacijama.

GreenStar je zaštićena robna marka firme Deere & Company
Harvest Monitor/Harvest Doc su zaštićene robne marke firme Deere & Company

Za više informacija o sistemu Harvest Doc, videti priručnik za Harvest Doc.

OUO6075,000062E -A6-03NOV10-1/1

Prekidači za svetla

NAPOMENA: Svetla za izlaz ostaju UKLJUČENA 180 sekundi nakon što je ključ za paljenje ISKLJUČEN (ako su svetla za put i za rad korišćena u prethodih pet minuta). Rukovaoc bira paljenje leve ili desne strane mašine pomoću okretanja signalne poluge.

Kada su sva svetla prvo u UKLJUČENOJ poziciju dok je ključ za paljenje ISKLJUČEN, doći će do manjeg kašnjenja pre UKLJUČENJA svetla.

Prekidač za odabir svetla (A) na stubu volana kontroliše sledeće:

- OFF Položaja (B)
- Park Prekidač za svetlo (C) kontroliše:
  - Oznaka svetla
- Prekidač za svetlo na putu (D) kontroliše:
  - Svetla za opasnost (rotaciona)
  - Četiri svetla za put (dva svetla niskog zraka i dva svetla visokog zraka)
  - Rotaciona svetla
  - Niska svetla za vožnju (ako postoji)
- Prekidač za radno svetlo (E) kontroliše:
  - Spremište za zrno i osam svetla za put
  - Svetlo za pronalaženje reda sa okretanjem signalne poluge
  - Svetlo zavojnog transportera kad se proširi
  - Marker svetla i svetla za opasnost

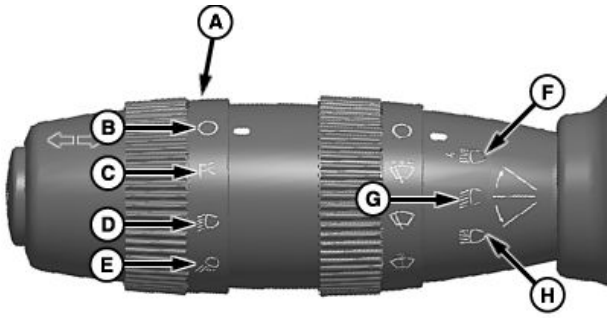
Ručica za izbor svetala na stubu volana se koristi za regulaciju prednjih dugačkih/kratkih svetala:

- Trenutačno dugačko svetlo (F):
  - Povlačenje ručice u gornji položaj trenutačno aktivira dugačka svetla.
- Pozicija zadnjeg svetla (G):
  - Povucite ručicu u srednji položaj, da biste radili sa kratkim svetlima.
- Pozicija prednjeg svetla (H):
  - Gurnite ručicu u niži položaj da biste aktivirali prednja dugačka svetla.

  NAPOMENA: Indikator prednjeg svetla zasvetli.

Prekidač za odabir svetla na naslonu ruke kontroliše sledeće:

- Prekidač podesivog svetla (I) kontroliše:
  - Podesivo svetlo ispred mašine
  - Svetla na šoferskoj tabli u kabini (ako postoje)
- Prekidač za pražnjenje zadnjeg svetla (J) kontroliše:
  - Zadnja svetla za osvetljavanje ostatka na zadnjem delu mašine



H99531 —UN—22JUN11

Prekidač za odabir svetla za stub volana

H99532 —UN—03JAN11

Prekidač za svetlo naslona ruke

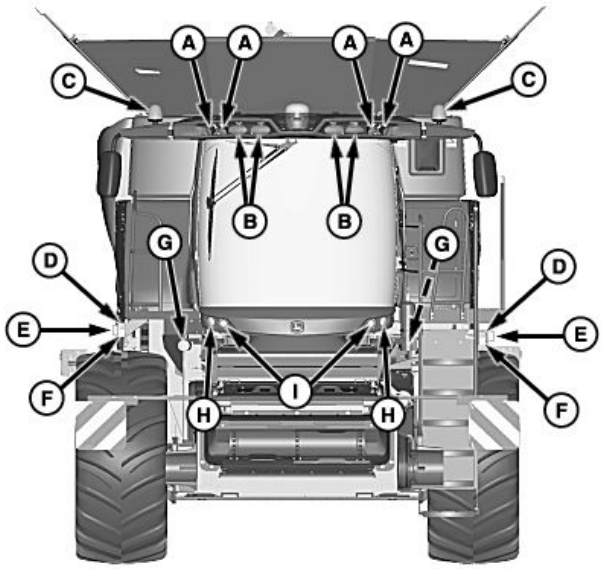
A—Prekidač za odabir svetla
B—OFF - isključeni položaj
C—Park Prekidač za svetlo
D—Prekidač svetla za put
E—Prekidač svetla za rad u polju
F—Trenutačno dugačka svetla
G—Pozicija zadnjeg svetla
H—Pozicija prednja svetla
I— Prekidač za svetlo prednji
J—Prekidač za pražnjenje zadnjeg levog svetla
K—Auto prekidač rotacionog svetla
L—Prekidač rotacionog svetla
M—Prekidač migavaca za slučaj opasnosti

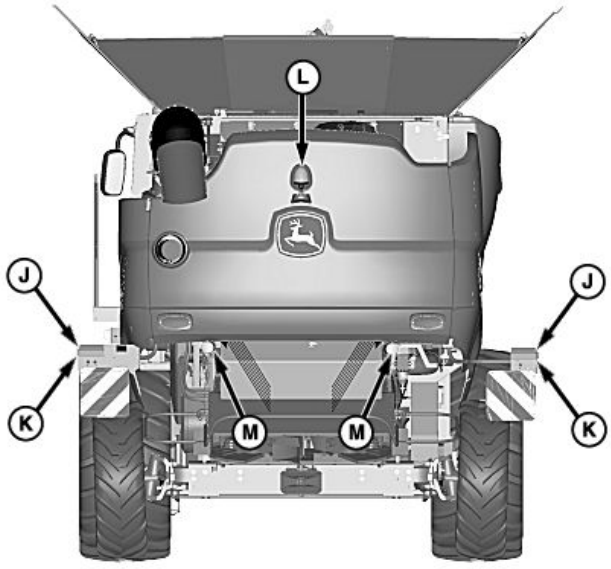
- Prekidač Auto rotacionog svetla (K) kontroliše:
  - Auto rotaciono svetlo
- Prekidač rotacionog svetla (L) kontroliše:
  - Rotaciona svetla
- Prekidač migavca (M) kontroliše:
  - Svetla za opasnost (rotaciona)

OUO6075,0000CBB -A6-28JUN11-1/1

Mesta osvetljenja

Svetla za pogled napred i nazad





H99225 —UN—29NOV10

A—Halogena svetla kabine ili svetla kabine velikog intenziteta pražnjenja (HID) (po želji)
B—Svetla kabine (dugačka/kratka)
C—Signalna svetla
D—Migavci za upozorenje (žuti)
E—Migavci za upozorenje (žuti)
F—Marker svetla (bela)
G—Podesiva svetla
H—Svetla na šoferskoj tabli (ako postoje)
I—Niža svetla za vožnju (ako postoje)
J—Poziciona/stop svetla (crvena)
K—Zadnji migavci za upozorenje (žuti)
L—Svetlo upozorenja
M—Zadnja svetla za pražnjenje

Prekidač rotacionog svetla:

PAŽNJA: Svetla moraju biti uključena za vreme vožnje. Okrenite stepenice kabine unapred da biste usmerili svetla za označavanje opasnosti prema vozačima koji vam idu u susret.

- Prekidač reguliše rotaciona svetla (C, L).
- Rotaciona svetla se nalaze sa obe strane mašine, napred i pozadi. Ta svetla služe za upozoravanje drugih vozača tokom vožnje po putu.

Prekidač migavca za slučaj opasnosti:

PAŽNJA: Svetla moraju biti uključena za vreme vožnje. Okrenite stepenice kabine unapred da biste usmerili svetla za označavanje opasnosti prema vozačima koji vam idu u susret.

- Prekidač kontroliše rotaciona svetla (C, L), svetla za opasnost (D, E), i zadnja svetla za opasnost (K).
- Migavci za upozorenje se nalaze sa obe strane mašine, napred i pozadi. Ovi migavci služe da ukažu na mašinu koja nije u operativnom stanju.

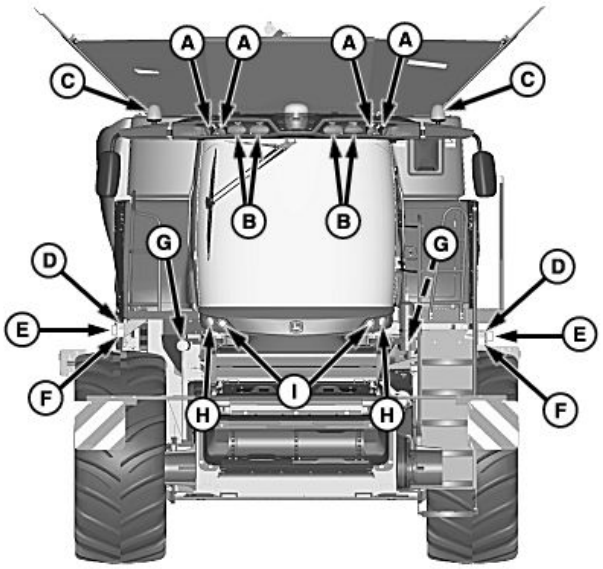
Prekidač svetla za put:

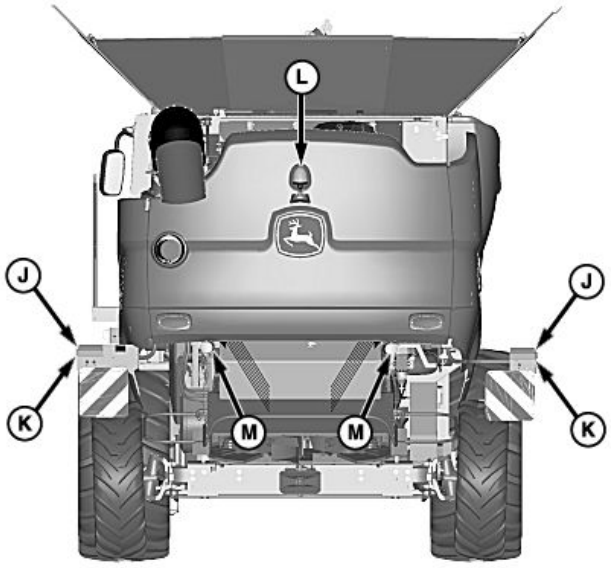
PAŽNJA: Svetla moraju biti uključena za vreme vožnje. Okrenite stepenice kabine unapred da biste usmerili svetla za označavanje opasnosti prema vozačima koji vam idu u susret.

NAPOMENA: Kad su svetla za put UKLJUČENA, a heder nije priključen, UKLJUČUJU se donja svetla za vožnju, a svetla kabine se ISKLJUČUJU. Kada je prikačen heder, donja svetla za vožnju se ISKLJUČUJU i UKLJUČUJU se prednja kratka svetla.

- Prekidač kontroliše rotaciona svetla (C, L), svetla kabine (B), poziciona svetla (F), kratka svetla za vožnju (I) i marker/stop svetla (J).
- Rotaciona svetla služe za upozoravanje drugih vozača tokom vožnje po putu.

Nastavak na sledećoj strani





H99225 —UN—29NOV10

A—Halogena svetla kabine ili svetla kabine velikog intenziteta pražnjenja (HID) (po želji)
B—Svetla kabine (dugačka/kratka)
C—Signalna svetla
D—Migavci za upozorenje (žuti)
E—Migavci za upozorenje (žuti)
F—Marker svetla (bela)
G—Podesiva svetla
H—Svetla na šoferskoj tabli (ako postoje)
I—Niža svetla za vožnju (ako postoje)
J—Poziciona/stop svetla (crvena)
K—Zadnji migavci za upozorenje (žuti)
L—Svetlo upozorenja
M—Zadnja svetla za pražnjenje

Prekidač za automatska rotaciona svetla:

NAPOMENA: Kada su auto rotaciona svetla uključena i zrno dostigne senzor za napunjenost od 3/4 rotaciona svetla počinju da trepere (3 sekunde uključena ON i 6 sekundi isključena OFF). Kada zrno dostigne senzor za puno spremište rotaciona svetla se uključe ON i ne trepere.

- Rotaciona svetla (C, L) svetle kada je bunker za zrno do 3/4 puni. Rotaciona svetla daju signal rukovaocu s prikolicom za zrno da je bunker za zrno pun i spreman za istovar.

Prekidač radnog svetla:

- Prekidač kontroliše poziciona svetla (F), marker/stop svetla (J), i svetla kabine (A, B).
- Radna svetla omogućavaju rukovaocu osvetljenost površine tokom noćnog rada i u uslovima slabe vidljivosti.

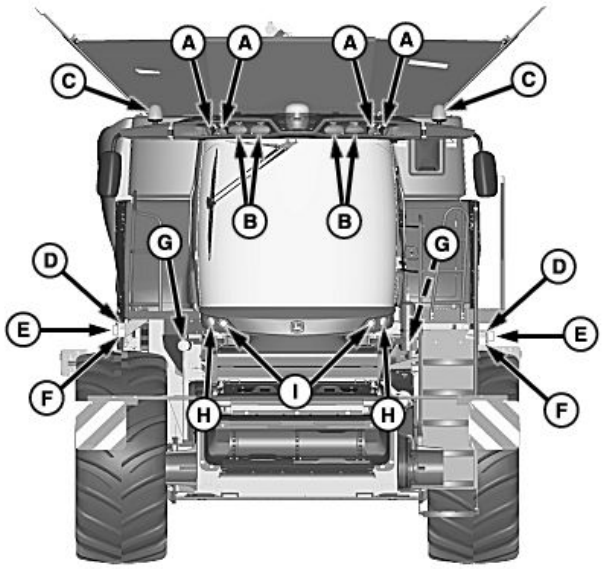
Prekidač za prednja podesiva svetla:

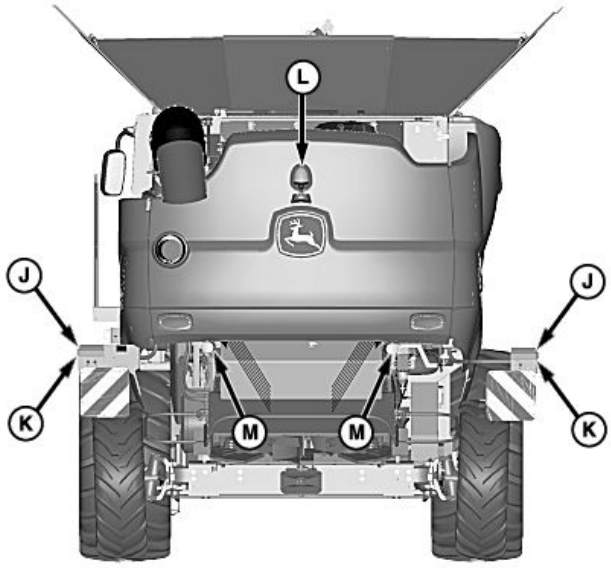
PAŽNJA: Da ne bi ste zbunjivali druge vozače, nemojte da uključujete radna svetla dok vozite po javnim putevima.

- Prekidač reguliše podesiva svetla (G) i svetla na šoferskoj tabli (H).
- Podesiva svetla omogućavaju rukovaocu dodatno osvetljenje površine iza hedera tokom noćnog rada i u uslovima slabe vidljivosti[1].
- Svetla na šoferskoj tabli pružaju rukovaocu dodatno osvetljenje ispred mašine tokom žetve.

[1]Ako su svetla za put UKLJUČENA, podesiva svetla, svetla na šoferskoj tabli i zadnja svetla neće moći da se UKLJUČE.

Nastavak na sledećoj strani





H99225 —UN—29NOV10

A—Halogena svetla kabine ili svetla kabine velikog intenziteta pražnjenja (HID) (po želji)
B—Svetla kabine (dugačka/kratka)
C—Signalna svetla
D—Migavci za upozorenje (žuti)
E—Migavci za upozorenje (žuti)
F—Marker svetla (bela)
G—Podesiva svetla
H—Svetla na šoferskoj tabli (ako postoje)
I—Niža svetla za vožnju (ako postoje)
J—Poziciona/stop svetla (crvena)
K—Zadnji migavci za upozorenje (žuti)
L—Svetlo upozorenja
M—Zadnja svetla za pražnjenje

Prekidač svetala za zadnje osvetljenje:

PAŽNJA: Da ne bi ste zbunjivali druge vozače, nemojte da uključujete radna svetla dok vozite po javnim putevima.

- Prekidač reguliše svetla za zadnje osvetljenje (M).
- Zadnja svetla omogućavaju rukovaocu osvetljenje zadnje oblasti za noćni rad i u uslovima lošeg osvetljenja[1].

Marker/stop svetla:

- Marker/stop svetla (J) se UKLJUČUJU kad se smanji brzina mašine. Svetla ostaju uključena najmanje dve sekunde.
- Kad je brzina manja od 1,6 km/h (1 mph), stop svetla ostaju upaljena dve minute ili dok ne dođe do prednjeg ubrzanja i brzina bude veća od 1,6 km/h (1 mph).
- Ta svetla deluju i kao indikatori skretanja i svetle kad je naznačeno skretanje. Svetlo pravca skretanja trepće.

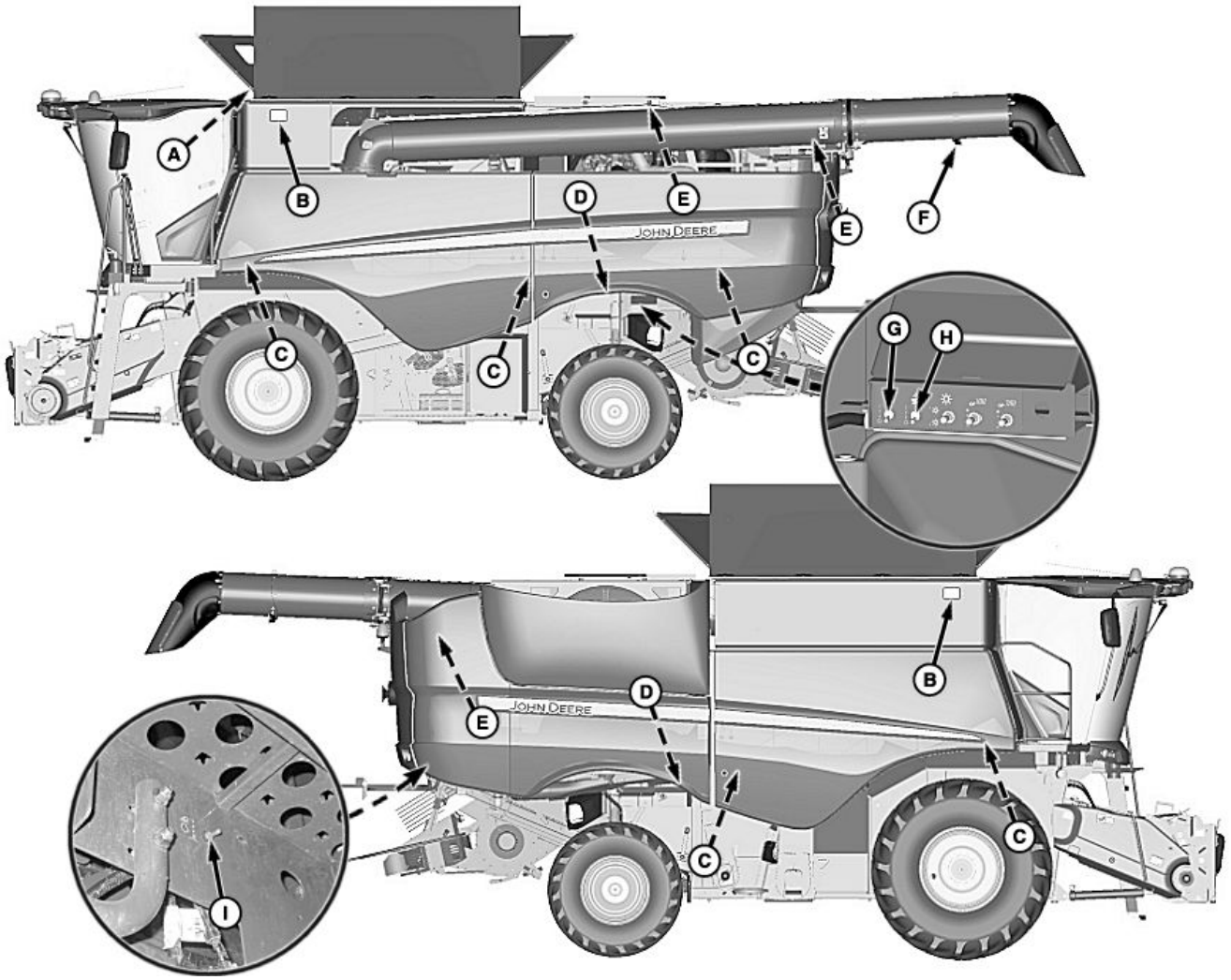
Svetla za izlaz:

- Dva isturena svetla kabine (B) ostaju uključena još maksimalno 180 sekundi nakon što su ključ za paljenje i prekidač za svetlo okrenuti na položaj OFF (ako su tokom prethodnih pet minuta u upotrebi bila svetla za put i radna svetla).

[1]Ako su svetla za put UKLJUČENA, podesiva svetla, svetla na šoferskoj tabli i zadnja svetla neće moći da se UKLJUČE.

Nastavak na sledećoj strani

Svetla za pogled sa leve i desne strane



A—Svetlo bunkera za zrno
B—Svetla za traženje redova
C—Servisna svetla krilnih vrata
D—Servisna svetla papuče
E—Servisna svetla pregrade motora
F—Svetlo svrdla za istovar
G—Prekidač za servisna svetla papuče
H—Prekidač za servisna svetla krilnih vrata
I— Prekidač za servisna svetla pregrade motora

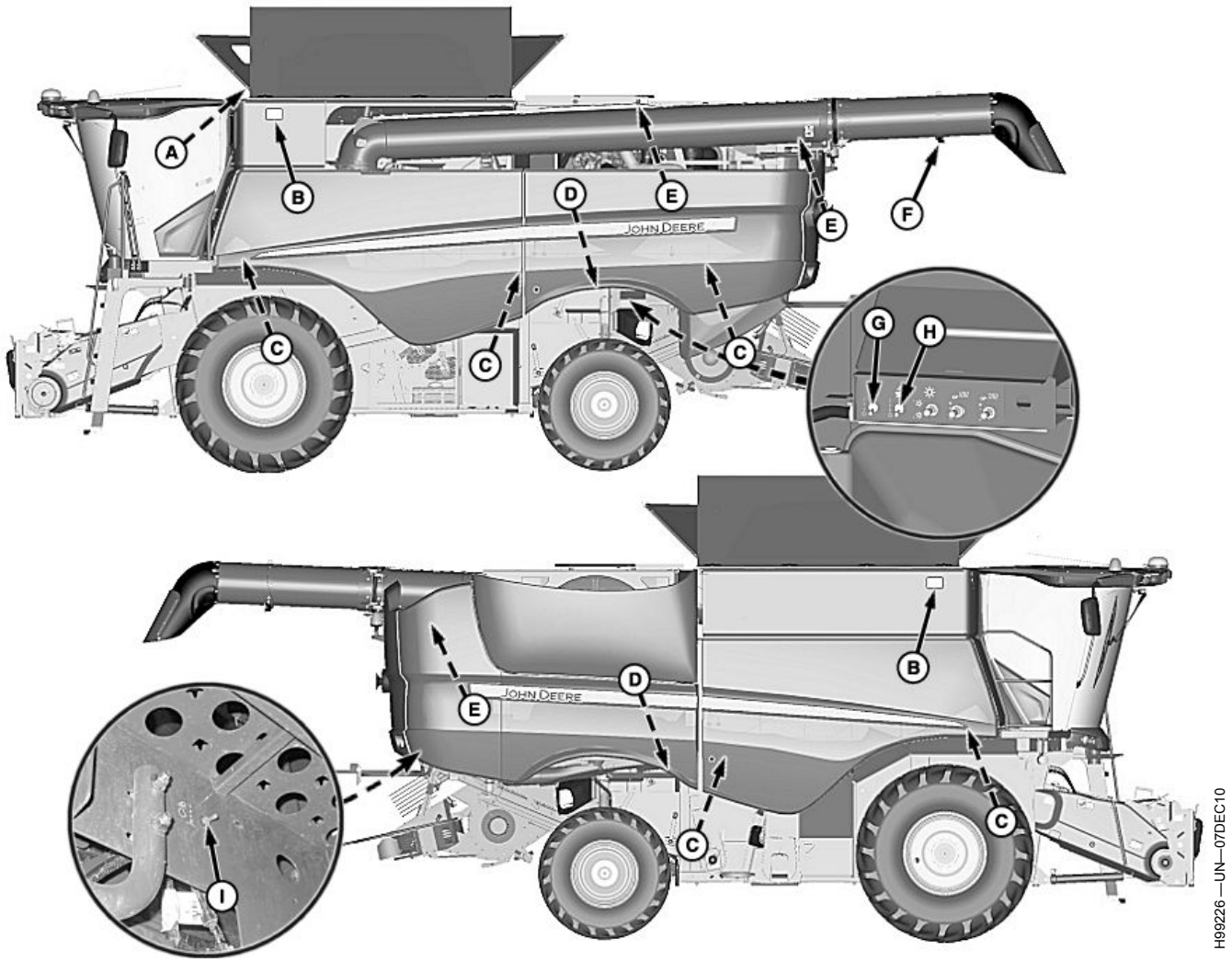
Prekidač radnog svetla:

- Prekidač reguliše svetlo bunkera za zrno (A), svetla za pronalaženje reda (B) (sa ručicom migavaca) i svetlo istovarnog puža (F).
- Svetlo za pronalaženje reda omogućava rukovaocu osvetljenje prostora sa obe strane mašine tokom rada noću i u uslovima slabe vidljivosti.

NAPOMENA: Kada je prekidač za radna svetla UKLJUČEN, za aktiviranje svetla za pronalaženje reda sa desne ili leve strane koristite ručicu migavaca.

- Svetlo bunkera za zrno omogućava rukovaocu osvetljenje bunkera za zrno tokom rada noću ili u uslovima slabe vidljivosti.
- Svetlo spremišta za zrno se isključuje OFF kada zrno dođe do senzora za napunjenost od 3/4.
- Svetlo istovarnog puža se UKLJUČUJE kad je puž produžen za više od 50% sa UKLJUČENIM radnim svetlima.
- Svetlo istovarnog puža obezbeđuje osvetljenje za pražnjenje bunkera za zrno tokom noćnog rada ili u uslovima slabe vidljivosti.

Nastavak na sledećoj strani



A—Svetlo bunkera za zrno
B—Svetla za traženje redova
C—Servisna svetla krilnih vrata
D—Servisna svetla papuče
E—Servisna svetla pregrade motora
F—Svetlo svrdla za istovar
G—Prekidač za servisna svetla papuče
H—Prekidač za servisna svetla krilnih vrata
I— Prekidač za servisna svetla pregrade motora

Servisna svetla papuče:

- Servisna svetla papuče (D) pružaju rukovaocu osvetljenje za podešavanje čišćenja zrnočistača tokom noći ili u uslovima slabe vidljivosti.
- Prekidač za UKLJUČENA/ISKLJUČENA servisna svetla papuče (G) se nalazi iznad štitnika separatora sa desne strane.

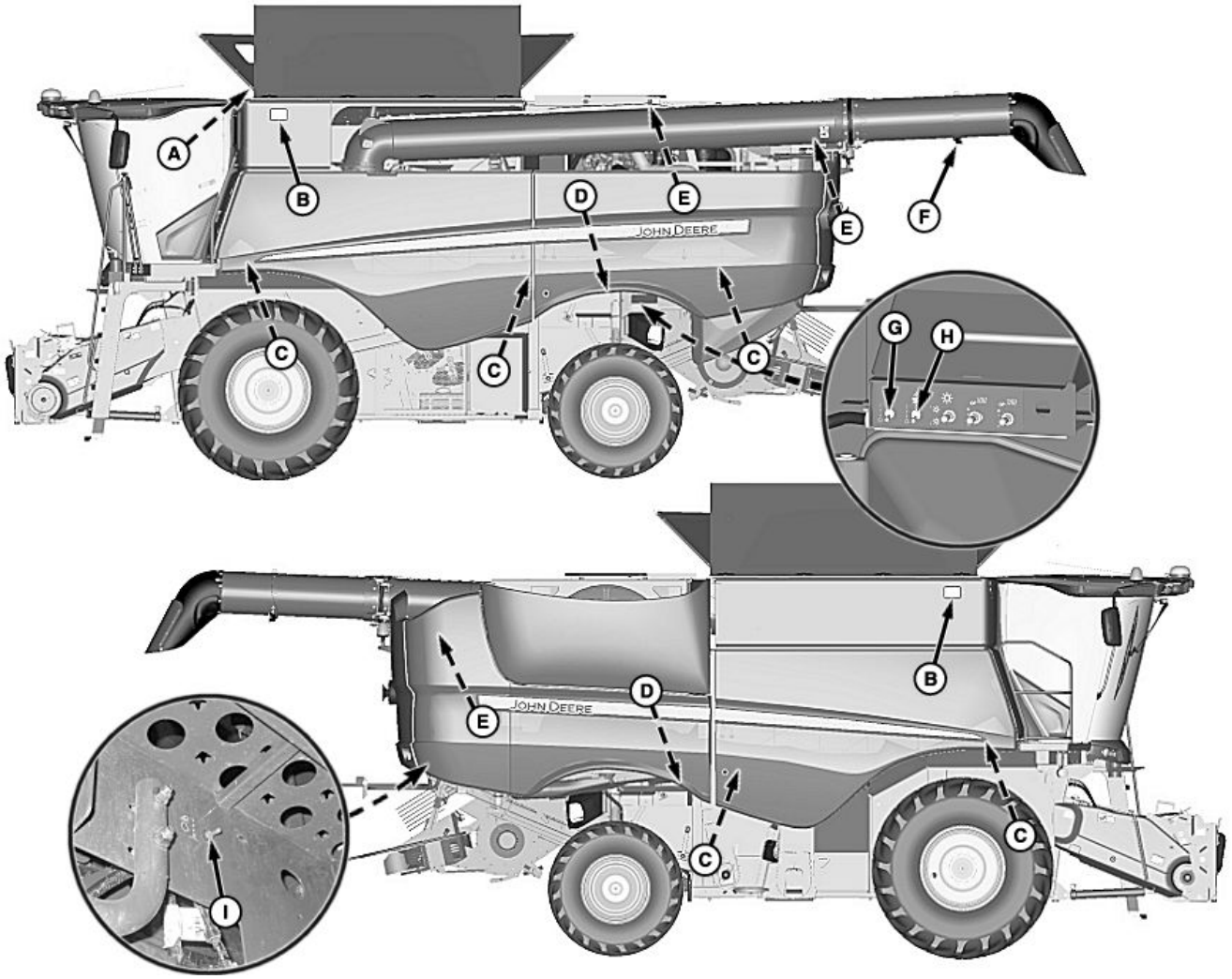
Servisna svetla krilnih vrata (po želji):

PAŽNJA: Ne dovodite vozače u zabunu. Nemojte da uključujete servisna svetla krilnih vrata dok vozite.

- Servisna svetla krilnih vrata (C) su ugrađena na obe strane mašine ispod krilnih vrata i omogućavaju bolju vidljivost prostora oko separatora.
- Prekidač za UKLJUČENA/ISKLJUČENA servisna svetla krilnih vrata (H) se nalazi iznad štitnika separatora sa desne strane.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000AC1 -A6-29JUN11-5/6



A—Svetlo bunkera za zrno
B—Svetla za traženje redova
C—Servisna svetla krilnih vrata
D—Servisna svetla papuče
E—Servisna svetla pregrade motora
F—Svetlo svrdla za istovar
G—Prekidač za servisna svetla papuče
H—Prekidač za servisna svetla krilnih vrata
I—Prekidač za servisna svetla pregrade motora

Servisna svetla pregrade motora (po želji):

PAŽNJA: Ne dovodite vozače u zabunu. Nemojte da uključujete servisna svetla pregrade za motor dok vozite.

- Servisna svetla pregrade motora (E) omogućavaju osvetljenje prostora oko oplate motora tokom noći i u uslovima slabe vidljivosti.
- Prekidač za UKLJUČENA/ISKLJUČENA servisna svetla pregrade motora (I) se nalazi na desnoj zadnjoj strani mašine.
- Prekidač reguliše svetlo na vratima pregrade motora, zadnje svetlo na oplati motora i prednje svetlo pregrade motora.

Svetla za izlaz:

- Svetla za pronalaženje reda (B) ostaju uključena još maksimalno 180 sekundi nakon što su ključ za paljenje i prekidač za svetlo okrenuti na položaj OFF (ako su tokom prethodnih pet minuta u upotrebi bila svetla za put i radna svetla). Rukovalac bira da li će da osvetli levu ili desnu stranu mašine okretanjem ručice migavaca.

OUO6075,0000AC1 -A6-29JUN11-6/6

Kašnjenje osvetljenja / prekid

Ako se prvo UKLJUČE sva svetla sa ključem za paljenje na položaju OFF, doći će do kratkog odlaganja. Mašina određuje da li je trenutni napon akumulatora dovoljan za rad svih svetala bez da mašina radi. Ta karakteristika je ugrađena u mašinu da bi se sprečilo prekomerno pražnjenje napona iz akumulatora koje može onemogućiti startovanje mašine.

NAPOMENA: Nakon što su svetla za čišćenje zrnočistača ili servisna svetla UKLJUČENA više od deset minuta, svetla će početi da trepću, zatim će se trenutačno ISKLJUČITI, pa ponovo uključiti na 20 sekundi. Taj ciklus će se ponavljati tri minuta, nakon čega će se svetla ISKLJUČITI dok se ciklus ne obnovi pritiskom na prekidač. Ako se svetla ponovo ne upale nakon što je ciklus obnovljen pritiskom na dugme, mašina je odredila da je napetost akumulatora suviše niska za rad svetala dok se mašina ne startuje i akumulator ne počne da se puni.

OUO6075,0000680 -A6-03FEB10-1/1

Migavci

NAPOMENA: Migavci rade uvek kada je ključ za paljenje u položaju ON. Ako je UKLJUČEN prekidač radnog svetla, preko ručice migavaca se aktivira svetlo za pronalaženje reda na desnoj ili levoj strani. Migavci ne mogu sami da se ponište, tako da ručicu treba pomeriti u neutralan položaj.

Kada mašina radi na putu ili autoputu, koristite ručicu migavaca (A) da biste najavili skretanja.

NAPOMENA: Svetlosni indikatori (desni ili levi) na stubu u uglu svetle i najavljuju skretanje.

H95266 —UN—22JUN11

A—Ručica migavaca

OUO6075,0000682 -A6-29JUN11-1/1

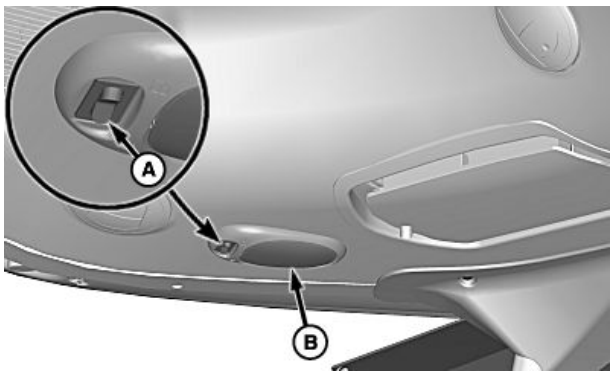
Unutrašnje svetlo kabine

Svetlo na kupoli obezbeđuje osvetljenje iznad glave tokom rada noću ili u uslovima slabe vidljivosti.

Prekidač za svetlo (A) reguliše svetlo na kupoli (B).

Prekidač za svetlo ima tri položaja:

- ON (UKLJUČENO) (levi)
- OFF (ISKLJUČENO) (središnji)
- Automatsko (desno) (otvaranje vrata kabine)



H94501 —UN—06AUG09

A—Prekidač za svetla **B—Svetlo na svodu kabine**

OUO6075,0000683 -A6-03FEB10-1/1

Svetlo za čitanje karata

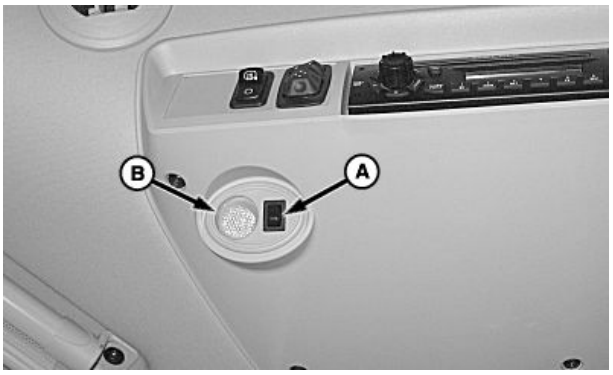
Svetlo za čitanje karata obezbeđuje osvetljenje iznad glave za korišćenje tokom rada noću i u uslovima slabe vidljivosti.

Prekidač za svetlo (A) reguliše svetlo za čitanje karata (B).

NAPOMENA: Podesite svetlo za čitanje karata prema potrebi.

Prekidač za svetlo ima dva položaja:

- UKLJUČENO
- ISKLJUČENO



H96823 —UN—10JUN10

A—Prekidač za svetla **B—Svetlo za čitanje karata**

OUO6075,00007D1 -A6-02NOV10-1/1

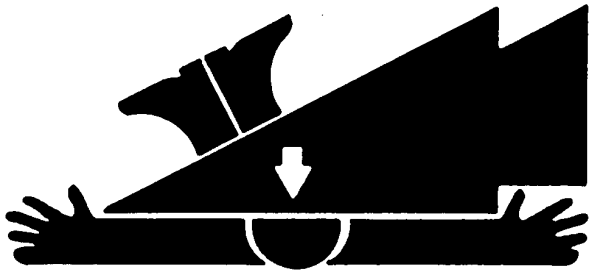
Graničnik hidrauličnog cilindra

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

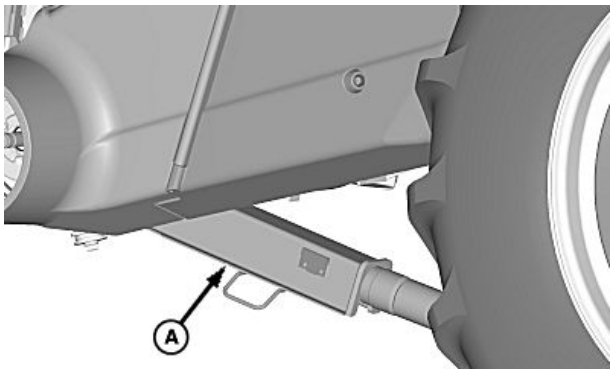
Ukoliko hidraulične cevi naprsnu ulazno kućište i heder će odmah pasti.

Spustite graničnik (A) na šipku hidrauličnog cilindra.

A—Graničnik



TS696 —UN—21SEP89



H90891 —UN—26FEB08

OUO6075,0000657 -A6-02FEB10-1/1

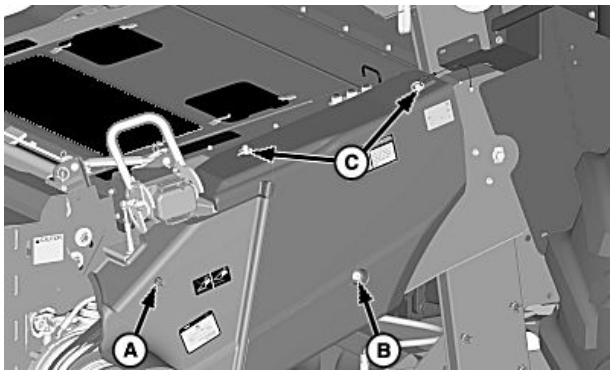
Bočni štitnici dostavne komore

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

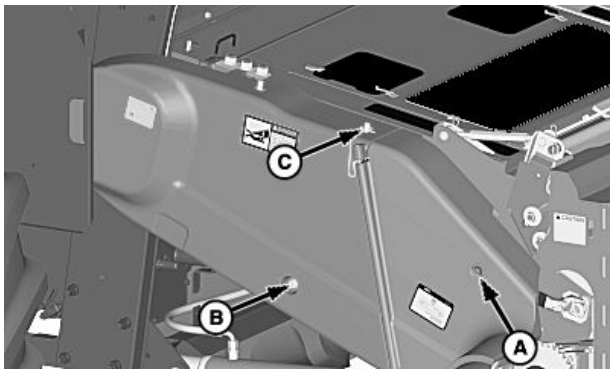
Štitnici ulaznog kućišta imaju prednji i zadnji štitnik. Okrenite bravicu (A) i pomerite prednji štitnik za otvaranje radi servisiranja.

Okrenite bravicu (B) i uklonite osovinice za brzo zabravljivanje (C) da biste uklonili prednji štitnik.

A—Bravica
B—Bravica
C—Osovinica za brzo zabravljivanje



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -A6-02FEB10-1/1

Vrata ulaznog kućišta

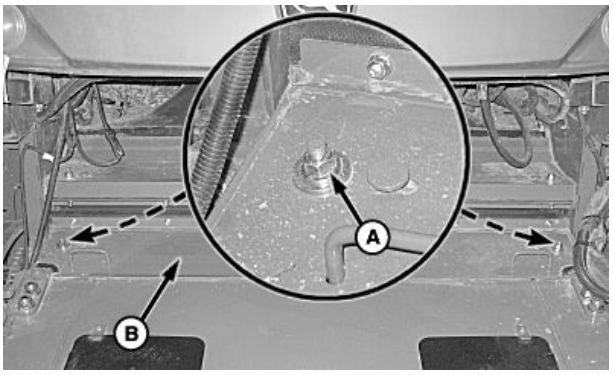
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Odvrnite navrtke (A) sa svake strane vrata i gurnite navrtke prema centru ulaznog kućišta.

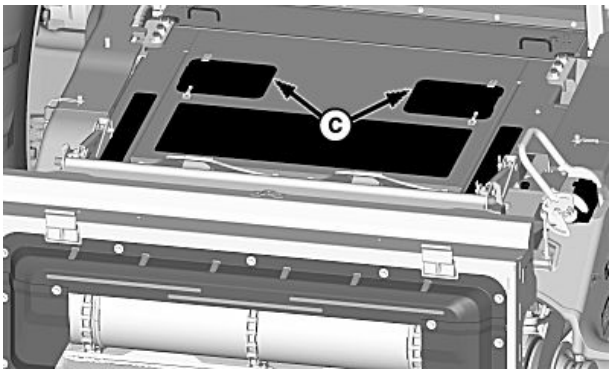
Gurnite vrata (B) prema napred da biste ih skinuli.

Podignite vrata (C) da biste omogućili pristup unutrašnjosti ulaznog kućišta.

A—Navrtke
B—Vrata
C—Vrata



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -A6-21MAR11-1/1

Pristupna vrata na vrhu akceleratora ubacivanja

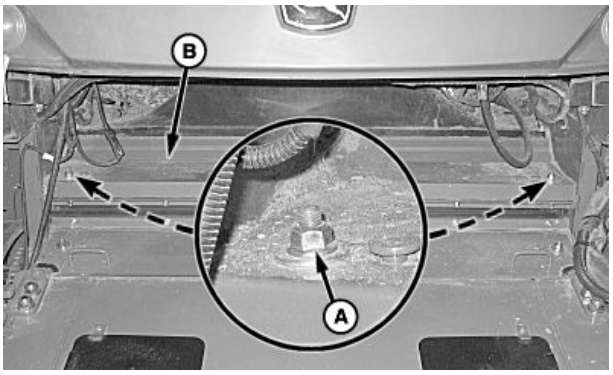
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Odvrnite rasečene osiguravajuće navrtke (A) sa svake strane vrata i gurnite rasečene osiguravajuće navrtke prema centru ulaznog kućišta mašine.

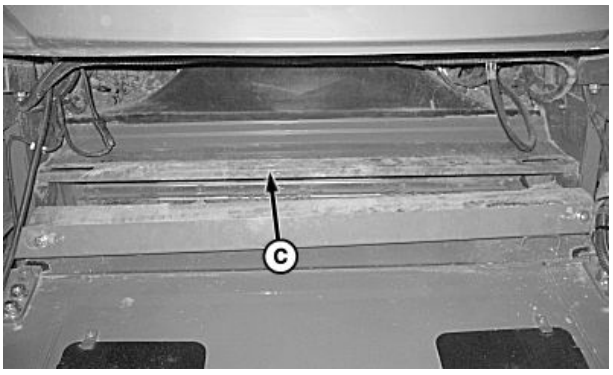
Gurnite vrata (B) prema napred da biste ih skinuli.

Gurnite vrata (C) da skliznu prema napred kako biste ih skinuli.

A—Rasečene osiguravajuće navrtke
B—Vrata
C—Vrata



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -A6-21MAR11-1/1

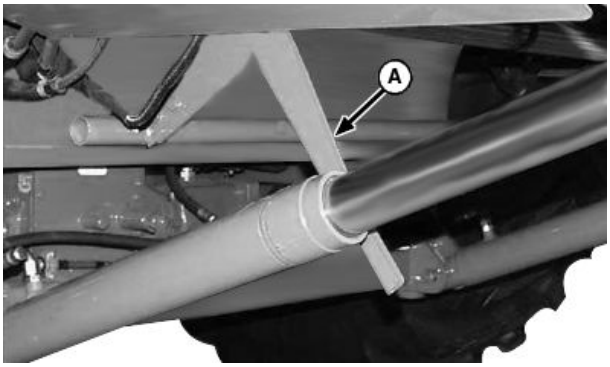
Vrata na dnu ulaznog kućišta i zaptivka oslonca pokrivne ploče

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje i pomerite ručicu (A) na dole i unazad da biste otvorili vrata.

VAŽNO: Ručica će se iskriviti ako je ostavite u donjem položaju kada je ulazno kućište spušteno.

Gurnite ručicu prema napred i nagore da biste zatvorili vrata. Pričvrstite brzom osovinicom za brzo zabravljivanje.



H52761 —UN—17MAY99

A—Ručica

OUO6075,000065B -A6-02FEB10-1/2

Ukoliko vrata ulaznog kućišta nisu propisno zatvorena kod (A), može doći do prosipanja zrna.

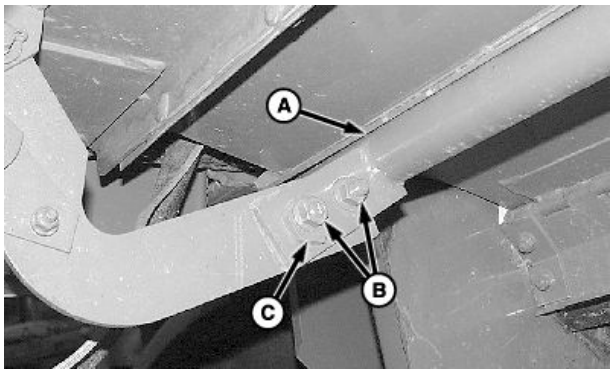
Olabavite zavrtnje (B) sa obe strane.

Okrenite ekscentar (C).

Zategnite zavrtanj ekscentra.

Zavrnite preostale zavrtnje.

A—Zaptivka
B—Vijci sa glavom
C—Ekscentar



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,000065B -A6-02FEB10-2/2

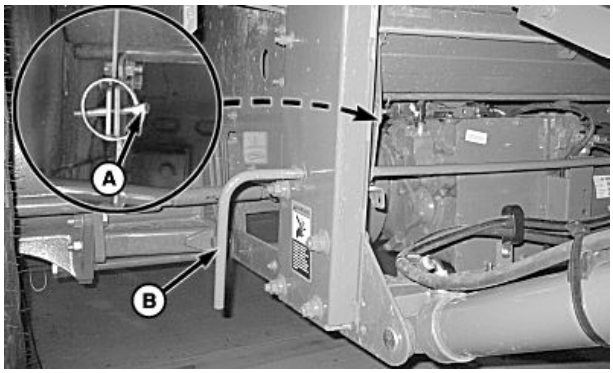
Korito za hvatanje kamena

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Korito za skupljanje kamenja štiti cilindar i udubljenje od oštećenja izazvanih kamenjem.

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i pomerite ručicu (B) na gore da otvorite korito za hvatanje kamena.

Pomerite ručicu na dole da bi ste zatvorili korito za hvatanje kamena. Pričvrstite osovinicom za brzo zabravljivanje.



H99239 —UN—01DEC10

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Ručica

OUO6075,000065C -A6-01DEC10-1/1

Ram za napred/nazad ulaznog kućišta – Podešavanje

⚠ PAŽNJA: Spustite platformu za sečenje na tlo da biste smanjili tenziju steznih spona nagibnog rama za napred/nazad. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Nagibni ram za napred/nazad se koristi da bi ste podesio pravilan odnos između kočionih pločica i zemljišta. On izravnava razlike u veličini guma, parametrima zadnje osovine i drugim varijablama.

Otpustite navrtke okvira za nagib (A) i navrtke (B) na obe strane.

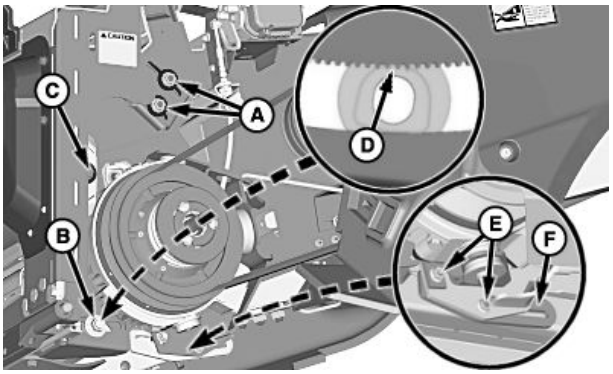
VAŽNO: Nemojte otpuštati vijak sa glavom (C).

Uklonite podloške klinova (D) iz noseće ploče na obe strane.

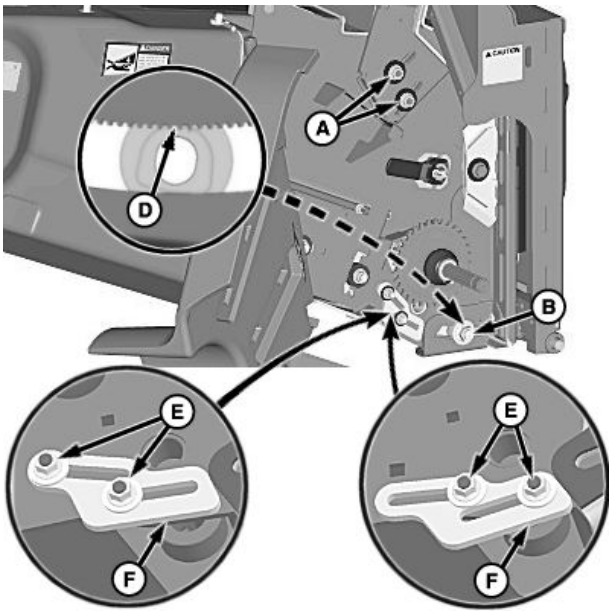
NAPOMENA: Ako je potrebno, pomerite desnu graničnu ploču prema zadnjim otvorima za montažu.

Otpustite navrtke (E) i pomerite graničnu ploču (F) prema nazad na obe strane.

A—Navrtka rama za naginjanje, M16
B—Navrtka rama za naginjanje, M20
C—Vijak sa glavom
D—Podloška za klinove
E—Navrtke
F—Granična ploča



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Zadnji otvori (levo) / Prednji otvori (desno)

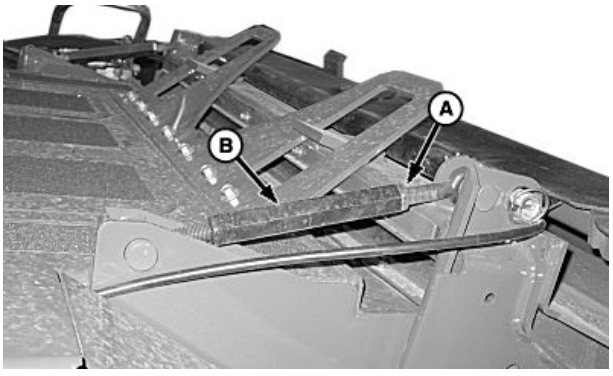
OUO6075,0001191 -A6-05SEP12-1/4

VAŽNO: Zatvarač creva na višestrukom priključku treba da se repozicionira kada se podešava nagibni ram za napred/nazad.

Otpustite navrtku (A) i podesite zateznu sponu (B) na obe strane koliko je to potrebno za pravilan ugao platforme za sečenje.

Zavrnite navrtke steznih spona na obe strane.

A—Navrtka
B—Stezna spona



H105751 —UN—05SEP12

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001191 -A6-05SEP12-2/4

Namestite podloške klinova (D) u noseću ploču i pritegnite navrtke nagibnog rama (A i B) na obe strane prema specifikacijama.

Tehnički podaci

M16 Navrtka rama za naginjanje (A)—Momenat zatezanja.....300 Nm (221 lb-ft)

M20 Navrtka rama za naginjanje (B)—Momenat zatezanja.....620 Nm (460 lb-ft)

VAŽNO: Između graničnih ploča i nagibnog rama za napred/nazad nakon zatezanja navrtki ne sme da postoji razmak.

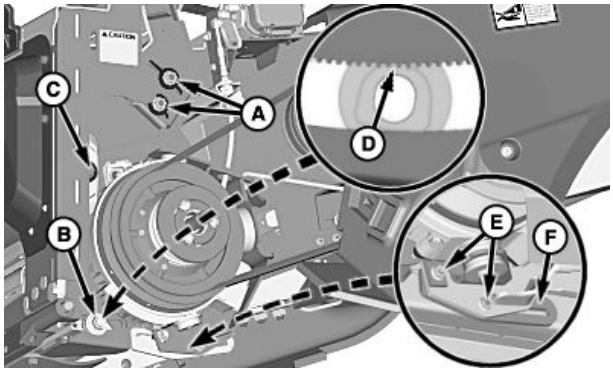
NAPOMENA: Desnu stranu granične ploče prema potrebi namestite u prednje ili zadnje otvore.

Pomerite graničnu ploču (F) potpuno prema napred sa obe strane i zategnite navrtke (E) prema specifikaciji.

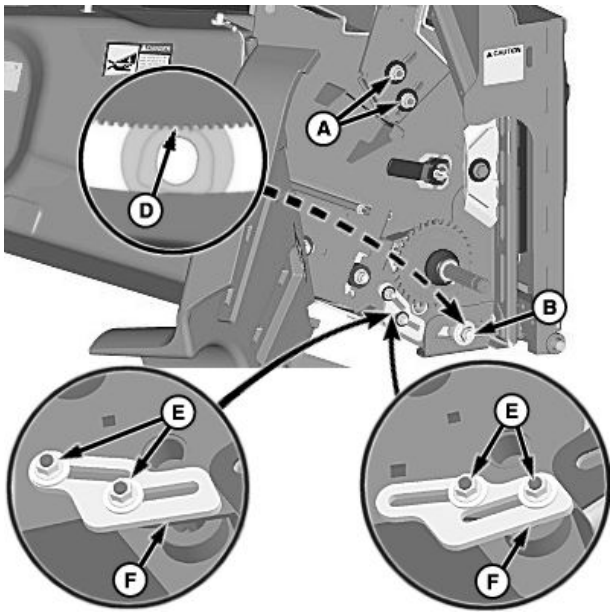
Tehnički podaci

Navrtke granične ploče—Momenat zatezanja.....130 Nm (96 lb.-ft.)

A—Navrtka rama za naginjanje, M16
B—Navrtka rama za naginjanje, M20
C—Vijak sa glavom
D—Podloška za klinove
E—Navrtke
F—Granična ploča



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Zadnji otvori (levo) / Prednji otvori (desno)

Nastavak na sledećoj strani

Nagib je fabrički podešen na približnu vrednost, ali ako se promene gume ili položaj osovina, može biti potrebno da se nagib ponovo podesi. Približna vrednost parametra se može dobiti kad platforma za sečenje nije prikačena, i to na sledeći način:

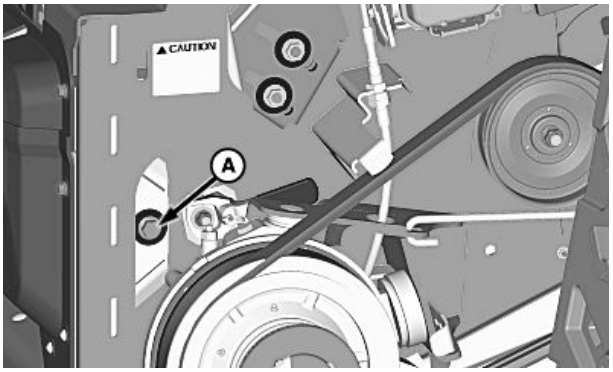
- Kada se mašina nalazi na glatkoj ravnoj površini, spuštajte ili podižite ulazno kućište sve dok udaljenost obrtnog vijka (A) od zemlje nije podešena u skladu sa specifikacijom.

Tehnički podaci

Obrtni vijak u odnosu na zemlju—Pređeni put ..... 865 mm (34 in.)

- Koristeći nivo kao referencu, podešavajte nagibni ram za napred nazad sve dok prednje lice nije u vertikalnom položaju.

Ako je potrebno dalje podešavanje, u priručniku za rukovanje platformom za sečenje potražite dodatna podešavanja.



H94359 —UN—24JUN09

A—Obrtni vijak

OUO6075,0001191 -A6-05SEP12-4/4

Lanac prenosnika ulaznog kućišta – podešavanje

Uklonite štitnike ulaznog kućišta na obe strane.

Jedna savitljiva veza na svakom sklopu lanca se mora ukloniti kada se podloška (A) izravna sa unutrašnjom ivicom prednje izbočenosti (B), onako kako je prikazano.

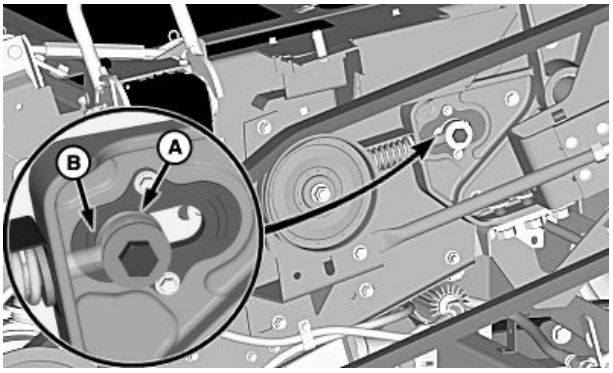
Zatežite navrtku (C) na obe strane ulaznog kućišta sve dok se podloška (D) ne nađe u položaju između kraja mernog šablona (E) i dna prilaznog stepenika.

NAPOMENA: U toku prvih 100 sati rada, proveravajte zategnutost na obe strane na svakih 25 sati.

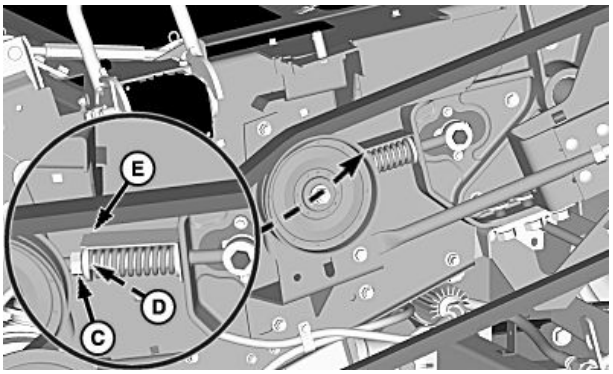
- Zategnutost na obe strane proveravajte na svakih 100 sati rada. Podesite svaki put kada se bilo koji deo podloška nalazi ispod kraja mernog šablona.
- Ukoliko lančanici ili doboši nisu okrugli ili su vratila savijena, lanac može biti nejednako zategnut, previše ili premalo.
- Preterana zategnutost lanca može prouzrokovati kvarove osovine i ležajeva.

Namestite bočne štitnike ulaznog kućišta.

A—Podloška
B—Izbočenost
C—Navrtka
D—Podloška
E—Merni šablon



H94329 —UN—19JUN09



H94336 —UN—22JUN09

OUO6075,000067C -A6-22NOV10-1/1

Spojnice prenosnog lanca ulaznog kućišta – uklanjanje

NAPOMENA: Kada menjate spojnice lanca uvek proveravajte da li su lančanici istrošeni.

Skinite unakrsne spojnice (A) radi početnog podešavanja lanca.

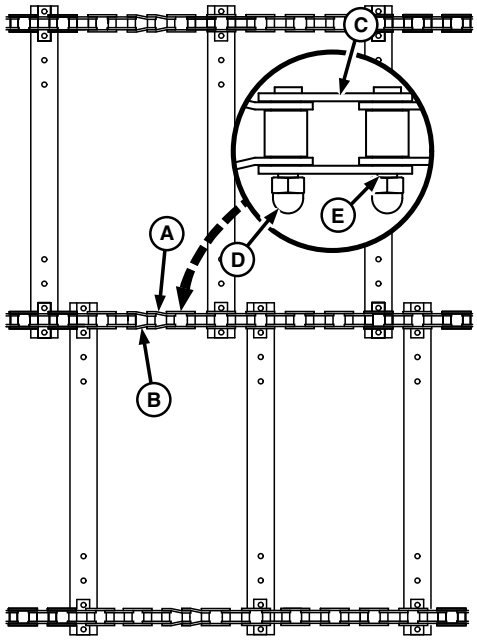
Uklonite unakrsne vođice (B) kod drugog podešavanja. Kad je podešavanje iz drugog podešavanja iskorišteno, lanac je istrošen i treba ga zameniti.

Tehnički podaci

"U" krilce M10 za opremu—Momenat zatezanja	73 Nm (54 lb.-ft.)
M8 navrtke s kapicom za spojnice lanca—Momenat zatezanja	25 Nm (18 lb.-ft.)

VAŽNO: Kada nameštate veze konektora, navrtke s kapicom moraju biti okrenute u pravcu suprotnom od prstenova doboša.

Kad se navrtke s kapicom spojnica lanca (D) odvrnu prema specifikaciji, između veze konkektora na bočnoj polugi (C) i navrtke s kapicom treba da postoji razmak.



H87543 —UN—17APR07

A—Unakrsne vođice
B—Unakrsne vođice
C—Bočna poluga
D—Navrtka s kapicom
E—Razmak, 1–2 mm (3/64 in. — 5/64 in.)

OUO6075,000067D -A6-02FEB10-1/1

Doboš ulaznog kućišta – podešavanje visine

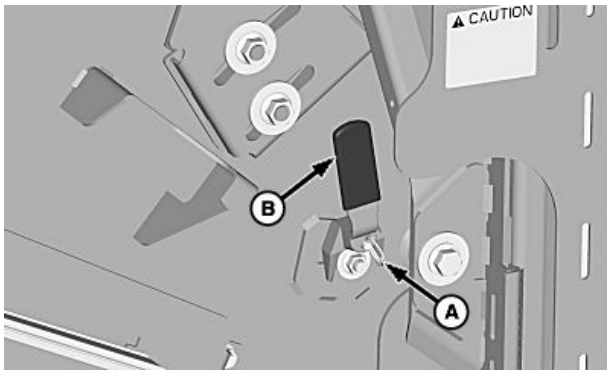
⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Otvorite zaštitnike ulaznog kućišta.

Pritistnite i držite osovinicu (A) dok ručicu (B) okretanjem pomerate na željeni položaj useva na obe strane.

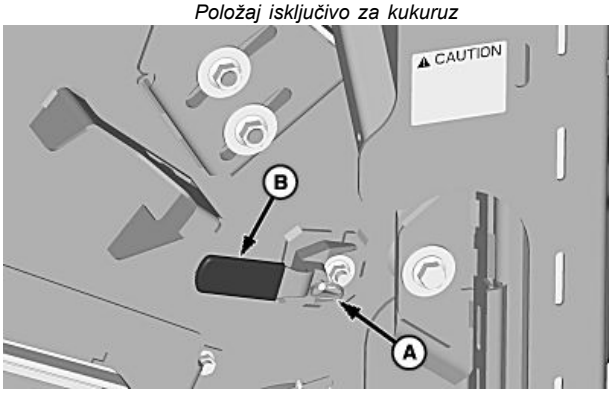
Zatvorite štitnike ulaznog kućišta.

A—Osovinica **B—Ručica za visinu bubnja**



H90908 —UN—27FEB08

Položaj isključivo za kukuruz



H90909 —UN—27FEB08

Položaj za malo zrno

OUO6075,000067E -A6-02FEB10-1/1

Brzina pokretne trake ulaznog kućišta – promena

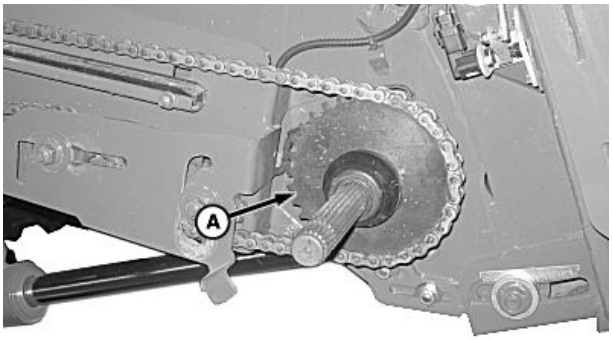
⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

NAPOMENA: Preporučene parametre za lančanik pokretne trake ulaznog kućišta pogledati u poglavlju: Podešavanja useva.

Bitne napomene u vezi sa 32. zubom lančanika:
- Ne preporučuje se korišćenje lančanika za kukuruz.

Preporučuje se za slučajeve kad je ubacivanje loše zbog sledećih useva i uslova:
- **Usevi:** Ječam, uljana repica, ovas, pirinač, raž i pšenica
- **Uslovi:** Veliki obim, nezrelost, vlažnost, stanje otkosa i lošeg ubacivanja

U slučaju promene useva ili boljeg punjenja (suvlji, ujednačeniji otkosi, lakša slama), preporučuje se korišćenje 26. zuba lančanika. Brzina lanca se smanjuje, što smanjuje mogućnost oštećenja slame ili preuranjenu vršidbu i produžava vek trajanja lanca.



H102187 —UN—13JUN11

A—Lančanik

Prenosni lanac ulaznog kućišta se može podesiti na dve brzine tako što ćete odabrati lančanik (A) sa desne strane donje osovine.

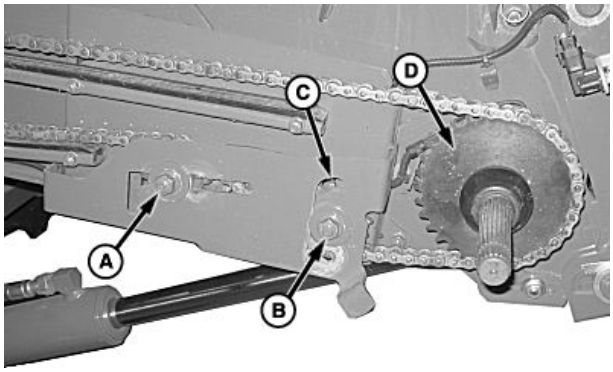
Upotrebljavajte mali lančanik za nisku brzinu i veliki lančanik za veliku brzinu.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000661 -A6-13JUN11-1/4

1. **Za prebacivanje pogonskog lanca na manji lančanik:** Otvorite prednji desni štit.
2. Otpustite navrtku (A) i gurnite lančanik unazad.
3. Opustite navrtku (B) i pomerite lančanik u gornji položaj (C).
4. Gurnite spojnicu i pomerite lančanik (D) prema spolja dok ne aktivira graničnik.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Gornja pozicija
D—Lančanik

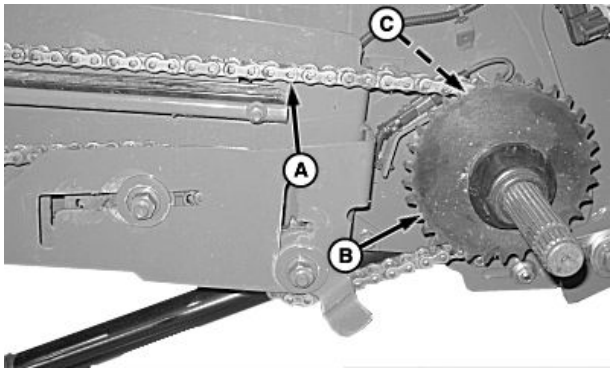


H102188 —UN—13JUN11

OUO6075,0000661 -A6-13JUN11-2/4

5. Premesite lanac (A) sa velikog lančanika (B) na mali lančanik (C).

A—Lanac
B—Veliki lančanik
C—Mali lančanik



H102189 —UN—13JUN11

Nastavak na sledećoj strani

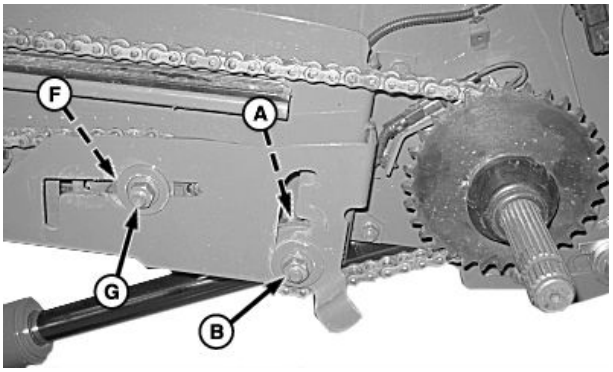
OUO6075,0000661 -A6-13JUN11-3/4

6. Pomerite lančanik (A) u donji položaj i zategnite navrtku (B).
7. Otpustite navrtke (C) i pustite vođicu lanca (D) da sklizne u željeni žljeb (E), pa navrtke ponovo pritegnite.

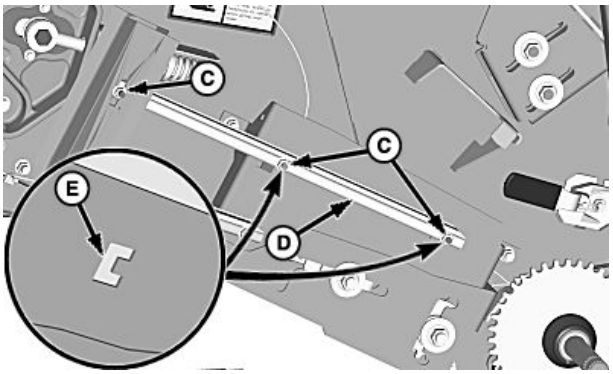
NAPOMENA: Pazite da pogonski lanac pokretne trake u ulaznom kućištu ne zategnete previše. Za pomeranje lanca se može koristiti plastična vođica.

8. Upotrebite polugu za izdizanje u rupama u unutrašnjosti ploče da biste lančanik (F) pomerili unapred i zategli navrtku (G).
9. Zatvorite prednji desni štit.

A—Lančanik
B—Navrtka
C—Navrtke
D—Vođica lanca
E—Urezi
F—Lančanik
G—Navrtka



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -A6-13JUN11-4/4

Pogonski lanac prenosnika ulaznog kućišta – podešavanje

PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

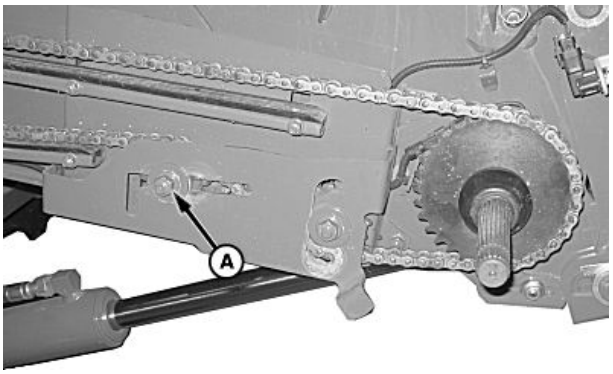
Otvorite prednji desni štit.

Otpustite navrtku (A) i gurnite lančanik unazad.

NAPOMENA: Pazite da pogonski lanac pokretne trake u ulaznom kućištu ne zategnete previše. Za pomeranje lanca se može koristiti plastična vođica.

Upotrebite polugu za izdizanje u rupama u unutrašnjosti ploče da bi ste pomerili lančanik unapred i zategli navrtku (A).

Zatvorite prednji desni štit.



H102191 —UN—13JUN11

A—Navrtka

OUO6075,0000662 -A6-13JUN11-1/1

Zaštitnik gornje osovine ulaznog kućišta – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Ukoliko dođe do smetnji u radu gornje osovine ulaznog kućišta, proverite da li su zaštitnici podešeni na sledeći način:

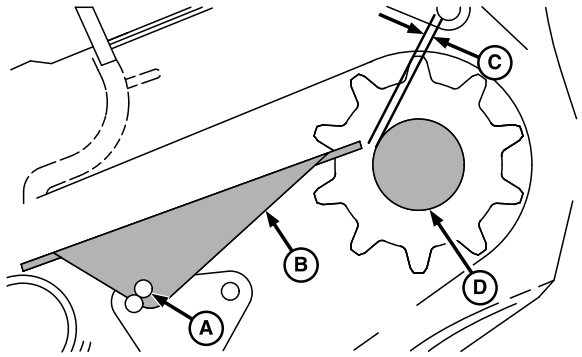
Skinite gornja vrata dostavne komore.

Otpustite navrtku (A) i postavite zaštitnik (B) 3 mm (1/8 in.) (C) od gornje osovine (D).

Tehnički podaci

Položaj zaštitnika—Pređeni put	3 mm (1/8 in.)

Zategnite zavrtnje (A) i namestite gornja vrata ulaznog kućišta.



H59570 —UN—18AUG99

A—Zavrtnji
B—Skidač
C—Dimenzije 3 mm (1/8 in.)
D—Gornja osovina

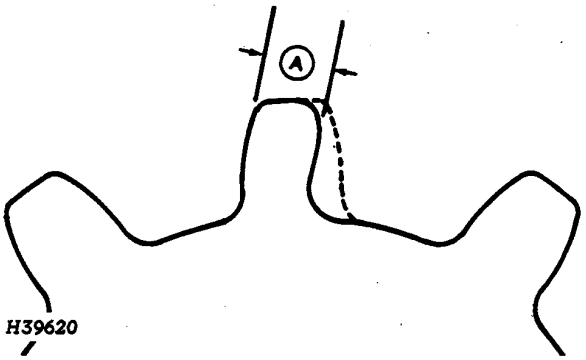
OUO6075,0000664 -A6-02FEB10-1/1

Lančanici gornje osovine dostavne komore

Posle 1000 sati, u zavisnosti od useva koje žanjete, proverite istrošenost lančanika gornje osovine ulaznog kućišta.

Ukoliko su zupci istrošeniji od 12 mm (1/2 in.) (A), lančanik može da se okrene da bi ste ga i dalje koristili.

A—Dimenzije 12 mm (1/2 in.)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -A6-02FEB10-1/1

Pogonski remen ulaznog kućišta sa promenljivom brzinom – zamena

⚠ PAŽNJA: Donja promenljiva remenica je zategnuta oprugom; kada skinete remen, ona će škljocnuti unazad u zabravljen položaj.

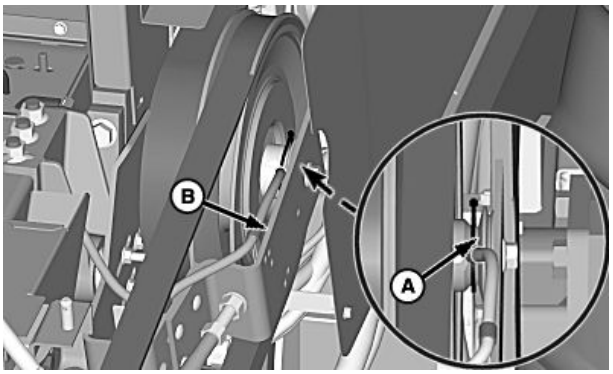
Startujte motor, uključite separator i prekidač brzine motora podesite na brzi prazan hod. **Podesite pogonski remen ulaznog kućišta da biste smanjili brzinu prednje osovine.**

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Isključite separator, zaustavite motor i izvucite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Pogledajte ispod gumene navlake (A) da se uverite da su gornje remenice do kraja otvorene. U položaju za nisku brzinu, polukugla spoljne remenice je naslonjena na konzolu (B).



H90912 —UN—28FEB08

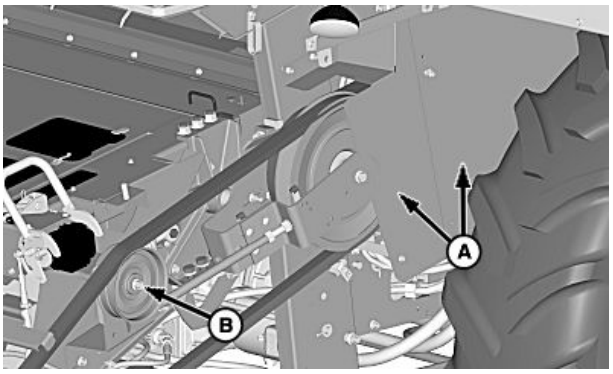
A—Gumena navlaka **B—Nosač**

OUO6075,0000666 -A6-02FEB10-1/6

Uklonite štitnike (A).

Opustite navrtku prenosnog zupčanika (B) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena.

A—Štitnici **B—Navrtka**

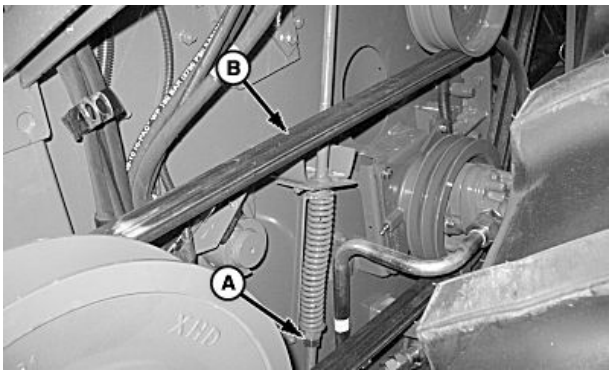


H90910 —UN—27FEB08

OUO6075,0000666 -A6-02FEB10-2/6

Otpustite navrtku (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena vitla (B).

A—Navrtka **B—Pogonski remen**



H90976 —UN—06MAR08

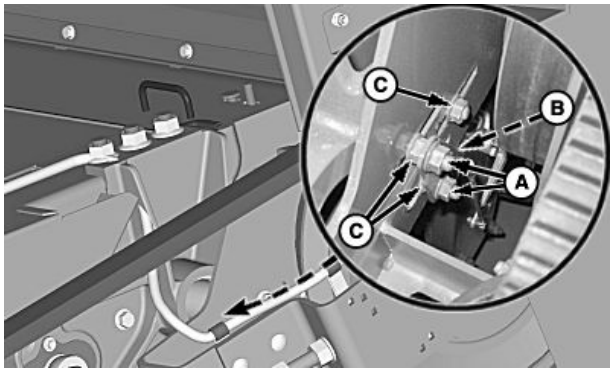
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000666 -A6-02FEB10-3/6

Uklonite i zadržite navrtke (A) i konzolu (B).

Otpustite navrtke (C) da biste omogućili kretanje gronjeg sklopa remenice.

A—Navrtke (2 komada)
B—Nosač
C—Navrtke (3 komada)



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -A6-02FEB10-4/6

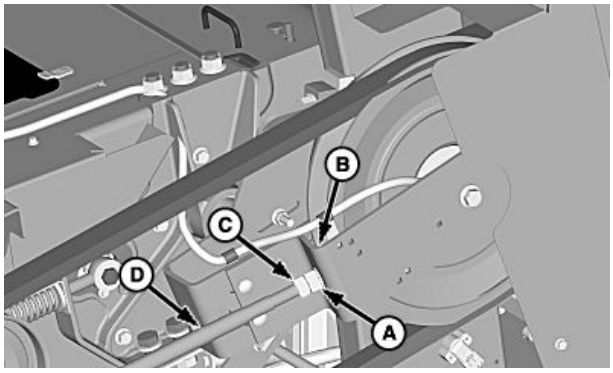
NAPOMENA: Navrtka (C) mora da se pomeri i zaglavi s navrtkom (A). Te navrtke se zajedno mogu koristiti za okretanje vijka zatezača.

Odvrćite navrtku (A) iz konzole (B) sve dok ne na obe strane konzole ne dobijete razmak od 3 mm (1/8 in.).

Zavrnite navrtku (C) u navrtku (A).

NAPOMENA: Ubacivanje vijka u zatezač omogućava da se remenica pomeri napred kako bi se skinuo pogonski remen.

Koristite navrtku (A) da biste u zatezač (D) zavrnuli zatezni vijak.



H90913 —UN—28FEB08

A—Navrtka
B—Nosač
C—Navrtka
D—Zatezač

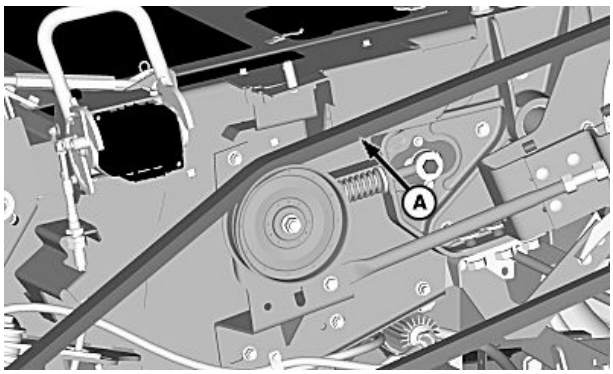
OUO6075,0000666 -A6-02FEB10-5/6

Uklonite pogonski remen (A) iz remenica.

Namestite novi pogonski remen i podesite zategnutost. (Videti: Remen ulaznog kućišta promenljive brzine – podešavanje.)

Namestite konzolu i štitnike ulaznog kućišta koji su prethodno skinuti.

A—Pogonski remen



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -A6-02FEB10-6/6

Pogonski remen ulaznog kućišta promenljive brzine – podešavanje

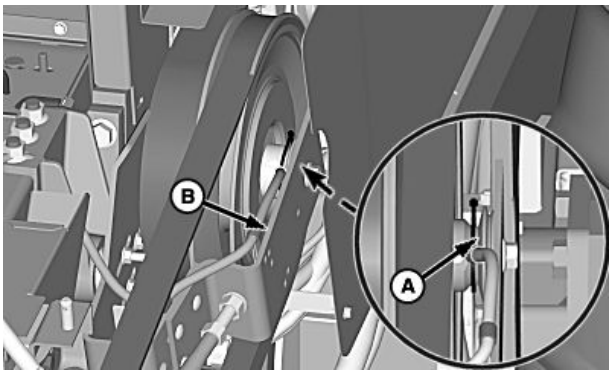
NAPOMENA: Manja podešavanja za remen promenljive brzine se mogu izvršiti sa podizanjem prenosnog zupčanika. Ako se sa podizanjem prenosnog zupčanika ne može postići razmak od 3 mm (1/8 in.), pređite na sledeći korak.

Startujte motor, uključite separator i prekidač brzine motora podesite na brzi prazan hod. **Podesite pogonski remen ulaznog kućišta da biste smanjili brzinu prednje osovine.**

Isključite separator, zaustavite motor i izvucite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Pogledajte ispod gumene navlake (A) da se uverite da su gornje remenice do kraja otvorene. U položaju za nisku brzinu, polukugla spoljne remenice je naslonjena na konzolu (B).



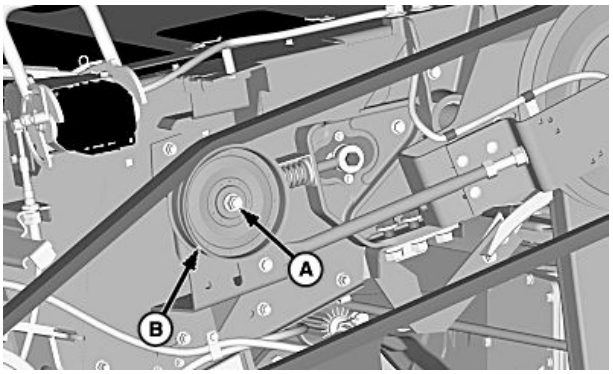
H90912 —UN—28FEB08

A—Gumena navlaka **B—Nosač**

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-1/9

Otpustite navrtku (A) da biste prenosni zupčanik (B) namestili u niži položaj.

A—Navrtka **B—Međuremenica**



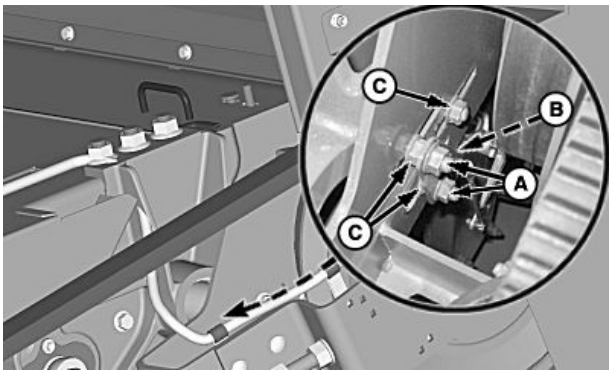
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-2/9

Uklonite i zadržite navrtke (A) i konzolu (B).

Otpustite navrtke (C) da biste omogućili kretanje gronjeg sklopa remenice.

A—Navrtke (2 komada) **C—Navrtke (3 komada)**
B—Nosač



H90967 —UN—05MAR08

Nastavak na sledećoj strani

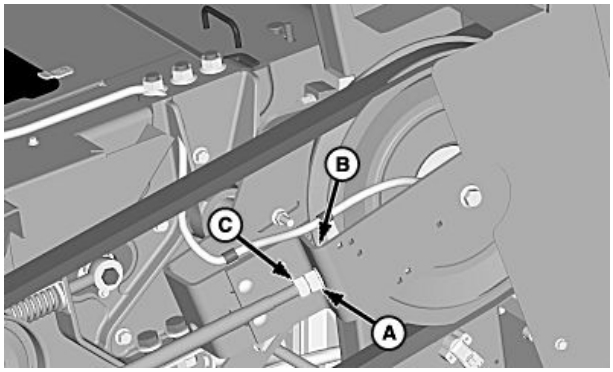
OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-3/9

NAPOMENA: Navrtka (C) mora da se pomeri i zaglavi s navrtkom (A). Te navrtke se zajedno mogu koristiti za okretanje vijka zatezača.

Odvrćite navrtku (A) iz konzole (B) sve dok ne na obe strane konzole ne dobijete razmak od 3 mm (1/8 in.).

Zavrnite navrtku (C) u navrtku (A).

A—Navrtka
B—Nosač
C—Navrtka



H90915 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-4/9

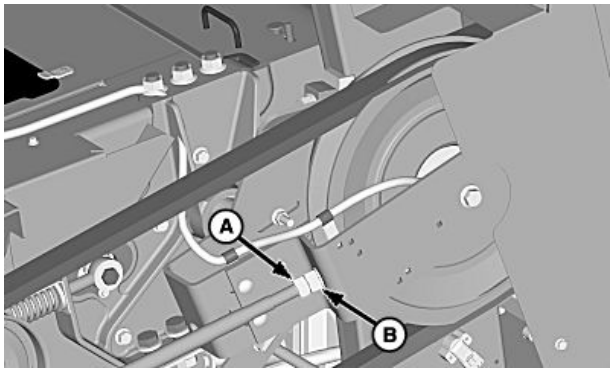
VAŽNO: Okrećite remen dok podešavate razmak remenice. Ako remen tokom podšavanja razmaka remenice ne okrećete, remen se može oštetiti.

Razmak između polovina remenice je bitan jer omogućava da polovine remenice u položaju male brzine mogu da uhvate remen. Brzina pogonske osovine platforme za sečenje treba da je mala.

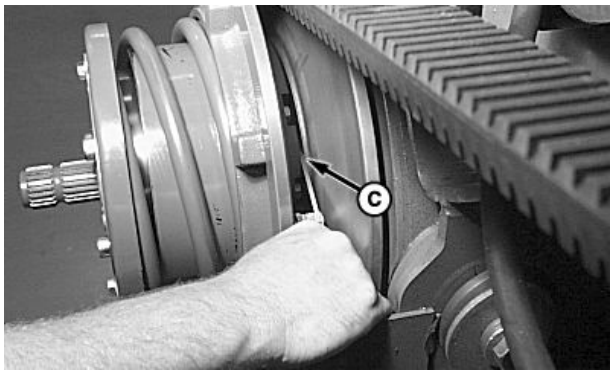
Okrećite navrtku (A) da biste podesili remen (B).

Pomerajte gornje promenljive remenice sa remenom dok ne između donjih remenica ne dobijete razmak od 3 mm (1/8 in.) ili dok gornji sklop remenica ne dostigne kraj proreza.

A—Navrtka
B—Zavrtanj
C—Razmak, 3 mm (1/8 in.)



H90916 —UN—28FEB08



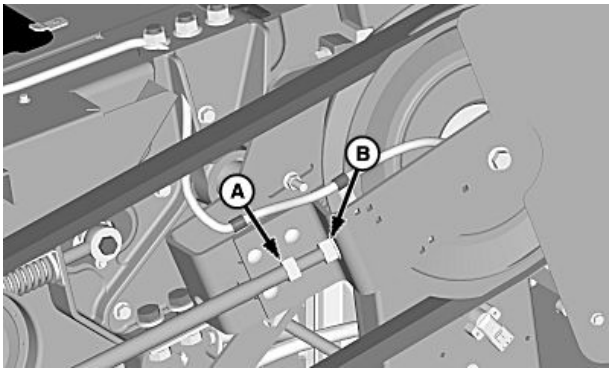
H84140 —UN—26JUL05

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-5/9

Prvo pritegnite navrtku (A) a potom navrtku (B).

A—Navrtka **B—Navrtka**

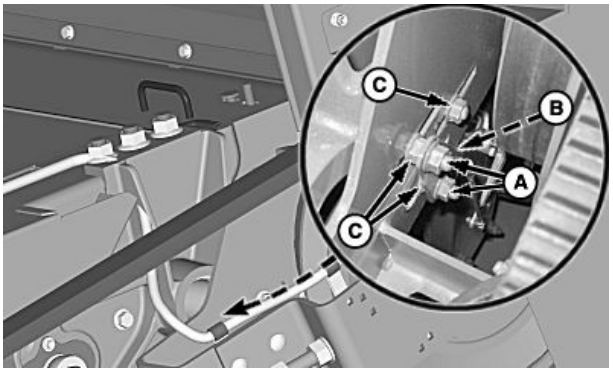


H90917 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-6/9

Pritegnite navrtke (C) i namestite konzolu (B), pa pričvrstite navrktama (A).

A—Navrtke (2 komada) **C—Navrtke (3 komada)**
B—Nosač



H90967 —UN—05MAR08

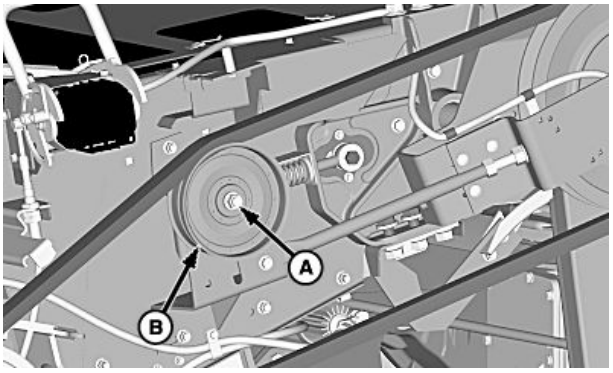
OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-7/9

VAŽNO: NEMOJTE stajati na remenu dok gurate prenosni zupčanik da biste podesili razmak.

Dižite prenosni zupčanik (A) dok prenosni zupčanik ne dotakne pogonski remen.

Remenicu podignite za dodatnih 25 mm (1 in.) i pritegnite navrtku (B).

A—Međuremenica **B—Navrtka**



H90914 —UN—28FEB08

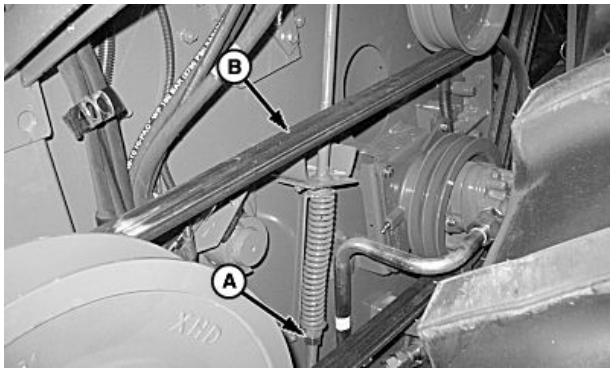
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-8/9

Zatežite navrtku za podešavanje (A) sve dok podloška nije na poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika da biste podesili pogonski remen vitla (B).

Namestite štitnike ulaznog kućišta.

A—Navrtka **B—Pogonski remen**



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -A6-02FEB10-9/9

Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) –zamena

⚠ PAŽNJA: Donja promenljiva remenica je zategnuta oprugom; kada skinete remen, ona će škljocnuti unazad u zabravljen položaj.

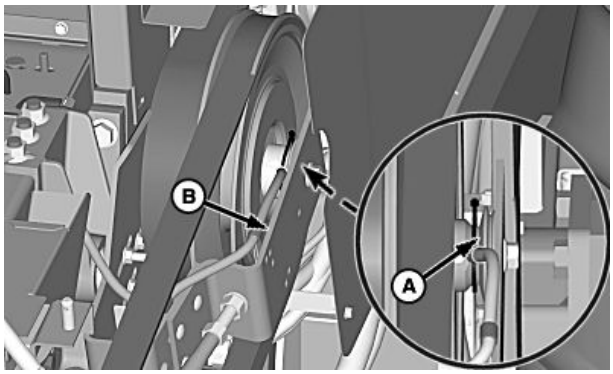
Startujte motor, uključite separator i prekidač prebacite na brzi prazan hod. **Podesite pogonski remen ulaznog kućišta da biste smanjili brzinu prednje osovine.**

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Isključite separator, zaustavite motor i izvucite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Pogledajte ispod gumene navlake (A) da se uverite da su gornje remenice do kraja otvorene. U položaju za nisku brzinu, polukugla spoljne remenice je naslonjena na konzolu (B).



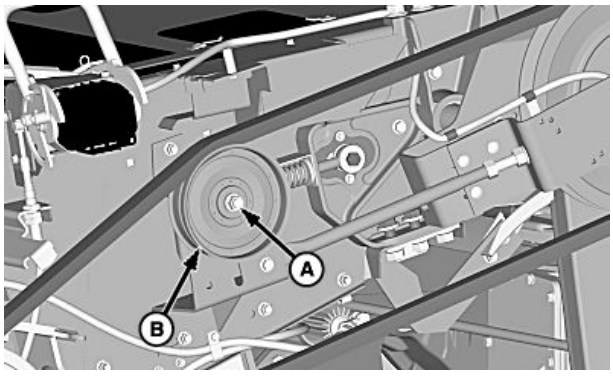
H90912 —UN—28FEB08

A—Gumena navlaka **B—Nosač**

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-1/13

Otpustite navrtku prenosnog zupčanika (A) i pustite da remenica (B) sklizne nadole da biste smanjili zategnutost pogonskog remena.

A—Navrtka prenosnog zupčanika **B—Remenica**



H90914 —UN—28FEB08

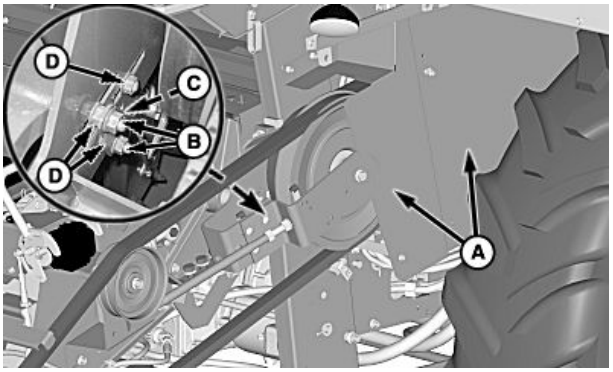
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-2/13

Uklonite štitnike (A), navrtke (B) i nosač senzora (C).

Otpustite navrtke (D) da biste omogućili kretanje gronjeg sklopa remenice.

A—Štitnici
B—Navrtke (2 komada)
C—Nosač senzora
D—Navrtke (3 komada)



H90918 —UN—05MAR08

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-3/13

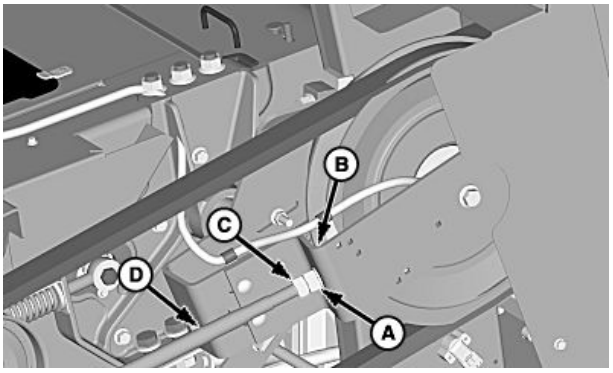
NAPOMENA: Navrtka (C) mora da se pomeri i zaglavi s navrtkom (A). Te navrtke se zajedno mogu koristiti za okretanje vijka zatezača.

Odvrćite navrtku (A) iz konzole (B) sve dok ne na obe strane konzole ne dobijete razmak od 3 mm (1/8 in.).

Zavrnite navrtku (C) u navrtku (A).

NAPOMENA: Ubacivanje vijka u zatezač omogućava da se remenica pomeri napred kako bi se skinuo pogonski remen.

Koristite navrtku (A) da biste u zatezač (D) zavrnuli zatezni vijak.



H90913 —UN—28FEB08

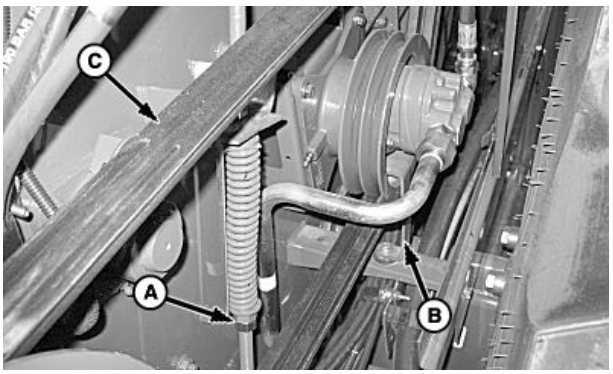
A—Navrtka
B—Nosač
C—Navrtka
D—Zatezač

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-4/13

Otpustite navrtku (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Uklonite vijak s glavom i navrtku da biste poprečnu sponu pumpe za vitlo (B) uklonili s puta i mogli da skinete pogonski remen (C).

A—Navrtke
B—Poprečna spona
C—Pogonski remen



H90977 —UN—06MAR08

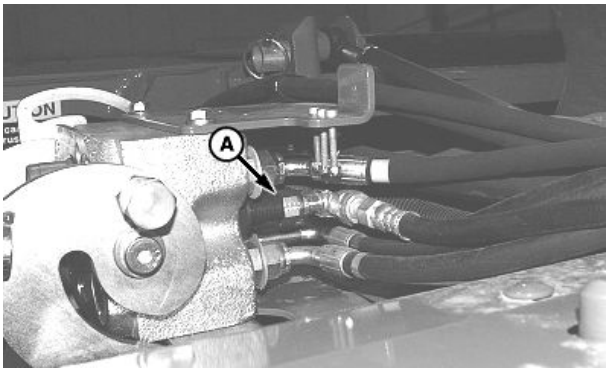
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-5/13

NAPOMENA: Zatvorite hidraulično crevo da biste sprečili kontaminaciju sistema i gubitak tečnosti.

Hidraulično crevo (A) izvucite iz višestruke spojnice.

A—Hidraulično crevo



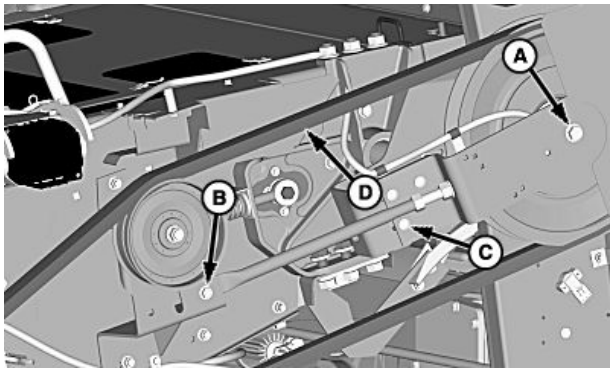
H84326 —UN—26AUG05

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-6/13

Uklonite vijak sa glavom (A), vijak sa glavom i navrtku (B) i zavrtnje sa okruglom glavom (C).

Skinite pogonski remen (D) sa zadnje remenice.

A—Vijak s glavom
B—Vijak sa glavom i navrtka
C—Zavrtanj sa okruglom glavom (3 komada)
D—Pogonski remen



H90919 —UN—28FEB08

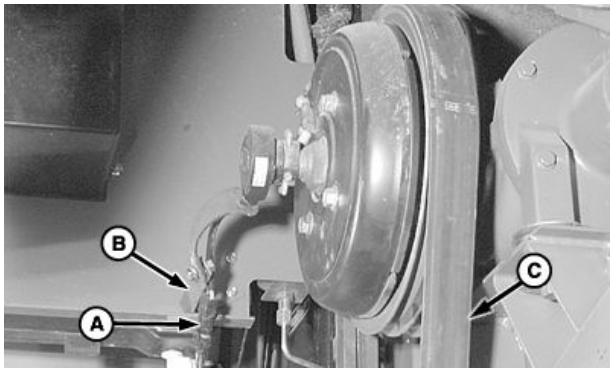
OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-7/13

Odvojte konektor (A) i izvucite kaiš iz konzole (B).

Uklonite i bacite pogonski remen (C).

Namestite novi pogonski remen, povežite kaiš sa konzolom i priključite električni konektor.

A—Priključak
B—Nosač
C—Pogonski remen



H87527 —UN—27FEB07

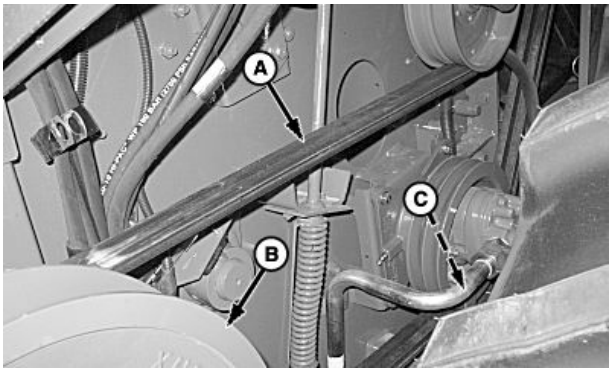
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-8/13

Namestite pogonski remen (A) oko pumpe za vitlo i zadnjih remenica (B).

Namestite prethodno skinutu poprečnu sponu pumpe za vitlo (C) i zavrnite vijak s glavom i navrtku.

A—Pogonski remen
B—Remenica
C—Poprečna spona



H90978 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-9/13

Namestite pogonski remen (A) oko zadnje remenice.

Namestite vijak sa glavom (B) i pričvrstite prema specifikaciji.

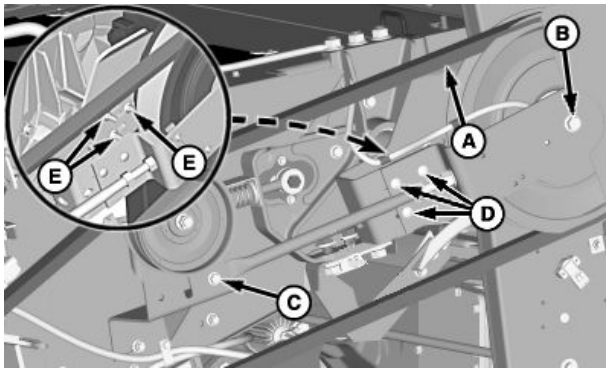
Tehnički podaci

Vijak sa glavom—Momenat zatezanja.....185 Nm (136 lb.-ft.)

Pričvrstite vijak sa glavom i navrtku (C).

Uu ovom trenutku nemojte zatezati zavrtnje za okruglom glavom (D).

Pričvrstite navrtke (E) da biste sprečili kretanje gornjeg sklopa remenica.



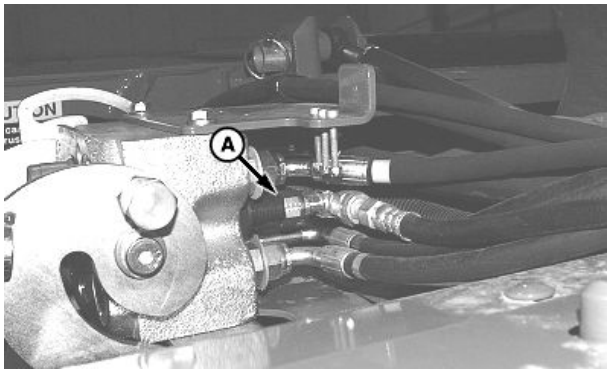
H90920 —UN—31MAR10

A—Pogonski remen
B—Vijak sa glavom
C—Vijak sa glavom i navrtka
D—Zavrtanj sa okruglom glavom (3 komada)
E—Navrtke (3 komada)

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-10/13

Hidraulično crevo (A) priključite na višestruku spojnicu.

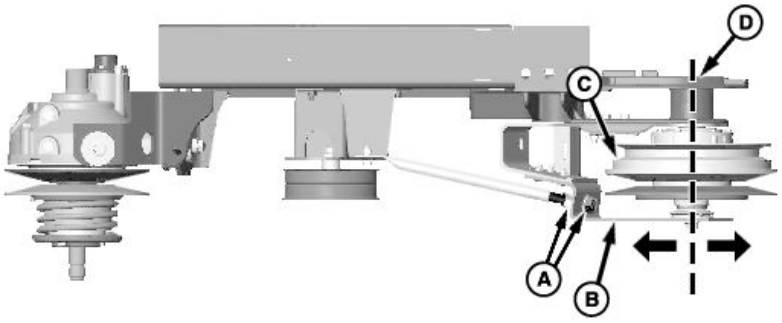
A—Hidraulično crevo



H84326 —UN—26AUG05

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

Pogled odozgo

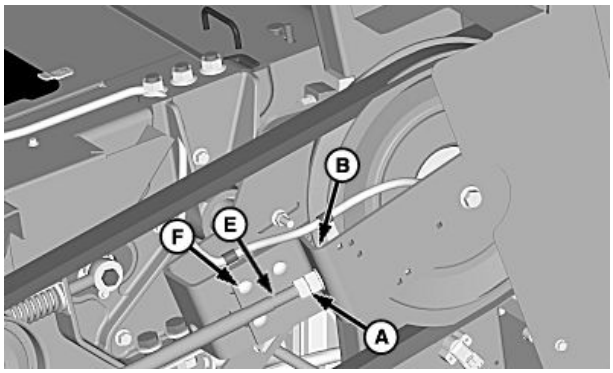
NAPOMENA: Proverite poravnjanje gornjih remenica sa suprotnim smerom okretanja (C). Proverite da se remenice kreću paralelno sa bočnom pločom ulaznog kućišta. Paralelno poravnanje remenica sa suprotnim smerom okretanja se mora izvesti sa otpuštanjem zavrtnja sa okruglom glavom (F) i korišćenjem navrtki (A) i vijka (E).

Koristeći navrtke (A) okrenite vijak (E) da biste pomerili spoljnji kaiš (B) napred ili nazad i tako remenice (C) poravnali paralelno sa bočnom pločom ulaznog kućišta (D).

Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom (F) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa okruglom glavom za kaiš sa suprotnim smerom okretanja—Momenat zatezanja	54 Nm (40 lb.-ft.)



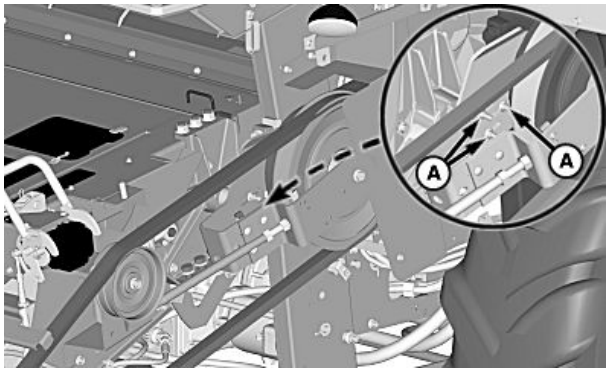
H90921 —UN—28FEB08

A—Navrtke (2 komada)
B—Spoljni kaiš
C—Remenica (2 komada)
D—Bočne ploče
E—Vijak sa glavom
F—Zavrtnji sa okruglom glavom (3 komada)

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-12/13

Otpustite prethodno pričvršćene navrtke (A) i za podešavanje razmaka remenice pogledajte u: Remen ulaznog kućišta promenljive brzine – podešavanje.

A—Navrtke (3 komada)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -A6-03AUG10-13/13

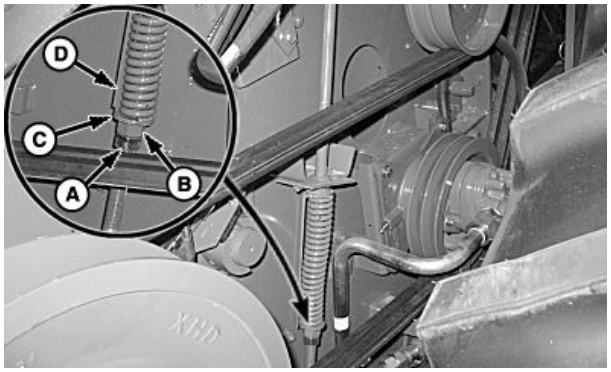
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A).

Zavrćite navrtku (B) dok podloška (C) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (D) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -A6-02FEB10-1/1

Pogonski remen ulaznog kućišta sa fiksnom brzinom – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Uklonite štitnike (A).

A—Štitnici

H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -A6-02FEB10-1/2

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

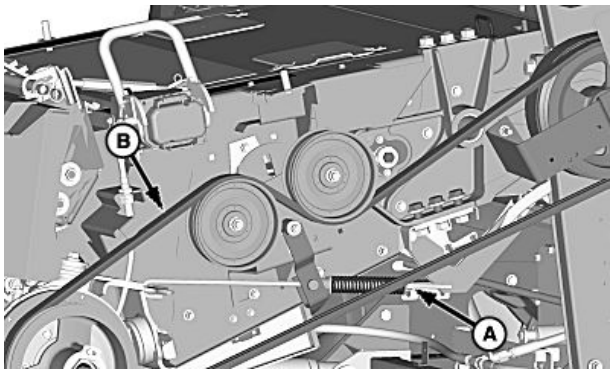
Izvucite pogonski remen (A) iz remenica.

Postavite novi pogonski remen i pritežite navrtke sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

Gurnite konzolu u predviđeni položaj i pričvrstite vijkom sa glavom i navrtkom.

Namestite štitnike ulaznog kućišta koje ste prethodno skinuli.

A—Navrtke
B—Pogonski remen



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -A6-02FEB10-2/2

Pogonski remen ulaznog kućišta fiksne brzine – podešavanje

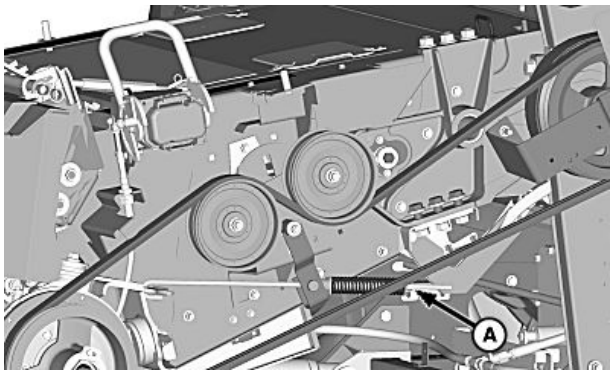
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Zavrćite navrtke (A) sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

Namestite štitnike ulaznog kućišta koje ste prethodno skinuli.

A—Navrtke



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -A6-02FEB10-1/1

Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Uklonite štitnike (A).

A—Štitnici

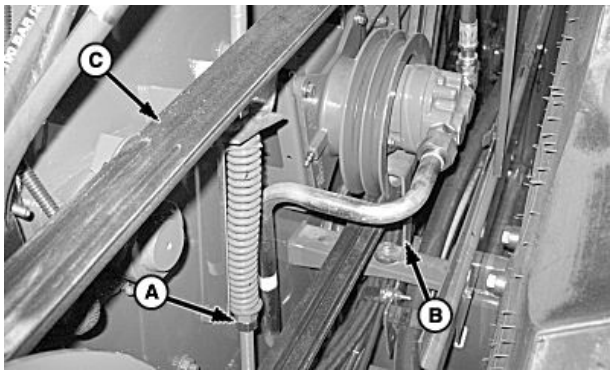
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -A6-02FEB10-1/8

Otpustite navrtku (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Uklonite vijak s glavom i navrtku da biste poprečnu sponu pumpe za vitlo (B) uklonili s puta i mogli da skinete pogonski remen (C).

A—Navrtke
B—Poprečna spona
C—Pogonski remen



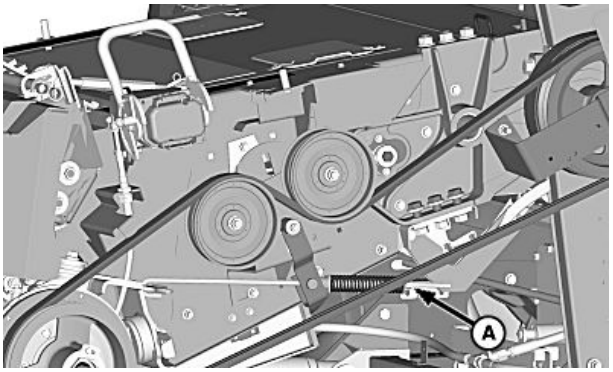
H90977 —UN—06MAR08

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000066C -A6-02FEB10-2/8

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena.

A—Navrtke

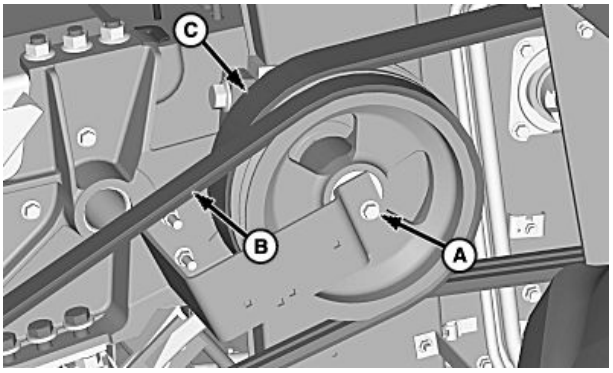


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -A6-02FEB10-3/8

Uklonite vijak sa glavom (A), pogonski remen fiksne brzine (B) i remen pumpe za vitlo hedera / kaišnog podizača (C).

A—Vijak sa glavom
B—Pogonski remen fiksne brzine
C—Remen pumpe za vitlo hedera kaišni podizač



H90926 —UN—28FEB08

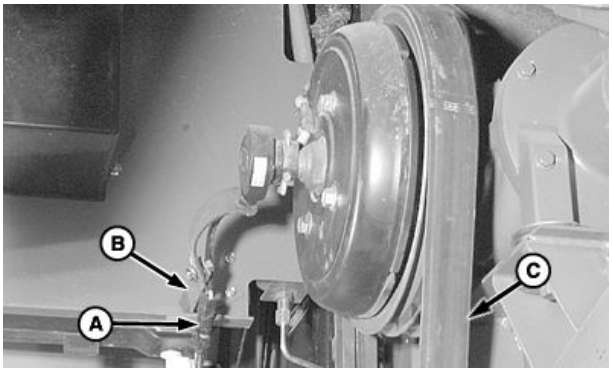
OUO6075,000066C -A6-02FEB10-4/8

Odvojte konektor (A) i izvucite kaiš iz konzole (B).

Skinite i bacite remen pumpe za vitlo hedara / kaišni podizač (C).

Namestite novi remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač, povežite kaiš sa konzolom i priključite električni konektor.

A—Priključak
B—Nosač
C—Remen pumpe za vitlo hedera kaišni podizač



H87527 —UN—27FEB07

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000066C -A6-02FEB10-5/8

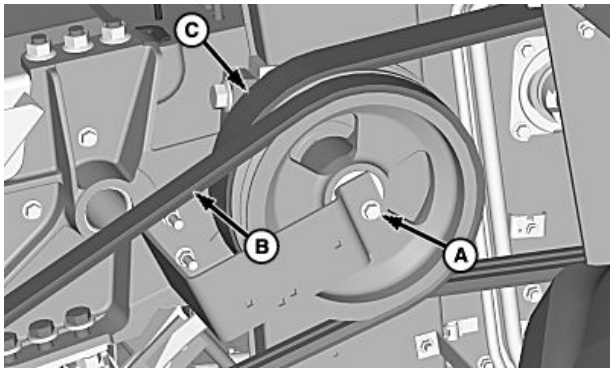
Namestite novi remen pumpe za vitlo hedera / kaišnog podizača (C) i pogonski remen fiksne brzine (B).

Namestite i pričvrstite vijak sa glavom (A) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Vijak sa glavom—Momenat zatezanja.....185 Nm (136 lb.-ft.)

A—Vijak sa glavom
B—Pogonski remen fiksne brzine
C—Remen pumpe za vitlo hedera kaišni podizač



H90926 —UN—28FEB08

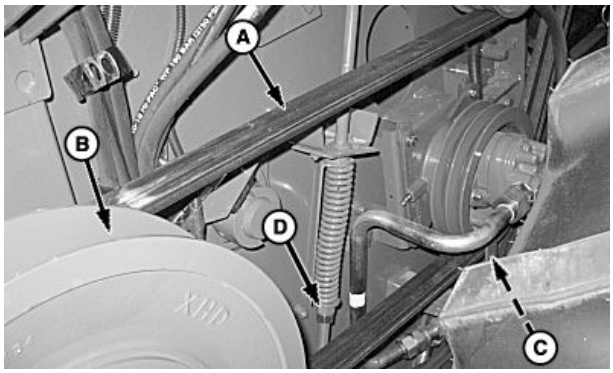
OUO6075,000066C -A6-02FEB10-6/8

Namestite pogonski remen (A) oko pumpe za vitlo i zadnjih remenica (B).

Namestite prethodno skinutu poprečnu sponu pumpe za vitlo (C) i zavrnite vijak s glavom i navrtku.

Pritežite navrtke (D) sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

A—Pogonski remen
B—Remenica
C—Poprečna spona
D—Navrtke (2 komada)



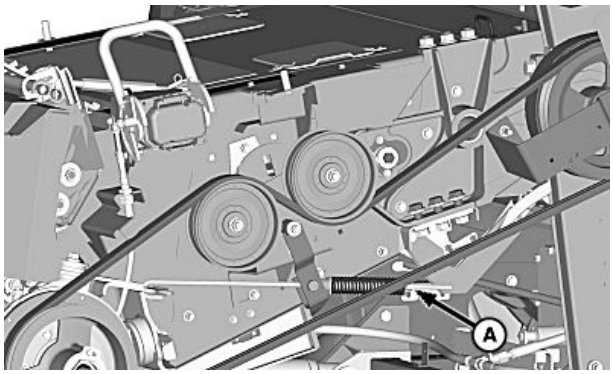
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -A6-02FEB10-7/8

Pritežite navrtke (A) sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika da biste pogonski remen pravilno zategli.

Namestite štitnike na levoj strani ulaznog kućišta.

A—Navrtke



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -A6-02FEB10-8/8

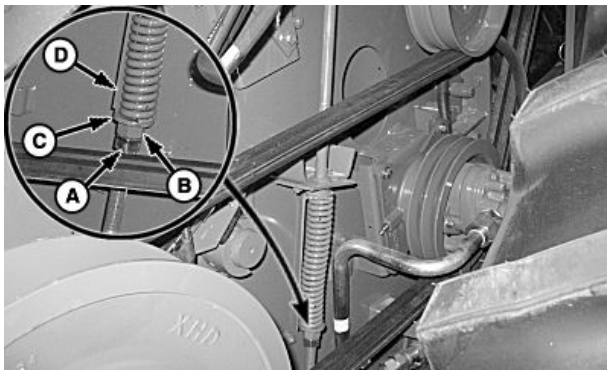
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A).

Zavrćite navrtku (B) dok podloška (C) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (D) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -A6-02FEB10-1/1

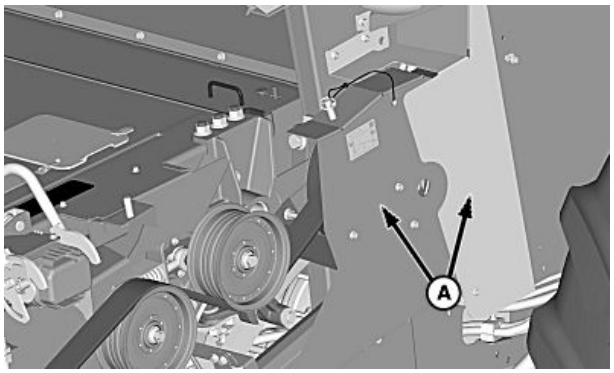
CommandTouch višebrzinski pogonski remen ulaznog kućišta – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Uklonite štitnike (A).

A—Štitnici



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -A6-02FEB10-1/2

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena i otpustili navrtku prenosnog zupčanika (B).

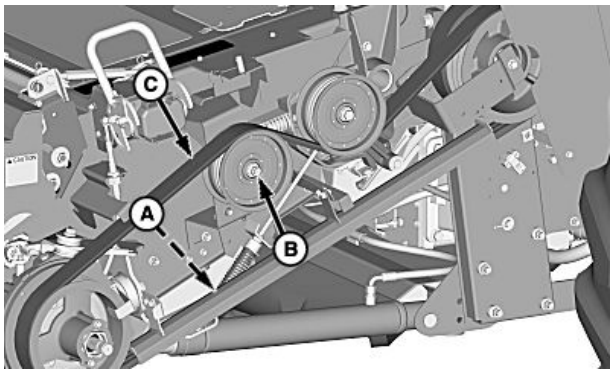
Uklonite pogonski remen (C) iz remenica.

Namestite novi pogonski remen i pomerite prenosni zupčanik na 3/4 visine proreza i pričvrstite navrtku prenosnog zupčanika.

Zavrćite navrtke sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

Namestite štitnike ulaznog kućišta koje ste prethodno skinuli.

A—Navrtke
B—Navrtka prenosnog zupčanika
C—Pogonski remen



H90969 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -A6-02FEB10-2/2

CommandTouch višebrzinski pogonski remen ulaznog kućišta – podešavanje

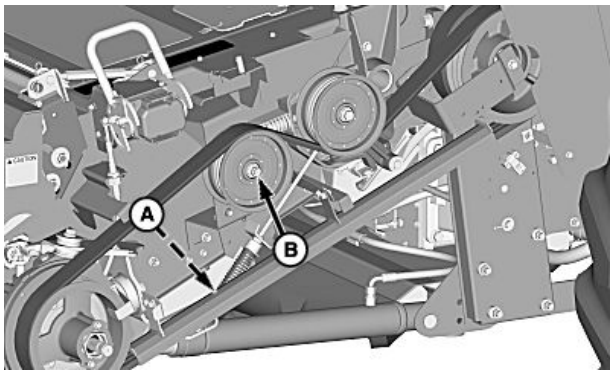
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Zavrćite navrtke (A) sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

NAPOMENA: Ako merni šablon stigne do kraja zatezanja, otpustite navrtku prenosnog zupčanika (B) i pomerite ga na viši položaj u prorezu. Zavrćite navrtke sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

Namestite štitnike ulaznog kućišta koje ste prethodno skinuli.



H90970 —UN—05MAR08

A—Navrtke

B—Navrtka prenosnog zupčanika

OUO6075,0000654 -A6-02FEB10-1/1

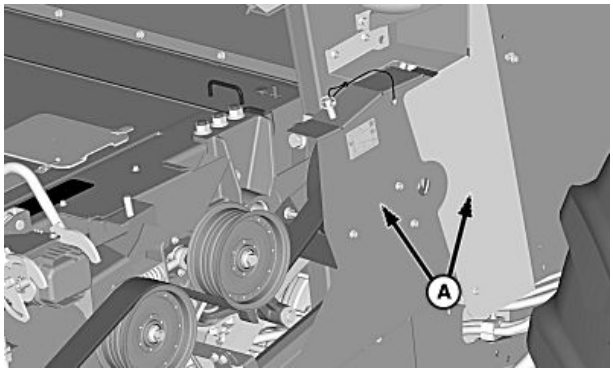
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Spustite sigurnosni graničnik i uklonite štitnike ulaznog kućišta na levoj strani.

Uklonite štitnike (A).

A—Štitnici



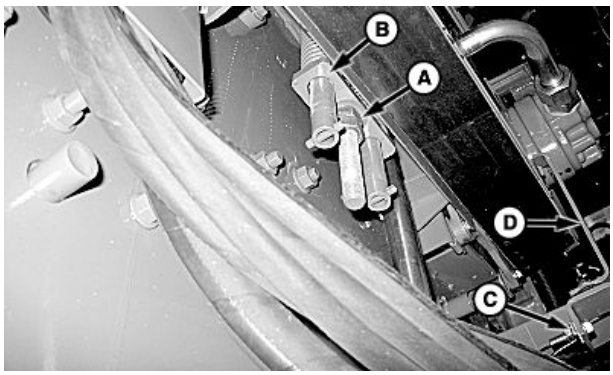
H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -A6-02FEB10-1/6

Otpustite navrtke (A) na zatezaču opruge da biste smanjili zategnutost pogonskog remena.

Uklonite vijak sa glavom i navrtku (C) da biste uklonili poprečnu sponu pumpe za vitlo (D).

A—Navrtke
B—Zatezivač sa oprugom
C—Vijak sa glavom i navrtka
D—Poprečna spona



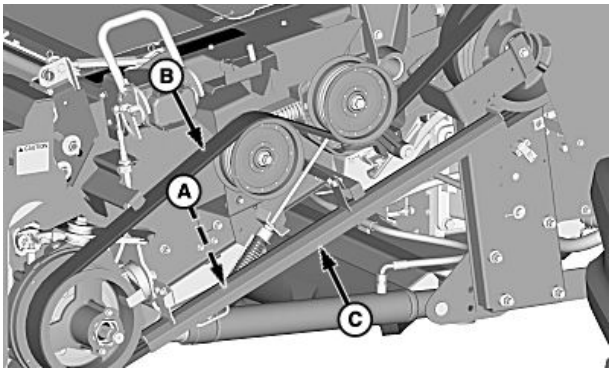
H87350 —UN—05FEB07

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000655 -A6-02FEB10-2/6

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost pogonskog remena i uklonite štitnik (C).

A—Navrtke
B—Pogonski remen
C—Zaštitni lim



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -A6-02FEB10-3/6

Uklonite nosač senzora (A) i odvrnite vijak sa glavom (B).

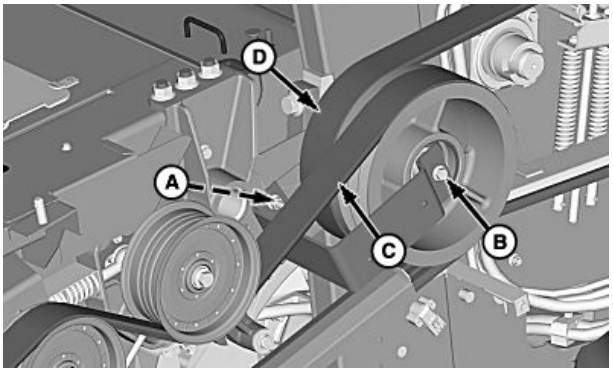
Uklonite pogonski remen ulaznog kućišta (C) iz remenica i remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (D).

Namestite novi remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač i pogonski remen ulaznog kućišta.

Namestite nosač senzora i pričvrstite vijak sa glavom prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Vijak sa glavom—Momenat zatezanja	185 Nm (136 lb.-ft.)



H90972 —UN—05MAR08

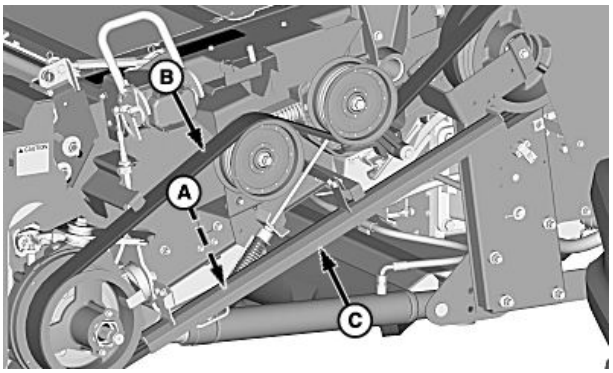
A—Nosač senzora
B—Vijak sa glavom
C—Pogonski remen ulaznog kućišta
D—Remen pumpe za vitlo hedera kaišni podizač

OUO6075,0000655 -A6-02FEB10-4/6

NAPOMENA: Razmak na obe strane pogonskog remena i štitnika remena treba da je isti da bi se sprečilo trenje remena.

Namestite prethodno skinut štitnik (C) i pritežite navrtke (A) sve dok se podloška ne nađe u položaju između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika da biste pogonsi remen (B) pravilno zategnuli.

A—Navrtke
B—Pogonski remen
C—Zaštitni lim



H90971 —UN—05MAR08

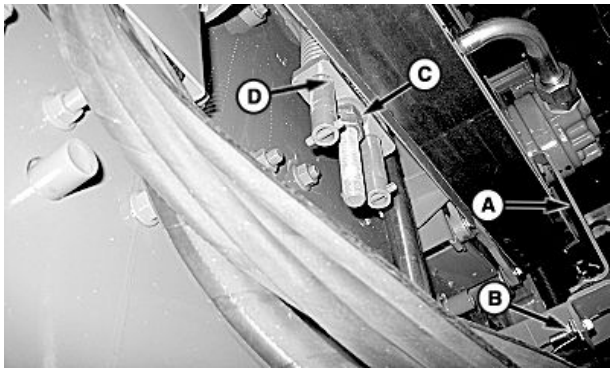
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000655 -A6-02FEB10-5/6

Namestite prethodno uklonjenu poprečnu sponu pumpe za vitlo (A) i pričvrstite s vijskom sa glavom i navrtkom (B).

Pritežite navrtke (C) dok se otvori (D) ne vide kroz merni šablon.

A—Poprečna spona
B—Vijak sa glavom i navrtka
C—Navrtke
D—Otvori



H87517 —UN—27FEB07

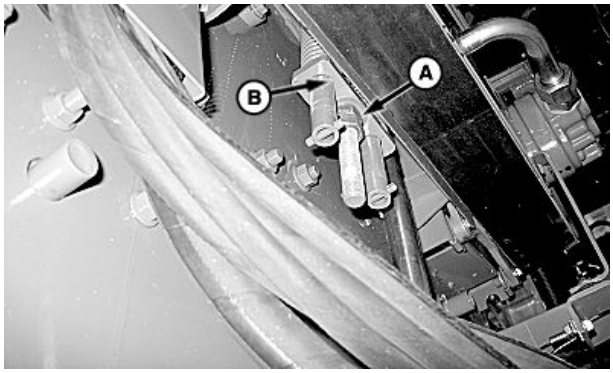
OUO6075,0000655 -A6-02FEB10-6/6

Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) – podešavanje

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Pritežite navrtke (A) dok se otvori (B) ne vide kroz merni šablon.

A—Navrtke
B—Otvori



H87518 —UN—27FEB07

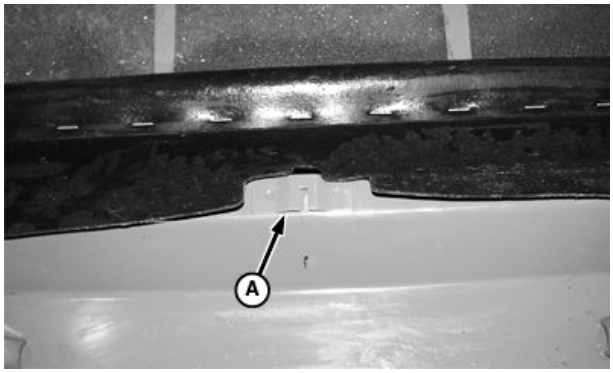
OUO6075,0000656 -A6-02FEB10-1/1

Indikator ručnog nagiba (sistem bočnog nagiba)

Da biste imali vizuelnu indikaciju da li je heder u nivou sa karoserijom kombajna, sistem bočnog nagiba je opremljen sa ručnim indikatorom nagiba.

Kada se žljeb (A) nalazi u centru gumene zaptivke, heder je otprilike u ravni sa telom kombajna. Indikator takođe može biti koristan tokom rada.

A—Urez



H62284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -A6-02FEB10-1/1

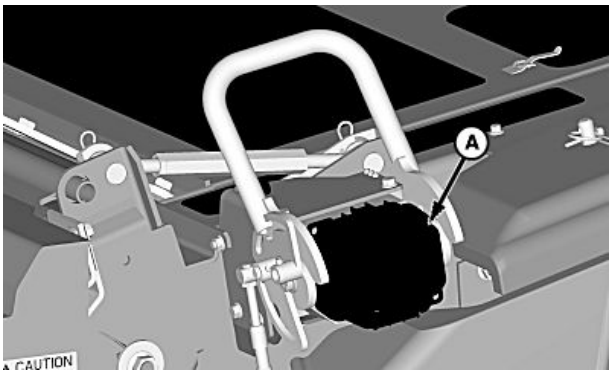
Pričvrstite višestruku spojnicu i jednokratno zabravljivanje

VAŽNO: Klinovi za zabravljivanje ne smeju da se aktiviraju dok se heder nalazi na zemlji. Ako višestruka spojnica treba da se pokrene sa hederom na zemlji, odklopite kabl sa ručice.

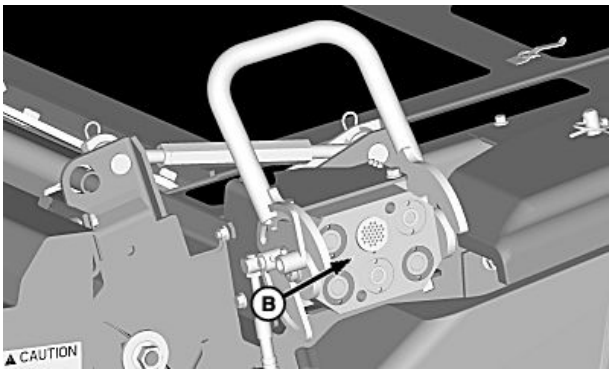
Skinite poklopac (A) i očistite lice višestruke spojnice (B).

A—Poklopac

B—Lice višestruke spojnice



H90927 —UN—31MAR10



H90928 —UN—28FEB08

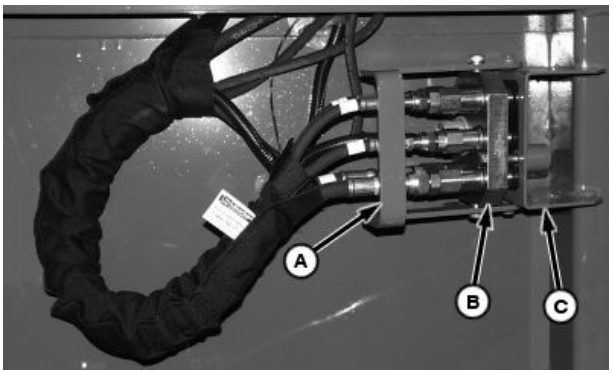
OUO6075,000066F -A6-02FEB10-1/6

Otvorite ručicu (A) i sklonite višestruku spojnicu (B) sa podupirača spremišta (C).

A—Ručica

B—Višestruka spojnica

C—Podupirač za spremište



H70035 —UN—19SEP01

Nastavak na sledećoj strani

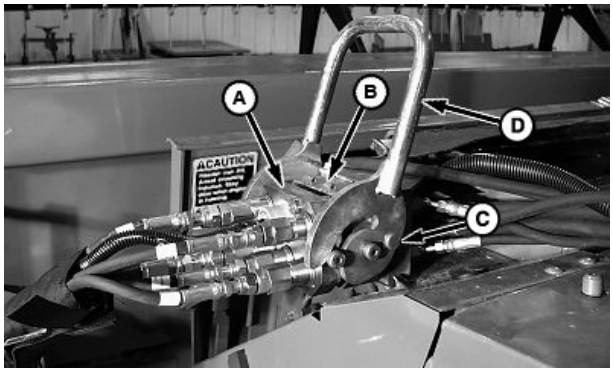
OUO6075,000066F -A6-02FEB10-2/6

NAPOMENA: Radi sprečavanja nastajanja oštećenja na kablu za zabravljivanje, na ručicu se postavlja smicajni zavrtanj. Ako pokušate da pokrenete klinove za zabravljivanje dok je heder na zemlji, može doći do smicanja zavrtnja. (O dodatnim mestima sa smicajnim zavrtnjem, videti u nastavku ovog poglavlja.)

Uključite višestruku spojnicu (A) u priključak (B).

Pritisnite i držite dugme za zaključavanje (C) da biste zatvorili ručicu (D).

A—Višestruka spojnica
B—Utičnica
C—Dugme za zaključavanje
D—Ručica



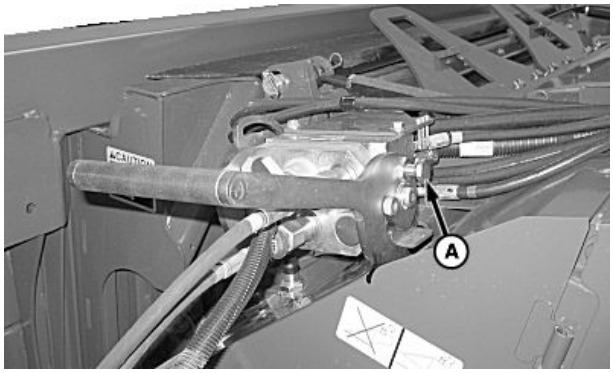
H82378 —UN—07FEB05

OUO6075,000066F -A6-02FEB10-3/6

VAŽNO: U slučaju da višestruku spojnicu ne zatvorite do kraja tako da može da se aktivira dugme za zaključavanje, može se desiti da tokom žetve ili transporta heder spadne.

Kad je ručica višestruke spojnice potpuno zatvorena, dugme za zaključavanje (A) automatski zaključava sve spojnice odjednom.

A—Dugme za zaključavanje



H87894 —UN—19APR07

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000066F -A6-02FEB10-4/6

NAPOMENA: Kad je heder prikačen, klinovi za zabravljivanje moraju slobodno da prolaze kroz otvore ploče zatvarača. Ako klinovi za zabravljivanje ne mogu da prođu kroz ploče zatvarača, proverite da li su ploče zatvarača propisno nameštene na heder.

Klinovi za zabravljivanje (A) moraju slobodno da prolaze kroz otvore ploče zatvarača na hederu kada se višestruka spojnica zabravi. Ploča zatvarača (B) mora biti u kontaktu sa konzolom (C). Između dna ploče i klina treba da se zadrži manji zazor (D) nego između vrha ploče (E) i klina. Zbog toga će možda biti potrebno da se ploča zatvarača okrene.

Ako je potrebno podešavanje: Uklonite vijke s glavom (F), okrenite krajeve ploča i ponovo montirajte.

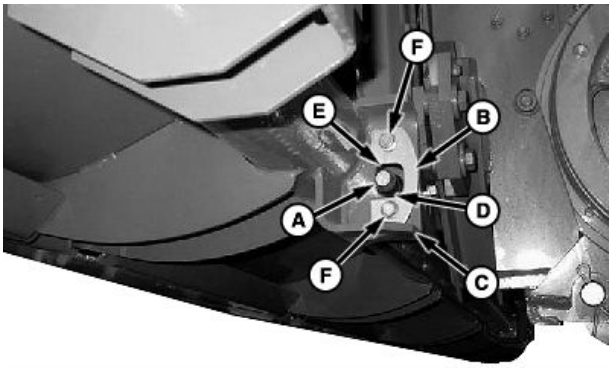
Pričvrstite vijke sa glavom prema specifikaciji M10 ili M12.

Tehnički podaci

Unutrašnja ploča zatvarača (vijci sa glavom M10)—Momenat zatezanja.....80 Nm (60 lb.-ft.)

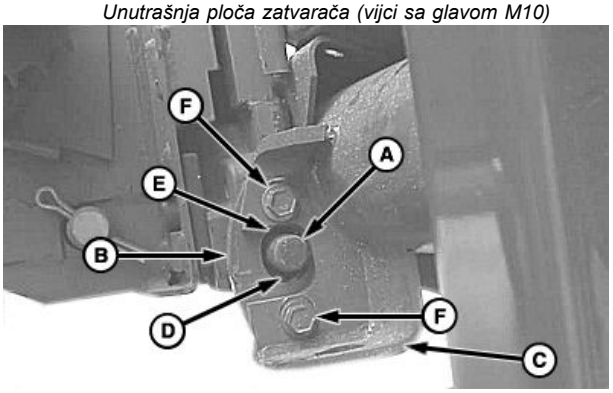
Tehnički podaci

Spoljašnja ploča zatvarača (vijci sa glavom M12)—Momenat zatezanja.....130 Nm (96 lb.-ft.)



H81307 —UN—28JUN04

Unutrašnja ploča zatvarača (vijci sa glavom M10)



H81308 —UN—28JUN04

Spoljašnja ploča zatvarača (vijci sa glavom M12)

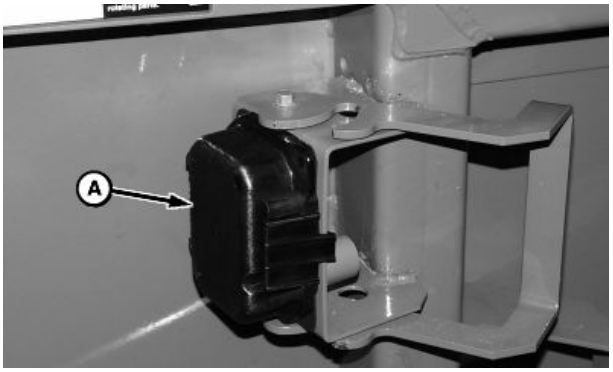
A—Klin za zabravljivanje
B—Ploča zatvarača
C—Donja konzola
D—Razmak
E—Vrh ploče
F—Vijci sa glavom

OUO6075,000066F -A6-02FEB10-5/6

Namestite poklopac višestruke spojnice (A) kad je platforma u poziciji za skladištenje.

Pomerite teleskopsko vratilo iz položaja za skladištenje i postavite na zadnje vratilo ulaznog kućišta, te proverite da li prsten brzog postavljanja u potpunosti zabravljuje.

A—Poklopac



H74305 —UN—18NOV02

OUO6075,000066F -A6-02FEB10-6/6

Montiranje i demontiranje hedera na ulazno kućište

PAŽNJA: Pogonske osovine nemojte ostavljati na mašini. Ukoliko se ulazno kućište slučajno aktivira, može dovesti do povrede lica ili oštećenja mašine.

VAŽNO: Pogonske osovine sa U spojevima se upotrebljavaju na levoj i desnoj strani na svim hederima.

NAPOMENA: Za potpunu proceduru montiranja i demontiranja hedera pogledajte Uputstvo za rukovanje sa mašinom.

Demontirajte teleskopsku pogonsku osovinu sa ulaznog kućišta pomoću spojnice za brzo odvajanje (A) sa leve i desne strane.

Stavite teleskopsku pogonsku osovinu u položaj za skladištenje (B).

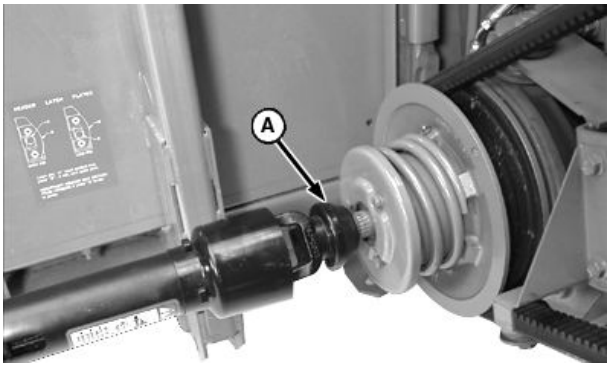
VAŽNO: Klinovi za zabravljivanje se ne smeju aktivirati dok je heder na zemlji. Ako višestruka spojnica treba da se pokrene sa hederom na zemlji, odklopite kabl sa ručice.

NAPOMENA: Klinovi za zabravljivanje treba da su u potpunosti uvučeni kada je ručica podignuta do graničnika. Ponovo montirajte kabl ako klinivi za zabravljivanje ne mogu do kraja da se uvuku (videti: Jednokratno zabravljivanje – podešavanje).

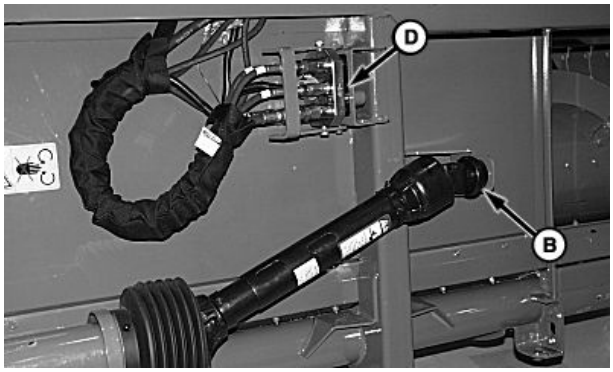
Pritisnite i držite dugme za zaključavanje (C) da biste oslobodili bravu u toku podizanja ručke da biste otklopili višestruku spojnicuručku.

Uklonite poklopac višestruke spojnice iz položaja za skladištenje hedera i stavite poklopac na višestruku spojnicu mašine.

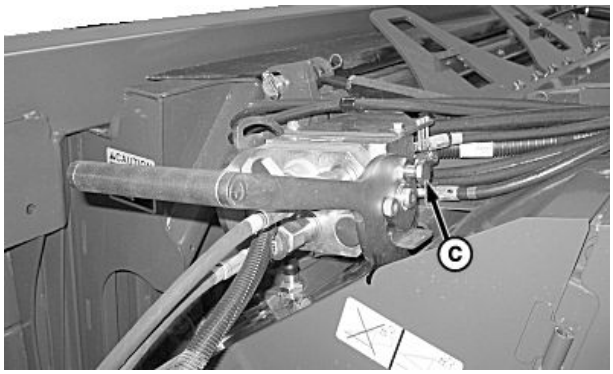
Postavite i zaključajte višestruku spojnicu u poziciju za skladištenje (D).



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

A—Spojnica za brzo odvajanje
B—Položaj za skladištenje
C—Dugme za zaključavanje
D—Položaj za skladištenje višestruke spojnice

OUO6075,0000670 -A6-02FEB10-1/1

Jednostruko zabravljivanje – podešavanje

NAPOMENA: Bočni nagib ulaznog kućišta: Podešavanja na kablu se mogu vršiti samo na višestrukoj spojnici.

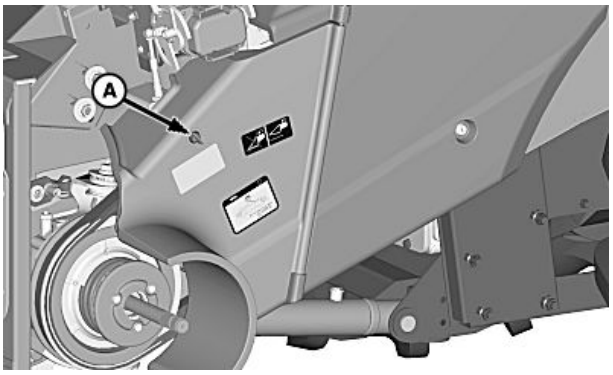
Otvorite levi štitnik ulaznog kućišta (A).

Otpustite sigurnosne navrtke kabla (B).

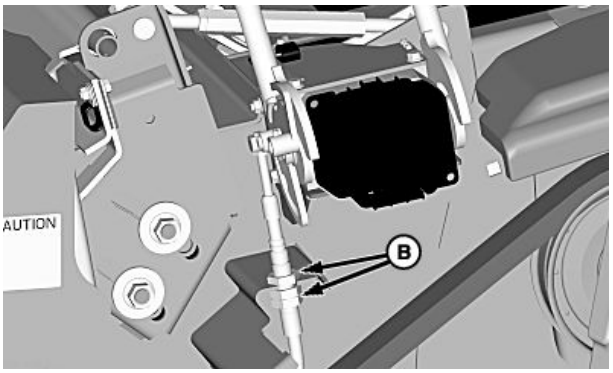
VAŽNO: Proverite da li je ručica povučena do graničnika na višestrukoj spojnici. Ako ne proverite da li je ručica povučena do graničnika, može se desiti da dimenzije klinova budu netačno, što može prouzrokovati spadanje hedera tokom žetve ili transporta.

Ručicu višestruke spojnice naslonite na graničnik.

A—Zaštitni lim **B—Sigurnosne navrtke**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -A6-02FEB10-1/4

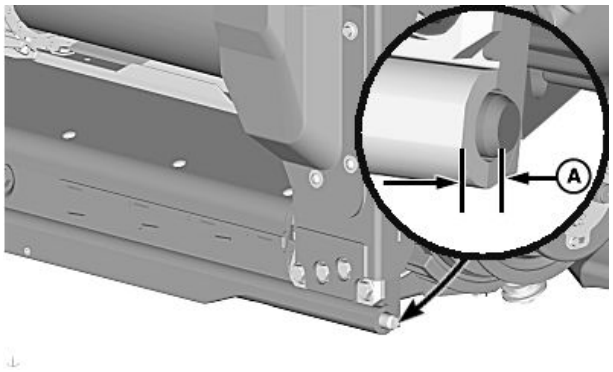
NAPOMENA: Pomeranjem kabla u konzoli “nagore” klinovi se više uvlače.

Pomeranjem kabla u konzoli “nadole” klinovi se više izbacuju.

Kabl u konzoli podesite kako je potrebno za pravilno podešenje klina:

- Levi klin za zabravljivanje mora biti nivelisan na ±2 mm (0.08 in.) (A).

A—Dimenzija



H90931 —UN—05MAR08

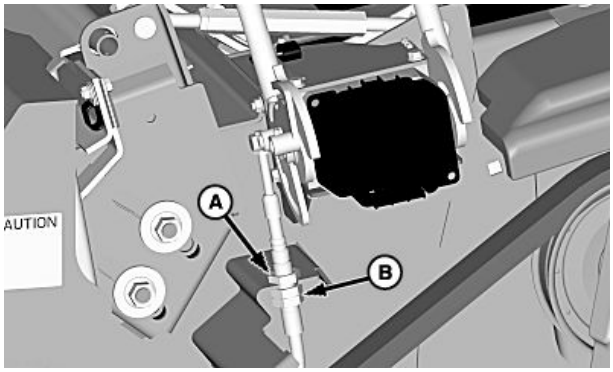
Levi klin za zabravljivanje

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000671 -A6-02FEB10-2/4

Držite donju sigurnosnu navrtku (B) i pritegnite gornju sigurnosnu navrtku (A).

A—Gronja sigurnosna navrtka B—Donja sigurnosna navrtka



H90932 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -A6-02FEB10-3/4

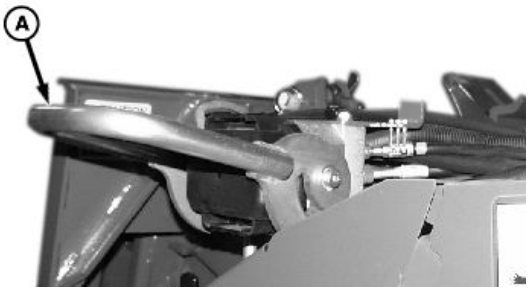
VAŽNO: Ukoliko ne proverite da li su klinovi podešeni na propisnu dimenziju, može prouzrokovati spadanje hedera tokom žetve ili transporta.

Ručicu višestruke spojnice spustite do kraja (A) i proverite da li su klinovi (B) (na obe strane) podešeni prema specifikaciji. Ponovo ih podesite ako nisu podešeni prema specifikaciji.

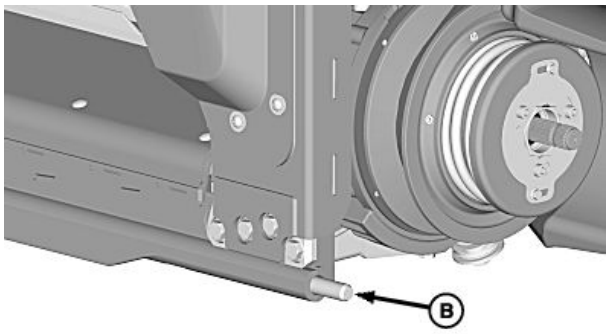
Tehnički podaci

Osovinice ulaznog kućišta—Pređeni put	45—52 mm (1-3/4 in. — 2 in.)

A—Ručica višestruke spojnice B—Klinovi



H81287 —UN—23JUN04



H90933 —UN—28FEB08

OUO6075,0000671 -A6-02FEB10-4/4

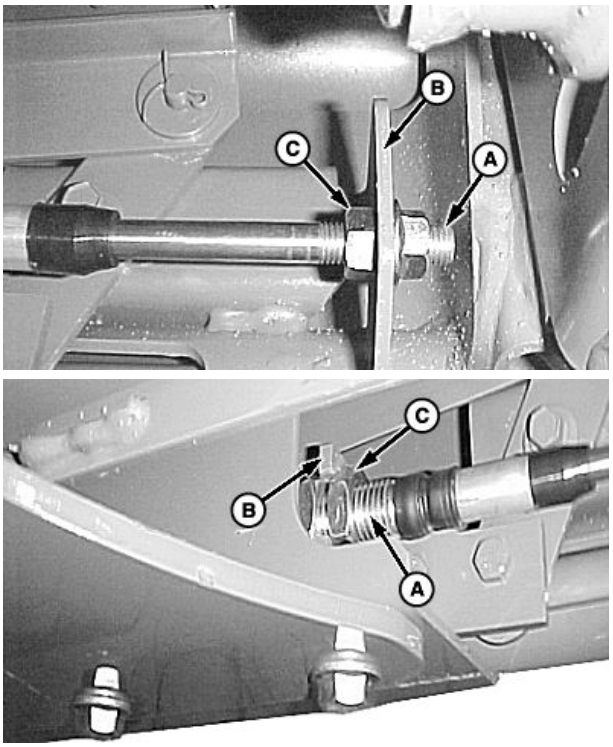
Ulazno kućište na ravnom terenu sa nižim krajem kabla — podešavanje

Podešavanje treba vršiti na nižem kraju kabla za zabravljivanje ako navrtnji (A) u konzoli (B) nisu centrirani.

Otpustite sigurnosne navrtke (C) i onda podesite kabl tako da navrtnji budu centrirani u konzoli.

Zategnite sigurnosne navrtke.

A—Navojni element
B—Nosač
C—Sigurnosne navrtke



H79380 —UN—10DEC03

H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -A6-02FEB10-1/1

Ulazno kućište na ravnom terenu — podešavanje podloške

NAPOMENA: Pneumatici moraju biti napumpani na isti vazdušni pritisak za pravilno podešavanje nivelacije.

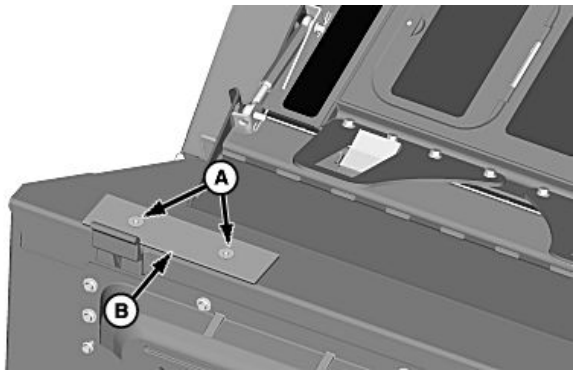
Heder mora biti nivelisan kada se prikači na ulazno kućište.

Podignite heder na srednju visinu.

Idite na položaj od otprilike 5 m (15 ft.) ispred hedera.

Uporedite dno hedera sa prednjom osovinom kombajna.

Ako se heder ne nalazi u toj ravni, uklonite zavrtnje (A) i podloške (B) na vrhnjoj gredi ulaznog kućišta pomerajte s jedne na drugu stranu da biste nivelisali heder.



H85585 —UN—22MAR06

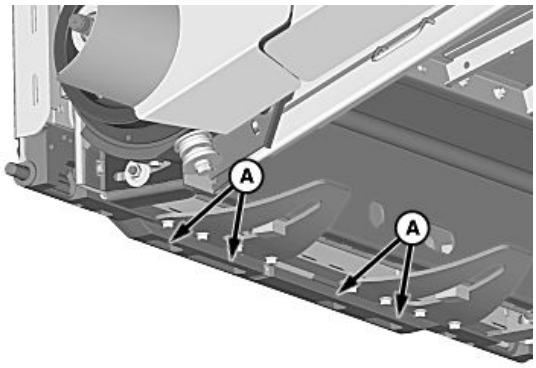
A—Vijci
B—Podloška

OUO6075,0000673 -A6-02FEB10-1/1

Klinovi za zabravljivanje ulaznog kućišta (čišćenje)

Ako se klinovi za zabravljivanje teško pomeraju po bočnom nagibu ulaznog kućišta, očistite ostatke useva sa tih mesta (A).

A—Mesta čišćenja



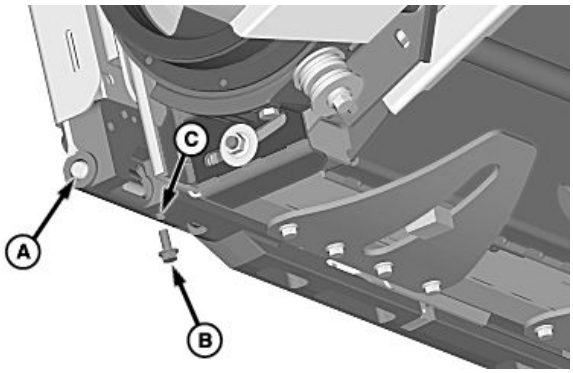
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -A6-02FEB10-1/1

Ručno odbravljivanje ulaznog kućišta

U slučaju da smicajni zavrtanj spadne, heder možete skinuti tako šte ćete klinove za zabravljivanje (A) gurnuti kroz ploče zatvarača i zavrnuti vijak s glavom M12 (B) u otvor (C). Ponovite postupak na drugoj strani.

A—Klinovi za zabravljivanje
B—Vijak sa glavom
C—Rupa



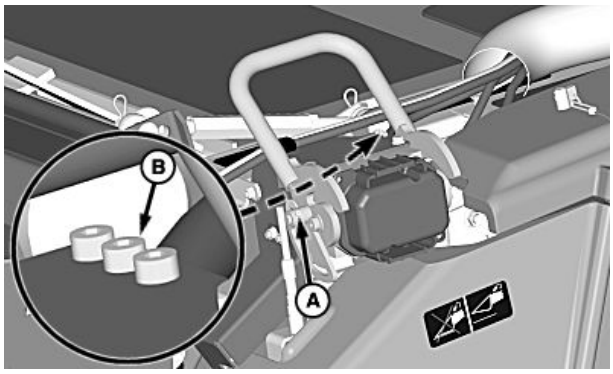
H84881 —UN—04NOV05

OUO6075,0000675 -A6-02FEB10-1/1

Mesta za smicajnim zavrtnjom

Ako se smicajni zavrtanj (A) slomi, uklonite ga i zamenite rezervnim smicajnim zavrtnjem (B). Rezervni smicajni zavrtnji su priloženi.

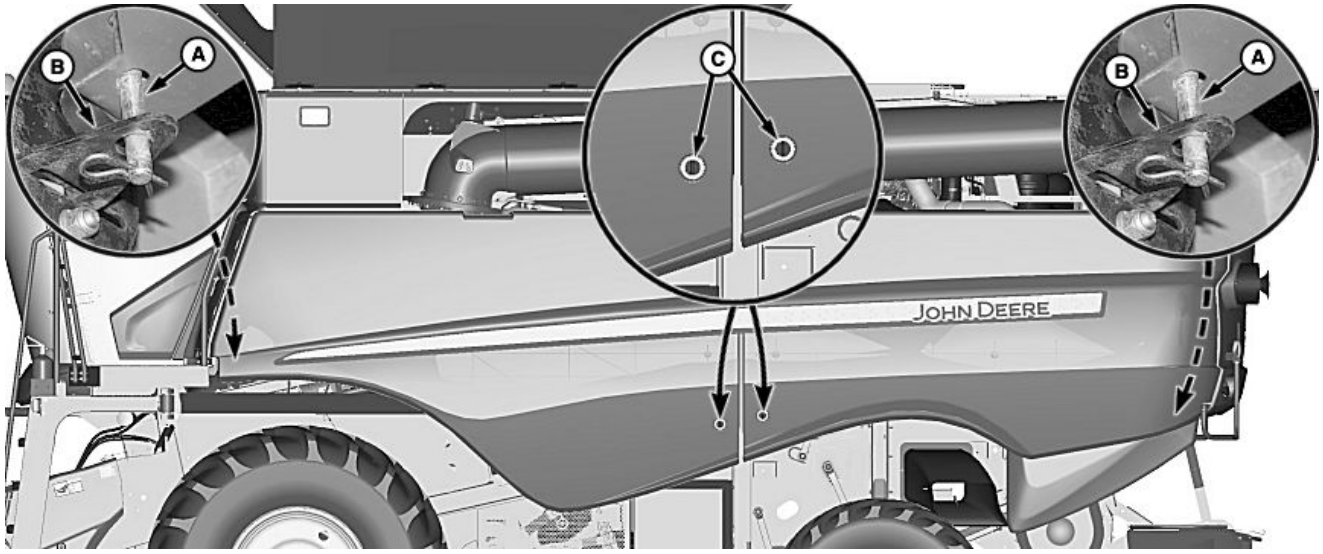
A—Smicajni zavrtanj
B—Rezervni smicajni zavrtnji



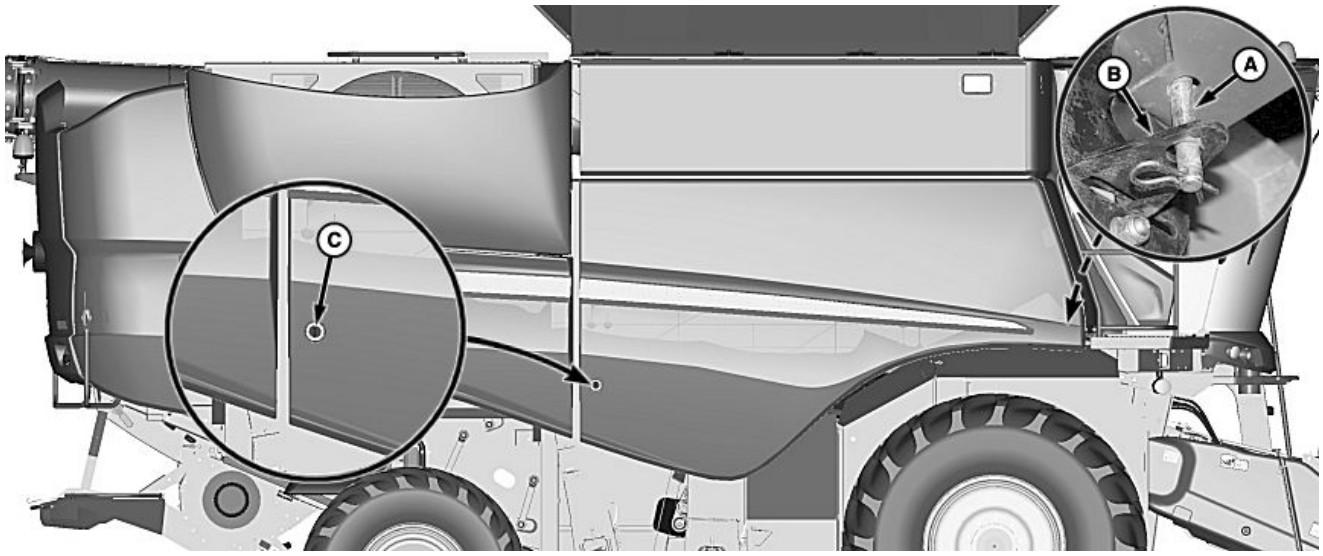
H98963 —UN—02NOV10

OUO6075,0000676 -A6-02NOV10-1/1

Vrata sa krilima



H96774 —UN—08OCT10



H96775 —UN—08JUN10

A—Osovinica **B—Ploče za zabravljivanje** **C—Bravica**

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

NAPOMENA: Operacija ubacivanja osovinica i zabravljivanja polugom je ista za obe strane mašine.

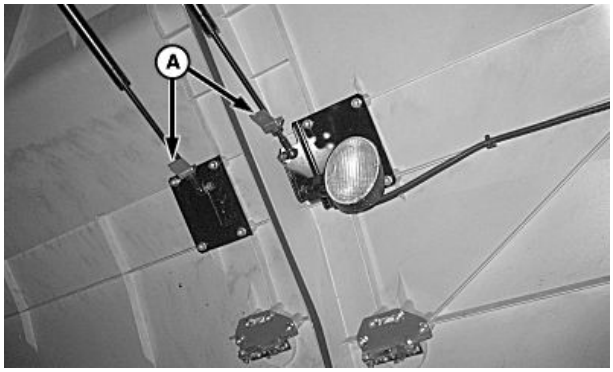
1. Uklonite zavrtanj sa oprugom i osovinicu (A) iz ploče za zabravljivanje (B). Ponovo namestite zavrtanj sa oprugom na osovinicu.
2. Okrenite bravicu (C) i izvucite iz krilnih vrata da biste podigli.

Nastavak na sledećoj strani

VAŽNO: Ne koristite cilindre (A) kao naslone za šaku i nemojte ništa kačiti na te cilindre. Šipka cilindra bi usled toga mogla da se iskrivi ili slomi.

Po hladnom vremenu ili jakom vetru, ta krilna vrata bi mogla "jezivo" da se zatvaraju. Na šipku namestite graničnik koji će krilna vrata držati na mestu.

A—Cilindri



H96801 —UN—09JUN10

Graničnici cilindra na levoj strani

OUO6075,00007C4 -A6-09JUN10-2/2

Štitnici sa leve strane

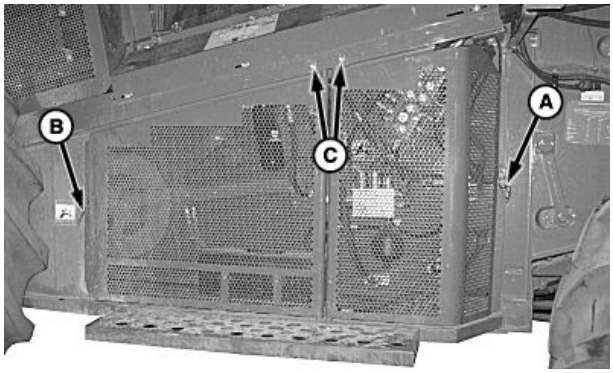
S660 i S670

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Bočni štitnici— Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A i B) da biste otvorili štitnike.

Odvrnite vijke sa glavom (C) i podignite štitnike da biste ih skinuli.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Osovinica za brzo zabravljivanje
C—Zavrtnji sa glavom



H105327 —UN—01MAY12

OUO6075,0001220 -A6-09OCT12-1/5

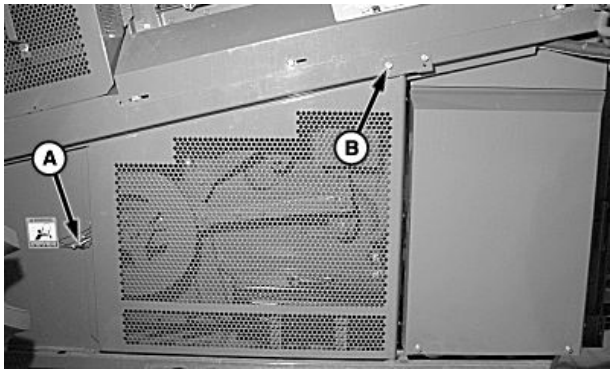
S680, S685 i S690

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Bočni štitnici— Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) da biste otvorili štitnik.

Odvrnite vijke sa glavom (B) i podignite štitnik da biste ih skinuli.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Zavrtnji sa glavom



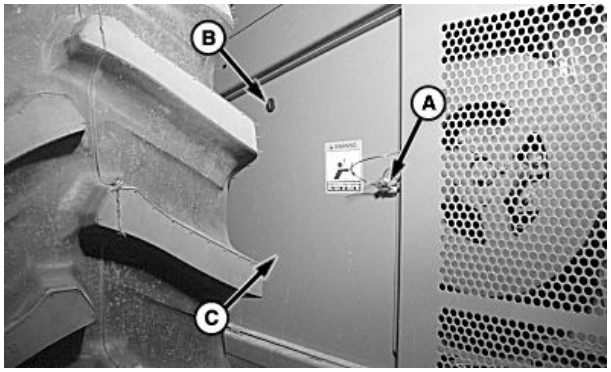
H96802 —UN—09JUN10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001220 -A6-09OCT12-2/5

Štitnik ventilatora— Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i okrenite bravicu (B) da biste skinuli štitnik (C).

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Zatvarač
C—Zaštitni lim

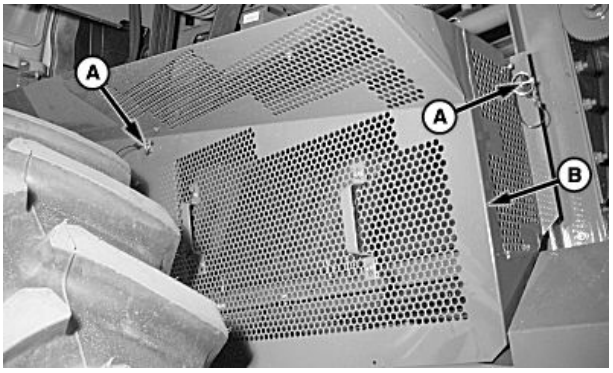


H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,0001220 -A6-09OCT12-3/5

Gornji štitnik odvajača— Uklonite osovinice za brzo zabravljivanje (A) i skinite štitnik (B).

A—Brze kontranavrtke
B—Zaštitni lim



H96804 —UN—09JUN10

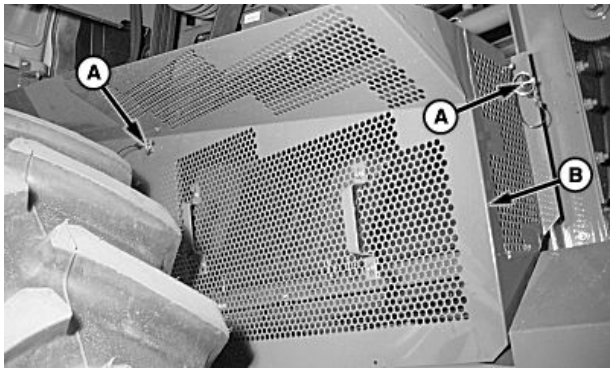
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001220 -A6-09OCT12-4/5

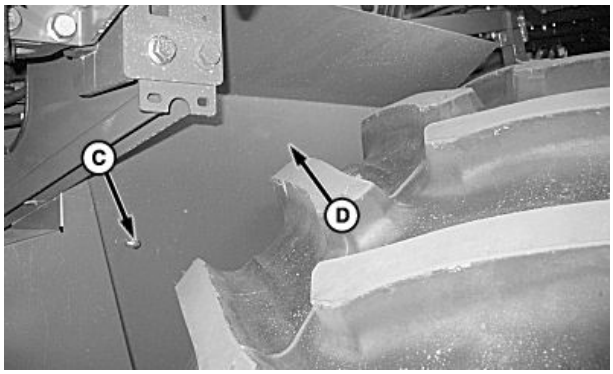
Prednji štitnik odvajača— Uklonite osovinice za brzo zabravljivanje (A) i skinite štitnik (B).

Uklonite vijak sa glavom (C) i gurnite prednji štitnik odvajača (D) prema nazada da biste ga skinuli.

A—Brze kontranavrtke
B—Zaštitni lim
C—Vijak sa glavom
D—Zaštitni lim



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,0001220 -A6-09OCT12-5/5

Štitnici sa desne strane

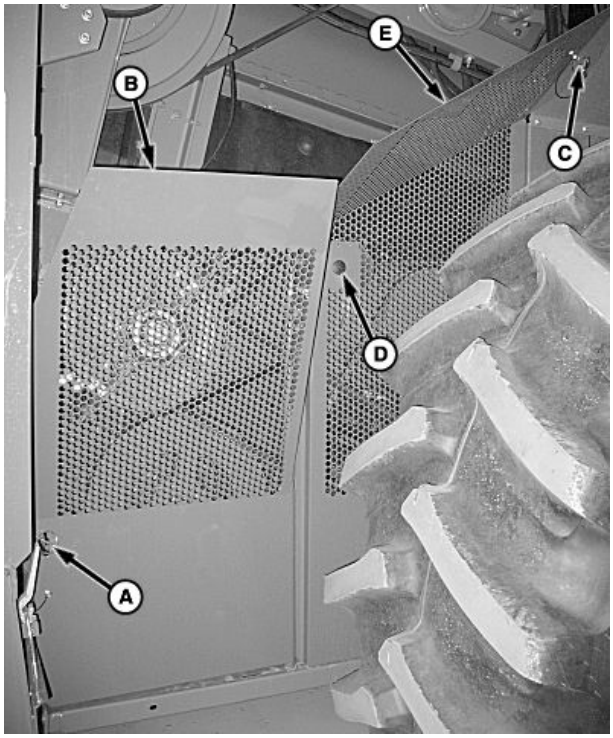
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Zadnji štitnik i srednji štitnik ventilatora – Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i podignite štitnik (B) za servisiranje remenica.

Uklonite brzu kontranavrtku (C) i okrenite bravicu (D) da bi ste otključali.

Podignite i uklonite zadnji zaštitni lim (B) i srednji zaštitni lim na ventilatoru (E).

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Zaštitni lim
C—Osovinica za brzo zabravljivanje
D—Bravica
E—Zaštitni lim



H96806 —UN—09JUN10

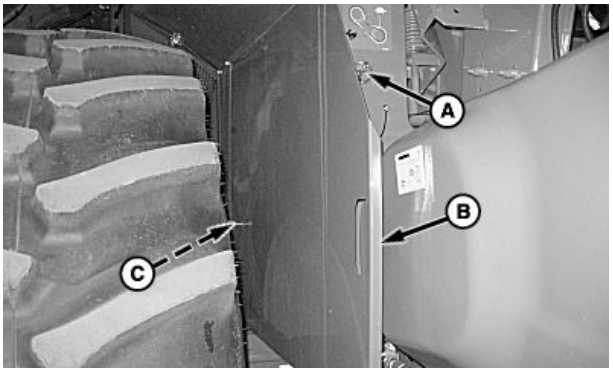
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007C7 -A6-28SEP10-1/2

Prednji štitnik separatora— Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i povucite štitnik (B) prema napred.

Uklonite vijak sa glavom (C) i skinite štitnik.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Zaštitni lim
C—Vijak sa glavom



H96807 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -A6-28SEP10-2/2

Poklopci separatora

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

VAŽNO: Da biste sprečili gubitak zrna, proverite da li poklopci dobro naležu na separator i da li se nalaze ispod ivice separatora. Poklopci se nameštaju počev od leve strane, tako da su okrenuti prema prednjoj strani mašine, i rade u desnu stranu.

Ne ostavljajte poklopce na jakom suncu jer mogu da se iskrive.

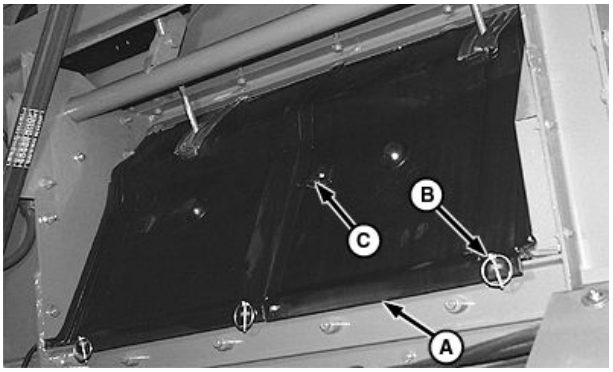
Dva poklopca (A) se koriste na svakoj strani mašine da zatvore odeljak za mlaćenje.

Tri poklopca (A) sa svake strane pokrivaju odeljak za odvajanje.

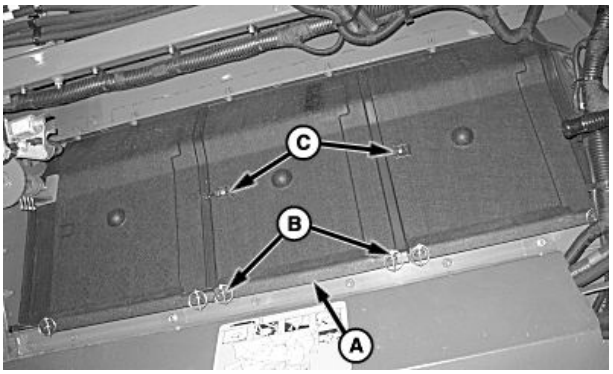
Brza kontra navrtka (B) i kaiševi s oprugom se koriste za pričvršćivanje poklopca.

Uklonite brzu kontra navrtku i podignite kaiševe s oprugom da biste skinuli poklopce.

A—Poklopci
B—Klinovi za brzo zabravljivanje
C—Kaiševi s oprugom



H62100 —UN—20JAN00



H96808 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C8 -A6-09JUN10-1/1

Standardni ubrzavač ubacivanja – zamena krilca

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Krila se mogu okrenuti za dodatno korišćenje.

Krila ubrzavača ubacivanja i noseća traka se mogu zameniti bez skidanja ubrzavača ubacivanja. Krila ubrzavača ubacivanja menjtajte u parovima i nasuprot jedan drugome da biste očuvali pravilan balans.

NAPOMENA: Ako se ubrzavač skine sa mašine, ili se servisira, pritegnite zatezne vijke pre nego što osigurate krila. Zategnite vijke sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Uklonite vijke s okruglom glavom (A) i zamenite noseće trake ubrzavača ubacivanja (B) po potrebi. Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom prema specifikaciji.

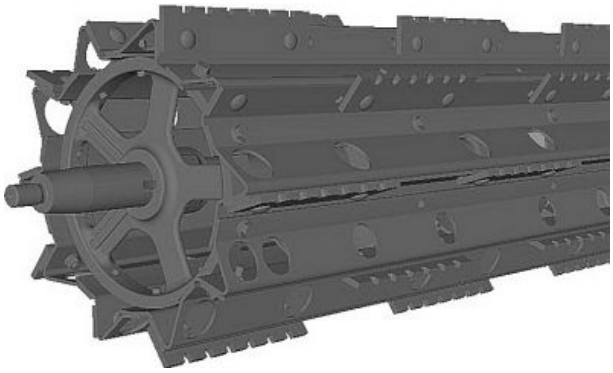
Tehnički podaci

Zavrtnji s okruglom glavom noseće trake ubrzavača ubacivanja—Momenat zatezanja.....70 Nm (52 lb.-ft.)

Odvrnite vijke s okruglom glavom (C) i zamenite krila ubrzavača ubacivanja (D) po potrebi. Zategnite vijke sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

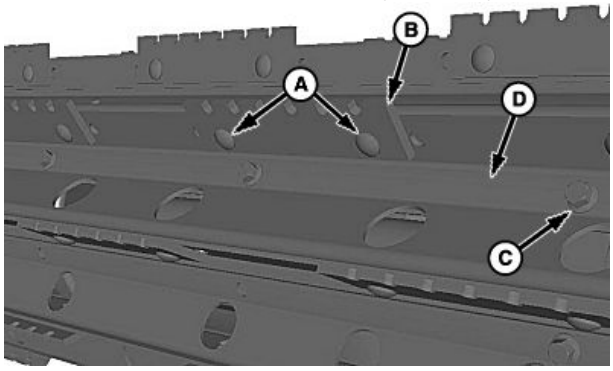
Tehnički podaci

Zavrtnji s okruglom glavom za krilo ubrzavača ubacivanja—Momenat zatezanja.....70 Nm (52 lb.-ft.)



H85626 —UN—27MAR06

Krilo akceleratora ulaza (standardno)



H85627 —UN—27MAR06

Krilo akceleratora ulaza (standardno)

A—Zavrtanj (zavrtnji) sa okruglom glavom
B—Noseća traka ubrzavača ubacivanja
C—Zavrtnji sa glavom
D—Krila ubrzavača ubacivanja

OUO6075,0000AB0 -A6-16JUL07-1/1

Ubrzavač ubacivanja otpornih useva – zamena krilca

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Krila ubrzavača ubacivanja i noseća traka se mogu zameniti bez skidanja ubrzavača ubacivanja. Krila ubrzavača ubacivanja menjajte u parovima i nasuprot jedan drugome da biste očuvali pravilan balans.

NAPOMENA: Ako se ubrzavač skine sa mašine, ili se servisira, pritegnite zatezne vijke pre nego što osigurate krila. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Uklonite vijke s okruglom glavom (A) i zamenite noseće trake ubrzavača ubacivanja (B) po potrebi. Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom prema specifikaciji.

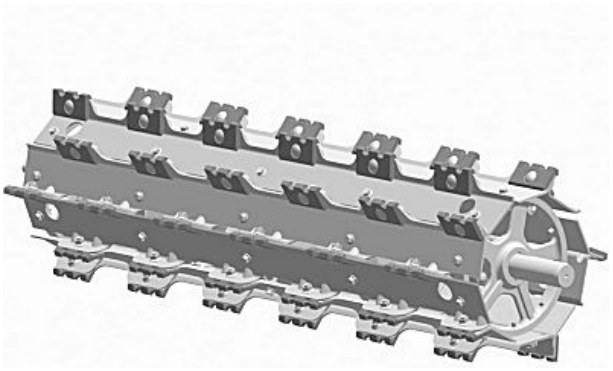
Tehnički podaci

Zavrtnji s okruglom glavom noseće trake ubrzavača ubacivanja—Momenat zatezanja.....90 Nm (66 lb.-ft.)

Odvrnite vijke s okruglom glavom (C) i zamenite krila ubrzavača ubacivanja (D) po potrebi. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

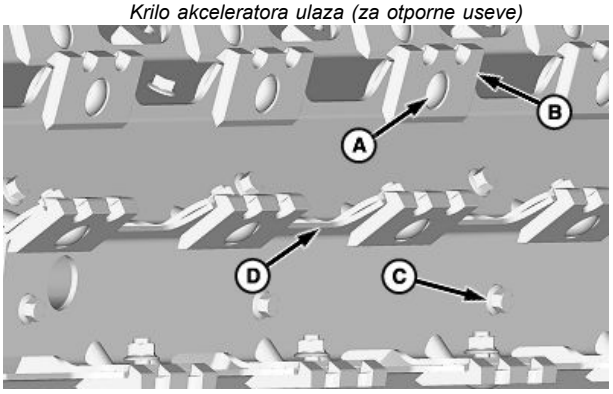
Tehnički podaci

Zavrtnji s okruglom glavom za krilo ubrzavača ubacivanja—Momenat zatezanja.....70 Nm (52 lb.-ft.)



H81772 —UN—28SEP04

Krilo akceleratora ulaza (za otporne useve)



H79440 —UN—15DEC03

Krilo akceleratora ulaza (za otporne useve)

A—Zavrtanj (zavrtnji) sa okruglom glavom
B—Noseća traka ubrzavača ubacivanja
C—Zavrtnji sa glavom
D—Krila ubrzavača ubacivanja

OUO6075,0000CA2 -A6-14JUN11-1/1

Zupčasti akcelerator ubacivanja—zamena krilca

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Krila ubrzavača ubacivanja i noseća traka se mogu zameniti bez skidanja ubrzavača ubacivanja.

Uklonite vijke s okruglom glavom (A) i zamenite noseće trake ubrzavača ubacivanja (B) po potrebi. Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom prema specifikaciji.

Tehnički podaci	
Zavrtnji s okruglom glavom noseće trake ubrzavača ubacivanja—Momenat zatezanja	73 Nm (54 lb.-ft.)

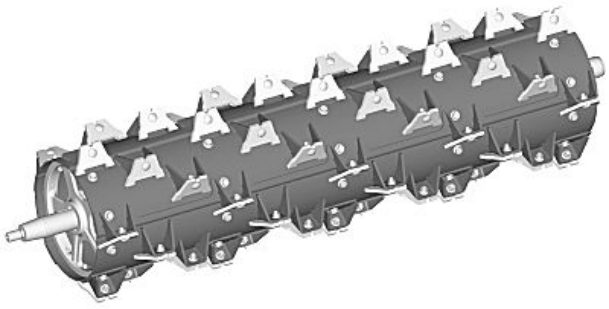
Odvrnite vijke sa okruglom glavom (C) i zamenite sklop krila (D) po potrebi.

VAŽNO: Akcelerator ubacivanja mora biti statički izbalansiran. Dodajte podloške po potrebi sve dok akcelerator ubacivanja ne bude izbalansiran.

Montirajte sklop krila tako da se preklapaju na mestu (E) kao što je prikazano. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

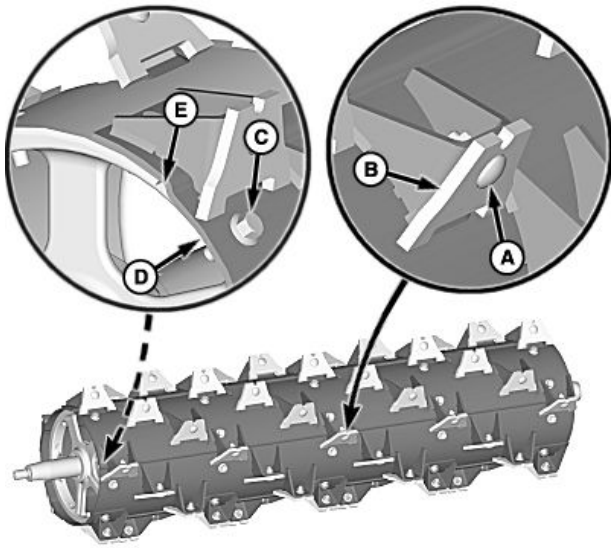
Tehnički podaci	
Zavrtnji sa glavom za sklop krila akceleratora ubacivanja—Momenat zatezanja	73 Nm (54 lb.-ft.)

A—Zavrtanj (zavrtnji) sa okruglom glavom
B—Noseća traka ubrzavača ubacivanja
C—Zavrtnji sa glavom
D—Sklop krila
E—Mesto preklapanja



H102209 —UN—15JUN11

Krilo akceleratora ulaza

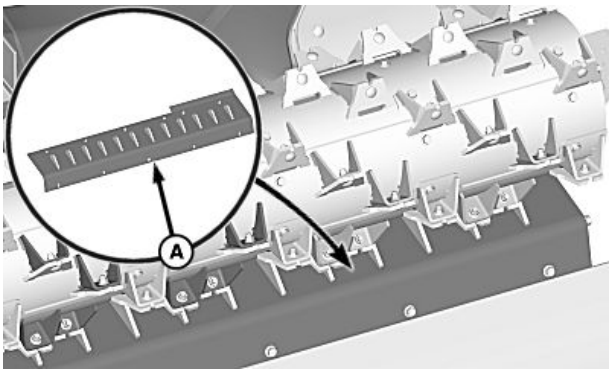


H102210 —UN—15JUN11

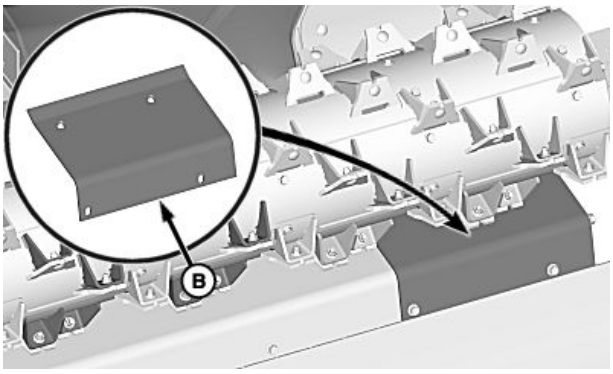
Krilo akceleratora ulaza

OUO6075,0000CA3 -A6-15JUN11-1/1

Pod za češljanje zupčastog akceleratora ulaza (mašine za pirinač)



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

A—Pod za češljanje

B—Ploča glatkog Smooth Liner Plate

NAPOMENA: Mašina se doprema iz fabrike sa instaliranim podom za češljanje. Pod za češljanje može se pokrenuti samo sa zubčastim akceleratorom ulaza.

Kada se pod za češljanje (A) ukloni zbog žetve glatka oplatna ploča (B) koja je dostavljena uz mašinu mora se instalirati (leva strana mašine).

Informacije o žetvi koja nije žetva pirinča:

- Kukuruz - Uklonite pod za češljanje i instalirajte smooth liner plate.
- Soja- Ako naprasline postanu problem, uklonite pod za češljanje i instalirajte glatku oplatnu ploču.
- Sitna zrna - Uklonite pod za češljanje i instalirajte smooth liner plate.

OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-1/8

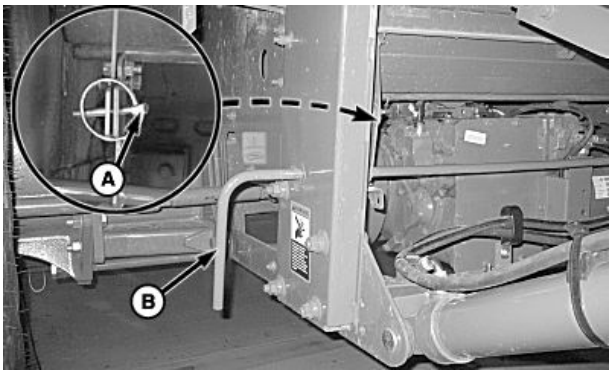
Uklanjanje poda za češljanje:

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište, spustite graničnik, isključite motor, postavite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i pomerite polugu (B) na gore da otvorite korito za hvatanje kamena.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje

B—Poluga



H99239 —UN—01DEC10

Nastavak na sledećoj strani

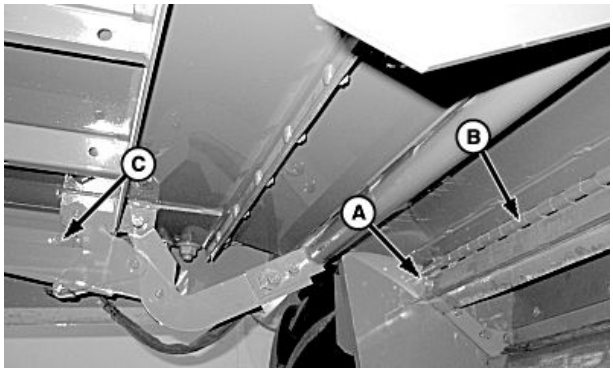
OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-2/8

Uklonite i zadržite zavrtnje sa glavom i navrtke (A) sa obe strane mašine.

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje i spustite polugu (C) dok uklanjate sklop pokrivne ploče (B) u isto vreme.

Podignite polugu pokrivne ploče (C).

A—Zavrtnji i sigurnosne navrtke
B—Sklop pokrivne ploče
C—Poluga



H86271 —UN—10JUL06

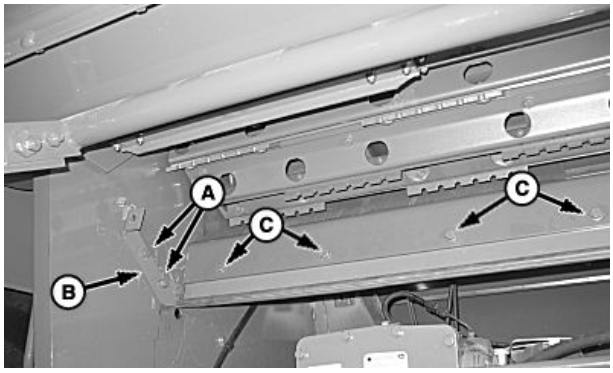
OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-3/8

Uklonite i pridržite opremu (A) i konzole (B) sa obe strane mašine.

Uklonite i pridržite zavrtnje sa glavom i navrtke (C).

Uklonite i pridržite zavrtnje za plug i uklonite pod za češljanje.

A—Oprema (4 komada)
B—Konzole (2 komada)
C—Zavrtnji sa glavom i navrtke (6 komada)



H92220 —UN—16JUN08

OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-4/8

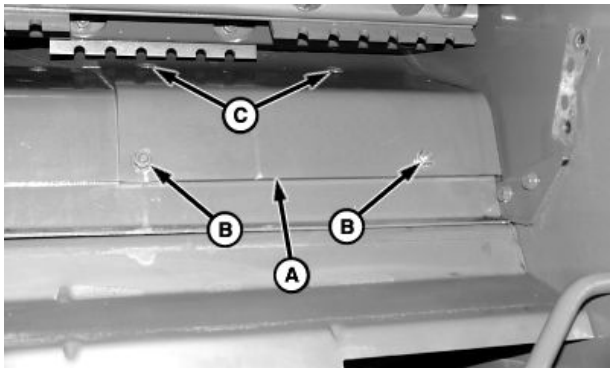
Instalirajte glatku oplatnu ploču (A) dostavljenu sa mašinom na levu stranu.

Instalirajte prethodno uklonjene zavrtnje sa glavom i navrtke (B).

NAPOMENA: Zavrtanj sa ravnom glavom mora biti instaliran u rupe koje su prethodno služile za pod za češljanje da bi se sprečio gubitak zrna.

Instalirajte prethodno uklonjene zavrtnje sa ravnom glavom (C).

A—Ploča glatkog Smooth Liner Plate
B—Zavrtnji sa glavom i navrtke (2 komada)
C—Plow Bolts (6 komada)



H105545 —UN—21JUN12

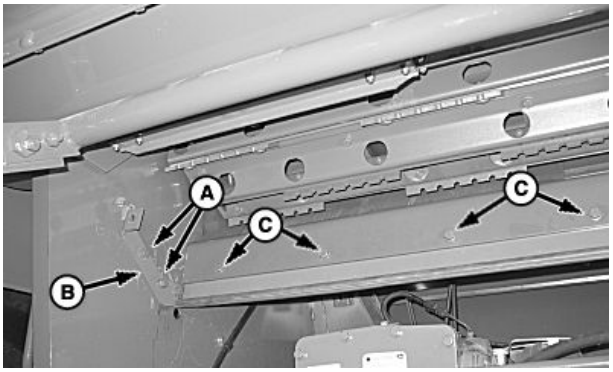
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-5/8

Instalirajte prethodno uklonjene zavrtnje sa glavom i navrtke (C).

Instalirajte prethodno uklonjenu konzolu (B) sa obe strane mašine i zadržite je sa prethodno uklonjenom opremom (A).

A—Oprema (4 komada)
B—Konzole (2 komada)
C—Zavrtnji sa glavom i navrtke (4 komada)



H92220 —UN—16JUN08

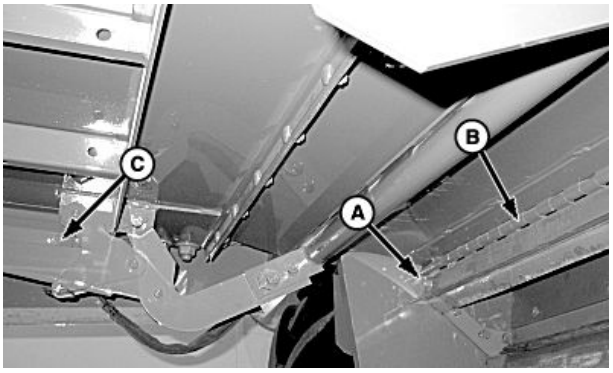
OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-6/8

Spustite polugu ploče utovarivača (C) i instalirajte prethodno uklonjeni sklop pokrivne ploče (B).

Instalirajte prethodno uklonjene zavrtnje sa glavom i navrtke (A) sa obe strane mašine.

Gurnite polugu unapred i na gore da biste zatvorili vrata pokrivne ploče i pridržite je osovinicom za brzo zabravljivanje.

A—Zavrtnji i sigurnosne navrtke
B—Sklop pokrivne ploče
C—Poluga

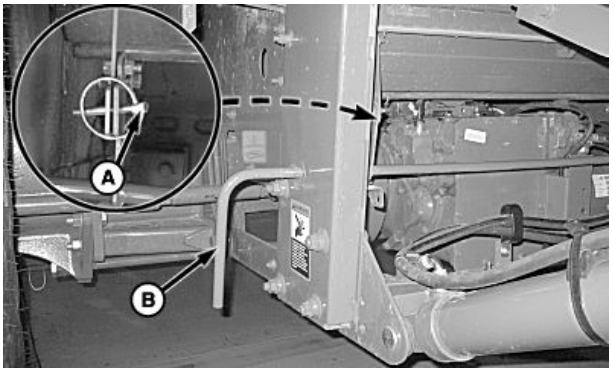


H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-7/8

Pomerite polugu (B) na dole da biste zatvorili korito za hvatanje kamena i pridržite je osovinicom za brzo zabravljivanje (A).

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Poluga



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,0001166 -A6-22JUN12-8/8

Remen ubrzavača ubacivanja – zamena

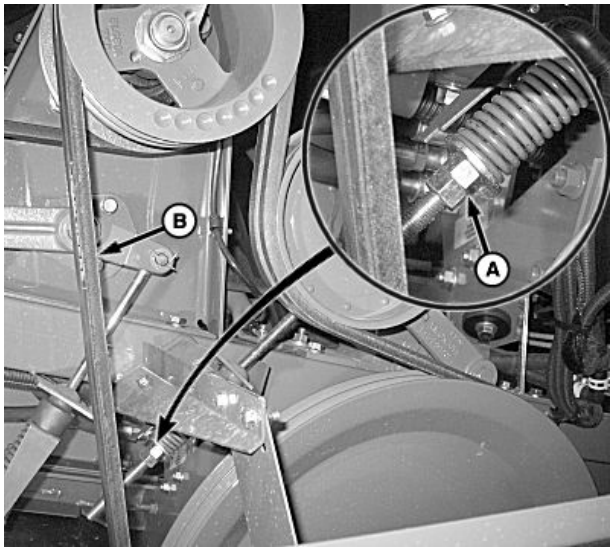
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost remena prednje dizalice (B).

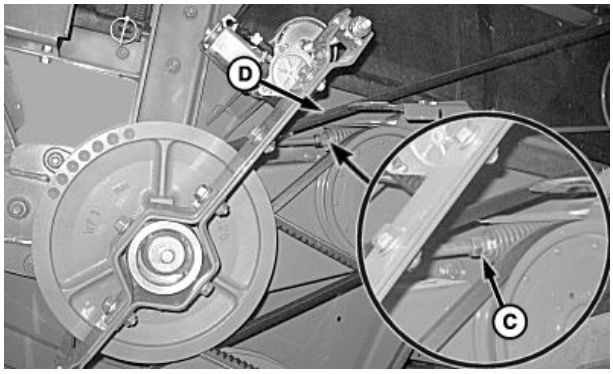
Otpustite navrtke (C) da biste smanjili zategnutost remena zrnočistača, ventilatora i prenosnika puža (D).

Uklonite oba remena iz remenica sa suprotnim smerom okretanja da biste omogućili uklanjanje remena ubrzavača ubacivanja.

A—Navrtke
B—Remen prednje dizalice
C—Navrtke
D—Remen



H96924 —UN—16JUN10

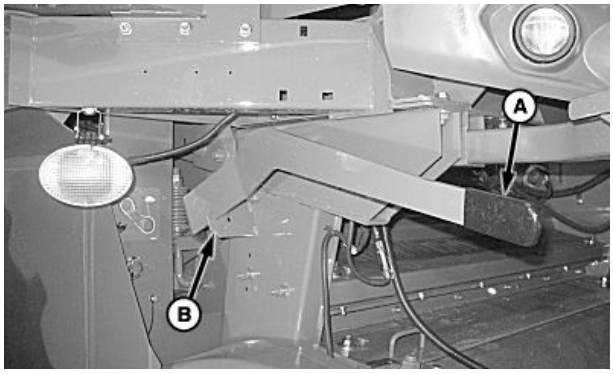


H96925 —UN—16JUN10

OUO6075,00007F1 -A6-14JUN11-1/4

Gurnite ručicu (A) nagore i iz žljeba u konzoli (B) da biste smanjili zategnutost remena ubrzavača.

A—Ručica
B—Nosač



H96926 —UN—16JUN10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F1 -A6-14JUN11-2/4

Standardna brzina visoke nosivosti remena ubrzavača ubacivanja

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i remenicu (B).

Uklonite remen ubrzavača ubacivanja (C) i namestite novi remen.

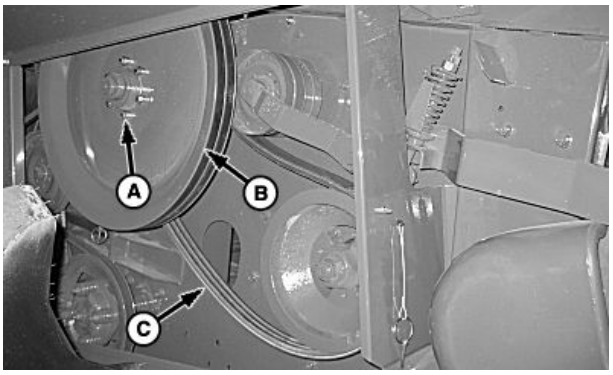
Namestite remenicu i pričvrstite sa zavrtnjima sa glavom.

Gurnite ručicu prema gore i u žljeb u konzoli.

Podesite zategnutost ramena ubrzavača ubacivanja tako da se podloška nađe u poziciji između ivice mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

Namestite zrnočistač, ventilator, remen prenosnika puža i remen prednje dizalice.

Podesite zategnutost ramena tako da se podloška nađe u poziciji između ivice mernog šablona i dna prilaznog stepenika.



H86422 —UN—28JUL06

A—Zavrtnji s glavom (6 komada)
B—Remenica
C—Remen ubrzačava ubacivanja

OUO6075,00007F1 -A6-14JUN11-3/4

Velika brzina visoke nosivosti remena akceleratora ubacivanja

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i remenicu (B).

Uklonite remen ubrzavača ubacivanja (C) i namestite novi remen.

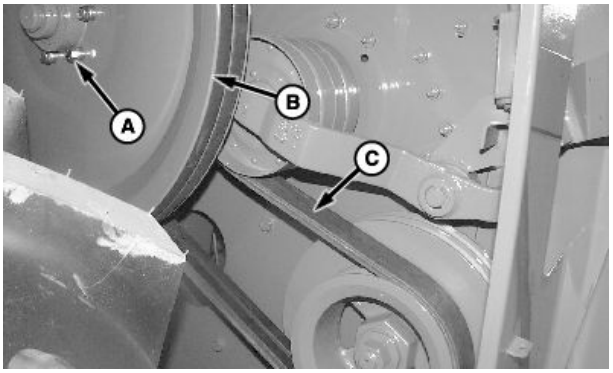
Namestite remenicu i pričvrstite sa zavrtnjima sa glavom.

Gurnite ručicu prema gore i u žljeb u konzoli.

Podesite zategnutost ramena ubrzavača ubacivanja tako da se podloška nađe u poziciji između ivice mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

Namestite zrnočistač, ventilator, remen prenosnika puža i remen prednje dizalice.

Podesite zategnutost ramena tako da se podloška nađe u poziciji između ivice mernog šablona i dna prilaznog stepenika.



H75090 —UN—06FEB03

A—Zavrtnji s glavom (6 komada)
B—Remenica
C—Remen ubrzačava ubacivanja

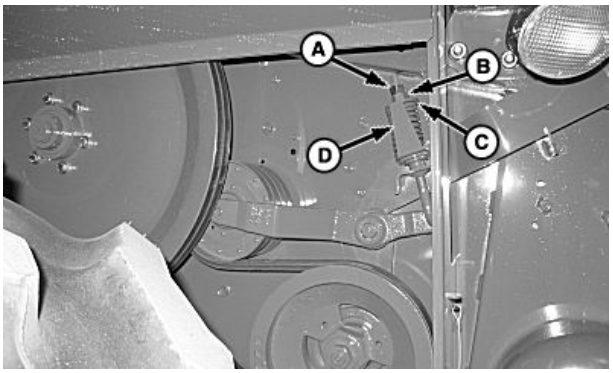
OUO6075,00007F1 -A6-14JUN11-4/4

Remen ubrzavača ubacivanja – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Prenosni zupčanik remena ubrzavača ubacivanja se nalazi na desnoj strani mašine, iza osovinice ulaznog kućišta.

Otpustite sigurnosnu navrtku (A) i pritežite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.



H85678 —UN—06APR06

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon

OUO6075,0000743 -A6-19MAR07-1/1

Ubrzavač ubacivanja standardne brzine visoke nosivosti – promena brzine

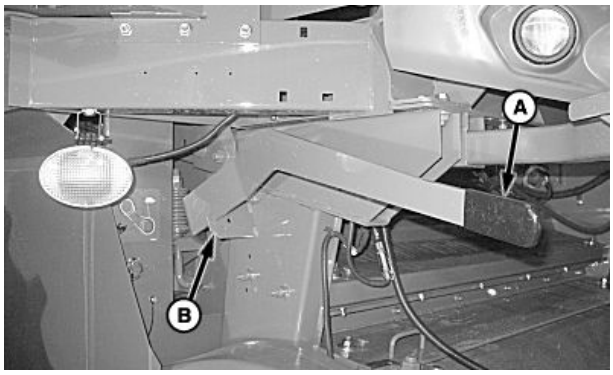
NAPOMENA: Za preporučena podešenja brzine ubrzača ubacivanja videti poglavlje o podešenjima useva.

Kad menjate brzinu odvajač, obavezno ISKLJUČITE i ponovo UKLJUČITE napajanje da biste potvrdili novi ospeg brzine.

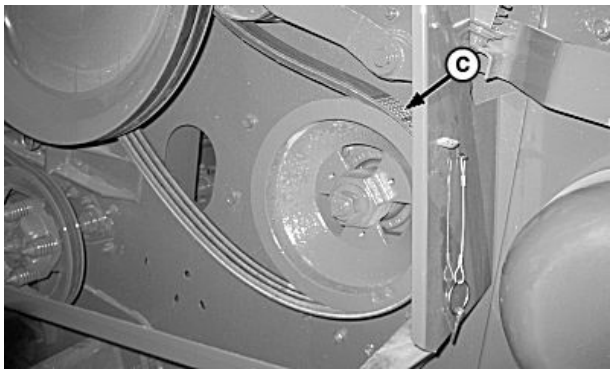
Za promenu brzine ubrzavača ubacivanja na položaj visoke brzine:

- Gurnite ručicu (A) nagore i iz žljeba u konzoli (B) da biste smanjili zategnutost remena.
- Pomerite remen (C) prema unutrašnjosti žljebova remenica na obe remenice da biste obezbedili visoku brzinu.
- Gurnite ručicu nagore i u žljeb u konzoli da biste resetovali zategnutost remena.

A—Ručica
B—Nosač
C—Remen



H96926 —UN—16JUN10



H86423 —UN—28JUL06

OUO6075,00007F2 -A6-27OCT10-1/1

Akcelerator ubacivanja velike brzine visoke nosivosti – promena na manju brzinu

NAPOMENA: Za preporučena podešavanja brzine ubrzavača ubacivanja videti poglavlje o podešavanjima useva.

Kad menjate brzinu odvajač, obavezno ISKLJUČITE i ponovo UKLJUČITE napajanje da biste potvrdili novi ospeg brzine.

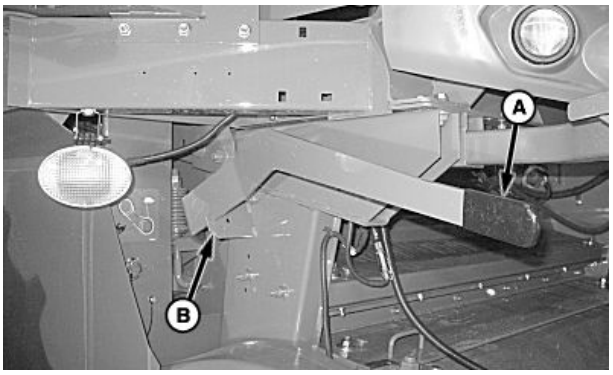
Za promenu brzine ubrzavača ubacivanja na položaj niske brzine:

- Gurnite ručicu (A) nagore i iz žljeba u konzoli (B) da biste smanjili zategnutost remena.
- Uklonite remen (C) iz remenice u nižem položaju i pustite da remen slobodno visi iz remenice u višem položaju.

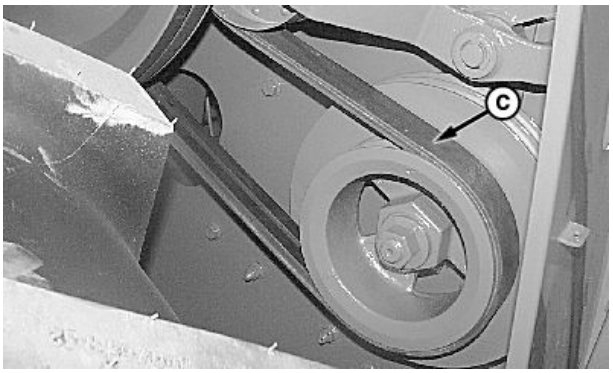
NAPOMENA: Remen se mora saviti da bi stao između remenice u gornjem položaju i bočne ploče.

- Uklonite remen (D) iz remenice u gornjem položaju (E) i premestite na unutrašnju remenicu da biste omogućili nisku brzinu.
- Namestite remen (C) na unutrašnji žljeb remenice na remenici u donjem položaju.
- Gurnite ručicu nagore i u žljeb u konzoli da biste resetovali zategnutost remena.

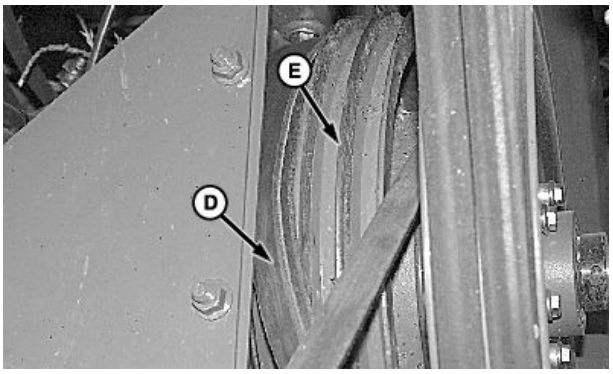
A—Ručica
B—Nosač
C—Remen
D—Remen
E—Gornja remenica



H96926 —UN—16JUN10



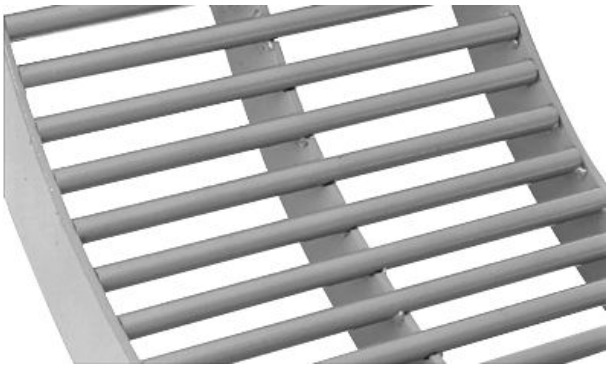
H75088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

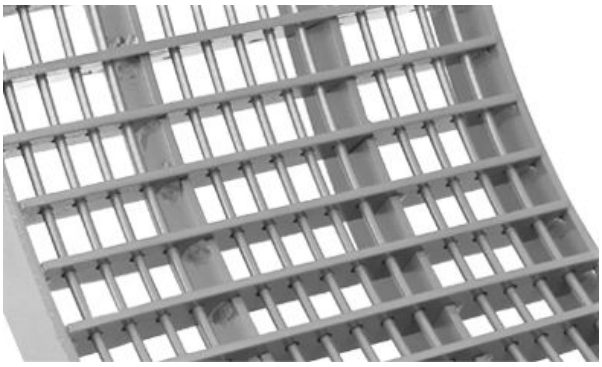
OUO6075,00007F3 -A6-14JUN11-1/1

Tipovi udubljenja



H54506 —UN—23MAR99

Okrugla šipka udubljenja za više vrsta useva

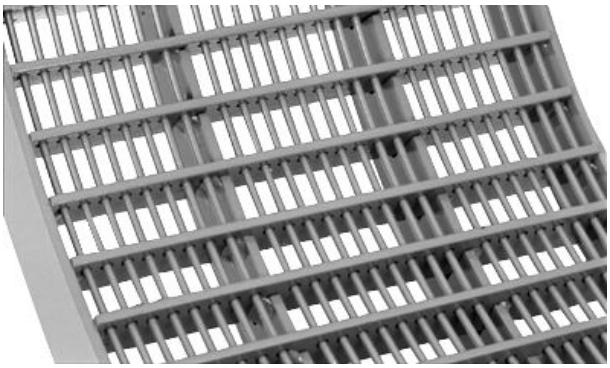


H54507 —UN—25JUN99

Udubljenje s velikom žicom

Na raspolaganju su tri različita udubljenja u zavisnosti od vrste useva i stanja useva.

- Udubljenje sa okruglom šipkom za više vrsta useva se koristi za kukuruz i soju.
- Udubljenje sa velikom žicom se koristi za pirinač, soju i zrno sirka.
- Udubljenje s malom žicom se koristi za mala zrna.



H54508 —UN—22JUN99

Udubljenje s malom žicom

OUO6075,00007A8 -A6-02JUN10-1/1

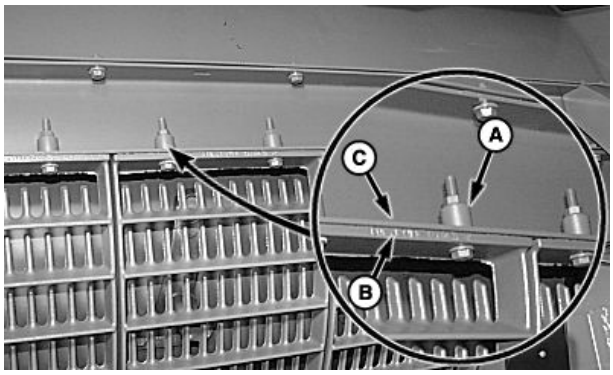
Odstojnici rešetke separatora

Odstojnici se nameštaju u fabričkoj poziciji za skladištenje (kao što je prikazano).

Odstojnici se mogu koristiti kod kukuruza da bi se smanjila količina delića klipova u uzorku bunkera za zrno.

VAŽNO: Odstojnike treba koristiti samo kod kukuruza i soje. Skinite odstojnike kod svih ostalih useva (odstojnike nameštajte u poziciji za skladištenje, kao što je prikazano).

U poziciji za skladištenje (kao što je prikazano), uklonite sve odstojnike sa rešetke separatora (A) i namestite ih između rešetki separatora (B) i kanala separatora (C).



H86634 —UN—20SEP06

A—Odstojnici
B—Rešetke separatora
C—Kanal separatora

OUO6075,0000B06 -A6-03JAN11-1/1

Zatezni zavrtnji sektorskog zupčanika udubljenja

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

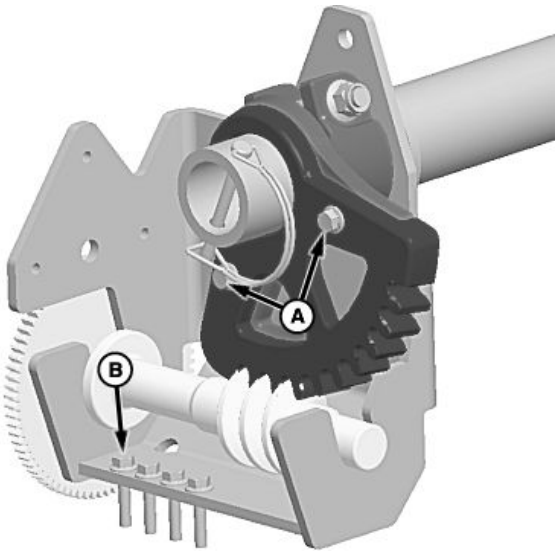
Koristite samo zatezne zavrtnje John Deere (A), za zamenu zateznih zavrtnja posetite vašeg prodavca opreme John Deere.

Ako se zatezni zavrtanj polomi, zamenite sa rezervnim zateznim zavrtnjima (B) koji su dostavljeni sa konzolom sektorskog zupčanika.

Zatezne zavrtnje pritegnite prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji za zatezanje—Momenat zatezanja.....15 Nm (133 lb.-in.)



H88917 —UN—14JUN07

A—Zavrtnji za zatezanje **B—Rezervni zatezni zavrtnji (4 komada)**

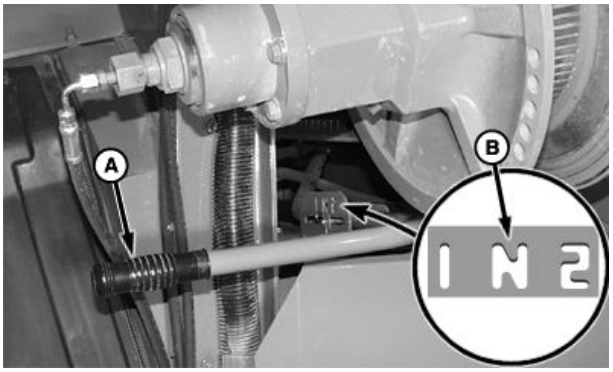
OUO6075,0000BEC -A6-14JUN07-1/1

Odeljci za udubljenje – skidanje i nameštanje

⚠ PAŽNJA: Odeljci za udubljenja su teški i nezgodni za rukovanje. Za skidanje i nameštanje odeljaka za udubljenja može biti potrebna još jedna osoba.

NAPOMENA: Za lakše skidanje, u potpunosti zatvorite udubljenje.

1. Pomerite ručicu (A) da biste pomerili kućište rotora u neutralan položaj (B).

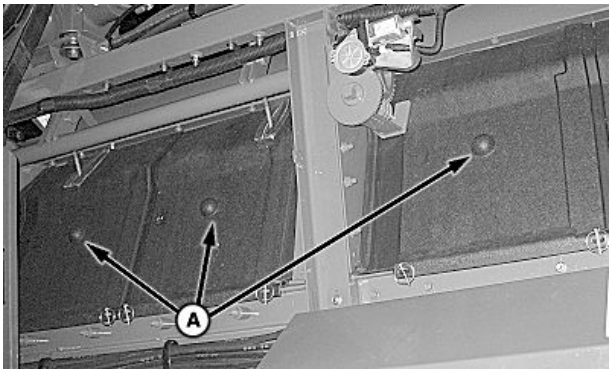


H96927 —UN—17JUN10

A—Ručica **B—Neutralan položaj**

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-1/17

2. Uklonite oplatu prema potrebi da biste omogućili pristup servisnom poklopcu odvajača.
3. Uklonite servisne poklopce odvajača (A).
4. Proverite istrošenost odeljaka za udubljenje koristeći merni instrument za zazor AH204933.



H96446 —UN—20MAY10

A—Poklopci separatora

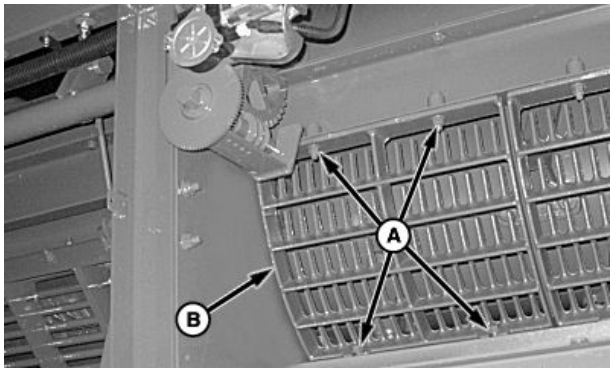
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-2/17

NAPOMENA: Uklanjanje rešetke separatora daje prostor za okretanje rotora da bi se postiglo maksimalno udubljenje za zazor elemenata mlatilice.

5. Uklonite vijke s glavom (A) i rešetku separatora (B).

A—Zavrtnji sa glavom **B—Rešetka separatora**

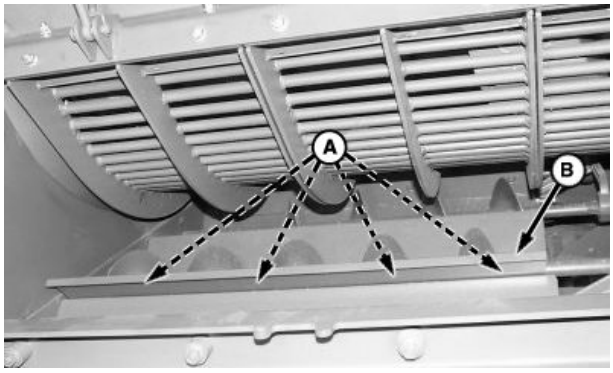


H96447 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-3/17

6. Uklonite vijke s glavom (A) i skinite levu ploču metalnog preusmeravača (B).

A—Zavrtnji sa glavom **B—Preusmerivač**

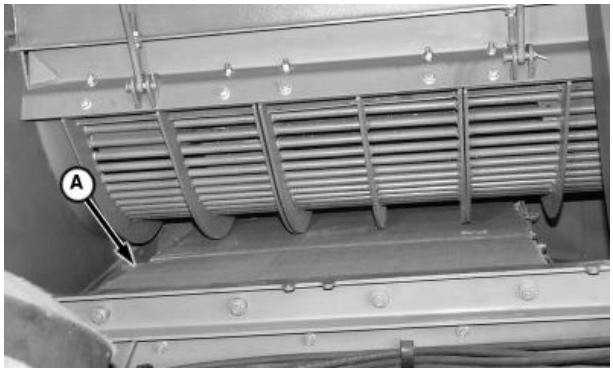


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-4/17

7. Preko svrdla prenosnika stavite parče kartona (A) ili poly. To obezbeđuje zaštitu svrdla i glatku površinu kod uklanjanja udubljenja.

A—Karton



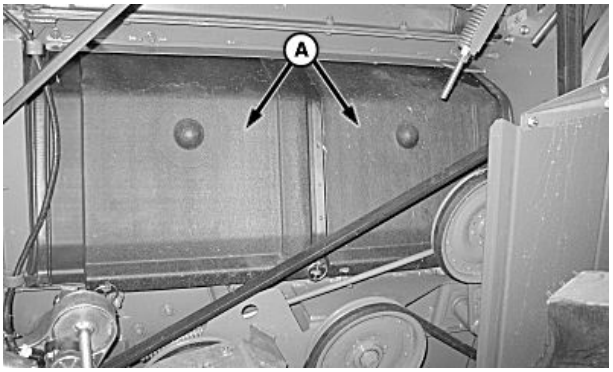
H63541 —UN—12APR00

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-5/17

8. Uklonite oplatu prema potrebi da biste omogućili pristup servisnom poklopcu odvajača.
9. Uklonite osovinice za brzo zabravljivanje i dva prednja poklopca separatora (A) na desnoj strani mašine.

A—Poklopac separatora

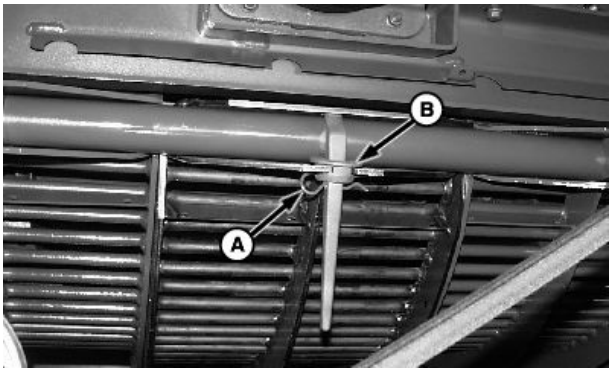


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-6/17

10. Uklonite osigurač s oprugom (A) iz držača udubljenja (B).
11. Podignite držač udubljenja i uklonite ručicu iz svakog odeljka za udubljenje.

A—Osigurač sa oprugom **B—Držač udubljenja**



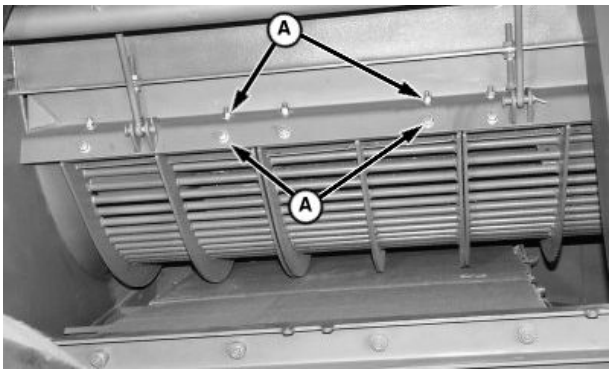
H75040 —UN—04FEB03

Držač udubljenja

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-7/17

12. Otpustite zavrtnje sa glavom (A).
13. Udubljenje u potpunosti otvorite. To omogućava da se težinu udubljenja prenese na ležište prenosnika puža.

A—Zavrtnji s glavom (12 komada)

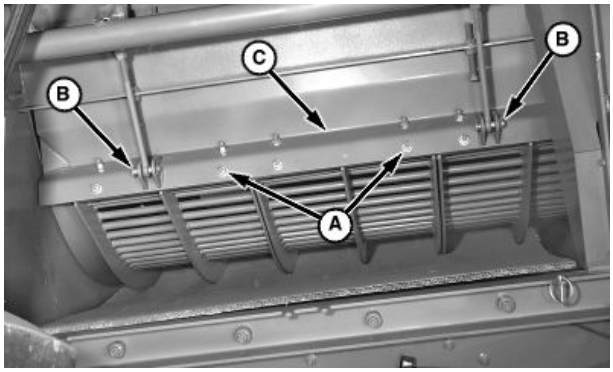


H63582 —UN—14APR00

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-8/17

14. Uklonite vijke sa glavom (A).
15. Uklonite osigurače, klinove (B) i “Z” šipku (C).
16. Okrećite rotor tako da se razmak u uzorku elementa mlatilice dođe na sredinu udubljenja.
17. Uklonite središte odeljka za udubljenje.
18. Gurnite zadnje udubljenje tako da sklizne prema centralnom položaju i uklonite.
19. Gurnite prednje udubljenje tako da sklizne prema centralnom položaju i uklonite.
20. Namestite obrnutim redosledom.



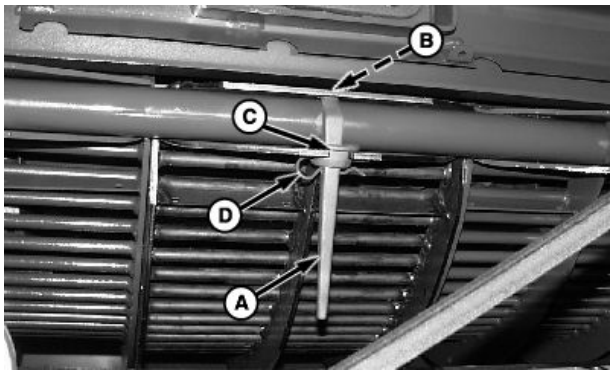
H63583 —UN—14APR00

A—Zavrtnji s glavom (12 komada)
B—Klinovi
C—“Z” šipka

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-9/17

21. Namestite dršku udubljenja (A) u žljeb (B) na odeljicima za udubljenje.
22. Namestite držač udubljenja (C) i pričvrstite sa osiguračem sa oprukom (D).

A—Ručica
B—Žljeb
C—Držač udubljenja
D—Osigurač sa oprugom

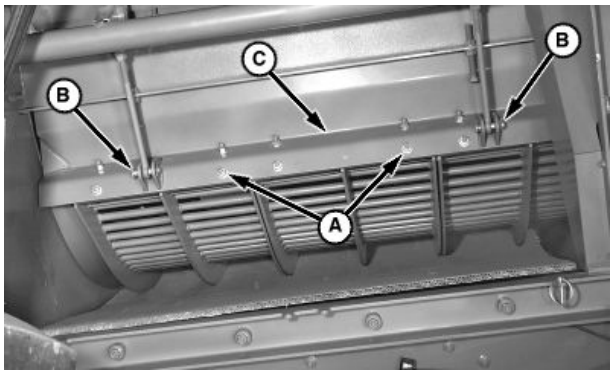


H75041 —UN—04FEB03

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-10/17

23. “Z” šipku (C) podesite u položaj na kraju udubljenja i zavrnite zavrtnje s glavom, ali nemojte pritezati.
24. Namestite klinove (B).
25. Udubljenje u potpunosti zatvorite.

A—Zavrtnji s glavom (12 komada)
B—Klinovi
C—“Z” šipka



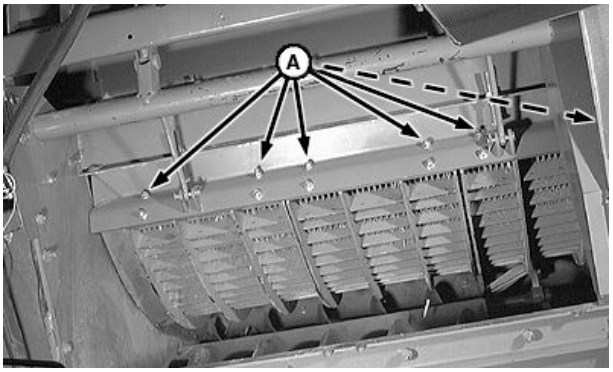
H63583 —UN—14APR00

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-11/17

26. Uverite se da krajevi udubljenja u potpunosti naležu na “Z” šipku; potom prvo pritegnite gornji deo zavrtnja sa glavom (A).
27. Na kraju pritegnite donji red navrtnja s glavom.
28. Podesite nivo udubljenja. (Pogledajte Nivelisanje udubljenja u ovom poglavlju.)

A—Zavrtnji sa glavom



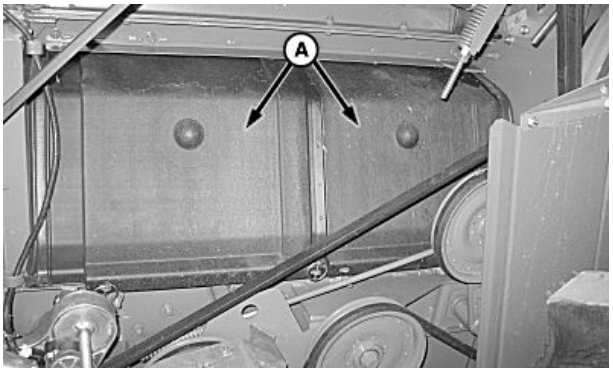
H51980 —UN—16FEB99

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-12/17

NAPOMENA: Proverite da li se gornja ivica poklopca separatora nalazi ispod kopči.

29. Namestite poklopce separatora (A).
30. Vratite oplatu koju ste prethodno skinuli da bi omogućili pristup servisnim poklopcima separatora.

A—Poklopci separatora

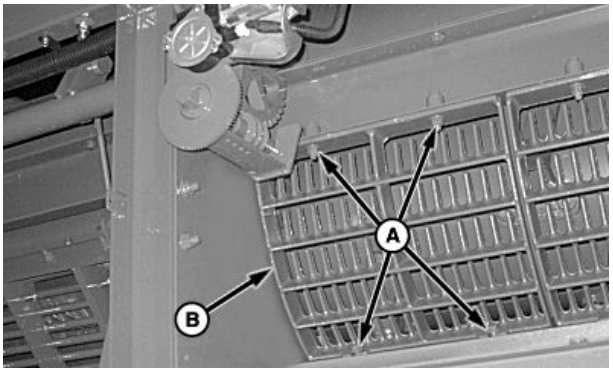


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-13/17

31. Namestite rešetku separatora (B) i pričvrstite sa zavrtnjima s glavom (A).

A—Zavrtnji sa glavom **B—Rešetka separatora**



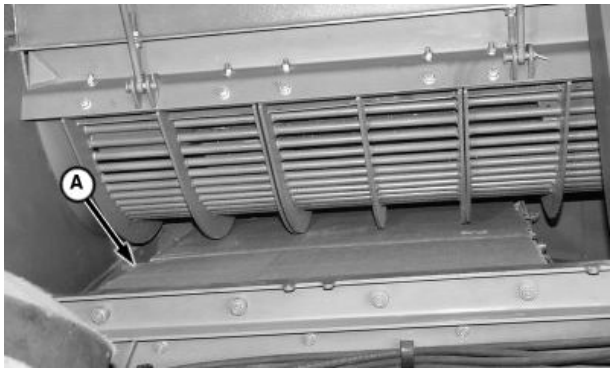
H96447 —UN—20MAY10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-14/17

32. Uklonite karton (A) ili poly sa svrdla prenosnika.

A—Karton

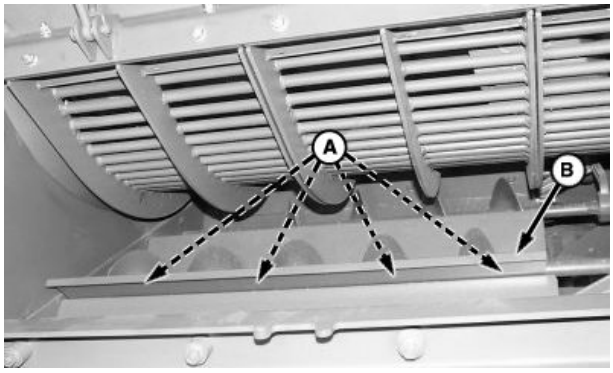


H63541 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-15/17

33. Vratite preusmeravač (B) na njegovo mesto i pričvrstite sa navrtnjima s glavom (A).

A—Zavrtnji sa glavom **B—Preusmerivač**

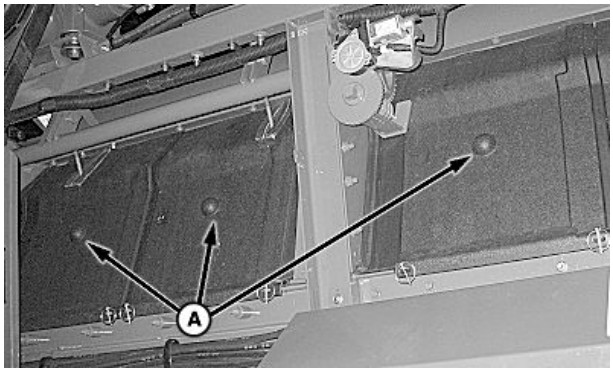


H63543 —UN—12APR00

OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-16/17

34. Namestite servisne poklopce odvajača (A).
35. Vratite oplatu koju ste prethodno skinuli da bi omogućili pristup servisnim poklopcima separatora.
36. Kućište pogonskog rotora vratite u prethodni položaj.

A—Poklopac separatora



H96446 —UN—20MAY10

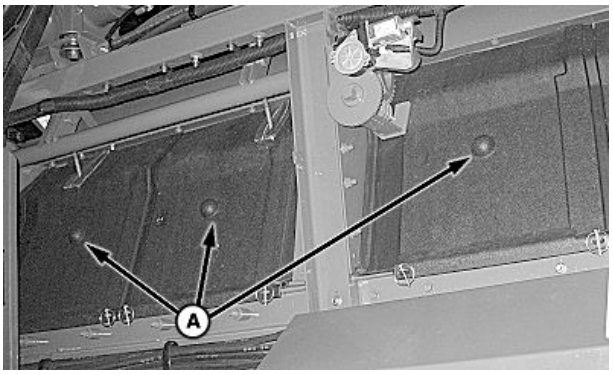
OUO6075,00007F5 -A6-12OCT10-17/17

Nivelisanje udubljenja

NAPOMENA: Poklopce udubljenja sa okruglom šipkom (ako su namešteni) treba skinuti pre nego što se počne sa nivelisanjem udubljenja.

1. Uklonite oplatu prema potrebi da biste omogućili pristup servisnom poklopcu odvajača.
2. Uklonite servisne poklopce odvajača (A).

A—Poklopac separatora



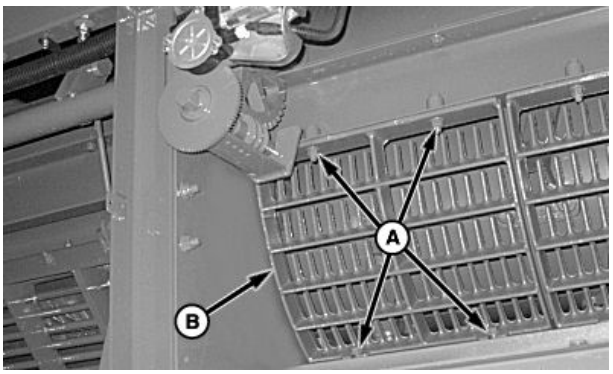
H96446 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-1/9

NAPOMENA: Uklanjanje rešetke separatora omogućava pristup za okretanje rotora.

3. Uklonite vijke s glavom (A) i rešetku separatora (B).

A—Vijak sa glavom (4 komada) B—Rešetka separatora



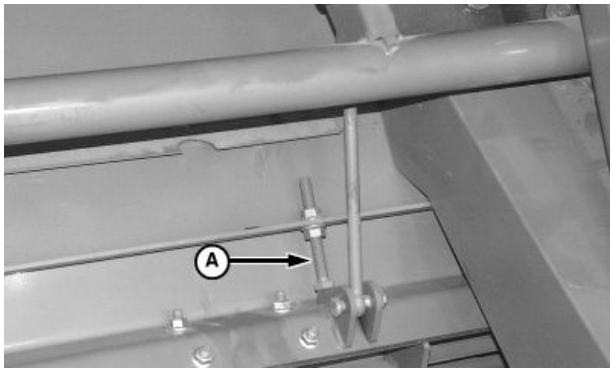
H96447 —UN—20MAY10

Nastavak na sledećoj strani

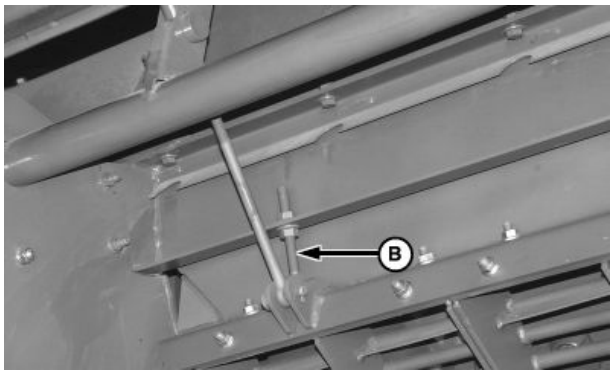
OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-2/9

4. Odvrnite granične zavrtnje (A i B).

A—Granični zavrtanj **B—Granični zavrtanj**



H63912 —UN—15MAY00

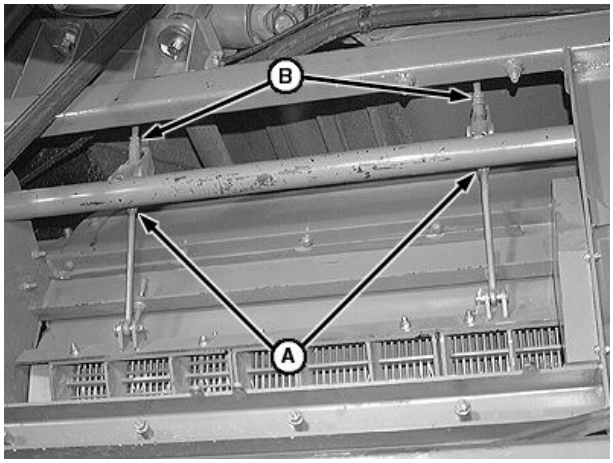


H63911 —UN—15MAY00

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-3/9

5. Otpustite sigurnosne navrtke (A) i odvrnite navrtke (B) – svaku za pet krugova.

A—Donja navrtka (2 komada) **B—Gornja navrtka (2 komada)**



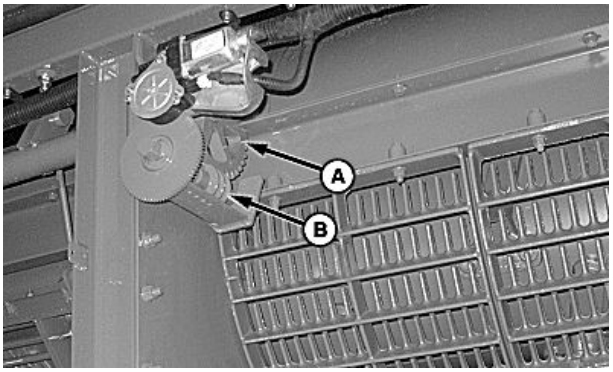
H51982 —UN—16FEB99

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-4/9

6. Koristite prekidač za podešavanje udubljenja da biste podigli udubljenje dok pužni prenosnik (B) i sektorski zuupčanik (A) ne dostignu najnižu tačku u gornjoj poziciji.

A—Sektorski zupčanik **B—Pužni prenosnik**

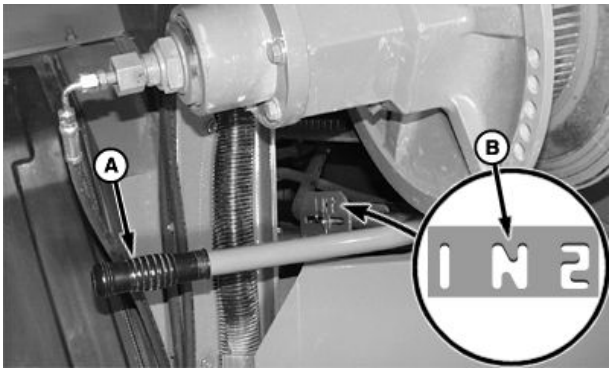


H96450 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-5/9

7. Pomerite ručicu (A) da biste pomerili kućište rotora u neutralan položaj (B).

A—Ručica **B—Neutralan položaj**

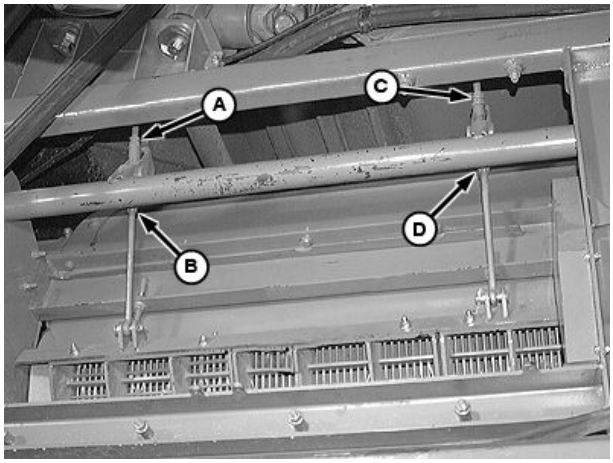


H96927 —UN—17JUN10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-6/9

8. Gornju navrtku prednjeg zavrtnja s okcem (A) polako podešavajte sve dok elementi ne počnu da “kače” udubljenje dok se rotor okreće. Odvrnite tri puna kruga.
9. Gornju navrtku zadnjeg zavrtnja sa okcem (C) polako podešavajte sve dok elementi ne počnu da “kače” udubljenje dok se rotor okreće. Odvrnite tri puna kruga.
10. Gornju navrtku donjeg zavrtnja s okcem (A) polako podešavajte sve dok elementi ne počnu da “kače” udubljenje. Polako odvrćite dok “kačenje” ne prestane. Čim “kačenje” prestane, odvrnite za jedan pun krug i pritegnite gornju sigurnosnu navrtku.
11. Gornju navrtku zadnjeg zavrtnja sa okcem (C) polako podešavajte sve dok elementi ne počnu da “kače” udubljenje. Polako odvrćite dok “kačenje” ne prestane. Čim “kačenje” prestane, odvrnite za jedan pun krug i pritegnite gornju sigurnosnu navrtku.
12. Pritegnite navrtku za podešavanje na donjem prednjem delu udubljenja. Gornju navrtku prednjeg zavrtnja s okcem (A) držite sa francuskim ključem i pritegnite donju sigurnosnu navrtku prednjeg zavrtnja s okcem (B).
13. Pritegnite navrtku za podešavanje na donjem zadnjem delu udubljenja. Gornju navrtku zadnjeg zavrtnja s okcem (C) držite sa francuskim ključem i pritegnite donju sigurnosnu navrtku prednjeg zavrtnja sa okcem (D).



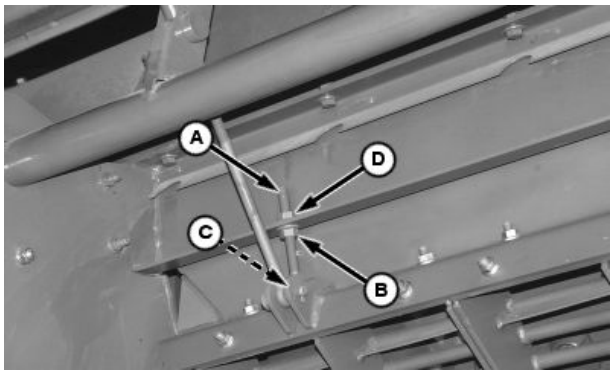
H65419 —UN—22NOV00

A—Gornja navrtka prednjeg zavrtnja sa okcem
B—Donja sigurnosna navrtka prednjeg zavrtnja sa okcem
C—Gornja navrtka zadnjeg zavrtnja sa okcem
D—Donja sigurnosna navrtka zadnjeg zavrtnja sa okcem

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-7/9

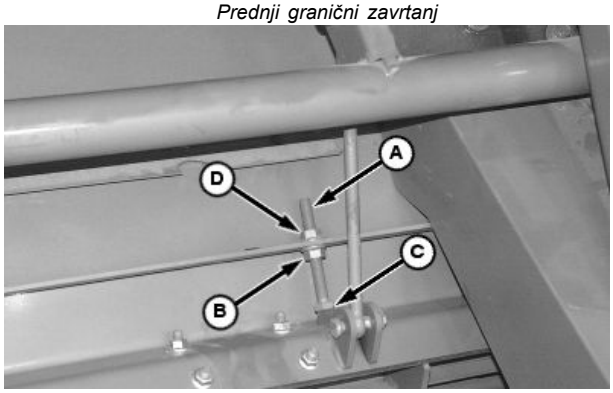
14. Podesite prednji i zadnji granični zavrtanj udubljenja (A) pritezanjem donje navrtke (B) sve dok glava zavrtnja (C) u potpunosi ne naleže na udubljenje. Gornju navrtku (D) pritežite dok francuskim ključem držite donju navrtku (B).

A—Granični zavrtanj (2 komada)
B—Sigurnosna navrtka
C—Glava zavrtnja
D—Sigurnosna navrtka



H65421 —UN—22NOV00

Prednji granični zavrtanj



H65420 —UN—22NOV00

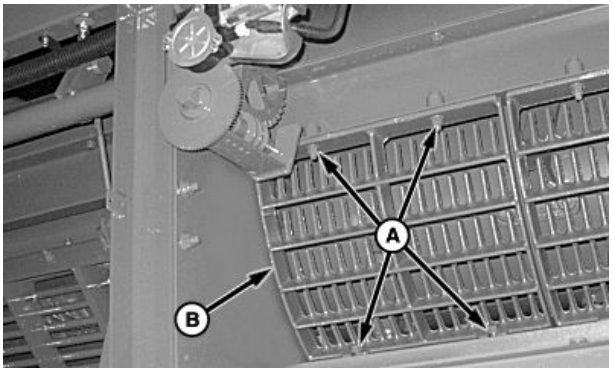
Zadnji granični zavrtanj

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-8/9

15. Namestite rešetku separatora (B) i pričvrstite sa zavrtnjima s glavom (A).
16. Kućište pogonskog rotora vratite u prethodni položaj.
17. Namestote prethodno skinute servisne poklopce i štitnike.
18. Kalibraciju položaja udubljenja izvršite iz kabine. (Za više informacija videti poglavlje o postupcima kalibracije.)

A—Vijak sa glavom (4 komada) B—Rešetka separatora



H96447 —UN—20MAY10

OUO6075,00007F6 -A6-12OCT10-9/9

Krilca gornjeg poklopca odvajača (ako postoje)

Krilca gornjeg poklopca odvajača (A) se nalaze na desnoj strani mašine, iza utovarnog puća za čisto zrno.

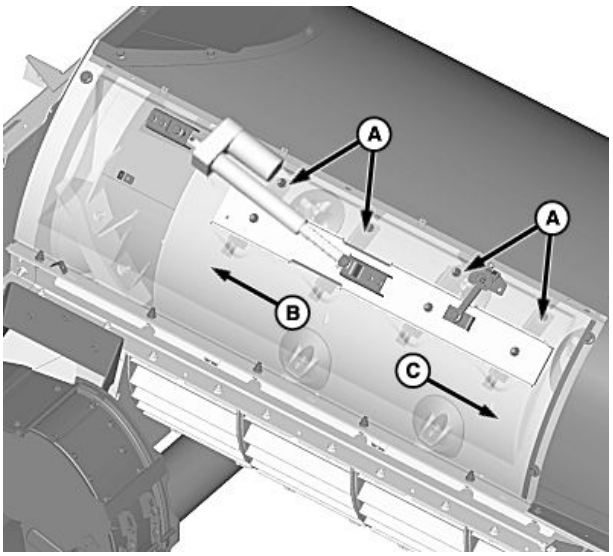
Krilca gornjeg poklopca odvajača se mogu softverski podesiti na dve različite pozicije.

NAPOMENA: Pokretanje lopatica odvajača u naprednom položaju može povećati gubitak zrna kod određene vrste useva i pod određenim uslovima. Vreme zadržavanja useva u odvajaču se smanjuje da bi se povećao kvalitet slame.

- (B) – Napredni položaj
- (C) – Standardni položaj

Za više informacija o softverskj promeni pozicija, videti: Podešavanje upravljanja ostatkom, u poglavlju o CommandCenter ekranskim prikazima.

A—Krilca gornjeg poklopca odvajača
B—Napredna pozicija
C—Standardna pozicija



H97060 —UN—22JUN10

OUO6075,0000811 -A6-12OCT10-1/1

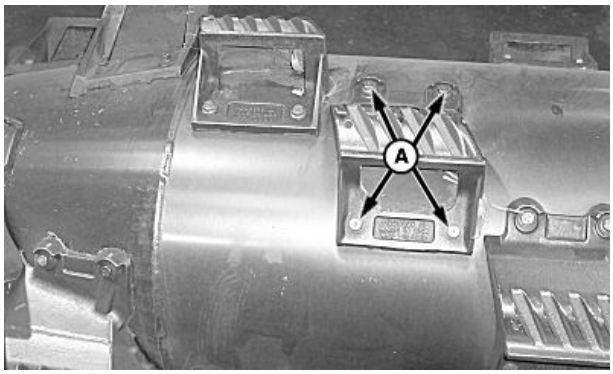
Elementi mlatilice i zupci (TriStream rotor) – skidanje i nameštanje

VAŽNO: Rotor je uravnotežena konstrukcija. Da bi se sačuvala ravnoteža, elementi i zupci se moraju menjati u setovima od po tri. Rezervni kompleti su dostupni kroz servisne delove, a uključuju nove zavrtnje s glavom, sa priloženim lepkom za navoje i zaptivke. Zupci ili elementi koji postanu labavi mogu dovesti do oštećenja na mašini.

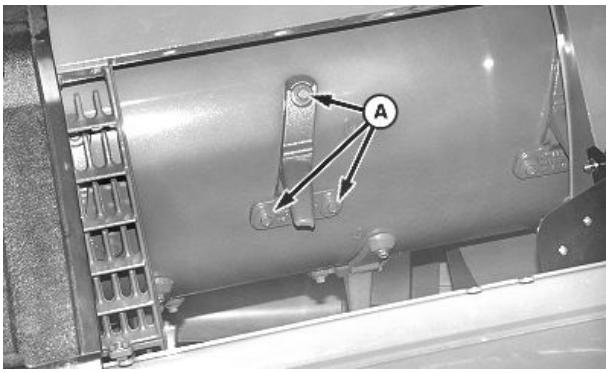
Ako zupci ili elementi treba da se uklone, a da to nije zbog njihove zamene, pre skidanja obeležite mesto na zupcu (zupcima) / elementu (elementima) i na rotoru. Da biste sačuvali ravnotežu, vratite ih na isto mesto sa kojeg ste ih uklonili. Uvek upotrebite nove vijke sa glavom.

Obavezno očistite ostatke i prednji krstasti puž ako ste menjali slomljene ili oštećene zupce. Ako to pre početnog startovanja ne učinite, može se desiti da ostaci polomljenih zubaca ponovo počnu da kruže i prouzrokuju dodatnu štetu na zupcima.

1. Skinite rešetke separatora ili odeljke za udubljenja onako kako je potrebno da bi omogućili pristup rotoru. (Pogledajte pod Konkavni delovi—skidanje i nameštanje u ovom poglavlju.)
2. Proverite da li su se elementi mlatilice i zupci odvajača istrošili koristeći merni instrument za zazor KXE10110.
3. Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i element mlatilice ili zubac.



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Vijak s glavom

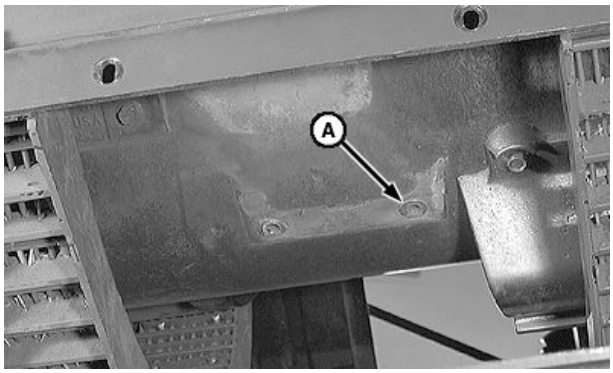
OUO6075,0000B7F -A6-14JUN11-1/2

4. Proverite RIVNUT® navojne umetke (A). Zamenite ako je oštećeno.
5. Ako treba da se promeni jedan element ili zubac, zamenite sve iz te grupe. Na primer: Ako treba zameniti element 2, zamenite i elemente 1 i 3 iz te grupe.
6. Za identifikaciju elemenata i zubaca, koristite lokacijsku šemu za elemente mlatilice i zupce odvajača.
7. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom za elemente mlatilice i zupce odvajača—Momenat zatezanja	90 Nm (66 lb.-ft.)

RIVNUT je zaštićena robna marka firme RIVNUT Engineered Products Inc.

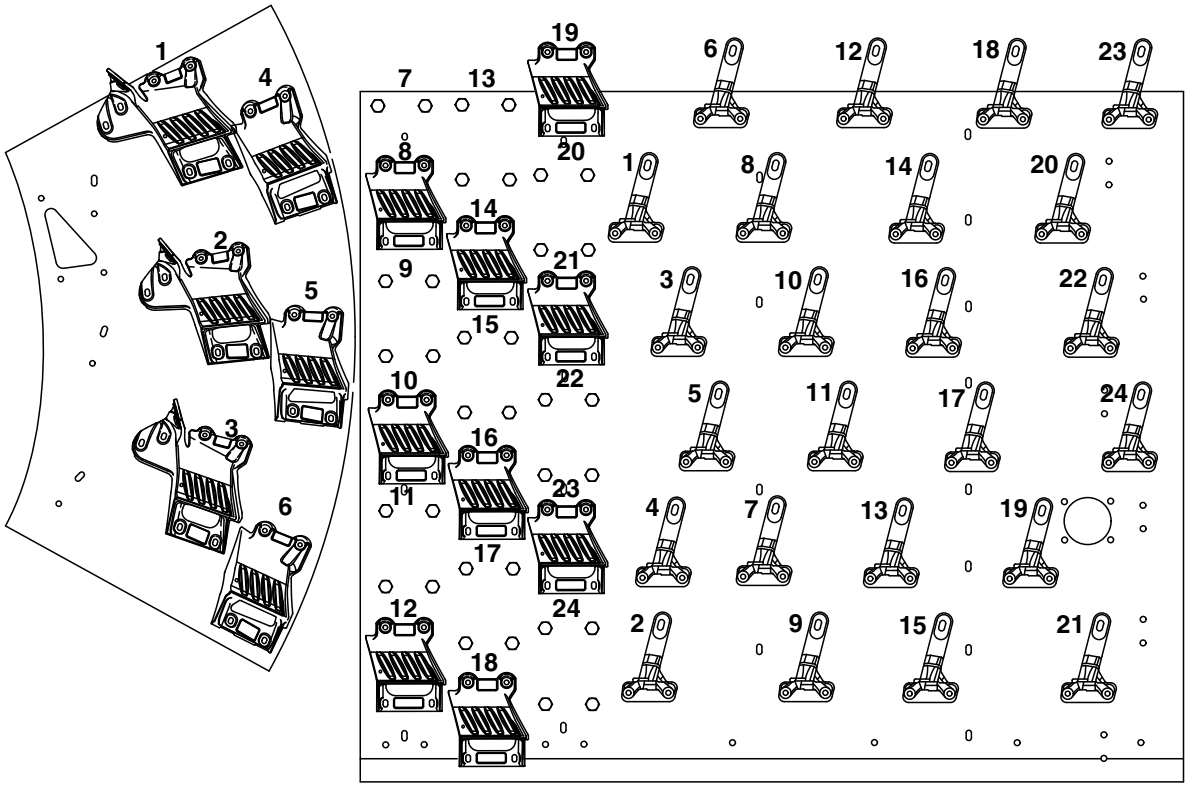


H54006 —UN—18FEB99

A—Navojni umetak

OUO6075,0000B7F -A6-14JUN11-2/2

Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (TriStream rotor sa konfiguracijom za otporno zrno)

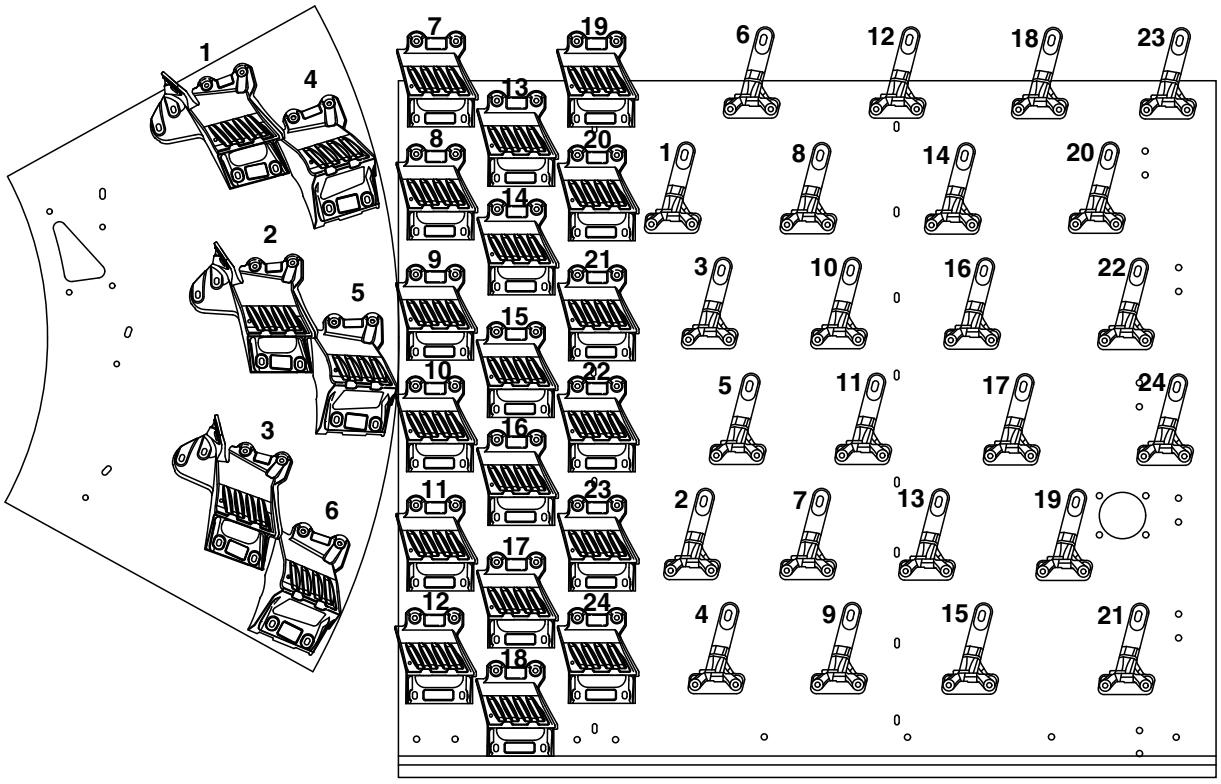


NAPOMENA: Dodatni elementi mogu biti dodati konfiguraciji za otporno zrno na mestima označenim sa "O" utisnutim na rotoru ako se želi postići gusto postavljena konfiguracija.

Grupe elemenata mlatilice (konfiguracija rotora za otporno zrno)	Grupe zubaca odvajača (konfiguracija rotora za otporno zrno)
Elementi 1. grupe = 1, 2, 3	**Zupci 1. grupe =** 1, 4, 5
Elementi 2. grupe = 4, 5, 6	**Zupci 2. grupe =** 2, 3, 6
Elementi 3. grupe = 8, 10, 12	**Zupci 3. grupe =** 8, 9, 11
Elementi 4. grupe = 14, 16, 18	**Zupci 4. grupe =** 7, 10, 12
Elementi 5. grupe = 19, 21, 23	**Zupci 5. grupe =** 13, 16, 18
	Zupci 6. grupe = 14, 15, 17
	Zupci 7. grupe = 19, 22, 23
	Zupci 8. grupe = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -A6-22MAR11-1/1

Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (TriStream rotor sa gustim paketom konfiguracije)



NAPOMENA: Gusto postavljena konfiguracija je samo u oblasti konverzije.

Grupe elemenata mlatilice (gusti paket konfiguracije rotora)	Grupe zubaca odvajača (gusti paket konfiguracije rotora)
Elementi 1. grupe = 1, 2, 3	**Zupci 1. grupe =** 1, 4, 5
Elementi 2. grupe = 4, 5, 6	**Zupci 2. grupe =** 2, 3, 6
Elementi 3. grupe = 7, 9, 11	**Zupci 3. grupe =** 8, 9, 11
Elementi 4. grupe = 8, 10, 12	**Zupci 4. grupe =** 7, 10, 12
Elementi 5. grupe = 13, 15, 17	**Zupci 5. grupe =** 13, 16, 18
Elementi 6. grupe = 14, 16, 18	**Zupci 6. grupe =** 14, 15, 17
Elementi 7. grupe = 19, 21, 23	**Zupci 7. grupe =** 19, 22, 23
Elementi 8. grupe = 20, 22, 24	**Zupci 8. grupe =** 20, 21, 24

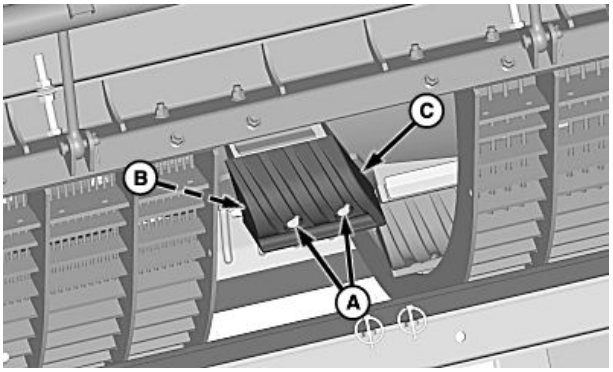
OUO6075,0000B80 -A6-22MAR11-1/1

Elementi mlatilice i zupci (Variable Stream rotor sa promenljivim smerom)—skidanje i nameštanje

Elementi mlatilice

VAŽNO: Rotor je uravnotežena konstrukcija. Da bi se sačuvala ravnoteža, elementi i zupci se moraju menjati u grupama od po tri. Kada nameštate više od jednog kompleta, nemojte međusobno mešati i slagati elemente. Rezervni kompleti su dostupni kroz servisne delove, a uključuju nove zavrtnje s glavom, sa priloženim lepkom za navoje i zaptivke. Uvek koristite priložene zavrtnje s glavom. Elementi koji postanu labavi mogu prouzrokovati oštećenja na mašini.

1. Uklonite odeljke za udubljenja onako kako je potrebno da biste omogućili pristup elementima mlatilice. (Pogledajte pod Konkavni delovi—skidanje i nameštanje u ovom poglavlju.)
2. Proverite istrošenost elemenata mlatilice koristeći merni instrument za zazor KXE10110.
3. Skinite i bacite zavrtnje s glavom (A) i pričvrstite kaiš s navojima (B) na odgovarajućoj udaljenosti od elementa mlatilice (C).



H94732 —UN—22SEP09

A—Zavrtnji sa glavom
B—Kaiš s navojima
C—Element mlatilice

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000B82 -A6-14JUN11-1/4

4. Namestite nov element mlatilice (A) na bazu rotora. (Za identifikaciju elemenata žetilice, koristite lokacijsku šemu za elemente mlatilice.)

Grupe elemenata mlatilice
Elementi 1. grupe = 1, 2, 3
Elementi 2. grupe = 4, 5, 6
Elementi 3. grupe = 7, 8, 9
Elementi 4. grupe = 10, 11, 12
Elementi 5. grupe = 13, 14, 15

5. Proverite da li element ispupčenja (B) potpuno naleže kroz rupe na bazi rotora (C).
6. Namestite prethodno uklonjen kaiš s navojima (D) i priložene zavrtnje s glavom (E).
7. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Tehnički podaci

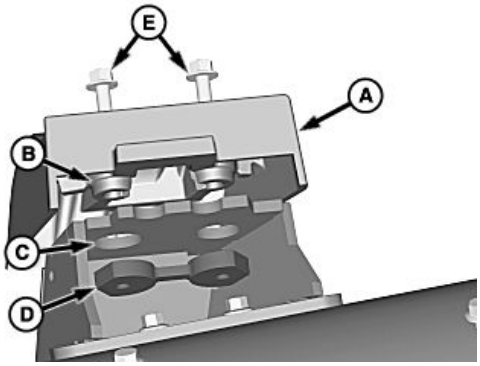
Navrtnji s glavom za elemente mlatilice—Momenat zatezanja.....87±9 Nm (64±7 lb.-ft.)

VAŽNO: Proverite da li elementi nakon pritezanja dobro naležu.

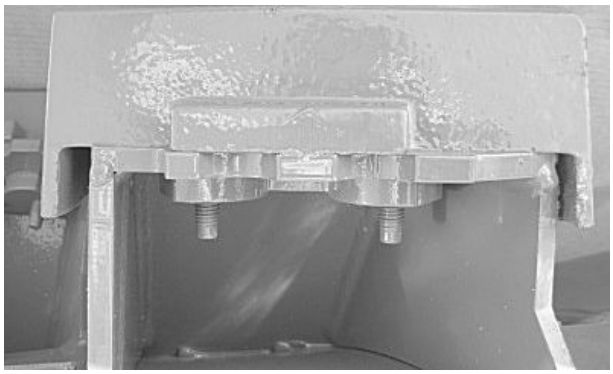
Elementi mlatilice za pirinač su viši od elemenata mlatilice za kukuruz/zrno. Nivo udubljenja se mora podesiti.

8. Podesite ujednačenost udubljenja. (Videti: Nivelisanje udubljenja, u nastavku ovog poglavlja.)

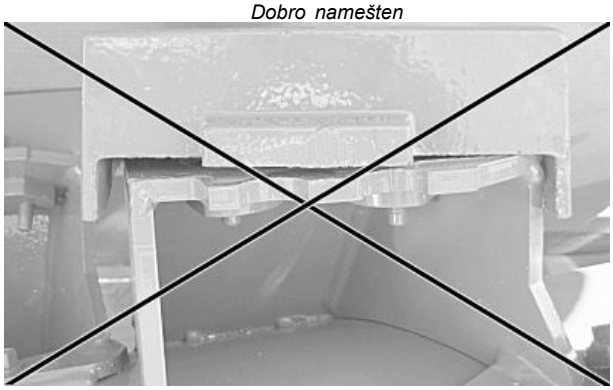
A—Element mlatilice
B—Element ispupčenja
C—Otvor u bazi rotora
D—Kaiš s navojima
E—Zavrtnji sa glavom



H94747 —UN—24SEP09


H97768 —UN—25AUG10

Dobro namešten


H97769 —UN—26AUG10

Nije dobro namešten

Nastavak na sledećoj strani

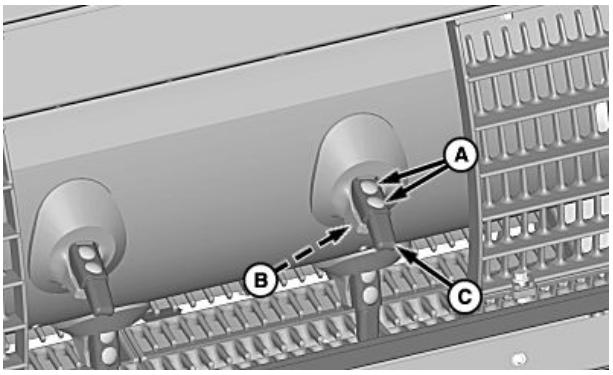
Zupci odvajača

VAŽNO: Rotor je uravnotežena konstrukcija. Zamena zubaca se mora izvesti u parovima da bi se održala ravnoteža. Kada nameštate više od jednog kompleta, nemojte međusobno mešati i slagati zupce. Uvek koristite priložene zavrtnje s glavom. Zupci koji postanu labavi mogu prouzrokovati oštećenja na mašini.

1. Uklonite rešetke separatora koliko je potrebno da biste omogućili pristup zupcima separatora. (Pogledajte pod Konkavni delovi—skidanje i nameštanje u ovom poglavlju.)
2. Proverite istrošenost zubaca separatora koristeći merni instrument za zazor KXE10110.

NAPOMENA: Za lakše uklanjanje, kućište rotora prebacite u neutralan položaj.

3. Uklonite i bacite zavrtnje s okruglom glavom (A), navrtke (B) i zupce separatora (C) prema potrebi.



H94733 —UN—22SEP09

A—Zavrtnji sa okruglom glavom
B—Sigurnosne navrtke (2 komada)
C—Zupci odvajača

OUO6075,0000B82 -A6-14JUN11-3/4

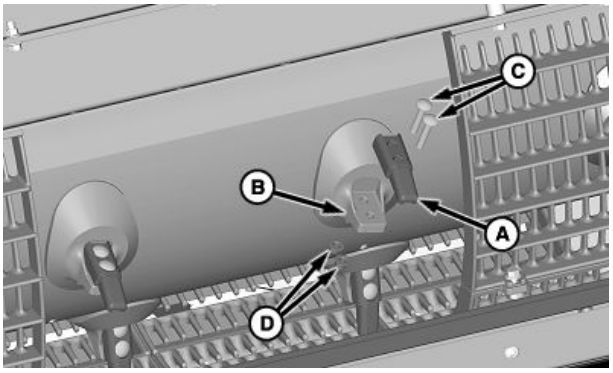
VAŽNO: Zamena zubaca separatora se MORA izvesti u parovima da bi se održala zahtevana ravnoteža.

Parovi klinastih zuba separatora	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

4. Namestite priložene zupce separatora (A) u bazu rotora (B). (Za identifikaciju zubaca separatora, koristite lokacijsku šemu za zupce separatora.)
5. Namestite priložene zavrtnje s okruglom glavom (C) i pričvrstite navrtkama (D).
6. Pritegnite navrtke prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji s glavom za zupce—Momenat zatezanja.....75±11 Nm (55±8 lb.-ft.)

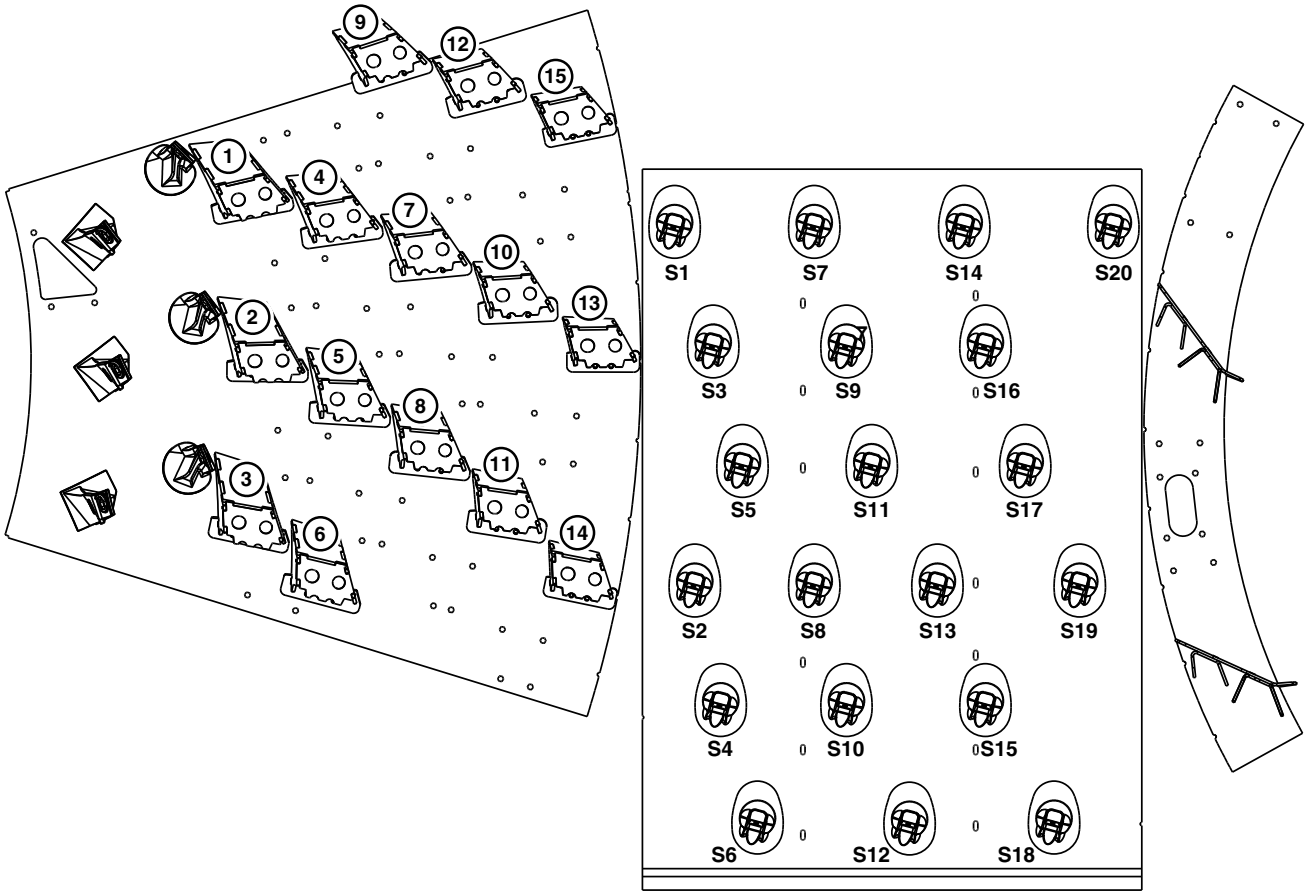


H94751 —UN—25SEP09

A—Zupci odvajača
B—Baza rotora
C—Zavrtnji sa okruglom glavom
D—Navrtke

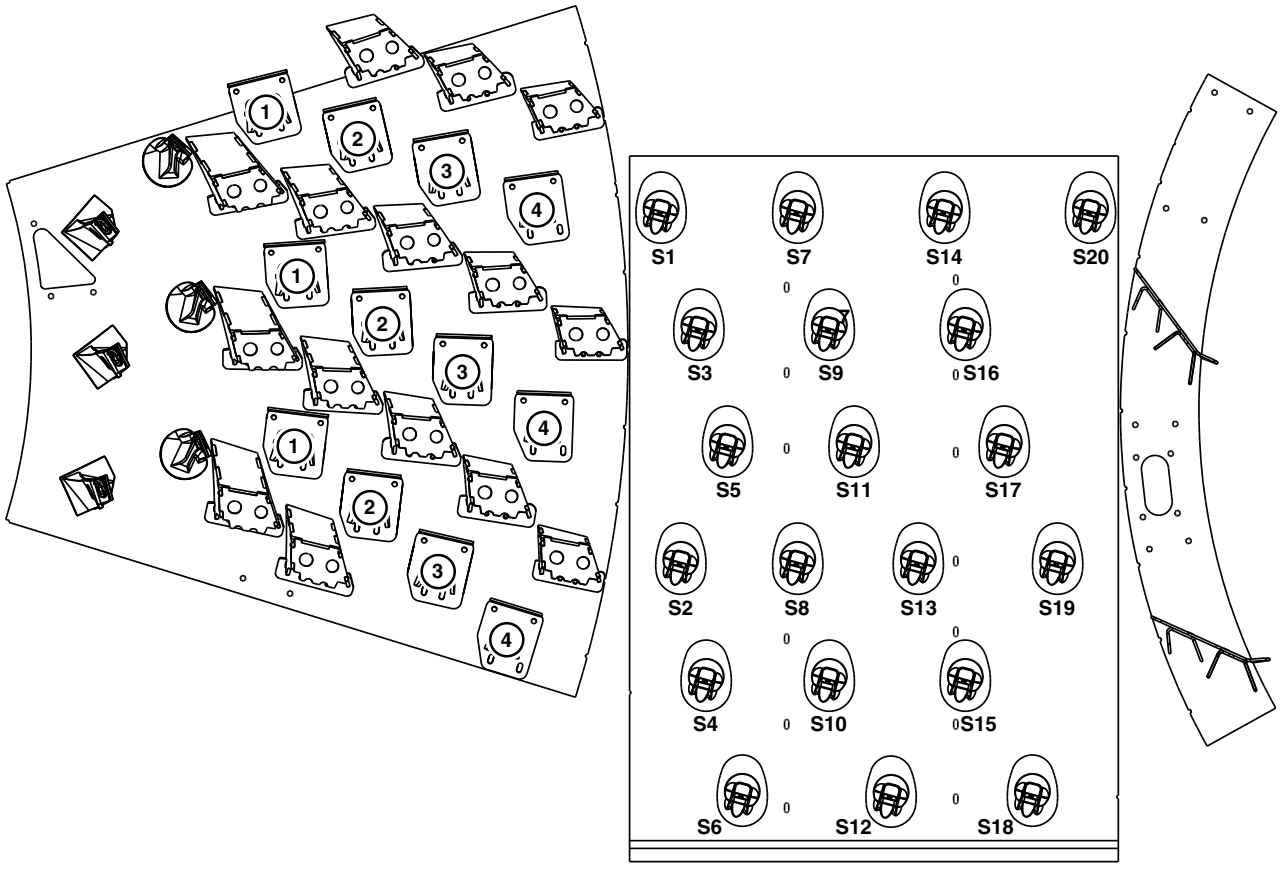
OUO6075,0000B82 -A6-14JUN11-4/4

Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (Variable Stream rotor standardne konfiguracije)



OUO6075,0000B83 -A6-07APR11-1/1

Lokacija elemenata mlatilice i zubaca odvajača (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije)



OUO6075,0000B84 -A6-07APR11-1/1

Posi-Torq™ Odvajač – dvostruki režim

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Koristite najsporiju moguću brzinu za useve s velikim zrnom, da biste oštećenja zrna.

Za prebacivanje iz niske u visoku brzinu ili iz visoke u nisku brzinu, pomerite ručicu (A) u zadržni neutralni položaj.

Za poziciju niske brzine (B), gurnite ručicu prema bočnoj ploči odvajača.

Za poziciju visoke brzine (C) povucite ručicu u suprotnom pravcu od bočne ploče odvajača.

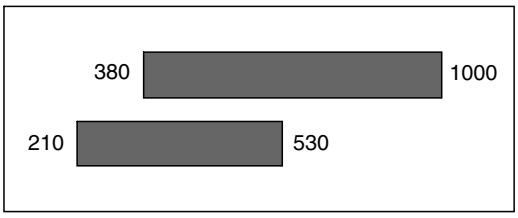
Da biste potpuno aktivirali pogon, može biti potrebno da malo zavrtite promenljive koturove dok pomerate ručicu za prebacivanje.

NAPOMENA: Proverite da li zupčanici u celosti pokrenuti.

Kad menjate brzinu odvajač, obavezno ISKLJUČITE i ponovo UKLJUČITE napajanje da biste potvrdili novi ospeg brzine.

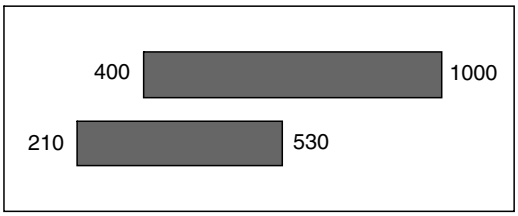
Prebacite na nižu brzinu ako duže vremena radite na 530 obr/min.

A—Ručica
B—Pozicija niske brzine (1)
C—Pozicija visoke brzine (2)



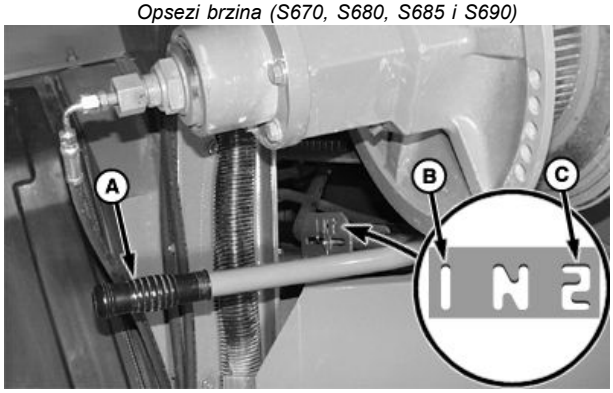
H96714 —UN—02JUN10

Opsezi brzina (S660)



H96715 —UN—02JUN10

Opsezi brzina (S670, S680, S685 i S690)



H96936 —UN—17JUN10

Posi-Torq je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0001221 -A6-09OCT12-1/1

Razmak pogonske remenice odvajača – podešavanje

VAŽNO: Ukoliko je razmak između remenica veći od 10 mm (3/8 in.), on ograničava putanju remenica. Do bilo koje od tih nepravilnosti može doći ako se pogon pokrene na gornjoj granici promenljivog pogonskog raspona:

- **Istezanje ili kvar remena**
- **Kvar ležaja ili osovine**

Ako je razmak manji od 6 mm (1/4 in.), to ograničava očitavanje zategnutosti. Do bilo koje od tih nepravilnosti može doći ako se pogon pokrene na donjoj granici promenljivog pogonskog raspona:

- **Kvar remena**
- **Proklizavanje remena**

Ako ne možete da postignete visoku brzinu dok radite na gornjoj granici promenljivog pogonskog raspona ili dolazi do proklizavanja remena dok radite na donjoj granici promenljivog pogonskog raspona, proverite adekvatnost razmaka. Za najbolje rezultate, razmak podesite prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Remenice—Razmak..... 8 mm ±2 mm (5/16 in. ±1/16 in.)

Dok odvajač radi, pogon odvajača podesite na najnižu brzinu, omogućavajući da se pokrenute remenice zatvore.

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

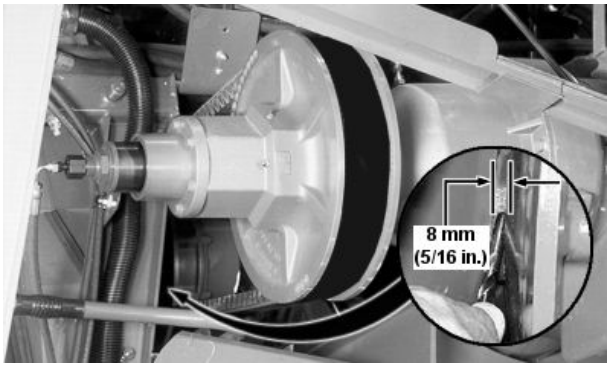
Popustite zavrtnje sa glavom (A) oko kućišta.

NAPOMENA: Podignite kućište u neutralni položaj da biste remen pravilno namestili između remenica. Ručno okrećite remenice dok podešavate spojnicu.

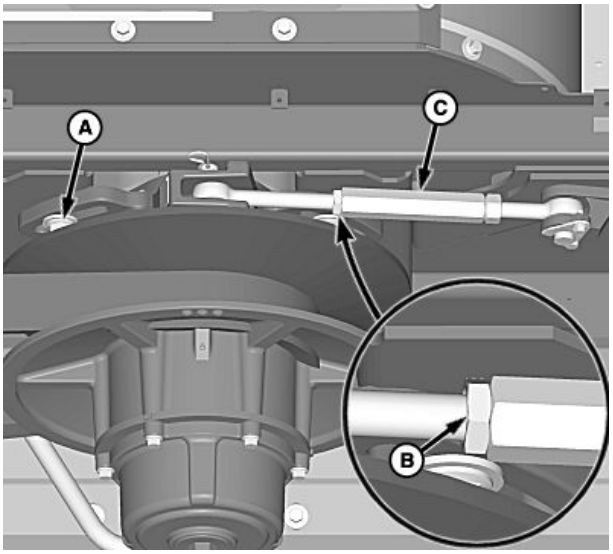
Popustite navrtku (B) i podesite spojnicu (C) kako biste postigli odgovarajući razmak između gonjenih remenica.

Tehnički podaci

Remenice—Razmak..... 8 mm (5/16 in.)



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Vijci sa glavom (4 komada) **C—Stezna spona**
B—Navrtka

Učvrstite navrtku (B) i zavrtnje sa glavom (A).

Pomerite kućište mehanizma na željeni opseg brzine.

OUO6075,0000BE3 -A6-27APR11-1/1

Promenljivi pogonski remen odvajača – zamena

Dok odvajač radi, pogon odvajača podesite na najnižu brzinu, omogućavajući da se pokrenute remenice zatvore.

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Pomerite kućište mehanizma u neutralan položaj.

Otkačite crevo (A) na obrtnoj hidrauličnoj spojnici koristeći dva ključa.

Očistite i uklonite konektor (B) da oslobodite vakuum u šupljini za mazivo.

U potpunosti otvorite pogonske remenice polugom.

NAPOMENA: Uklonite oplatu koliko je to potrebno da biste omogućili pristup promenljivom pogonskom remenu odvajača.

Popustite zavrtnje sa glavom (C) oko kućišta.

Popustite navrtku (D) i podesite spojnicu (E) kako biste pomerili kućište i spoj remenice na levo.

Uklonite i zamenite remen. Ručno okrećite koturove da biste namestili remen.

Rotirajte kotur i podesite spojnicu da biste postigli odgovarajući razmak između gonjenih remenica.

Tehnički podaci

Remenice—Razmak..... 8 mm (5/16 in.)

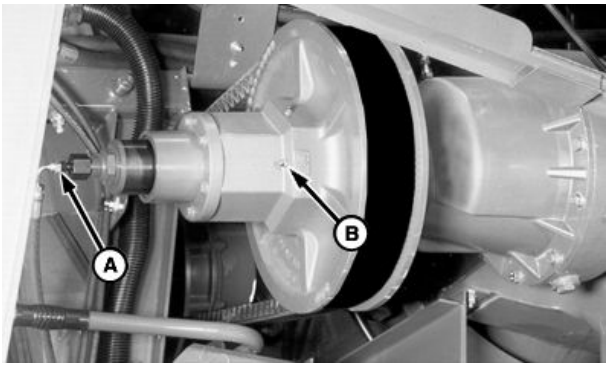
Učvrstite navrtku (D) i zavrtnje sa glavom (C).

NAPOMENA: Vratite oplatu koju ste prethodno uklonili da bi omogućili pristup promenljivom pogonskom remenu odvajača.

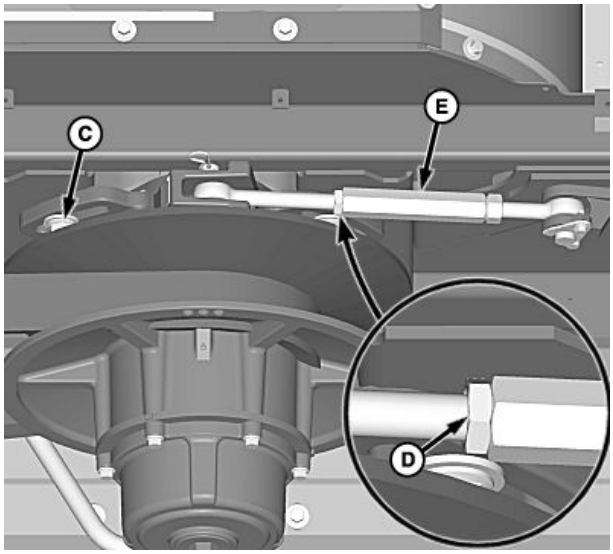
Montirajte konektor (B) i hidraulično crevo (A) na pogonsku remenicu.

Pomerite kućište mehanizma na željeni opseg brzine.

Startujte motor i uključite separator. Okrenite promenljive pogone kroz ceo opseg brzine nekoliko buta. Isključite pogon odvajača.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Crevo
B—Utikač
C—Vijci sa glavom (4 komada)
D—Navrtka
E—Stezna spona

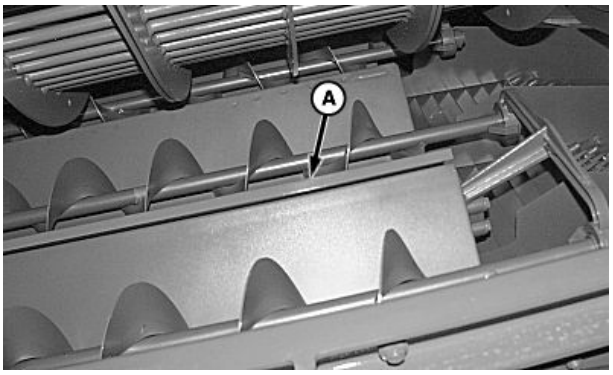
NAPOMENA: Nakon nekoliko sati rada, ponovo proverite razmak remenice i podesite ako je potrebno.

OUO6075,0000BE4 -A6-27APR11-1/1

Odstojnici ležišta puža

Zbog sprečavanja velikih gubitaka ili sprečavanja nagomilavanja materijala na jednoj strani tokom žetve u brdovitim predelima, pomerite odstojnike ležišta puža (A) u pravcu prema gore.

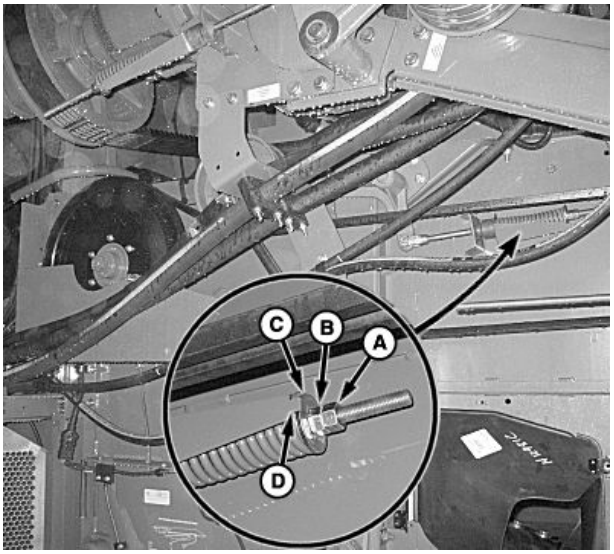
A—Odstojnici ležišta puža



H83545 —UN—20MAY05

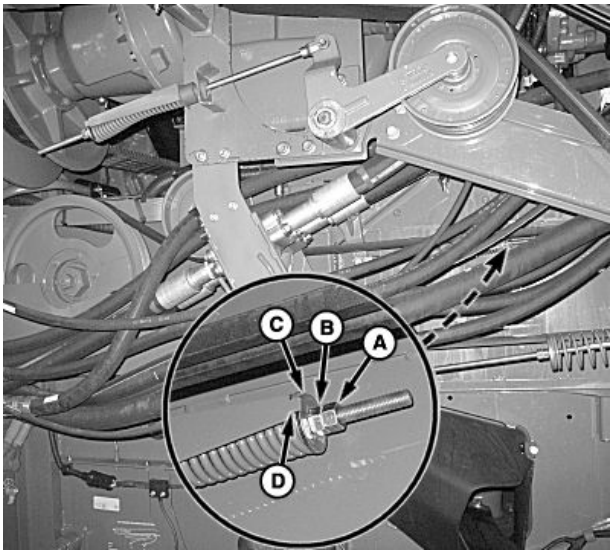
OUO6075,0000755 -A6-20MAR07-1/1

Remen mlatilice za izbacivanje—Podešavanje



H97120 —UN—24JUN10

S660 i S670



H96951 —UN—17JUN10

S680, S685 i S690

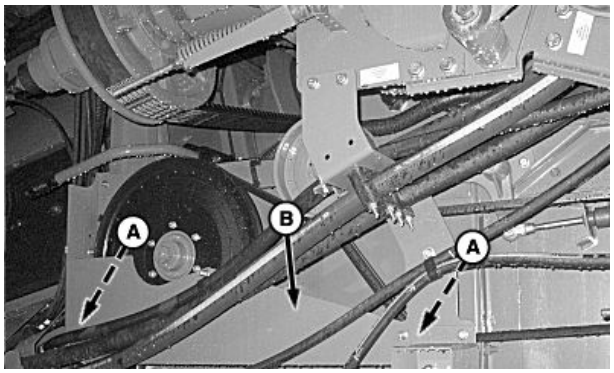
A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

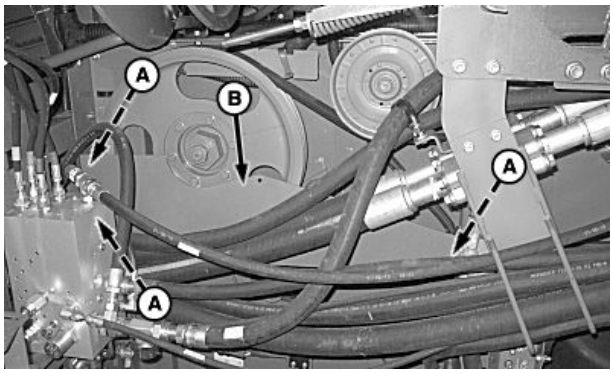
OUO6075,0001222 -A6-09OCT12-1/1

Remen mlatilice za izbacivanje —Zamena



H97122 —UN—24JUN10

S660 i S670



H96952 —UN—17JUN10

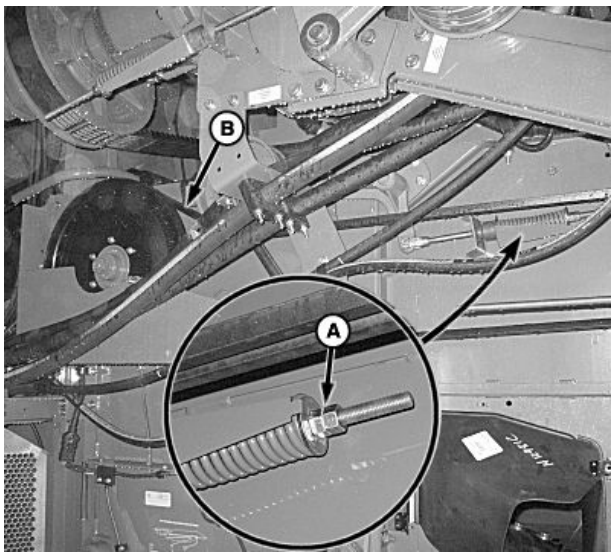
S680, S685 i S690

A—Zavrtnji sa glavom **B—Zaštitni lim**

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

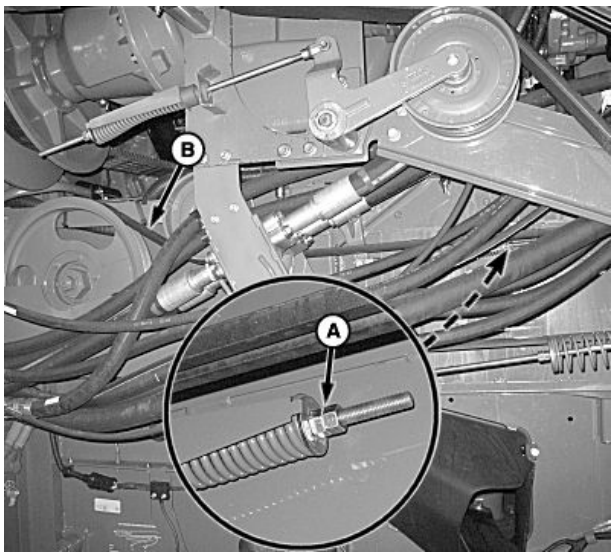
Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i štitnik (B) sa levog zadnjeg dela mašine.

OUO6075,0001223 -A6-09OCT12-1/8



H97123 —UN—24JUN10

S660 i S670



H96953 —UN—17JUN10

S680, S685 i S690

A—Navrtke **B—Remen mlatilice za izbacivanje**

Otpustite navrtku (A) i izvucite remen (B) iz remenice.

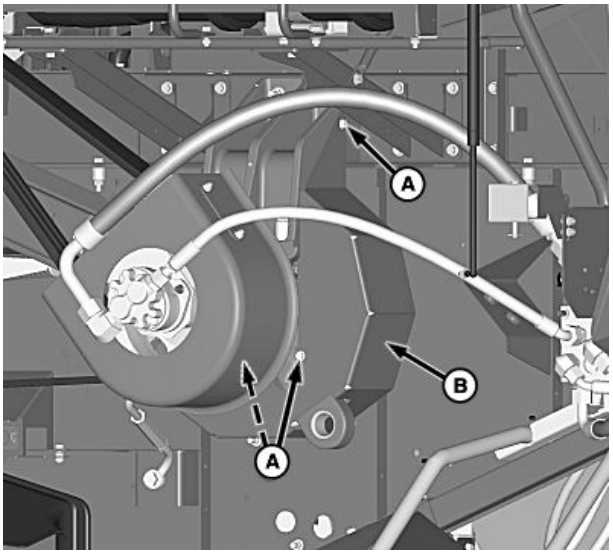
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001223 -A6-09OCT12-2/8

Mašine sa razastiračem

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji sa glavom **B—Zaštitni lim**



H99547 —UN—05JAN11

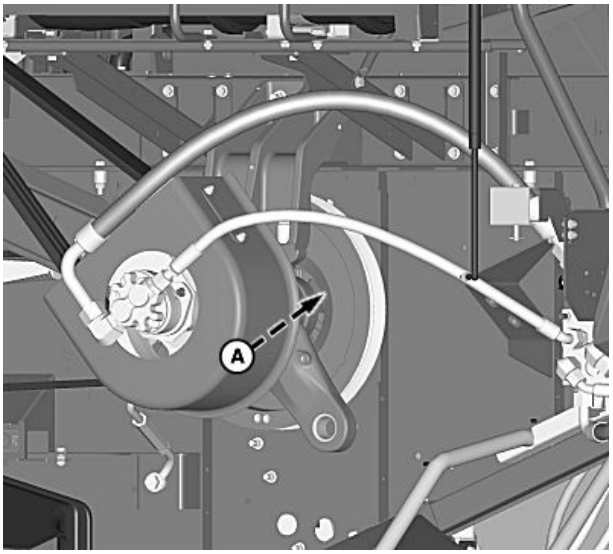
OUO6075,0001223 -A6-09OCT12-3/8

Uklonite i bacite remen (A) iz dizalice.

Postavite remen mlatilice za izbacivanje na dizalicu.

Postavite prehodno skinut štitnik i zavrnite zavrtnje sa glavom.

A—Remen mlatilice za izbacivanje

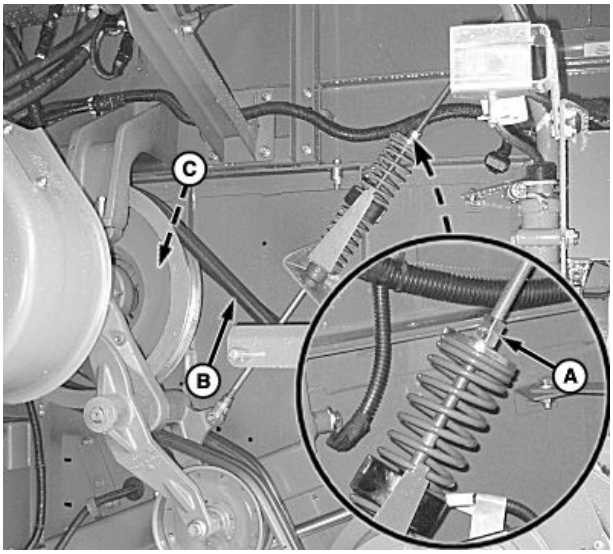


H100562 —UN—03MAR11

Nastavak na sledećoj strani

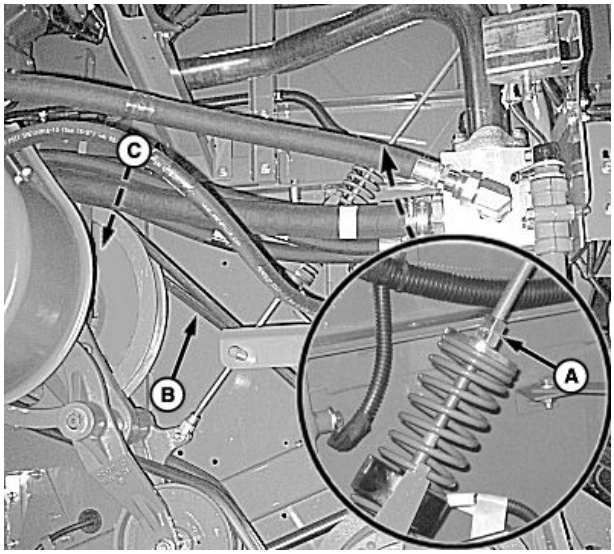
OUO6075,0001223 -A6-09OCT12-4/8

Mašine sa sekačem



H97125 —UN—27OCT10

S660 i S670



H96954 —UN—27OCT10

S680, S685 i S690

A—Navrtke
B—Unutrašnji pogonski remen sekača
C—Remen mlatilice za izbacivanje

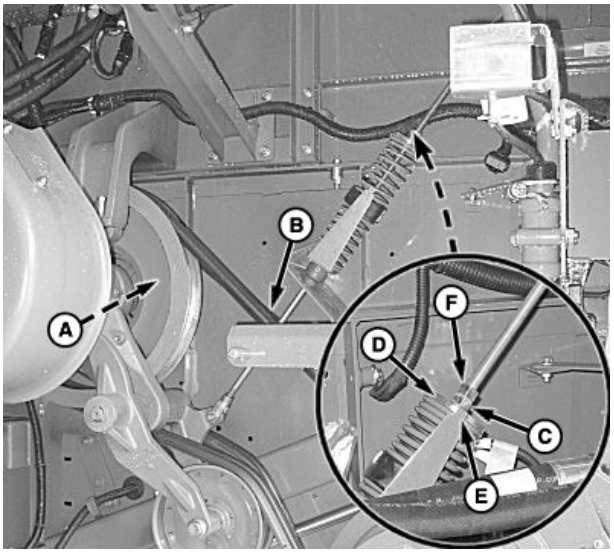
Potpuno podignite konstrukciju sekača sa prekidačem na levoj bočnoj strani i uklonite štitnike sekača.

NAPOMENA: Za pomoć kod ponovnog sastavljanja, označite mesta navrtki zatezača.

Otpustite navrtke (A) i izvucite unutrašnji remen (B) iz remenice.

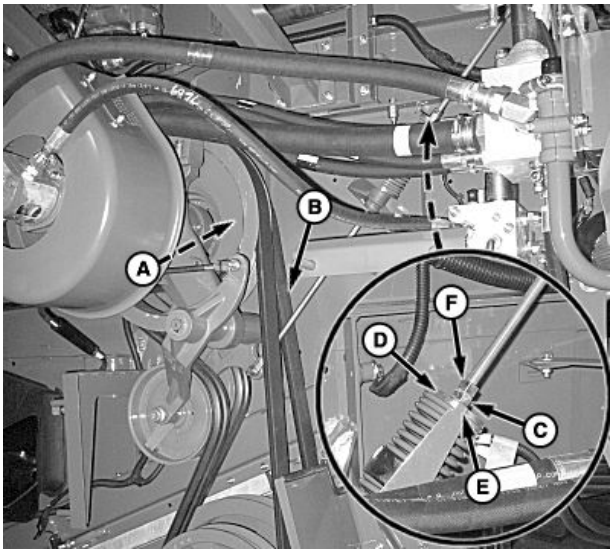
Uklonite i bacite remen (C) iz dizalice sekača.

Nastavak na sledećoj strani



H97126 —UN—27OCT10

S660 i S670



H96955 —UN—27OCT10

S680, S685 i S690

A—Remen mlatilice za izbacivanje

B—Unutrašnji pogonski remen sekača

C—Navrtka

D—Podloška

E—Merni šablon

F—Navrtka

Postavite novi remen mlatilice za izbacivanje (A) na dizalicu sekača.

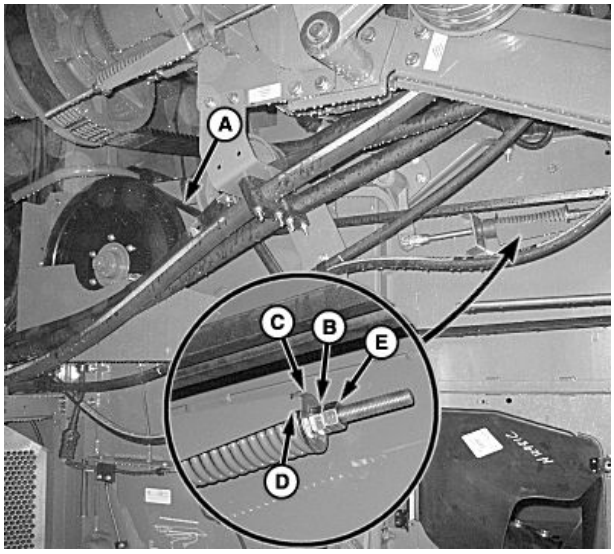
Postavite unutrašnji remen (B) i proverite da li je remen u ravni sa remenicama.

Potpuno spustite konstrukciju sekača sa prekidačem na levoj bočnoj ploči.

Zavrćite navrtku (C) dok podloška (D) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (E) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (F).

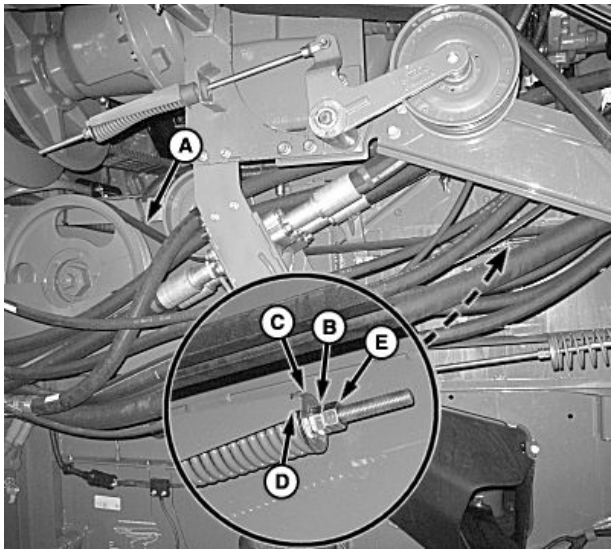
Postavite prethodno skinute štitnike sekača.

Nastavak na sledećoj strani



H97124 —UN—24JUN10

S660 i S670



H96957 —UN—18JUN10

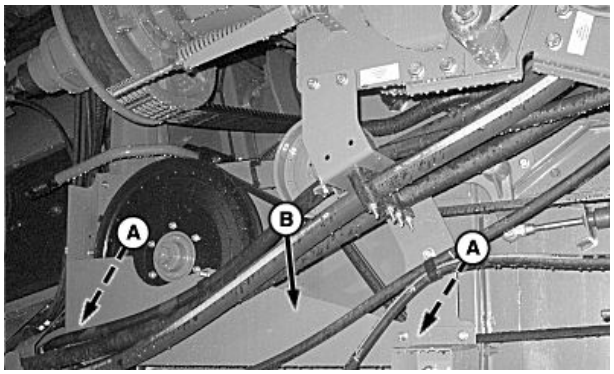
S680, S685 i S690

A—Remen mlatilice za izbacivanje
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon
E—Navrtka

Namestite remen mlatilice za izbacivanje (A) na remenicu.

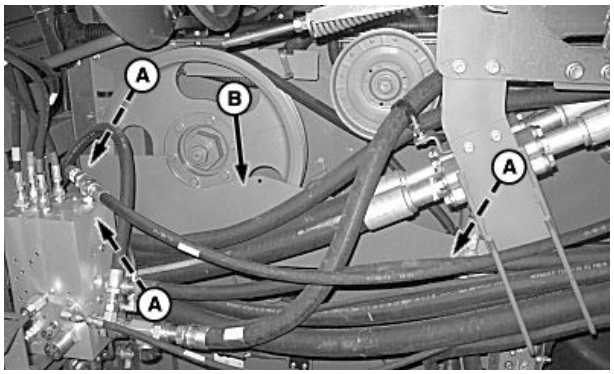
Zavrćite navrtku (B) dok podloška (C) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (D) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (E).

OUO6075,0001223 -A6-09OCT12-7/8



H97122 —UN—24JUN10

S660 i S670



H96952 —UN—17JUN10

S680, S685 i S690

A—Zavrtnji sa glavom
B—Zaštitni lim

Namestite štitnik (B) i pričvrstite zavrtnjima s glavom (A).

OUO6075,0001223 -A6-09OCT12-8/8

Mlatilica za izbacivanje—Zamena krila (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvadite ključ.

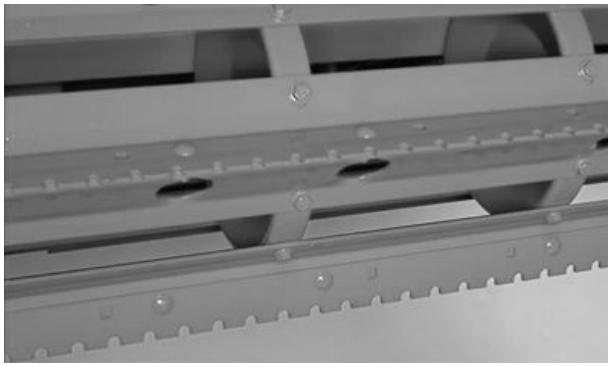
NAPOMENA: Krila mlatilice se mogu okrenuti na drugu stranu za dodatno korišćenje.

Krila mlatilice mogu da se zamene bez skidanja mlatilice.

Skinite zavrtnje sa glavom sa krila i uklonite krilo. Tri krila su pričvršćena sa zavrtnjima sa glavom, a tri krila su pričvršćena sa zavrtnjima sa glavom, navrtkama i podloškama.

Zamenite krilo i prema specifikaciji pritegnite navrtke ili zavrtnje sa glavom.

Skinite i zamenite noseće trake po potrebi. Zategnite zavrtnje sa glavom prema specifikaciji.



H54675 —UN—13MAY99

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom —Momenat zatezanja	70 Nm (52 lb-ft)

OUO6075,0000E99 -A6-07FEB12-1/1

Standardna mlatilica za izbacivanje—Zamena krila (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Krila se mogu okrenuti za dodatno korišćenje.

Krila mlatilice za izbacivanje i noseće trake se mogu zameniti bez skidanja mlatilice za izbacivanje. Krila mlatilice za izbacivanje menjajte u parovima i jedan nasuprot drugome da biste očuvali pravilan balans.

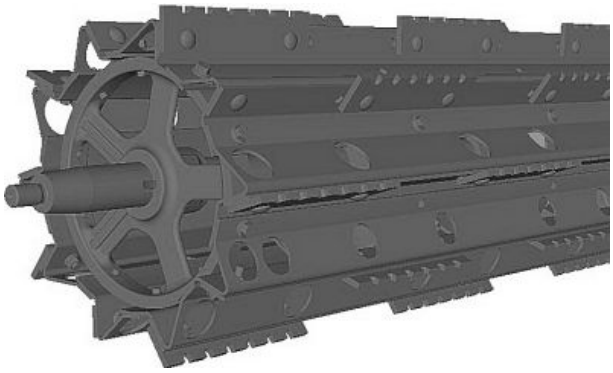
NAPOMENA: Ako se mlatilica za izbacivanje skine sa mašine, ili se servisira, pritegnite zatezne vijke pre nego što osigurate krila. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Uklonite vijke sa okruglom glavom (A) i zamenite noseće trake mlatilice za izbacivanje (B) po potrebi. Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom prema specifikaciji.

Tehnički podaci	
Zavrtnji sa okruglom glavom noseće trake mlatilice za izbacivanje—Momenat zatezanja	70 Nm (52 lb.-ft.)

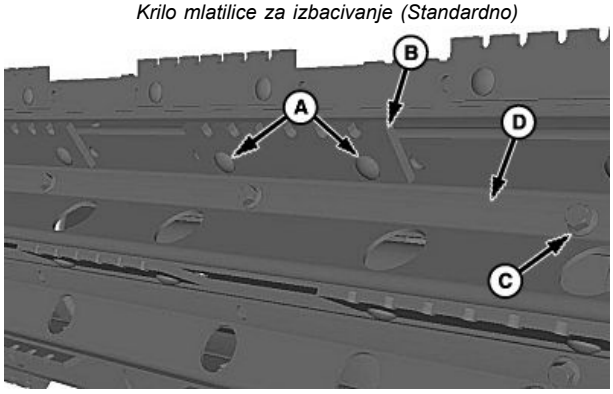
Uklonite zavrtnje sa okruglom glavom (C) i zamenite krila mlatilice za izbacivanje (D) po potrebi. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Tehnički podaci	
Zavrtnji sa glavom za krilo mlatilice za izbacivanje—Momenat zatezanja	70 Nm (52 lb.-ft.)



H85626 —UN—27MAR06

Krilo mlatilice za izbacivanje (Standardno)



H85627 —UN—27MAR06

Krilo mlatilice za izbacivanje (Standardno)

A—Zavrtanj (zavrtnji) sa okruglom glavom
B—Noseća traka mlatilice za izbacivanje
C—Zavrtnji sa glavom
D—Krila mlatilice za izbacivanje

OUO6075,0001224 -A6-09OCT12-1/1

Mlatilica za izbacivanje za otporne useve (pirinač) – zamena krila

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Krila mlatilice za izbacivanje i noseće trake se mogu zameniti bez skidanja mlatilice za izbacivanje. Krila mlatilice za izbacivanje menjtajte u parovima i jedan nasuprot drugome da biste očuvali pravilan balans.

NAPOMENA: Ako se mlatilica za izbacivanje skine sa mašine, ili se servisira, pritegnite zatezne vijke pre nego što osigurate krila. Zategnite vijke sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Uklonite vijke s okruglom glavom (A) i zamenite noseće trake mlatilice za izbacivanje (B) po potrebi. Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom prema specifikaciji.

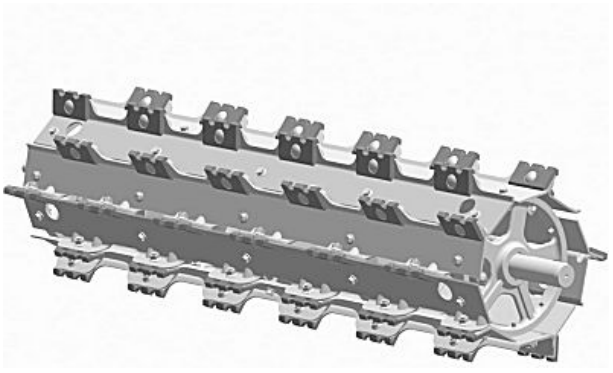
Tehnički podaci

Zavrtnji s okruglom glavom noseće trake mlatilice za izbacivanje—Momenat zatezanja.....90 Nm (66 lb.-ft.)

Uklonite zavrtnje s okruglom glavom (C) i zamenite krila mlatilice za izbacivanje (D) po potrebi. Zategnite vijke sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

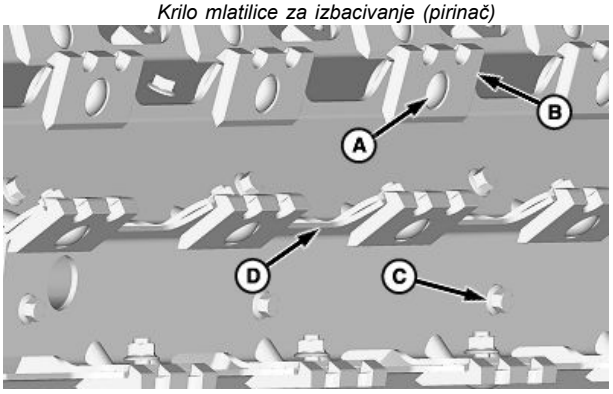
Tehnički podaci

Zavrtnji s glavom za krilo mlatilice za izbacivanje—Momenat zatezanja.....70 Nm (52 lb.-ft.)



H81772 —UN—28SEP04

Krilo mlatilice za izbacivanje (pirinač)



H79440 —UN—15DEC03

Krilo mlatilice za izbacivanje (pirinač)

A—Zavrtanj (zavrtnji) sa okruglom glavom
B—Noseća traka mlatilice za izbacivanje
C—Zavrtnji sa glavom
D—Krila mlatilice za izbacivanje

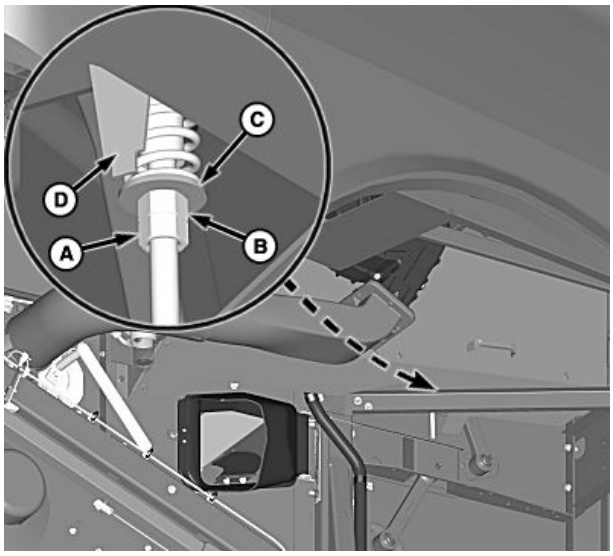
OUO6075,0000A16 -A6-12OCT10-1/1

Remen mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoji)—Podešavanje (S670, S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H98549 —UN—12OCT10

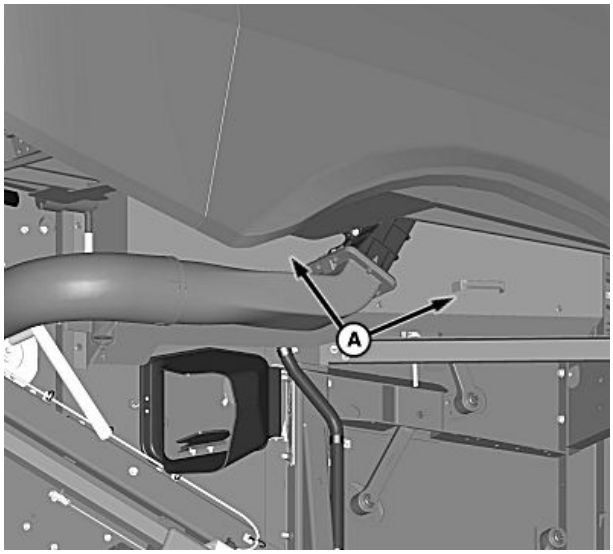
OUO6075,0001225 -A6-09OCT12-1/1

Remen mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoji)—Zamena (S670, S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Uklonite zavrtnje sa glavom i štitnike (A) sa desnog zadnjeg dela mašine.

A—Štitnici



H98550 —UN—12OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001226 -A6-09OCT12-1/2

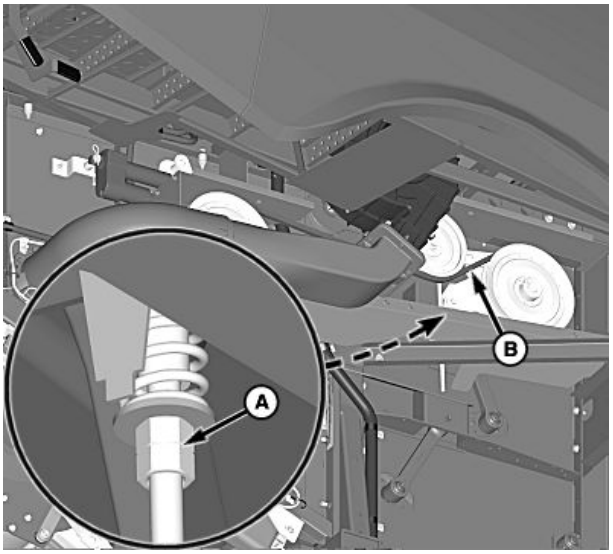
Otpustite navrtku (A) i izvucite remen (B) iz remenice.

Postavite novi remen i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica. Zategnite sigurnosnu navrtku.

Postavite štitnike i pričvrstite zavrtnjima sa glavom.

A—Navrtke

B—Remen mlatilice sa gornjim pogonom



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0001226 -A6-09OCT12-2/2

Mlatilica sa gornjim pogonom (ako postoji)—Zamena krila (S670, S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Krila se mogu okrenuti za dodatno korišćenje.

Krila mlatilice sa gornjim pogonom i noseće trake se mogu zameniti bez skidanja mlatilice sa gornjim pogonom. Krila mlatilice sa gornjim pogonom menjajte u parovima, jedno nasuprot drugome, da biste očuvali pravilan balans.

NAPOMENA: Ako se mlatilica sa gornjim pogonom skine sa mašine, ili se servisira, pritegnite zatezne vijke pre nego što osigurate krila. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Uklonite vijke sa okruglom glavom (A) i zamenite noseće trake mlatilice sa gornjim pogonom (B) po potrebi.

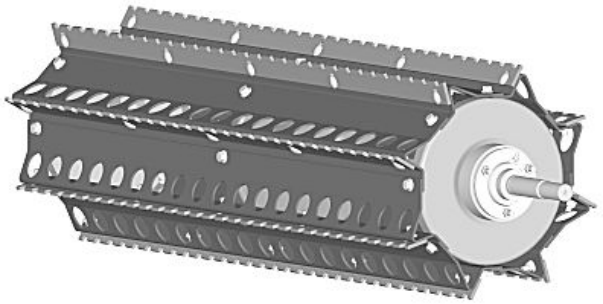
Podešavajte noseće trake mlatilice sa gornjim pogonom prema spolja dok ne stignu do kraja žljeba (C), kao što je prikazano.

Pričvrstite zavrtnje sa okruglom glavom prema specifikaciji.

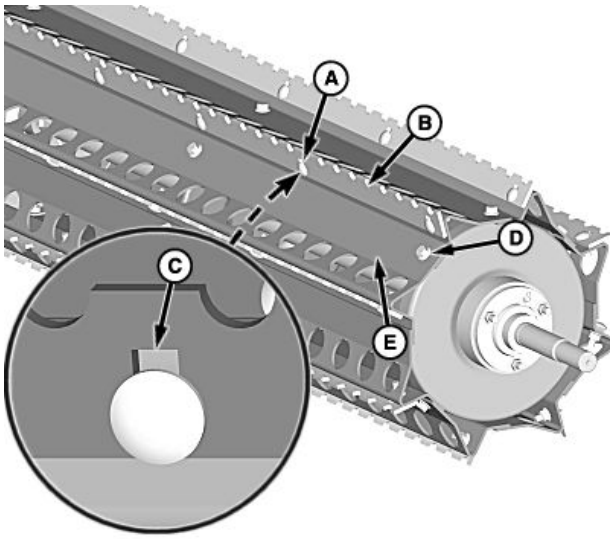
Tehnički podaci	
Zavrtnji sa okruglom glavom noseće trake mlatilice sa gornjim pogonom—Momenat zatezanja	79 Nm (58 lb.-ft.)

Uklonite zavrtnje sa okruglom glavom (D) i zamenite krila mlatilice sa gornjim pogonom (E) po potrebi. Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Tehnički podaci	
Zavrtnji sa glavom za krilo mlatilice sa gornjim pogonom—Momenat zatezanja	79 Nm (58 lb.-ft.)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

A—Zavrtanj (zavrtnji) sa okruglom glavom
B—Noseća traka mlatilice sa gornjim pogonom
C—Urez
D—Zavrtnji sa glavom
E—Krila mlatilice sa gornjim pogonom

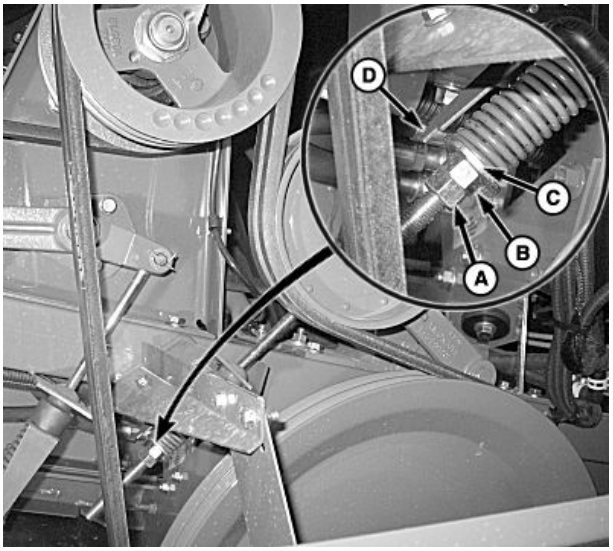
OUO6075,0001227 -A6-09OCT12-1/1

Remen desne prednje kontra pogonske osovine – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite osigurač (A) i pritežite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -A6-17JUN10-1/1

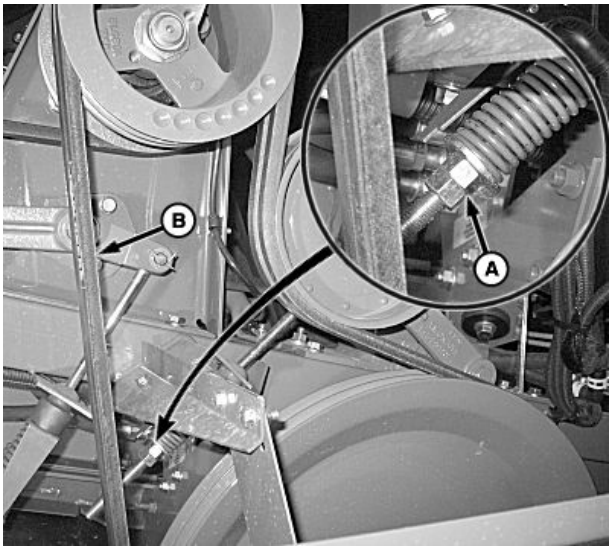
Remen desne prednje kontra pogonske osovine – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtke (A) i uklonite remen (B).

Postavite novi remen i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtke
B—Desni prednji remen



H96924 —UN—16JUN10

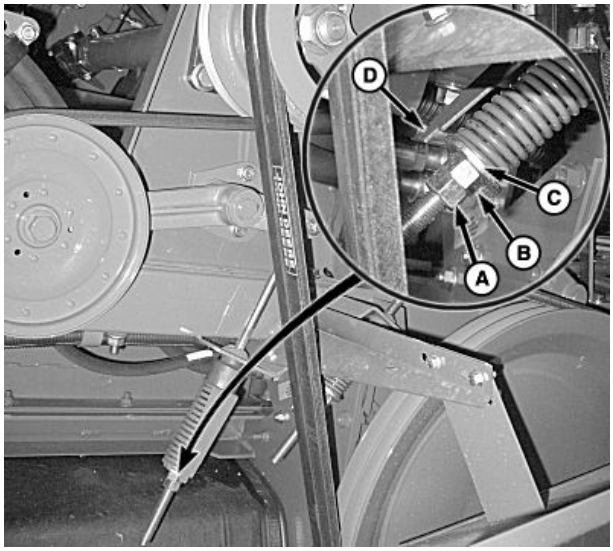
OUO6075,00007F9 -A6-17JUN10-1/1

Remen desne zadnje kontra pogonske osovine – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite osigurač (A) i pritežite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -A6-17JUN10-1/1

Remen desne zadnje kontra pogonske osovine – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

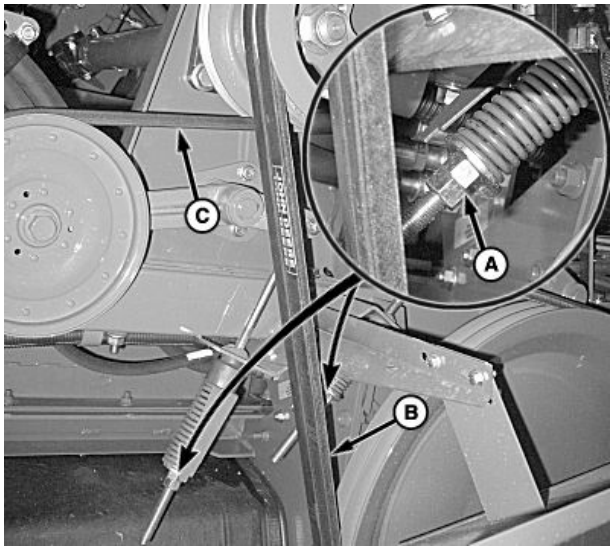
Otpustite navrtku (A) i uklonite remen prednje desne kontra pogonske osovine (B).

Otpustite navrtku (A) i uklonite remen zadnje kontra pogonske osovine (C).

Postavite novi remen i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite novi remen prednje kontra pogonske osovine i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

A—Navrtke
B—Remen prednje kontra pogonske osovine
C—Remen zadnje kontra pogonske osovine



H96940 —UN—17JUN10

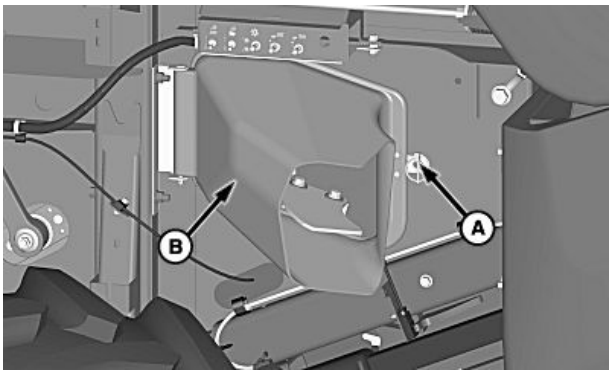
OUO6075,00007FB -A6-22JUN10-1/1

Vazdušni kanali zrnočistača

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i otvorite vazdušni kanal (B). Otvaranje vazdušnih kanala omogućava rukovaocu da pregleda prostor zrnočistača tokom podešavanja odstranjivača pleve ili tokom kontrole prostora zrnočistača.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje

B—Vazdušni kanal



H96942 —UN—14SEP10

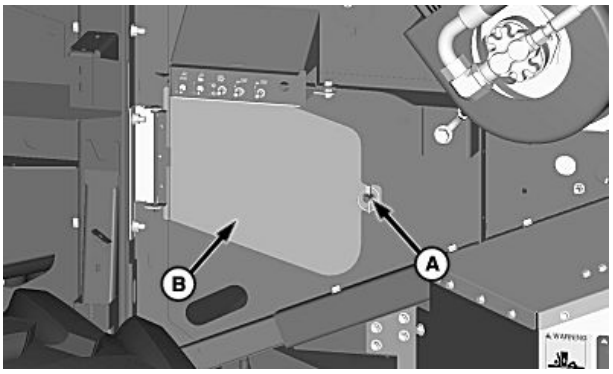
OUO6075,00007FC -A6-14SEP10-1/1

Vrata za pristup papučici za čišćenje (Razbacivači)

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i otvorite vrata za pristup (B). Otvaranje vrata za pristup omogućava rukovaocu da pregleda prostor zrnočistača tokom podešavanja odstranjivača pleve ili tokom kontrole prostora zrnočistača.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje

B—Prilazna vrata



H102245 —UN—15JUN11

OUO6075,0000CA7 -A6-16JUN11-1/1

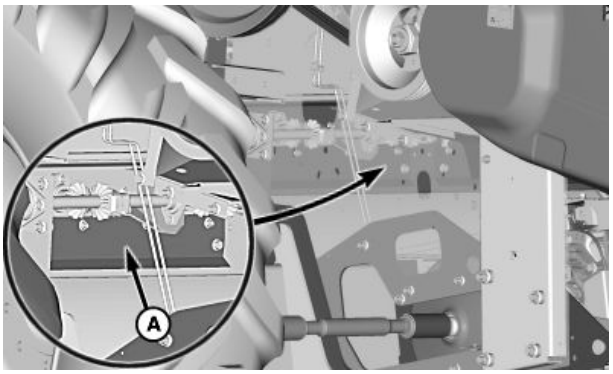
Papučica čistača za zupčanike svrdla—Vrata za ručno izbacivanje ostatka (ako postoje)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvadite ključ.

Omogućava rukovaocu da očisti i proveri oblast papučice čistača za zupčanike svrdla.

Uklonite zavrtnje sa glavom iz vrata za čišćenje (A) da biste očistili oblast.

A—Vrata za izbacivanje ostataka



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -A6-29JUN11-1/1

Papučica čistača za zupčanike svrdla—Vrata za izbacivanje ostatka (ako postoje)

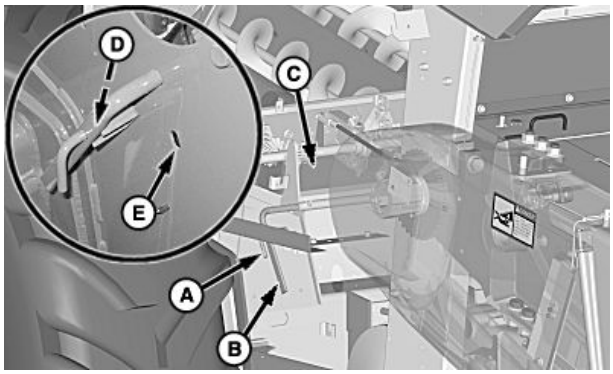
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvadite ključ.

Omogućava rukovaocu da očisti i proveri oblast papučice čistača za zupčanike svrdla.

Povucite graničnik (A) i pomerite ručicu (B) na gore da biste otvorili ili zatvorili vrata za čišćenje ostatka (C).

Pomerite ručicu u željeni položaj:

- Zatvoreni položaj (D)
- Otvoren položaj (E)



H95822 —UN—24MAR10

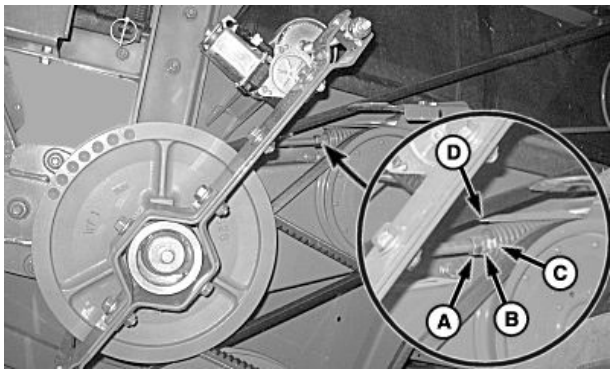
A—Graničnik
B—Ručica
C—Vrata za izbacivanje ostataka
D—Zatvoreni položaj
E—Otvoreni položaj

OUO6075,0000F8B -A6-09FEB12-1/1

Zrnočistač, ventilator i remen prenosnika puža – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite osigurač (A) i pritežite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.



H96944 —UN—17JUN10

Oplata se skida radi boljeg pristupa

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon

OUO6075,00007FD -A6-17JUN10-1/1

Zrnočistač, ventilator i remen prenosnika puža – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

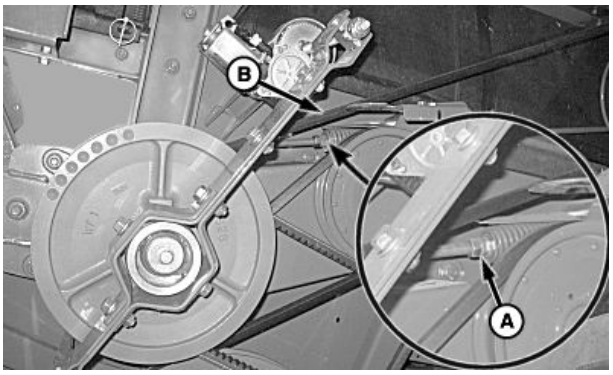
Uklonite remen prednje desne kontra pogonske osovine i promenljive pogonske remenove ventilatora za čišćenje.

Otpustite navrtke (A) i uklonite zrnočistač, ventilator i pogonski remen prenosnika puža (B).

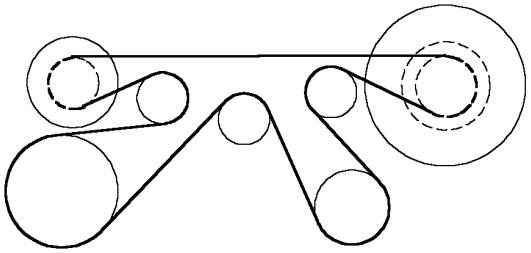
Postavite novi remen i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Namestite remen prednje kontra pogonske osovine, promenljivi pogonski ermen ventilatora za čišćenje i podešavajte zatezače sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika.

A—Navrtke **B—Remen**



H96943 —UN—17JUN10



H54683 —UN—17MAY99

Kretanje remenja

OUO6075,00007FE -A6-17JUN10-1/1

Remen ventilatora za čišćenje – zamena

Startujte mašinu, aktivirajte odvajač i pustite da ventilator radi na maksimalnoj brzini.

Isključite separator, ISKLJUČITE mašinu i izvucite ključ.

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

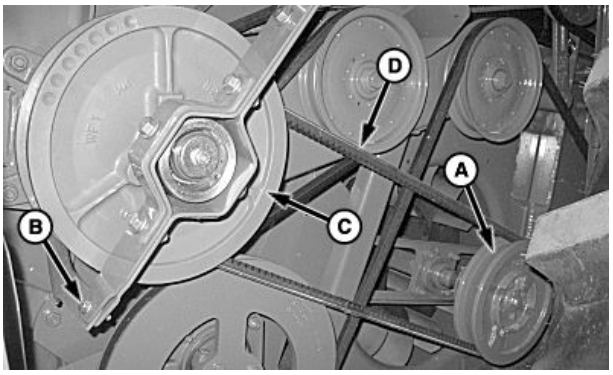
Pomoću poluge postavite donju remenicu (A) u potpuno otvoren položaj.

Otklopite potporne ručice (B) i sklonite ručice.

Uklonite gornju remenicu (C) i povucite remen (D) preko donje remenice.

Namestite nov remen, uklonite polugu i povežite potporne ručice.

Proverite podešenja brzine ventilatora za čišćenje.



H96945 —UN—17JUN10

A—Donja remenica **C—Gornja remenica**
B—Podporne ručice **D—Remen**

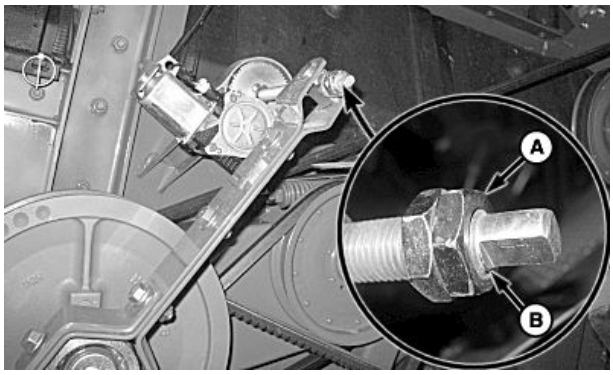
OUO6075,00007FF -A6-17JUN10-1/1

Aktuator ventilatora za čišćenje – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Minimalna/maksimalna brzina ventilatora za čišćenje je elektronski kontrolisana; sigurnosne navrtke obezbeđuju zaštitu pogona za slučaj elektronski nepravilno podešene brzine i moraju se ugraditi onako kako je prikazano.

Proverite da li su navrtke (A) spojene na kraju navoja (B), kao što je prikazano.



H96946 —UN—17JUN10

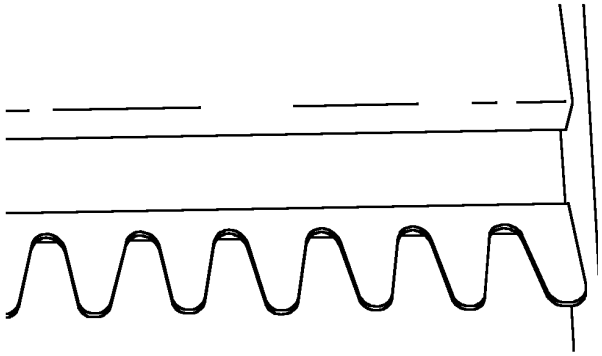
A—Navrtke **B—Krajevi navrtnja**

OUO6075,0000800 -A6-17JUN10-1/1

Dugački zubac prednjeg odstranjivača pleve

Dugački zubac prednjeg odstranjivača pleve je fiksiran i podešen na 24 mm (15/16 in.).

Pleva i slama koji prođu kroz prednji odstranjivač pleve se dostavljaju u odstranjivač pleve na dalje čišćenje.



H54528 —UN—01APR99

OUO6075,0000766 -A6-22APR08-1/1

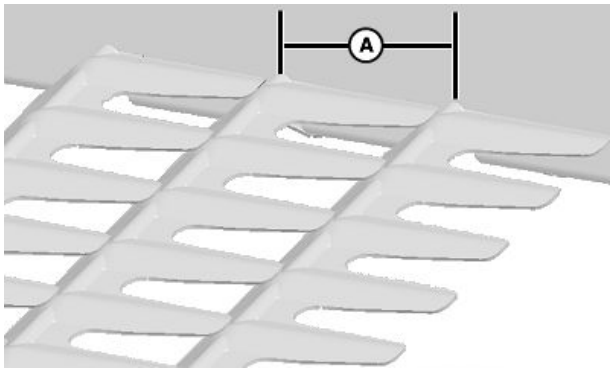
Odstranjivač pleve i sito–merenje

Mašine mogu biti opremljene sa dva različita tipa odstranjivača pleve i sita.

- **Dugački zubac** odstranjivač pleve i sito.
- Odstranjivač pleve i sito **Opšte namene**.

Pravilan način za merenje dimenzija odstranjivača pleve i sita jeste od žice-do-žice (A). To se može koristiti za određivanje da li je namešten odstranjivač pleve ili stio sa dugačkim zupcem ili opšte namene.

A—Žica-na-žicu

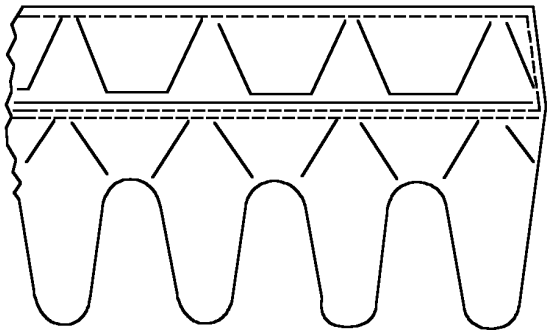


H89699 —UN—21AUG07

OUO6075,0000C1E -A6-22AUG07-1/1

Odstranjivač pleve opšte namene 29 mm (1-1/8 in.)

Odstranjivač pleve opšte namene se može koristiti za kukuruz, soju, sirak, mala zrna, uljano seme, seme trave i druge posebne useve. Preporučuje se za suve uslove i otporan je na “ubode” kukuruzne rese i soje, suncokreta i stabala sirka.

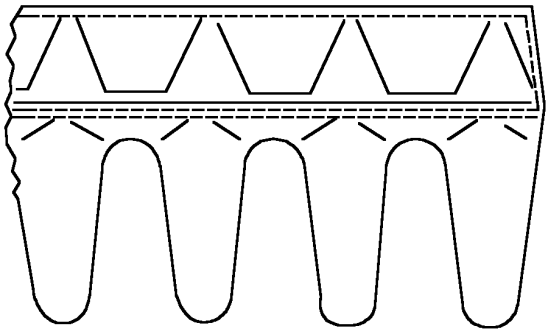


OUO6075,0000767 -A6-22AUG07-1/1

Odstranjivač pleve sa dugačkim zupcem 41 mm (1-5/8 in.)

NAPOMENA: Ne preporučuje se za mala zrna, prehrambeni kukuruz ili kukuruz kokičar

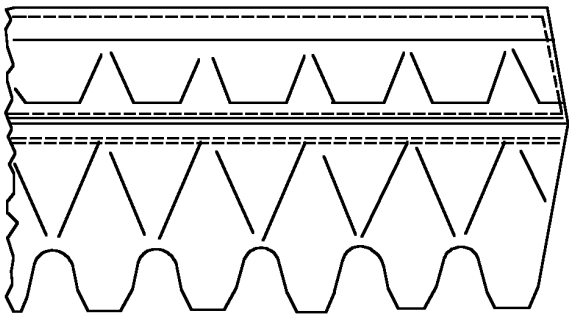
Odstranjivač pleve sa dugačkim zupcem i sito sa dugačkim zupcem imaju dodatnu sposobnost razdvajanja zrna u uslovima visoke vlage i velikog prinosa kukuruza, a takođe i visok kapacitet za davanje čistog uzorka zrna za kukuruz i soju.



OUO6075,0000A1E -A6-13OCT10-1/1

Sito za zrnevlje opšte namene 29 mm (1-1/8 in.)

To sito je prikladno za sve uobičajene useve, kao i za brojne posebne useve.



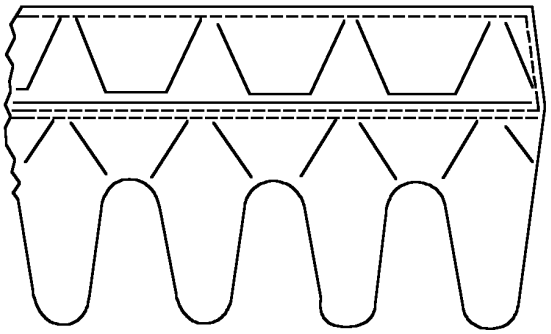
OUO6075,0000C9E -A6-14JUN11-1/1

Sito sa dugačkim zupcem 29 mm (1-1/8 in.)

NAPOMENA: Ne preporučuje se za mala zrna, prehrambeni kukuruz ili kukuruz kokičar

Sito sa dugačkim zupcem omogućava dodatno razdvajanje zrna u uslovima velike vlažnosti i visokog prinusa kukuruza.

To sito, zajedno sa odstranjivačem pleve sa dugačkim zupcem, omogućava visok kapacitet i čist uzorak zrna za kukuruz i soju.



H54526 —UN—01APR99

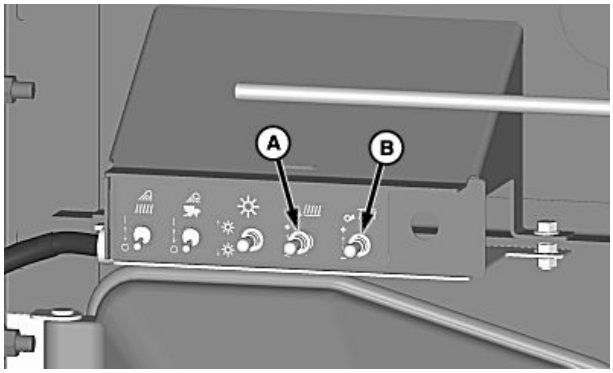
OUO6075,0000A20 -A6-13OCT10-1/1

Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve/sita

VAŽNO: Do kraja zatvorite rešetke odstranjivača pleve / sita da biste sprečili oštećenja rešetke tokom uklanjanja odstranjivača pleve / sita.

Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve (A) i prekidač za podešavanje sita (B) se nalaze na levoj strani mašine.

Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve i prekidač za podešavanje sita omogućavaju rukovaocu da odstranjivač pleve i sito otvori ili zatvori u različitim položajima.



H97564 —UN—14SEP10

A—Prekidač za podešavanje odstranjivača pleve

B—Prekidač za podešavanje sita

OUO6075,00007DC -A6-21MAR11-1/1

Elementi odstranjivača pleve / sita – uklanjanje i nameštanje

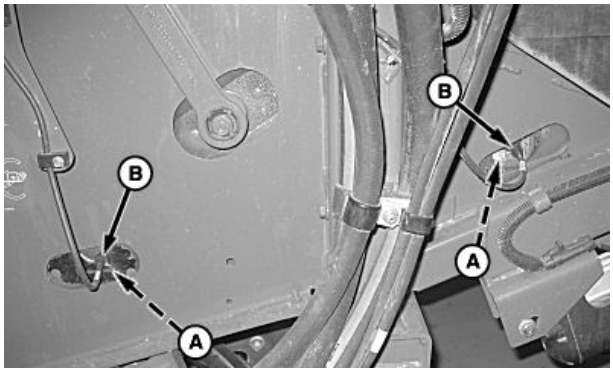
PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ da biste sprečili slučajno startovanje i povrede.

VAŽNO: Izbegavajte oštećenja delova selektora za prosejavanje/sita za zrnevlje. U potpunosti zatvorite usisne rešetke selektora za prosejavanje/sita za zrnevlje pre skidanja delova sa mašine.

NAPOMENA: Nije neophodno ukloniti sekač ili razbacivač (ako postoje) da bi se skinuli delovi selektora za prosejavanje/sita za zrnevlje. Sekač ili razbacivač moraju biti u potpunosti podignuti.

Uklanjanje sita je slično uklanjanju odstranjivača pleve.

1. Skinite kudeljni prsten za zaptivanje (A) pre nego što otkačite električni kablovski snop (B).



H100410 —UN—13JUN11

A—Izolacioni podmetač

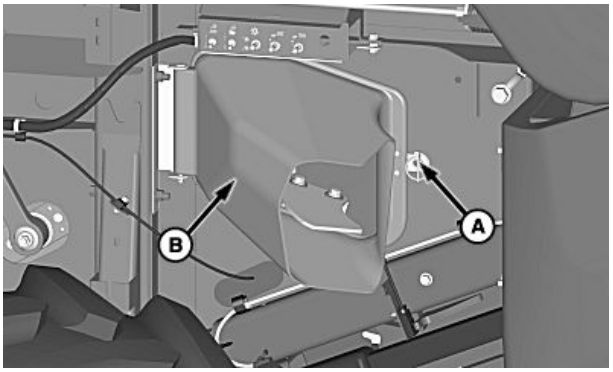
B—Električni vod razastirača pleve / sita

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000B59 -A6-13JUN11-1/6

2. Skinite brzu kontranavrtku (A) kako biste otvorili vazdušni kanal (B) sa obe strane mašine.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje **B—Vazdušni kanal**

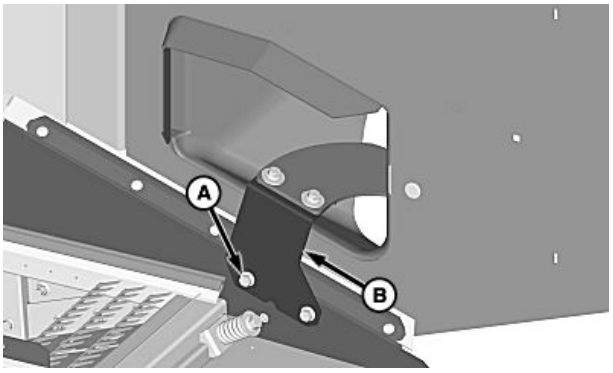


H96942 —UN—14SEP10

OUO6075,0000B59 -A6-13JUN11-2/6

3. Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i konzolu mešalice (B) sa obe strane mašine.

A—Vijci sa glavom (2 komada) **B—Konzola mešalice**



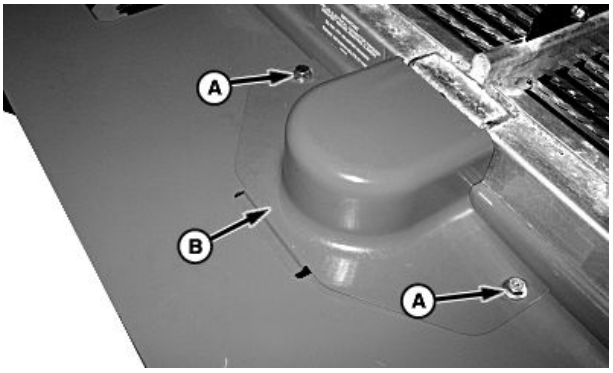
H100411 —UN—13JUN11

OUO6075,0000B59 -A6-13JUN11-3/6

NAPOMENA: Motor razastirača pleve ne mora da se ukloni.

4. Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac motora (B).

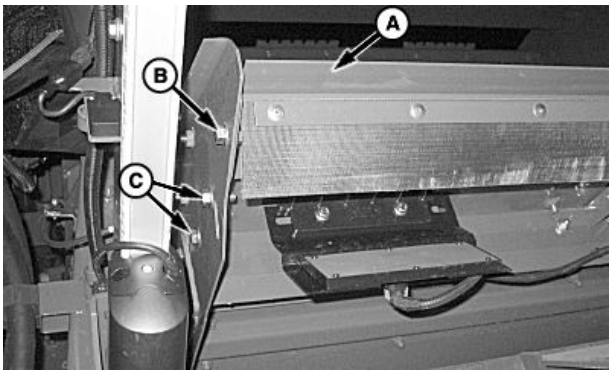
A—Zavrtnji sa glavom **B—Poklopac motora**



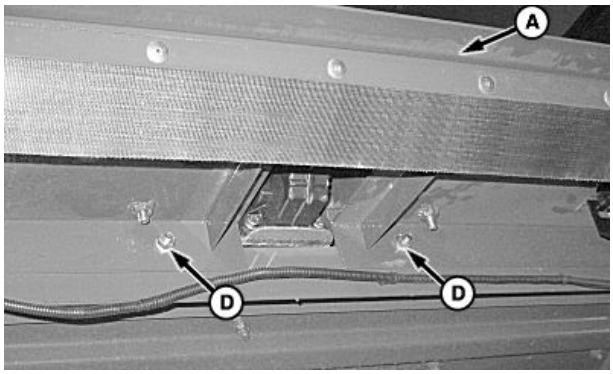
H96965 —UN—21JUN10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000B59 -A6-13JUN11-4/6



H96969 —UN—21JUN10



H96971 —UN—21JUN10

A—Zadnja stranica
B—Vijak sa glavom i navrtka
C—Zavrtnji sa glavom
D—Zavrtnji i sigurnosne navrtke

NAPOMENA: Zadnja ploča ne mora da se skida.

5. **Donja zadnja ploča (A):**
   a. Skinite zavrtanj sa glavom i navrtku (B) sa obe strane mašine.
   b. Olabavite zavrtnje (C) sa obe strane mašine.
   c. Skinite zavrtnje i navrtke (D) sa centralnog dela ispod zadnje ploče.
   d. Povucite zadnju ploču unazad i naniže.

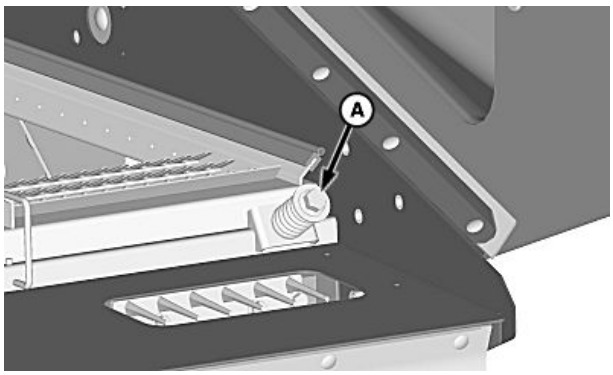
OUO6075,0000B59 -A6-13JUN11-5/6

6. Uklonite zatezne zavrtnje (A) iz razastirača pleve/sita i opruge sa obe strane mašine.
7. Gurnite element odstranjivača pleve / sita tako da sklizne kroz zadnji deo mašine.
8. Pregledajte zaptivke za zrno na odstranjivaču pleve / situ i prema potrebi ih popravite ili zamenite.
9. Montirajte element odstranjivača pleve/sita za zrnevlje kroz zadnji deo mašine i pritegnite zatezne vijke prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zatezni vijci za odstranjivač pleve / sito—Momenat zatezanja	100 Nm (74 lb.-ft.)

10. Podignite zadnju ploču i montirajte prethodno skinutu i olabavljenu opremu.
11. Namestite prethodno uklonjeni poklopac motora i pričvrstite zavrtnjima sa glavom.
12. Montirajte konzolu mešalice na obe strane mašine pomoću vijaka sa glavom.
13. Zatvorite vazdušne kanale na obe strane mašine i zadržite pomoću brzih kontranavrtki.



H102179 —UN—13JUN11

A—Zatezni zavrtnji

14. Montirajte prethodno skinut kudeljni prsten za zaptivanje i zakačite prethodno uklonjen električni kablovski snop.
15. Kalibrišite selektor za prosejavanje/sito za zrnevlje, pogledati poglavlje Postupci kalibracije za dodatne informacije.

OUO6075,0000B59 -A6-13JUN11-6/6

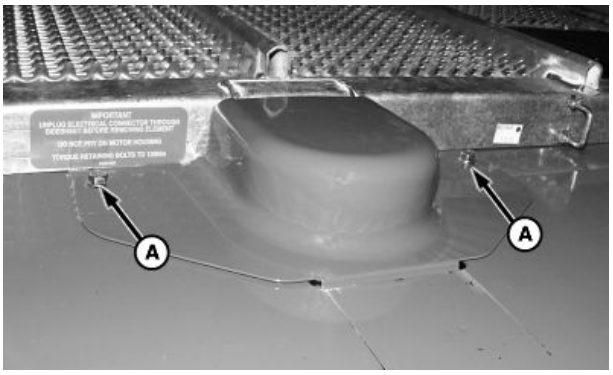
Motor odstranjivača pleve / sita – ručno podešavanje

PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ da biste sprečili slučajno startovanje i povrede.

NAPOMENA: Isti postupak ručnog podešavanja se može primeniti i za motor odstranjivača pleve / sita.

1. Uklonite zavrtnje s glavom (A) da biste pristupili motoru.

A—Zavrtnji sa glavom



H75897 —UN—09APR03

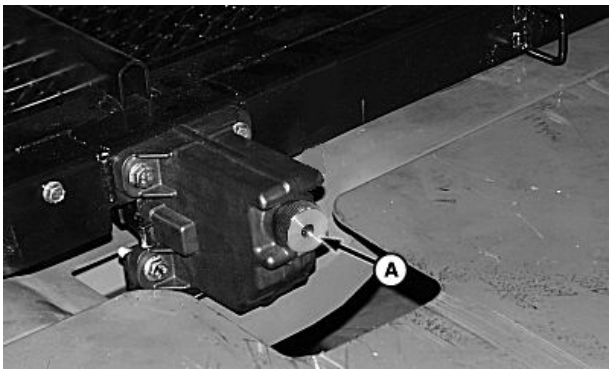
OUO6075,00009B4 -A6-06DEC10-1/2

VAŽNO: Da biste sprečili oštećenje podešavajućeg motora, na ručici nemojte koristiti francuski ključ.

NAPOMENA: Nakon što ste podešavajući motor odstranjivača pleve / sita popravili ili zamenili, podešavajući motor će morati ponovo da se kalibrira. (vidite poglavlje o procedurama kalibracije).

2. Upotrebite ručicu (A) za podešavanje motora. Okrenite ručicu u pravcu kazaljke na satu da biste odstranjivač pleve / sito zatvorili i u pravcu suprotnom od kazaljke na satu da biste ga otvorili.

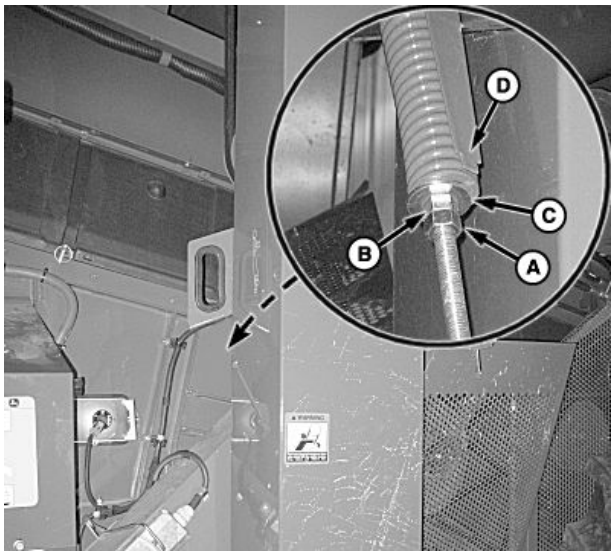
A—Dugme



H74041 —UN—05NOV02

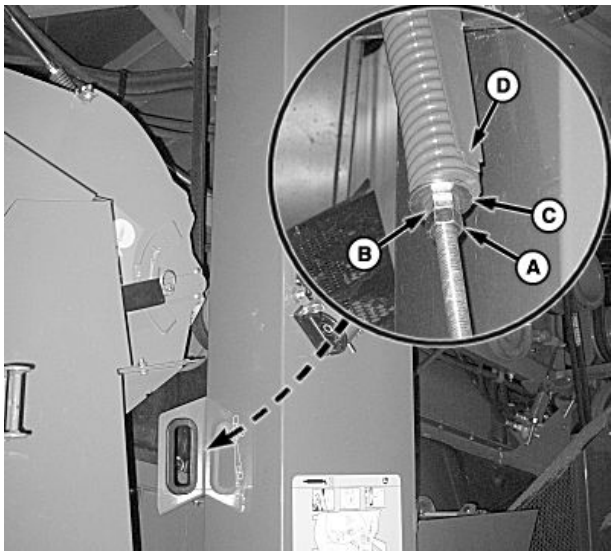
OUO6075,00009B4 -A6-06DEC10-2/2

Remen elevatora za čisto zrno—Podešavanje



H97127 —UN—27OCT10

S660 i S670



H97030 —UN—22JUN10

S680, S685 i S690

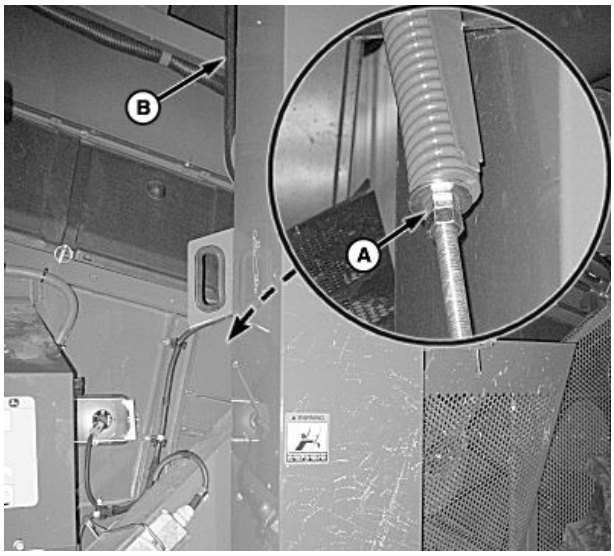
A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

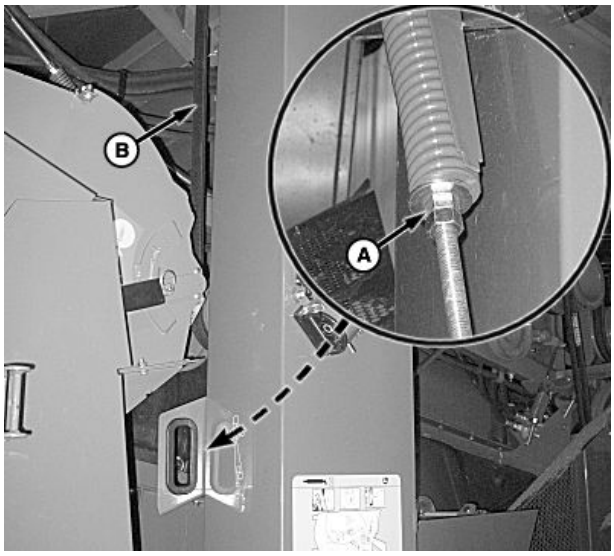
OUO6075,0001228 -A6-09OCT12-1/1

Remen elevatora za čisto zrno—Zamena



H97128 —UN—27OCT10

S660 i S670



H97033 —UN—22JUN10

S680, S685 i S690

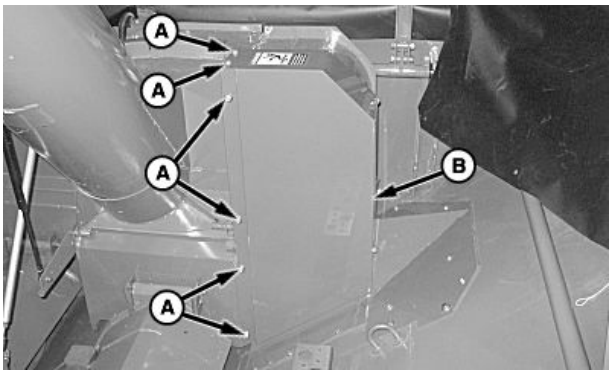
A—Navrtke
B—Remen elevatora za čisto zrno

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

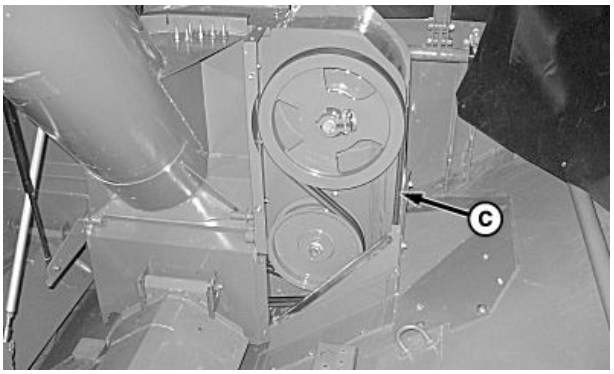
Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost remena elevatora za čisto zrno (B).

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001229 -A6-09OCT12-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Zavrtnji sa glavom

B—Poklopac

C—Remen elevatora za čisto zrno

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

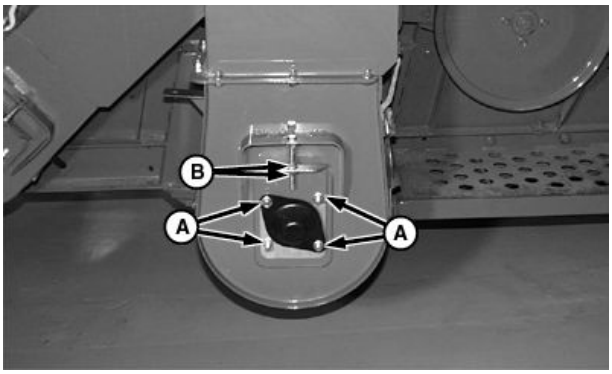
Uklonite remen elevatora za čisto zrno (C) sa koturova.

Postavite novi remen i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica. Zategnite sigurnosnu navrtku.

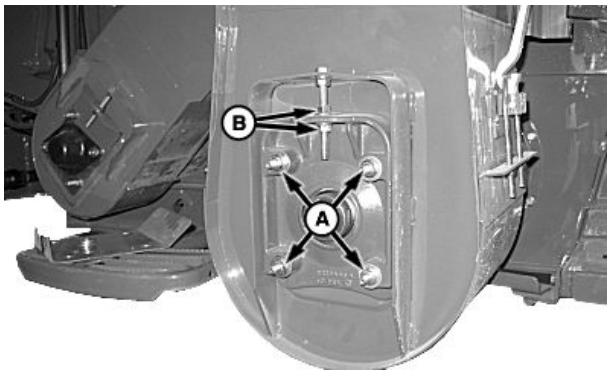
Postavite poklopac i pričvrstite ga sa prethodno uklonjenim zavrtnjima sa glavom.

OUO6075,0001229 -A6-09OCT12-2/2

Lanac prenosnika elevatora za čisto zrno—Podešavanje



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Navrtke (4 komada)

B—Navrtke

Oslobodite bravicu i otvorite donja vrata.

Uklonite navrtke sa poklopca ležaja (ako postoje).

Otpustite navrtke (A) i upotrebite navrtke (B) za podešavanje lanca. Pomerite nosač ležaja na dole i pritegnite lanac.

Lanac elevatora je propisno podešen kada donji kraj lanca može da sklizne sa jedne strane lančanika na drugu, ali samo ako sa lančanika ne može da se svuče. Kada se lanac sa zupčanika olabavi za 6 mm (1/4 in.), ponovo podesite lanac. Nakon izvesnog vremena upotrebe, može biti potrebno da se polovina spojnica ukloni radi pravilnog podešavanja lanca.

OUO6075,0001048 -A6-27FEB12-1/1

Sistem senzora elevatora za plevu

PAŽNJA: Senzor za plevu klase 1 laserski proizvod i emituje lasersku radijaciju kada je uključen. U toku servisiranja ili skidanja senzora za plevu, budite oprezni i ne gledajte direktno u zrak.

Prekidač za paljenje mora biti ISKLJUČEN i senzor za plevu mora biti isključen pre servisiranja ili uklanjanja senzora.

NEMOJTE rukovati senzorom sa uklonjenim sočivom. Dostupna emisija lasera kada je sočivo na mestu:

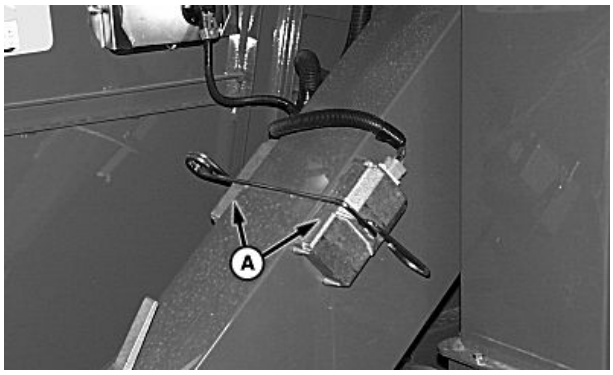
- 850 nm
- 500 nsek. širina impulsa
- ≤ 500 Hz stopa ponavljanja impulsa
- < 90 nJ po impulsu
- 43 uW prosečna snaga
- Nivoi klase 1 (bezbedno za oči)

Dostupne emisije lasera ako se senzorom rukuje sa uklonjenim sočivom su:

- 850 nm
- 500 nsek. širina impulsa
- ≤ 500 Hz stopa ponavljanja impulsa
- < 380 nJ po impulsu
- 188 uW prosečna snaga
- Nivoi klase 3R (mala mogućnost povrede oka)

1. Uklonite senzore za jalovinu (A) da bi ste proverili i očistili sočiva po potrebi.
2. Ako su sočiva očišćena, uklonite i proverite prašinu. Ako ima prašine, dobro očistite celu zonu, vratite sočivo na mesto i proverite da li je dobro fiksirano.
3. Uverite se da sočivo sadrži sve prethodno uklonjene zavrtnje pre instalacije.

PAŽNJA: Propust da se instalira plastični poklopac pre zamene senzora na elevatoru može izazvati kvar, netačna očitavanja žetve ili oštećenje senzora mogu dovesti do potencijalno opasnog izlaganja kada se senzor ukloni.



H70551 —UN—02JAN02

S660 i S670

H105437 —UN—17MAY12

S680, S685 i S690

A—Senzori za mekinje

4. Postavite senzor i proverite sistem.
5. Ukoliko ekran nastavi da očitava punu skalu ili je prazan, kontaktirajte svog John Deere prodavca.

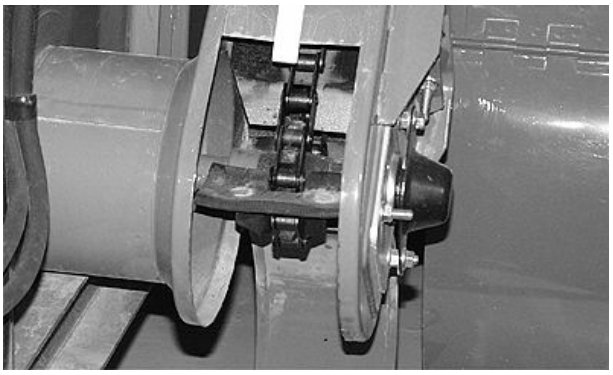
OUO6075,000122A -A6-09OCT12-1/1

Sistem lopatica elevatora za plevu

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

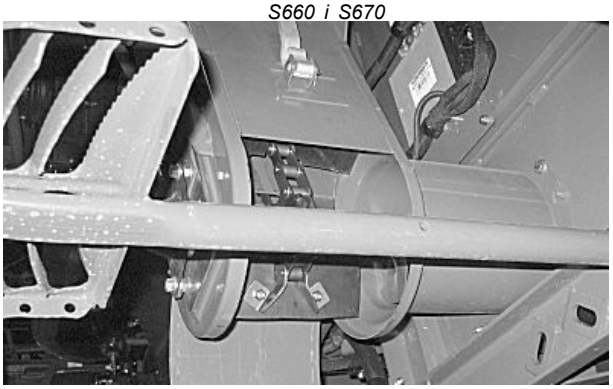
Povremeno proveravajte da li u lancu elevatora ima dotrajalih ili lopatica koje nedostaju.

U blatnjavim uslovima, jedna čelična lopatica može da se montira u lanac elevatora da bi radila kao brisač.



H62187 —UN—13JAN00

S660 i S670



H97055 —UN—22JUN10

S680, S685 i S690

OUO6075,000122B -A6-09OCT12-1/1

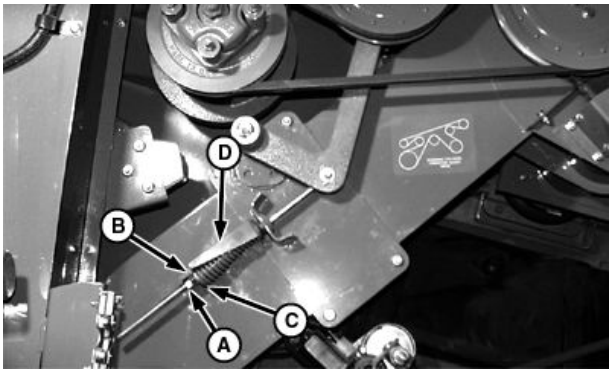
Pogonski remen elevatora za plevu—Podešavanje (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvadite ključ.

Otpustite sigurnosnu navrtku (A).

Zavrćite navrtku (B) dok podloška (C) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (D) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0000F98 -A6-09FEB12-1/1

Sistem lanaca lopatica elevatora za plevu—Podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

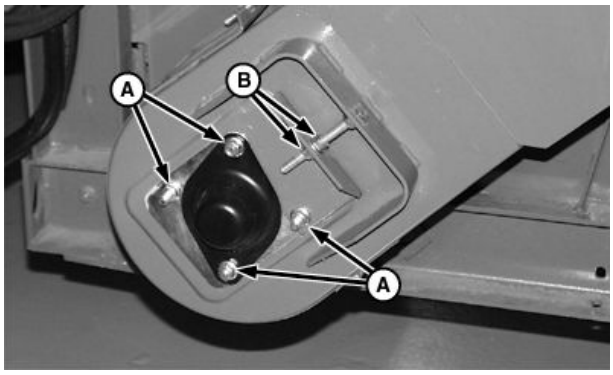
Oslobodite bravicu i otvorite donja vrata.

Uklonite navrtke sa poklopca ležaja.

Otpustite navrtke (A) i upotrebite navrtke (B) za podešavanje lanca. Pomerite nosač ležaja na dole i pritegnite lanac.

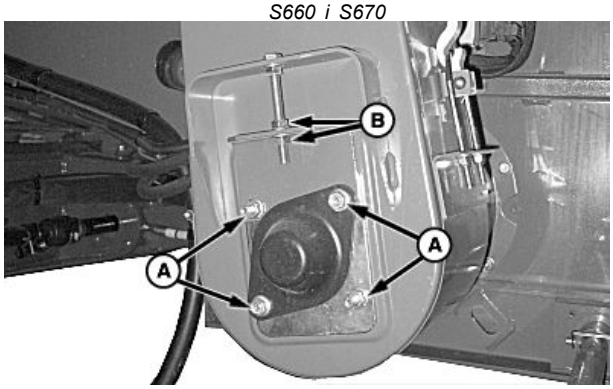
Lanac elevatora je propisno podešen kada donji kraj lanca može da sklizne sa jedne strane lančanika na drugu, ali samo ako sa lančanika ne može da se svuče. Kada se lanac sa zupčanika olabavi za 6 mm (1/4 in.), ponovo podesite lanac. Nakon izvesnog vremena upotrebe, može biti potrebno da se polovina spojnica ukloni radi pravilnog podešavanja lanca elevatora za plevu.

A—Navrtke (4 komada) **B—Navrtke**



H62185 —UN—13JAN00

S660 i S670



H97059 —UN—22JUN10

S680, S685 i S690

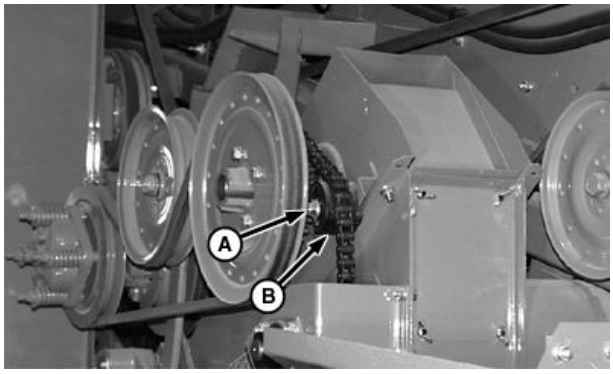
OUO6075,000122C -A6-09OCT12-1/1

Gornji pogonski lanac svrdla za plevu—Podešavanje (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i izvadite ključ.

Otpustite vijak sa glavom (A) i podesite blok (B) da biste pritegli lanac. Pritegnite vijak sa glavom kad je lanac zategnut.

A—Vijak sa glavom **B—Blok**



H62189 —UN—13JAN00

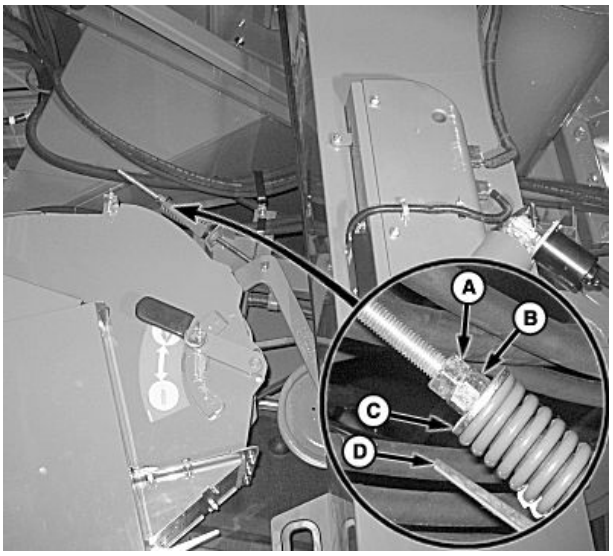
OUO6075,0000F99 -A6-09FEB12-1/1

Sistem pogonskog remena za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,000122D -A6-09OCT12-1/1

Sistem pogonskog remena za plevu—Zamena (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

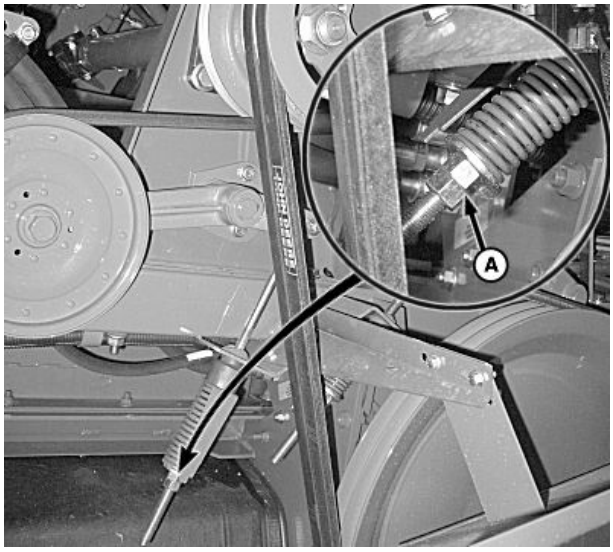
Popustite navrtke (A) i uklonite remen zadnje pogonske osovine (B) sa remenice.

Olabavite navrtke (C) i uklonite sistem pogonskog remena za plevu (D).

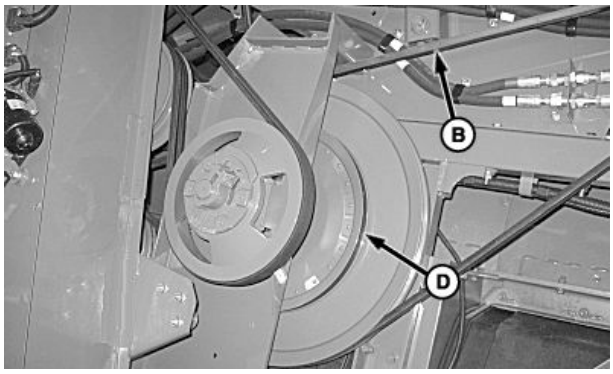
Postavite novi remen i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite remen zadnje kontra pogonske osovine u remenicu i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenice.

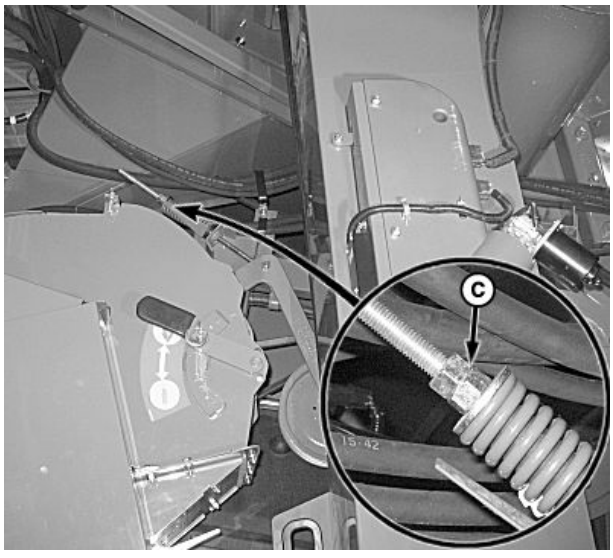
A—Navrtke
B—Remen zadnje kontra pogonske osovine
C—Navrtke
D—Sistem pogonskog remena za plevu



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

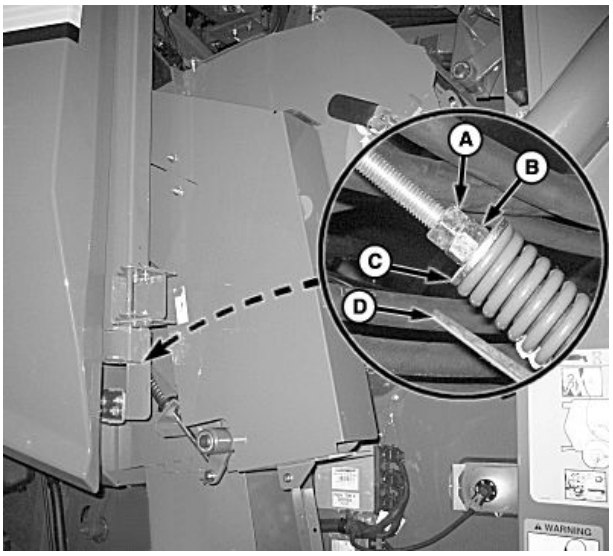
OUO6075,000122E -A6-09OCT12-1/1

Sistem pogonskog lanca za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H105438 —UN—17MAY12

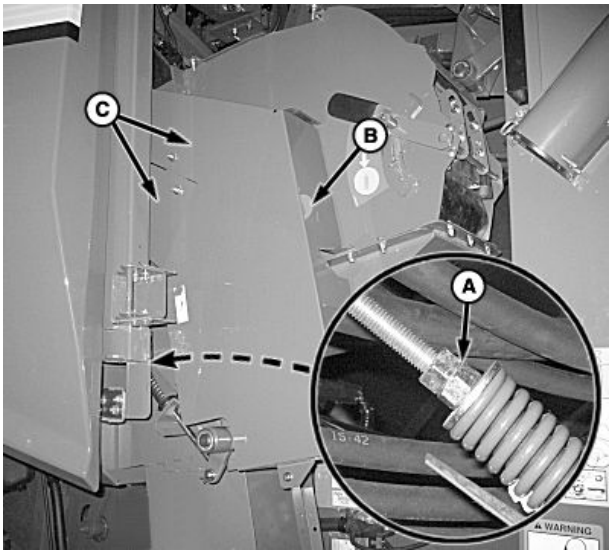
OUO6075,000122F -A6-09OCT12-1/1

Sistem pogonskog lanca za plevu—Zamena (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Uklonite navrtke (A) i uklonite štitnike (B i C).

A—Navrtke
B—Zaštitni lim
C—Štitnici



H105439 —UN—17MAY12

Nastavak na sledećoj strani

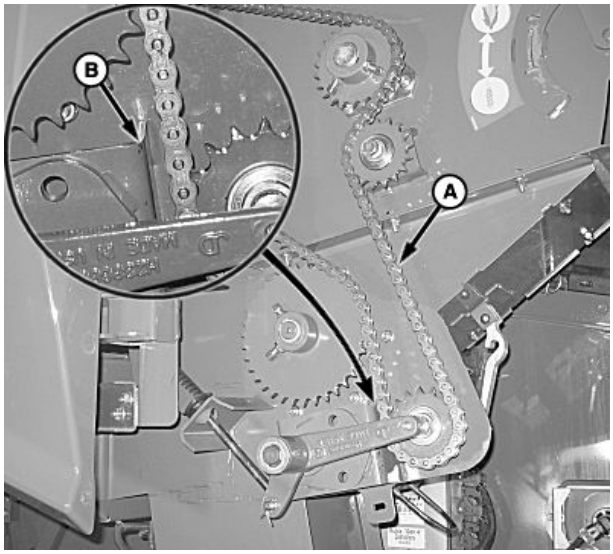
OUO6075,0001230 -A6-09OCT12-1/2

Zamenite potpuno zategnut lanac (A) ako dodiruje ili je na manje od 3 mm (1/8 in.) od konzole (B).

Postavite novi lanac i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjene štitnike.

A—Lanac **B—Nosač**



H97963 —UN—30JUN11

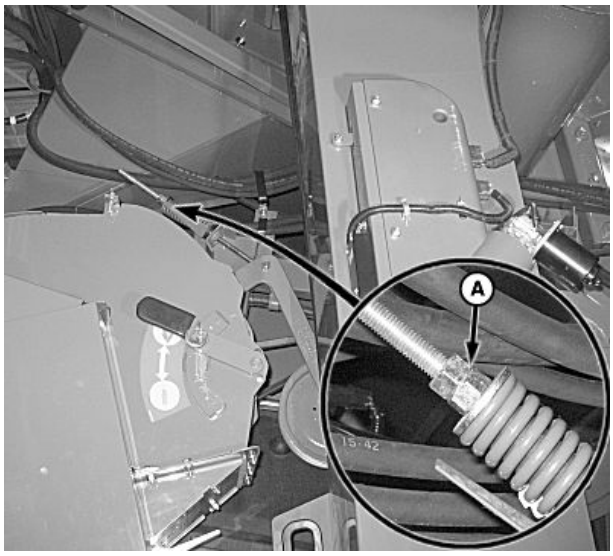
OUO6075,0001230 -A6-09OCT12-2/2

Sistem nosećih traka i turpijastih šipki za plevu—Uklonite i instalirajte (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost sistema pogonskog remena za plevu.

A—Navrtke



H97073 —UN—13SEP10

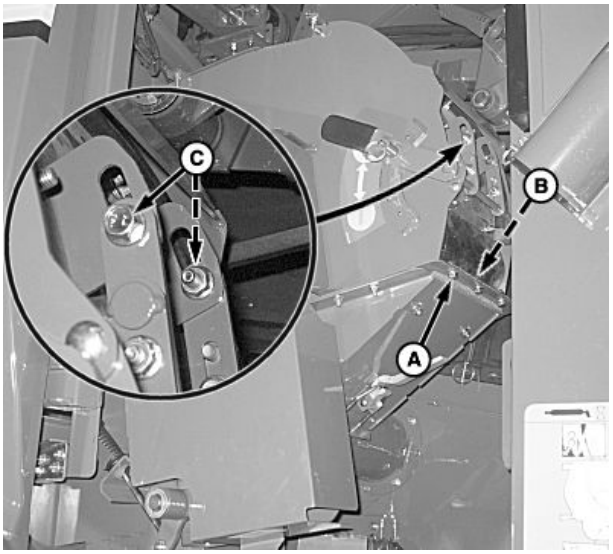
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001231 -A6-09OCT12-1/4

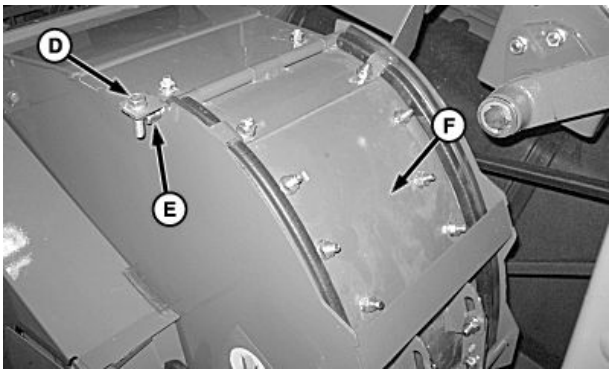
Uklonite vijke sa glavom (A) i uže (B).

Uklonite prstenaste zavrtnje (C), vijke sa glavom (D) i šipku (E) sa poklopca za pristup (F).

A—Vijci sa glavom (3 komada)
B—Pričvrsna spona
C—Prstenasti zavrtanji (2 komada)
D—Vijak sa glavom
E—Šipka
F—Pristupni poklopac



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,0001231 -A6-09OCT12-2/4

Skinite vijke sa glavom i navrtke (A) sa nosećih traka.

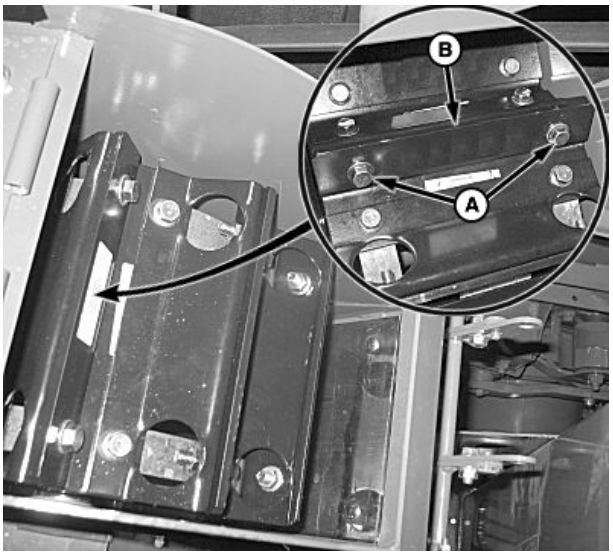
Skinite i zamenite noseće trake po potrebi.

Zategnite vijke sa glavom nosećih traka prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Vijci sa glavom nosećih traka—Momenat zatezanja	70 Nm (52 lb.-ft.)

A—Vijci sa glavom i navrtke
B—Noseće trake



H97072 —UN—13SEP10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001231 -A6-09OCT12-3/4

Uklonite vijke sa glavom i navrtke (A) iz turpijaste šipke (B).

Skinite i zamenite turpijaste šipke po potrebi.

Zategnite vijke sa glavom turpijaste šipke prema specifikaciji.

Tehnički podaci

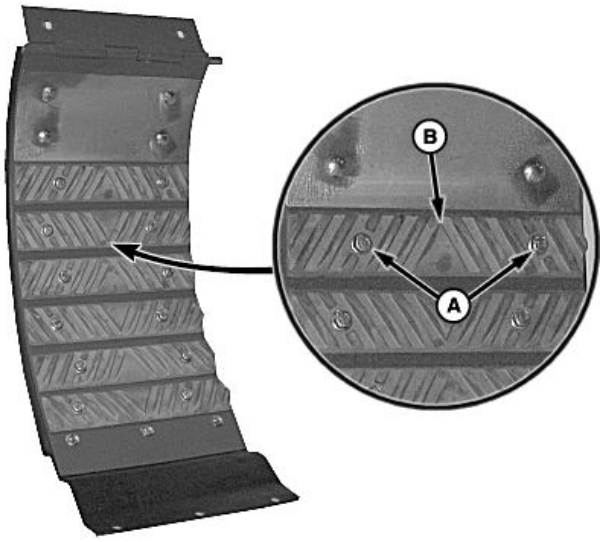
Vijci sa glavom turpijaste šipke—Momenat zatezanja	37 Nm ±7 Nm (27 lb.-ft. ±5 lb.-ft)

NAPOMENA: Proverite da li su zaptivke na poklopcu za pristup ostale na mestu prilikom postavljanja na sistem za plevu.

Postavite poklopac za pristup i pričvrstite ga šipkom i vijkom sa glavom.

Postavite prstenaste zavrtnje i poravnajte gumeni deo sa rupama, postavite uže i vijke sa glavom.

Podesite sistem pogonskog remena za plevu dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.



H97084 —UN—23JUN10

A—Vijci sa glavom i navrtke **B—Turpijaste šipke**

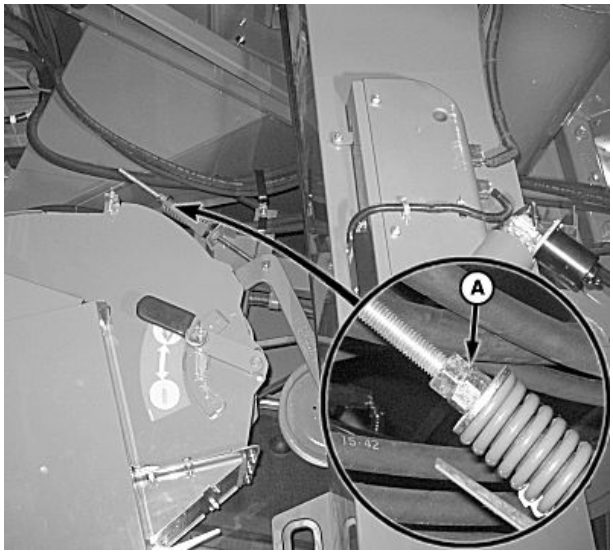
OUO6075,0001231 -A6-09OCT12-4/4

Sistem nosećih traka i turpijastih šipki za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost sistema pogonskog remena za plevu.

A—Navrtke



H97073 —UN—13SEP10

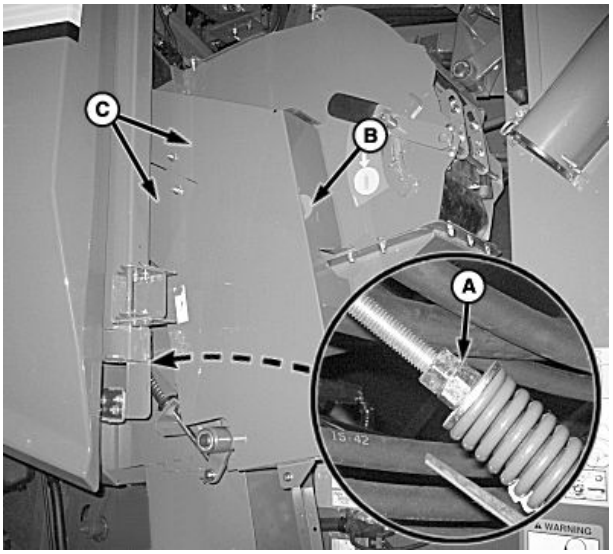
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001232 -A6-09OCT12-1/3

Uklonite navrtke (A) i uklonite štitnike (B i C).

Uklonite pogonski lanac da biste omogućili sistemu za plevu da se okreće slobodno.

A—Navrtke
B—Zaštitni lim
C—Štitnici



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,0001232 -A6-09OCT12-2/3

NAPOMENA: Pomeranjem ručice za podešavanje na dole dovodi položaj između nosećih traka i šipki na nulu.

Pomerite ručicu za podešavanje (A) na dole kao što je prikazano i posatvite vijke sa glavom (B) u postojeće rupe.

Popustite vijke sa glavom i navrtke (C).

Lagano podesite vrata za pristup tako što ćete rotirati mlatilicu dok se ne začuje ”otkucaj”.

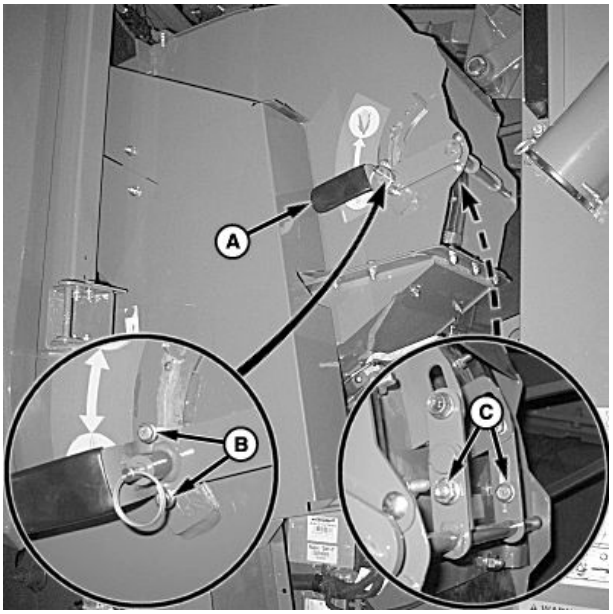
Lagano odstupie dok ”otkucaj” ne prestane i zategnite zavrtnje sa glavom i navrtke.

Podesite sistem pogonskog remena za plevu dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite lanac i podešavajte zatezač dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjene štitnike.

A—Ručica za podešavanje
B—Vijci sa glavom, M6
C—Vijci sa glavom i navrtke



H97094 —UN—13SEP10

OUO6075,0001232 -A6-09OCT12-3/3

Sistem povratnog udubljenja za plevu—Podešavanje (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

VAŽNO: Da biste sprečili lične povrede ili oštećenja mašine, ne pomerajte ručicu za odabir useva dok mašina radi.

NAPOMENA: Pogledajte poglavlje Podešavanje useva za preporučene postavke sistema udubljenja za plevu.

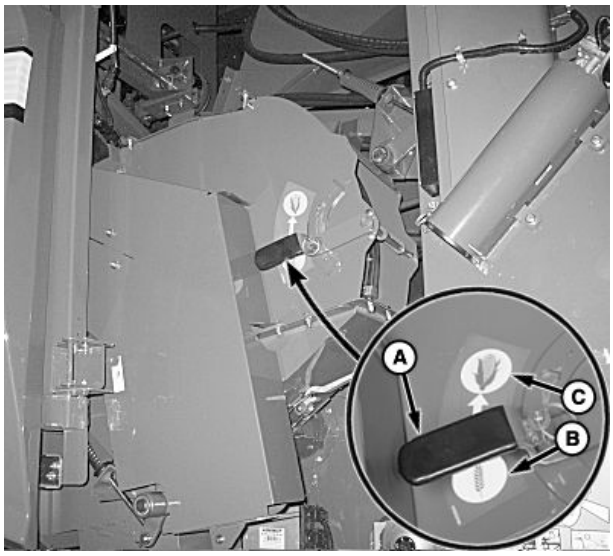
Položaj za malo zrno (B):

Ručica za odabir useva (A) treba da bude u ”NIŽOJ” poziciji pri žetvi useva sitnog zrna.

Položaj za veliko zrno (C):

Ručica za odabir useva (A) treba da bude u ”VIŠOJ” poziciji, pri žetvi useva velikog zrna ili useva koji su osetljivi na oštećenja.

A—Ručica za odabir useva
B—Položaj za malo zrno
C—Položaj za veliko zrno



H97103 —UN—13SEP10

OUO6075,0001233 -A6-10MAR14-1/1

Sistem vrata za čišćenje svrdla za plevu (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

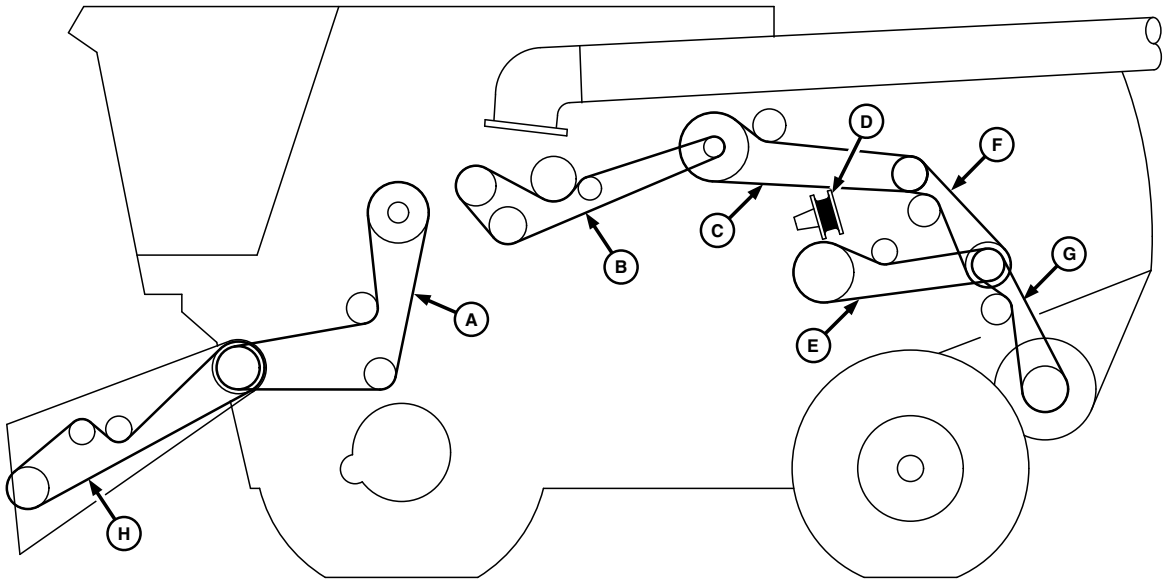
Upotrebite ručicu (A) da otvorite sistem vrata za čišćenje svrdla za plevu da biste uklonili materijal po potrebi.

A—Ručica

H97095 —UN—13SEP10

OUO6075,0001234 -A6-09OCT12-1/1

Pogonski remenje—Leva strana



H96907 —UN—16JUN10

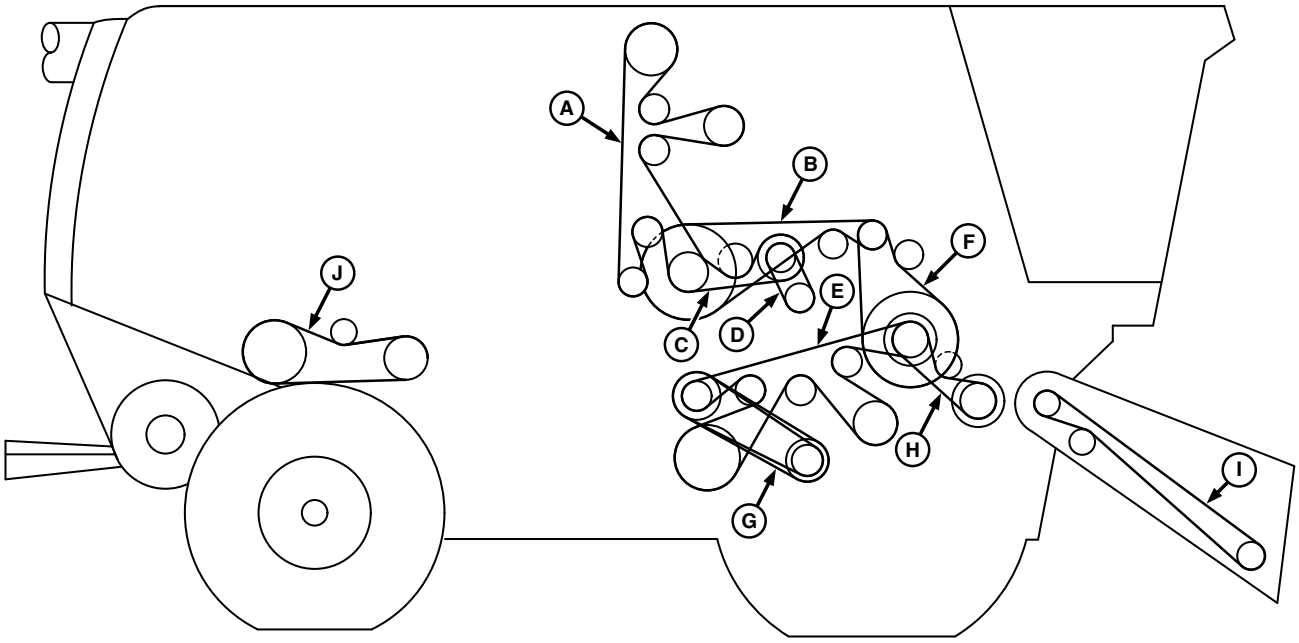
S660 Mašine			
A	Heder i remen pumpe sa vitlom standardnog/visokog kapaciteta	E	Remenje mlatilice za izbacivanje (Mašina za pirinač)
B	Sistem svrdla za istovar, #60 Lanac valjka	F	Remenje kontra pogonske osovine, mlatilice za izbacivanje i sekača
C	Remen sistema svrdla za istovar	G	Remenje sekača za slamu
D	Promenljivi pogonski remen odvajača	H	Pogonski remen ulaznog kućišta fiksne brzine
E	Remenje mlatilice za izbacivanje (mašina koja nije za pirinač)	H	Pogonski remen ulaznog kućišta sa promenljivim/standardnim i visokim kapacitetom
S670 mašine			
A	Heder i remen pumpe sa standardnim/visokim kapacitetom ili remen ulaznog kućišta sa CommandTouch višebrzinskim pogonom (opciono)		
B	Sistem svrdla za istovar, #60 Lanac valjka (10,572 l (300 bu.) Bunker za zrno)		
C	Remen sistema svrdla za istovar		
D	Promenljivi pogonski remen odvajača		
E	Remenje mlatilice za izbacivanje		
F	Remenje kontra pogonske osovine, mlatilice za izbacivanje i sekača		
G	Remenje sekača za slamu		
H	Pogonski remen ulaznog kućišta fiksne brzine		
H	Remen ulaznog kućišta sa promenljivim pogonom standardnog/visokog kapaciteta ili remen CommandTouch sa višebrzinskim pogonom (opciono)		
S680, S685 i S690 Mašine			
A	Heder i remen pumpe sa standardnim/visokim kapacitetom ili remen ulaznog kućišta sa CommandTouch višebrzinskim pogonom (opciono)		
B	Sistem svrdla za istovar, #80 Lanac valjka (14,096 l (400 bu.) Bunker za zrno)		
C	Remen sistema svrdla za istovar		
D	Promenljivi pogonski remen odvajača		
E	Remenje mlatilice za izbacivanje		
F	Remenje kontra pogonske osovine, mlatilice za izbacivanje i sekača		

Nastavak na sledećoj strani

G	Remenje sekača za slamu
H	Pogonski remen ulaznog kućišta fiksne brzine
H	Remen ulaznog kućišta sa promenljivim pogonom standardnog/visokog kapaciteta ili remen CommandTouch sa višebrzinskim pogonom (opciono)

OUO6075,0001236 -A6-09OCT12-2/2

Pogonsko remenje—Desna ručica (S660 i S670)

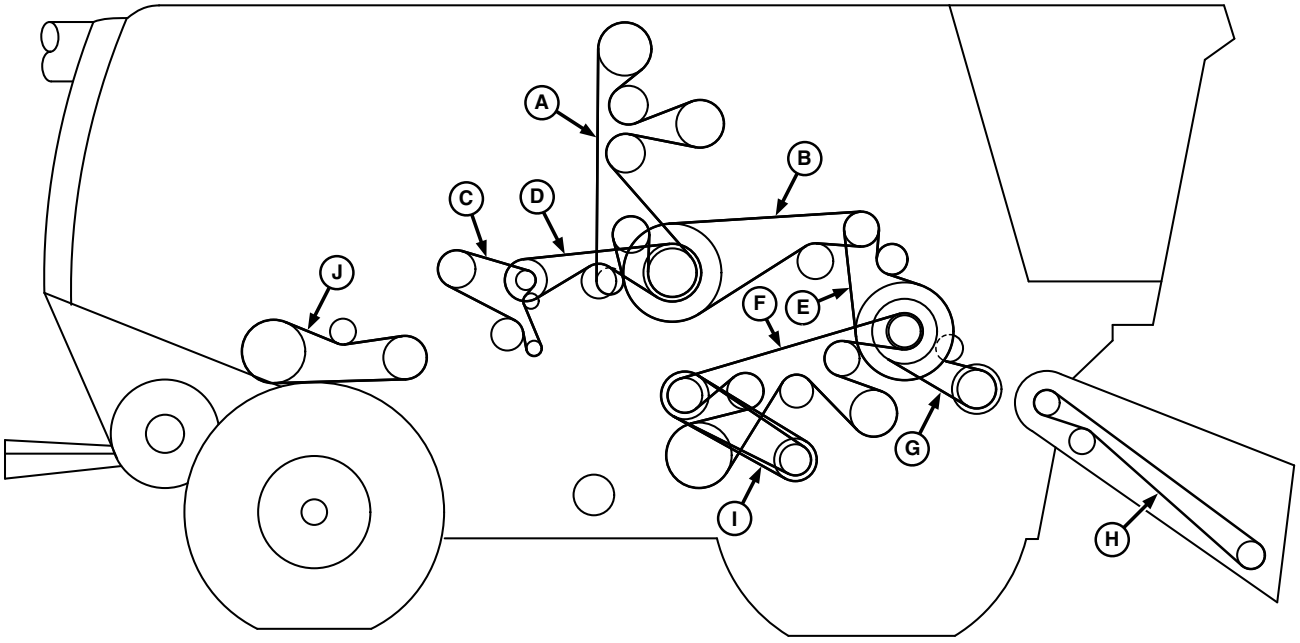


A—Remen elevatora za čisto zrno
B—Remen zadnje desne dizalice
C—Remen svrdla i elevatora za plevu
D—Svrdlo za vraćanje pleve, #50 Lanac
E—Remen papučice ventilatora i zavojnog transportera
F—Remen prednje desne dizalice
G—Promenljivi remen ventilatora za čišćenje
H—Remen ubrzačava ubacivanja
I—Ulazno kućište (lanac), #60 Lanac
J—Pogonski remen mlatilice na gornji pogon (opciono) [1]

[1]Dostupan samo na S670 mašinama.

OUO6075,0001049 -A6-27FEB12-1/1

Desna ručica pogonskog remenja (S680, S685 i S690)



A—Remen elevatora za čisto zrno
B—Remen zadnje desne dizalice
C—Elevator za plevu/gornje svrdlo #60 Lanac valjka
D—Sistem pogonskog remena za plevu
E—Remen prednje desne dizalice
F—Remen papučice ventilatora i zavojnog transportera
G—Remen ubrzačava ubacivanja
H—Ulazno kućište (lanac), #60 Lanac
I— Promenljivi remen ventilatora za čišćenje
J— Pogonski remen mlatilice na gornji pogon (opciono)

OUO6075,0001235 -A6-09OCT12-1/1

Ubrzavač ubacivanja – isključivanje

1. Isključite odvajač.
2. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.
3. Prebacite menjač odvajača na nisku brzinu.
4. Uklonite zategnutost remena iz pogona ubrzavača ubacivanja povlačenjem ručice na gore, pa iz žljeba u konzoli.
5. Otvorite vrata korita za kamenje i očistite ga. Vrata korita za kamenje ostavite otvorena.
6. Oglasite se sirenom, startujte motor i pustite ga da radi srednjim praznim hodom.
7. Uključite odvajač da biste očistili ostatke useva, mlatilicu za izbacivanje i sekač.
8. Isključite odvajač.
9. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.
10. Uklonite pristupne poklopce ubrzivača ubacivanja i uklonite ostatke useva iz prostora ubrzivača. Nakon što ste očistili konektor, zavrtite ubrzivač za jedan obrtaj da biste se uverili da nije zaglavljen.
11. Uključite pogon ubrzavača ubacivanja guranjem ručice prema gore, pa u žljeb u konzoli.
12. Oglasite se sirenom, startujte motor i pustite ga da radi srednjim praznim hodom.
13. Uključen separator. Ako se konektor ne očisti, isključite odvajač i ponovite korake 9–13.
14. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.
15. Zatvorite vrata korita za kamenje i podesite razmak udubljenja natrag na prvobitno podešenje. Vratite pristupne poklopce ubrzivača ubacivanja.
16. Ako ste sa radom počeli na visokoj brzini, prebacite menjač odvajača i brzinu odvajača vratite na početno podešenje, a potom nastavite s radom.

OUO6075,0000785 -A6-09AUG07-1/1

Odvajač – isključivanje

Isključite odvajač.

NAPOMENA: Zabeležite parametar udubljenja i podesite udubljenje na do kraja otvoren položaj.

Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Prebacite menjač odvajača u neutralni položaj.

Uklonite zategnutost remena iz pogona ubrzavača ubacivanja povlačenjem ručice na gore, pa iz žljeba u konzoli.

Otvorite vrata korita za kamenje i očistite ga. Vrata korita za kamenje ostavite otvorena.

Oglasite se sirenom, startujte motor i pustite ga da radi srednjim praznim hodom.

Uključite odvajač da biste očistili ostatke useva iz mlatilice za izbacivanje.

Podesite promenljivi remen odvajača na srednji opseg.

Isključite odvajač.

Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Prebacite menjač odvajača na nisku brzinu.

Oglasite se sirenom, startujte motor i pustite ga da radi srednjim praznim hodom.

VAŽNO: Da biste sprečili oštećenja na glavnom menjaču motora i mokrom kvačilu, kvačilo odvajača ne treba da koristite više od tri puta u periodu od tri minuta dok je odvajač uključen.

Sačekajte jedan minut između uključivanja separatora dok vozite mašinu u praznom hodu.

Uključite odvajač da biste ga očistili. Ako se konektor ne očisti, isključite odvajač.

Ako odvajač ne može da se isključi sa napajanja, biće neophodno da se uklone udubljenja i rešetke i da manju količinu slame uklonite rukom. Nakon čišćenja konektora, vratite udubljenja i rešetke.

Nakon što ste isključili odvajač, zatvorite vrata korita za kamenje i podesite razmak udubljenja na prvobitno podešenje.

Uključite pogon ubrzavača ubacivanja guranjem ručice prema gore, pa u žljeb u konzoli.

Ako ste prvobitno radili sa visokom brzinom, prebacite menjač odvajača u položaj za visoku brzinu. Brzinu odvajača ponovo vratite na prvobitno podešenje i nastavite s radom.

OUO6075,00010C6 -A6-23MAY13-1/1

Mlatilica za izbacivanje – isključivanje

Isključite heder i odvajač.

NAPOMENA: Zabeležite parametar udubljenja i podesite udubljenje na do kraja otvoren položaj.

Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Podignite sečku za slamu.

Uklonite poklopce da pristupite prostoru mlatilice za izbacivanje i uklonite ostatke useva iz prostora mlatilice.

Skinite remenice sa kotura mlatilice za izbacivanje, tako da kotur može ručno da se okreće.

Nakon što ste očistili konektor, zavrtite mlatilicu za jedan obrtaj da biste se uverili da nije zaglavljena.

Prebacite menjač odvajača u neutralni položaj.

Uklonite zategnutost remena iz pogona ubrzavača ubacivanja povlačenjem ručice na gore, pa iz žljeba u konzoli.

Oglasite se sirenom, startujte motor i pustite ga da radi srednjim praznim hodom.

Uključite odvajač da biste očistili ostatke useva iz mlatilice za izbacivanje i sekača.

Isključite odvajač.

Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Prebacite menjač odvajača na prvobitnu brzinu.

Uključite pogon ubrzavača ubacivanja guranjem ručice prema gore, pa u žljeb u konzoli.

Nemestite sve prethodno skinute remenice.

Spustite sekač za slamu u radni položaj.

Oglasite se sirenom, startujte motor i pustite ga da radi srednjim praznim hodom.

Uključen separator.

Podešenje za razmak udubljenja vratite na prvobitni parametar i nastavite sa radom.

OUO6075,0000787 -A6-09AUG07-1/1

Sekač (opšte informacije)

PAŽNJA: Niko ne sme da stoji iza sekača dok je u pogonu. Pre podešavanja sekača, ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

Prilikom uobičajene upotrebe, dna lopatica sekača postane oštro.

Za sekač visoke brzine:

- Zrno

Za sekač niske brzine:

- Kukuruz

O prebacivanju sekača iz visoke u nisku brzinu, videti: Pogonske brzine sekača – promena, u nastavku ovog poglavlja.

Počnite sa ležištem noža u do kraja isključenom položaju. Ako se želi veći kvalitet sečenja, podesite ležište noža na do kraja isključen položaj, videti: stacionirana ležišta noža sekača – podešavanje, u nastavku ovog poglavlja.

NAPOMENA: Za dodatne informacije u vezi prekidača u kabini za podešavanje sekača, pogledajte poglavlje CommandTouch konzola na naslonu za ruku.

OUO6075,0000B74 -A6-21MAR11-1/1

Otkošavanje (opšte informacije)

- Potpuno podignite sekač. U nastavku ovog poglavlja pogledajte pod Prekidač za podešavanje sekača.
- Pomerite pogon sekača u neutralan položaj. U nastavku ovog poglavlja pogledajte pod Brzine pogona sekača—Promena.
- Ako žanjete useve sa malom količinom slame, spustite odbojnik za klip u položaj za kukuruz. Pogledajte pod Razvodnik useva kasnije u poglavlju.
- Ako postoji PowerCast zadnja ploča, podesite brzinu diska na nulu. Za dodatne informacije, pogledajte Prekidač za brzine razastirača u poglavlju CommandTouch konzola naslona za ruku.

OUO6075,0000CB9 -A6-28JUN11-1/1

Sekač zadnje ploče—podešavanje

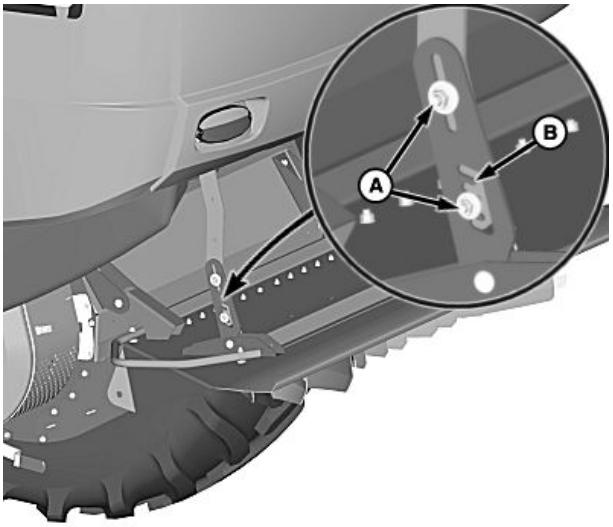
PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Olabavite zavrtnje (A) sa obe strane sekača.

Podesiti gore ili dole zadnju ploču sekača u žljebovima (B) kako biste kontrolisali širinu razastiranja slame.

Pritegnite zavrtnje na obe strane sekača da biste ga blokirali u određeni položaj.

A—Vijci sa glavom (4 komada) B—Urezi



H98131 —UN—20SEP10

OUO6075,00009CA -A6-21SEP10-1/1

Lopatice sekača (ručno podešavanje)—podešavanje

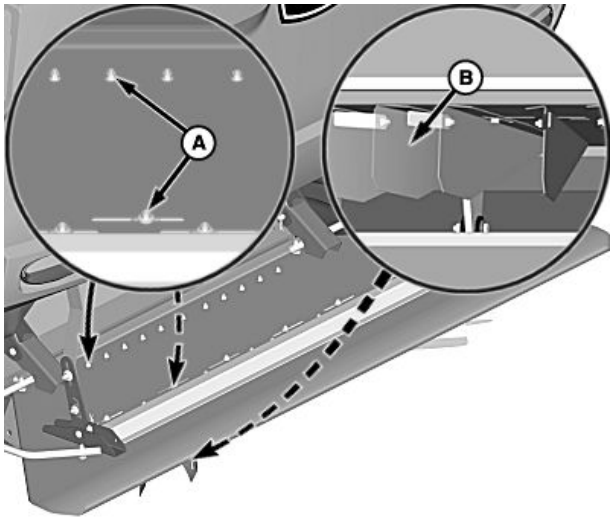
PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Lopatice sekača se mogu podešavati ako se fabričkim podešenjem ne postiže zadovoljavajuća širina razastiranja ili ravnomerna distribucija.

Lopatice sekača su fabrički podešene za platforme od 9,1 m (30 ft.).

Olabavite zavrtnje (A) i podesite lopaticu sekača (B) ako je to potrebno za regulaciju širine razastiranja slame. Videti Lopatice sekača (manuelno podešavanje) – fabričko podešavanje, u nastavku ovog poglavlja.

Pritegnite navrtke i ponovite ako je potrebno i na preostalim lopaticama sekača.



H98133 —UN—20SEP10

A—Navrtke **B—Krila sekača**

OUO6075,00009B8 -A6-20SEP10-1/1

Lopatice sekača (električni motor)—podešavanje

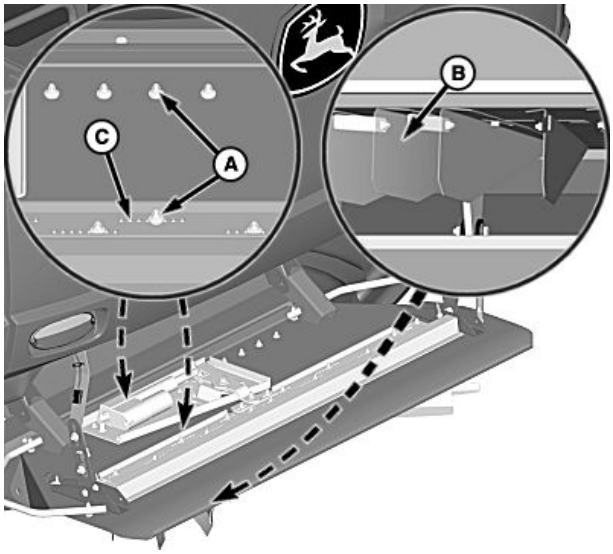
PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Lopatice sekača se mogu podešavati ako se fabričkim podešenjem ne postiže zadovoljavajuća širina razastiranja ili ravnomerna distribucija.

Lopatice sekača su fabrički podešene za platforme od 9,1 m (30 ft.).

Otpustite navrtke (A) i podesite lopaticu sekača (B) na različite otvore (C) ako je to potrebno za regulaciju širine razastiranja slame. Videti: Lopatice sekača (električno podešavanje) – fabričko podešavanje, u nastavku ovog poglavlja.

Pritegnite navrtke i ponovite ako je potrebno i na preostalim lopaticama sekača.

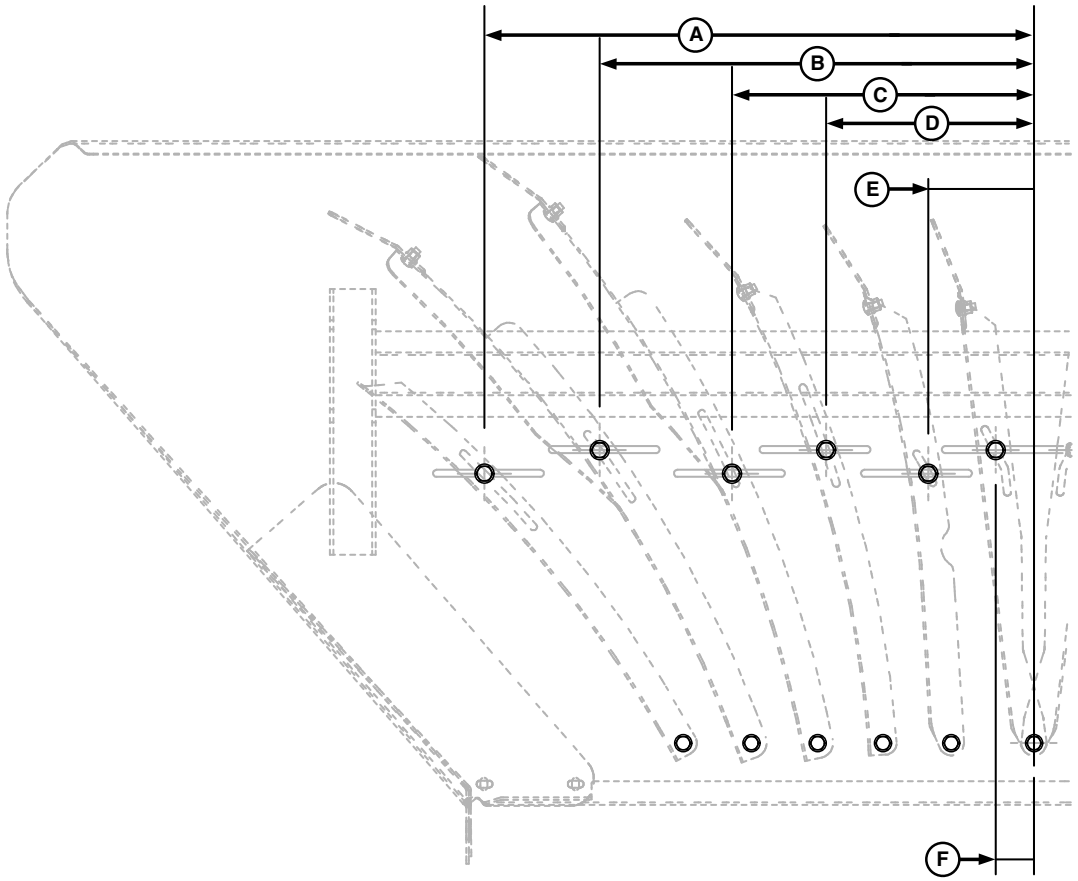


H98134 —UN—21SEP10

A—Navrtke **C—Otvori**
B—Krila sekača

OUO6075,00009B9 -A6-22SEP10-1/1

Lopatice sekača (manuelno podešavanje)—fabrička podešavanja

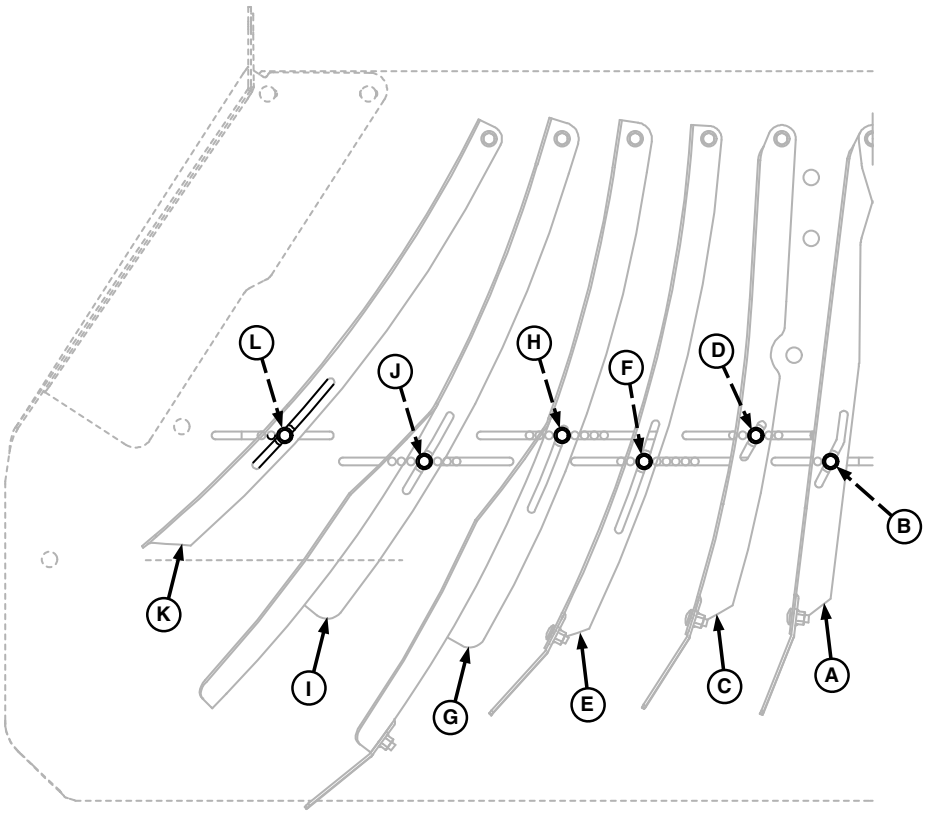


Podešavanje sekača za platforme 9,1 m (30 ft.) (pogled iz pozicije gornjeg sekača)

A—693 mm (27.3 in.)
B—548 mm (21.6 in.)
C—382 mm (15 in.)
D—262 mm (10.3 in.)
E—133 mm (5.2 in.)
F—48 mm (1.9 in.)

OUO6075,0000B78 -A6-21MAR11-1/1

Lopatice sekača (električno podešavanje) – fabrička podešavanja



H100408 —UN—23FEB11

Podešavanja sekača za platforme 9,1 m (30 ft.) (pogled iz pozicije donjeg sekača)

A—Lopatica 1
B—Drugi otvor
C—Lopatica 2
D—Treći otvor
E—Lopatica 3
F—Šesti otvor
G—Lopatica 4
H—Peti otvor
I— Lopatica 5
J—Četvrti otvor
K—Lopatica 6
L—Prvi otvor

NAPOMENA: Mesta otvora su za svrhe podešavanja lopatica sekača raspoređena od centra sekača prema spolja.

Ako želite uzorak širinu razastiranja od 7,6 m (25 ft.), obratite se svom prodavcu opreme John Deere za više informacija o opcionim kompletima.

OUO6075,0000B79 -A6-21MAR11-1/1

PowerCast zadnja ploča—podešavanje (opciono)

⚠ PAŽNJA: Niko ne sme da stoji iza raširene zadnje ploče dok je u pogonu. Pre podešavanja, ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

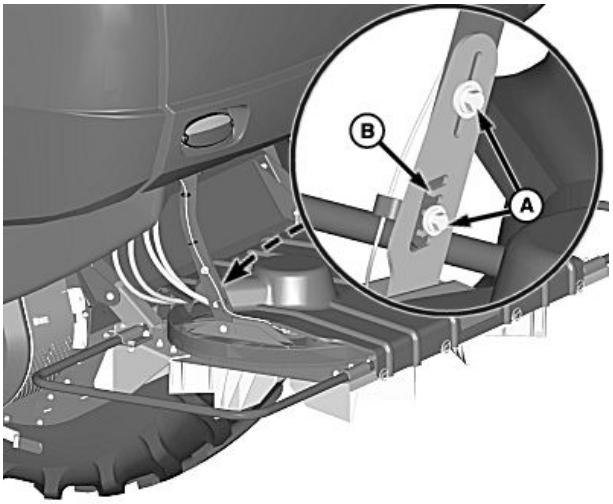
Za najbolji učinak, napajanje zadnje ploče uvek treba da bude na radnom nivou ili paralelno sa zemljom. U zavisnosti od kombinacije guma, možda će biti potrebno da podignete ili spustite zadnju ploču.

Parkirajte mašinu na ravnoj podlozi.

Olabavite zavrtnje (A) sa obe strane sekača.

Podesite veće ili manje napajanje zadnje ploče u žljebovima (B) na nivo zadnje ploče.

Pritegnite zavrtnje na obe strane sekača da biste ga blokirali u određeni položaj.



H98132 —UN—20SEP10

A—Vijci sa glavom (4 komada) B—Urezi

OUO6075,00009CC -A6-14OCT10-1/1

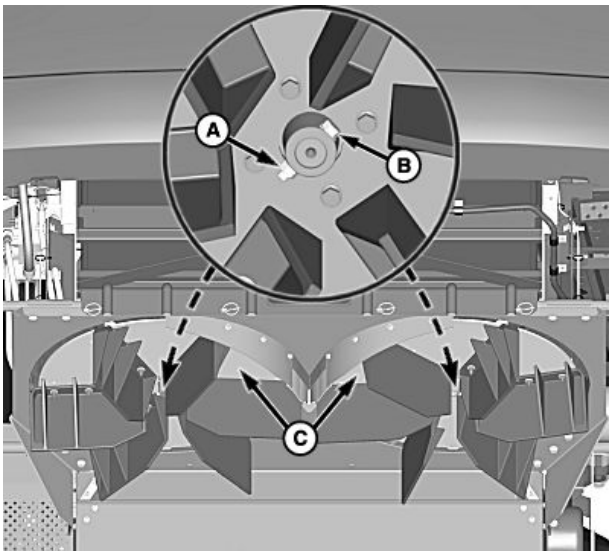
PowerCast sečivo zadnje ploče—zamena (opciono)

⚠ PAŽNJA: Težina delova diska je otprilike 13 kg (29 lb.).

VAŽNO: Delovi diska su na levoj i desnoj strani. Pre uklanjanja, označite mesta delova diska.

Uklonite rasečenu osiguravajuću navrtku (A) i vijak sa glavom (B) sa delova diska razastirača (C).

A—Sigurnosna navrtka
B—Vijak sa glavom
C—Delovi diska razastirača



H98170 —UN—22SEP10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009CE -A6-22SEP10-1/2

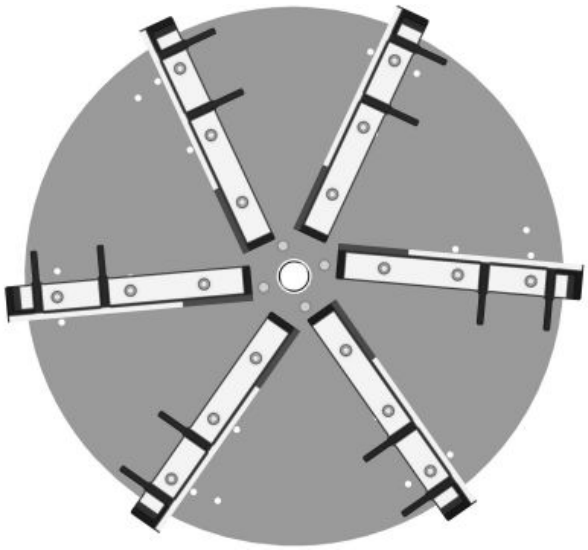
VAŽNO: Ako zamenjujete pohabana ili oštećena sečiva, u isto vreme zamenite i sečiva na suprotnim stranama diska kako biste održali ravnotežu diska.

Sečiva su orijentisana na naizmenične otvore kako bi se obezbedilo optimalno širenje materijala. Proverite da li su zamenjena sečiva vraćena u iste otvore gde su i ranije bila.

Po potrebi, namontirajte zamenjena sečiva i pritegnite opremu prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Oprema sečiva—Momenat zatezanja	22 Nm (16 lb.-ft.)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,00009CE -A6-22SEP10-2/2

PowerCast zadnja ploča (opciono) pokrivači na zadnjoj strani

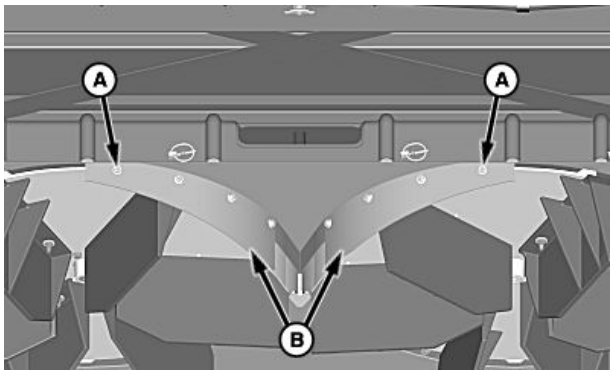
NAPOMENA: Pokrivači mogu da se uklone kako bi se više materijala širilo ka centru mašine prilikom žetve u teškim uslovima.

Pokrivači na prednjoj ili zadnjoj strani bi trebalo da budu namontirani tako da obezbede optimalnu distribuciju materijala prilikom branja kukuruza.

Položaj za rad u polju:

Prekrivači se koriste za upravljanje širenja sa raspodelom za šire platforme.

Namontirajte zadnje pokrivače (B) pored zavarenog remena i pričvrstite sa opremom (A).



H98180 —UN—22SEP10

A—Oprema (8 komada) **B—Pokrivači na zadnjoj strani**

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009CF -A6-30SEP10-1/2

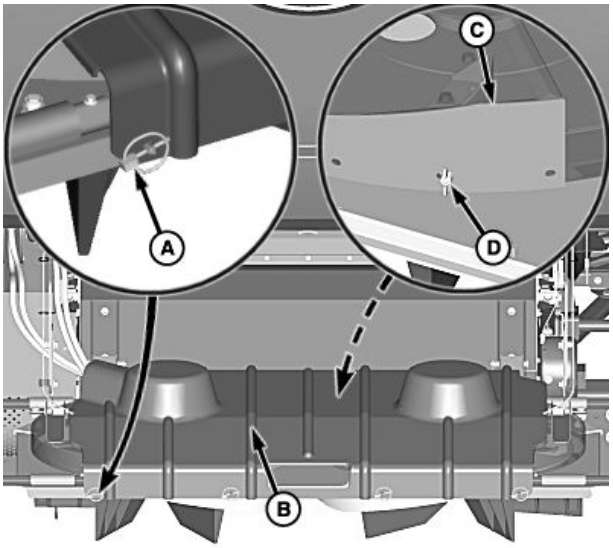
Položaj za skladištenje:

Izvadite i zadržite brze kontra navrtke (A) i štitnik (B).

Namontirajte zadnje pokrivače (C) na zalemljeni remen kako je prikazano i pričvrstite zavrtnjem sa krilom (D).

Namontirajte prethodno odmontirani štitnik i brze kontra navrtke.

A—Klinovi za brzo zabravljivanje
B—Zaštitni lim
C—Pokrivači na zadnjoj strani
D—Leptirasta navrtka



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,00009CF -A6-30SEP10-2/2

Razvodnik krilca za useve—podešavanje

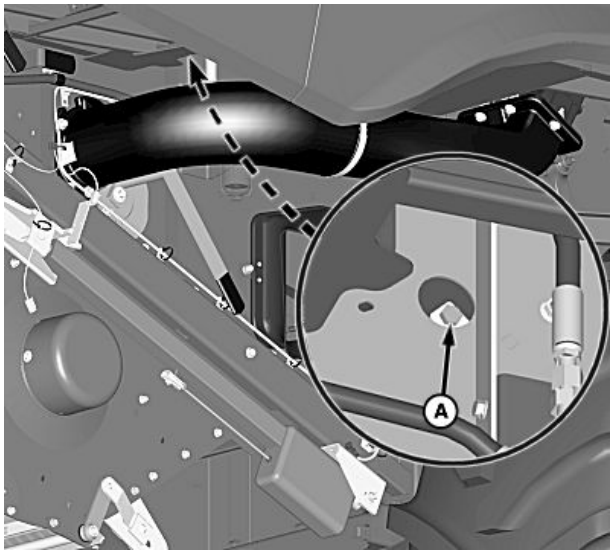
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Okretanje vijka sa glavomm (A) podešava indikator (B) i pomera krilca razvodnika za podrezivanje.

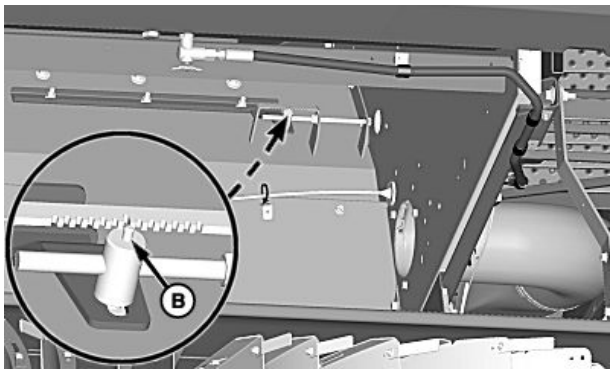
- Suprotno od kretanja kazaljke na satu (C) - pomerite krilca ka levoj strani mašine.
- U smeru kazaljke na satu (D) - pomerite krilca ka desnoj strani kabine.

NAPOMENA: Podesite krilca sve dok se distribucija materijala useva ne odvija preko cele širine.

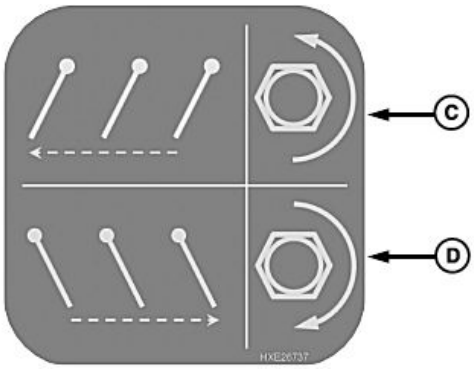
A—Vijak sa glavom
B—Indikator
C—Suprotno od smera kretanja kazaljke na satu
D—U smeru kretanja kazaljke na satu



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -A6-17NOV10-1/1

Usmeravač useva

VAŽNO: Da biste sprečili lične povrede ili oštećenja mašine, ne pomerajte držač razvodnika za podrezivanje dok mašina radi.

Položaj za malo zrno (C):

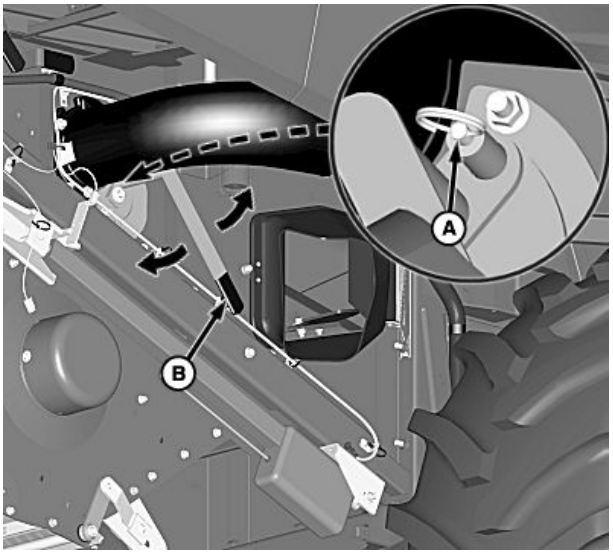
Povucite osigurač (A) i pomerite držač razvodnika za podrezivanje (B) na "VIŠI" položaj. Držač razvodnika za podrezivanje bi trebalo da bude na "VIŠEM" položaju u toku čišćenja sita.

Položaj za veliko zrno (D):

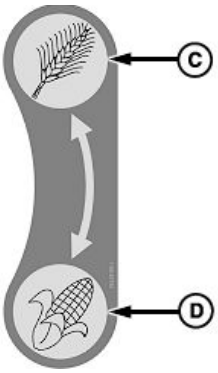
NAPOMENA: Prilikom berbe kukuruza ili suncokreta, držač razvodnika za podrezivanje bi trebalo da bude u "NIŽEM" položaju.

Povucite osigurač (A) i pomerite držač razvodnika za podrezivanje (B) na "NIŽI" položaj. Razvodnik za podrezivanje štiti papučicu za čišćenje od oštećenja sprečavajući da materijal bude bačen unapred.

A—Pogledajte čiodu
B—Držač razvodnika za podrezivanje
C—Položaj za malo zrno
D—Položaj za veliko zrno



H98135 —UN—20SEP10



H99171 —UN—23NOV10

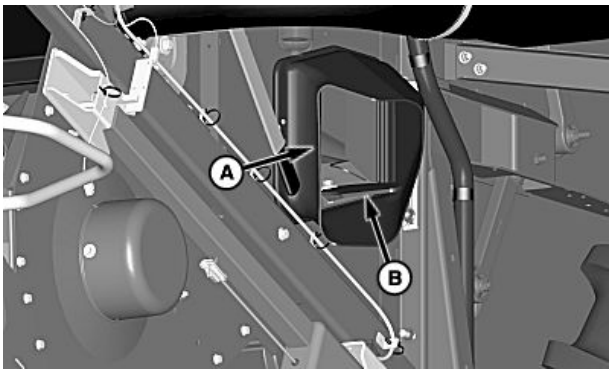
OUO6075,00009BC -A6-23NOV10-1/1

Vazdušni kanali

Mešalica za vazduh (A) se nalazi na obe strane sekača i dopušta papučici za čišćenje da diše, posebno kada radi pri maloj brzini. U zavisnosti od uslova za žetvu, kvalitet spremišta za zrnevlje se može povećati i može se smanjiti prašina u ulaznom kućištu.

Mešalica za vazduh (B) sprečava da se materijal za usev koncentriše i zapuši mešalicu za vazduh.

A—Vazdušni kanal
B—Mešalica za vazduh



H98136 —UN—20SEP10

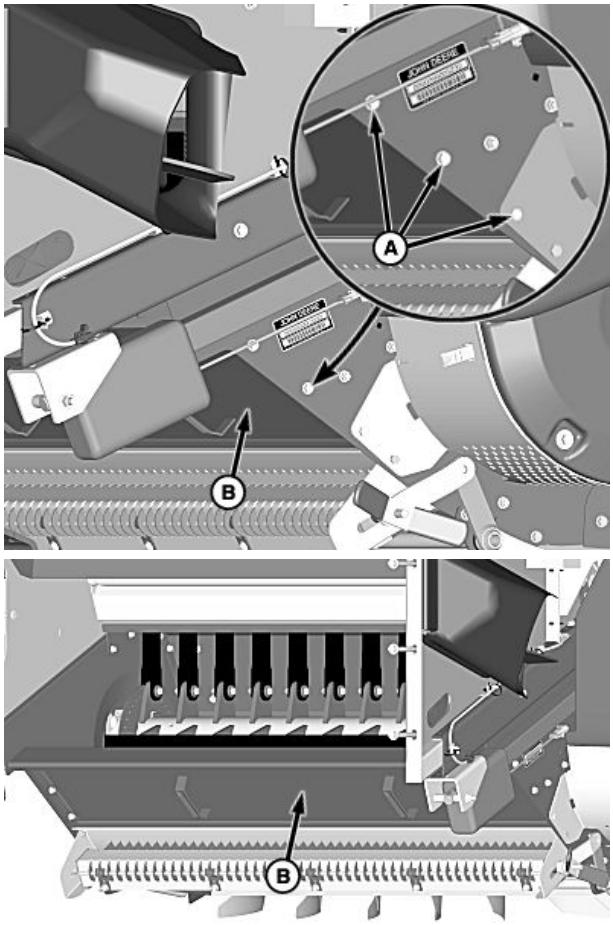
OUO6075,00009BD -A6-28SEP10-1/1

Prilazna vrata sekača

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Skinite vijke sa glavom (A) sa obe strane rezača da biste skinuli prilazna vrata (B).

A—Vijci sa glavom **B—Prilazna vrata**



H98689 —UN—19OCT10

H98690 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A30 -A6-20OCT10-1/1

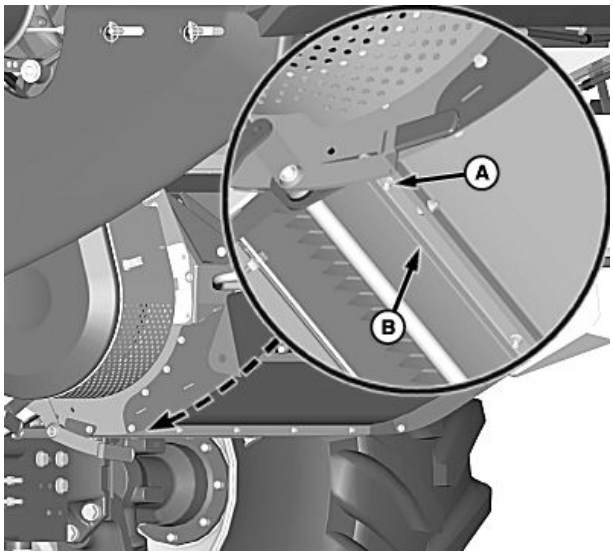
Tabla za kontrolu sekača (opcionalno)

VAŽNO: Kontrolor mora da se odmontira i postavi u poziciju sa skladištenje prilikom berbe kukuruza. Neuspešno uklanjanje table za kontrolu može da dovede do oštećenja selektora za prosejavanje.

Tabla za kontrolu poboljšava kvalitet rezanja, distribuciju i širinu u uslovima oštre slame. Posetite svog prodavca John Deere radi dodatnih informacija.

Uklonite opremu (A) i tablu za kontrolu (B) sa donje strane sekača.

A—Alat **B—Tabla za kontrolu**



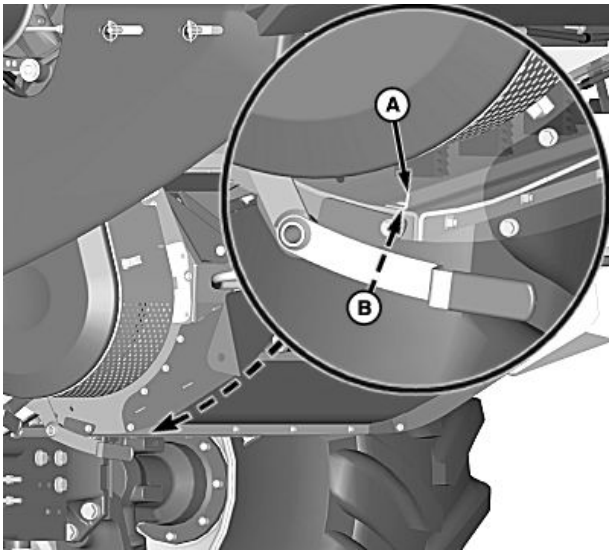
H98138 —UN—21SEP10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009BF -A6-21SEP10-1/2

Podignite sekač da biste namontirali tablu za kontrolu (A) na unutrašnjoj strani sekača kako je prikazano i pritegnite sa alatom (B).

A—Tabla za kontrolu **B—Alat**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -A6-21SEP10-2/2

Stacionarno ležište noža sekača—podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

VAŽNO: Ležište noža mora biti potpuno blokirano za kukuruz.

NAPOMENA: Sekač može da radi sa blokiranim ležištem noža, ali se smanjuje kvalitet rezanja.

Koristite međupoložaj za optimizaciju potrošnje energije i da bi se postigla zadovoljavajuća dužina sečenja.

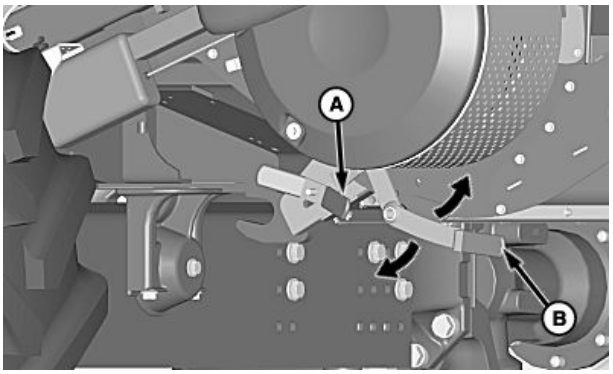
Noževi mogu da se podese u bilo koji položaj. Položaj noževa određuje dužinu sečenja materijala.

Aktivan položaj ležišta noža:

Otpustite zavrtanj sa krilom (A) na sekaču.

Podesite držač (B) na dole dok položaj ležišta noža ne bude na vrhu podešenog proreza.

Pritegnite zavrtanj sa krilom za blokiranje položaja ležišta noža.



H98137 —UN—20SEP10

Aktivan položaj ležišta noža

A—Leptirasta navrtka **B—Ručica**

Blokiran položaj ležišta noža:

Otpustite zavrtanj sa krilom (A) na sekaču.

Podesite držač (B) na gore dok položaj ležišta noža ne bude na dnu podešenog proreza.

Pritegnite zavrtanj sa krilom za blokiranje položaja ležišta noža.

OUO6075,00009C1 -A6-21SEP10-1/1

Stacionarno ležište sečiva noža sekača—zamena

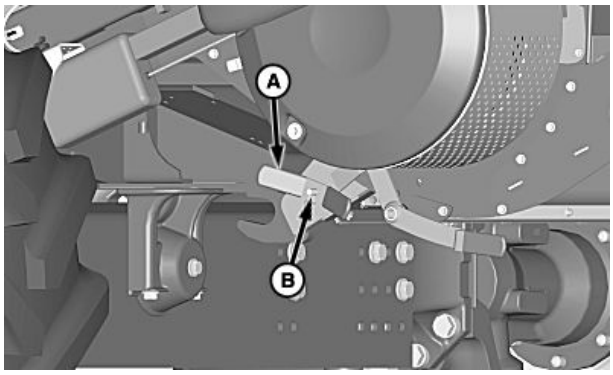
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ. Sečiva noža su oštra.

Otpustite zavrtanj sa krilom (A) na sekaču.

Podesite držač na gore dok položaj ležišta noža ne bude na dnu podešenog proreza.

NAPOMENA: Zadržati čauru na spoljnim krajevima ležišta noža za kasniju montažu.

Podupreti ležište noža i odmontirati napnutu šipku (B) pritiskom na desnu stranu mašine.



H98140 —UN—21SEP10

A—Leptirasta navrtka **B—Napnuta šipka**

OUO6075,00009C0 -A6-21SEP10-1/2

Skinuti osovinicu (A) sa pridržavajuće šipke (B).

Opustiti rasečene osiguravajuće navrtke (C) na klipovima koji drže pridržavajuću šipku.

Gurnuti pridržavajuću šipku dok se ne očiste noževi koji treba da se zamene.

Za dodatnu upotrebu, obrnite noževe ili zamenite noževe ako su sa obe strane oštećeni.

Poravnajte noževima pridržavajuću šipku.

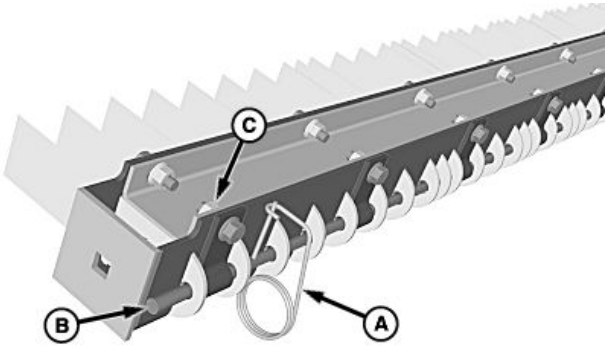
Pritegnite rasečene osiguravajuće navrtke na klipovima i namontirajte osovinicu.

NAPOMENA: Zamena položaja čaure na oba kraja ležišta noža.

NAmontirajte deo ležišta noža i gurnite napnutu šipku na desnu stranu mašine.

Namontirati zavrtanj sa krilom i podesiti ležište noža do željenog položaja.

VAŽNO: Ležište noža mora biti potpuno blokirano za kukuruz.



H82430 —UN—14FEB05

A—Osovinica **C—Sigurnosne navrtke**
B—Zadržavajuća šipka

Pritegnite zavrtanj sa krilom za blokiranje položaja ležišta noža.

OUO6075,00009C0 -A6-21SEP10-2/2

Sečiva sekača za fino sečenje—zamena i konfiguracija

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Prikazani rotor ilustruje primere zamene sečiva, i to za lopatasta i ravna sečiva. Uvek sačuvajte originalni fabrički uzorak sečiva.

Spoljašnja sečiva:

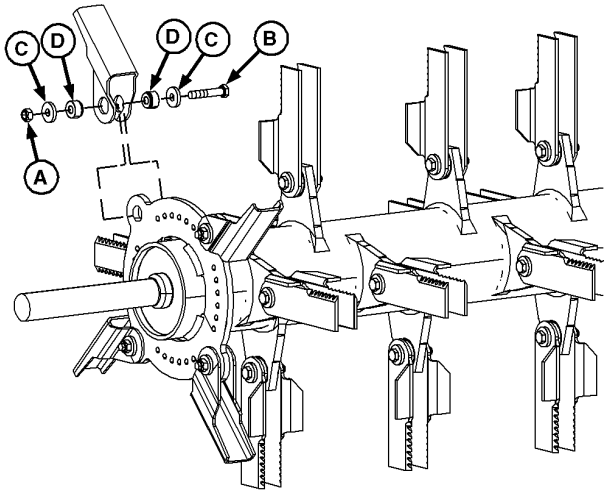
NAPOMENA: Ako sečiva ili čaure skidate zbog provere, postarajte se da sečiva vratite na ISTE oslonce sa kojih ste ih uklonili. To je neophodno da bi se sačuvao balans. Dobra je praksa da se svako sečivo pre uklanjanja označi.

Namestite novu opremu u istom pravcu u kojem iz kojeg je bila uklonjena prilikom nameštanja ili zamene sečiva.

Skinite sigurnosnu navrtku (A), vijak s glavom (B), podloške (C), i čaure (D).

Proverite čaure i, ako je potrebno, zamenite ih zajedno sa sečivima. Za rezervne delove se obratite na prodavca opreme John Deere.

Zamenite sečivo i namestite vijak sa glavom, podlošku, čaure i sigurnosnu navrtku. Pritegnite navrtku prema specifikaciji.



H87281 —UN—01AUG07

A—Sigurnosna navrtka
B—Vijak sa glavom
C—Podloške
D—Čaure

Tehnički podaci

Sigurnosna navrtka sečiva sekača—Momenat zatezanja	60 Nm (44 lb.-ft.)

Nastavak na sledećoj strani

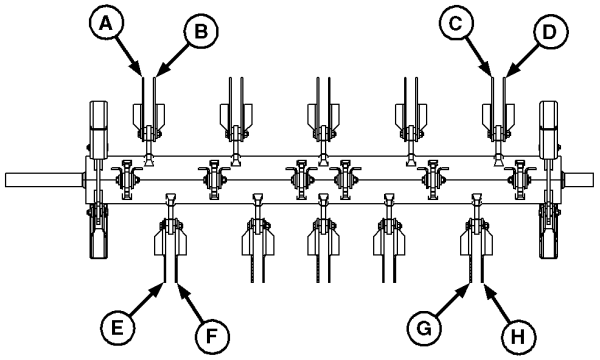
Konfiguracija sečiva

VAŽNO: Balans sekača se MORA očuvati. Zamenite OBRA sečiva na jednom osloncu I oba SEČIVA na suprotnoj strani (180 stepeni). Takođe, zamenite i četiri sečiva na suprotnom kraju rotora, na istom osnom rastojanju od balansnog točka. Za promenu jednog slomljenog sečiva MORA se ugraditi osam sečiva ili se mogu zameniti sva sečiva odjednom. To je neophodno da bi se sačuvao balans.

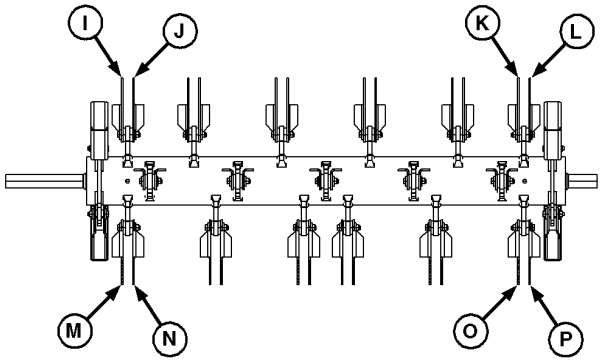
Ako je sečivo (A) slomljeno, zamenite sečiva (A—H).

Ako je sečivo (A) slomljeno, zamenite sečiva (I—P).

A—H— Lopatasta sečiva **I—P— Lopatasta sečiva**



H87283 —UN—01AUG07



H87284 —UN—01AUG07

OUO6075,00009C2 -A6-17NOV10-2/3

Unutrašnja sečiva:

NAPOMENA: Ako sečiva ili čaure skidate zbog provere, postarajte se da sečiva vratite na ISTE oslonce sa kojih ste ih uklonili. To je neophodno da bi se sačuvao balans. Dobra je praksa da se svako sečivo pre uklanjanja označi.

Namestite novu opremu u istom pravcu u kojem iz kojeg je bila uklonjena prilikom nameštanja ili zamene sečiva.

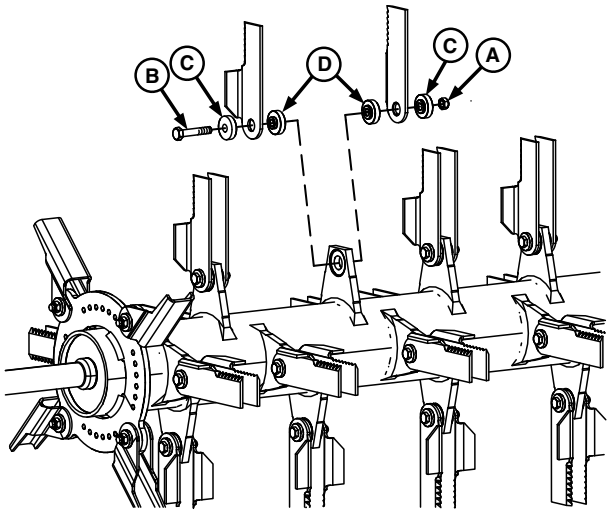
Skinite sigurnosnu navrtku (A), vijak s glavom (B) i čaure (C i D).

Proverite čaure i, ako je potrebno, zamenite ih zajedno sa sečivima. Za rezervne delove se obratite na prodavca opreme John Deere.

Zamenite sečivo i namestite vijak sa glavom, čaure i sigurnosnu navrtku. Pritegnite navrtku prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Sigurnosna navrtka sečiva sekača—Momenat zatezanja.....60 Nm (44 lb.-ft.)



H98142 —UN—21SEP10

A—Sigurnosna navrtka
B—Vijak sa glavom
C—Čaure
D—Čaure

OUO6075,00009C2 -A6-17NOV10-3/3

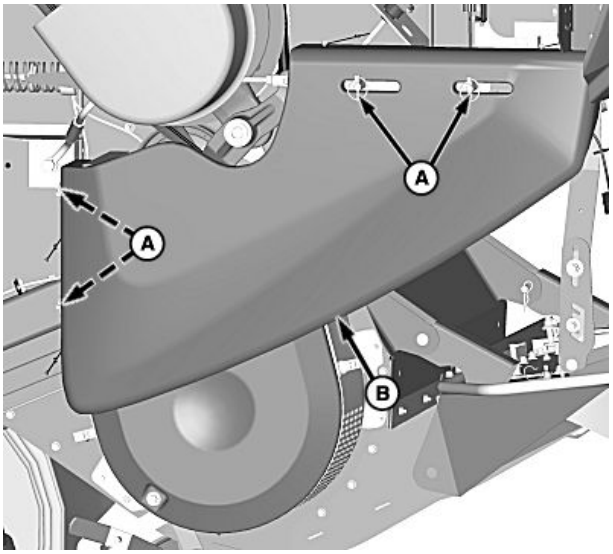
Sečiva sekača—centriranje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Izvadite i sklonite brze kontra navrtke (A) i štitnik (B).

A—Klinovi za brzo zabravljivanje

B—Zaštitni lim



H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-1/4

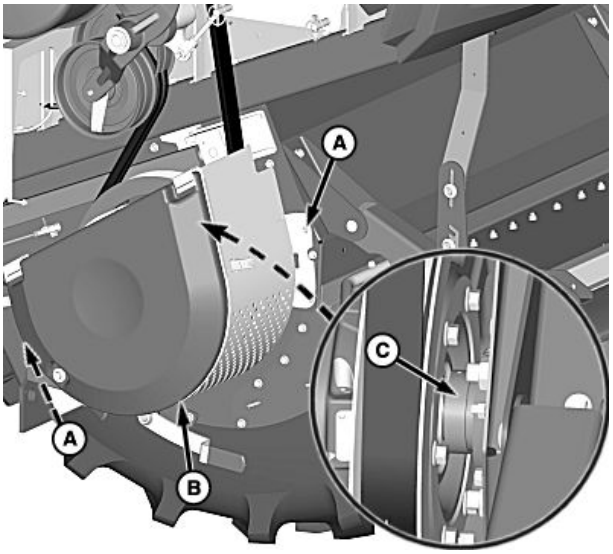
Uklonite zavrnje sa glavom (A) i poklopac (B).

Otpustite zavrtanj i sigurnosni prsten (C) na levoj strani.

A—Vijci sa glavom (4 komada)

B—Zaštitni lim

C—Sigurnosni prsten



H98147 —UN—21SEP10

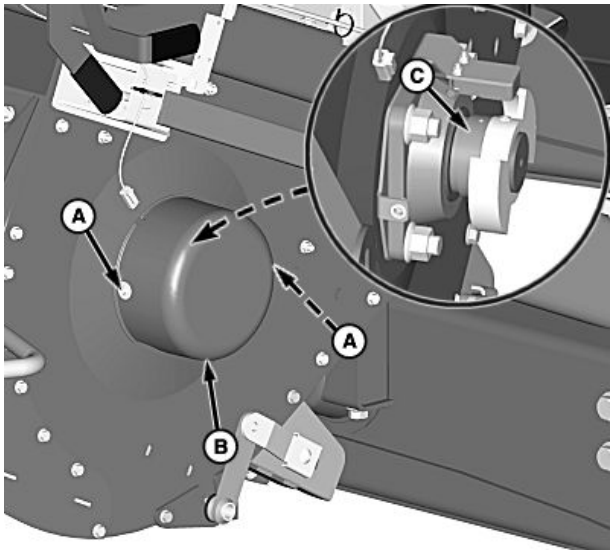
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-2/4

Skinite vijke sa glavon (A) i poklopac ležaja (B).

Otpustite zavrtanj i sigurnosni prsten (C) na desnoj strani.

A—Vijci sa glavom (2 komada)
B—Poklopac ležaja
C—Sigurnosni prsten



H98148 —UN—21SEP10

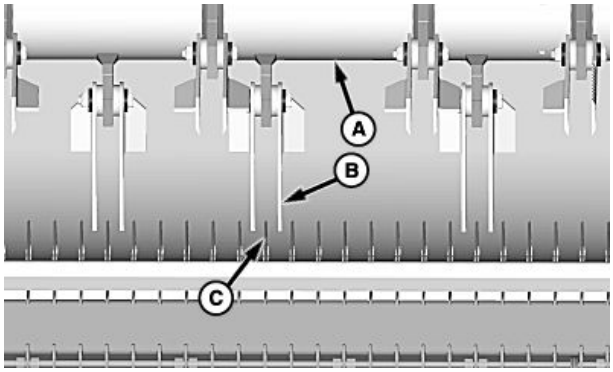
OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-3/4

Postaviti rotor sekača (A) na desnu ili levu stranu da biste osigurali da rotor sečiva (B) čisti stacionarne noževe (C).

Pritegnite zaptivni prsten na obe strane direktne rotacije i pritegnite sa vijcima.

Namontorati poklopac ležaja na desnoj strani i štitnike sekača na levoj strani.

A—Rotor sekača
B—Rotor sečiva
C—Stacionarni noževi



H87317 —UN—30JAN07

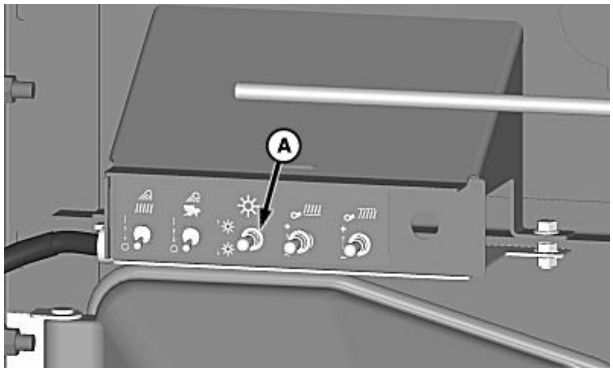
OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-4/4

Prekidač za podešavanje sekača

Prekidač za odešavanje sekača (A) se nalazi na levoj strani mašine.

Prekidač za podešavanje sekača omogućava rukovaocu podizanje ili spuštanje sekača na različite položaje.

A—Prekidač sekača



H97565 —UN—14SEP10

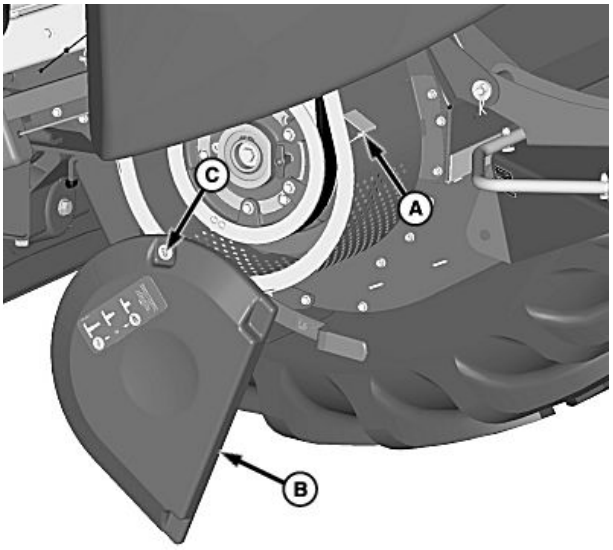
OUO6075,00009C6 -A6-21SEP10-1/1

Pogonske brzine sekača—zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite rezu (A) i okrenite štitnik (B) na stožeru (C).

A—Bravica
B—Zaštitni lim
C—Obrtni oslonac



H105440 —UN—18MAY12

OUO6075,000113F -A6-18MAY12-1/2

Položaj za malu brzinu:

NAPOMENA: Može biti potrebno da malo okrenete kotur dok se ručica pomera.

Pomerite zakretač ručice (A) do položaja (B).

- Kukuruz

Neutralan položaj:

NAPOMENA: Može biti potrebno da malo okrenete kotur dok se ručica pomera.

Pomerite zakretač ručice (A) do položaja (C).

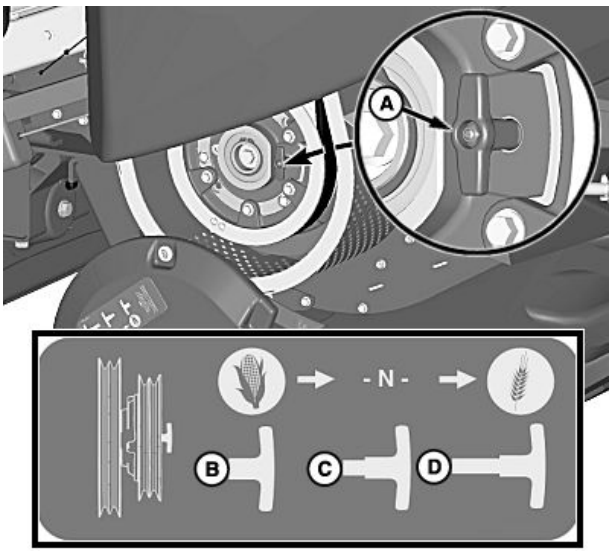
Položaj za veliku brzinu:

NAPOMENA: Može biti potrebno da malo okrenete kotur dok se ručica pomera.

Pomerite zakretač ručice (A) do položaja (D).

- Zrno

Zatvorite štitnik i pridržite ga pomoću reze.



H105441 —UN—18MAY12

A—Zakretač ručice
B—Položaj za malu brzinu
C—Neutralan položaj
D—Položaj za veliku brzinu

OUO6075,000113F -A6-18MAY12-2/2

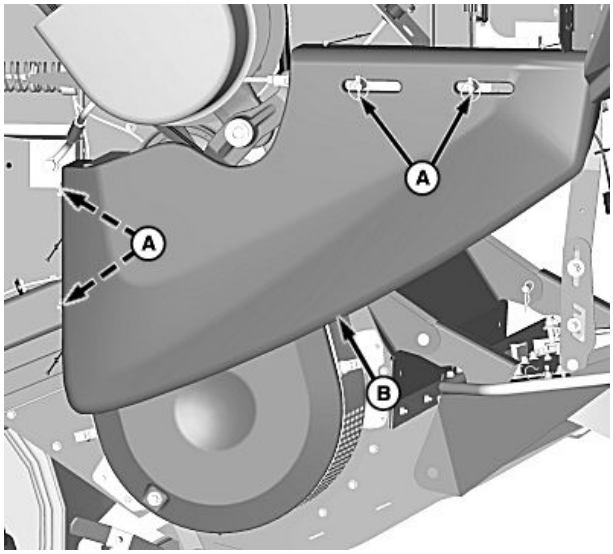
Napinjanje pogonskog remena sekača—podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Sasvim spustiti sekač do pravilne napetosti remena.

Uklonite brze kontranavrtke (A) i štitnik (B).

A—Klinovi za brzo zabravljivanje
B—Zaštitni lim



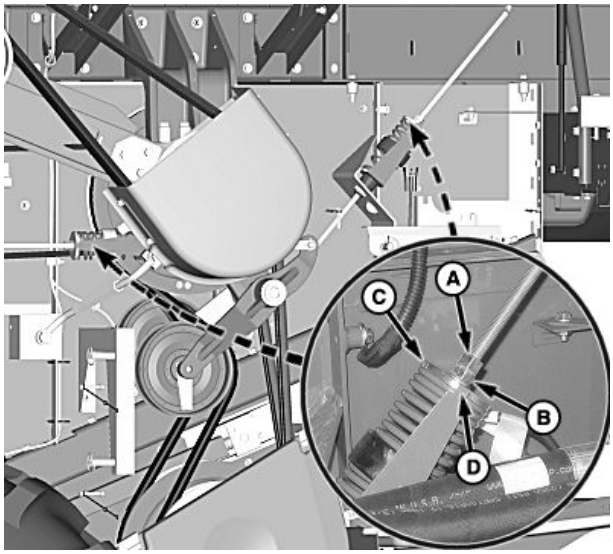
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -A6-14OCT10-1/2

Otpustite sigurnosnu navrtku (A) i pritežite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

Namontirajte štitnik i brze kontra navrtke.

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H98151 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -A6-14OCT10-2/2

Remen sekača—zamena

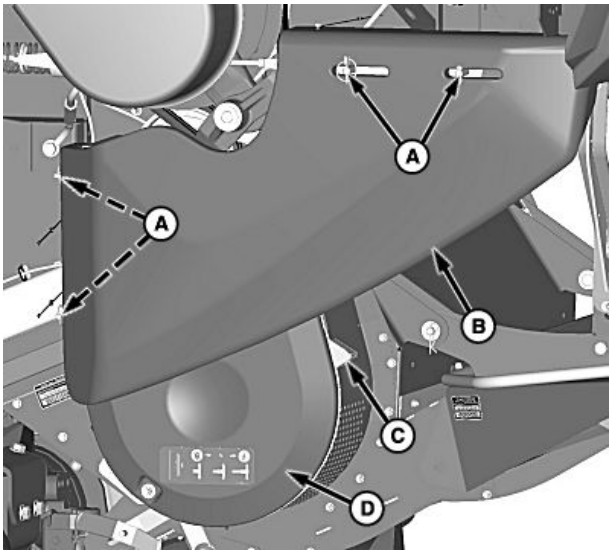
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Sekač bi trebalo da se pomeri na središnju poziciju radi lakšeg postavljanja remena.

Uklonite brze kontranavrtke (A) i štitnik (B).

Otpustite rezu (C) i okrenite štitnik (D) da biste ga otvorili.

A—Brze kontranavrtke
B—Zaštitni lim
C—Bravica
D—Zaštitni lim



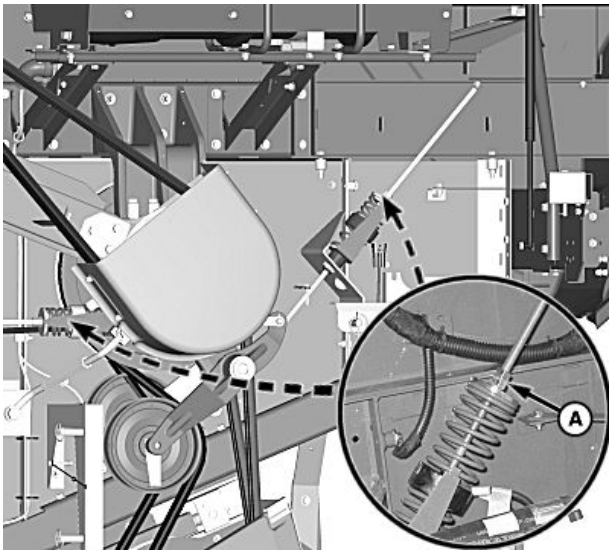
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-1/10

NAPOMENA: Za pomoć kod ponovnog sastavljanja, označite mesta navrtki zatezača.

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost remenice.

A—Navrtke



H98153 —UN—21SEP10

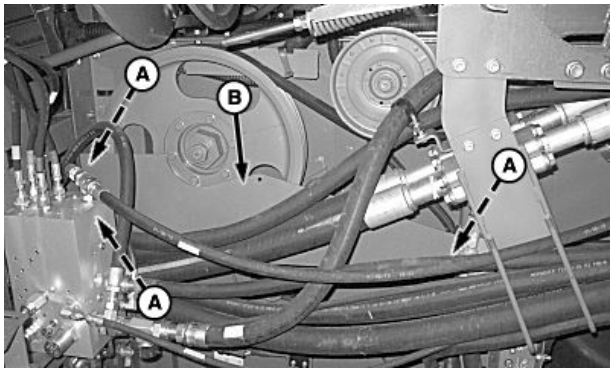
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-2/10

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji sa glavom

B—Zaštitni lim



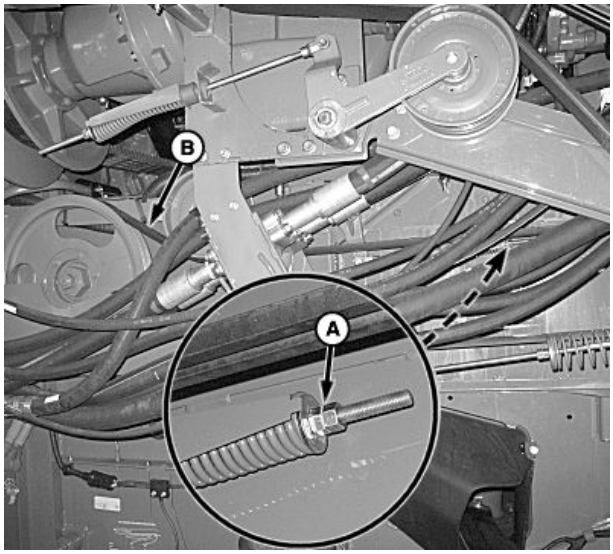
H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-3/10

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost remenice na remenici mlatilice za izbacivanje (B).

A—Navrtke

B—Remen mlatilice za izbacivanje

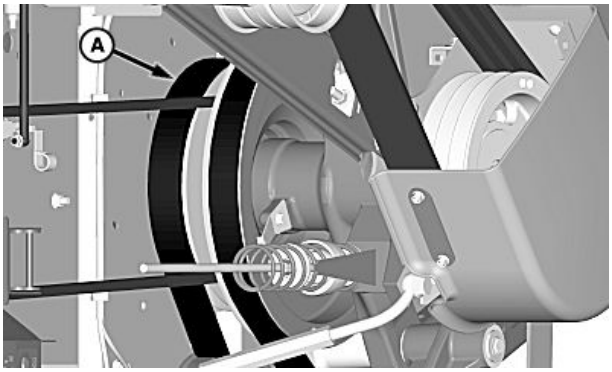


H96953 —UN—17JUN10

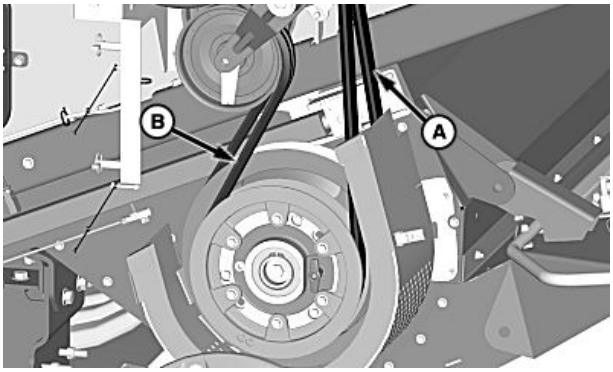
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-4/10

Unutrašnja remenica sekača:



H98160 —UN—21SEP10



H98161 —UN—21SEP10

A—Unutrašnji pogonski remen sekača

B—Spoljašnji pogonski remen sekača

NAPOMENA: Okrenite remenicu tako da legne između kotura i lista.

Skinite unutrašnji pogonski remen sekača (A) sa gornjih koturova.

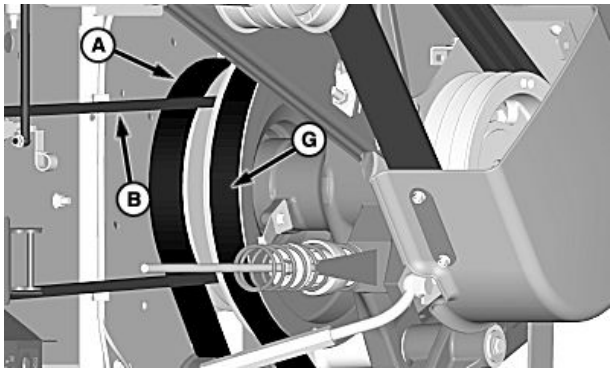
Skinite spoljašnji pogonski remen sekača (A) sa donjih koturova.

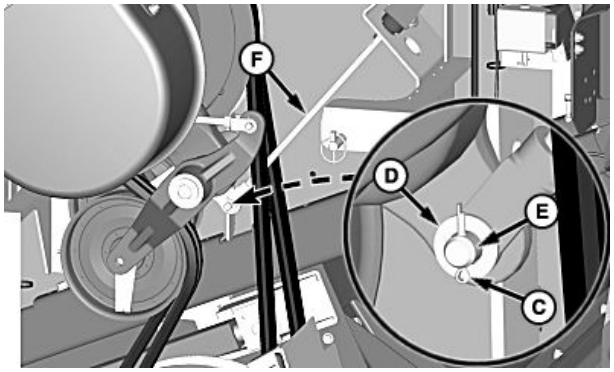
Skinite unutrašnji pogonski remen sa donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Nastavak na sledećoj strani

Spoljašnja remenica sekača:





H98158 —UN—21SEP10

H98159 —UN—21SEP10

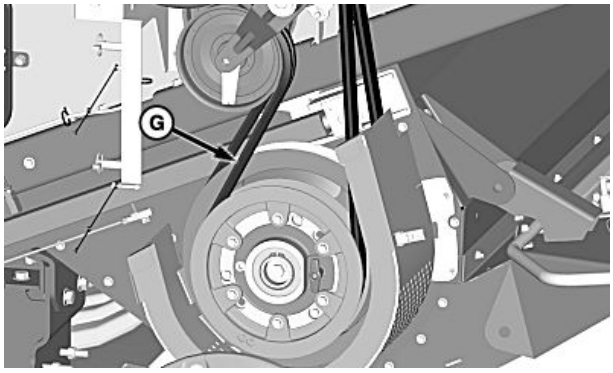
NAPOMENA: Okrenite remenice tako da one legnu između kotura i lista.

Skinite unutrašnji pogonski remen (A) i remenicu mlatilice za izbacivanje (B) sa gornjih remenica.

Skinite i zadržite klin (C), podlošku (D) i osovinicu (E) sa zatezača za šipku (F).

Skinite spoljašnji pogonski remen sekača (G) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.



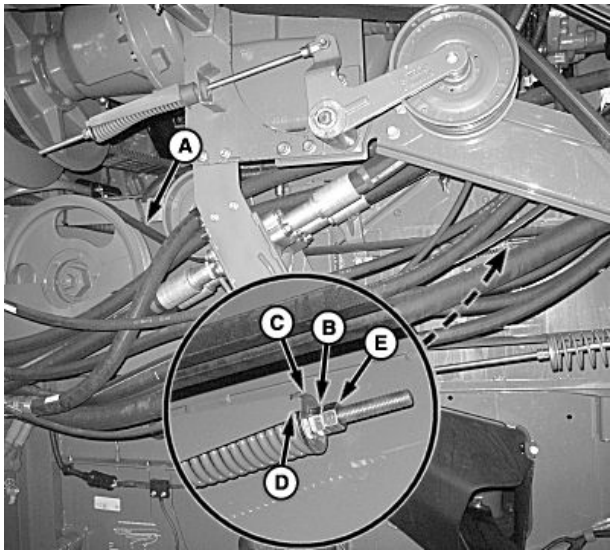
H98163 —UN—21SEP10

A—Unutrašnji pogonski remen sekača
B—Remen mlatilice za izbacivanje
C—Osigurač
D—Podloška
E—Osovinica
F—Zatezač za šipku
G—Spoljašnji pogonski remen sekača

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-6/10

Namestite remen mlatilice za izbacivanje (A) na remenicu.

Zavrćite navrtku (B) dok podloška (C) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (D) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (E).



H96957 —UN—18JUN10

A—Remen mlatilice za izbacivanje
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon
E—Navrtka

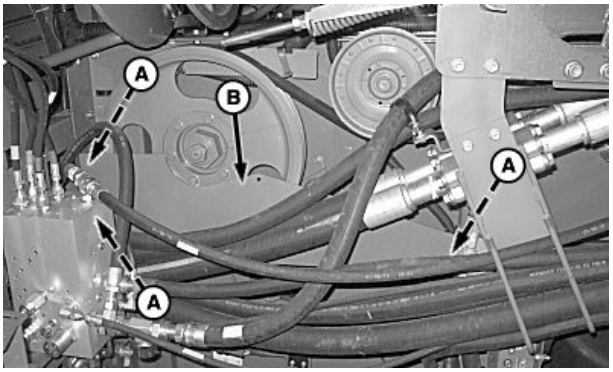
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-7/10

Namestite štitnik (B) i pričvrstite zavrtnjima s glavom (A).

A—Zavrtnji sa glavom

B—Zaštitni lim



H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-8/10

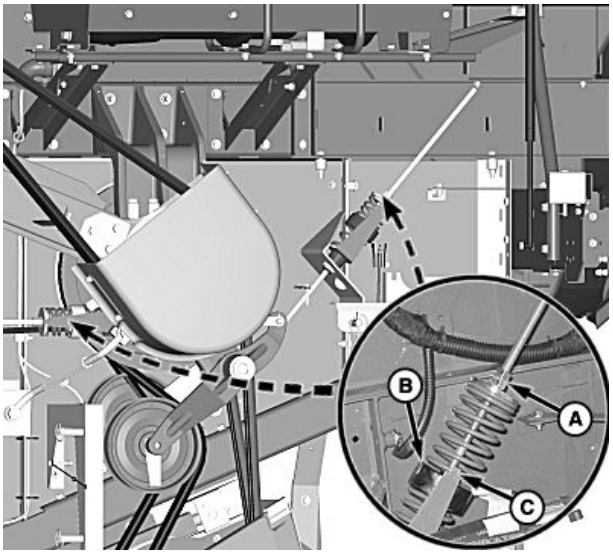
Sniziti sekač do središnjeg položaja.

Pritegnuti zavrtnje (A) dok vodič opruge (B) ne bude postavljen na kraju mernog instrumenta (C) kao što je prikazano.

A—Navrtke

B—Vođenje opruge

C—Merni šablon



H98320 —UN—28SEP10

Nastavak na sledećoj strani

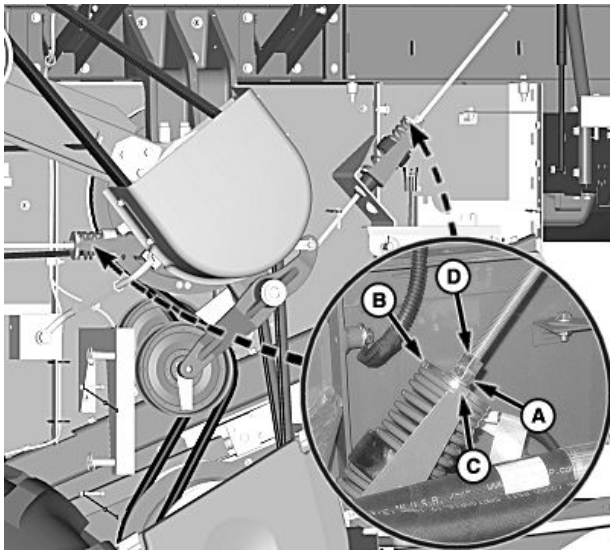
OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-9/10

Sasvim spustiti sekač do pravilne napetosti remena.

Zavrćite navrtku (A) dok podloška (B) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (C) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (D).

Namontirajte štitnik i brze kontra navrtke.

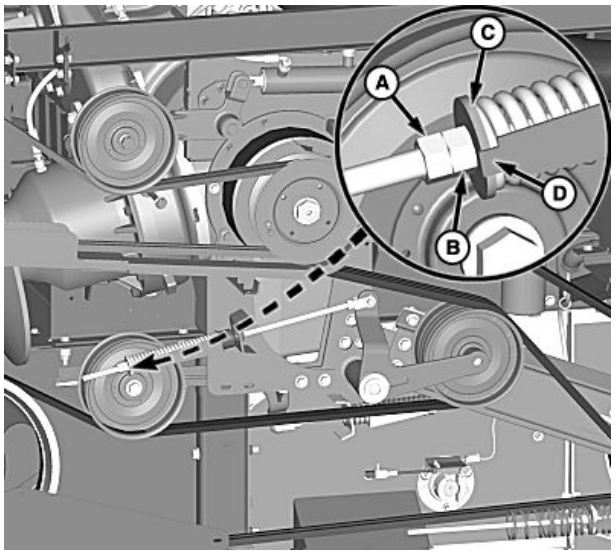
A—Navrtka
B—Podloška
C—Merni šablon
D—Sigurnosna navrtka



H98322 —UN—28SEP10

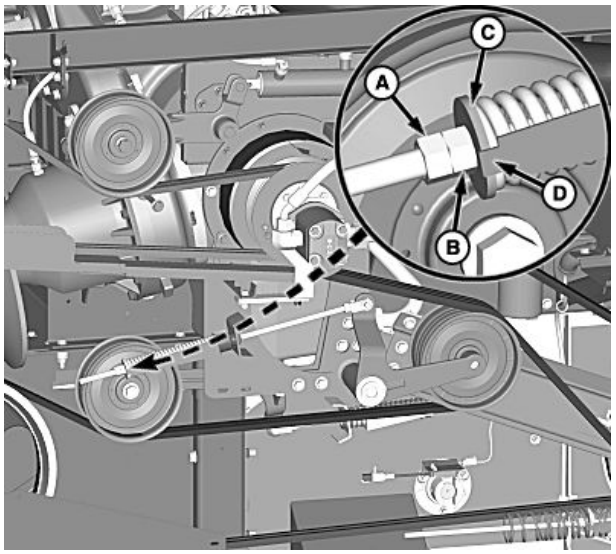
OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-10/10

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—podešavanje



H98497 —UN—08OCT10

S660 i S670



H98496 —UN—08OCT10

S680, S685 i S690

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Remen pogonske osovine dizalice sekača se nalazi sa leve strane iznad sekača.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

OUO6075,0001237 -A6-09OCT12-1/1

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—zamena (S660 i S670)

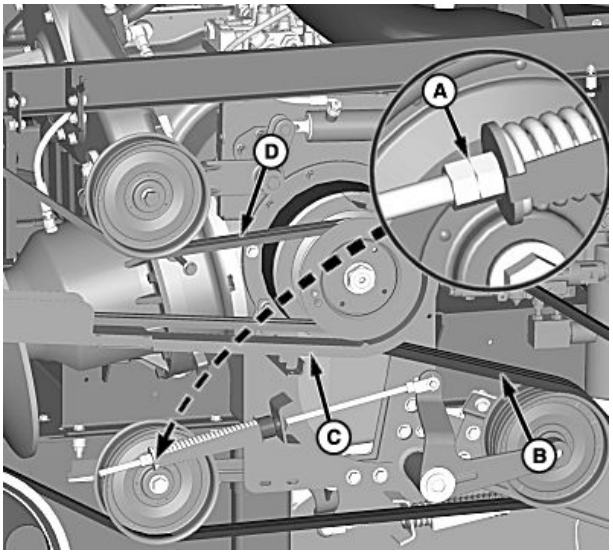
⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, povucite parkirnu kočnicu i izvadite ključ.

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost na remenu pogonske osovine dizalice sekača (B).

Uklonite vijke s glavom iz ležišta remena (C).

Skinite i zategnite pogonske remene zavojnog transportera (D).

A—Navrtke
B—Remen međuvratila sekača
C—Nosač remena
D—Pogonski remeni zavojnog transportera



H98499 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA1 -A6-12DEC14-1/5

Sa hidrauličnom pumpom:

Uklonite mašinsku opremu (A) i uže (B) na obe strane štitnika.

Skinite zavrtanj (C) sa konzole pumpe.

NAPOMENA: Proverite da podloške i izolatori ostaju na svom mestu prilikom uklanjanja. Namontirajte prethodno odmontiran zavrtanj kako biste zategnuli podloške i izolatore na mestu prilikom uklanjanja nekih delova.

Uklonite vijke s glavom (D) iz ležišta remena.

Skinite štitnik (E) i deo konzole pumpe.

Pridržite štitnik i deo konzole pumpe ako su izvan pravca.

Skinite remenicu pogonske osovine dizalice (F) sa gornjih i donjih koturova.

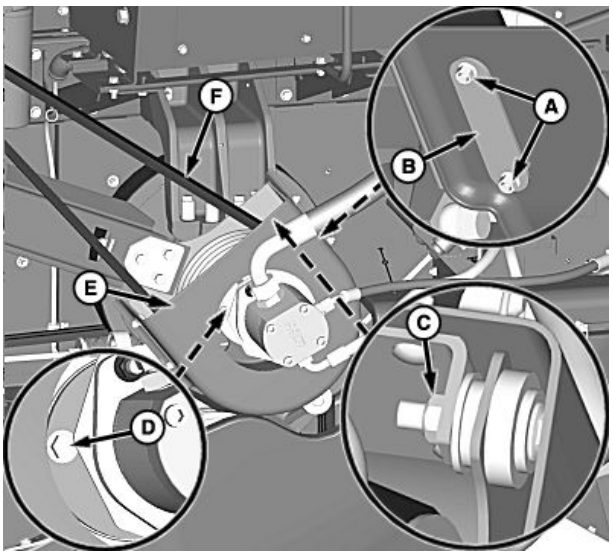
Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnajte deo pumpe sa koturom i pritegnite vijke sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Tehnički podaci

Usađeni zavrtnji—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb-ft)

NAPOMENA: Poravnajte žleb pogonske osovine na delu pumpe sa žlebom u koturu. Proverite da li su odloške i izolatori ostali na mestu na delu konzole pumpe.



H98502 —UN—20OCT10

A—Mašinska oprema
B—Traka
C—Navrtka
D—Vijak sa glavom (2 u upotrebi)
E—Štitnik
F—Remen međuvratila sekača

Postavite štitnik i deo konzole pumpe i zategnite navrtnjem.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i zategnite mašinskom opremom.

Nastavak na sledećoj strani

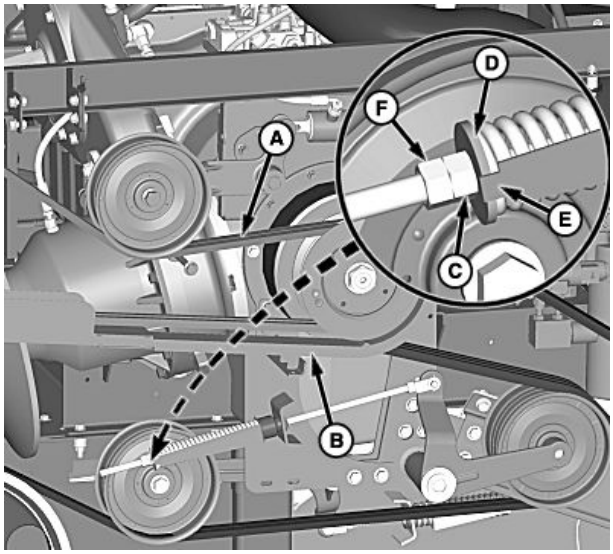
OUO6075,0000FA1 -A6-12DEC14-2/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i zategnite pomoću vijaka sa glavom.

Pritežite navrtku (C) dok podloška (D) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (E) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (F).

A—Pogonski remeni zavojnog transportera
B—Nosač remena
C—Navrtka
D—Podloška
E—Merač
F—Sigurnosna navrtka



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA1 -A6-12DEC14-3/5

Bez hidraulične pumpe:

Uklonite mašinsku opremu (A) i uže (B) na obe strane štitnika (C).

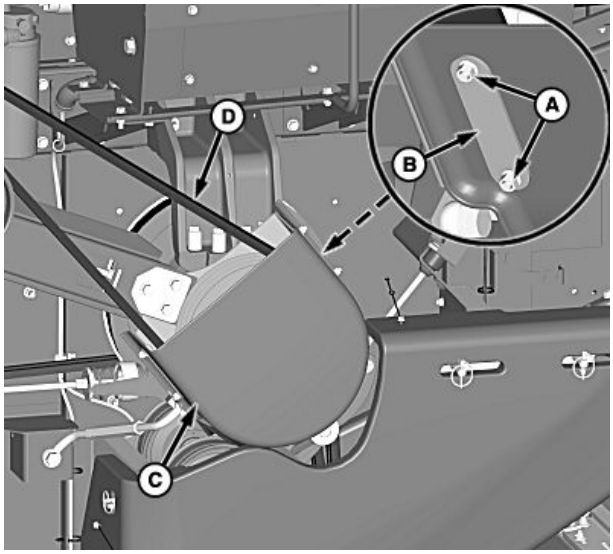
Skinite remen pogonske osovine dizalice (D) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnajte štitnik sa otvorima na konzoli.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i zategnite mašinskom opremom.

A—Mašinska oprema
B—Traka
C—Štitnik
D—Remen međuvratila sekača



H98500 —UN—08OCT10

Nastavak na sledećoj strani

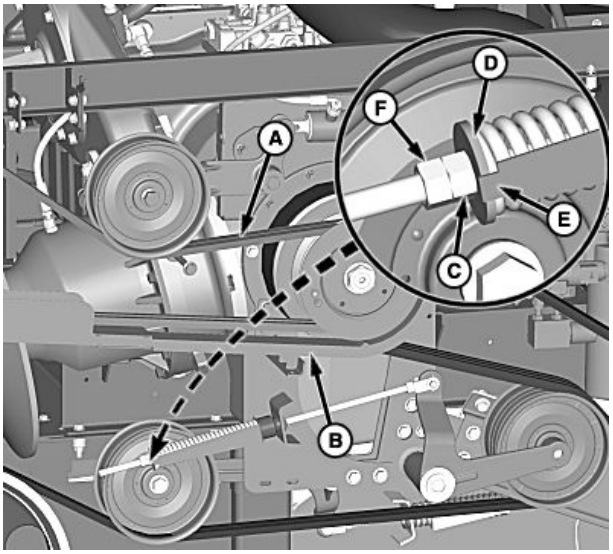
OUO6075,0000FA1 -A6-12DEC14-4/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i zategnite pomoću vijaka sa glavom.

Pritežite navrtku (C) dok podloška (D) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (E) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (F).

A—Pogonski remeni zavojnog transportera
B—Nosač remena
C—Navrtka
D—Podloška
E—Merač
F—Sigurnosna navrtka



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA1 -A6-12DEC14-5/5

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—Zamena (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtke (A) da biste zmanjili zategnutost na remenici pogonskej osovine dizalice sekača (B).

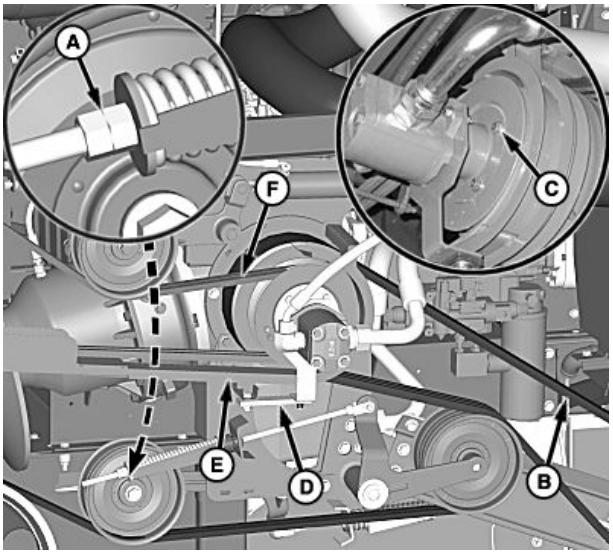
Uklonite zavrtnje sa glavom (C) i uže izolatora (D).

Uklonite sklop pumpe i nosač sa puta.

Uklonite vijke sa glavom iz ležišta remena (E).

Skinite i zadržite pogonske remenice istovarnog puža (F).

A—Navrtke
B—Remenica pogonske osovine dizalice sekača
C—Vijci sa glavom (4 komada)
D—Uže izolatora
E—Ležište remena
F—Pogonske remenice istovarnog puža



H98498 —UN—08OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-1/5

Sa hidrauličnom pumpom:

Ukloniti alat (A) i uže (B) na obe strane štitnika.

Skinite zavrtanj (C) sa konzole pumpe.

NAPOMENA: Proverite da podloške i izolatori ostaju na svom mestu prilikom odmontovanja. Namontirajte prethodno odmontiran zavrtanj kako biste zadržali podloške i izolatore na mestu prilikom uklanjanja nekih delova.

Uklonite vijke s glavom (D) iz ležišta remena.

Skinite štitnik (E) i deo konzole pumpe.

Pridržite štitnik i deo konzole pumpe ako su izvan pravca.

Skinite remenicu ogonske osovine dizalice (F) sa gornjih i donjih koturova.

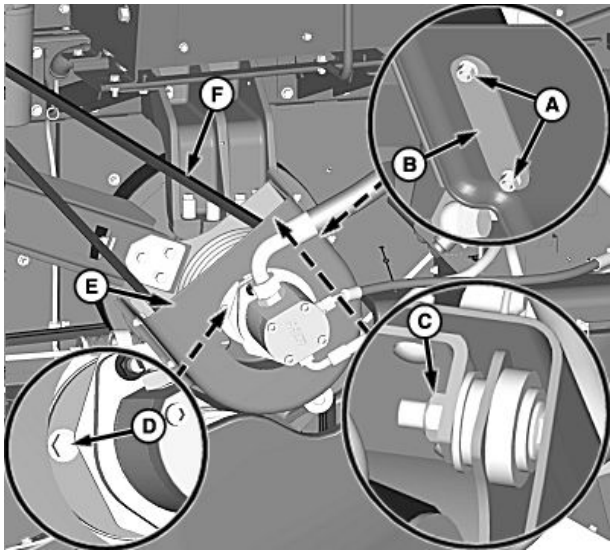
Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnajte deo pumpe sa koturom i pritegnite vijke sa glavom do specifikacije.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

NAPOMENA: Poravnajte žljeb pogonske osovine na delu pumpe sa žlebom u koturu. Proverite da li su odloške i izolatori ostali na mestu na delu konzole pumpe.



H98502 —UN—20OCT10

A—Mašinski zavrtnji
B—Pričvrsna spona
C—Navrtka
D—Vijak sa glavom (2 u upotrebi)
E—Zaštitni lim
F—Remenica pogonske osovine dizalice sekača

Namontirati štitnik i deo konzole pumpe i zategnuti sa navrtnjem.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i pridržite sa opremom.

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-2/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i pridržite pomoću vijaka sa glavom.

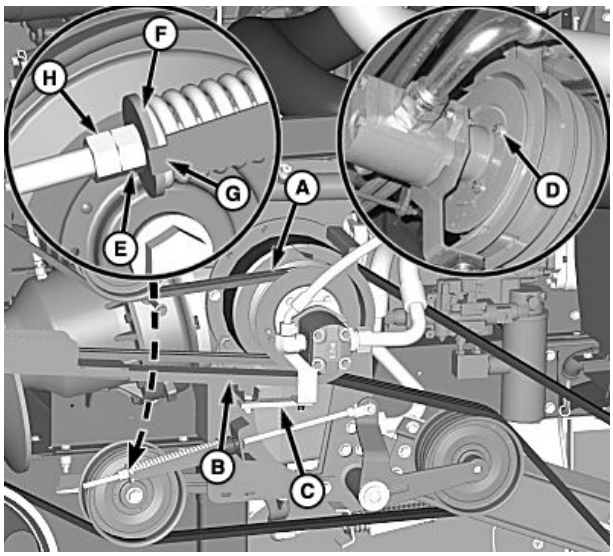
Poravnajte deo pumpe sa koturom.

Instalirajte uže izolatora (C) i zategnite zavrtnje sa glavom (D) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

Zavrćite navrtku (C) dok podloška (F) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (G) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (H).



H98503 —UN—20OCT10

A—Pogonski remen istovarnog puža
B—Ležište remena
C—Uže izolatora
D—Vijci sa glavom (4 komada)
E—Navrtka
F—Podloška
G—Merni šablon
H—Sigurnosna navrtka

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-3/5

Bez hidraulične pumpe:

Ukloniti alat (A) i uže (B) na obe strane štitnika (C).

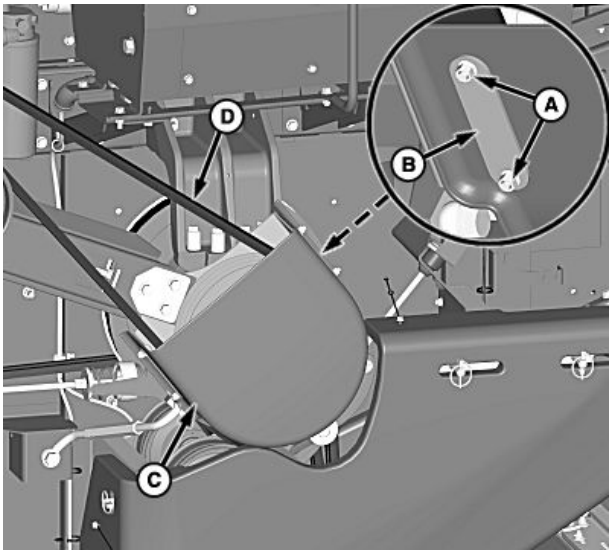
Skinite remenicu ogonske osovine dizalice (D) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnati štitnik sa otvorima na konzoli.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i pridržite sa opremom.

A—Mašinski zavrtnji
B—Pričvrsna spona
C—Zaštitni lim
D—Remenica pogonske osovine dizalice sekača



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-4/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i pridržite pomoću vijaka sa glavom.

Poravnajte deo pumpe sa koturom.

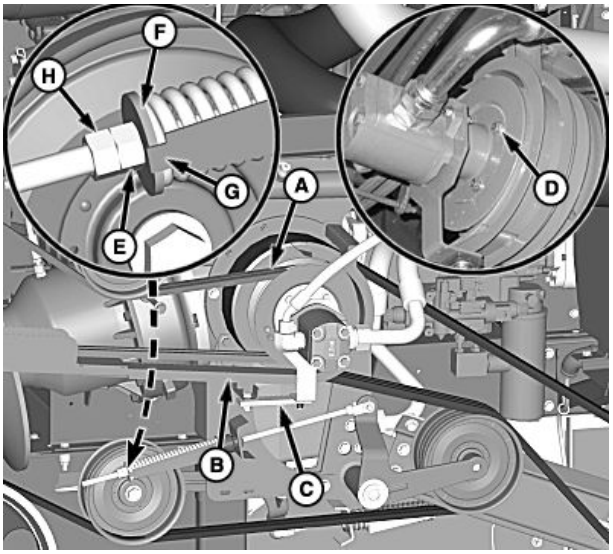
Instalirajte uže izolatora (C) i zategnite zavrtnje sa glavom (D) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

Zavrćite navrtku (C) dok podloška (F) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (G) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (H).

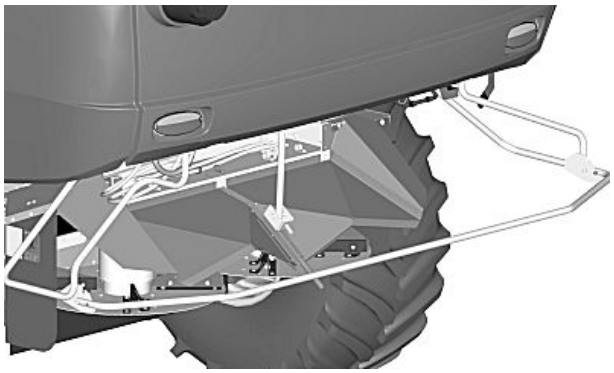
A—Pogonski remen istovarnog puža
B—Ležište remena
C—Uže izolatora
D—Vijci sa glavom (4 komada)
E—Navrtka
F—Podloška
G—Merni šablon
H—Sigurnosna navrtka



H98503 —UN—20OCT10

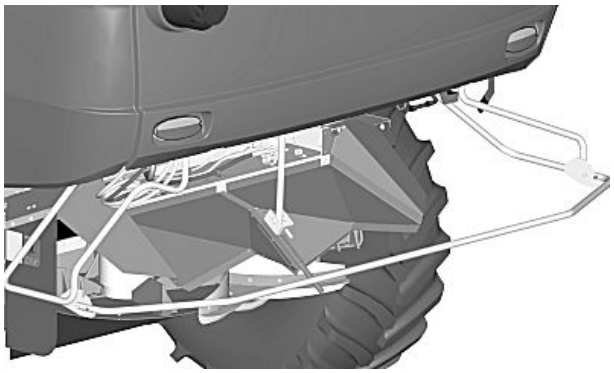
OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-5/5

Razastirač (opšte informacije)



Razastirač sa jednom brzinom

H98186 —UN—23SEP10



Razastirač sa dve brzine

H98187 —UN—23SEP10

⚠ PAŽNJA: Niko ne sme da stoji iza razastirača dok je u pogonu. Pre podešavanja razastirača, ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

Pre servisiranja ili održavanja podignutog razastirača, u celosti ubacite iglu za zaključavanje na njeno mesto.

NAPOMENA: Za dodatne informacije u vezi prekidača u kabini za podešavanje razbacivača, pogledajte poglavlje CommandTouch konzola na naslonu za ruku.

OUO6075,0000B75 -A6-21MAR11-1/1

Razastirač—pozicija otkosa

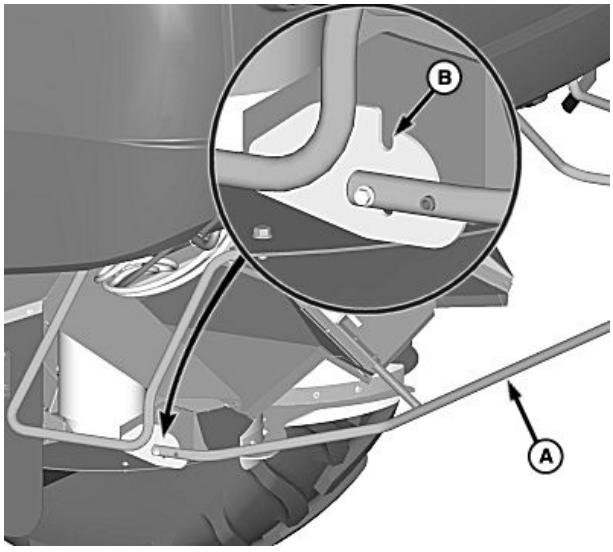
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ. Pre servisiranja ili održavanja podignutog razastirača, u celosti ubacite iglu za zaključavanje na njeno mesto.

VAŽNO: Tokom rada, obruč razastirača MORA uvek da bude na "donjem" položaju kako je prikazano.

NAPOMENA: Razastirač može da se rotira kako bi omogućio materijalu da ispuni šablon otkosa.

Podignite obruč razastirača (A) dok se ne poravna sa žljebom (B) prilikom pristupanja ili podizanja razastirača na položaj otkosu.

A—Obruč razastirača **B—Urez**



H98188 —UN—23SEP10

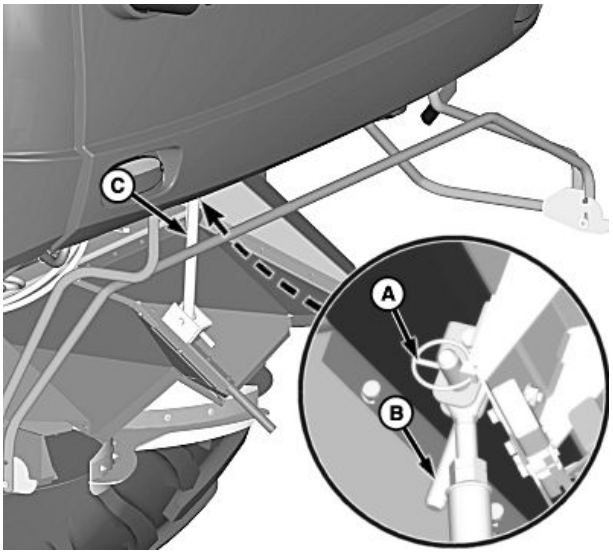
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009D3 -A6-23SEP10-1/3

Skinite osovinicu za zabravljivanje (A) i klin (B) i spustite podpornu cev (C).

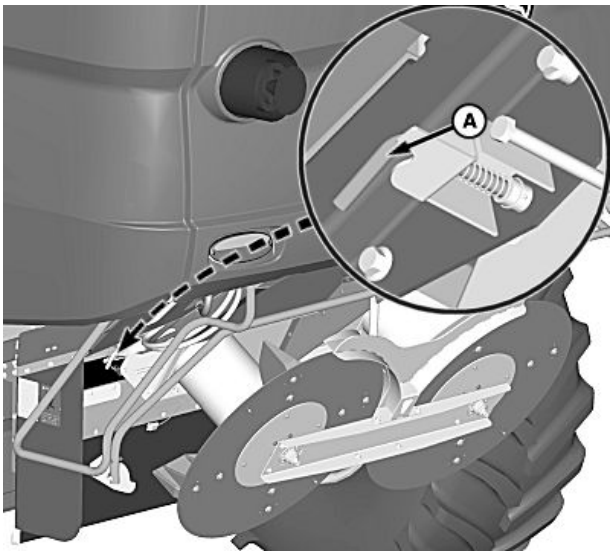
NAPOMENA: Vratite osovinicu na mesto skladištenja i pridržite sa brzom kontra navrtkom.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Osovinica
C—Podporna cev

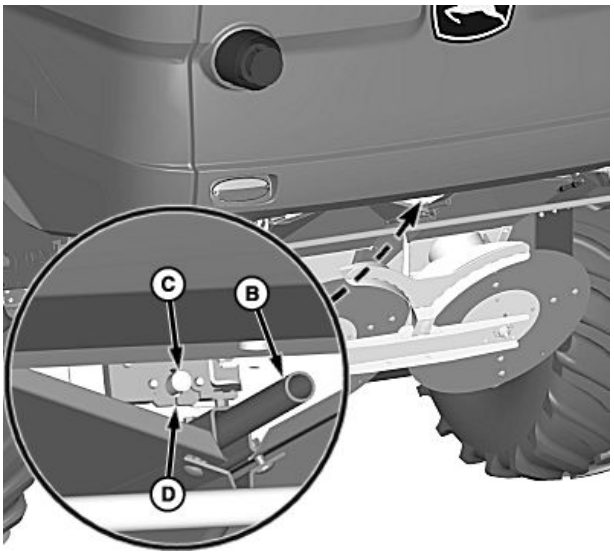


H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D3 -A6-23SEP10-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Osovinica
B—Ručica
C—Osovinica
D—Sklapanje reze

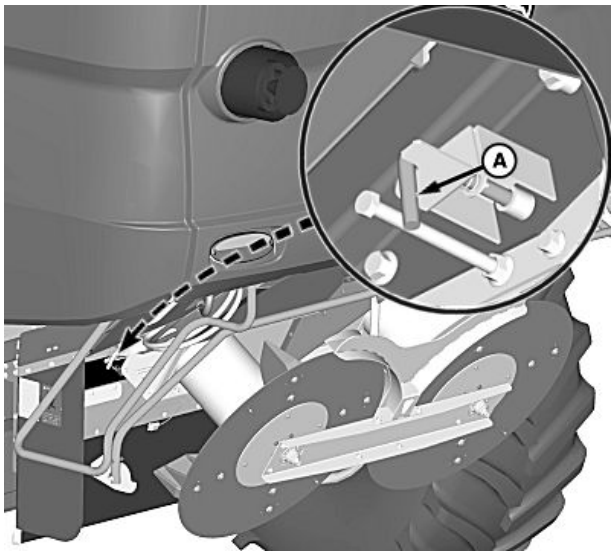
Povucite osovinicu (A) da biste podigli razastirač.

Sa držačem podignite razastirač (B) dok se osovinica (C) potpuno ne spoji sa delom reze (D).

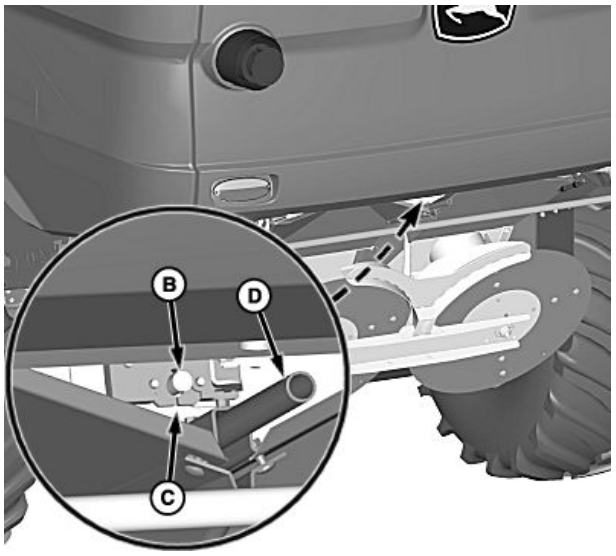
NAPOMENA: Postavite razastirač na nulu, za više informacija pogledajte odeljak Prekidač za podešavanje brzine razastirača na CommandTouch konzoli naslona za ruku.

OUO6075,00009D3 -A6-23SEP10-3/3

RAzastirač—spuštanje



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Osovinica
B—Osovinica
C—Sklapanje reze
D—Ručica

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Okrećite i postavite osovinicu (A) na konzolu da biste odblokirali razastirač.

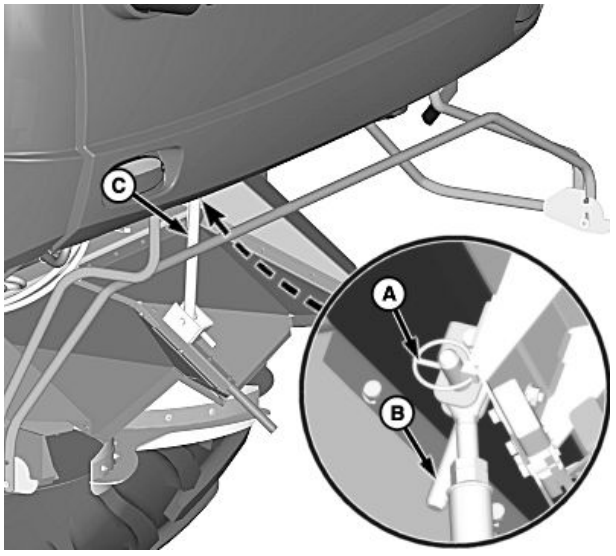
Otpustite osovinicu (B) sa dela reze (C) i sa držačem spustite razastirač (D).

OUO6075,00009D4 -A6-08OCT10-1/2

Podignite podpornu cev (C) dok se ne poravna sa otvorom i pridržite sa osovinicom (B) i brzom kontra navrtkom (A).

NAPOMENA: Povećajte brzinu razastirača dok se ne postigne željena širina, za dodatne informacije pogledajte odeljak Prekidač za podešavanje brzine razastirača na CommandTouch konzoli naslona za ruke.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Osovinica
C—Podporna cev



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D4 -A6-08OCT10-2/2

Diskovi razastirača (jedna brzina)—zamena

PAŽNJA: Težina delova diska je otprilike 25 kg (55 lb.).

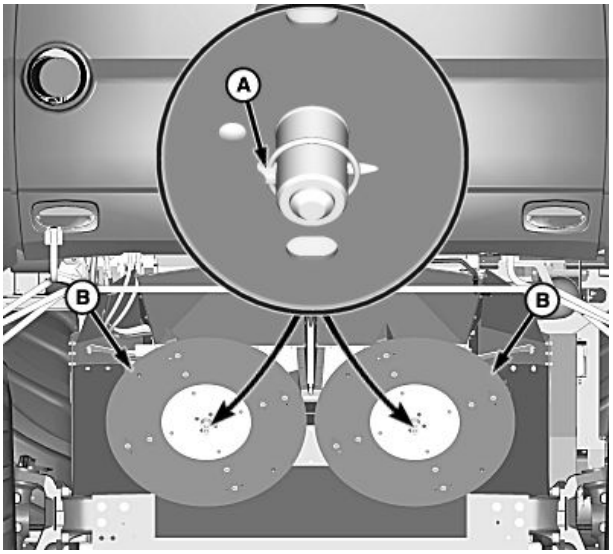
VAŽNO: Delovi diska su na levoj i desnoj strani. Pre uklanjanja, označite mesta delova diska.

NAPOMENA: Delovi diskova se mogu skinuti zbog servisa ili da bi se omogućilo dodatno čišćenje ispod razastirača.

Uklonite brze kontranavrtke (A) i delove diska (B).

A—Osovinica za brzo zabravljivanje

B—Delovi diska



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -A6-23SEP10-1/2

VAŽNO: Ako zamenjujete pohabana ili oštećena sečiva, u isto vreme zamenite i sečiva na suprotnim stranama diska kako biste održali ravnotežu diska.

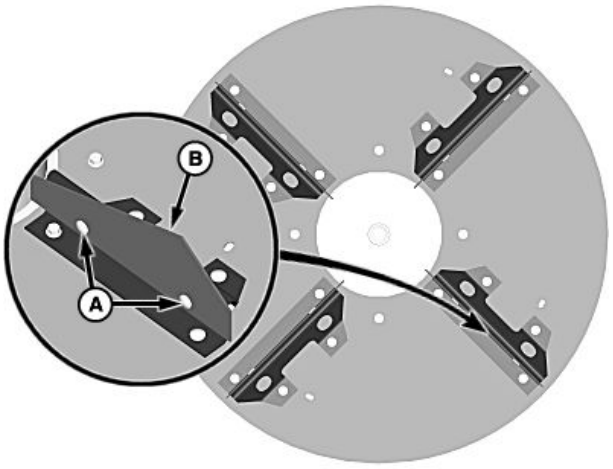
Sečiva su orijentisana na naizmenične otvore kako bi se obezbedilo optimalno širenje materijala. Proverite da li su zamenjena sečiva vraćena u iste otvore gde su i ranije bila.

Uklonite opremu (A) i sečivo (B).

Po potrebi, namontirajte zamenjena sečiva i pritegnite opremu.

A—Alat

B—Oštrica



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -A6-23SEP10-2/2

Diskovi razastirača (dve brzine)—zamena

PAŽNJA: Težina delova diska je otprilike 25 kg (55 lb.).

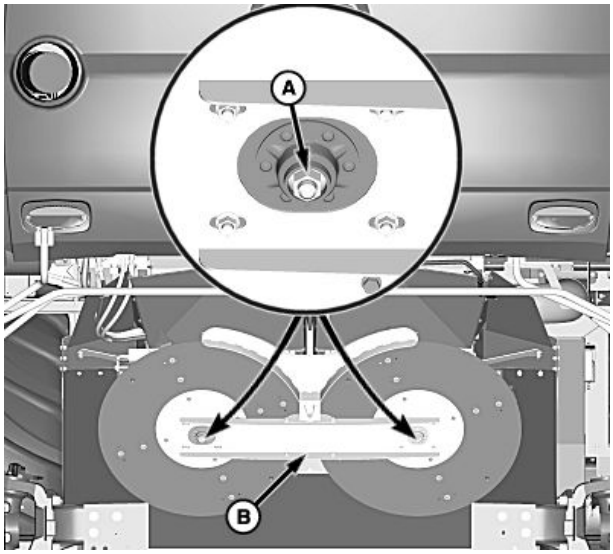
VAŽNO: Delovi diska su na levoj i desnoj strani. Pre uklanjanja, označite mesta delova diska.

NAPOMENA: Delovi diskova se mogu skinuti zbog servisa ili da bi se omogućilo dodatno čišćenje ispod razastirača.

Otpustite navrtke (A) i podporni pokrivač (B).

A—Navrtka

B—Podporni pokrivač



H98195 —UN—08OCT10

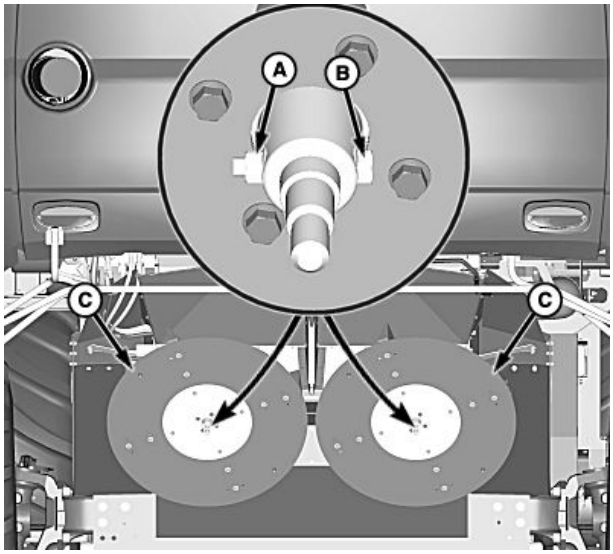
OUO6075,00009D6 -A6-23SEP10-1/3

Uklonite zavrtnje (A) i vijke sa glavom (B) sa delova diska (C).

A—Navrtka

B—Vijak sa glavom

C—Delovi diska



H98196 —UN—23SEP10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009D6 -A6-23SEP10-2/3

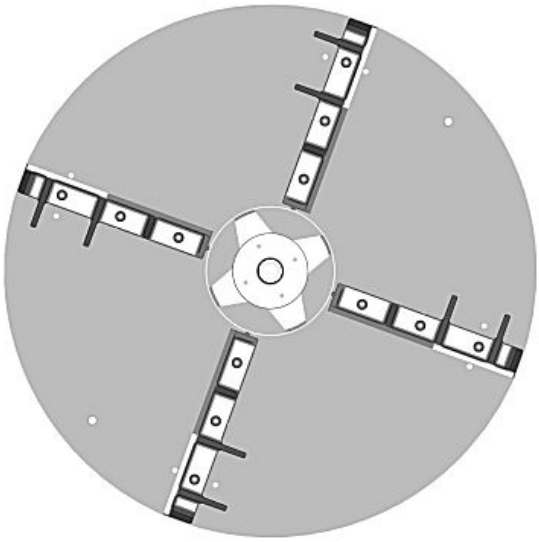
VAŽNO: Ako zamenjujete pohabana ili oštećena sečiva, u isto vreme zamenite i sečiva na suprotnim stranama diska kako biste održali ravnotežu diska.

Sečiva su orijentisana na naizmenične otvore kako bi se obezbedilo optimalno širenje materijala. Proverite da li su zamenjena sečiva vraćena u iste otvore gde su i ranije bila.

Po potrebi, namontirajte zamenjena sečiva i pritegnite opremu prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Oprema sečiva—Momenat zatezanja	22 Nm (16 lb.-ft.)



H98198 —UN—23SEP10

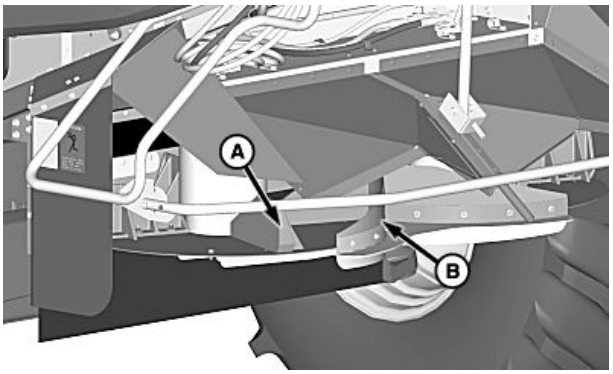
OUO6075,00009D6 -A6-23SEP10-3/3

Razgrtač slame za široko razgrtanje (opcionalno)

PAŽNJA: Niko ne sme da stoji iza razastirača dok je u pogonu. Pre podešavanja razastirača, ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

NAPOMENA: Prilikom žetve, pokrivači bi trebalo da se zamene sa jedinicama za žetvu manjim od 9,1 m (30 ft.) ili glavama za kukuruz manjim od 12 redova kako bi se obezbedila optimalna distribucija materijala.

Ako su sečiva razgrtača slame (A) i pokrivači (B) dobro namešteni, povećaće se širina rezanja i omogućiće se bolja distribucija materijala za veće jedinice žetve. Posetite svog prodavca John Deere radi dodatnih informacija.



H98199 —UN—23SEP10

A—Lopatice **B—Pokrivač**

OUO6075,00009D9 -A6-28MAR11-1/1

Sekač i razbacivač (Premium model)

Sekač (opšte informacije)

PAŽNJA: Niko ne sme da stoji iza sekača dok je u pogonu. Pre podešavanja sekača, ISKLJUČITE motor, postavite parkirnu kočnicu i izvucite ključ.

Prilikom uobičajene upotrebe, dna lopatica sekača postane oštro.

Sekač za izuzetno fino sečenje reže slamu koja se ispušta iz odvajača kad su vrata sa podesivom pozicijom sečenje/ispuštanje zatvorena. O promeni pozicije vrata sa sečenja na ispuštanje, videti: Podešavanje upravljanja ostatkom, u poglavlju CommandCenter ekranski prikazi.

Vrata sa podesivom pozicijom sečenje/ispuštanje se mogu podesiti tako da kad su otvorena ispuštaju slamu koja se izbacuje iz odvajača u otkos iza mašine.

Napredna PowerCast ili Premium Vane zadnja tabla se koristi da rasporedi ostatke pleve iz zrnočistača prema širini hedera onda kada su otvorena vrata sa podesivom pozicijom sečenje/ispuštanje.

Za sekač visoke brzine:

- Zrno

Za sekač niske brzine:

- Kukuruz

O prebacivanju sekača iz visoke u nisku brzinu, videti: Pogonske brzine sekača – promena, u nastavku ovog poglavlja.

Počnite sa ležištem noža u do kraja isključenom položaju. Ako se želi veći kvalitet sečenja, podesite ležište noža na do kraja isključen položaj, videti: stacionirana ležišta noža sekača – podešavanje, u nastavku ovog poglavlja.

NAPOMENA: Za dodatne informacije u vezi prekidača u kabini za podešavanje sekača, pogledajte poglavlje CommandTouch konzola na naslonu za ruku.

Za dodatne informacije u vezi prekidača u kabini za podešavanje razbacivača, pogledajte poglavlje CommandTouch konzola na naslonu za ruku.

OUO6075,0000CA5 -A6-15JUN11-1/1

Otkošavanje (opšte informacije)

- Za otkos slame i razbacivanje pleve, otvorite vrata za sečenje i ispuštanje. Za više podataka videti: Podešavanje upravljanja ostatkom, u poglavlju: CommandCenter ekranski prikazi.
- Za otkos slame i pleve, pogledajte pod Otkos (opšte informacije) u poglavlju Deluxe Residue.
- Potpuno podignite sekač. U nastavku ovog poglavlja pogledajte pod Prekidač za podešavanje sekača.
- Pomerite pogon sekača u neutralan položaj. U nastavku ovog poglavlja pogledajte pod Brzine pogona sekača—Promena.
- Ako žanjete useve sa malom količinom slame, spustite odbojnik za klip u položaj za kukuruz. Pogledajte pod Razvodnik useva kasnije u poglavlju.
- Ako postoji napredna PowerCast zadnja ploča, podesite brzinu diska na nulu. Za dodatne informacije, pogledajte Prekidač za brzine razastirača u poglavlju CommandTouch konzola naslona za ruku.

OUO6075,0000CBA -A6-28JUN11-1/1

Lopatice sekača – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Lopatice sekača se mogu podešavati ako se fabričkim podešenjem ne postiže zadovoljavajuća širina razastiranja ili ravnomerna distribucija.

Lopatice sekača su fabrički podešene za platforme od 9,1 m (30 ft.).

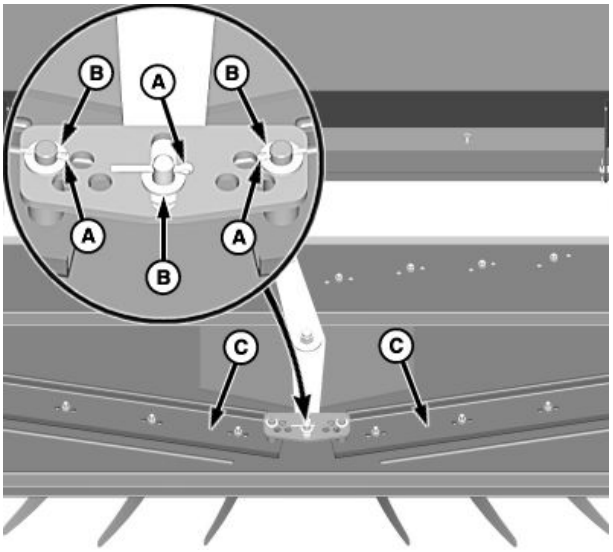
Uklonite i zadržite osigurače (A) i podloške (B).

Podesite bočne vođice (C) na željene otvore u ploči za podešavanje.

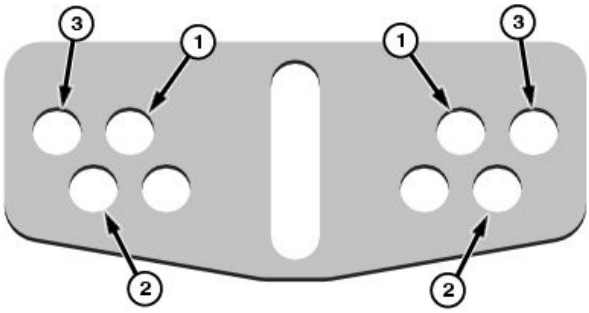
- Otvor 1: Pozicija hedera na 6,7 m (22 ft.)
- Otvor 2: Pozicija hedera na 7,6 m (25 ft.)
- Otvor 3: Pozicija hedera na 9,1 m (30 ft.)

Vratite prethodno skinute podloške i osigurače.

A—Osigurači
B—Podloške
C—Bočne vođice



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A28 -A6-19OCT10-1/1

Lopatice sekača (električni motor) – podešavanje

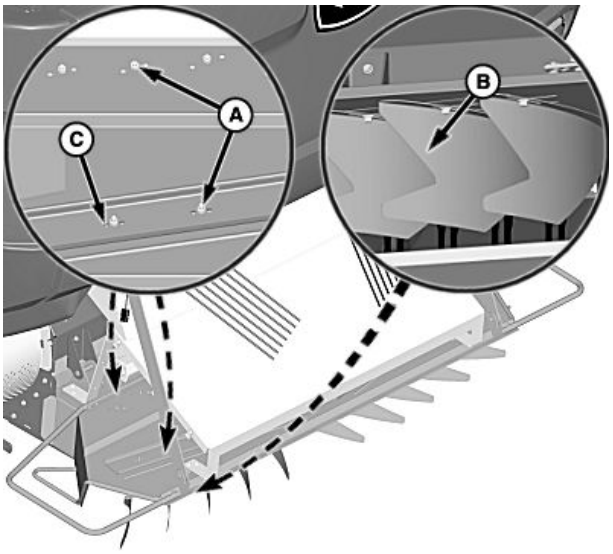
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Lopatice sekača se mogu podešavati ako se fabričkim podešenjem ne postiže zadovoljavajuća širina razastiranja ili ravnomerna distribucija.

Lopatice sekača su fabrički podešene za platforme od 9,1 m (30 ft.).

Otpustite navrtke (A) i podesite lopaticu sekača (B) na različite otvore (C) ako je to potrebno za regulaciju širine razastiranja slame. Videti: Lopatice sekača (električno podešavanje) – fabričko podešavanje, u nastavku ovog poglavlja.

Pritegnite navrtke i ponovite ako je potrebno i na preostalim lopaticama sekača.

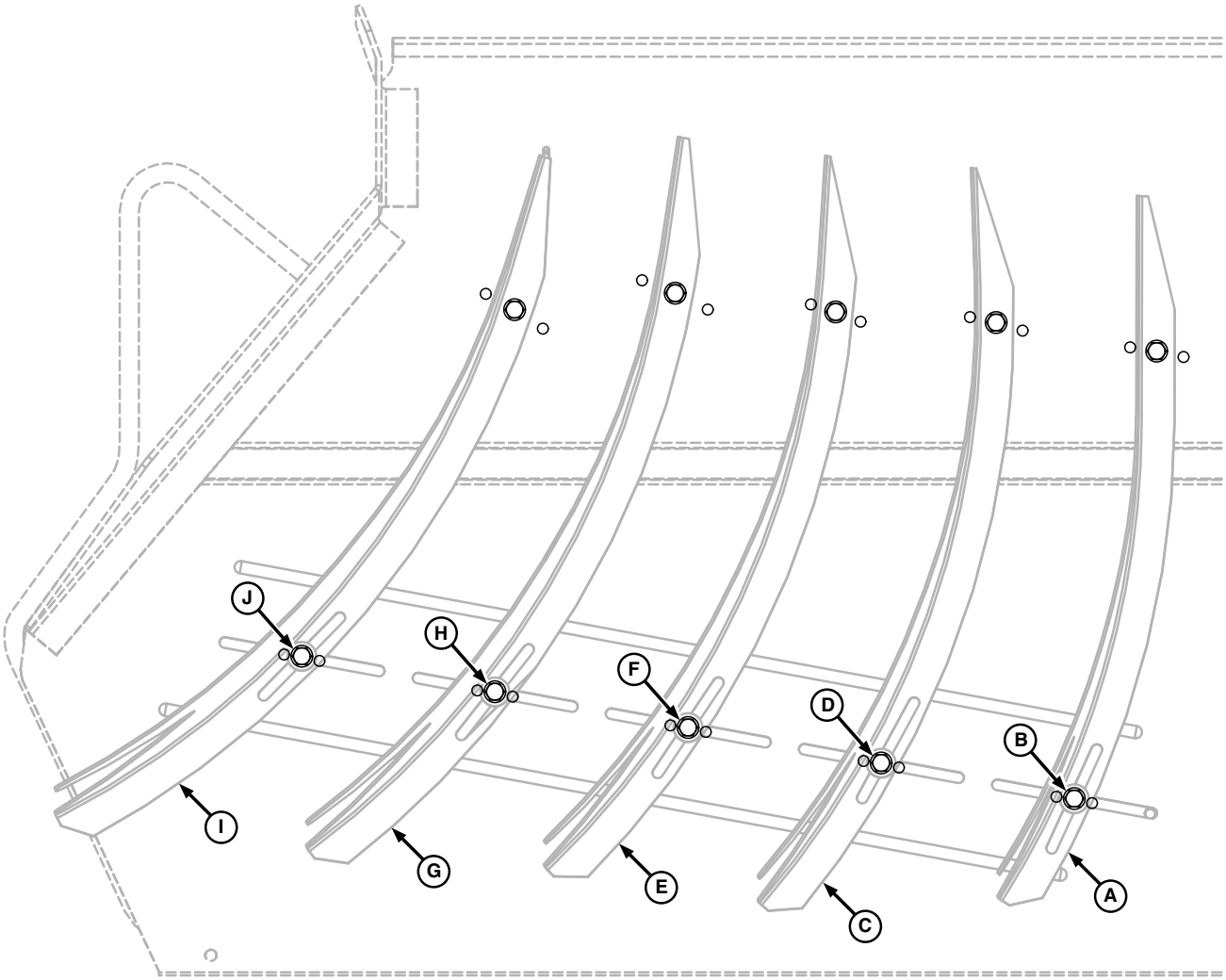


H98365 —UN—30SEP10

A—Navrtke
B—Krila sekača
C—Otvori

OUO6075,00009EA -A6-30SEP10-1/1

Lopatice sekača (električno podešavanje) – fabrička podešavanja



Podešenja sekača za platforme 9,1 m (30 ft.) (pogled iz pozicije donjeg sekača)

A—Lopatica 1
B—Srednja rupa
C—Lopatica 2
D—Srednja rupa
E—Lopatica 3
F—Srednja rupa
G—Lopatica 4
H—Srednja rupa
I— Lopatica 5
J— Srednja rupa

NAPOMENA: Mesta otvora su za svrhe podešavanja lopatica sekača raspoređena od centra sekača prema spolja.

Ako želite uzorak širinu razastiranja od 7,6 m (25 ft.), obratite se svom prodavcu opreme John Deere za više informacija o opcionim kompletima.

OUO6075,00009EB -A6-30SEP10-1/1

Razvodnik krilca za useve—podešavanje

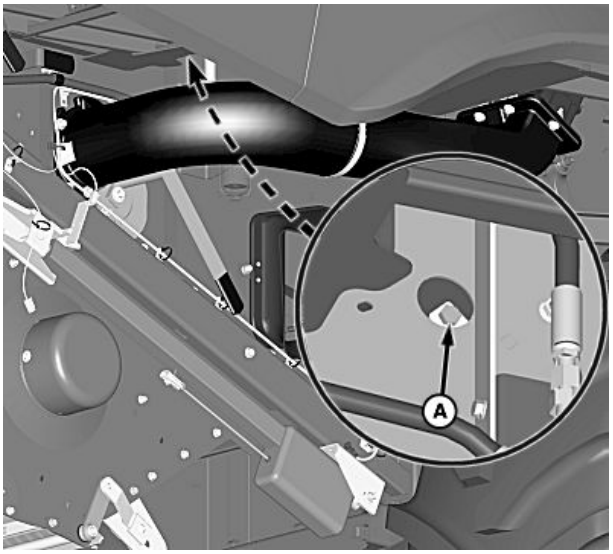
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Okretanje vijka sa glavomm (A) podešava indikator (B) i pomera krilca razvodnika za podrezivanje.

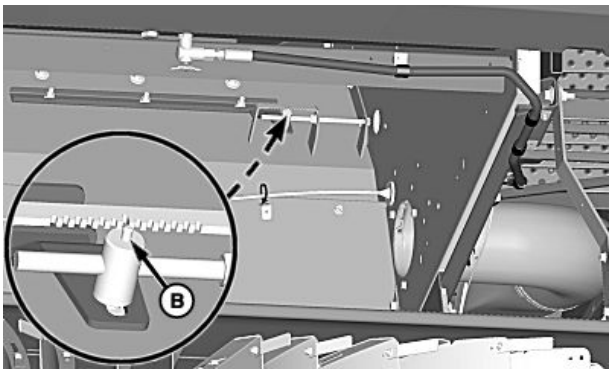
- Suprotno od kretanja kazaljke na satu (C) - pomerite krilca ka levoj strani mašine.
- U smeru kazaljke na satu (D) - pomerite krilca ka desnoj strani kabine.

NAPOMENA: Podesite krilca sve dok se distribucija materijala useva ne odvija preko cele širine.

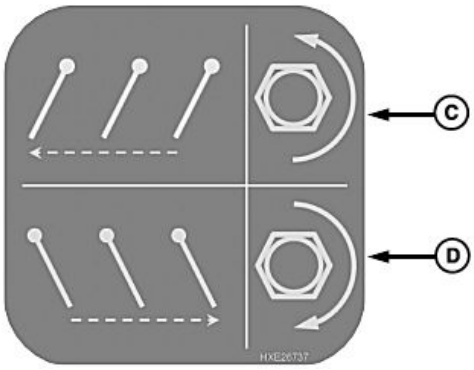
A—Vijak sa glavom
B—Indikator
C—Suprotno od smera kretanja kazaljke na satu
D—U smeru kretanja kazaljke na satu



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -A6-17NOV10-1/1

Usmeravač useva

VAŽNO: Da biste sprečili lične povrede ili oštećenja mašine, ne pomerajte držač razvodnika za podrezivanje dok mašina radi.

Položaj za malo zrno (C):

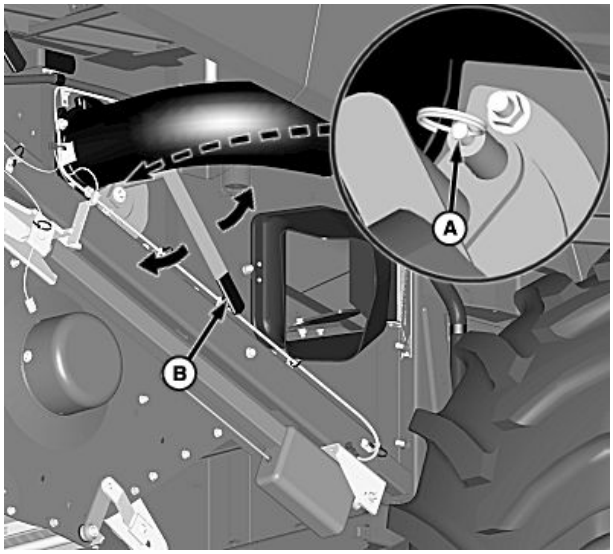
Povucite osigurač (A) i pomerite držač razvodnika za podrezivanje (B) na "VIŠI" položaj. Držač razvodnika za podrezivanje bi trebalo da bude na "VIŠEM" položaju u toku čišćenja sita.

Položaj za veliko zrno (D):

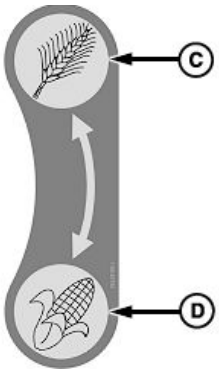
NAPOMENA: Prilikom berbe kukuruza ili suncokreta, držač razvodnika za podrezivanje bi trebalo da bude u "NIŽEM" položaju.

Povucite osigurač (A) i pomerite držač razvodnika za podrezivanje (B) na "NIŽI" položaj. Razvodnik za podrezivanje štiti papučicu za čišćenje od oštećenja sprečavajući da materijal bude bačen unapred.

A—Pogledajte čiodu
B—Držač razvodnika za podrezivanje
C—Položaj za malo zrno
D—Položaj za veliko zrno



H98135 —UN—20SEP10



H99171 —UN—23NOV10

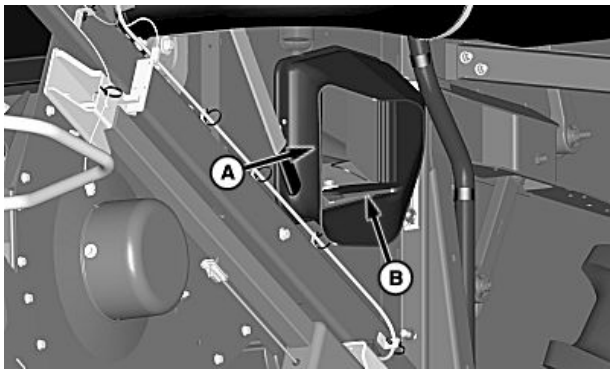
OUO6075,00009BC -A6-23NOV10-1/1

Vazdušni kanali

Mešalica za vazduh (A) se nalazi na obe strane sekača i dopušta papučici za čišćenje da diše, posebno kada radi pri maloj brzini. U zavisnosti od uslova za žetvu, kvalitet spremišta za zrnevlje se može povećati i može se smanjiti prašina u ulaznom kućištu.

Mešalica za vazduh (B) sprečava da se materijal za usev koncentriše i zapuši mešalicu za vazduh.

A—Vazdušni kanal
B—Mešalica za vazduh



H98136 —UN—20SEP10

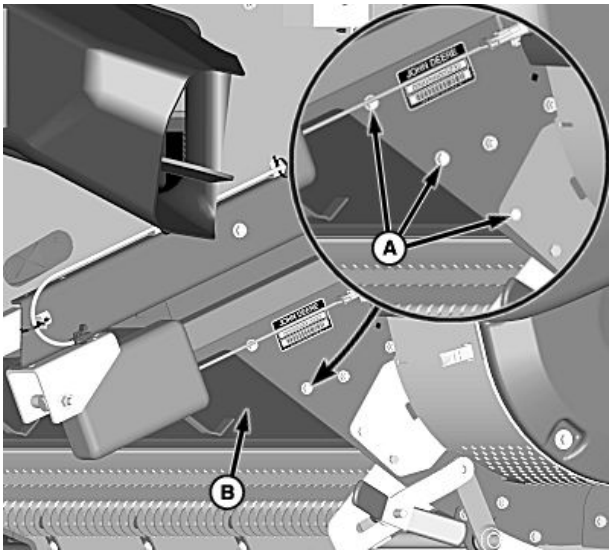
OUO6075,00009BD -A6-28SEP10-1/1

Prilazna vrata sekača

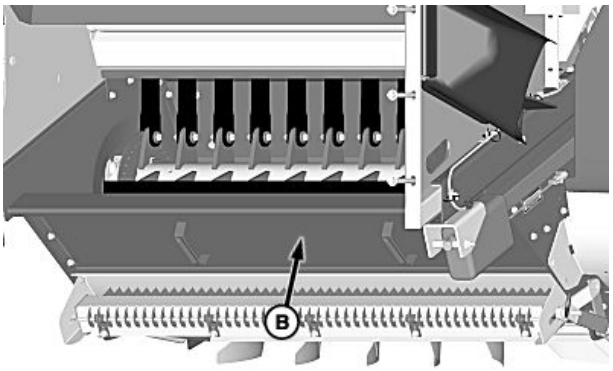
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Skinite vijke sa glavom (A) sa obe strane rezača da biste skinuli prilazna vrata (B).

A—Vijci sa glavom **B—Prilazna vrata**



H98689 —UN—19OCT10



H98690 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A30 -A6-20OCT10-1/1

Pod mlatilice na gornji pogon (ako postoji) – uklanjanje

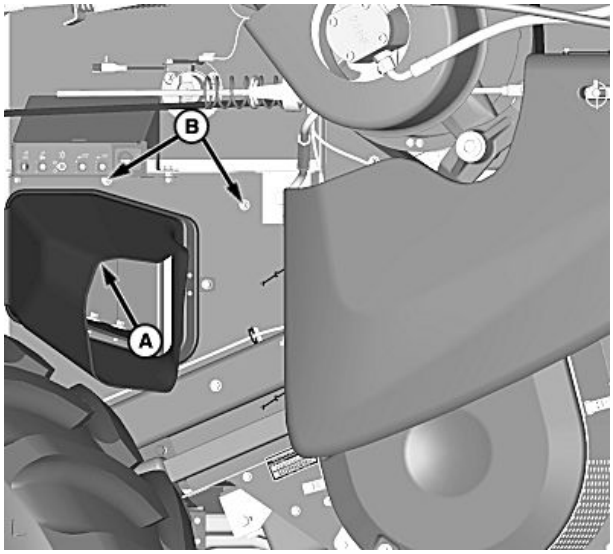
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Pod mlatilice sa gornjim pogonom treba namestiti za kukuruz / velika zrna, a ukloniti za mala znra.

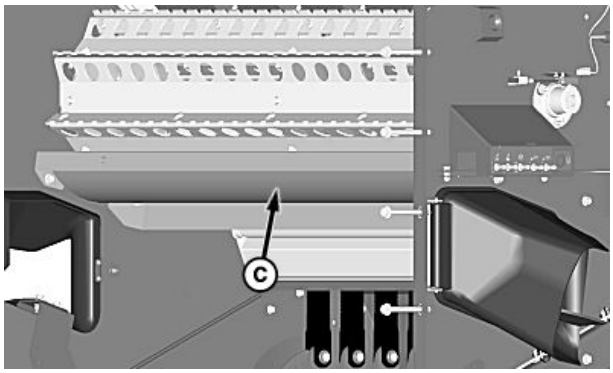
Otvorite vazdušne kanale (A) koji se nalaze na obe strane sekača.

Uklonite vijke s glavom (B) koji se nalaze iznad vazdušnih kanala sa obe strane sekača i uklonite pod mlatilice sa gornjim pogonom (C).

A—Vazdušni kanali
B—Vijci sa glavom (2 komada)
C—Pod mlatilice sa gornjim pogonom



H98720 —UN—20OCT10



H98721 —UN—20OCT10

OUO6075,0000A34 -A6-18NOV10-1/1

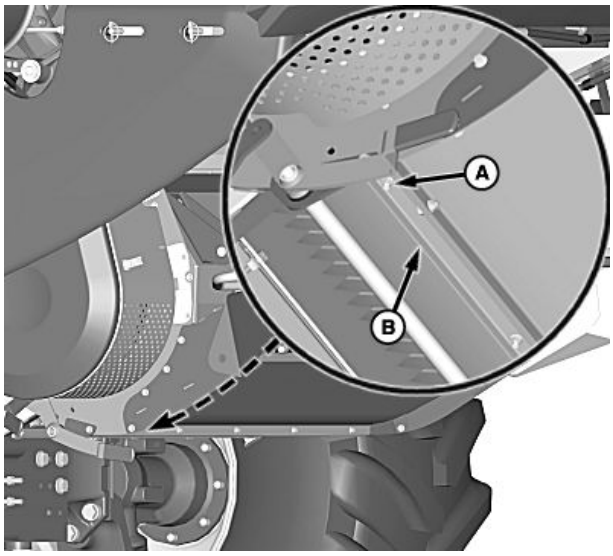
Tabla za kontrolu sekača (opcionalno)

VAŽNO: Kontrolor mora da se odmontira i postavi u poziciju sa skladištenje prilikom berbe kukuruza. Neuspešno uklanjanje table za kontrolu može da dovede do oštećenja selektora za prosejavanje.

Tabla za kontrolu poboljšava kvalitet rezanja, distribuciju i širinu u uslovima oštre slame. Posetite svog prodavca John Deere radi dodatnih informacija.

Uklonite opremu (A) i tablu za kontrolu (B) sa donje strane sekača.

A—Alat
B—Tabla za kontrolu



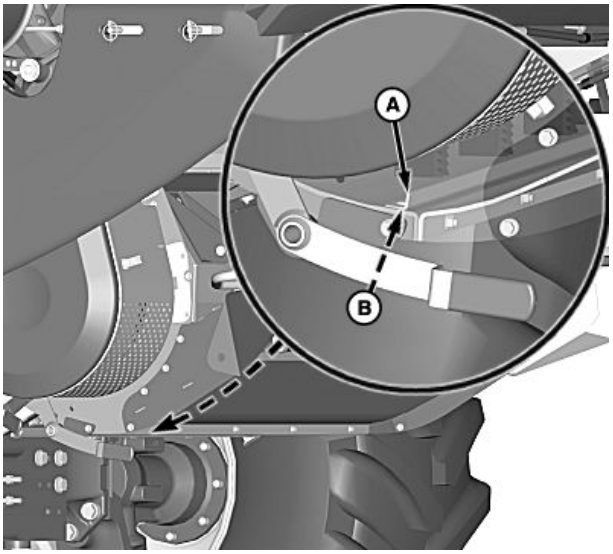
H98138 —UN—21SEP10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009BF -A6-21SEP10-1/2

Podignite sekač da biste namontirali tablu za kontrolu (A) na unutrašnjoj strani sekača kako je prikazano i pritegnite sa alatom (B).

A—Tabla za kontrolu **B—Alat**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -A6-21SEP10-2/2

Stacionarno ležište noža sekača—podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

VAŽNO: Ležište noža mora biti potpuno blokirano za kukuruz.

NAPOMENA: Sekač može da radi sa blokiranim ležištem noža, ali se smanjuje kvalitet rezanja.

Koristite međupoložaj za optimizaciju potrošnje energije i da bi se postigla zadovoljavajuća dužina sečenja.

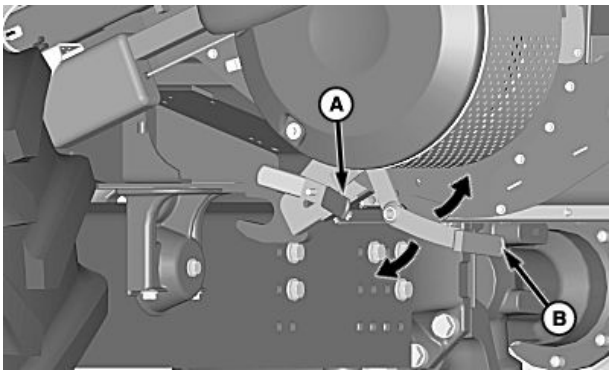
Noževi mogu da se podese u bilo koji položaj. Položaj noževa određuje dužinu sečenja materijala.

Aktivan položaj ležišta noža:

Otpustite zavrtanj sa krilom (A) na sekaču.

Podesite držač (B) na dole dok položaj ležišta noža ne bude na vrhu podešenog proreza.

Pritegnite zavrtanj sa krilom za blokiranje položaja ležišta noža.



H98137 —UN—20SEP10

Aktivan položaj ležišta noža

A—Leptirasta navrtka **B—Ručica**

Blokiran položaj ležišta noža:

Otpustite zavrtanj sa krilom (A) na sekaču.

Podesite držač (B) na gore dok položaj ležišta noža ne bude na dnu podešenog proreza.

Pritegnite zavrtanj sa krilom za blokiranje položaja ležišta noža.

OUO6075,00009C1 -A6-21SEP10-1/1

Stacionarno ležište sečiva noža sekača—zamena

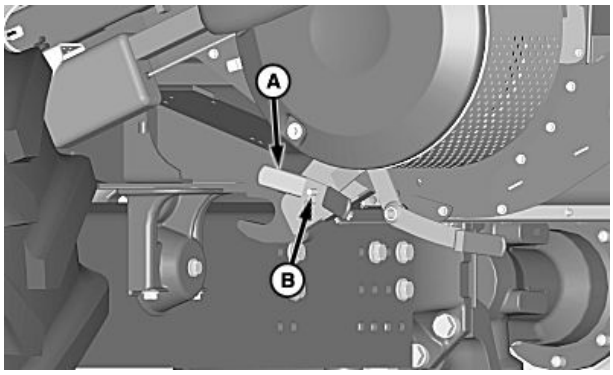
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ. Sečiva noža su oštra.

Otpustite zavrtanj sa krilom (A) na sekaču.

Podesite držač na gore dok položaj ležišta noža ne bude na dnu podešenog proreza.

NAPOMENA: Zadržati čauru na spoljnim krajevima ležišta noža za kasniju montažu.

Podupreti ležište noža i odmontirati napnutu šipku (B) pritiskom na desnu stranu mašine.



H98140 —UN—21SEP10

A—Leptirasta navrtka **B—Napnuta šipka**

OUO6075,00009C0 -A6-21SEP10-1/2

Skinuti osovinicu (A) sa pridržavajuće šipke (B).

Opustiti rasečene osiguravajuće navrtke (C) na klipovima koji drže pridržavajuću šipku.

Gurnuti pridržavajuću šipku dok se ne očiste noževi koji treba da se zamene.

Za dodatnu upotrebu, obrnite noževe ili zamenite noževe ako su sa obe strane oštećeni.

Poravnajte noževima pridržavajuću šipku.

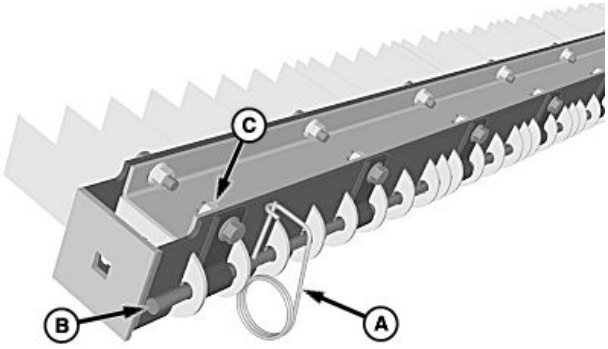
Pritegnite rasečene osiguravajuće navrtke na klipovima i namontirajte osovinicu.

NAPOMENA: Zamena položaja čaure na oba kraja ležišta noža.

NAmontirajte deo ležišta noža i gurnite napnutu šipku na desnu stranu mašine.

Namontirati zavrtanj sa krilom i podesiti ležište noža do željenog položaja.

VAŽNO: Ležište noža mora biti potpuno blokirano za kukuruz.



H82430 —UN—14FEB05

A—Osovinica **C—Sigurnosne navrtke**
B—Zadržavajuća šipka

Pritegnite zavrtanj sa krilom za blokiranje položaja ležišta noža.

OUO6075,00009C0 -A6-21SEP10-2/2

Nož za sekač po sredini – zamena

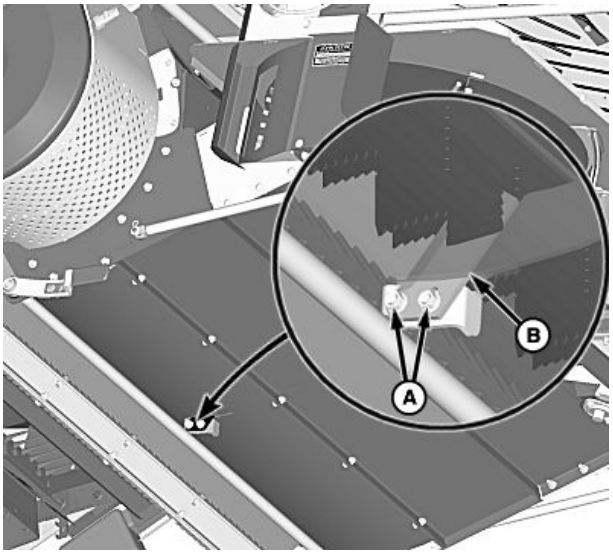
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ. Oštrica noža je oštra.

Uklonite opremu (A) i bacite nož za sekač po sredini (B).

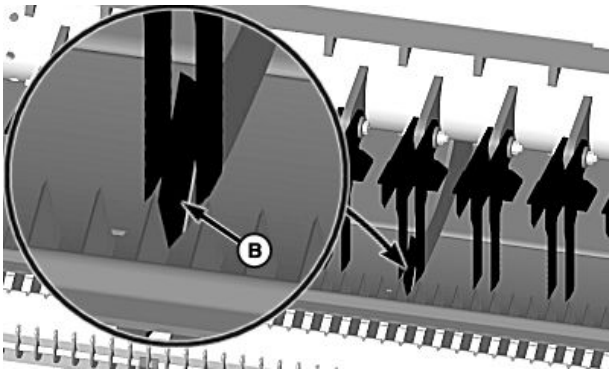
NAPOMENA: Nož mora naleći na sekač po sredini tako da nema razmaka.

Zamenite nož za sekač po sredini i namestite prethodno skinutu opremu.

A—Alat **B—Nož za sekač po sredini**



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

OUO6075,0000A31 -A6-20OCT10-1/1

Sečiva sekača za izuzetno fino sečenje – zamena i konfiguracija

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Prikazani rotor ilustruje primere zamene sečiva, i to za lopatasta i ravna sečiva. Uvek sačuvajte originalni fabrički uzorak sečiva.

Konstrukcija ravnih sečiva:

NAPOMENA: Ako sečiva ili čaure skidate zbog provere, postarajte se da sečiva vratite na ISTE oslonce sa kojih ste ih uklonili. To je neophodno da bi se sačuvao balans. Dobra je praksa da se svako sečivo pre uklanjanja označi.

Namestite novu opremu u istom pravcu u kojem iz kojeg je bila uklonjena prilikom nameštanja ili zamene sečiva.

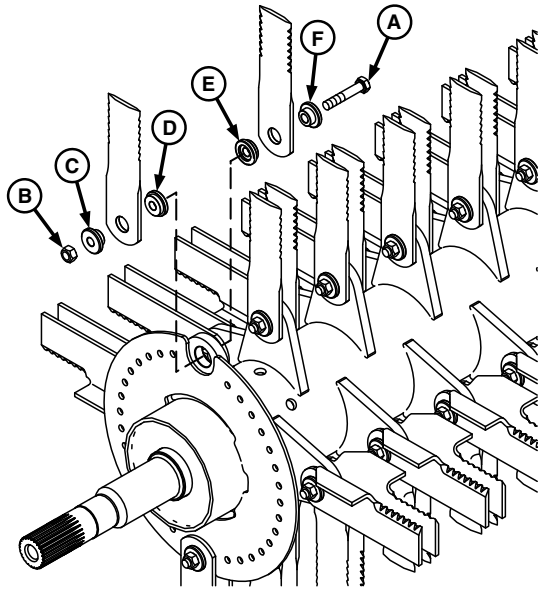
Skinite sigurnosnu navrtku (A), vijak s glavom (B) i čaure (C, D, E, F).

Proverite čaure i, ako je potrebno, zamenite ih zajedno sa sečivima. Za rezervne delove se obratite na prodavca opreme John Deere.

Zamenite sečivo i namestite vijak sa glavom, podlošku, čaure i sigurnosnu navrtku. Pritegnite navrtku prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Sigurnosna navrtka sečiva sekača—Momenat zatezanja	60 Nm (44 lb.-ft.)



H99000 —UN—12NOV10

A—Sigurnosna navrtka
B—Vijak sa glavom
C—Čaura
D—Čaura
E—Čaura
F—Čaura

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009C3 -A6-17NOV10-1/3

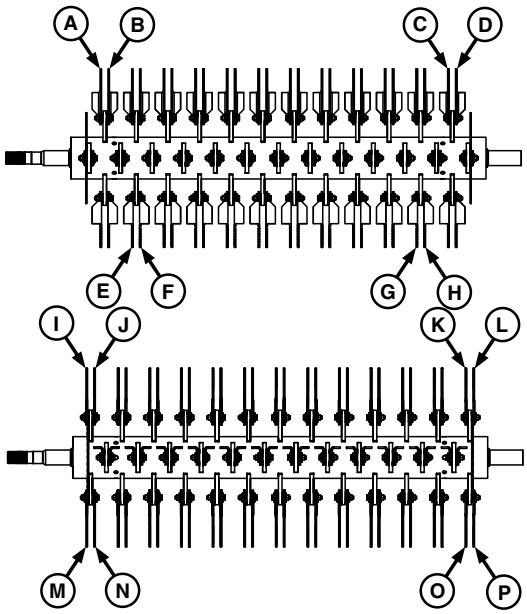
Konfiguracija sečiva

VAŽNO: Balans sekača se MORA očuvati. Zamenite OBRA sečiva na jednom osloncu I oba SEČIVA na suprotnoj strani (180 stepeni). Takođe, zamenite i četiri sečiva na suprotnom kraju rotora, na istom osnom rastojanju od balansnog točka. Za promenu jednog slomljenog sečiva MORA se ugraditi osam sečiva ili se mogu zameniti sva sečiva odjednom. To je neophodno da bi se sačuvao balans.

Ako je lopatasto sečivo (A) slomljeno, zamenite sečiva (A—H).

Ako je ravno sečivo (A) slomljeno, zamenite sečiva (I—P).

A—H— Lopatasta sečiva **I—P— Ravna sečiva**



H99001 —UN—17NOV10

OUO6075,00009C3 -A6-17NOV10-2/3

Konstrukcija lopatastog sečiva:

NAPOMENA: Ako sečiva ili čaure skidate zbog provere, postarajte se da sečiva vratite na ISTE oslonce sa kojih ste ih uklonili. To je neophodno da bi se sačuvao balans. Dobra je praksa da se svako sečivo pre uklanjanja označi.

Namestite novu opremu u istom pravcu u kojem iz kojeg je bila uklonjena prilikom nameštanja ili zamene sečiva.

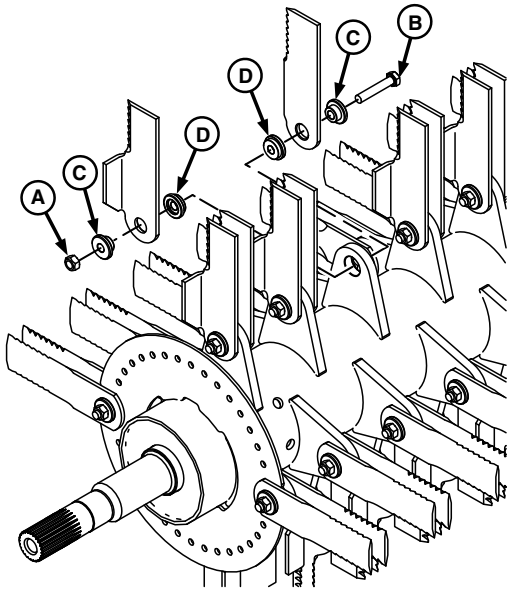
Skinite sigurnosnu navrtku (A), vijak s glavom (B) i čaure (C i D).

Proverite čaure i, ako je potrebno, zamenite ih zajedno sa sečivima. Za rezervne delove se obratite na prodavca opreme John Deere.

Zamenite sečivo i namestite vijak sa glavom, čaure i sigurnosnu navrtku. Pritegnite navrtku prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Sigurnosna navrtka sečiva sekača—Momenat zatezanja	60 Nm (44 lb.-ft.)



H99002 —UN—12NOV10

A—Sigurnosna navrtka
B—Vijak sa glavom
C—Čaure
D—Čaure

OUO6075,00009C3 -A6-17NOV10-3/3

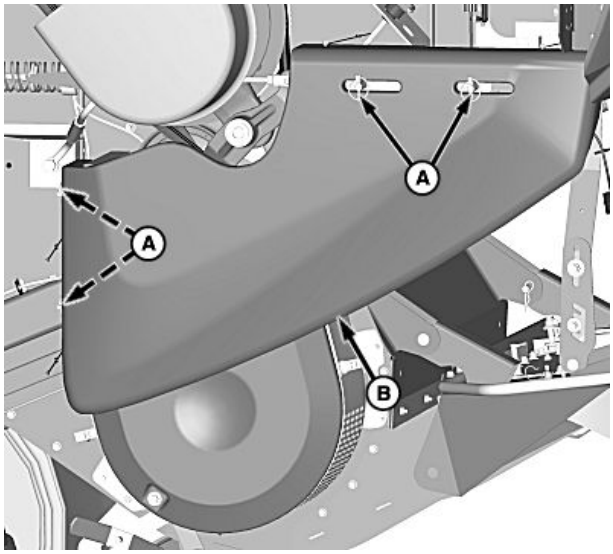
Sečiva sekača—centriranje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Izvadite i sklonite brze kontra navrtke (A) i štitnik (B).

A—Klinovi za brzo zabravljivanje

B—Zaštitni lim



H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-1/4

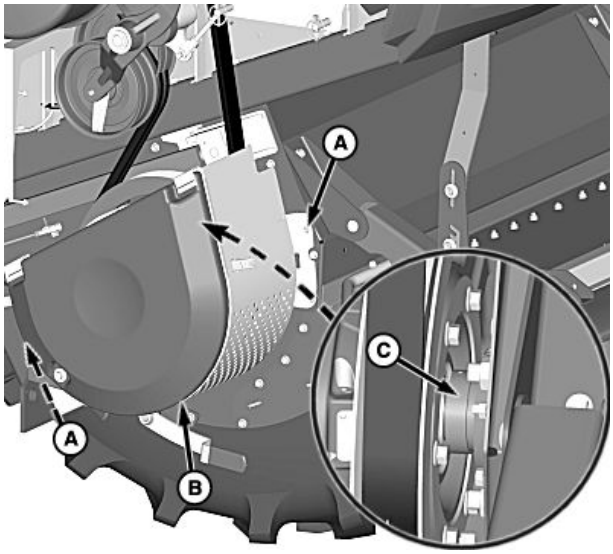
Uklonite zavrnje sa glavom (A) i poklopac (B).

Otpustite zavrtanj i sigurnosni prsten (C) na levoj strani.

A—Vijci sa glavom (4 komada)

B—Zaštitni lim

C—Sigurnosni prsten



H98147 —UN—21SEP10

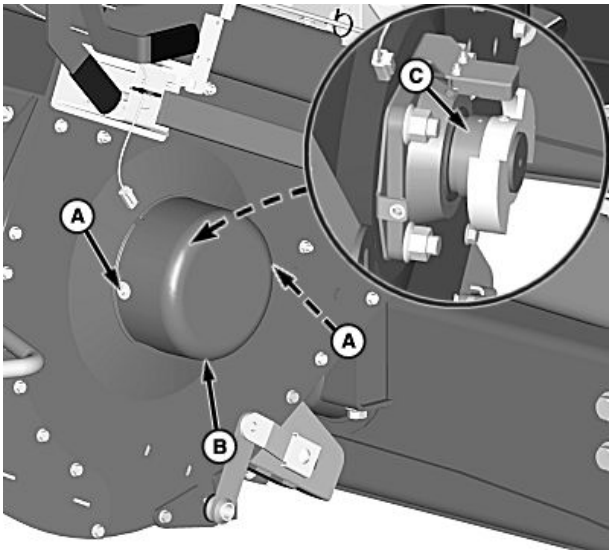
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-2/4

Skinite vijke sa glavon (A) i poklopac ležaja (B).

Otpustite zavrtanj i sigurnosni prsten (C) na desnoj strani.

A—Vijci sa glavom (2 komada)
B—Poklopac ležaja
C—Sigurnosni prsten



H98148 —UN—21SEP10

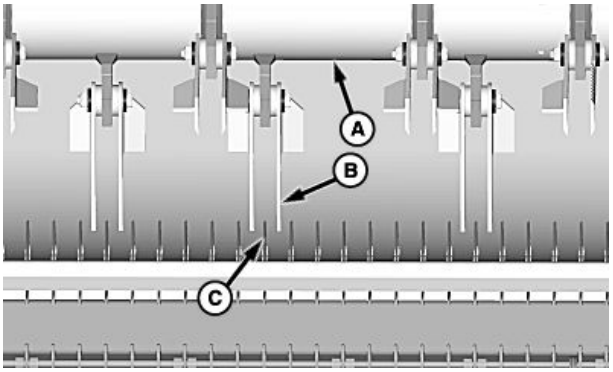
OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-3/4

Postaviti rotor sekača (A) na desnu ili levu stranu da biste osigurali da rotor sečiva (B) čisti stacionarne noževe (C).

Pritegnite zaptivni prsten na obe strane direktne rotacije i pritegnite sa vijcima.

Namontorati poklopac ležaja na desnoj strani i štitnike sekača na levoj strani.

A—Rotor sekača
B—Rotor sečiva
C—Stacionarni noževi



H87317 —UN—30JAN07

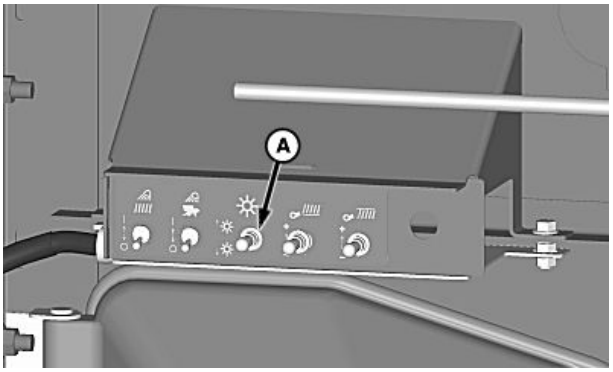
OUO6075,00009C4 -A6-21SEP10-4/4

Prekidač za podešavanje sekača

Prekidač za odešavanje sekača (A) se nalazi na levoj strani mašine.

Prekidač za podešavanje sekača omogućava rukovaocu podizanje ili spuštanje sekača na različite položaje.

A—Prekidač sekača



H97565 —UN—14SEP10

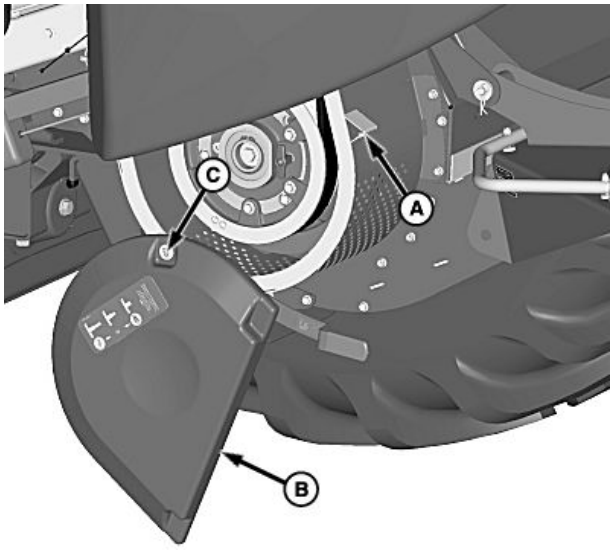
OUO6075,00009C6 -A6-21SEP10-1/1

Pogonske brzine sekača—zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite rezu (A) i okrenite štitnik (B) na stožeru (C).

A—Bravica
B—Zaštitni lim
C—Obrtni oslonac



H105440 —UN—18MAY12

OUO6075,000113F -A6-18MAY12-1/2

Položaj za malu brzinu:

NAPOMENA: Može biti potrebno da malo okrenete kotur dok se ručica pomera.

Pomerite zakretač ručice (A) do položaja (B).

- Kukuruz

Neutralan položaj:

NAPOMENA: Može biti potrebno da malo okrenete kotur dok se ručica pomera.

Pomerite zakretač ručice (A) do položaja (C).

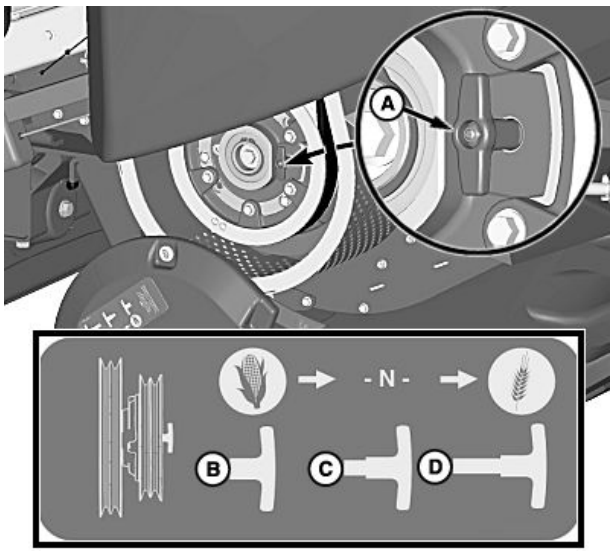
Položaj za veliku brzinu:

NAPOMENA: Može biti potrebno da malo okrenete kotur dok se ručica pomera.

Pomerite zakretač ručice (A) do položaja (D).

- Zrno

Zatvorite štitnik i pridržite ga pomoću reze.



H105441 —UN—18MAY12

A—Zakretač ručice
B—Položaj za malu brzinu
C—Neutralan položaj
D—Položaj za veliku brzinu

OUO6075,000113F -A6-18MAY12-2/2

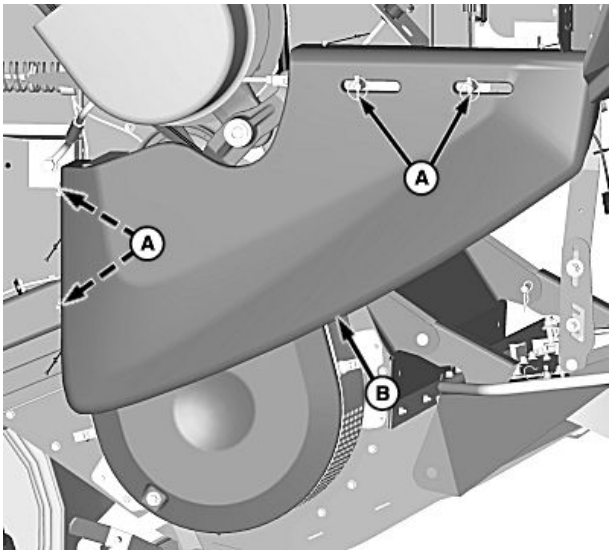
Napinjanje pogonskog remena sekača—podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Sasvim spustiti sekač do pravilne napetosti remena.

Uklonite brze kontranavrtke (A) i štitnik (B).

A—Klinovi za brzo zabravljivanje
B—Zaštitni lim



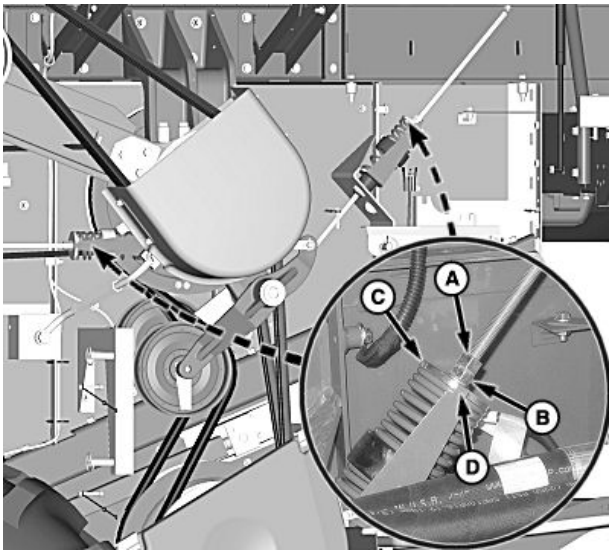
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -A6-14OCT10-1/2

Otpustite sigurnosnu navrtku (A) i pritežite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

Namontirajte štitnik i brze kontra navrtke.

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon



H98151 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C8 -A6-14OCT10-2/2

Remen sekača—zamena

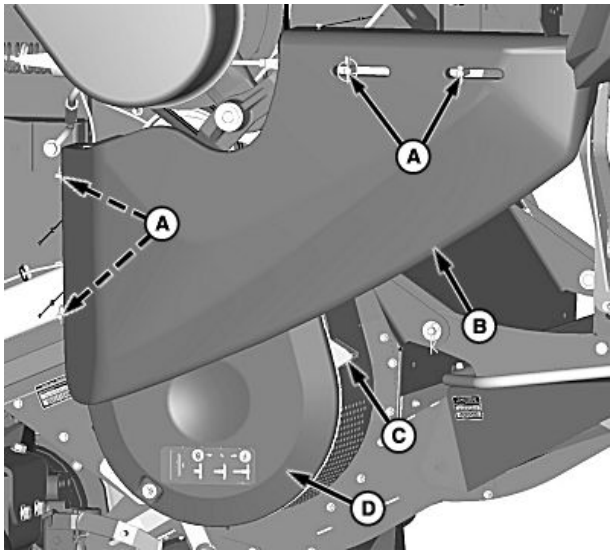
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Sekač bi trebalo da se pomeri na središnju poziciju radi lakšeg postavljanja remena.

Uklonite brze kontranavrtke (A) i štitnik (B).

Otpustite rezu (C) i okrenite štitnik (D) da biste ga otvorili.

A—Brze kontranavrtke
B—Zaštitni lim
C—Bravica
D—Zaštitni lim



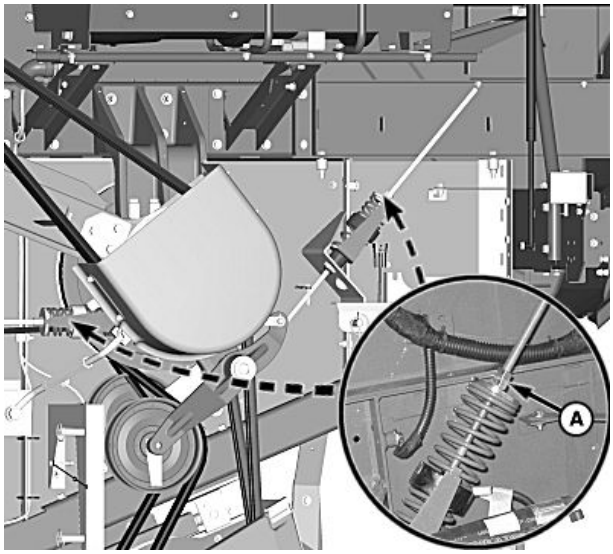
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-1/10

NAPOMENA: Za pomoć kod ponovnog sastavljanja, označite mesta navrtki zatezača.

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost remenice.

A—Navrtke



H98153 —UN—21SEP10

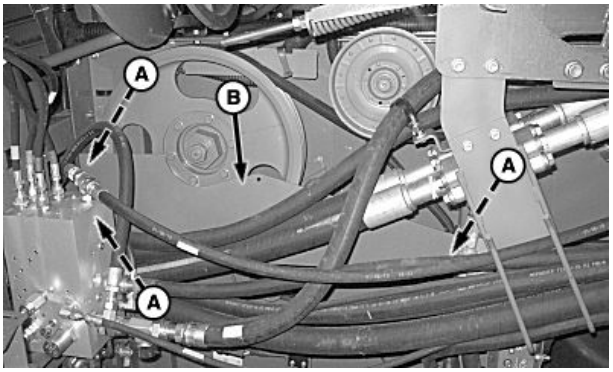
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-2/10

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji sa glavom

B—Zaštitni lim



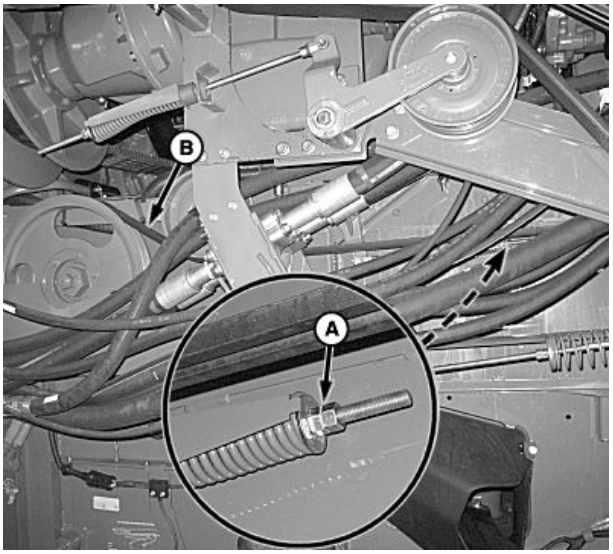
H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-3/10

Otpustite navrtke (A) da biste smanjili zategnutost remenice na remenici mlatilice za izbacivanje (B).

A—Navrtke

B—Remen mlatilice za izbacivanje

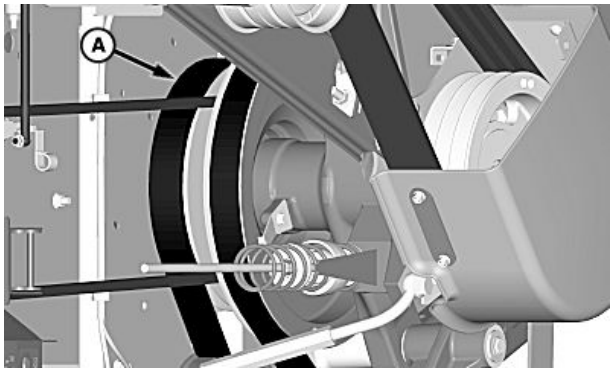


H96953 —UN—17JUN10

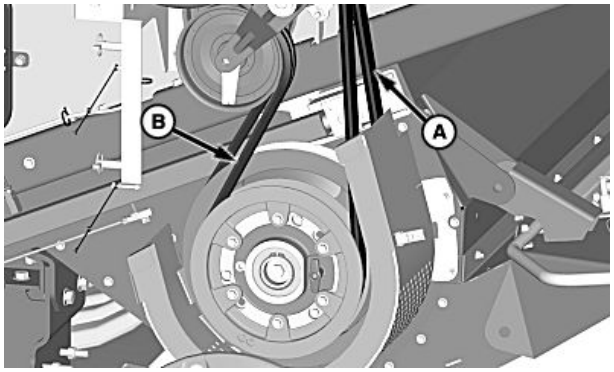
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-4/10

Unutrašnja remenica sekača:



H98160 —UN—21SEP10



H98161 —UN—21SEP10

A—Unutrašnji pogonski remen sekača

B—Spoljašnji pogonski remen sekača

NAPOMENA: Okrenite remenicu tako da legne između kotura i lista.

Skinite unutrašnji pogonski remen sekača (A) sa gornjih koturova.

Skinite spoljašnji pogonski remen sekača (A) sa donjih koturova.

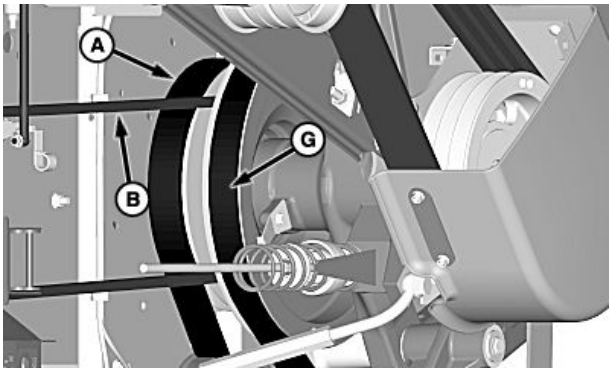
Skinite unutrašnji pogonski remen sa donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

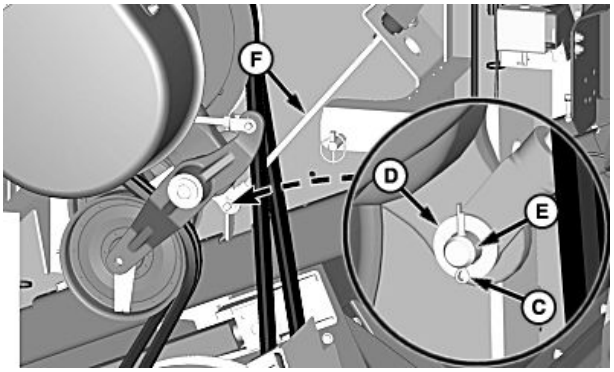
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-5/10

Spoljašnja remenica sekača:



H98158 —UN—21SEP10



H98159 —UN—21SEP10

NAPOMENA: Okrenite remenice tako da one legnu između kotura i lista.

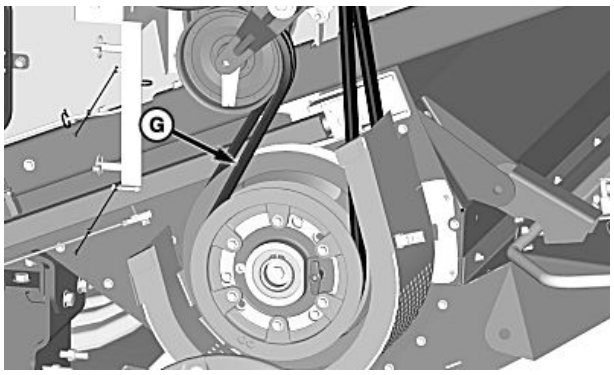
Skinite unutrašnji pogonski remen (A) i remenicu mlatilice za izbacivanje (B) sa gornjih remenica.

Skinite i zadržite klin (C), podlošku (D) i osovinicu (E) sa zatezača za šipku (F).

Skinite spoljašnji pogonski remen sekača (G) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

A—Unutrašnji pogonski remen sekača
B—Remen mlatilice za izbacivanje
C—Osigurač
D—Podloška
E—Osovinica
F—Zatezač za šipku
G—Spoljašnji pogonski remen sekača



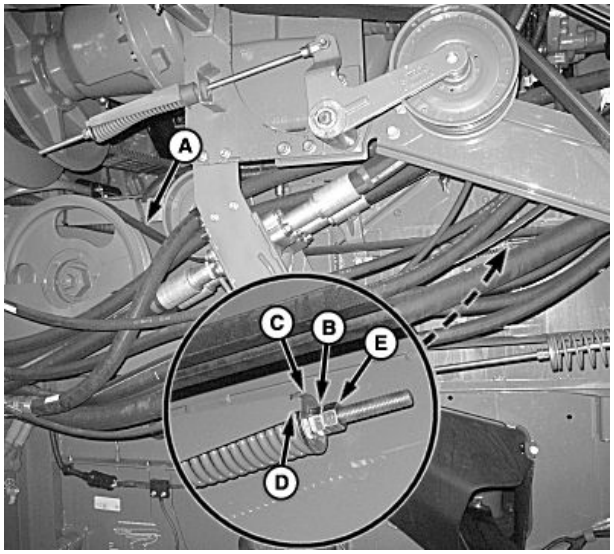
H98163 —UN—21SEP10

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-6/10

Namestite remen mlatilice za izbacivanje (A) na remenicu.

Zavrćite navrtku (B) dok podloška (C) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (D) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (E).

A—Remen mlatilice za izbacivanje
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon
E—Navrtka



H96957 —UN—18JUN10

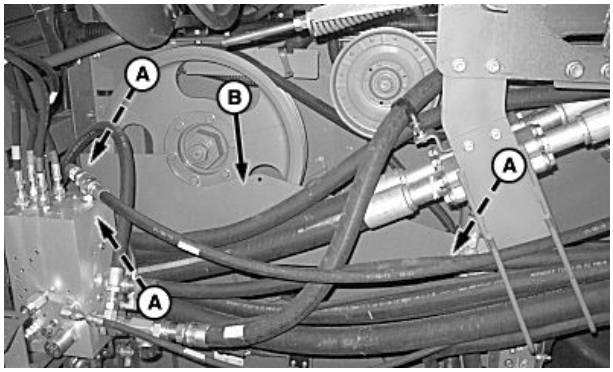
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-7/10

Namestite štitnik (B) i pričvrstite zavrtnjima s glavom (A).

A—Zavrtnji sa glavom

B—Zaštitni lim



H96952 —UN—17JUN10

OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-8/10

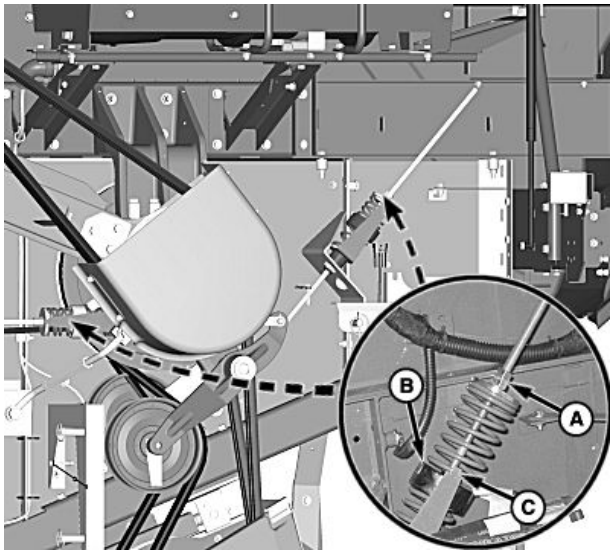
Sniziti sekač do središnjeg položaja.

Pritegnuti zavrtnje (A) dok vodič opruge (B) ne bude postavljen na kraju mernog instrumenta (C) kao što je prikazano.

A—Navrtke

B—Vođenje opruge

C—Merni šablon



H98320 —UN—28SEP10

Nastavak na sledećoj strani

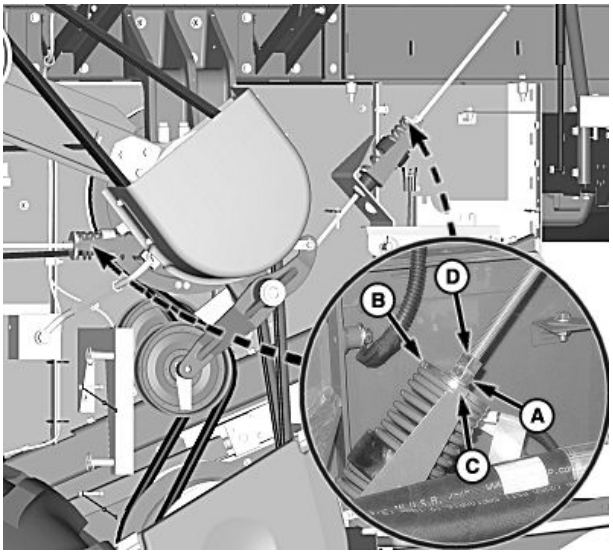
OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-9/10

Sasvim spustiti sekač do pravilne napetosti remena.

Zavrćite navrtku (A) dok podloška (B) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (C) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (D).

Namontirajte štitnik i brze kontra navrtke.

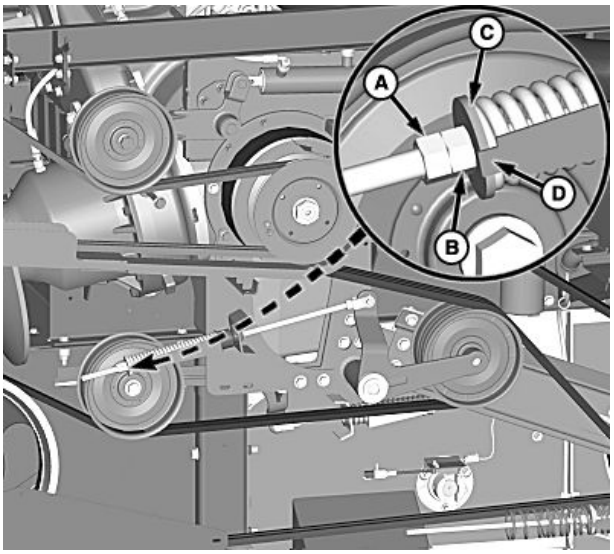
A—Navrtka
B—Podloška
C—Merni šablon
D—Sigurnosna navrtka



H98322 —UN—28SEP10

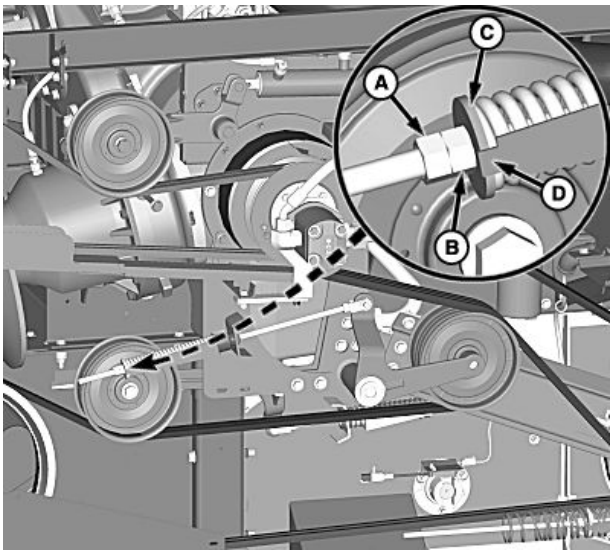
OUO6075,0001140 -A6-18MAY12-10/10

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—podešavanje



H98497 —UN—08OCT10

S670



H98496 —UN—08OCT10

S680, S685 i S690

A—Sigurnosna navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Merni šablon

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Remen pogonske osovine dizalice sekača se nalazi sa leve strane iznad sekača.

Otpustite navrtku (A) i pritegnite navrtku (B) sve dok se podloška ne nađe u poziciji između kraja mernog šablona i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku.

OUO6075,0001239 -A6-09OCT12-1/1

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—zamena (S670)

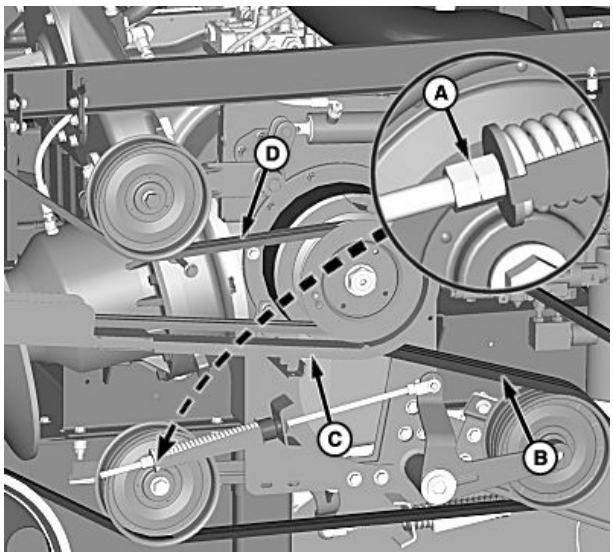
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtke (A) da biste zmanjili zategnutost na remenici pogonskej osovine dizalice sekača (B).

Uklonite vijke s glavom iz ležišta remena (C).

Skinite i zadržite pogonske remenice istovarnog puža (D).

A—Navrtke
B—Remenica pogonske osovine dizalice sekača
C—Ležište remena
D—Pogonske remenice istovarnog puža



H98499 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA3 -A6-09FEB12-1/5

Sa hidrauličnom pumpom:

Ukloniti alat (A) i uže (B) na obe strane štitnika.

Skinite zavrtanj (C) sa konzole pumpe.

NAPOMENA: Proverite da podloške i izolatori ostaju na svom mestu prilikom odmontovanja. Namontirajte prethodno odmontiran zavrtanj kako biste zadržali podloške i izolatore na mestu prilikom uklanjanja nekih delova.

Uklonite vijke s glavom (D) iz ležišta remena.

Skinite štitnik (E) i deo konzole pumpe.

Pridržite štitnik i deo konzole pumpe ako su izvan pravca.

Skinite remenicu ogonske osovine dizalice (F) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

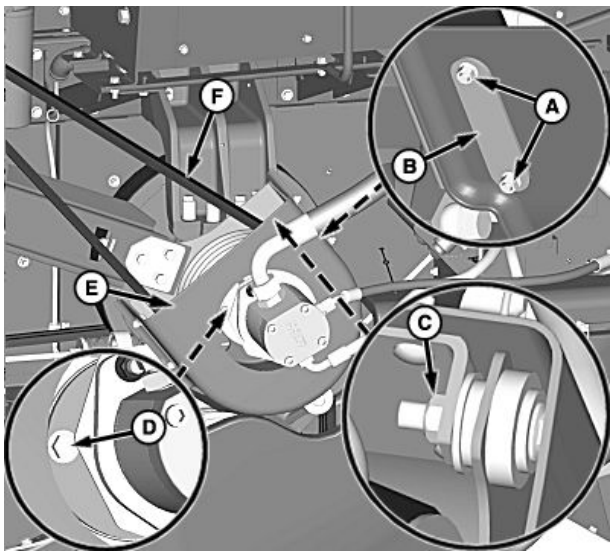
Poravnajte deo pumpe sa koturom i pritegnite vijke sa glavom do specifikacije.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb-ft)

NAPOMENA: Poravnajte žljeb pogonske osovine na delu pumpe sa žlebom u koturu. Proverite da li su odloške i izolatori ostali na mestu na delu konzole pumpe.

Namontirati štitnik i deo konzole pumpe i zategnuti sa navrtnjem.



H98502 —UN—20OCT10

A—Alat
B—Pričvrsna spona
C—Navrtka
D—Vijak sa glavom (2 komada)
E—Zaštitni lim
F—Remenica pogonske osovine dizalice sekača

Namontirajte uže na obe strane štitnika i pridržite sa opremom.

Nastavak na sledećoj strani

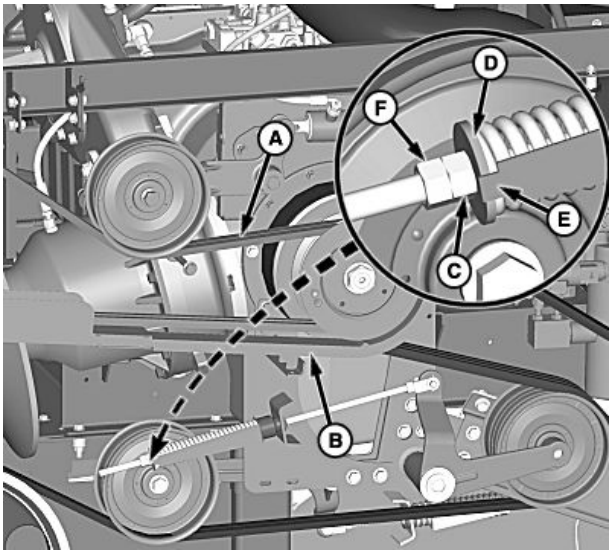
OUO6075,0000FA3 -A6-09FEB12-2/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i pridržite pomoću vijaka sa glavom.

Pritežite navrtku (C) dok podloška (D) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (E) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (F).

A—Pogonske remenice istovarnog puža
B—Ležište remena
C—Navrtka
D—Podloška
E—Merni šablon
F—Sigurnosna navrtka



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA3 -A6-09FEB12-3/5

Bez hidraulične pumpe:

Ukloniti alat (A) i uže (B) na obe strane štitnika (C).

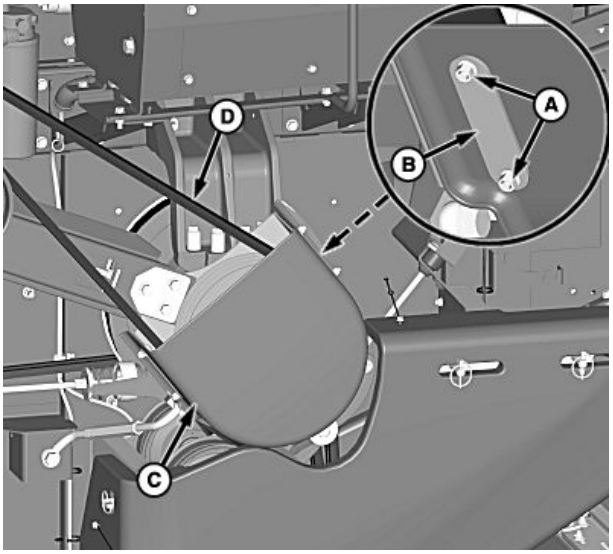
Skinite remenicu ogonske osovine dizalice (D) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnati štitnik sa otvorima na konzoli.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i pridržite sa opremom.

A—Alat
B—Pričvrsna spona
C—Zaštitni lim
D—Remenica pogonske osovine dizalice sekača



H98500 —UN—08OCT10

Nastavak na sledećoj strani

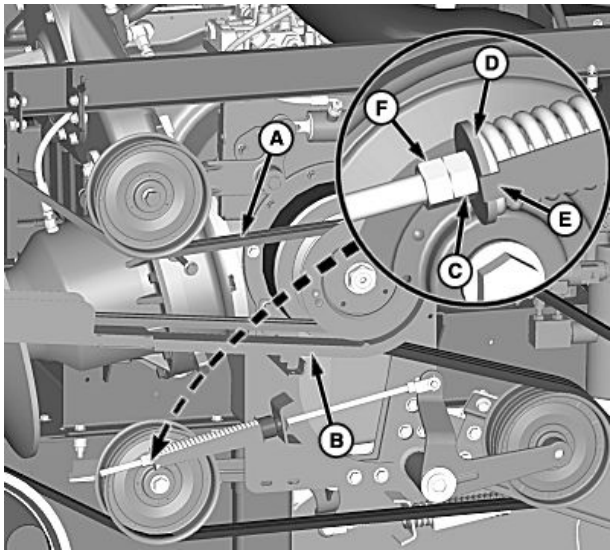
OUO6075,0000FA3 -A6-09FEB12-4/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i pridržite pomoću vijaka sa glavom.

Pritežite navrtku (C) dok podloška (D) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (E) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (F).

A—Pogonske remenice istovarnog puža
B—Ležište remena
C—Navrtka
D—Podloška
E—Merni šablon
F—Sigurnosna navrtka



H98504 —UN—08OCT10

OUO6075,0000FA3 -A6-09FEB12-5/5

Remenica pogonske osovine dizalice sekača—Zamena (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtke (A) da biste zmanjili zategnutost na remenici pogonskej osovine dizalice sekača (B).

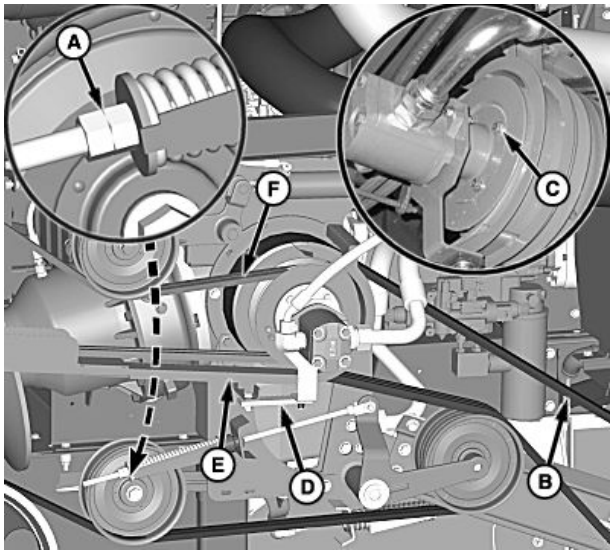
Uklonite zavrtnje sa glavom (C) i uže izolatora (D).

Uklonite sklop pumpe i nosač sa puta.

Uklonite vijke sa glavom iz ležišta remena (E).

Skinite i zadržite pogonske remenice istovarnog puža (F).

A—Navrtke
B—Remenica pogonske osovine dizalice sekača
C—Vijci sa glavom (4 komada)
D—Uže izolatora
E—Ležište remena
F—Pogonske remenice istovarnog puža



H98498 —UN—08OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-1/5

Sa hidrauličnom pumpom:

Ukloniti alat (A) i uže (B) na obe strane štitnika.

Skinite zavrtanj (C) sa konzole pumpe.

NAPOMENA: Proverite da podloške i izolatori ostaju na svom mestu prilikom odmontovanja. Namontirajte prethodno odmontiran zavrtanj kako biste zadržali podloške i izolatore na mestu prilikom uklanjanja nekih delova.

Uklonite vijke s glavom (D) iz ležišta remena.

Skinite štitnik (E) i deo konzole pumpe.

Pridržite štitnik i deo konzole pumpe ako su izvan pravca.

Skinite remenicu ogonske osovine dizalice (F) sa gornjih i donjih koturova.

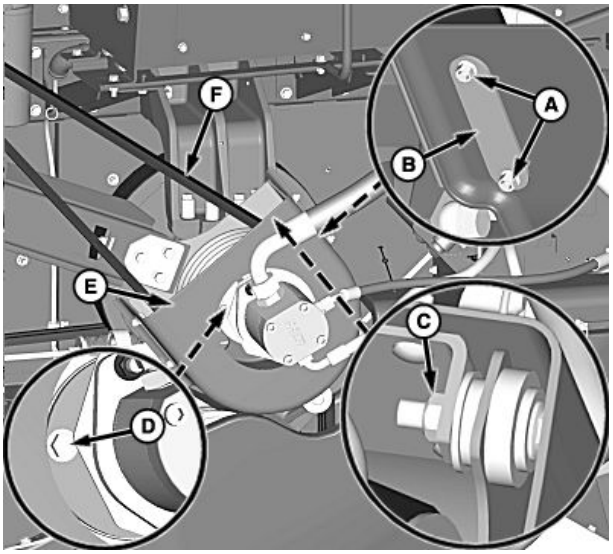
Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnajte deo pumpe sa koturom i pritegnite vijke sa glavom do specifikacije.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

NAPOMENA: Poravnajte žljeb pogonske osovine na delu pumpe sa žlebom u koturu. Proverite da li su odloške i izolatori ostali na mestu na delu konzole pumpe.



H98502 —UN—20OCT10

A—Mašinski zavrtnji
B—Pričvrsna spona
C—Navrtka
D—Vijak sa glavom (2 u upotrebi)
E—Zaštitni lim
F—Remenica pogonske osovine dizalice sekača

Namontirati štitnik i deo konzole pumpe i zategnuti sa navrtnjem.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i pridržite sa opremom.

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-2/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i pridržite pomoću vijaka sa glavom.

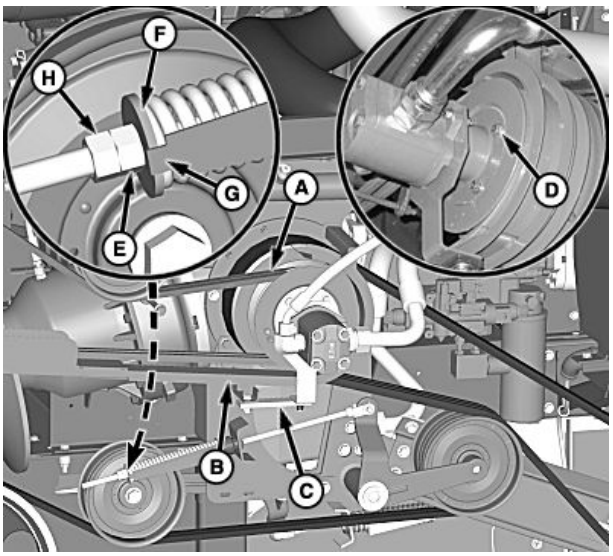
Poravnajte deo pumpe sa koturom.

Instalirajte uže izolatora (C) i zategnite zavrtnje sa glavom (D) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

Zavrćite navrtku (C) dok podloška (F) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (G) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (H).



H98503 —UN—20OCT10

A—Pogonski remen istovarnog puža
B—Ležište remena
C—Uže izolatora
D—Vijci sa glavom (4 komada)
E—Navrtka
F—Podloška
G—Merni šablon
H—Sigurnosna navrtka

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-3/5

Bez hidraulične pumpe:

Ukloniti alat (A) i uže (B) na obe strane štitnika (C).

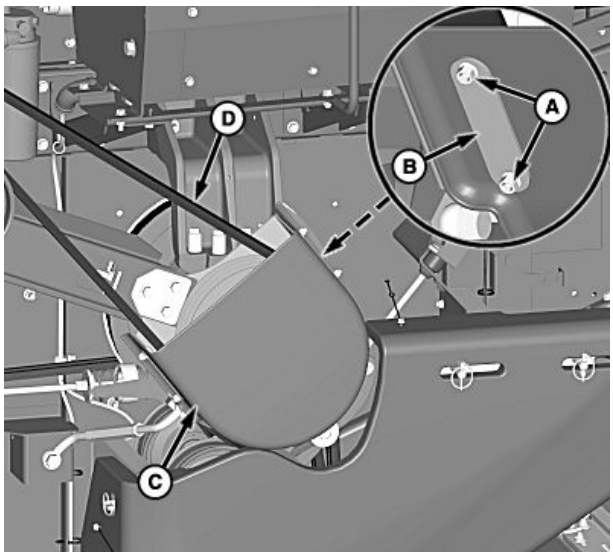
Skinite remenicu ogonske osovine dizalice (D) sa gornjih i donjih koturova.

Ugradite zamenjeni remen obrnutim redosledom.

Poravnati štitnik sa otvorima na konzoli.

Namontirajte uže na obe strane štitnika i pridržite sa opremom.

A—Mašinski zavrtnji
B—Pričvrsna spona
C—Zaštitni lim
D—Remenica pogonske osovine dizalice sekača



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-4/5

Namontirajte remenice pogona zavojnog istovarivača (A).

Namontirajte ležište remenice (B) i pridržite pomoću vijaka sa glavom.

Poravnajte deo pumpe sa koturom.

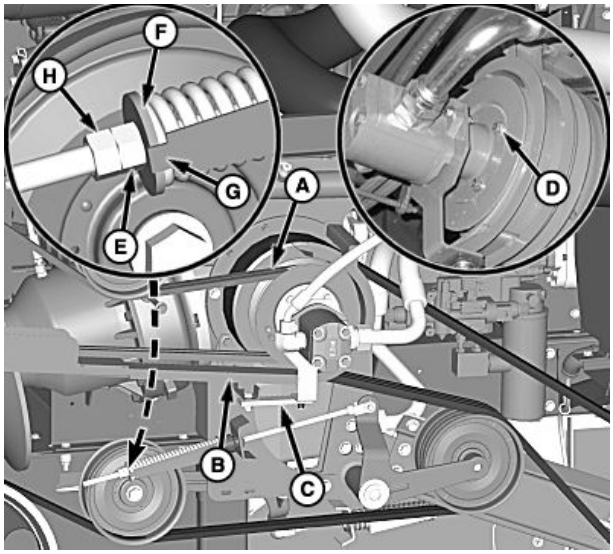
Instalirajte uže izolatora (C) i zategnite zavrtnje sa glavom (D) prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

Zavrćite navrtku (C) dok podloška (F) ne dođe u položaj između kraja mernog šablona (G) i dna prilaznog stepenika. Zategnite sigurnosnu navrtku (H).

A—Pogonski remen istovarnog puža
B—Ležište remena
C—Uže izolatora
D—Vijci sa glavom (4 komada)
E—Navrtka
F—Podloška
G—Merni šablon
H—Sigurnosna navrtka



H98503 —UN—20OCT10

OUO6075,0001238 -A6-09OCT12-5/5

Napredni PowerCast diskovi razastirača – zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Uklonite opremu (A) i konzolu (B).

Proverite i, ako je potrebno, zamenite gumene oslonce (C) i prste. Za rezervne delove se obratite na prodavca opreme John Deere.

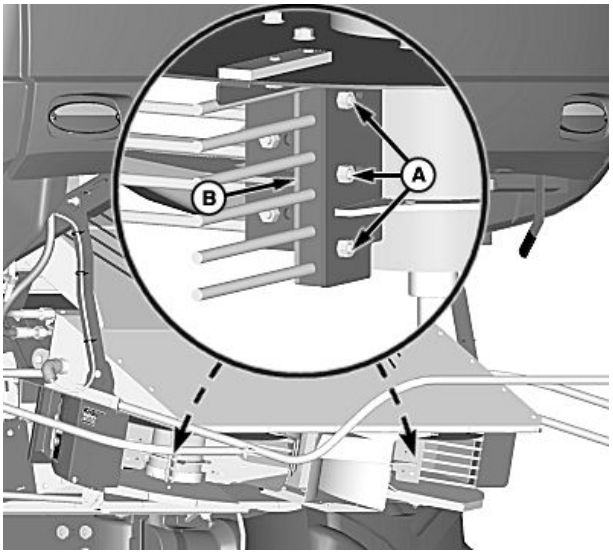
VAŽNO: Zamenite sve gumene oslonce da bi se očuvao rotacioni balans diska.

Namestite nove gumene oslonce i prste prema potrebi.

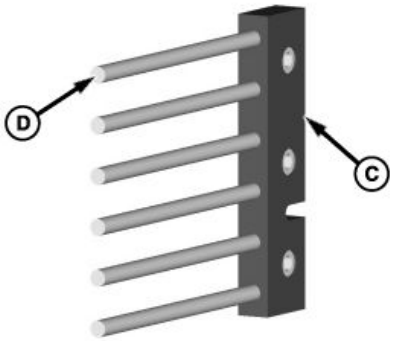
Obezbedite da se gumeni oslonci i konzola vrate i u iste otvore iz kojih su prethodno uklonjeni.

Pritegnite opremu i ponovite ako je potrebno i na preostalim sečivima diska.

A—Alat
B—Nosač
C—Gumeni oslonac
D—Prsti



H98693 —UN—19OCT10



H98694 —UN—19OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000A32 -A6-15JUN11-1/2

Uklonite vijke sa glavom (A) iz ploče (B).

Pregledajte i zamenite konzolu sa drevnim zatvaračem (C) ako je potrebno. Za rezervne delove se obratite na prodavca opreme John Deere.

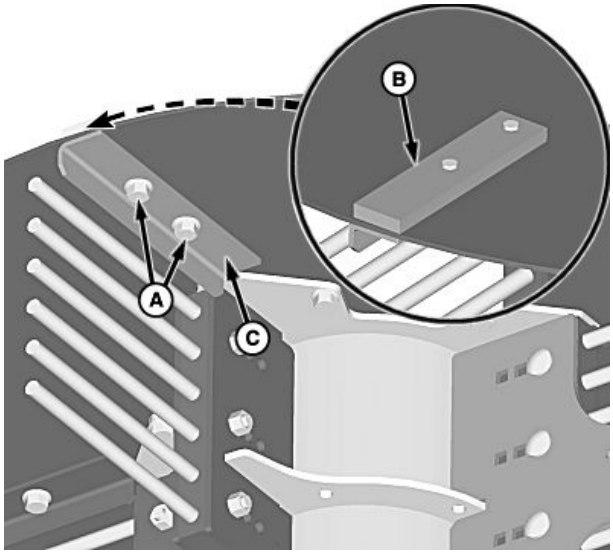
VAŽNO: Zamenite sve gumene konzole sa drvenim zatvaračem da bi se očuvao rotacioni balans diska.

Instalirajte novu konzolu sa drvenim zatvaračem kao je potrebno.

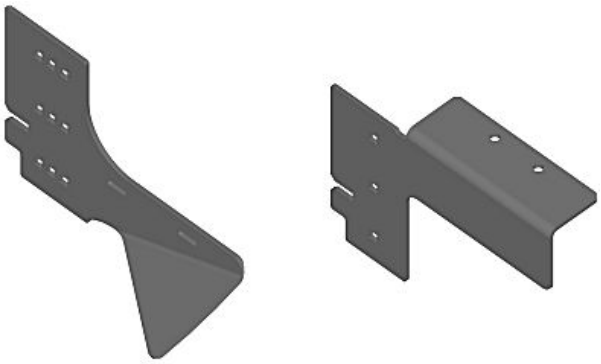
Pritegnite opremu i ponovite ako je potrebno i na preostalim sečivima diska.

NAPOMENA: Skinite male lopatice za žito i montirajte lopatice za kukuruz U zavisnosti od useva koji se žanje.

A—Zavrtnji sa glavom
B—Ploča
C—Konzole sa drvenim zatvaračem



H98695 —UN—19OCT10



H102241 —UN—23JUN11

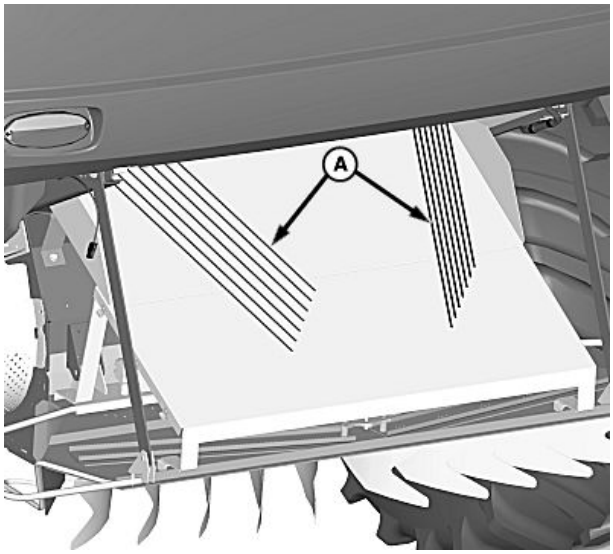
Mala lopatica za žito / lopatica za kukuruz

OUO6075,0000A32 -A6-15JUN11-2/2

Grabulje za skupljanje otkosa

Grabulje za skupljanje (A) se koriste da se posečena slama prikupi u uži otkos.

A—Grabulje za skupljanje



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0000A03 -A6-23NOV10-1/1

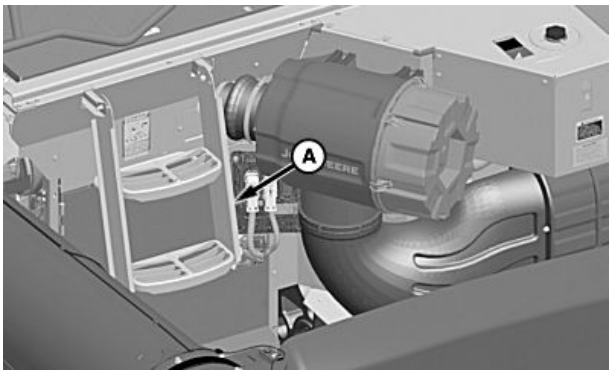
Spremište za zrno/stepenice za motor

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

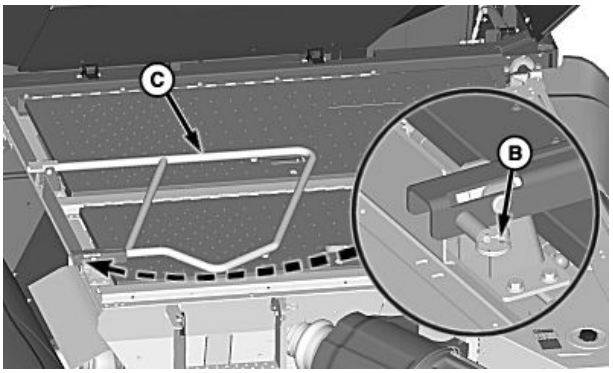
Upotrebite stepenice (A) da pristupite bunkeru za zrno.

Izvucite osovinicu za zatvaranje (B) i okrenite rukohvat (C) dok se rukohvat ne zabravi.

A—Stepenice
B—Pogledajte osovinicu
C—Rukohvat



H96783 —UN—09JUN10



H102411 —UN—23JUN11

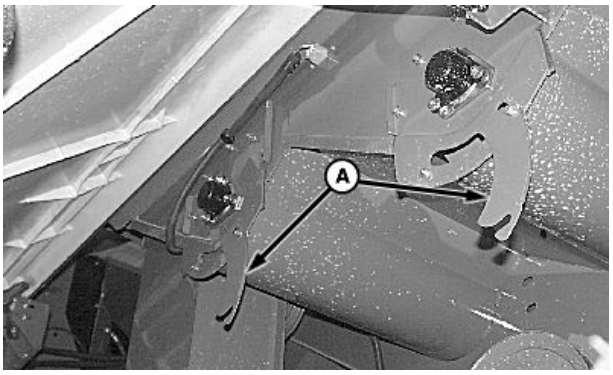
OUO6075,00007CA -A6-23JUN11-1/1

Rupe za pražnjenje bunkera za zrno

Vrata otvora za pražnjenje bunkera za zrno (A) se nalaze sa desne strane oba poprečna puža i moraju biti otvorena tokom skladištenja ili čišćenja bunkera za zrno.

Otpustite vijke sa glavom i povucite vrata dalje od odvoda.

A—Vrata otvora za pražnjenje



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0000A44 -A6-21OCT10-1/1

Korito za uzorak bunkera za zarno

Korito za uzorak bunkera za zrno (A) omogućava rukovaocu da iz utovarnog uzme uzorak od požnjevenih useva bez da ulazi u bunker za zrno.

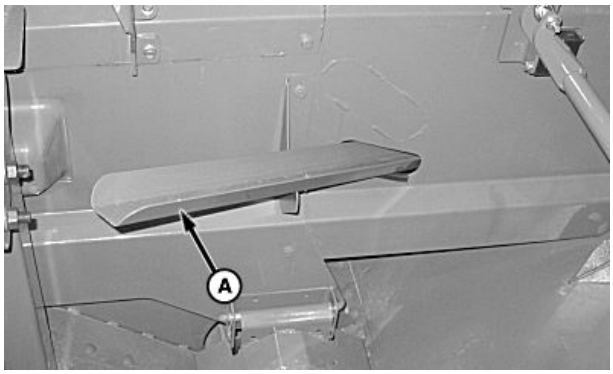
Kada se mašina napuni požnjevenim usevima, višenamensku ručicu pomerite u neutralni položaj i aktivirajte parkirnu kočnicu.

Isključite heder, ali odvajač ostavite da radi.

⚠ PAŽNJA: Nemojte da druga osoba proverava uzrorak bunkera za zrno.

Otvorite vrata (B). Spustite kraj korita bunkera za zrno tako da se izručio uzorak požnjevenog useva.

A—Korito za uzorak **B—Vrata**



H96883 —UN—14JUN10

H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0000A45 -A6-13DEC10-1/1

Senzori punjenja bunkera za zrno – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Pogon hedera mora biti uključen da bi se zvučni signal oglasilo.

Senzor 3/4 napunjenosti bunkera za zrno:

Senzor 3/4 napunjenosti (A) nalazi se sa prednje strane puža za utovar čistog zrna ili sa desne strane poklopca spremišta za zrnevlje. Ako se radi u uslovima niskog protoka useva, senzor bunkera za zrno (C) se može pomeriti na donji otvor koji se nalazi na desnoj strani poklopca bunkera za zrno.

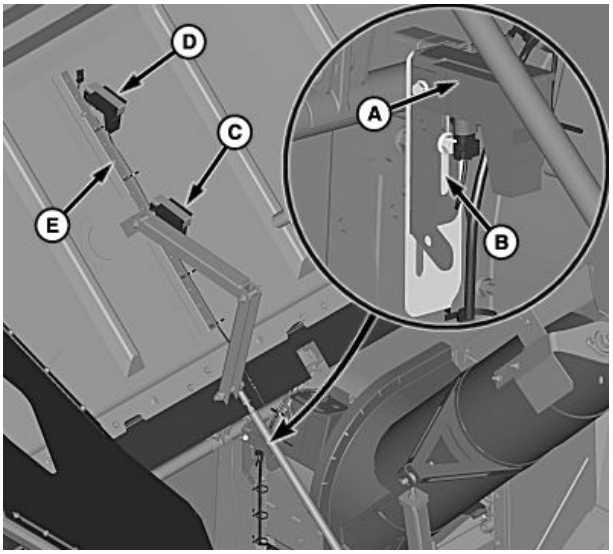
Podesite senzor pomeranjem u viši ili niži položaj u prorezu (B) ili otvorima (E) da biste podesili prekidač za promenu tačke "okidanja". Što je senzor više postavljen, to je bunker za zrno puniji prilikom oglašavanja zvučnog signala.

Kada zrno dostigne nivo senzora, na displeju se prikazuje ikonica 3/4 napunjenosti bunkera za zrno.

Kada je bunker do 3/4 napunjen, pale se rotaciona svetla koja daju signal rukovaocu s prikolicom da je bunker za zrno skoro pun.

Senzor 4/4 napunjenosti bunkera za zrno:

Senzor 4/4 napunjenosti bunkera za zrno (D) se nalazi na desnoj strani produžetka bunkera za zrno ili poklopca bunkera za zrno.



H96916 —UN—16JUN10

A—Senzor 3/4 napunjenosti
B—Prorez
C—Senzor 3/4 napunjenosti (opciona lokacija)
D—Senzor 4/4 napunjenosti
E—Otvori

Kada zrno dostigne nivo senzora, na displeju se prikazuje ikonica 4/4 napunjenosti bunkera za zrno.

Podesite senzor pomeranjem u viši ili niži položaj u otvorima (E) da biste podesili prekidač za promenu tačke "okidanja". Što je senzor više postavljen, to je bunker za zrno puniji prilikom oglašavanja zvučnog signala.

OUO6075,000104A -A6-27FEB12-1/1

Poklopci bunkera za zrno (ako postoji) – delovanje

⚠ PAŽNJA: Poklopci bunkera za zrno se moraju zatvoriti, a antena pričvrstiti kukicom na krov kabine pre prevoza mašine putem. Sprečite kontakt sa nisko postavljenim vodovima pod naponom i granama drveća.

NAPOMENA: Odvajač se neće uključiti dok se poklopci bunkera do kraja ne otvore.

Utovarni puž za čisto zrno se podiže kad se otvore poklopci bunkera za zrno. Svrdlo se spušta kada se poklopci spuste.

Pritisnite prekidač prečice funkcija za savijanje (A) na naslonu za ruku. Za više informacija o podizanju ili spuštanju poklopaca bunkera za zrno, videti: Podešavanje funkcija zamotavanja, u poglavlju: CommandCenter ekranski prikazi.

A—Prekidač prečice funkcija za savijanje

H96897 —UN—15JUN10

H94727 —UN—27JAN10

OUO6075,00007EF -A6-15JUN10-1/1

Poklopci bunkera za zrno (ako postoji) – podešavanje

NAPOMENA: Podešavajte samo sstezne spone na levoj strani mašine. Stezne spone na desnoj strani mašine nisu podesive.

Do kraja podignite poklopce bunkera za zrno.

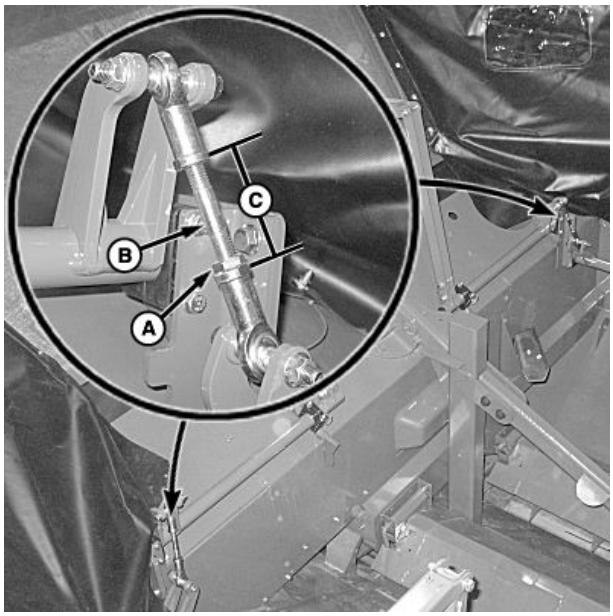
Otpustite navrtku (A) i podešavajte zavrtanj (B) sve dok se ne postigne nominalna razdaljina (C) između krajeva stezne spone, onako kako je prikazano.

NAPOMENA: Povećavanje razdaljine zatezne spone povećava zazor između lefog poklopca i prednjih/zadnjih ppoklopaca.

Smanjenje razdaljine zatezne spone smanjuje zazor između lefog poklopca i prednjih/zadnjih ppoklopaca.

Pritegnite navrtku kada se postigne zahtevana razdaljina.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalom zateznom sponoma.



H96901 —UN—15JUN10

A—Navrtka
B—Zavrtanj
C—Nominalna razdaljina, 64 mm (2-1/2 in.)

OUO6075,00007F0 -A6-21OCT10-1/1

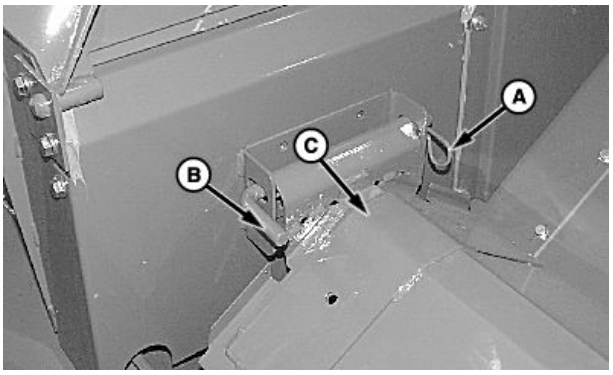
Poklopci poprečnog puža bunkera za zrno

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Uklonite osovinice za zabravljivanje (A) i klinove (B) kojima su krajevi poklopca puža (C) pričvršćeni na bunker za zrno. Držite poklopac u željenom položaju i namestite prethodno uklonjene klinove i osovinice za zabravljivanje.

Poklopcei moraju biti nivelisani i montirani tako da se svaki poklopac nalazi na istoj udaljenosti od puža duž čitave dužine.

NAPOMENA: Poklopce puža podesite u gornji položaj za sve useve.



H80947 —UN—27MAY04

A—Osovinice za zabravljivanje
B—Klinovi
C—Poklopci puža

OUO6075,0000A46 -A6-27OCT10-1/1

Smicajni zavrtanj pogona istovarnog puža

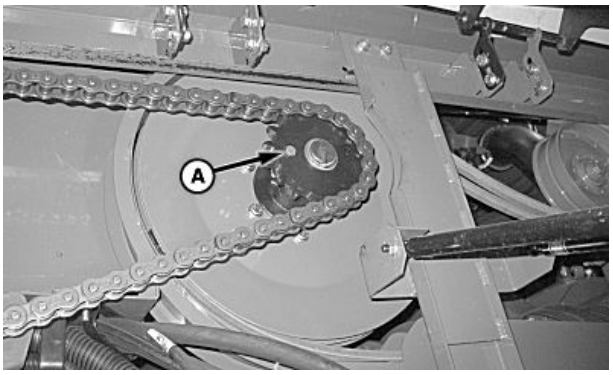
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Koristite samo John Deere zatezni zavrtanj (A) (vijak s glavom kroz glavčinu), obratite se vašem prodavcu opreme John Deere za zamenu zateznih zavrtnja.

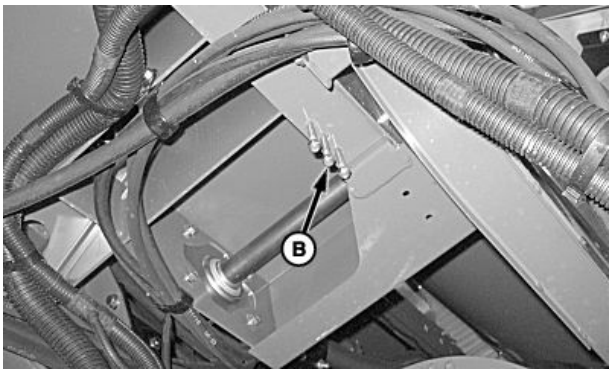
Rezervni zatezni zavrtnji (B) se nalaze na desnoj strani pogona ispod kontra pogonske osovine.

VAŽNO: Nemojte da montirate unutrašnju gumu ili vreću na kraj svrdla za istovar. Svaka smetnja na kraju puža može da prouzrokuje oštećenje sistema istovarnog puža i može dovesti do kvara zateznog zavrtnja.

A—Zavrtanj za zatezanje
B—Zatezni zavrtnji (3 komada)



H96888 —UN—14JUN10



H96889 —UN—14JUN10

OUO6075,00007E6 -A6-14JUN10-1/1

Deflektor svrdla za utovar spremišta za zrno

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

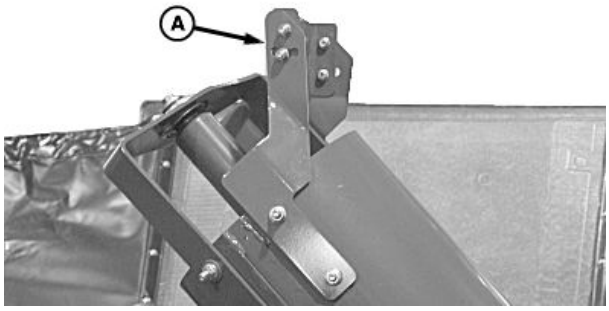
Namestite deflektor (A) u odgovarajući položaj.

Okretanje u pravcu suprotnom kazaljki na satu:

- U vetrovitim uslovima kada žanjete usev kao što su trava ili uljana repica.
- Kukuruz – Bunker za zrno se puni na levu stranu i prema pozadi.

Okretanje u pravcu kazaljki sata:

- Zrno – Bunker za zrno se puni prema denoj strani i prema napred.



H96890 —UN—14JUN10

A—Deflektor

OUO6075,0000A47 -A6-21OCT10-1/1

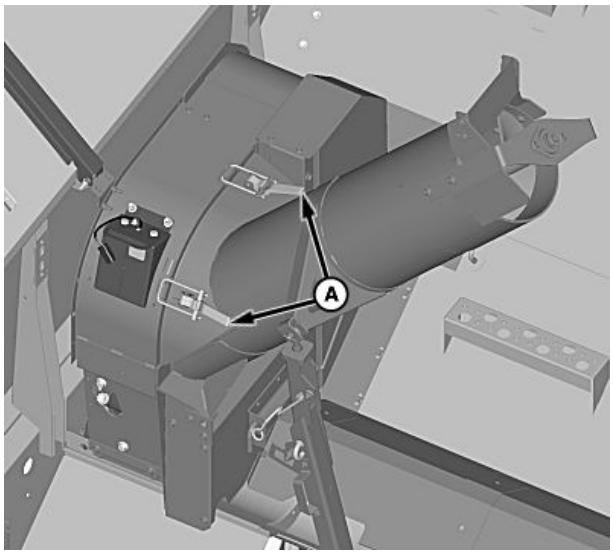
Utovarni puž bunkera za zrno (produžetak bunkera za zrno) – savijanje

PAŽNJA: Utovarni puž bunkera za zrno je težak. Kod podizanja i spuštanja puža budite izuzetno oprezni.

Omogućava rukovaocu da smanji visinu mašine za 0,5 m (1-1/2 ft) kad se spuste i produžeci bunkera za zrno.

Držite vrh puža i oslobodite zatvarače (A). Spustite puža na poklopac poprečnog puža.

A—Spojnice



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0000CA6 -A6-15JUN11-1/1

Utovarni puž bunkera za zrno (poklopci utovarnog puža) – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

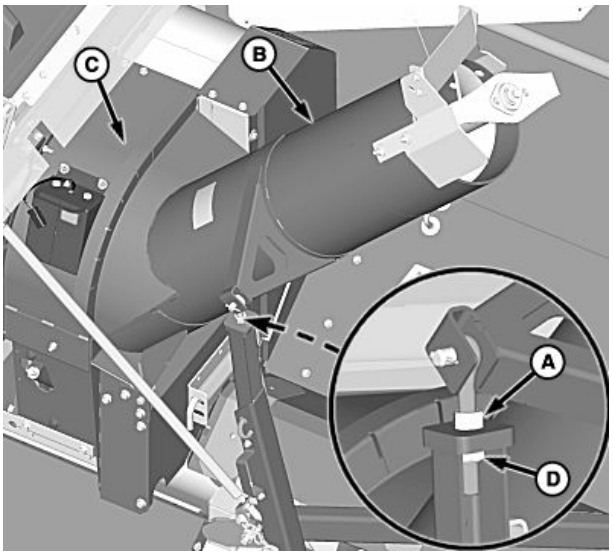
NAPOMENA: Proverite da li su poklopci bunkera za zrno do kraja podignuti.

Podešavajte navrtku (A) sve dok utovarni puž bunkera za zrno ne dođe u kontakt sa prelaznim kućištem (C).

Podesite navrtku (A) na još dodatnih 1/2 kruga i zategnite navrtku (D) da biste zaključali okasti zavrtanj na mesto.

NAPOMENA: Ovo održava kućište utovarnog puža pričvršćenim za prelazno kućište obezbeđujući da utovarni puž bude potpuno pričvršćen na pogon na menjaču.

A—Navrtka
B—Zavojni utovarivač bunkera za zrno
C—Prelazno kućište
D—Navrtka



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -A6-24MAY12-1/2

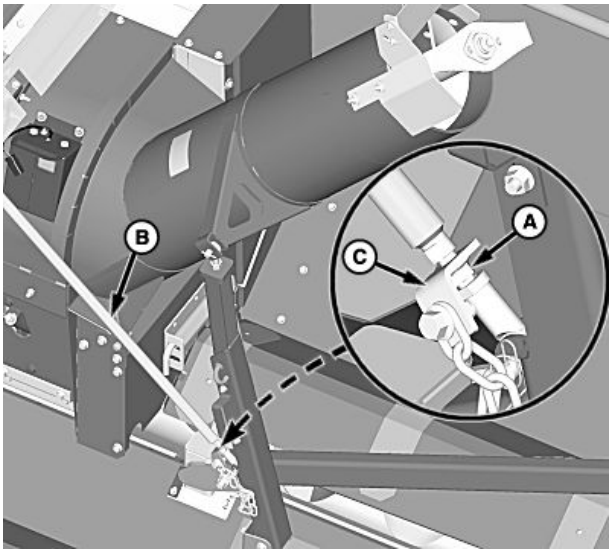
Otpustite navrtku (A) i ručno zavrćite zateznu sponu (B) sve dek ne osetite blagi otpor na steznoj sponi.

NAPOMENA: Produžite ili smanjite steznu sponu da povećate ili smanjite zazor između kućišta puža za utovar i prelaznog kućišta.

Osovinice na kraju stezne spone bi trebalo da rotiraju slobodno kada su pravilno podešene.

Pobrinite se da konzola (C) gleda prema prednjem delu mašine i zategnite navrtku (A) da biste zaključali steznu sponu (B) na mesto.

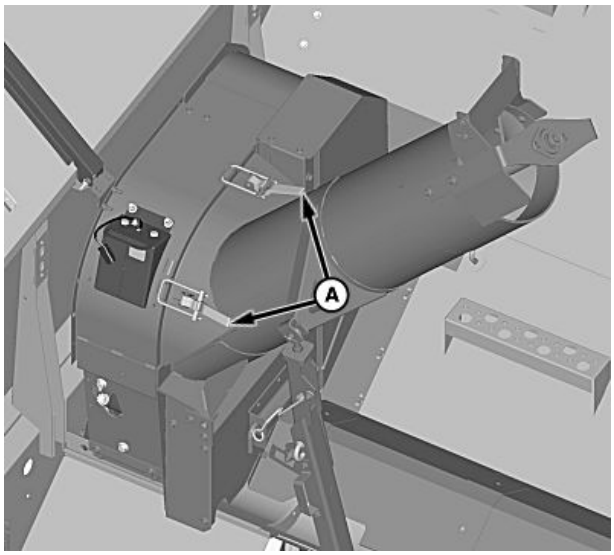
A—Navrtka
B—Stezna spona
C—Nosač



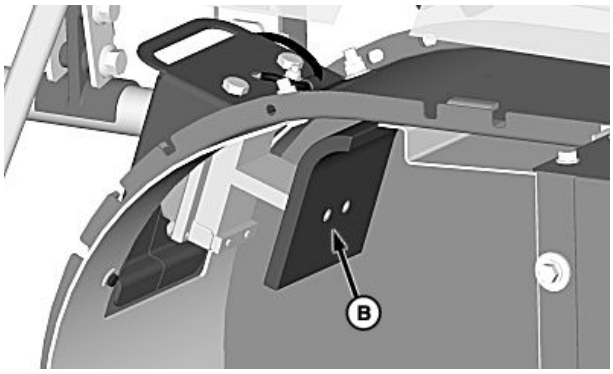
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -A6-24MAY12-2/2

Ploča sa senzorom za protok mase (produžeci bunkera za zrno)—čišćenje



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Spojnice **B—Senzor protoka mase**

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Utovarni puž bunkera za zrno je težak. Kod podizanja i spuštanja puža budite izuzetno oprezni.

Držite vrh utovarnog puža bunkera za zrno i oslobodite zatvarače (A).

Do kraja spustite utovarni puž bunkera za zrno da biste omogućili pristup ploči sa senzorom mase protoka (B).

Utovarni puž bunkera za zrno do kraja podignite naspram prelaznog kućišta i pričvrstite sa zatvaračima.

OUO6075,00010A5 -A6-05MAR12-1/1

Ploča sa senzorom za protok mase (poklopci bunkera za zrno)—čišćenje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NE izvlačite ili uklanjanje klin (A) da biste spustili utovarni puž bunkera za zrno. Uklanjanje klina bi moglo da prouzrokuje povrede i oštećenje mašine.

Utovarni puž bunkera za zrno je težak. Kod podizanja i spuštanja puža budite izuzetno oprezni.

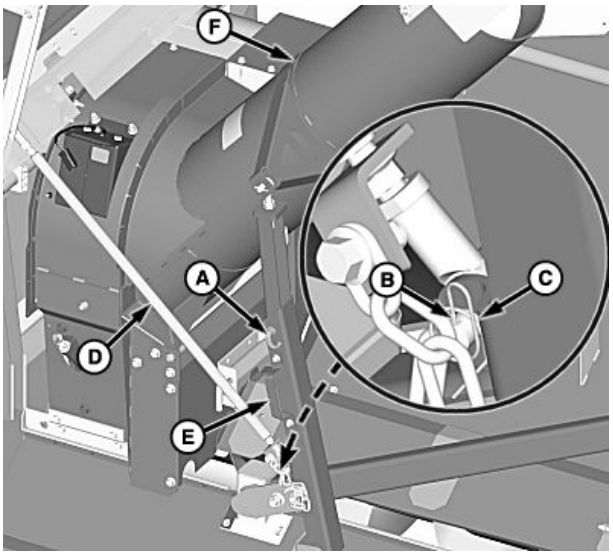
Skinite osovinicu za zabravljivanje (B) i klin (C) sa zatezne spone (D).

Koristite ručku (E) kao pomoć pri spuštanju zavojnog transportera za utovar spremišta za zrnevlje (F) kako biste došli do ploče senzora masovnog protoka (G).

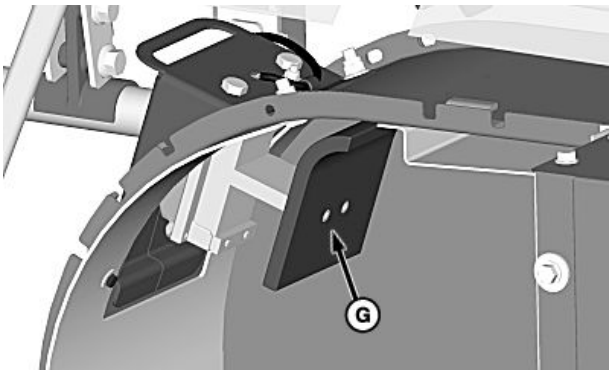
Utovarni puž podignite do kraja naspram prelaznog kućišta.

Poravnajte zateznu sponu sa otvorom i pričvrstite sa klinom i osovinicom za zabravljivanje.

A—Osovinica
B—Osovinica za brzo zabravljivanje
C—Osovinica
D—Stezna spona
E—Ručica
F—Zavojni utovarivač bunkera za zrno
G—Senzor protoka mase



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

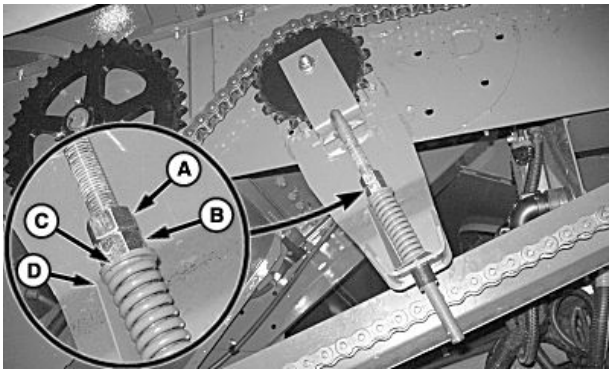
OUO6075,0000A67 -A6-15JUN11-1/1

Pogonski lanac isotovarnog puža – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Otpustite navrtku (A). Zategnite navrtku (B) dok se podloška (C) ne poravna sa krajem mere (D). Zategnite sigurnosnu navrtku.

A—Navrtka
B—Navrtka
C—Podloška
D—Kraj mernog šablona



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,000113B -A6-10MAY12-1/1

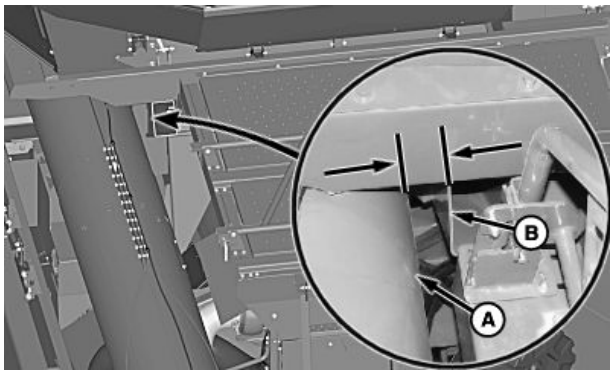
Položaj istovarnog puža – podešavanje

1. Razdaljini između ivice istovarnog puža (A) i konstrukcije bunkera za zrno (B) izmerite kao što je prikazano.
2. Razdaljina mora biti podešena prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Ivica istovarnog puža prema konstrukciji bunkera za zrno—Pređeni put..... 73 mm (2-7/8 in.)

A—Ivica istovarnog puža **B—Okvir bunkera za zrno**

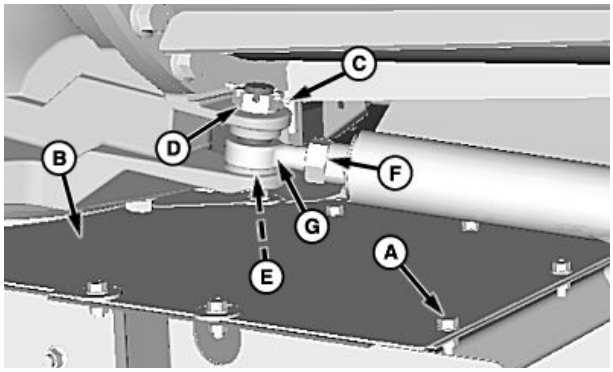


H98763 —UN—21OCT10

OUO6075,0000A4B -A6-29MAR11-1/2

3. Ako je razdaljina netačna, uklonite vijke s glavom (A) i poklopac (B).
4. Uklonite osigurač (C), navrtku i podlošku (D) i klin (E).
5. Otpustite navrtku (F) i podesite zavrtanj sa okcem (G) da biste dobili tačnu razdaljinu.
6. Namestite prethodno skinutu opremu i prekrijte nakon što su dimenzije tačno podešene.

A—Vijci sa glavom (8 komada)
B—Poklopac
C—Osigurač
D—Navrtka i podloška
E—Osovinica
F—Navrtka
G—Vijak sa ušicom



H93804 —UN—08APR09

OUO6075,0000A4B -A6-29MAR11-2/2

Nosač korita istovarnog puža—podešavanje

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

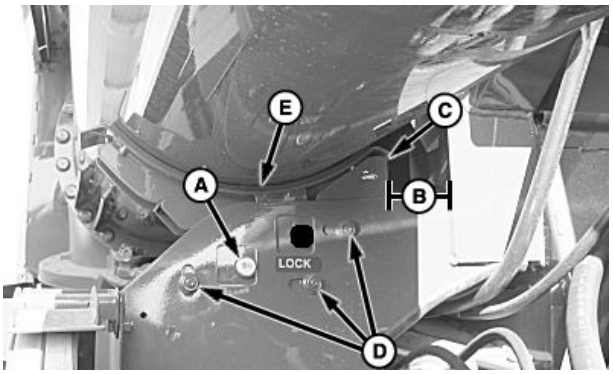
1. Zaokrenite istovarni puž u poziciju za skladištenje ili transport, a korito mora biti zabravljeno (A).
2. Izmerite razdaljinu (B) između nosača korita (C) i okvira bunkera za zrno, onako kao što je prikazano.

Tehnički podaci

Nosač korita prema okviru bunkera za zrno—Pređeni put..... 79 mm (3-1/8 in.)

NAPOMENA: Proverite da li je donja ivice nosača korita pod pravim uglom sa okvirom bunkera za zrno.

3. Ako je razdaljina netačna, otpustite vijke s glavom (D) i podesite prema specifikaciji.
4. Pomerajte nosač korita (C) gore ili dole sve dok habajuća ploča ne dotakne površinu istovarnog puža.



H93802 —UN—13APR09

A—Osovinica
B—Pređeni put
C—Nosač korita
D—Vijci sa glavom
E—Habajuća ploča

5. Pretegnite vijske s glavom nakon što ste propisno podesili dimenzije.

OUO6075,0000A4C -A6-21OCT10-1/1

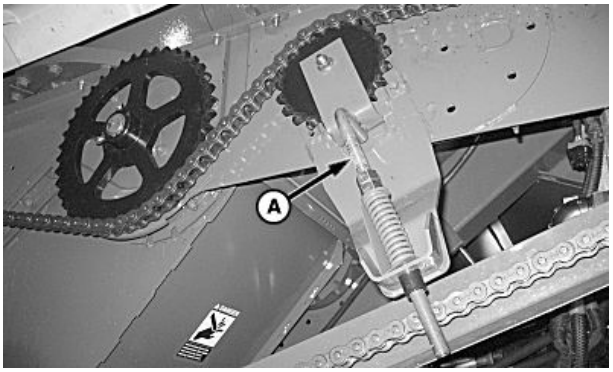
Pogonski remen svrdla za istovar—Zamena

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

NAPOMENA: Proverite da li je hidraulični cilinder deaktiviran i uvučen.

Otpustite zatezač (A) na pogonskom lancu istovarnog puža.

A—Zatezač



H1105391 —UN—09MAY12

OUO6075,000123A -A6-09OCT12-1/3

S660 i S670

Uklonite lanac sa lančanika (A).

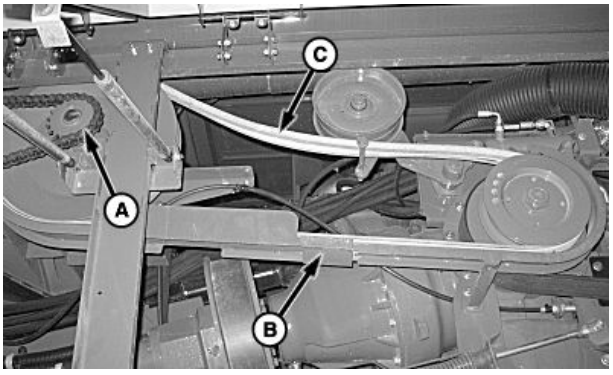
Uklonite vijke sa glavom iz ležišta remena (B).

Uklonite ležište remena i remenje (C).

Namestite novo remenje i namestite prethodno skinuto ležište remena.

Namestite pogonski lanac i podešavajte prenosni zupčanik sve dok se podloška ne izravna sa krajem mernog šablona.

A—Lančanik
B—Ležište remena
C—Remeni



H1105393 —UN—10MAY12

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000123A -A6-09OCT12-2/3

S680, S685 i S690

Uklonite lanac sa lančanika (A).

Uklonite vijke sa glavom iz ležišta remena (B).

Uklonite uže izolatora (C) i zavrtnje sa galvom (D).

Uklonite sklop pumpe (E) i nosač sa puta.

Uklonite i zamenite remenje.

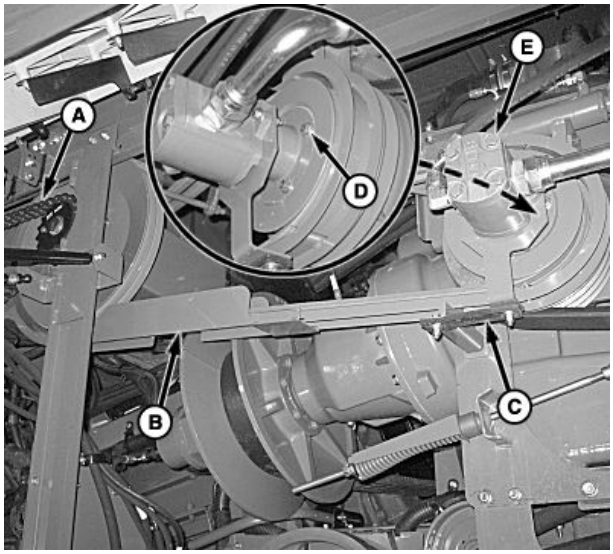
Namontirajte sklop pumpe i zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa specifikacijom.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	80 Nm (59 lb.-ft.)

Namestite prethodno uklonjeno uže izolatora i ležište remena.

Namestite pogonski lanac i podešavajte prenosni zupčanik sve dok se podloška ne izravna sa krajem mernog šablona.



H105392 —UN—09MAY12

A—Lančanik
B—Ležište remena
C—Uže izolatora
D—Vijci sa glavom (4 komada)
E—Sklop pumpe

OUO6075,000123A -A6-09OCT12-3/3

Zavarivanje u blizini elektronskih upravljačkih jedinica

VAŽNO: Nemojte naglo startovati motore sa opremom za elektro lučno zavarivanje. Jačina struje i naponi su previše visoki i mogu prouzrokovati trajno oštećenje.

1. Odvojite negativni(e) (-) kabl(ove) akumulatora.
2. Odvojite pozitivni(e) (+) kabl(ove) akumulatora.
3. Zajedno skratite pozitivan i negativan kabl akumulatora vozila. Nemojte vezati na šasiju vozila.
4. Uklonite ili pomerite bilo koju sekciju kablovskog snopa ožičenja dalje od područja zavarivanja.
5. Priključite uzemljenje aparata za zavarivanje blizu tačke zavarivanja i dalje od upravljačkih jedinica.
6. Nakon što je popravka završena i sve komponente vraćene na svoja mesta, prvo pozitivan(e) (+) kabl(ove) akumulatora, a potom i negativan(ne) (–) kabl(ove) akumulatora.

TS953 —UN—15MAY90

OUO6075,00003DD -A6-01JUL09-1/1

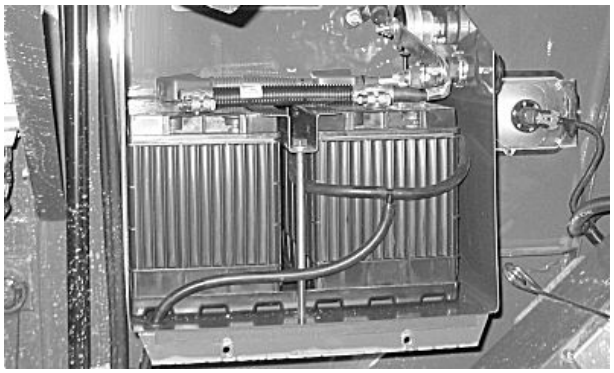
Održavanje priključaka elektronske upravljačke jedinice u čistom stanju

VAŽNO: Nemojte otvarati upravljačku jedinicu i nemojte je čistiti mlazom vode pod visokim pritiskom. Vlaga, prljavština i druge nečistoće mogu prouzrokovati trajno oštećenje.

1. Održavajte stezaljke u čistom stanju i bez stranih opiljaka. Vlaga, prljavština i druge nečistoće mogu prouzrokovati nagrizanje stezaljki u toku vremena i lošu električnu vezu.
2. Ako priključak nije u upotrebi, stavite na njega odgovarajuću kapicu za prašinu ili neki odgovarajući zaptivač da bi ga zaštitili od stranih opiljaka i vlage.
3. Upravljačke jedinice se ne mogu popravljati.
4. Budući da su upravljačke jedinice delovi sa NAJMANJOM verovatnoćom kvara, izolujte kvar pre zamene pri kompletiranju dijagnostičkog postupka. (Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.)
5. Stezaljke i priključci kablovskih snopova ožičenja za elektronske upravljačke jedinice se mogu popravljati.

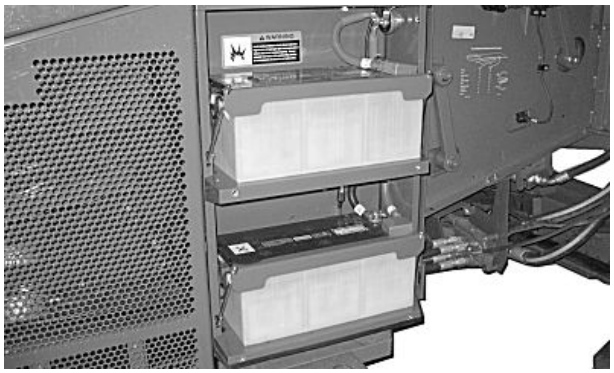
DX,WW,ECU04 -A6-11JUN09-1/1

Pridržavajte se pravila o bezbednosti



H85704 —UN—17APR06

S660 i S670



H96581 —UN—30JUN10

S680, S685 i S690

PAŽNJA: Za tačno proveravanje nivoa tečnost, akumulatori moraju biti postavljeni na ravnu površinu. Nivo tečnosti u akumulatoru bi trebalo da je vidljiv na svakom ulazu za punjene i treba da prekriva pločice u svakoj ćeliji.

Pazite da akumulator ne bude u blizini varnica ili otvorenog plamena pošto je gas koji elektrolit ispušta eksplozivan. Da bi ste izbegli varnice, povežite kabl uzemljenja poslednji a odvojte ga prvog. Da bi ste izbegli udare i opekotine, okrenite prekidač akumulatora na položaj OFF pre servisiranja bilo kog dela električne instalacije ili skidanja akumulatora.

OUO6075,000123B -A6-09OCT12-1/1

Osnovno rukovanje električnim komponentama / mere opreza za vozila koja su opremljena kompjuterizovanim upravljačkim sistemima

- Akumulator nikad ne isključujte dok je ključ za paljenje uključen i motor radi.
  Zašto: To može da izazove varničenje koje može da ošteti elektronske komponente.
- Nemojte da povezujete kablove za premošćavanje kada je kontakt brava uključena.
  Zašto: To može da izazove varničenje koje može da ošteti elektronske komponente.
- Odvojite akumulatore pre punjenja (ukoliko je moguće)
  Zašto: Električno punjenje u mašini može da uspori proces dopunjavanja. Punjači akumulatora mogu da izazovu varničenje koje može da ošteti elektronske komponente.
- Nikada nemojte da startujete mašinu pomoću kablova za premošćavanje ukoliko je napon veći od predviđenog
  Zašto: To može da ošteti elektronske komponente
- Nemojte da povezujete i odvajate električne konektore kada je kontakt brava uključena i dok mašina radi.
  Zašto: Ovo može da prouzrokuje greške u kompjuterskom sistemu i da ometa kompjuterski program dok radi i varnice koje se stvaraju mogu da oštete elektronske komponente.
- Nemojte ništa da povezujete sa strujom ili uzemljenjem radi provere osim ukoliko vam to nije naročito naznačeno.
  Zašto: Povezivanje pogrešnog napona sa pogrešnim polovima elektronskog sistema može da dovede do kvara elektronskih komponenti.
- Kada varite na mašini, proverite da li je uzemljenje blizu delova koji se vare. Za maksimalnu zaštitu, pre zavarivanja isključite sve elektronske kontrolore paljenja.
  Zašto: Struja visokog napona u vezi sa varenjem može da ošteti provodnike uzemljenja. Varenje može takođe da izazove varničenje koje može da ošteti elektronske komponente.

KC01776,00003CF -A6-19MAR01-1/1

Bezbedno rukovanje akumulatorima

Gas iz akumulatora može da eksplodira. Pazite da varnice i otvoreni plamen ne dođu u blizinu akumulatora. Pomoću baterijske lampe proverite nivo elektrolita akumulatora.

Nikada ne proveravajte da li je akumulator pun kratkim spojem uz pomoć metalnog predmeta postavljenog na priključke. Koristite voltmetar ili merač gustine elektrolita.

Uvek prvo uklonite klemu mase akumulatora (-), a priključite je poslednju.

Sumporna kiselina u elektrolitu akumulatora je otrovna i dovoljno jaka da može opeći kožu, progoreti odeću i dovesti do slepila, ako prsne u oči.

Izbegnite opasnost tako što ćete:

- Puniti akumulator samo u dobro provetravanim prostorima
- Nositi zaštitu za oči i gumene rukavice
- Izbegavati da akumulator čistite vazduhom pod pritiskom
- Izbegavati da udišete isparenja prilikom dodavanja elektrolita
- Izbegavati prosipanje ili kapanje elektrolita
- Upotrebite akumulator za pomoć pri startovanju ili odgovarajući postupak punjenja.

Ako se kiselina prospe po koži ili u oči:

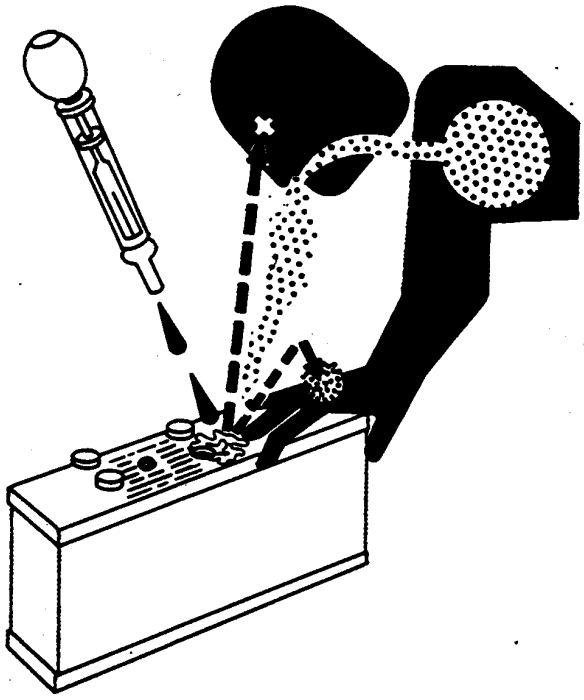
1. Isperite kožu vodom.
2. Nanesite sodu bikarbonu ili krečno mleko, da biste neutralisali kiselinu.
3. Ispirajte oči vodom 15 - 30 minuta. Odmah potražite medicinsku pomoć.

Ako progutate kiselinu:

1. Nemojte da izazivate povraćanje.
2. Popijte puno vode ili mleka, ali ne više od 2 l (2 qt.).
3. Odmah potražite medicinsku pomoć.

UPOZORENJE: Stubići akumulatora, priključne kleme i srodni pribor sadrže olovo i legure olova, supstance za koje se u Kaliforniji zna da prouzrokuju rak i reproduktivne probleme. **Oprati ruke nakon rukovanja.**

TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -A6-02DEC10-1/1

Akumulatori – bezbedna instalacija

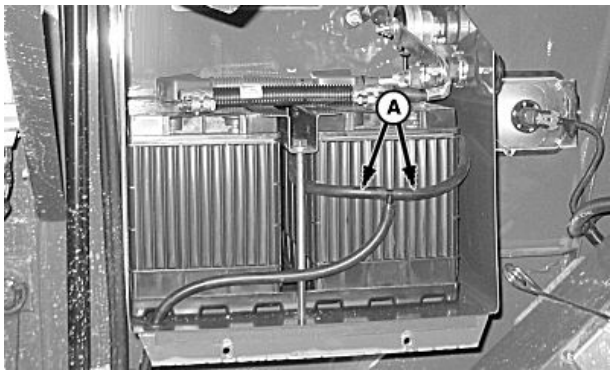
PAŽNJA: Za tačno proveravanje nivoa tečnost, akumulatori moraju biti postavljeni na ravnu površinu. Nivo tečnosti u akumulatoru bi trebalo da je vidljiv na svakom ulazu za punjene i treba da prekriva pločice u svakoj ćeliji.

Sprečite ozbiljne povrede ili smrt usled eksplozija. Može doći do sakupljanja velike količine gasa azota ako kutija akumulatora nema ispravnu ventilaciju. Uvek ponovo postavite cevi za ventilaciju (A) nakon servisiranja ili održavanja akumulatora ili kutiju akumulatora. Uverite se da creva za ventilaciju nisu savijena ili oštećena.

Novi akumulatori moraju da imaju priključak za ventilaciju koji je odgovarajući za priključivanje creva za ventilaciju. Za zamenu akumulatora koji imaju priključak za ventilaciju, obratite se na vašeg prodavca opreme John Deere.

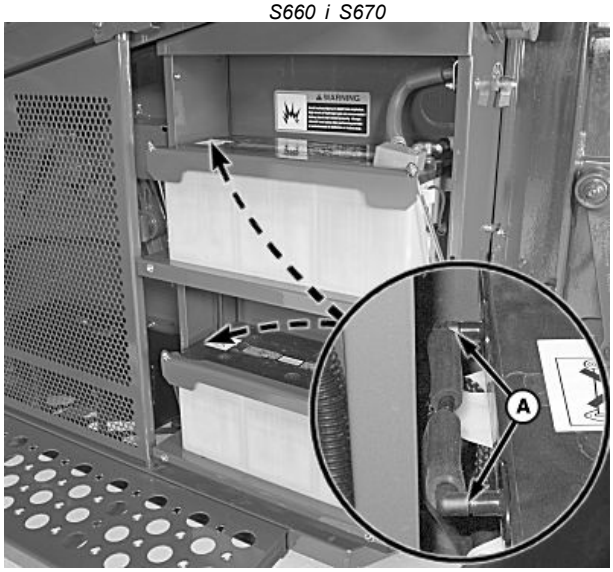
Ako cevi za ventilaciju nisu prikačene na akumulator, poklopac akumulatora mora biti otvoren svaki put kad mašina radi ili svaki put kad se akumulator puni preko eksternog punjača.

A—Cevi za ventilaciju



H85705 —UN—17APR06

S660 i S670



H96586 —UN—30JUN10

S680, S685 i S690

OUO6075,000123C -A6-09OCT12-1/1

Kablovi akumulatora—povezivanje

PAŽNJA: AKUMULATORI IMAJU ISKLJUČIVO NEGATIVNO UZEMLJENJE. Kabl uzemljenja akumulatora uvek povežite sa negativnom (-) šipkom akumulatora. Kabl za startovanje povežite na pozitivnu (+) šipku akumulatora. Obrnuti polaritet u akumulatoru ili vezama alternatora može prouzrokovati trajnu štetu na električnom sistemu. Kabl uzemljenja povežite sa negativnim (-) terminalnom na posletku.

VAŽNO: Akumulatori moraju imati ista mesta kontakta.

Kad povezujete akumulatore:

Isključite sve prekidače i pribore. Očistite šipke akumulatora i kontakte.

Kabl uzemljenja BRZO UDARAJTE o negativnu šipku. Ne sme doći do varničenja. Ako dođe do varničenja, NEMOJTE POVEZIVATI. Proverite da li je položaj akumulatora obrnut.

Ako još uvek dolazi do varničenja, ponovo proverite da li su svi prekidači i pribori isključeni. Potom proverite da li ima kratkih, oštećenih žica ili loših i zarđalih kontakata.

Povežite negativne (-) kablove uzemljenja.

OUO6075,00007D7 -A6-19MAR07-1/1

Akumulatori – punjenje

Akumulatori treba uvek da budu puni, posebno u hladnim zimskim uslovima. Nedovoljna napunjenost akumulatora, iznad 12,50 volti, može skratiti životni vek akumulatora.

PAŽNJA: Nikad ne punite zamrznuti akumulator. Odmrznite ga na sobnoj temperaturi pre nego šta ga povežete na punjenje akumulaora. Puniti akumulator samo u dobro provetrenim prostorijama. Isključite oba kabla iz kontakata akumulatora kad punite akumulatore u kombajnu.

VAŽNO: Ako akumulatori nisu u potpunosti napunjeni, može doći do zamrzavanja elektrolita.

Odredite koji akumulator treba napuniti.

Isključite oba kabla akumulatora i pozitivan kabl punjača povežite na “+” kontakt, a negativan kabl punjača na “-” kontakt.

Sledite uputstva priložena uz punjač. Akumulator uvek punite na punjaču od 12 volti.

OUO6075,00007D8 -A6-19MAR07-1/1

Akumulatori – provera specifične gravitacije

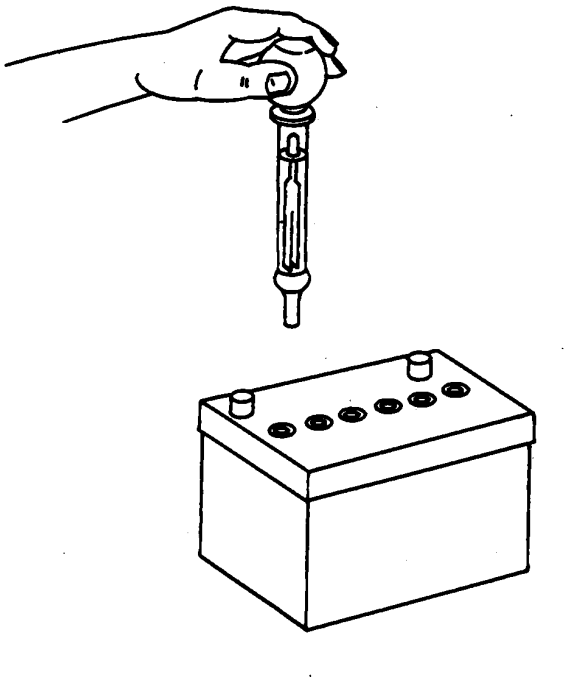
PAŽNJA: Za tačno proveravanje nivoa tečnost, akumulatori moraju biti postavljeni na ravnu površinu. Nivo tečnosti u akumulatoru bi trebalo da je vidljiv na svakom ulazu za punjene i treba da prekriva pločice u svakoj ćeliji.

Gas iz akumulatora može da eksplodira. Pazite da varnice i otvoreni plamen ne dođu u blizinu akumulatora. Proveravajte nivo elektrolita akumulatora pomoću baterijske lampe.

Nikada ne proveravajte da li je akumulator pun kratkim spojem uz pomoć metalnog predmeta postavljenog na priključke. Koristite voltmetar ili merač gustine elektrolita.

Uz pomoć hidrometra za akumulatore proverite specifičnu težinu elektrolita u svakoj ćeliji da biste utvrdili stanje akumulatora. Punite akumulator kada gustina padne ispod 1,225. Zamenite akumulator ako razlika između ćelija iznosi više od 0,050.

Uvek ispravite očitavanje specifične težine prema promeni temperature elektrolita. Dodajte 0,004 na svakih 10 °F iznad 80 °F. (Dodajte 0,007 na svakih 10 °C iznad 27 °C.) Oduzmite u istoj srazmeri ako je temperatura elektrolita niža od 80 °F (27 °C). Korigovana specifična težina potpuno napunjenog akumulatora je 1,265–1,280.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -A6-19MAR07-1/1

Akumulatori—Povezivanje bustera

Startovanje po hladnom vremenu se može olakšati ako paralelno povežete dodatni 12-voltni akumulator.

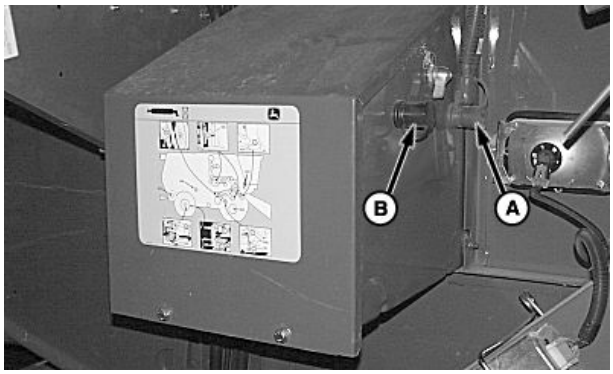
PAŽNJA: Gas koji ispušta akumulator je eksplozivan. Izbegavajte da akumulator dođe u blizinu varnica.

VAŽNO: Nikada nemojte da povezujete kablove za premošćavanje kada je uključena kontakt brava. Nikada nemojte da startujete sa dodatnim akumulatorom jačim od 12 volti.

Skinite zaštitne poklopce sa stubova.

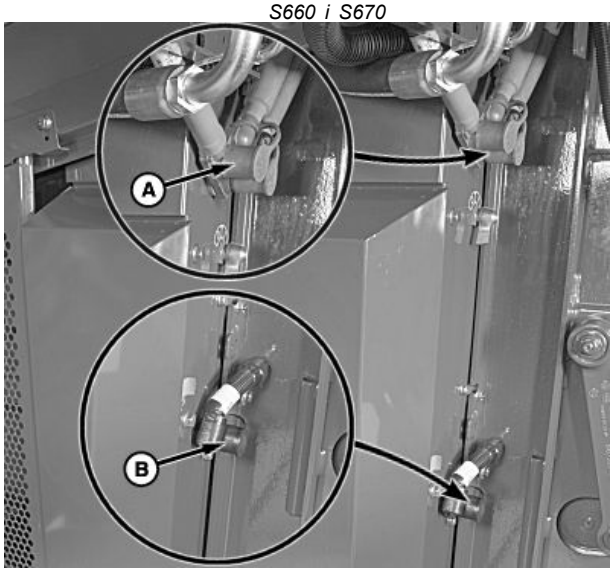
Prvi kabl za premošćivanje prvo mora da se priključi na pozitivan (+) stub bustera akumulatora. Priključite drugi kraj na pozitivni (+) stuba (A) akumulatora mašine. Drugi kabl za premošćivanje prvo mora da se priključi na negativan (-) stub bustera akumulatora. Priključite drugi kraj na negativni (-) stub (B) akumulatora mašine.

A—Pozitivan (+) stub **B—Negativan (-) stub**



H104930 —UN—27FEB12

S660 i S670



H96584 —UN—24MAY10

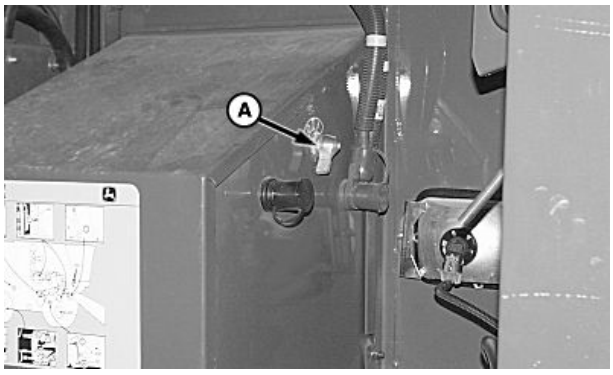
S680, S685 i S690

OUO6075,000123D -A6-09OCT12-1/1

Akumulatori—Uklanjanje i instalacija (S660 i S670)

1. Okrenite prekidač za isključivanje akumulatora (A) u pravcu kazaljki na satu na položaj OFF.

A—Isključite prekidač za akumulator



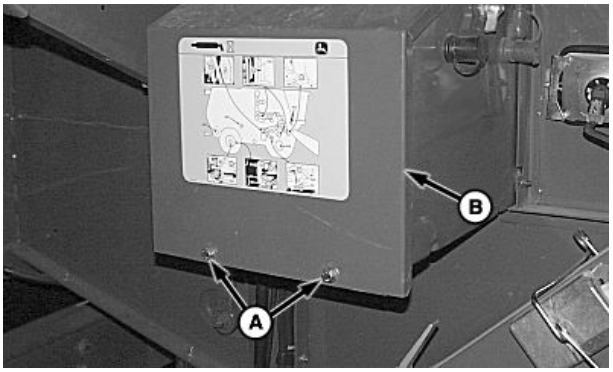
H83428 —UN—01JUN05

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FBD -A6-10MAY12-1/4

2. Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B) da biste omogućili pristup akumulatoru.

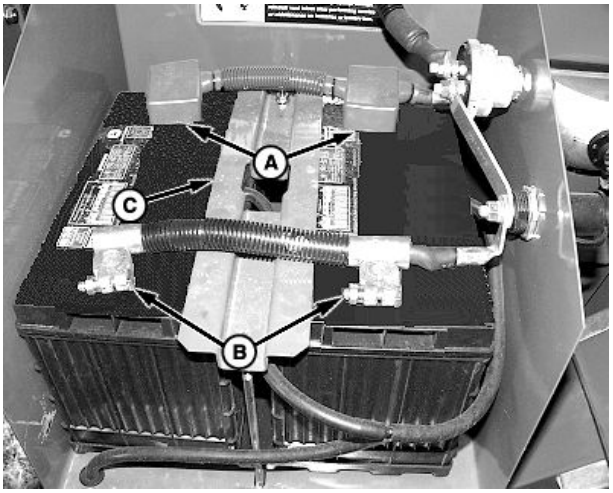
A—Zavrtnji sa glavom **B—Poklopac**



H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,0000FBD -A6-10MAY12-2/4

3. Isključite negativni (-) kabl (B) iz akumulatora i negativnu šipku za premošćavanje.
4. Isključite pozitivan (+) kabl (A) i pozitivnu šipku za premošćavanje.
5. Uklonite klemu (C) cevi za ventilaciju akumulatora.
6. Očistite akumulator i mesta montaže.
7. Namestite akumulator u kutiju akumulatora i stavite na plastični podmetač.
8. Očistite kablove akumulatora i šipke i ponovo povežite cevi za ventilaciju akumulatora.
9. Labavo namontirajte klemu (C).
10. Povežite pozitivan (+) kabl (A) i pozitivnu šipku za premošćavanje.
11. Povežite negativni (-) kabl (B) i negativnu šipku za premošćavanje.
12. Pritegnite klemu akumulatora.



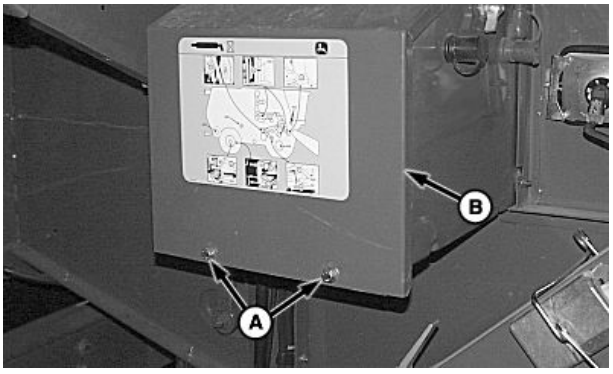
H83385 —UN—11JUL05

A—Pozitivan kabl **C—Spojnica**
B—Negativan kabl

OUO6075,0000FBD -A6-10MAY12-3/4

13. Namestite poklopac (B) i pričvrstite sa prethodno uklonjenim zavrtnjima s glavom (A).
14. Okrenite prekidač za isključivanje akumulatora u pravcu skazaljke na satu na položaj ON.

A—Zavrtnji sa glavom **B—Poklopac**



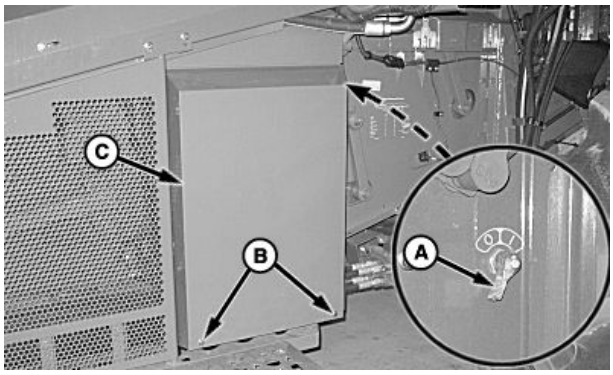
H83464 —UN—01JUN05

OUO6075,0000FBD -A6-10MAY12-4/4

Akumulatori—Uklanjanje i instaliranje (S680, S685 i S690)

1. Okrenite prekidač za isključivanje akumulatora (A) u pravcu kazaljki na satu na položaj OFF.
2. Uklonite zavrtnje sa glavom (B) i poklopac (C) da biste omogućili pristup akumulatoru.

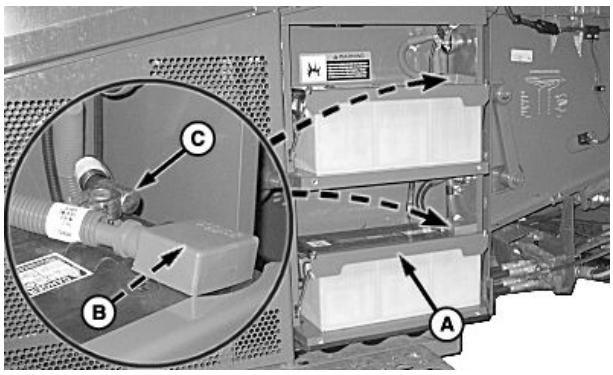
A—Isključite prekidač za akumulator
B—Vijci sa glavom (9 komada)
C—Poklopac



H96582 —UN—30JUN10

OUO6075,000123E -A6-09OCT12-1/2

3. Uklonite klemu (A) cevi za ventilaciju akumulatora.
4. Diskonektujte pozitivni (+) kabl (B) i negativni (-) kabl (C).
5. Očistite akumulator i mesta montaže.
6. Namestite akumulator u kutiju akumulatora.
7. Očistite kablove akumulatora, šipke i ponovo povežite cevi za ventilaciju akumulatora.
8. Povežite pozitivni (+) kabl i negativni (-) kabl.
9. Instalirajte i zategnite klemu akumulatora.
10. Namestite prethodno uklonjeni poklopac i pričvrstite zavrtnjima sa glavom.
11. Okrenite prekidač za isključivanje akumulatora u pravcu skazaljke na satu na položaj ON.

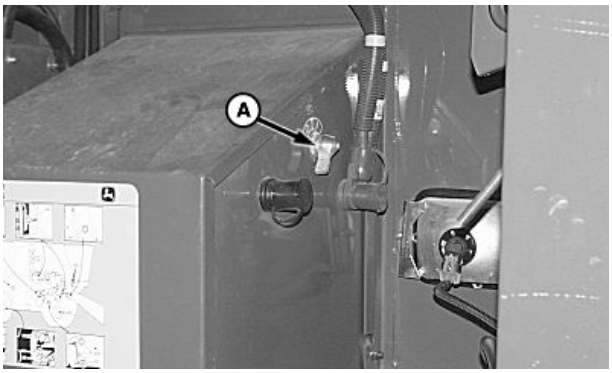


H96583 —UN—30JUN10

A—Spojnica
B—Pozitivan kabl
C—Negativan kabl

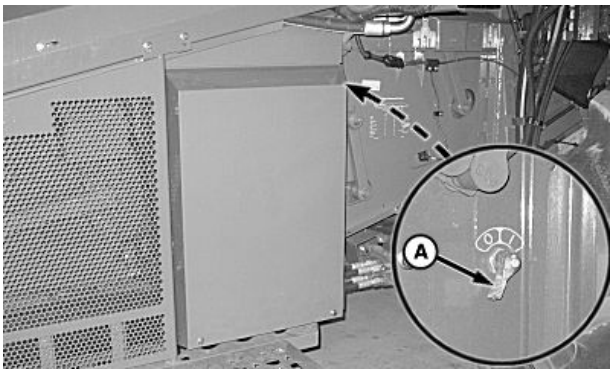
OUO6075,000123E -A6-09OCT12-2/2

Isključite prekidač za akumulator



H83428 —UN—01JUN05

S660 i S670



H96585 —UN—30JUN10

S680, S685 i S690

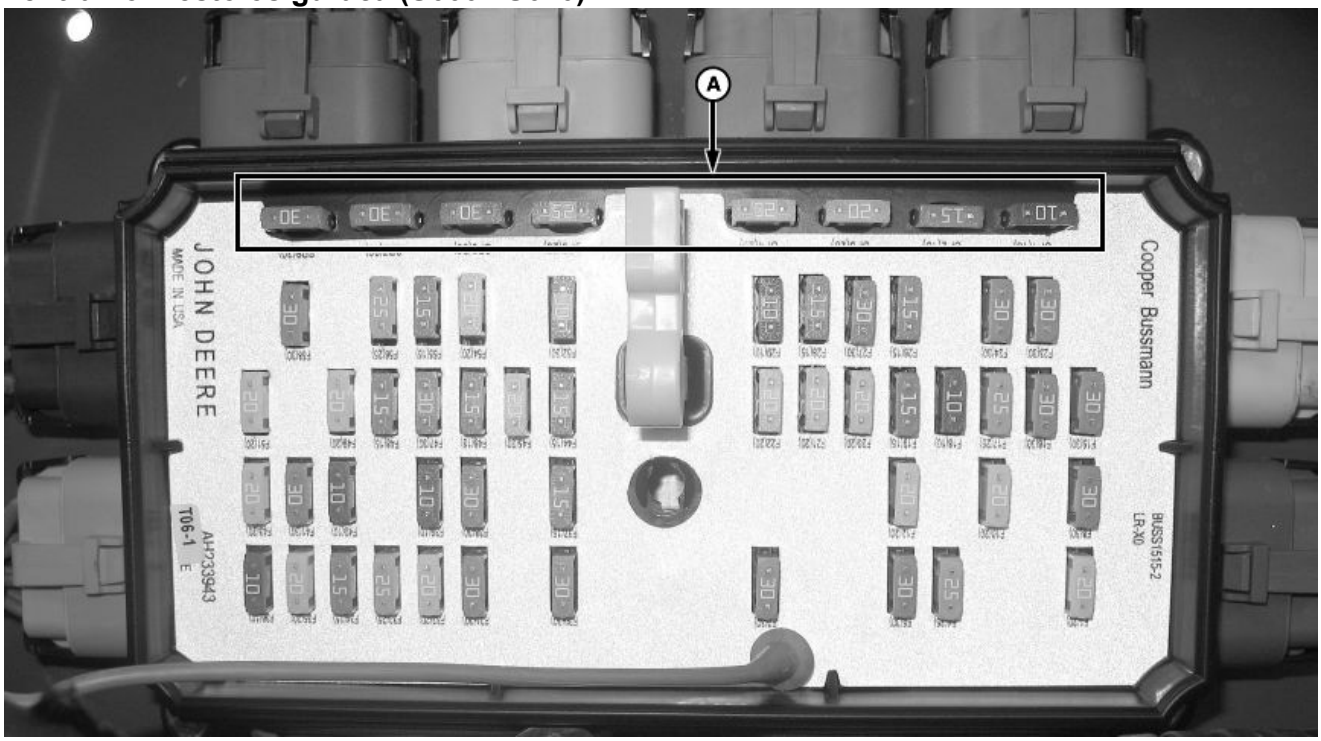
A—Prekidač akumulatora

NAPOMENA: Okrenite prekidač za isključivanje akumulatora na OFF ako se mašina skladišti na duže od 25 dana. Ako je period skladištenja duži od 90 dana, uklonite negativni provodnik sa akumulatora da biste punjenje akumulatora sveli na minimum.

Okrenite prekidač za akumulator (A) u pravcu kazaljke na satu da biste UKLJUČILI električni sistem mašine ili okrenite rukohvat u obrnutom pravcu kazaljke na satu kako biste ISKLJUČILI električni sistem mašine.

OUO6075,000123F -A6-09OCT12-1/1

Centralno mesto osigurača (S660 i S670)



H96642 —UN—27MAY10

NAPOMENA: Centralno mesto za osigurače se nalazi na desnoj strani mašine.

- A— Rezervni osigurači
- F1 (cc# 0332) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 3
- F2 — F3 nije spojeno
- F4 (cc# 0372) — Desna kontrolna jedinica 1 (RCU1) napajanje 2
- F5 (cc# 0912) — Napajanje merača vlažnosti (HMM) (ako postoji)
- F6 — Nije spojeno
- F7 (cc# 0342) — Desna kontrolna jedinica 1 (RCU1) napajanje 1
- F8 (cc# 0312) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 1
- F9 — Nije spojeno
- F10 (cc# 0322) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 2
- F11 — Nije spojeno
- F12 (cc# 0352) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 4
- F13 — F15 nije spojeno
- F16 (cc# 0242) — Leva kontrolna jedinica (LC2) napajanje 2
- F17 (cc# 0172) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 5
- F18 (cc# 0422) — Modul kontrole vozila (VCM) napajanje (ako postoji)
- F19 (cc# 0362) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 5
- F20 (cc# 5022) — Kontrolna jedinica motora (ECU) napajanje 2 (prelazni sloj 4/faza III B)
- F21 (cc# 5402) — Kontrolna jedinica motora (ECU) napajanje (bez prelaznog sloja 4/faza III B)
- F22 (cc# 5012) — Kontrolna jedinica motora (ECU) napajanje 1 (prelazni sloj 4/faza III B)
- F23 (cc# 0572A) — Pomoćno napajanje izvan kabine
- F24 (cc# 0252) — Leva kontrolna jedinica (LC2) napajanje 1
- F25 — Nije spojeno
- F26 (cc# 5042) — Pumpa za dovod goriva
- F27 (cc# 8002) — Kontrolna jedinica kabine (CCU)
- F28 (cc# 5062) — Pumpa za doziranje goriva
- F29 (cc# 4972) — Upravljački sistem kontrolne jedinice (SSU) napajanje (ako postoji)
- F30 (cc# 0152) — Leva kontrolna jedinica (LC1) napajanje 2
- F31 (cc# 0162) — Leva kontrolna jedinica (LC1) napajanje 1
- F32 (cc# 8082) — Napajanje ventilatora za recirkulaciju
- F33 (cc# 8062) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 5
- F34 (cc# 8132) — Modul napajanja kabine (CPMB) napajanje 4
- F35 (cc# 8142) — Modul napajanja kabine (CPMB) napajanje 5
- F36 (cc# 8192) — Automatska kontrola temperature (ATC) napajanje
- F37 (cc# 8172) — Kompresor sedišta
- F38 (cc# 8992) — Ostalo napajanje kabine 3: Brisač i produžni kabl
- F39 (cc# 0132) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 3
- F40 (cc# 0002) — Bežični mrežni prolaz mašine (MWG), satelit, radio, primarna displej jedinica (PDU)

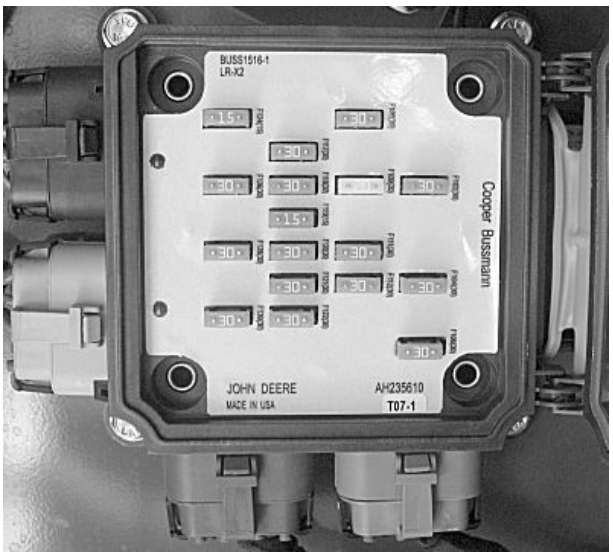
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FC1 -A6-08MAR12-1/3

- F41 (cc# 0112) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 1
- F42 — Nije spojeno
- F43 (cc# 8182) — Napajanje ventilatora za recirkulaciju
- F44 (cc# 8242) — Pomoćne električne utičnice 1 i 2
- F45 (cc# 8092) — Napajanje kabine 2, Dodatno napajanje: Prekidač za paljenje, pomoć pri startovanju, radio, sabvufer
- F46 (cc# 8152) — Napajanje kabine 2, razno: GreenStar displej, štampač, integrisana kompenzacija terena (iTC), jedinica primarnog displeja (PDU)
- F47 (cc# 0142) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 4
- F48 (cc# 8122) — Modul napajanja kabine (CPMB) napajanje 3
- F49 (cc# 8042) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 3
- F50 — Nije spojeno
- F51 (cc# 0122) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 2
- F52 (cc# 8022) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 1
- F53 — Nije spojeno
- F54 (cc# 8072) — Napajanje kabine 1, razno: kamere, poluga letve volana (SCL), modul prekidača kabine (CSM), jedinica sekundarnog displeja (SDU) naslona za ruku, sabvufer
- F55 (cc# 8162) — Svetlo na kupoli i ogledalo s električnim napajanjem
- F56 (cc# 8032) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 2
- F57 — Nije spojeno
- F58 (cc# 8052) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 4

OUO6075,0000FC1 -A6-08MAR12-2/3

- F100 — F101 nije spojeno
- F102 (cc# 8102) — Modul napajanja kabine 2 (CPMB2) napajanje 1
- F103 — F105 nije spojeno
- F106 (cc# 8112) — Modul napajanja kabine 2 (CPMB2) napajanje 2
- F107 — Nije spojeno
- F108 (cc# 0262) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 4
- F109 (cc# 0212) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 1
- F110 — F116 nije spojeno
- F117 (cc# 0232) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 3
- F118 (cc# 0222) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 2
- F119 (cc# 0642) — Desna kontrolna jedinica 2 (RCU2) napajanje 1
- F120 (cc# 0712) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 1
- F121 (cc# 0732) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 3
- F122 (cc# 0722) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 2
- F123 — Nije spojeno
- F124 (cc# 0652) — Desna kontrolna jedinica 2 (RCU2) napajanje 2
- F125 — Nije spojeno
- F126 (cc# 0272) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 5



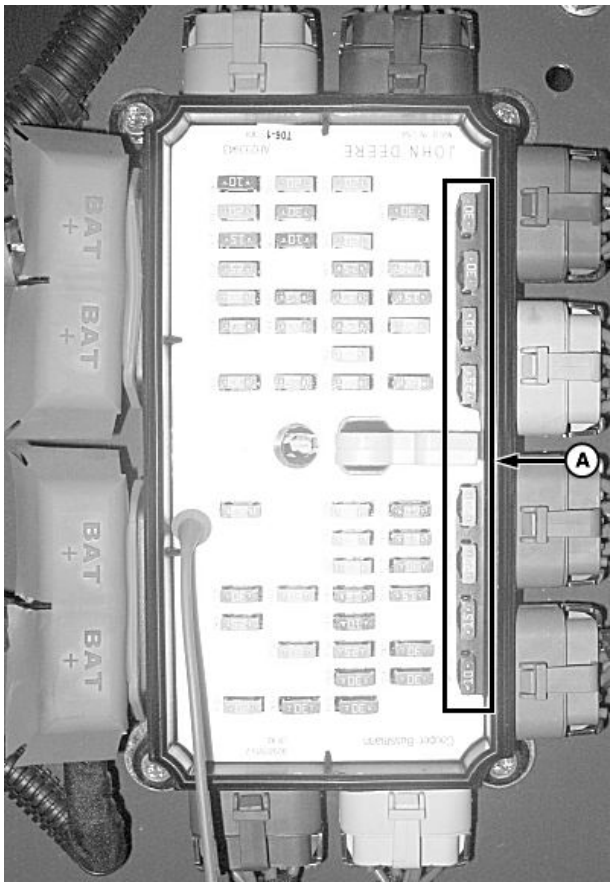
H96643 —UN—27MAY10

- F127 — Nije spojeno
- F128 (cc# 0762) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 4
- F129 — Nije spojeno
- F130 (cc# 0772) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 5

OUO6075,0000FC1 -A6-08MAR12-3/3

Centralno mesto osigurača (S680, S685 i S690)

NAPOMENA: Centralno mesto za osigurače se nalazi na levoj strani mašine.



H96640 —UN—27MAY10

- A— Rezervni osigurači
- F1 (cc# 0332) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 3
- F2 — F3 nije spojeno
- F4 (cc# 0372) — Desna kontrolna jedinica 1 (RCU1) napajanje 2
- F5 (cc# 0912) — Napajanje merača vlažnosti HMM) (ako postoji)
- F6 — nije spojeno
- F7 (cc# 0342) — Desna kontrolna jedinica 1 (RCU1) napajanje 1
- F8 (cc# 0312) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 1
- F9 — nije spojeno
- F10 (cc# 0322) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 2
- F11 — nije spojeno
- F12 (cc# 0352) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 4
- F13 — F15 nije spojeno
- F16 (cc# 0242) — Leva kontrolna jedinica (LC2) napajanje 2
- F17 (cc# 0172) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 5
- F18 (cc# 0422) — Modul kontrole vozila (VCM) napajanje (ako postoji)
- F19 (cc# 0362) — Desni modul napajanja 1 (RPM1) napajanje 5
- F20 (cc# 5022) — Kontrolna jedinica motora (ECU) napajanje 2 (prelazni sloj 4/faza III B)
- F21 (cc# 5402) — Kontrolna jedinica motora (ECU) napajanje (bez prelaznog sloja 4/faza III B)
- F22 (cc# 5012) — Kontrolna jedinica motora (ECU) napajanje 1 (prelazni sloj 4/faza III B)
- F23 (cc# 0572A) — Pomoćno napajanje izvan kabine
- F24 (cc# 0252) — Leva kontrolna jedinica (LC2) napajanje 1
- F25 — nije spojeno
- F26 (cc# 5042) — Pumpa za dovod goriva
- F27 (cc# 8002) — Kontrolna jedinica kabine (CAB)
- F28 (cc# 5062) — Pumpa za doziranje
- F29 (cc# 4972) — Upravljački sistem kontrolne jedinice (SSU) napajanje (ako postoji)
- F30 (cc# 0152) — Leva kontrolna jedinica (LC1) napajanje 2
- F31 (cc# 0162) — Leva kontrolna jedinica (LC1) napajanje 1
- F32 (cc# 8082) — Napajanje ventilatora za recirkulaciju
- F33 (cc# 8062) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 5
- F34 (cc# 8132) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 4
- F35 (cc# 8142) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 5
- F36 (cc# 8192) — Automatska regulacija temperature (ATC) napajanje
- F37 (cc# 8172) — Kompresor za sedište
- F38 (cc# 8992) — Ostalo napajanje kabine 3: Brisač i produžni kabl
- F39 (cc# 0132) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 3
- F40 (cc# 0002) — Bežični mrežni prolaz mašine Machine Wireless Gateway (MWG), satelit, radio, primarna displej jedinica (PDU)
- F41 (cc# 0112) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 1
- F42 — nije spojeno
- F43 (cc# 8182) — Napajanje ventilatora za recirkulaciju
- F44 (cc# 8242) — Pomoćne električne utičnice 1 i 2
- F45 (cc# 8092) — Napajanje kabine 2, Dodatno napajanje: Prekidač za paljenje, pomoć pri startovanju, radio, sabvufer
- F46 (cc# 8152) — Napajanje kabine 2, razno: GreenStar displej, štampač, integrisana kompenzacija terena (iTC), jedinica primarnog displeja (PDU)
- F47 (cc# 0142) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 4
- F48 (cc# 8122) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 3
- F49 (cc# 8042) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 3
- F50 — nije spojeno

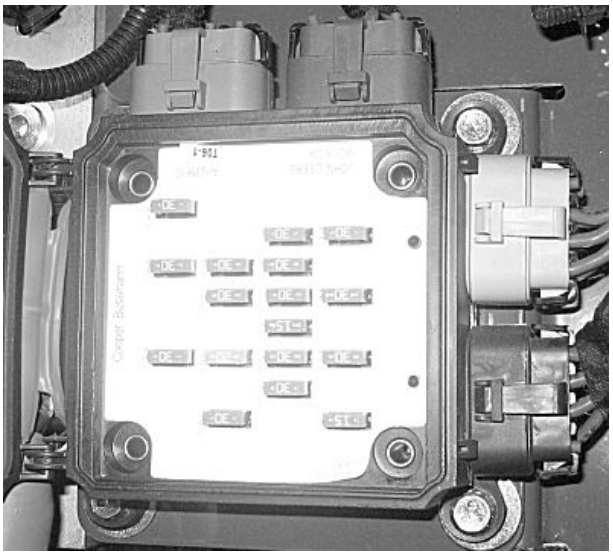
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001240 -A6-09OCT12-1/3

- F51 (cc# 0122) — Levi modul napajanja 1 (LPM1) napajanje 2
- F52 (cc# 8022) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 1
- F53 — nije spojeno
- F54 (cc# 8072) — Napajanje kabine 1, razno: kamere, poluga letve volana (SCL), modul prekidača kabine (CSM), jedinica sekundarnog displeja (SDU) naslona za ruku, sabvufer
- F55 (cc# 8162) — Svetlo na kupoli i ogledalo sa električnim napajanjem
- F56 (cc# 8032) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 2
- F57 — nije spojeno
- F58 (cc# 8052) — Modul napajanja kabine (CPMA) napajanje 4

OUO6075,0001240 -A6-09OCT12-2/3

- F100 — F101 nije spojeno
- F102 (cc# 8102) — Modul napajanja kabine 2 (CPMB2) napajanje 1
- F103 — F105 nije spojeno
- F106 (cc# 8112) — Modul napajanja kabine 2 (CPMB2) napajanje 2
- F107 — nije spojeno
- F108 (cc# 0262) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 4
- F109 (cc# 0212) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 1
- F110 — F116 nije spojeno
- F117 (cc# 0232) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 3
- F118 (cc# 0222) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 2
- F119 (cc# 0642) — Desna kontrolna jedinica 2 (RCU2) napajanje 1
- F120 (cc# 0712) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 1
- F121 (cc# 0732) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 3
- F122 (cc# 0722) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 2
- F123 — nije spojeno
- F124 (cc# 0652) — Desna kontrolna jedinica 2 (RCU2) napajanje 2
- F125 — nije spojeno



H96641 —UN—27MAY10

- F126 (cc# 0272) — Levi modul napajanja 2A (LPM2A) napajanje 5
- F127 — nije spojeno
- F128 (cc# 0762) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 4
- F129 — nije spojeno
- F130 (cc# 0772) — Levi modul napajanja 2B (LPM2B) napajanje 5

OUO6075,0001240 -A6-09OCT12-3/3

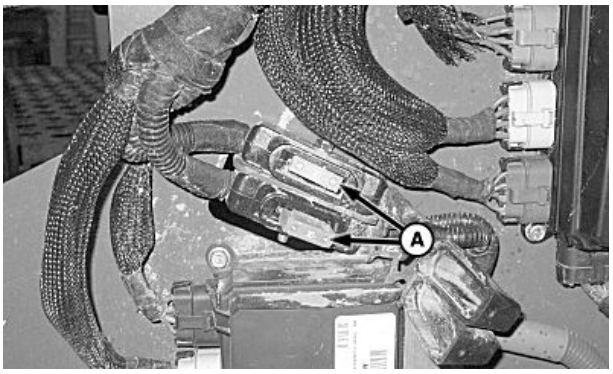
Osigurači sekača (ako postoje)

NAPOMENA: Osigurači se nalaze na desnoj strani mašine kod mašina S660 i S670 i sa leve strane mašine kod mašina S680, S685 i S690.

Osigurači se koriste za kontrolu napajanja prekidača za podizanje ili spuštanje sekača i nalaze se na levoj strani mašine.

- F69 (cc# 0972) — Sekač Flex Residue napajanje 1
- F70 (cc# 0972) — Sekač Flex Residue napajanje 2

A—30 Amp. Osigurači (2 komada)



H99203 —UN—24NOV10

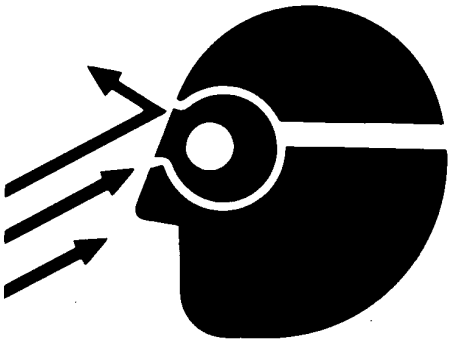
OUO6075,0001241 -A6-09OCT12-1/1

Sigurnosna pravila prilikom zamene halogenih sijalica

PAŽNJA: Halogene sijalice (A) sadrže gas pod pritiskom. Ukoliko se sijalicom ne rukuje pravilno, ona može da se rasprsne u parčiće. Da bi izbegli moguće povrede:

1. **Pre pristupanja zameni sijalica, isključite svetlo i pustite da se sijalice ohlade. Prekidač ostavite u isključenom položaju, sve dok ne izvršite zamenu sijalice.**
2. **Nosite zaštitne naočare dok menjate halogenu sijalicu.**
3. **Sijalicom rukujte držeći je za metalnu osnovu. Izbegavajte dodirivanje stakla.**
4. **Pazite da ne ispustite ili ne ogrebete sijalicu. Izbegavajte kontakt sijalice sa vlagom.**
5. **Stavite staru sijalicu u pakovanje nove sijalice i propisno je se rešite. Čuvajte van domašaja dece.**

A—Halogena sijalica



TS266 —UN—23AUG88

H59774 —UN—30AUG99

OUO6075,00007E8 -A6-19MAR07-1/1

Sijalica za svetla kabine—zamena

PAŽNJA: Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem prednjih svetala.

Isključite konektor kablovskog snopa (A) iz konstrukcije svetala (B).

Okrenite kućište svetla prema spoljašnjoj strani kabine.

Odvrnite konstrukciju sijalice (C) u pravcu suprotnom od kazaljki na satu i uklonite.

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

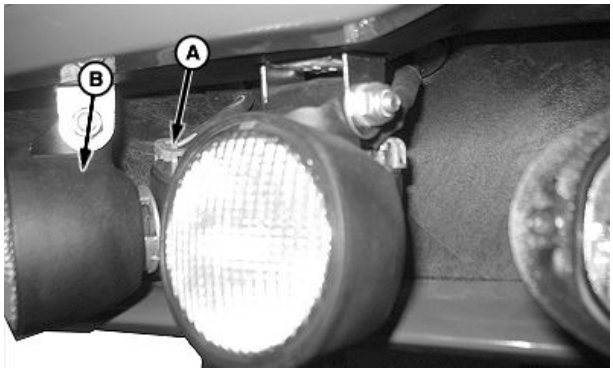
Zamenite sijalicu.

Sijalicu gurnite u konstrukciju i okrećite u pravcu kazaljke na satu dok je ne namestite u kućište.

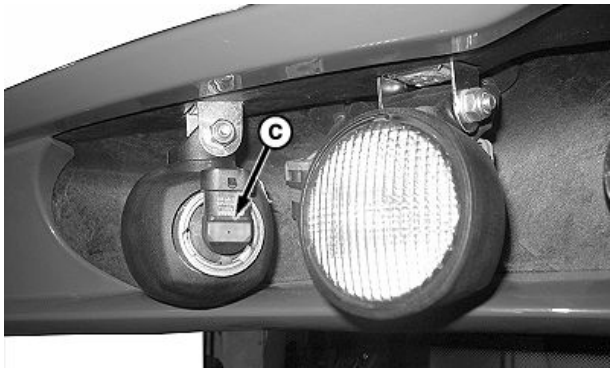
Okrenite kućište sijalice u prethodni radni položaj i uključite kablovski snop.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

A—Priključak
B—Nameštanje prednjeg svetla
C—Nameštanje sijalice



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

OUO6075,0000784 -A6-04NOV10-1/1

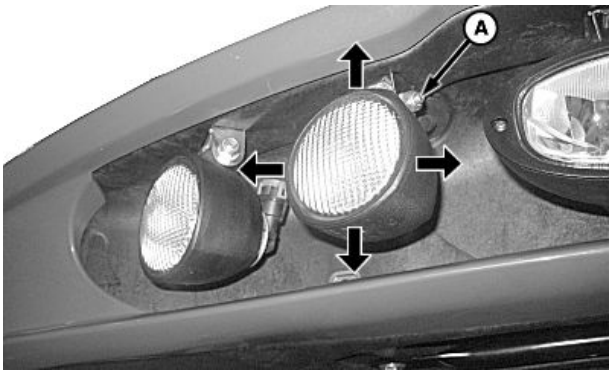
Svetla kabine – podešavanje

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem prednjih svetala.

NAPOMENA: Konstrukcije svetala se mogu podešavati po potrebi da bi se postigao odgovarajući ugao osvetljenja.

Vertikalno podešavanje: Otpustite zavrtanj (A). Pomerajte konstrukciju svetla gore i dole do željene pozicije i pritegnite zavrtanj s glavom. Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

Horizontalno podešavanje: Pomerajte konstrukciju svetla levo ili desno do željene pozicije. Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.



H96624 —UN—25MAY10

A—Vijak sa glavom

OUO6075,0001052 -A6-27FEB12-1/1

Halogena sijalica kabine – zamena

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem prednjih svetala.

Uklonite zavrtnje (A) i čeona sočiva (B) iz kućišta.

Stegnite kopče (C) da biste uklonili sijalicu (D).

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

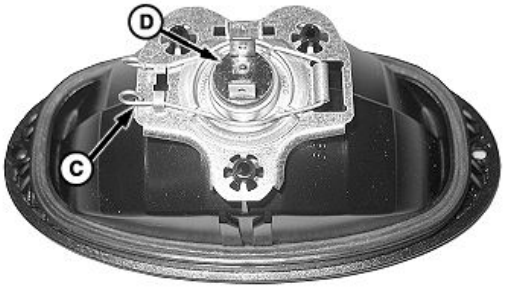
Uklonite i zamenite sijalicu.

Povežite konstrukciju sijalice koristeći kopče na bazu sijalice.

Poravnajte čeona sočiva sa konektorom unutar kućišta i pričvrstite zavrtnjima.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

A—Vijci
B—Čeona sočiva
C—Osigurač
D—Nameštanje sijalice

OUO6075,0000787 -A6-04NOV10-1/1

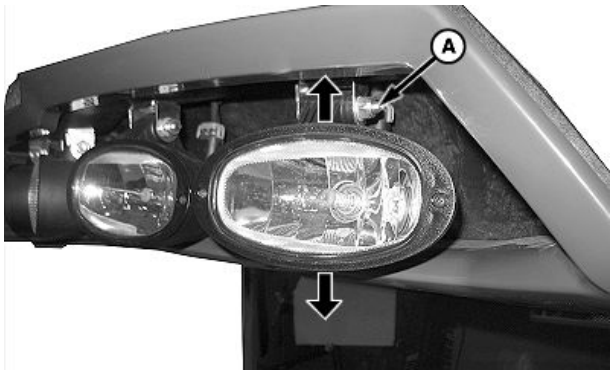
Halogena svetla kabine – podešavanje

PAŽNJA: Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem prednjih svetala.

NAPOMENA: Konstrukcije svetala se mogu podešavati po potrebi da bi se postigao odgovarajući ugao osvetljenja.

Otpustite zavrtanj (A). Pomerajte konstrukciju svetla gore i dole do željene pozicije i pritegnite zavrtanj s glavom. Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

A—Vijak sa glavom



H96628 —UN—25MAY10

OUO6075,0001053 -A6-27FEB12-1/1

Sijalica svetla na šoferskoj tabli (ako postoji)—zamena

PAŽNJA: Ulazno kućište spustite do kraja pre nego što započente sa promenom ili podešavanjem prednjih svetala.

Isključite konektor kablovskog snopa (A) iz konstrukcije sijalice (B).

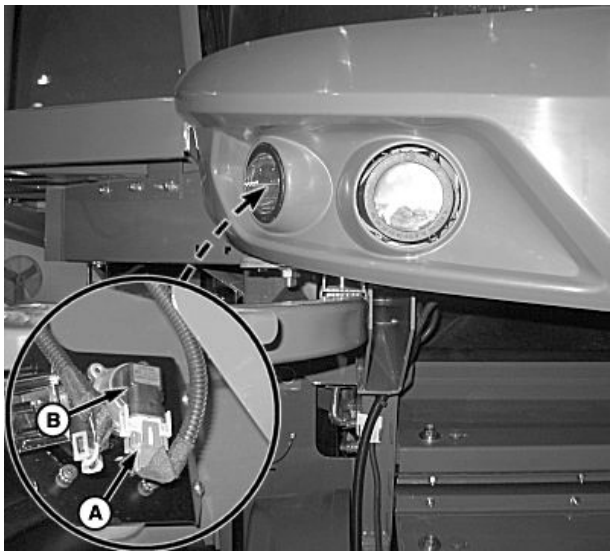
Odvrnite konstrukciju sijalice u pravcu suprotnom od kazaljki na satu i uklonite.

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Uklonite i zamenite sijalicu.

Ugurajte konstrukciju sijalice i okrećite u pravcu kazaljki na satu dok ne namestite u kućište i povežite sa kablovskim snopom.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.



H98976 —UN—02NOV10

A—Priključak **B—Nameštanje sijalice**

OUO6075,0000A6F -A6-04NOV10-1/1

Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) zamena

PAŽNJA: Ulazno kućište spustite do kraja pre nego što započente sa promenom ili podešavanjem prednjih svetala.

Isključite konektor kablovskog snopa (A) iz konstrukcije sijalice (B).

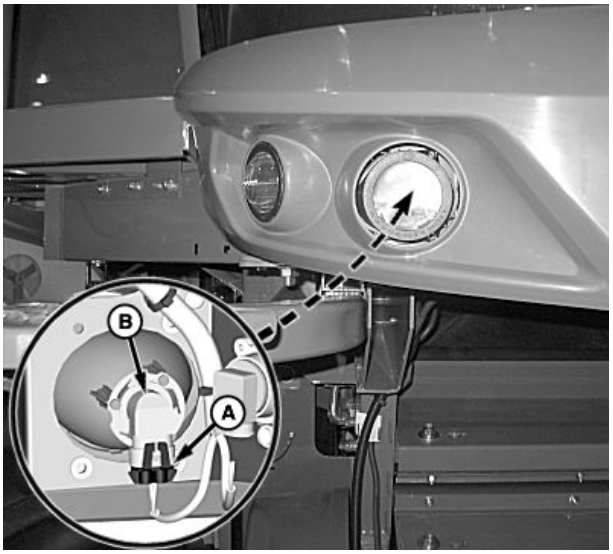
Odvrnite konstrukciju sijalice u pravcu suprotnom od kazaljki na satu i uklonite.

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Uklonite i zamenite sijalicu.

Ugurajte konstrukciju sijalice i okrećite u pravcu kazaljki na satu dok ne namestite u kućište i povežite sa kablovskim snopom.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.



H96629 —UN—02NOV10

A—Priključak **B—Nameštanje sijalice**

OUO6075,0000A70 -A6-04NOV10-1/1

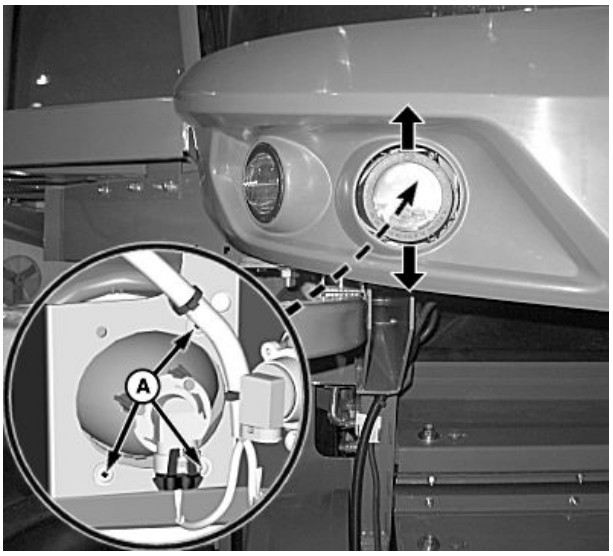
Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) – podešavanje

PAŽNJA: Ulazno kućište spustite do kraja pre nego što započente sa promenom ili podešavanjem prednjih svetala.

NAPOMENA: Konstrukcije svetala se mogu podešavati po potrebi da bi se postigao odgovarajući ugao osvetljenja.

Podesite zavrtnje (A) da biste pomerili strukturu svetala nagore ili nadole do željene pozicije i pritegnite zavrtnje. Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

A—Zavrtnji



H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -A6-27FEB12-1/1

Bezbednosna pravila kod zamene ksenon svetala velikog intenziteta pražnjenja (HID)

Pri zameni ksenon sijalica ili balasta, uvek se pridržavajte sledećih mera opreza:

PAŽNJA: Pre pristupanja zameni sijalica, isključite svetlo i pustite da se sijalice ohlade. Prekidač ostavite u isključenom položaju, sve dok ne izvršite zamenu sijalice.

Nikada nemojte umetati predmete ili prste u držač sijalice (visoki napon – potencijalno OPASAN PO ŽIVOT).

Jedinicom za balast ne sme se nikada rukovati kada nedostaje sijalica, zato što to može izazvati opasno preskakanje varnice na utičnicama sijalice i tako rezultirati ozbiljnom povredom (visoki napon – potencijalno OPASAN PO ŽIVOT).

Ukoliko dođe do prskanja ksenonske sijalice u zatvorenom prostoru (npr. radionici), napustite oblast, uverite se da je dobro provetrena i sačekajte 20 minuta pre povratka u radionicu. Ovo će ukloniti rizik po zdravlje koje izazivaju gasovi.

Vodovi visokog napona nalaze se između radnih svetala i jedinice za balast i nikada ne sme doći do njihovog prekidanja (visoki napon – potencijalno OPASAN PO ŽIVOT).

Uverite se da vod za struju između radnih svetala i balastne jedinice nije savijen pod uglom većim od 90 stepeni i/ili nije savijen u dužinu više od 20 mm (0.8 in.).

Nosite zaštitne naočare dok menjate ksenonsku sijalicu.

Sijalice sadrže ksenonski gas pod pritiskom i soli metala. Ukoliko se sijalicom ne rukuje pravilno, ona može da se rasprsne u parčiće.

NE KORISTITE sijalice koje su pale na pod ili imaju ogrebotine na svojim površinama, pošto postoji rizik od njihovog rasprskavanja.

Uverite se da je sijalica ispravno postavljena na svoje ležište.

Proverite da na svetlima nema tragova oštećenja i uverite se da su zaptivke ispravno nalegle.

VAŽNO: Sijalicom rukujte držeći je za metalnu osnovu. Izbegavajte dodirivanje stakla.

Stavite staru sijalicu u pakovanje nove sijalice i propisno je se rešite. Čuvajte van domašaja dece.

Pazite da ne ispustite ili ne ogrebete sijalicu. Izbegavajte kontakt sijalice sa vlagom.

Koristite čistu krpu i alkohol da biste uklonili otiske prstiju sa stakla sijalice.

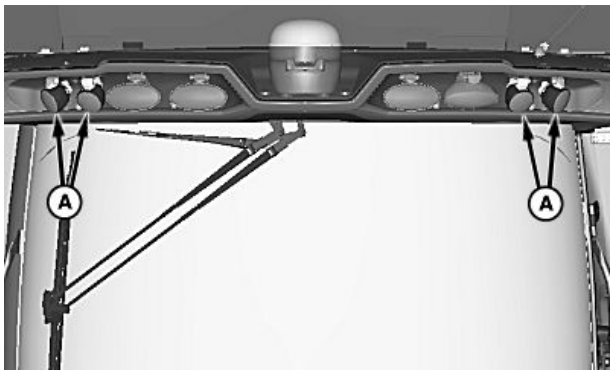
OUO6075,00007EC -A6-19MAR07-1/1

(Ksenon) sijalica velikog intenziteta pražnjenja (opciono)—zamena

PAŽNJA: Sprečite ozbiljnu povredu ili smrt od električnog udara ili eksplozije sijalice. Lampice se napajaju na 25000 volti. Pre nego što počnete sa zamenom HID ksenon svetala ili balasta treba da se uverite da li su svetla ugašena, motor isključen, prakirna kočnica podešena, ključ uklonjen i da koristite odgovarajuću zaštitu za oči.

Ako su svetla pre toga radila, sačekajte najmanje pet minuta pre zamene sijalice.

Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem prednjih svetala.



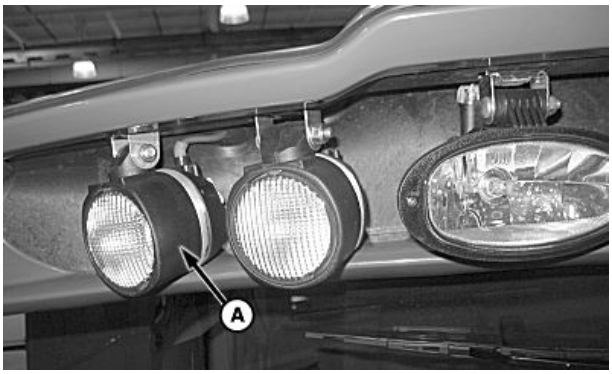
H96644 —UN—27MAY10

A—HID-ksenon svetla

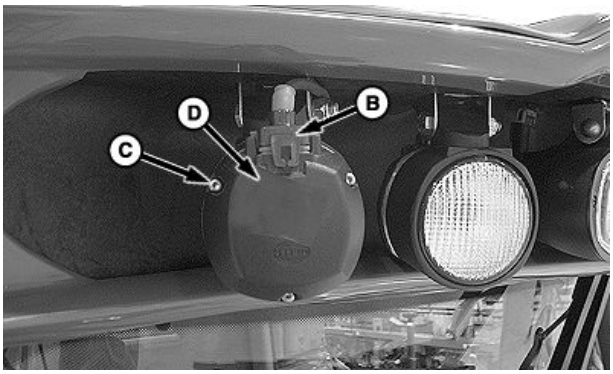
Ksenonska svetla (A) velikog intenziteta pražnjenja (HID) se nalaze na obe strane kabine, kao što je prikazano.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000790 -A6-04NOV10-1/2



H96646 —UN—27MAY10



H96634 —UN—26MAY10

Okrećite ležite sijalice (A) prema spoljašnjosti kabine.

Isključite konektor kablovskog snopa (B) iz utičnice sijalice.

Uklonite vijke sa imbus glavom (C) i uklonite zadnje ležište (D).

Podignite petlju za zatvaranje (E) i uklonite HID-ksenon sijalicu (F).

VAŽNO: Sijalicu hvatajte za ležište i izbegavajte dodirivanje stakla.

Uklonite i zamenite sijalicu.

Namestite zadnje kućište na kućište sijlice i pričvrstite sa vijkom sa imbus glavom.

Povežite kablovski snop i okrenite kućište sijalice u prethodni radni položaj.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

H96635 —UN—26OCT10

A—Ležište svetla
B—Priključak
C—Vijak sa imbus glavom (3 komada)
D—Zadnje kućište
E—Jezičak za blokiranje
F—HID-ksenon sijalica

OUO6075,0000790 -A6-04NOV10-2/2

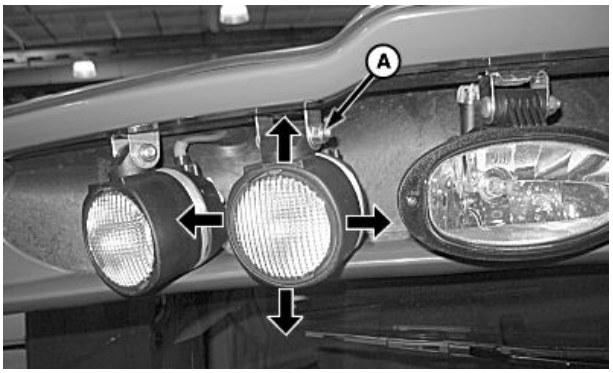
(Ksenonska) sijalica velikog intenziteta pražnjenja (opciono)—podešavanje

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem prednjih svetala.

NAPOMENA: Konstrukcije svetala se mogu podešavati po potrebi da bi se postigao odgovarajući ugao osvetljenja.

Vertikalno podešavanje: Otpustite zavrtanj (A). Pomerajte konstrukciju svetla gore i dole do željene pozicije i pritegnite zavrtanj s glavom. Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

Horizontalno podešavanje: Pomerajte konstrukciju svetla levo ili desno do željene pozicije. Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.

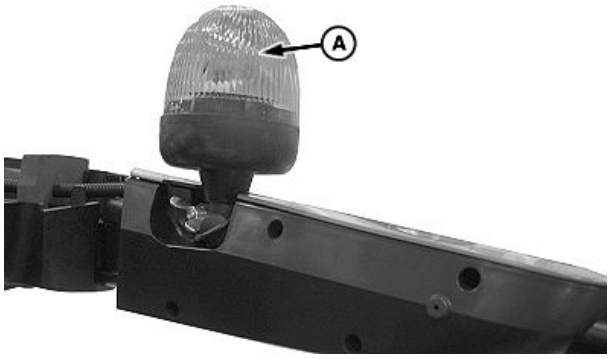


H96647 —UN—27MAY10

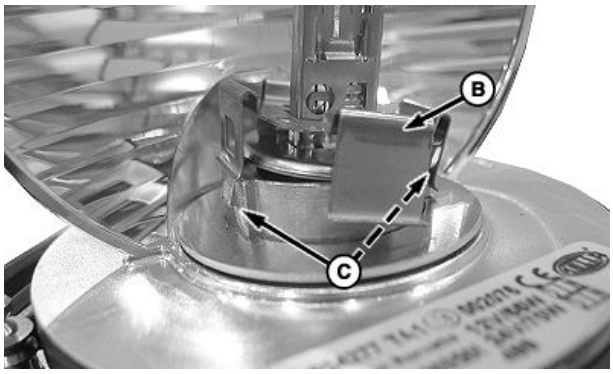
A—Vijak sa glavom

OUO6075,0001055 -A6-27FEB12-1/1

Sijalica rotacionog svetla—zamena



H96613 —UN—25MAY10



H96614 —UN—25MAY10

⚠ PAŽNJA: Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik pre nego što počnete sa zamenom ili podešavanjem rotacionih svetala.

Pritisnite na sočivo (A) i okrenite u pravcu suprotnom od kazaljke sata da biste uklonili.

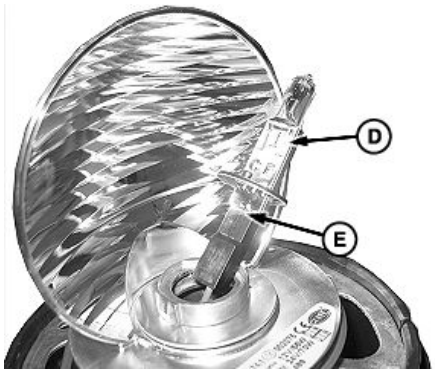
Izdignite osigurač (B) iz petlje za zatvaranje (C).

Uklonite sijalicu (D) iz konektora (E).

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Zamenite sijalicu i namesite obrnutim redosledom.

Prema potrebi, ponovite postupak sa preostalim svetlim.



H96615 —UN—25MAY10

A—Sočiva
B—Osigurač
C—Blokirni jezičak
D—Nameštanje sijalice
E—Priključak

OUO6075,000078A -A6-04NOV10-1/1

Svetla za zadnje osvetljenje, pomoćna radna svetla, svetla za prilazna vrata, podesiva svetla, svetla bunkera za zrno i istovarnog puža – zamena

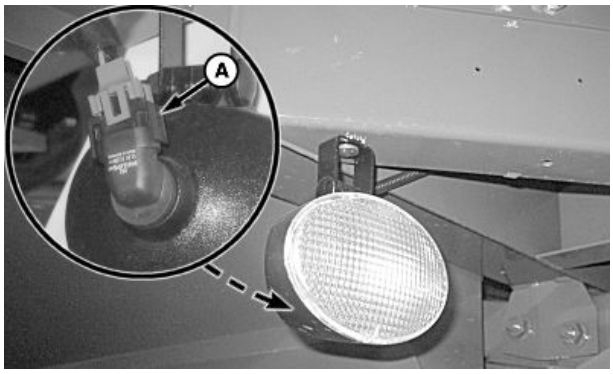
Isključite konektor kablovskog snopa (A) iz sijalice (B).

Odvrnite konstrukciju sijalice u pravcu suprotnom od kazaljki na satu i uklonite.

Uklonite i zamenite sijalicu.

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Ugurajte konstrukciju sijalice i okrećite u pravcu kazaljki na satu dok ne namestite u kućište i povežite sa kablovskim snopom.



H96617 —UN—25MAY10

Desna podesiva svetla

A—Priključak

OUO6075,0000781 -A6-04NOV10-1/1

Svetlo za pronalaženje reda i svetla zrnočistača—zamena

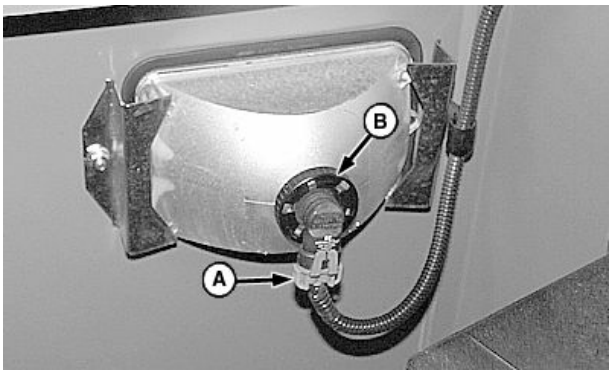
Isključite konektor kablovskog snopa (A) iz sijalice (B).

Gurnite i okrenite zatezni prsten (B) suprotno od smera kazaljke na satu i uklonite.

Uklonite i zamenite sijalicu.

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Namestite sijalicu obrnutim redosledom i povežite sa kablovskim snopom.



H57680 —UN—28MAY99

A—Priključak **B—Zatezni prsten**

OUO6075,0000782 -A6-04NOV10-1/1

Svetla upozorenja–zamena

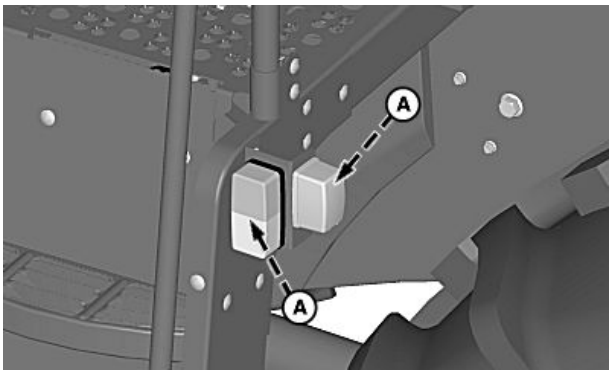
Skinite zavrtnje (A) sa poklopaca.

Skinite sijalicu tako što ćete je gurnuti i okrenuti u smeru kazaljke na satu.

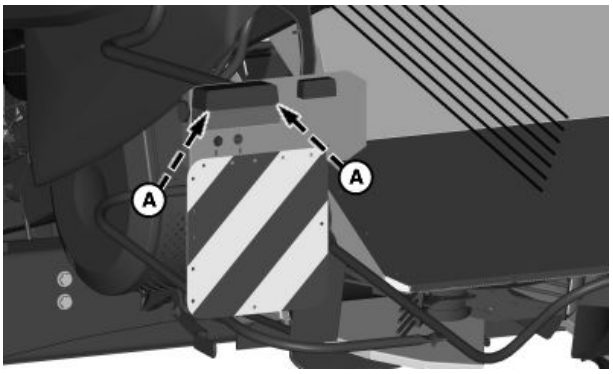
NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Namestite sijalicu i poklopac sočiva obrnutim redosledom.

A—Zavrtnji



H100490 —UN—28FEB11



H100491 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B7A -A6-21MAR11-1/1

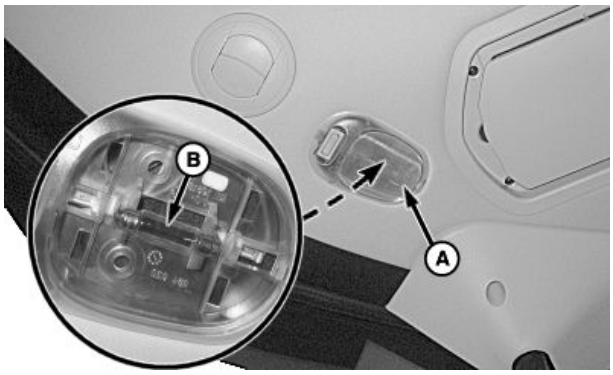
Unutrašnje svetlo kabine—zamena

Skinite poklopac sočiva (A) i zamenite sijalicu (B).

NAPOMENA: Zamenjene sijalice su osetljive na dodir s kožom. Nosite zaštitne rukavice i izbegavajte dodirivanje staklene površine sijalice.

Namestite sijalicu i poklopac sočiva obrnutim redosledom.

A—Poklopac sočiva **B—Sijalica**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -A6-04NOV10-1/1

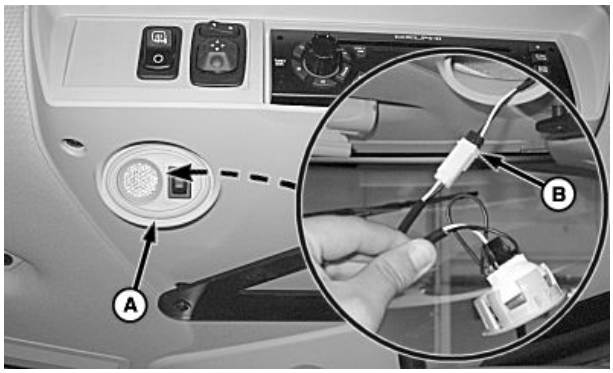
Svetlo za čitanje karata – zamena

Uklonite svetlo za čitanje karata (A) i isključite konektor kablovskog snopa (B).

Uklonite i zamenite svetlo za čitanje karata.

Namestite i podesite svetlo za čitanje karata obrnutim redosledom.

A—Nameštanje svetla za čitanje karata **B—Priključak**

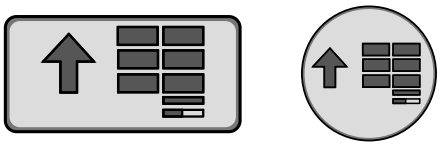


H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -A6-13SEP10-1/1

Dijagnostičke šifre grešaka

Pristupanje Meniju dijagnostičkih šifri

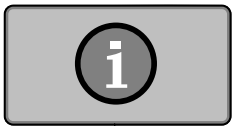


Ikona glavnog menija (Displej) / Taster glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili taster.

H95878 —UN—29MAR10

H95846 —UN—31MAR10



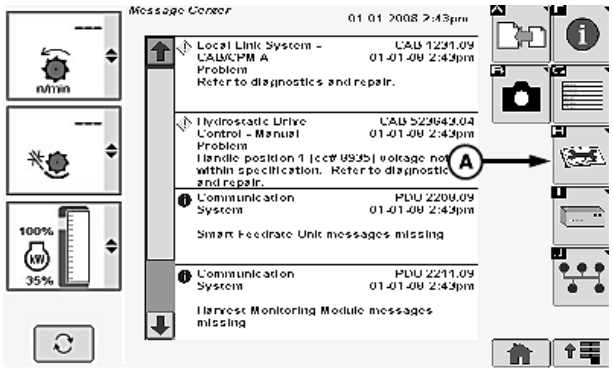
Ikona aplikacije Centra za poruke

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli ikona centra za poruke.

OUO6075,00006C8 -A6-01APR10-1/5

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

A—Ikona šifre greške



H95508 —UN—05OCT10

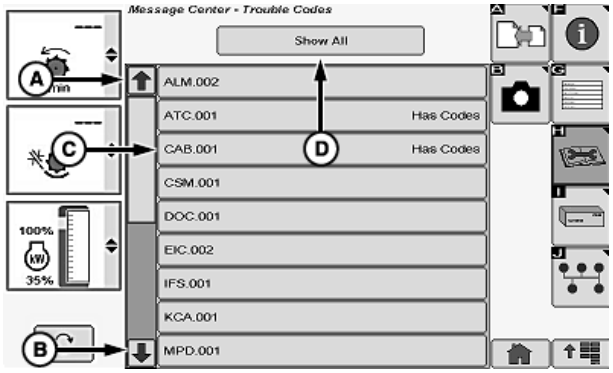
OUO6075,00006C8 -A6-01APR10-2/5

NAPOMENA: Drugi način za prikaz dijagnostičkih šifara grešaka je sa menijem "prikazano sve" (D). Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni meni. Ovo prikazuje sve šifre grešaka za sve regulatore.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli strelica naviše (A) ili strelica naniže (B) da bi prošli kroz listu regulatora.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad željena ikona regulatora (C) zasvetli.

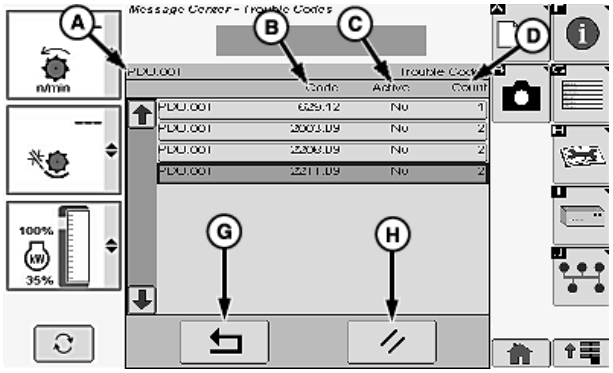
A—Strelica naviše
B—Strelica naniže
C—Kontrolna jedinica
D—Meni "prikazano sve"



H95509 —UN—05OCT10

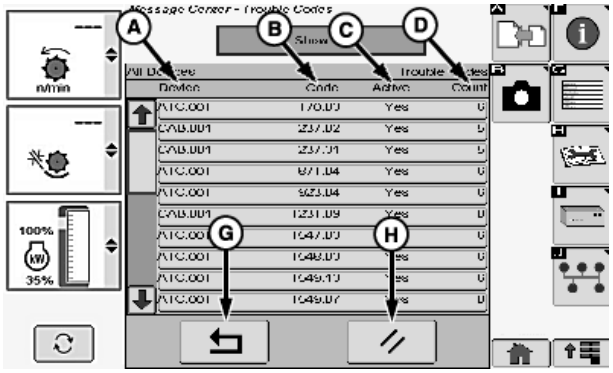
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00006C8 -A6-01APR10-3/5



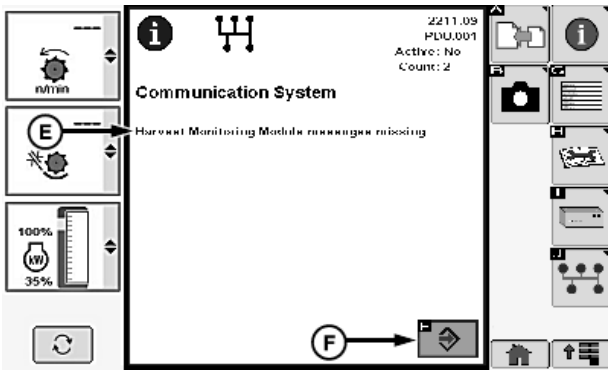
H95511 —UN—05OCT10

Šifre grešaka pojedinačnih regulatora



H95512 —UN—05OCT10

Sve šifre grešaka pojedinačnih regulatora



H95533 —UN—05OCT10

Detaljan opis šifre

A—Regulator/uređaj
B—Šifra greške
C—Aktivna (Da/Ne)
D—Proračun
E—Opis šifre
F—Ikona za unos/prihvatanje
G—Ikona za povratak/nazad
H—Ikona brisanja

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli strelica naviše ili strelica naniže da bi ste prošli kroz šifre greški ako je prikazano više šifri.

Ekran prikazuje sledeće:

- Regulator (A)
- Šifra greške (B)
- Aktivna (Da/Ne) (C)
- Proračun (D)

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

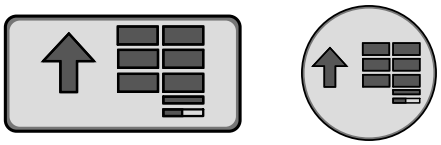
Opis šifre (E) se pojavljuje i daje više detalja o šifri greške.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za ulaz/prihvatanje (F) zasvetli za povratak na prethodni ekran.

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli ikona za povratak/nazad (G) da bi se vratili na prethodni ekran ili dok ne zasvetli prazna ikona (H).

Nastavak na sledećoj strani

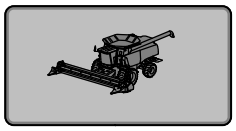
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.



Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,00006C8 -A6-01APR10-5/5

Prioritetne dijagnostičke šifre grešaka

Svaka dijagnostička šifra greške (DTC) ima prioritet. Prioritet DTC-a je identifikovan na način na koji je DTC prikazan rukovaocu:

- **Indikator upozorenja za zaustavljanje mašine (crvena):** svetli i zahteva prekid rada mašine odmah i korekcija problema. Dijagnostičke šifre grešaka se prikazuju na displeju naslona za ruku dok se problem ne reši.
- **Indikator upozorenja na servis (žuta):** svetli i bljeska kada postoji problem sa kombajnom. Zahteva zaustavljanje kombajna što je pre moguće. Dijagnostičke šifre grešaka se prikazuju na displeju naslona za ruku.
- **Indikator upozorenja na obaveštenje (plava):** svetli i bljeska kada je dijagnostička šifra greške aktivna. Upozorava rukovaoca da bude svestan stanja. Kada je upozorenje primljeno k znanju, poruka na ekranu nestaje i svetlo upozorenja na indikatoru se GASI.

OUO6075,00006CA -A6-13MAR14-1/1

Bezbedno servisiranje pneumatika

PAŽNJA: Eksplozivno odvajanje delova pneumatika i naplataka može da izazove ozbiljnu povredu ili smrt.

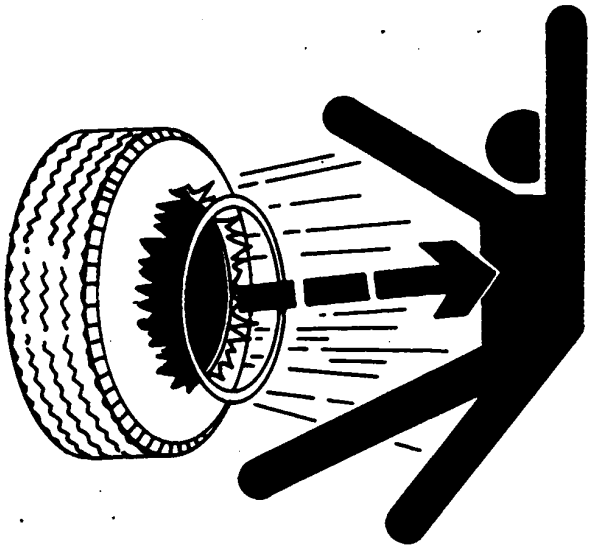
Nemojte ni da pokušavate da montirate pneumatik ukoliko nemate odgovarajuću opremu i iskustvo da bi ste obavili taj posao.

Uvek održavajte odgovarajući pritisak u pneumaticima. Nemojte da naduvavate pneumatike iznad preporučenog pritiska.

Nikada nemojte da zavarujete ili zagrevate sklop točka i pneumatika. Toplota može da izazove povećanje pritiska vazduha, što može da dovede do eksplozije pneumatika. Zavarivanje može da oslabi strukturu ili deformiše točak.

Kada naduvavate pneumatike, koristite stege sa žabicama i produžno crevo dovoljno dugačko da bi vam omogućilo da stojite sa strane a NE ispred ili iznad točka. Koristite zaštitni kavez ukoliko je moguće.

Proverite da li su pneumatici dobro naduvani, da li imaju rezove, napukline ili mehuriće, te da li su naplatci ispravni, kao i da li su svi vijci i navrtke na mestu.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -A6-27OCT08-1/1

Drumski prevoz sa pričvršćenim hederom

Poštujte državne i lokalne zakone vezane za rad kombajna na javnim putevima.

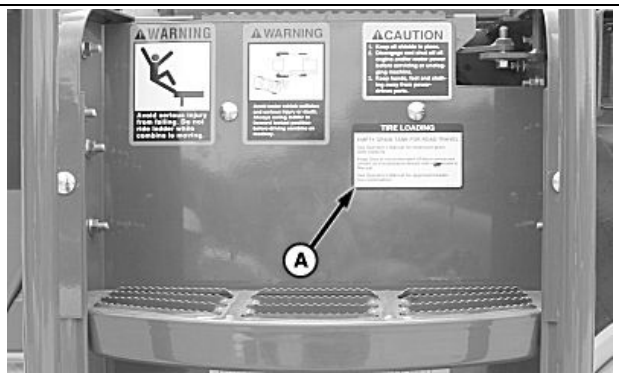
Ovaj kombajn je odobren za drumski saobraćaj u Nemačkoj sa Geringhoff 8 rednim sklapajućim hederom i Kemper 8 rednim sklapajućim hederom. Drumski prevoz u Nemačkoj sa drugim hederima mora biti odobren od strane vašeg lokalnog TUEV da bi se dobila drumska dozvola.

OUO6075,0000A06 -A6-15MAR07-1/1

Nalepnica za utovar guma

Nalepnica (A) (smeštena na lestvicama kabine) sadrži važne informacije vezane za utovar guma.

A—Oznaka



H96785 —UN—09JUN10

OUO6075,00007CB -A6-09JUN10-1/1

Zaštita i servis pneumatika

Svakodnevno proveravajte pneumatike na oštećenja ili primetno nizak pritisak.

Proveravajte pritisak na najviše 50 sati rada. Ukoliko pneumatici sadrže tečni balast, upotrebljavajte posebni merač vazduha i vode sa vretenom ventila na dnu.

Mala rupa u gumi bez unutrašnje gume može biti privremeno opravljena bez skidanja točka, na koji način se štedi vreme u sezoni.

Zaštitite pneumatike od izlaganja sunčevom svetlu, naftnim derivatima i hemikalijama.

Vozite pažljivo. Nastojte da izbegavate kamenje i oštre predmete.

VAŽNO: Trajni, detaljni popravak treba obaviti što je pre moguće, da bi se sprečilo dalje oštećivanje pneumatika.

NAPOMENA: Pritisci u penumaticima, koji su prikazani ispod, mogu da budu veći od pritisaka u pneumaticima prikazanih na strani pneumatika.

Nije svaki pneumatik, koji je prikazan ispod, dostupan u svakoj regiji ili za svaki model.

Pritisak vazduha u pneumaticima

Veličine prednjih pneumatika	Indeks opterećenja	Pritisak vazduha		Veličine zadnjih pneumatika	Indeks opterećenja	Pritisak vazduha	
		kPa	psi			kPa	psi
30.5L-32 R1	14PLY	193	28	420/85R26 (16.9R26 **) R1	138A8	207	30
30.5LR32 3* R1	170A8	248	36	480/85R26 (18.4R26 **) R1	145A8	207	30
800/65R32 R1W	172A8	276	40	480/70R30 R1W	152A8	359	52
800/70R38 R1W	173A8	207	30	600/65R28 R1W	154A8	248	36
480/80R42 R1 dvostruke	154A8	248	36	28L-26 12PR R1	158A8	179	26
520/85R38 R1 dvostruke	155A8	207	30	28L-26 12PR R2	158A8	179	26
900/60R32 R1	176A8	276	40	500/85R24 R1	177A8	359	52
900/60R32 R1W	176A8	276	40	620/75R26 R1W	166A8	317	46
520/85R42 R1 dvostruke	157A8	207	30	23.1LR26 R1	166A8	317	46
900/65R32 R2	178A8	331	48	750/65R26 R1W	166A8	248	36
680/85R32 R1	178A8	414	60				
1050/50R32 HF2	178A8	276	40				
900/60R38 R1W	181A8	276	40				
800/70R38 R1W	181A8	345	50				
IF800/70R32 R1W	182A8	234	34				
IF800/70R38 R1W	184A8	240	35				
520/85R42 R1 dvostruke	162A8	317	46				
76X50-32 16PR HF3	16PLY	207	30				
650/85R38 R1W Dvostruke	173A8	207	30				

OUO6075,0001080 -A6-19MAR12-1/1

Informacije o prednjim i zadnjim pneumaticima

Ako su pneumatici ili pogonski točkovi drugačiji od originalnih fabričkih, potrebna je rekalibracija sistema. Označite da li je ispravan kod za pneumatike unet u memoriju.

VAŽNO: Kada zamenjujete pogonske točkove, radijus guma može da se promeni. Kontrolna jedinica KABINE se mora postaviti na novi radiju pneumatika. Posetite svog prodavca John Deere radi dodatnih informacija.

Nemogućnost da se sistem ponovo kalibriše, može da dovede do netačnog praćenja prinosa žetve.

Za dodatne informacije prikazane dalje u tekstu o prednjim i zadnjim pneumaticima, kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije.

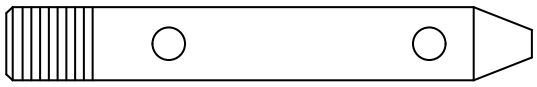
Prednji pneumatici:
- Veličine pneumatika
- Kompatibilnost hedera
- Razmak između redova
- Odstojnici redova
- Odstojnici osovine
- Mehanički pogon točkova

Zadnji pneumatici:
- Veličine pneumatika
- Tipovi osovina
- Tipovi vretena
- Pozicije osovina
- Visinska razlika od napred ka nazad

OUO6075,0001113 -A6-11APR12-1/1

Brezon pogonskog točka

Kada je točak skinut, uvucite brezon felne (HXE16110) u osovinu i montirajte točak. Ovaj brezon može da se koristi i za duple točkove.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -A6-06AUG10-1/1

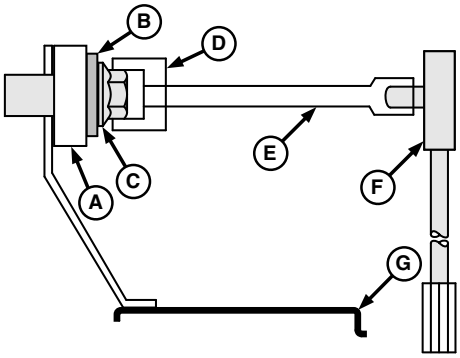
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa jednim točkom)

Svaki put kada se pogonskim točkovima menja položaj ili se oni menjaju, obrnite zavrtnje točka prema specifikaciji i prema krstastoj šemi. Nakon sat vremena rada, zategnite zavrtnje točka opet u skladu sa specifikacijom, i to činite svakih 100 sati nakon toga.

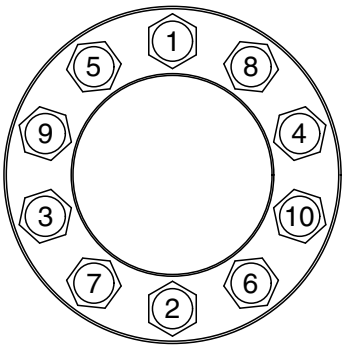
Tehnički podaci

Zavrtnji točka—Obrtni moment (Podmazan).....710 Nm (524 lb-ft)

A—Odstojnik
B—Podloška
C—Navrtka točka
D—32 mm Utičnica
E—Produžetak
F—Moment ključ
G—Točak



H96868 —UN—11JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Redosled pritezanja

OUO6075,0001081 -A6-28FEB12-1/1

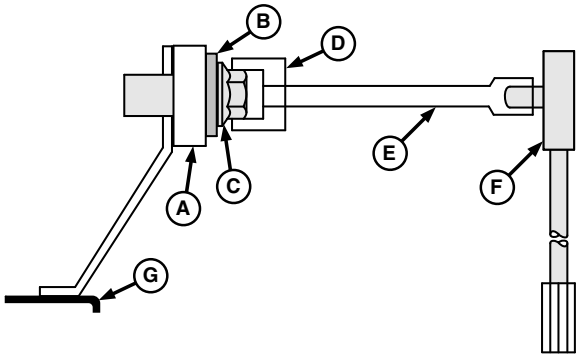
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa dva točka)

Svaki put kada se spoljnim i unutrašnjim dvostrukim točkovima menja položaj ili se oni menjaju, obrnite zavrtnje točka prema specifikaciji i prema krstastoj šemi. Nakon sat vremena rada, zategnite zavrtnje točka opet u skladu sa specifikacijom, i to činite svakih 100 sati nakon toga.

Tehnički podaci

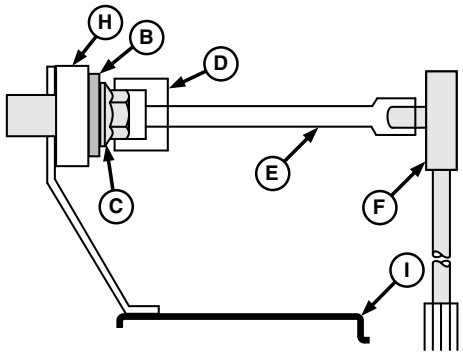
Zavrtnji točka—Obrtni moment (Podmazan)	710 Nm (524 lb-ft)

A—Odstojnik dvostrukog točka
B—Podloška
C—Navrtka točka
D—32 mm Utičnica
E—Produžetak
F—Moment ključ
G—Unutrašnji dvostruki točak
H—Odstojnik
I— Spoljni dvostruki točak



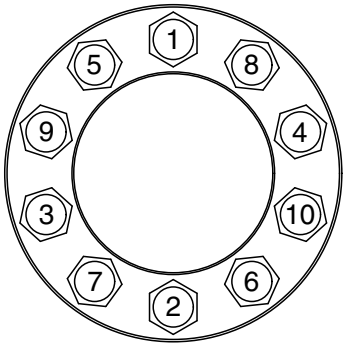
H96841 —UN—11JUN10

Unutrašnji dvostruki točak



H96842 —UN—11JUN10

Spoljni dvostruki točak



H96863 —UN—10JUN10

Redosled pritezanja

OUO6075,0001082 -A6-28FEB12-1/1

Mehanički pogon prednjih točkova

PAŽNJA: Proverite da li su točkovi ispravno montirani jer ukoliko pogonski točak otpadne tokom transporta ili rada u polju, može da za posledicu ima povredu ili smrt. Pazite na maksimalno rastojanje unakrsnih vođica točka.

VAŽNO: Upotrebljavajte isključivo John Deere točkove, gume i odstojnike. Upotreba komponenti koje ne proizvodi John Deere i koje nisu u skladu sa specifikacijom povlači ukidanje garancije.

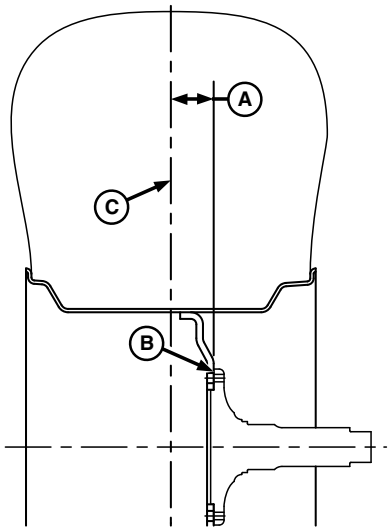
Nemojte da koristite dvostruke točkove sa spojnicama. Oni nisu u skladu sa John Deere specifikacijom.

Nemojte koristiti mehanički pogon zadnjih točkova ako vaša mašina nije opremljena opcijom 28L-26 za zadnje točkove za zadnje osovine bez pogona. 28L-26 opcija točka mora imati mehanički pogon zbog problema gabarita.

Rastojanje između vođica točka utiče na dugotrajnost pogonskih delova. Kada montirate pogonske točkove, proverite da li su dimenzije vođica (A) izmerene od površine rukavca točka (B) do ose (C ili D) u okviru specifikacije.

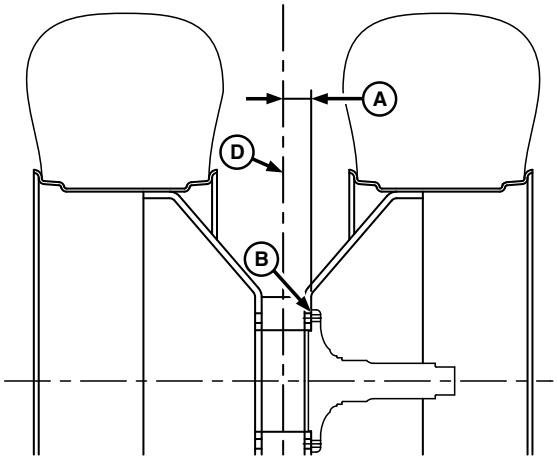
Maksimalno rastojanje unakrsnih vođica točka—Tehnički podaci

Jednostruki točkovi—Pređeni put	114,3 mm (4-1/2 in.)
Dupli točkovi—Pređeni put	50,8 mm (2 in.)



H65047 —UN—30OCT00

Jednostruki točkovi



H65048 —UN—30OCT00

Dvostruki točkovi

A—Dimenzija
B—Površina rukavca točka
C—Osa gume
D—Osa dvostrukih točkova

OUO6075,0000829 -A6-15MAR07-1/1

Priprema dvostrukih točkova za transport ili uslugu

PAŽNJA: Nemojte pokušavati da upravljate mašinom na polju bez uklonjenih spoljnih dvostrukih točkova. Može doći do oštećenja mašine.

Pomerajte mašinu samo na kratke razdaljine kada su spoljni dvostruki točkovi uklonjeni. Pre pokretanja mašine smanjite težinu mašine skidanjem hedera i pražnjenjem bunker za zrno.

Kada spremate dvostruke točkove za prevoz, spoljni točkovi se mogu skinuti da bi se smanjila širina prevoza.

Pratite sledeća uputstva svaki put kada treba ukloniti prednje točkove (spoljne i unutrašnje) i postaviti ih na mašinu sa dvostrukim točkovima. Unutrašnji točak se ne može ukloniti bez prethodnog uklanjanja spoljnog točka.

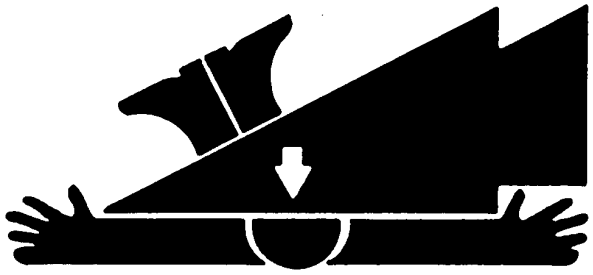
Obratite pažnju na oznake “PAŽNJA” i “VAŽNO” jer se one odnose na vašu bezbednost, bezbednost drugih i bezbedno rukovanje mašinom.

OUO6075,000082A -A6-15MAR07-1/1

Uklonite prednje točkove - dvostruke točkove

PAŽNJA: Da biste izbegli povrede ili smrt, podignite ulazno kućište i snizite sigurnosni graničnik. Neke montaže zahtevaju rad ispod ulaznog kućišta.

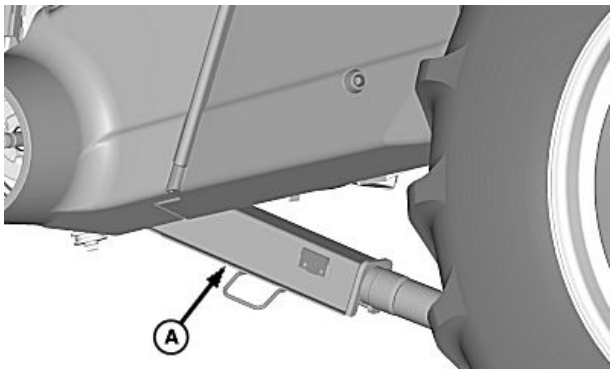
Bez priključnog sigurnosnog graničnika, ulazno kućište može odjednom da se spusti, prouzrokujuću ozbiljne povrede ili smrt.



TS696 —UN—21SEP89

1. Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik (A).
2. Unutrašnji i spoljni točkovi: Sa prednjim pneumaticima na zemlji, jednim punim okretom olabavite zavrtnje za točak, ali ih, ovog puta, nemojte skidati.

A—Graničnik



H90891 —UN—26FEB08

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001115 -A6-13APR12-1/2

PAŽNJA: Dizalica MORA da ima kapacitet dizanja od najmanje 5443 kg (6 ton). Bunker za zrno MORA biti prazno a dodatak hedera uklonjen.

Blokirajte pneumatike sa obe strane da biste sprečili pomeranje mašine.

3. Podignite zadnji kraj mašine pomoću dizalice (A).

PAŽNJA: Da biste sprečili povrede izazvane neočekivanim pokretom mašine, uverite se da je mašina stabilna posle blokiranja. Nemojte da podupirete mašinu blokovima od šljake, šupljim blokovima ili objektima koji bi mogli da se smrve pod stalnim opterećenjem. Nemojte da radite ispod mašine koju podupire samo dizalica.

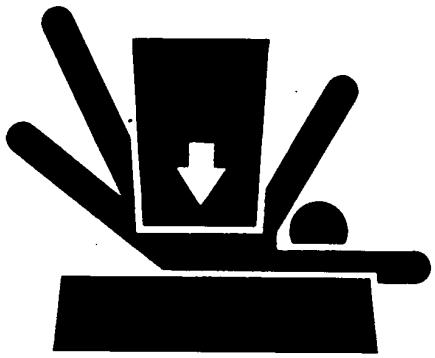
Uverite se da se prednja osovina zasniva na blokiranju pre nego što pokušate da skinete točkove.

4. Mesto čvrstog blokiranja ispod prednje osovine (B). Spustite mašinu na blokadu, tako da se ne vidi ili oseća pomeranje tereta.

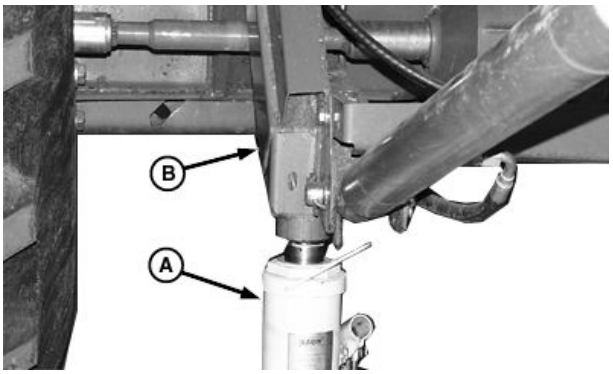
PAŽNJA: Sklopovi točkova su teški, nezgodni za rukovanje, i teško se kontrolišu zbog velikog nagiba pneumatika i naplataka. Potrebno je dvoje ljudi da bi se skinuo točak.

5. Dok potpomažete montažu točka, skinite zavrtnje za točak, navrtke, odstojnike, i prednje točkove. Pomerite delove točka dalje od mašine.

NAPOMENA: Mašina se može transportovati sa unutrašnjim točkovima na svom mestu. Isto tako, spoljni točkovi se mogu servisirati nezavisno od mašine dok se unutrašnji točkovi ne diraju.



TS229 —UN—23AUG88



H63871 —UN—09MAY00

A—Dizalica **B—Prednja osovina**

Primenite iste korake za uklanjanje unutrašnjih točkova.
- Olabavite zavrtnje za točak jednim punim okretom.
- Poduprite sklop točka.
- Uklonite zavtrnje točka, navrtke, prsten odstojnika i unutrašnji točak.

OUO6075,0001115 -A6-13APR12-2/2

Postavite prednje točkove - dvostruke točkove

⚠ PAŽNJA: Dvostruki točkovi su teški (približno 340 kg (750 lb) bez tečnog balasta) i teški za rukovanje zbog ekstremnog mehaničkog obrtanja pneumatika i naplatke. Prilikom rukovanja točkovima, težina van centra se može iznenada premestiti što čini rukovanje točkom nezgodnim a točak teškim za kontrolisanje. Da bi se izbegle povrede, potrebne su dve osobe za kontrolu rukovanja točkom.

NAPOMENA: Ukoliko instalirate dvostruke točkove, i unutrašnji i spoljni točkovi su postavljeni tako da je donji kraj klina pneumatika okrenut napred i nadole. Pneumatik se MORA instalirati prema uputstvu ili se mašina neće moći voziti.

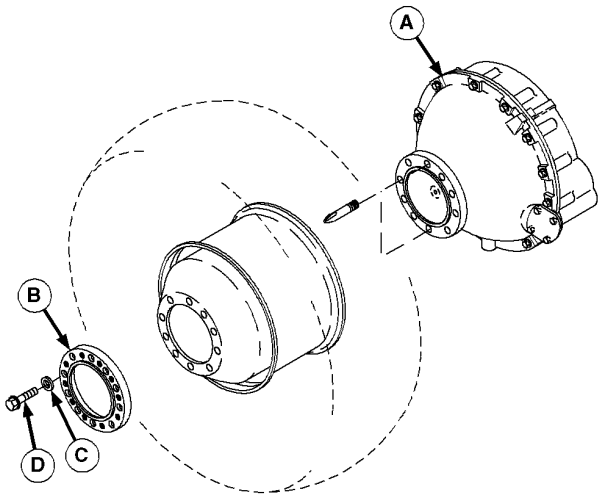
Valjkasti zavrtanj HXE16110 se preporučuje kako bi pomogao u montaži točka.

1. Namontirajte valjkaste navrtnje na vrh i na dno otvora pogonske glavčine (A). Navoji navrtnja moraju ići donjim krajem u otvor da bi unutrašnji kraj bio unutar pogonske glavčine.

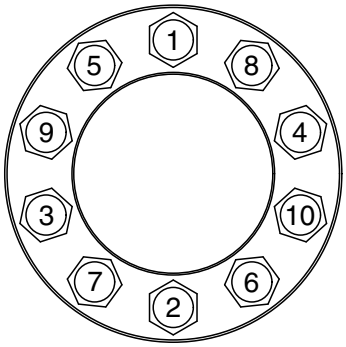
VAŽNO: Zbog dizajna prstena odstojnika sa kontra nagibom, zavrtnji unutrašnjih točkova se mogu proveravati i odvijati kada se ukloni spoljni točak.

Unutrašnji točak se instalira preko pogonske glavčine (obod je uvučen) postavljajući pneumatik blizu mašine.

2. Postavite unutrašnji točak na navrtke sa donjim krajem klinova pneumatika na napred i nadole.
3. Postavite točak sa prstenom odstojnika (B) i zadržite ga zavrtnjima (C) i navojima točka (D). Glave navoja točka se uklapaju u veće rupe bez zavoja.
4. Skinite valjkaste navrtnje i zamenite ih sa zavrtnjima i navrtnjima za točak.
5. Zavrnite navoje točka prema specifikaciji, koristeći krstastu šemu da bi ste čvrsto pritegli točak na glavčinu.



H96886 —UN—14JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Redosled pritezanja

A—Pogonska glavčina
B—Prsten odstojnika
C—Navrtke (10 komada)
D—Montažni zavrtnji (10 komada)

Tehnički podaci

Zavrtnji točka—Obrtni moment (Podmazan)	710 Nm (524 lb-ft)

6. Ponovite postupke na suprotnoj strani osovine.

Nastavak na sledećoj strani

VAŽNO: Zbog dizajna prstena odstojnika sa kontra nagibom, zavrtnji unutrašnjih točkova se mogu proveravati i odvijati kada se ukloni spoljni točak.

NAPOMENA: Spoljni točkovi imaju prorez na lancu (E) na naplatki.

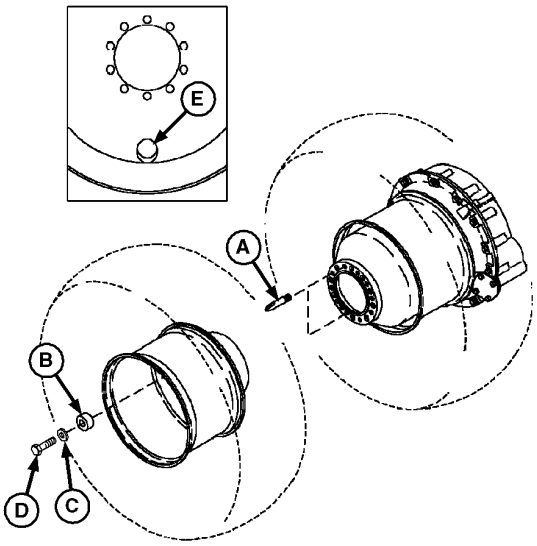
7. Instalacija spoljnog točka: Namontirajte valjkaste navrtnje (A) na vrh i na dno otvora prstena odstojnika. Navrtnji moraju da izađu na dno otvora.
8. Postavite spoljni točak na navrtke sa donjim krajem klinova pneumatika na napred i nadole.
9. Postavite točak sa odstojnicima (B) i zadržite ga zavrtnjima (C) i navojima točka (D).
10. Skinite valjkaste zavrtnje i zamenite ih sa odstojnicima, uređajima za pranje i zavrtnjima za točak.
11. Zavrnite navoje točka prema specifikaciji, koristeći krstastu šemu da bi ste čvrsto pritegli točak na glavčinu.

Tehnički podaci

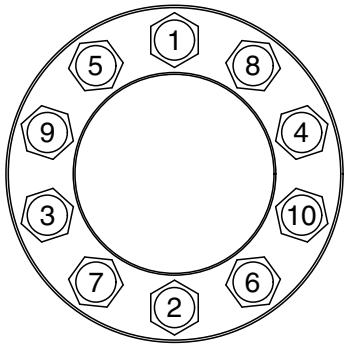
Zavrtnji točka—Obrtni moment (Podmazan).....710 Nm (524 lb-ft)

12. Ponovite korake na suprotnoj strani mašine i spustite je na zemlju.
13. Proverite pritisak u pneumatiku i naduvajte ga prema potrebi. Pogledajte Brigu o i servisiranje pneumatika u ovom odeljku za povećanje pritiska u pneumaticima.

A—Valjkasti navrtnji
B—Odstojnici
C—Navrtke (10 komada)
D—Montažni zavrtnji (10 komada)
E—Prorez na lancu



H96887 —UN—17JUN10



H96863 —UN—10JUN10

Redosled pritezanja

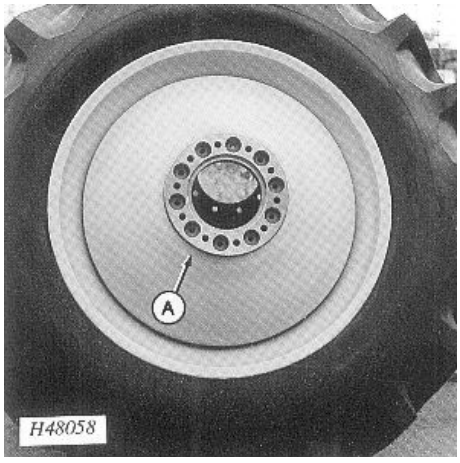
OUO6075,0001083 -A6-28FEB12-2/2

Jednostruko pričvršćeni široko postavljeni dvostruki točkovi (opciono)

Centralni prsten za pričvršćivanje (A) omogućava pojedinačno postavljanje svakog točka na mašinu.

Prsten za pričvršćivanje vam omogućava da namontirate ili uklonite svoje spoljne točkove bez uklanjanja unutrašnjih pogonskih točkova. Ovo olakšava pripremu mašine za utovar ili istovar sa prikolice, ili kada je potrebna mala širina transporta.

A—Prsten za pričvršćivanje



H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -A6-15MAR07-1/1

Zatezanje zavrtnja zadnjeg točka

Svaki put kada skidate zadnji točak, zategnite zavrtnje točka u skladu sa specifikacijom. Nakon sat vremena rada, zategnite zavrtnje točka opet u skladu sa specifikacijom, i to činite svakih 100 sati nakon toga.

Tehnički podaci	
M16 Šrafovi točka (Regularan težak pogon na dva točka)—Zatezanje (suvo)	315 Nm (230 lb-ft)
M22 Šrafovi za točak (Veoma težak pogon na dva točka)—Obrtni moment (Podmazan)	710 Nm (524 lb-ft)
M22 Šrafovi za točak (Pogon na četiri točka)—Obrtni moment (Podmazan)	710 Nm (524 lb-ft)

H96809 —UN—09JUN10

NAPOMENA: Namontirajte zadnje pneumatike sa nagibom "unutar" i osnovom ventila sa spoljne strane.

Pogledajte oznaku na pneumaticima za odgovarajuću sekvencu obrtnog momenta.

OUO6075,0001084 -A6-28FEB12-1/1

Korišćenje tečnog opterećenja

⚠ PAŽNJA: Instaliranje tečnog tereta (balasta) zahteva posebnu opremu i obuku.

VAŽNO: Potpuno premažite felnu rastvorom protiv korozije, ali NIKADA nemojte da punite gume koje su pune više od 90 procenata. Više rastvora bi ostavilo premalo prostora za vazduh za amortizovanje. Moglo bi da dođe do oštećenja pneumatika.

Rastvor vode i kalcijum hlorida je bezbedan i ekonomičan balast. Ukoliko se pravilno upotrebe, ove tečnosti neće oštetiti pneumatike, unutrašnje gume ili naplatke.

Upotrebljavajte kalcijum hlorid da bi sprečili zamrzavanje vode. Mešavina od 1,6 kg (3-1/2 lb.) kalcijum hlorida na 3,8 L (1 gal) se neće zamrznuti na temperaturi iznad -45 °C (-50 °F).

NAPOMENA: Ne preporučuje se upotreba alkohola kao tečnog balasta. Rastvor kalcijum hlorida je teži i ekonomičniji.

H96809 —UN—09JUN10

Napunite pneumatike bez unutrašnje gume bar do nivoa ventila (minimalno 75 procenata od punog. Manje rastvora će izložiti delove naplatka, što može dovesti do rđanja. Pneumatici sa unutrašnjom gumom mogu biti napunjeni do bilo kojeg nivoa ispod 90 procenata.

OUO6075,00007D0 -A6-10JUN10-1/1

Uslovi balasta (S660)

NAPOMENA: Pneumatici koji zahtevaju tečnost, moraju biti napunjeni do 75%.

	Normalno (Padine od 15% ili manje)				Veoma strmo (Padine veće od 15%)			
	Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da		Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da	
	Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost	
Heder	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	NR	1	0	0
608C	0	0	0	0	NR	1	0	0
608C-SM	0	0	0	0	NR	1	NR	1
612C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	NR	1	NR	1
635F	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
625D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
630D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
635D	NR	1	0	0	NR	NR	NR	NR
640D	NR	1	NR	1	NR	NR	NR	NR
635FD	NR	1	0	0	NR	NR	NR	NR
640FD	NR	1	NR	1	NR	NR	NR	NR

BPU = Kaiš podizne platforme
R = Kruta platforma
F = Fleksibilna platforma
D = Presavijena platforma
C = Glava kukuruza
C-SM = Glava kukuruza w/ StalkMaster™

0 = Nije potreban balast za bilo koju opciju zadnjih penumatika.
1 = 500/85R24 zadnji pneumatici.
NR = Ne preporučuje se jer mašina sa zaglavljem ne može pravilno da bude ispunjena balastom.

StalkMaster je zaštitni znak kompanije Deere & Company

OUO6075,0000A86 -A6-14APR11-1/1

Uslovi balasta (S670)

NAPOMENA: Pneumatici koji zahtevaju tečnost, moraju biti napunjeni do 75%.

	Normalno (Padine od 15% ili manje)				Veoma strmo (Padine veće od 15%)			
	Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da		Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da	
	Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost	
Heder	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	2, 3	1	2, 3	1
612C	0	0	0	0	NR	2, 3	NR	2, 3
612C-SM	0	0	0	0	NR	3	NR	3
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	2, 3	1	2, 3	1
635F	0	0	0	0	NR	1, 2, 3	NR	1, 2, 3
625D	0	0	0	0	NR	2, 3	NR	2, 3
630D	0	0	0	0	NR	2, 3	NR	2, 3
635D	0	0	0	0	NR	3	NR	3
640D	3	1, 2	3	1, 2	NR	NR	NR	NR
635FD	0	0	0	0	NR	3	NR	3
640FD	2, 3	1	2, 3	1	NR	NR	NR	NR

BPU = Kaiš podizne platforme
R = Kruta platforma
F = Fleksibilna platforma
D = Presavijena platforma
C = Glava kukuruza
C-SM = Glava kukuruza w/ StalkMaster™

0 = Nije potreban balast za bilo koju opciju zadnjih penumatika.
1 = 500/85R24 zadnji pneumatici.
2 = 620/75R26 zadnji pneumatici.
3 = 750/65R26 zadnji pneumatici.
NR = Ne preporučuje se jer mašina sa zaglavljem ne može pravilno da bude ispunjena balastom.

StalkMaster je zaštitni znak kompanije Deere & Company

OUO6075,0000BAE -A6-14APR11-1/1

Uslovi balasta (S670 HillMaster)

NAPOMENA: Pneumatici koji zahtevaju tečnost, moraju biti napunjeni do 75%.

	Normalno (Padine od 15% ili manje)				Veoma strmo (Padine veće od 15%)			
	Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da		Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da	
	Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost	
Heder	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630F	0	0	0	0	0	0	0	0
625D	0	0	0	0	NR	1	0	0
630D	0	0	0	0	NR	1	NR	1

BPU = Kaiš podizne platforme
R = Kruta platforma
F = Fleksibilna platforma
D = Presavijena platforma
C = Glava kukuruza
C-SM = Glava kukuruza w/ StalkMaster™

0 = Nije potreban balast za bilo koju opciju zadnjih penumatika.
1 = 500/85R24 zadnji pneumatici.
NR = Ne preporučuje se jer mašina sa zaglavljem ne može pravilno da bude ispunjena balastom.

StalkMaster je zaštitni znak kompanije Deere & Company

OUO6075,0000A88 -A6-14APR11-1/1

Uslovi balasta (S680, S685 i S690)

NAPOMENA: Pneumatici koji zahtevaju tečnost, moraju biti napunjeni do 75%.

	Normalno (Padine od 15% ili manje)				Veoma strmo (Padine veće od 15%)			
	Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da		Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da	
	Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost	
Heder	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
612C	0	0	0	0	NR	1, 2, 3	NR	1, 2, 3
612C-SM	0	0	0	0	NR	2, 3	NR	2, 3
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	0	0	0	0
625D	0	0	0	0	NR	1, 2, 3	3	1, 2
630D	0	0	0	0	NR	1, 2, 3	NR	1, 2, 3
635D	0	0	0	0	NR	2, 3	NR	2, 3
640D	0	0	0	0	NR	3	NR	3
635FD	0	0	0	0	NR	2, 3	NR	2, 3
640FD	0	0	0	0	NR	3	NR	2, 3

BPU = Kaiš podizne platforme R = Kruta platforma F = Fleksibilna platforma D = Presavijena platforma C = Glava kukuruza C-SM = Glava kukuruza w/ StalkMaster™	0 = Nije potreban balast za bilo koju opciju zadnjih penumatika. 1 = 500/85R24 zadnji pneumatici. 2 = 620/75R26 zadnji pneumatici. 3 = 750/65R26 zadnji pneumatici. NR = Ne preporučuje se jer mašina sa zaglavljem ne može pravilno da bude ispunjena balastom.

StalkMaster je zaštitni znak kompanije Deere & Company

OUO6075,0001242 -A6-09OCT12-1/1

Uslovi balasta (S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster)

NAPOMENA: Pneumatici koji zahtevaju tečnost, moraju biti napunjeni do 75%.

	Normalno (Padine od 15% ili manje)				Veoma strmo (Padine veće od 15%)			
	Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da		Pogon na četiri točka: Ne		Pogon na četiri točka: Da	
	Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost		Potrebna tečnost	
Heder	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**	**Ne**	**Da**
606C	0	0	0	0	0	0	0	0
606C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
608C	0	0	0	0	0	0	0	0
608C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
615 BPU	0	0	0	0	0	0	0	0
618R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
620R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
622R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
625R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
630F	0	0	0	0	0	0	0	0
625D	0	0	0	0	0	0	0	0
630D	0	0	0	0	0	0	0	0

BPU = Kaiš podizne platforme
R = Kruta platforma
F = Fleksibilna platforma
D = Presavijena platforma
C = Glava kukuruza
C-SM = Glava kukuruza w/ StalkMaster™

0 = Nije potreban balast za bilo koju opciju zadnjih penumatika.
1 = 500/85R24 zadnji pneumatici.
NR = Ne preporučuje se jer mašina sa zaglavljem ne može pravilno da bude ispunjena balastom.

StalkMaster je zaštitni znak kompanije Deere & Company

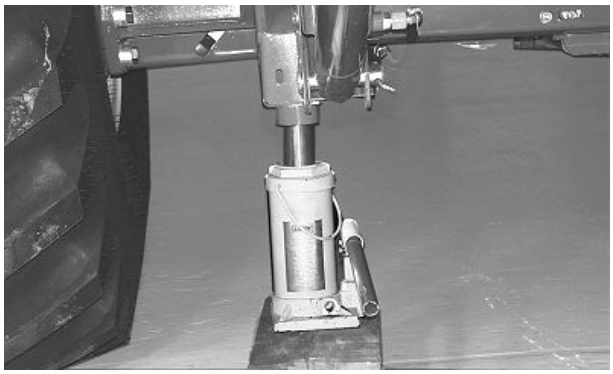
OUO6075,0001243 -A6-09OCT12-1/1

Lokacije džepne dizalice

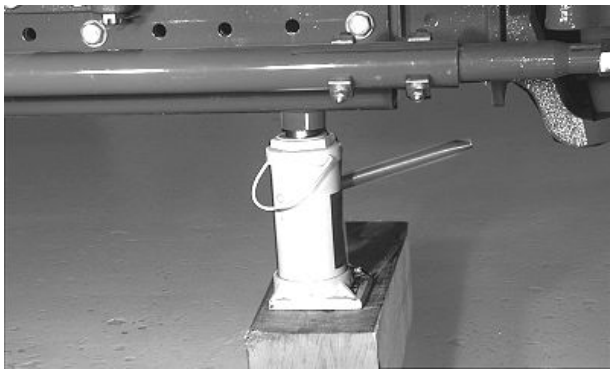
PAŽNJA: Uvek ispraznite bunker za zrno pre podizanja mašine.

Blokirajte pneumatike sa obe strane da biste sprečili pomeranje mašine.

Samo na predviđenim mestima, podignite mašinu pomoću dizalice.



H65709 —UN—05JAN01



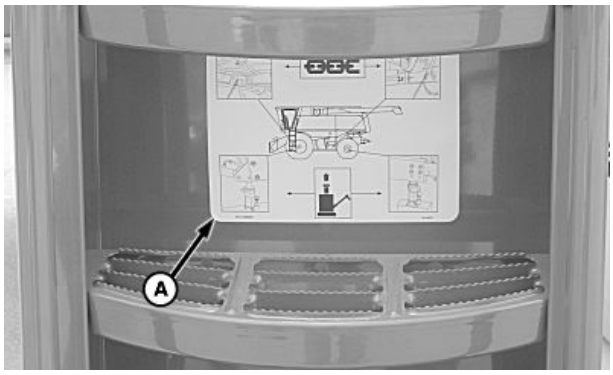
H65710 —UN—05JAN01

OUO6075,0000CB1 -A6-27JUN11-1/1

Nalepnica za poziciju džepne dizalice

Nalepnica lokacije džepne dizalice (A) se nalazi na stepenicama kabine. Nalepnica pokazuje ispravne lokacije za podizanje mašine koristeći adekvatne dizalice.

A—Nalepnica za poziciju džepne dizalice



H96786 —UN—09JUN10

OUO6075,00007CF -A6-25JUN10-1/1

Razrada motora

S660, S670, S680 i S690 (sloj 2/faza II)

Motor je fabrički napunjen John Deere Break-In Plus™ motornim uljem. U toku perioda razrade dodajte ulje za razradu motora John Deere Break-In Plus prema potrebi da biste održali zadati nivo ulja.

Neka motor radi u različitim uslovima, posebno sa teškim opterećenjima na minimalnom praznom hodu, da bi omogućili delovima motora da pravilno nalegnu.

Ako se John Deere Break-In™ mašinsko ulje koristi tokom početnog rada novog ili servisiranog motora, promenite ulje i filter na maksimalno 100 sati.

Ako se John Deere Break-In Plus™ mašinsko ulje koristi, promenite ulje i filter na najmanje 100 sati, dok je maksimalni interval naveden za John Deere Plus-50™ II ili Plus-50™ ulje (vidi ulje za dizel motore u delu Goriva i maziva za dodatne informacije).

VAŽNO: NEMOJTE da dodajete ulje dok nivo ulja ne bude ISPOD oznake "ADD" na štapiću. John Deere Break-In Plus Oil (ulje za razradu motora) treba koristiti za nadoknadu bilo koje količine potrošenog ulja u toku tog razdoblja.

NEMOJTE koristiti Plus-50™ ili Plus-50™ II motorno ulje tokom perioda razrade kod novog motora ili motora koji je imao generalnu popravku. Ova ulja ne dozvoljavaju novom ili servisiranom motoru da se pravilno troši tokom perioda razrade.

Proveravajte često nivo ulja motora u toku perioda razrade motora. Ukoliko tokom ovog perioda mora da se doda ulje, poželjno je John Deere Break-in Plus™.

VAŽNO: Nemojte da sipate iznad oznake FULL. Nivoi ulja u nivou ukrštenih crtica se smatra prihvatljivim.

NAPOMENA: Povećana potrošnja ulja može se očekivati kada se korist ulja niskog viskoziteta. Proveravajte često nivoe ulja.

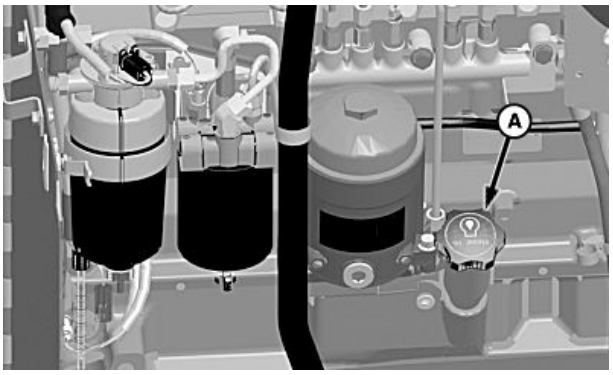
Izbegavajte produžene periode praznog hoda motora ili rad pod maksimalnim opterećenjem. Ukoliko motor treba da bude u praznom hodu duže od 5 minuta, zaustavite motor.

Nakon perioda razrade, zamenite motorno ulje i zamenite filter za motorno ulje. Napunite blok motora John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™ ili uljem sa viskozitetom prema sezoni (vidi ulja za dizel motor u odeljku Goriva i maziva za preporuke vezane za ulje).

NAPOMENA: Proverite da li je merna šipka potpuno zavrnuta ili ugurana na kućište pre nego što je uklonite da bi ste proverili nivo ulja.

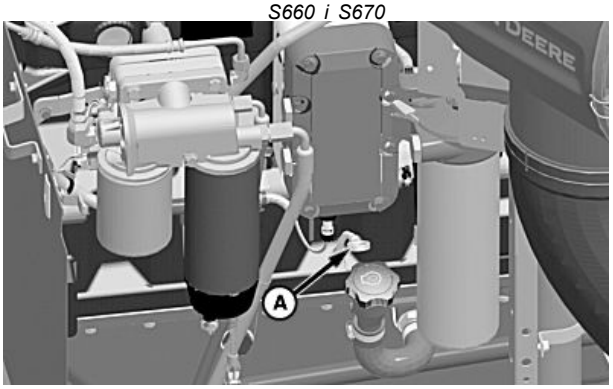
Break-In Plus je zaštićena robna marka firme Deere & Company

Break-In Plus je zaštićena robna marka firme Deere & Company



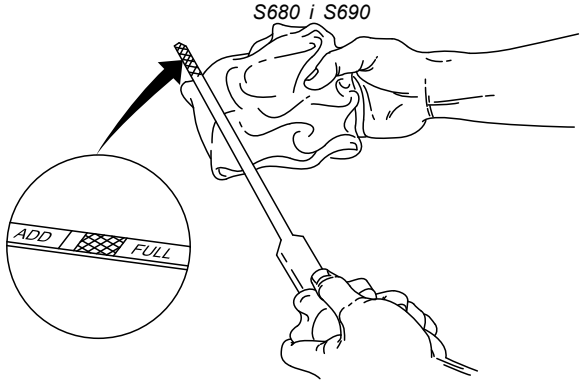
H95375 —UN—16FEB10

S660 i S670



H95419 —UN—19FEB10

S680 i S690



H86717 —UN—19OCT06

A—Merna šipka

Uklonite mernu šipku (A) i proveravajte nivo ulja na dnevnoj bazi. Nivo ulja treba da bude između zone "ADD" i vrha zone ukrštenih crtica na mernoj šipki. Ako je nivo ulja ispod oznake "ADD" dodajte ulje prema potrebi (vidi odeljak Goriva i maziva za preporuke vezane za ulje).

Osmatrajte curenja. Ne pokrećite motor kada je nivo ulja ispod oznake "ADD" na mernoj šipci.

Nastavak na sledećoj strani

Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company

Nastavak na sledećoj strani

S660, S670, S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)

Motor je fabrički napunjen John Deere Break-In Plus™ motornim uljem. U toku perioda razrade dodajte ulje za razradu motora John Deere Break-In Plus™ prema potrebi da biste održali zadati nivo ulja.

Neka motor radi u različitim uslovima, posebno sa teškim opterećenjima na minimalnom praznom hodu, da bi omogućili delovima motora da pravilno nalegnu.

Tokom početnog rada novog ili servisiranog motora, promenite ulje i filter između najmanje 100 sati i maksimuma jednakog intervalu navedenom za John Deere Plus-50™ II ulje (vidi ulje za dizel motore u odeljku Goriva i maziva za dodatne informacije).

Ako je jedno od ovih ulja korišćeno tokom početka rada novog ili obnovljenog motora, zamenite ulje ili filter između minimalnih 100 i maksimalnih 375 sati.

VAŽNO: NEMOJTE da dodajete ulje dok nivo ulja ne bude ISPOD oznake "ADD" na štapiću. John Deere Break-In Plus Oil (ulje za razradu motora) treba koristiti za nadoknadu bilo koje količine potrošenog ulja u toku tog razdoblja.

NEMOJTE koristiti Plus-50™ ili Plus-50™ II motorno ulje tokom perioda razrade kod novog motora ili motora koji je imao generalnu popravku. Ova ulja ne dozvoljavaju novom ili servisiranom motoru da se pravilno troši tokom perioda razrade.

Proveravajte često nivo ulja motora u toku perioda razrade motora. Ukoliko tokom ovog perioda mora da se doda ulje, poželjno je John Deere Break-in Plus.

VAŽNO: Nemojte da sipate iznad oznake FULL. Nivoi ulja u nivou ukrštenih crtica se smatra prihvatljivim.

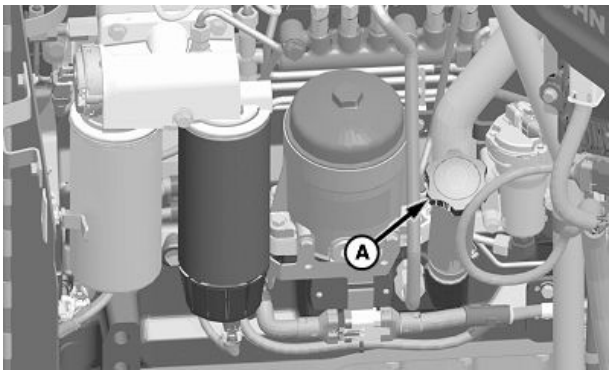
NAPOMENA: Povećana potrošnja ulja može se očekivati kada se korist ulja niskog viskoziteta. Proveravajte često nivoe ulja.

Izbegavajte produžene periode praznog hoda motora ili rad pod maksimalnim opterećenjem. Ukoliko motor treba da bude u praznom hodu duže od 5 minuta, zaustavite motor.

Nakon perioda razrade, zamenite motorno ulje i zamenite filter za motorno ulje. Napunite blok motora sa John Deere Plus-50™ II ili drugim dizel motornim uljem (vidi ulje za dizel motore u odeljku Goriva i maziva za preporuke vezane za ulje).

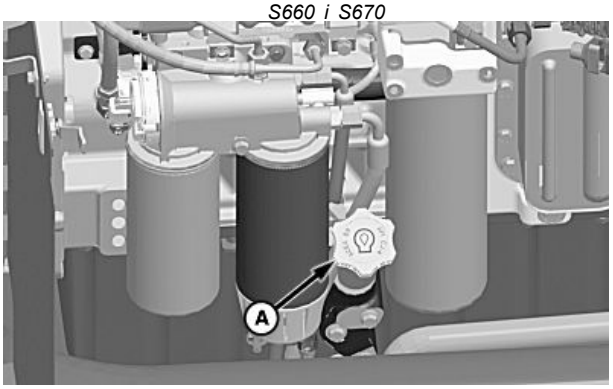
NAPOMENA: Proverite da li je merna šipka potpuno zavrnuta na kućište pre nego što je uklonite da bi ste proverili nivo ulja.

Break-In Plus je zaštićena robna marka firme Deere & Company
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company



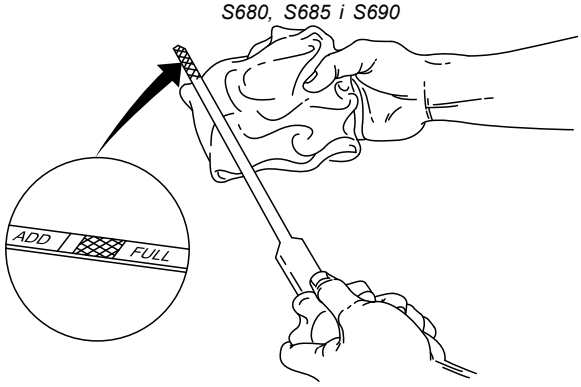
H95306 —UN—11FEB10

S660 i S670



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690



H86717 —UN—19OCT06

A—Merna šipka

Uklonite mernu šipku (A) i proveravajte nivo ulja na dnevnoj bazi. Nivo ulja treba da bude između zone "ADD" i vrha zone ukrštenih crtica na mernoj šipki. Ako je nivo ulja ispod oznake "ADD" dodajte ulje prema potrebi (vidi odeljak Goriva i maziva za preporuke vezane za ulje).

Osmatrajte curenja. Ne pokrećite motor kada je nivo ulja ispod oznake "ADD" na mernoj šipci.

Nastavak na sledećoj strani

Sve mašine

Ako je temperatura vazduha ispod -10 °C (14 °F), upotrebite grejač bloka motora.

Indikator temperature treba da bude u zelenoj zoni (A) tokom normalnog rada.

VAŽNO: Sprečite moguća oštećenja motora. Nemojte ISKLJUČIVATI motor ako se upali svetlo upozorenja za temperaturu ili pokazivač uđe u crvenu zonu. ISKLJUČIVANJE motora prouzrokuje još veći rast temperature rashladne tečnosti, što za posledicu ima oštećenje motora. Smanjite opterećenje i pustite motor da radi manjom brzinom da bi ste spustili temperaturu rashladne tečnosti. Ako temperatura ne padne brzo, zaustavite motor i odredite uzrok pre nastavka rada.

Pomno pratite merač temperature. Ako se merač pomeri u crvenu zonu, smanjite opterećenje motora i odredite uzrok pre nastavka rada.

H95307 —UN—11FEB10

A—Zelena zona (normalan rad)

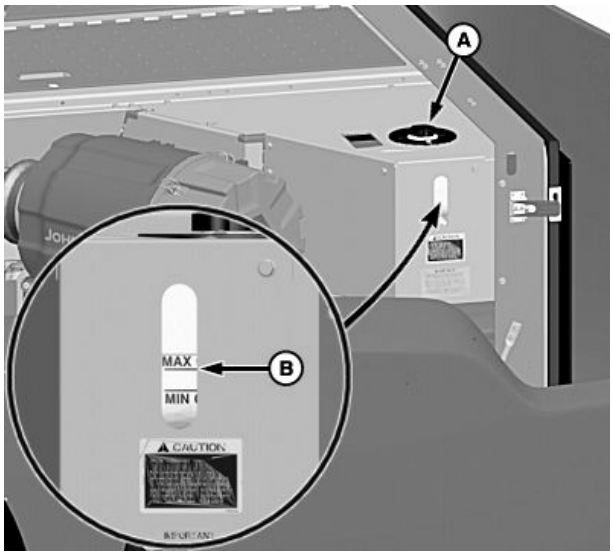
OUO6075,0001244 -A6-09OCT12-4/5

Proverite nivo rashladne tečnosti s vremena na vreme i pazite na znakove curenja. Uklonite poklopac sa rezervoara za podizanje nivoa (A) i sipajte rashladnu tečnost u rezervoar do “Max Cold” linije (B).

NAPOMENA: Nivo rashladne tečnosti mora biti između linija “Max Cold” i “Min Cold”. Dodajte rashladnu tečnost po potrebi ako je rashladna tečnost ispod linije “Min Cold”.

A—Poklopac rezervoara za podizanje nivoa

B—Max Cold linija



H95308 —UN—11FEB10

OUO6075,0001244 -A6-09OCT12-5/5

Podešavanje pogonskih remena - prvih 50 sati

PAŽNJA: Nikada nemojte proveravati ili podešavati pogonsko remenje dok motor radi. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Proverite sva podešavanja zategnutosti opruge prenosnog zupčanika remena nakon prvih 50 sati rada. Najviše istezanja remena se dešava tokom prvih sati rada.

Nakon početnih podešavanja, proverite podešenost remena po potrebi. Zavrtnji na zatezaču opruge treba da budu postavljeni između kraja merača i dna stepenika.

OUO6075,000056C -A6-14JAN10-1/1

Provera razrade u prvih 100 sati

Izvršite svakodnevni servis, ili onaj na 10 sati, (pogledajte odeljak Podmazivanje i održavanje).

Pratite dijagnostičke šifre grešaka za temperaturu motora i pritisak ulja motora na monitoru CommandCenter™. Ako se pojave šifre, za više informacija pogledajte odeljak Dijagnostičke šifre grešaka.

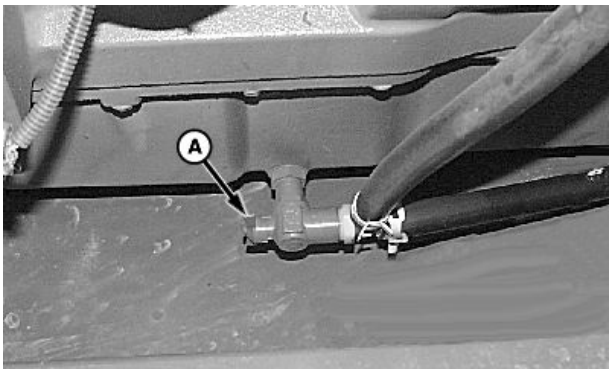
CommandCenter je zaštićena robna marka firme Deere & Company

Često proveravajte nivo ulja u motoru (po potrebi, dodajte John Deere ulje za razradu) i nivo rashladne tečnosti i pratite ima li znaka curenja.

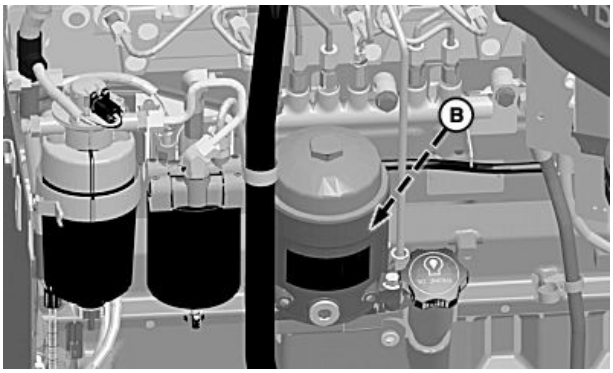
Proverite da li su creva za dovod vazduha i spojnice zategnuti.

OUO6075,000056D -A6-19OCT21-1/1

Provera razrađenosti posle prvih 100 sati (sloj 2/faza II)



H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

S660 i S670

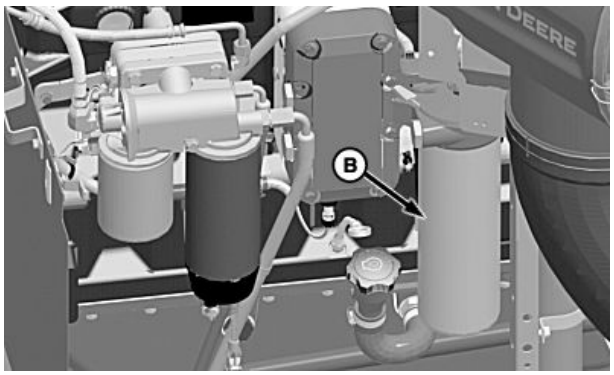
Ispustite ulje u bloku motora otvaranjem odvoda (A) i zatvorite ga kada ulje bude ispušteno.

Uklonite i zadržite poklopac i pravilno uklonite filter za ulje (B).

Postavite filter za ulje i zadržite ga poklopcem.

Napunite blok motora pravom količinom mašinskog ulja (vidi dizel mašinsko ulje u odeljku Gorivo i maziva za specifikacije goriva).

A—Ispuštanje **B—Filter za ulje**

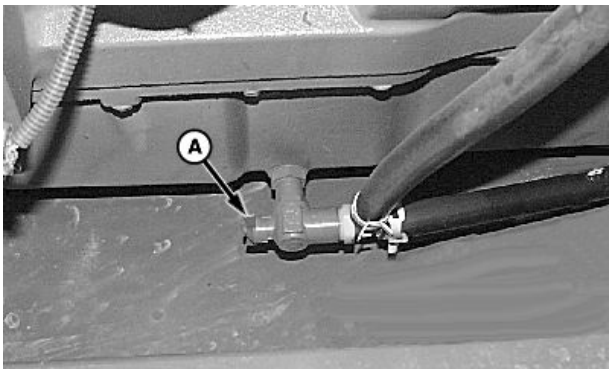


H95420 —UN—09MAR10

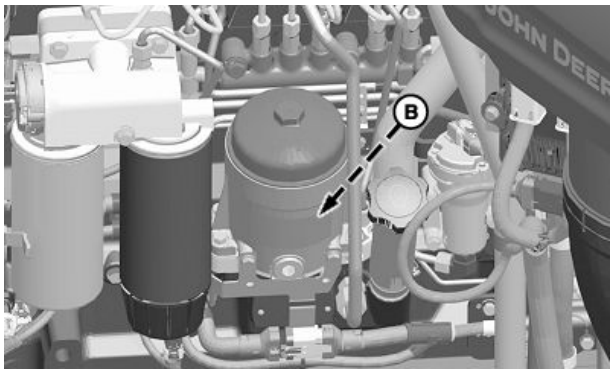
S680 i S690

OUO6075,0001116 -A6-13APR12-1/1

Provera razrađenosti posle prvih 375 sati (Sloj 4/Faza IIIB)



H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

S660 i S670

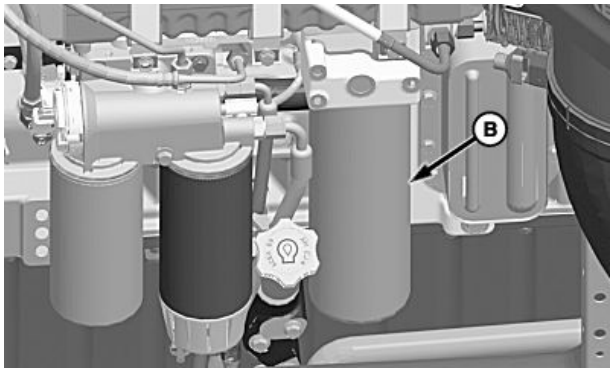
Ispustite ulje u bloku motora otvaranjem odvoda (A) i zatvorite ga kada ulje bude ispušteno.

Uklonite i zadržite poklopac i pravilno uklonite filter za ulje (B).

Postavite filter za ulje i zadržite ga poklopcem.

Napunite blok motora pravom količinom mašinskog ulja (vidi dizel mašinsko ulje u odeljku Gorivo i maziva za specifikacije goriva).

A—Ispuštanje **B—Filter za ulje**

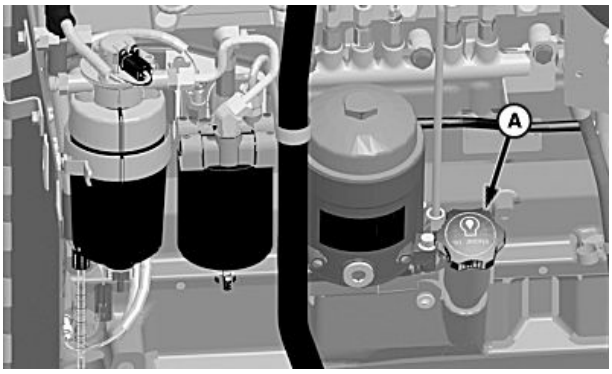


H95397 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690

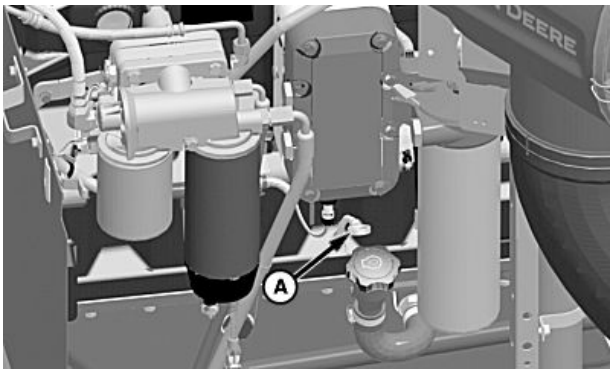
OUO6075,0001245 -A6-09OCT12-1/1

Nivo ulja u motoru



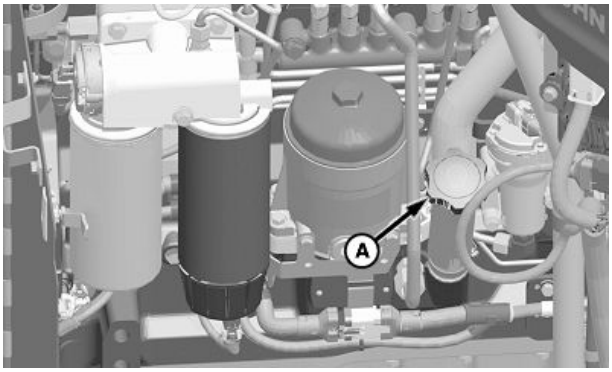
H95375 —UN—16FEB10

S660 i S670 (sloj 2/faza II)



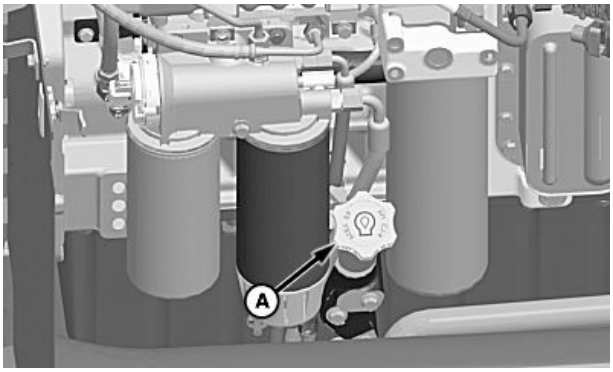
H95419 —UN—19FEB10

S680 i S690 (sloj 2/faza II)



H95306 —UN—11FEB10

S660 i S670 (prelazni sloj 4/faza III B)



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)

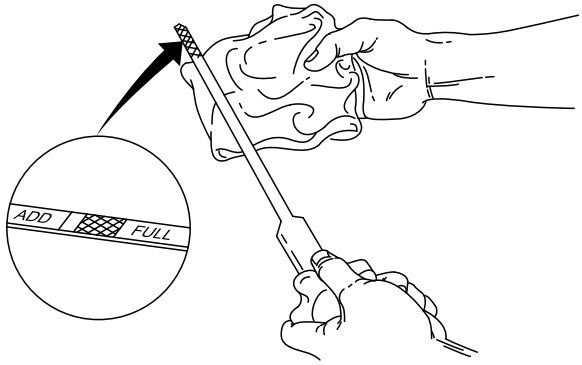
VAŽNO: Od vitalnog je značaja da održavate propisani nivo ulja da bi mašina dugo radila. Proverite nivo ulja kada je kombajn parkiran na ravnoj podlozi.

NAPOMENA: Proverite da li je merna šipka potpuno zavrnuta ili ugurana na kućište pre nego što je uklonite da bi ste proverili nivo ulja.

Na dnevnom nivou proveravajte nivo mašinskog ulja mernom šipkom. Ne pokrećite motor kada je nivo ulja ispod oznake “ADD” na mernoj šipci.

Sklonite mernu šipku i proverite nivo ulja. Nivo ulja treba da bude između zone “ADD” i vrha zone ukrštenih crtica na mernoj šipki. Ako je nivo ulja ispod oznake ”ADD” dodajte ulje prema potrebi (videti odeljak Goriva i maziva za preporuke vezane za ulje).

Osmatrajte curenja. Nemojte da rukujete mašinom ukoliko je nivo ulja ispod oznake “ADD”.

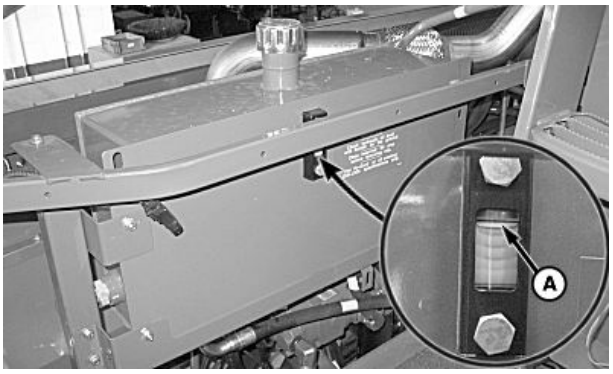


H86717 —UN—19OCT06

A—Merna šipka

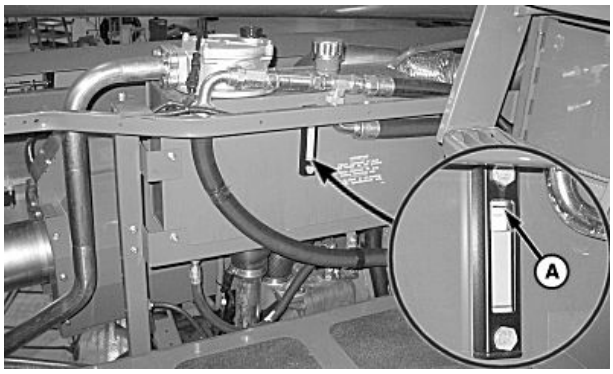
OUO6075,0001246 -A6-09OCT12-1/1

Nivo ulja u menjaču/hidrauličnom sistemu



H97523 —UN—04AUG10

S660 i S670



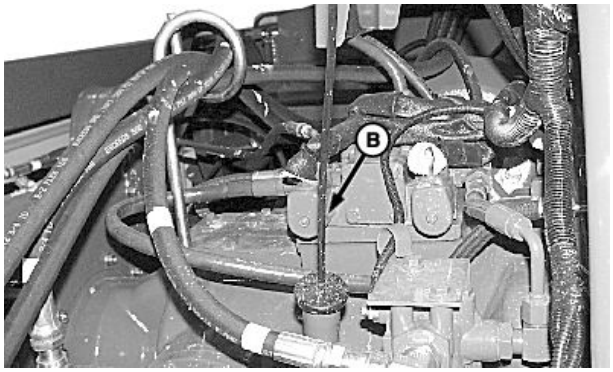
H97524 —UN—04AUG10

S680, S685 i S690

Proverite nivo hidrostatičkog i hidrauličnog ulja dok je heder na zemlji i svi cilindri uvučeni. Nivo ulja mora biti na vrhu stakla (A) sa potpuno spuštenim ulaznim kućištem. Dodajte ulje po potrebi ali nemojte prepuniti.

ISKLJUČITE motor, povucite ručnu kočnicu i izvadite ključ pre provere hidrauličnog ulja u kućištu zupčanika motora. Ulje ne sme biti ispod oznake “ADD” na mernoj šipci (B).

A—Staklo za proveru **B—Merna šipka**



H82363 —UN—03FEB05

Nivo hidrauličnog ulja (menjač motora)

OUO6075,0001247 -A6-09OCT12-1/1

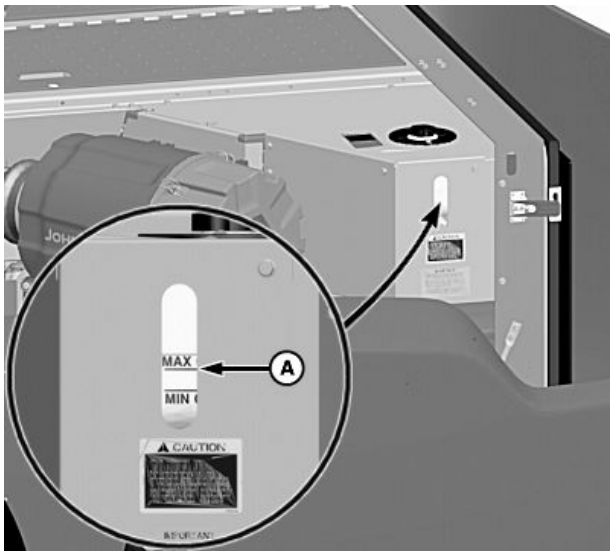
Nivo rashladnog sredstva

VAŽNO: Poseban zatvarač se koristi na rezervoaru za podizanje nivoa. Ako je zatvarač oštećen ili nedostaje, mora biti zamenjen istim zatvaračem.

Pustite da se motor ohladi. Nivo rashladne tečnosti u rezervoaru za podizanje nivoa treba da bude na “Max Cold” liniji (A).

NAPOMENA: Nivo rashladne tečnosti mora biti između linija “Max Cold” i “Min Cold”. Dodajte rashladnu tečnost po potrebi ako je rashladna tečnost ispod linije “Min Cold”.

A—Max Cold linija



H95314 —UN—11FEB10

OUO6075,0000571 -A6-21JUN11-1/1

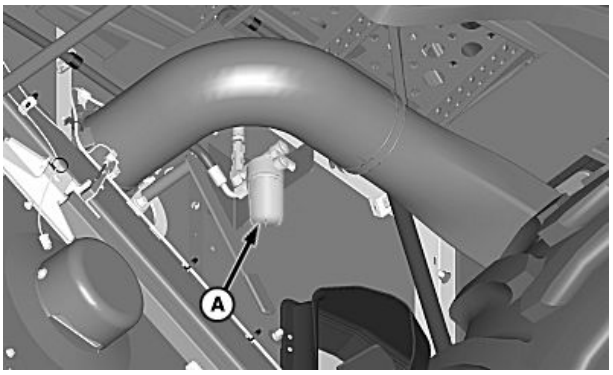
Sistem goriva

PAŽNJA: Uvek isključite motor, sklonite ključ i povucite parkirnu kočnicu pre rada na filteru za gorivo.

NAPOMENA: Proverite da li je zdela predprečistača u potpunosti postavljena da bi ste sprečili da vazduh uđe u sistem goriva.

Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo.

Uklonite zdelu predprečistača (A) i očistite ekran ako je korišćeno prljavo gorivo.



H98377 —UN—30SEP10

Zdela predprečistača goriva (sve mašine)

A—Zdela predprečistača

OUO6075,0001248 -A6-09OCT12-1/4

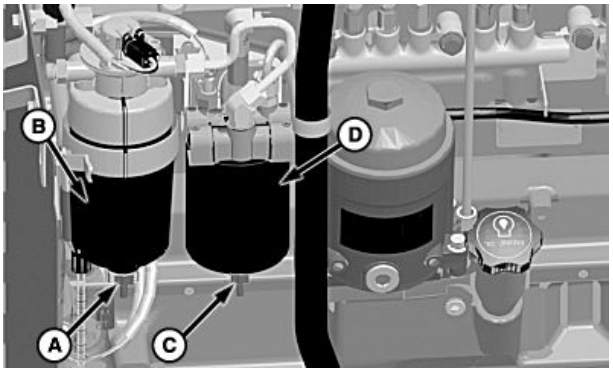
S660 i S670 (sloj 2/faza II)

Otvorite odvod (A) da bi ste proverili sistem snabdevanja gorivom zbog vode u primarnom filteru (B) (videti odeljak Servisiranje motora).

Otvorite odvod (C) da bi ste proverili sistem snabdevanja gorivom zbog vode u sekundarnom filteru (D) (videti odeljak Servisiranje motora).

Ako problem i dalje postoji zamenite filtere za gorivo (vidi odeljak Servisiranje motora).

A—Ispuštanje
B—Primarni filter za gorivo
C—Ispuštanje
D—Sekundarni filter za gorivo



H104937 —UN—28FEB12

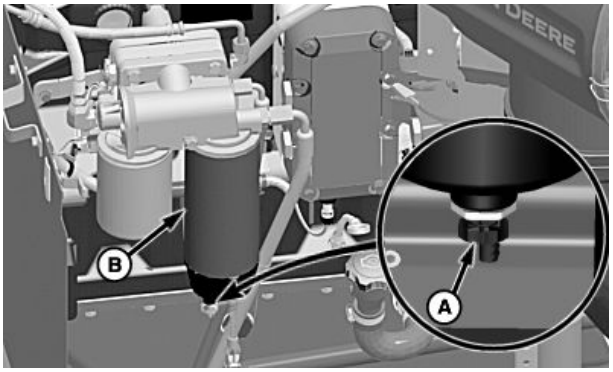
OUO6075,0001248 -A6-09OCT12-2/4

S680 i S690 (sloj 2/faza II)

Otvorite odvod (A) da bi ste proverili sistem snabdevanja gorivom zbog vode u primarnom filteru (B) (videti odeljak Servisiranje motora).

Ako problem i dalje postoji zamenite filtere za gorivo (vidi odeljak Servisiranje motora).

A—Ispuštanje
B—Primarni filter za gorivo



H104938 —UN—28FEB12

Nastavak na sledećoj strani

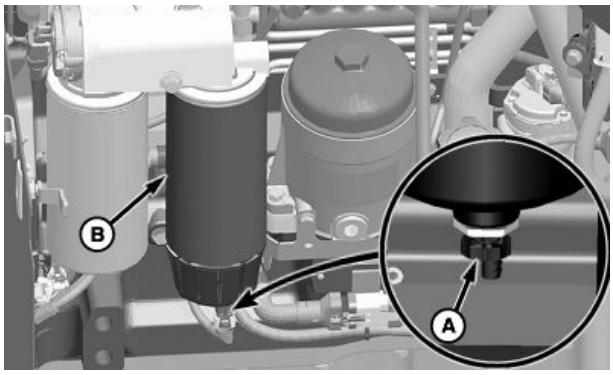
OUO6075,0001248 -A6-09OCT12-3/4

S660, S670, S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)

Otvorite odvod (A) da bi ste proverili sistem snabdevanja gorivom zbog vode u primarnom filteru (B) (videti odeljak Servisiranje motora).

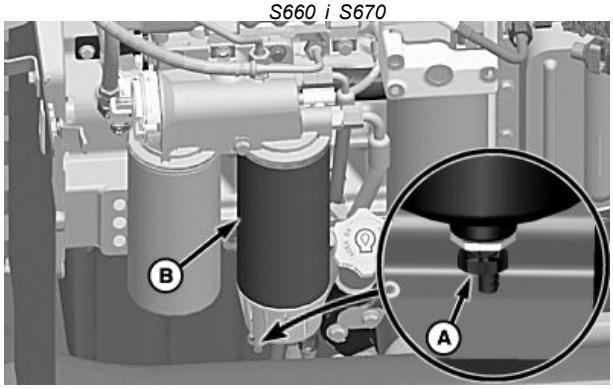
Ako je korišćeno prljavo gorivo promenite filter (vidi odeljak Servisiranje motora).

A—Ispuštanje **B—Primarni filter za gorivo**



H104939 —UN—28FEB12

S660 i S670



H104940 —UN—28FEB12

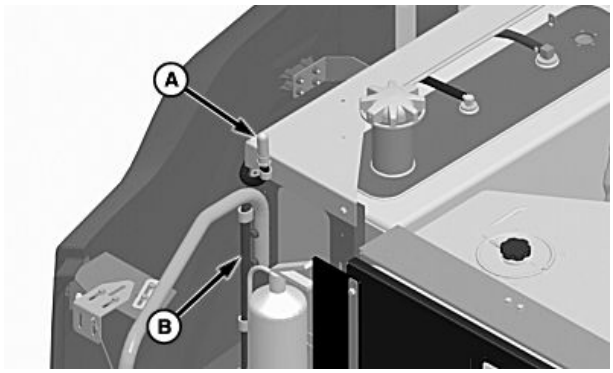
S680, S685 i S690

OUO6075,0001248 -A6-09OCT12-4/4

Oduška rezervoara goriva

Obavite vizuelnu inspekciju oduške rezervoara za gorivo (A) na nedeljnoj bazi. Nemojte dozvoliti da se velike količine pleve ili otpada sakupljaju na odušci. Ako je oduška pokrivena otpadom, ne dozvoljava rezervoaru za gorivo da diše. Odvojite odušku rezervoara za gorivo sa creva (B) i očistite je.

A—Oduška rezervoara goriva **B—Crevo**



H95387 —UN—16FEB10

OUO6075,00006B7 -A6-17FEB10-1/1

Vazdušna komora motora

Proverite da li je vazdušna komora motora (A) okrenuta ka spolja za rad u polju.

Položaj za rad u polju:

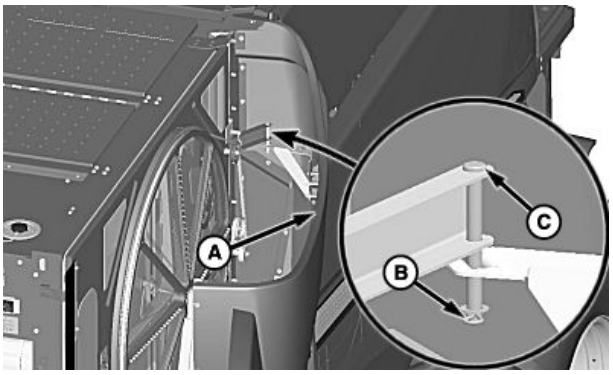
1. Skinite osigurač sa oprugom (B) i osovinicu (C).
2. Pomerite vazdušnu komoru na spolja dok se otvor ne poklopi sa konzolom.
3. Skinite vijak sa glavom i osiguravajuću navrtku (D).
4. Pomerite vazdušnu komoru na spolja dok se otvor ne poklopi sa konzolom kao što je prikazano.
5. Namontirajte prethodno uklonjenu osovinicu i osigurač sa oprugom koji drže vazdušnu komoru na mestu.
6. Očistite obrtni ekran i hladnjak od otpada od useva ili stranih materija.

VAŽNO: Vazdušna komora motora mora biti nameštena u položaj za transport kada to nalažu lokalna ograničenja na putu. Pratite lokalne propise u vašoj zemlji.

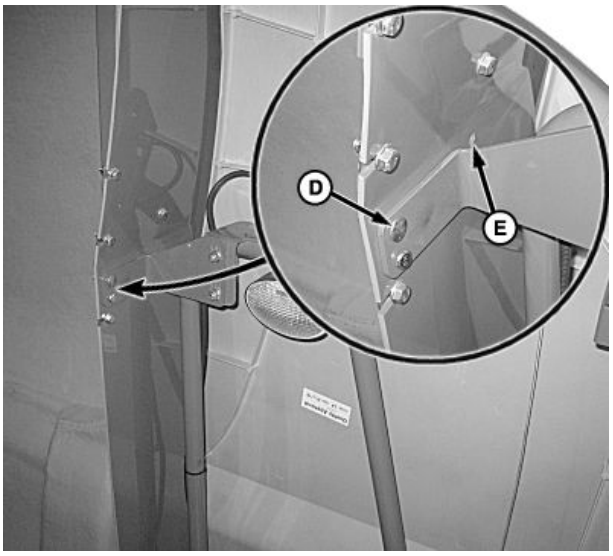
Proverite da li je vazdušna komora motora (A) okrenuta ka unutra za transport.

Transportni položaj:

1. Skinite osigurač sa oprugom (B) i osovinicu (C).
2. Pomerite vazdušnu komoru na unutra dok se otvor ne poklopi sa konzolom.
3. Skinite vijak sa glavom i osiguravajuću navrtku (D).
4. Pomerite vazdušnu komoru ka unutra dok se otvor ne podudari sa otvorom za transport (E).
5. Namontirajte prethodno uklonjenu osovinicu i osigurač sa oprugom koji drže vazdušnu komoru na mestu.
6. Očistite obrtni ekran i hladnjak od otpada od useva ili stranih materija.



H99447 —UN—15DEC10



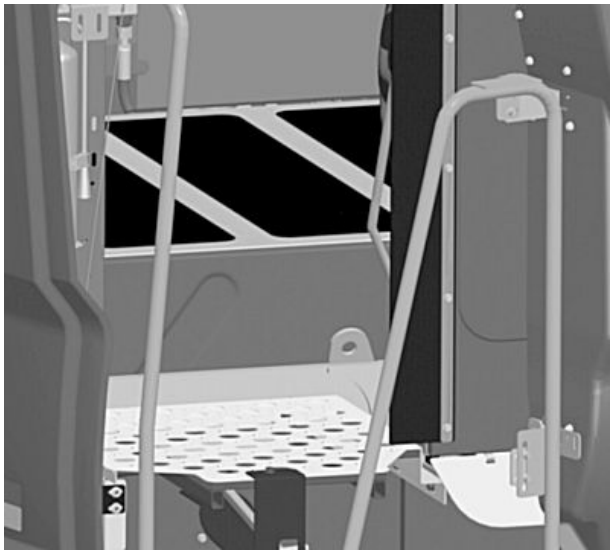
H102364 —UN—21JUN11

A—Vazdušna komora motora
B—Osigurač sa oprugom
C—Osovinica
D—Vijak sa glavom i sigurnosna navrtka
E—Otvor za transport

OUO6075,0000574 -A6-27JUN11-1/1

Čišćenje motornog prostora

PAŽNJA: Nemojte da čistite motor ili motorni prostor dok je motor u radu. Prljavština, ulje, pleva ili otpaci useva u odeljku za motor i u motoru predstavljaju opasnost od požara. Pravac vetra, tip useva i sadržaj vlage mogu da imaju uticaja na to gde se i u kojoj meri pleva i otpaci sakupljaju. Redovno proveravajte i čistite ovu zonu.



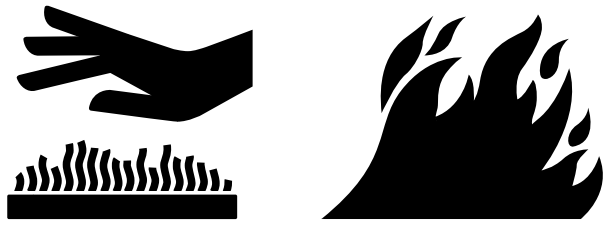
H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -A6-17MAR10-1/1

Čišćenje izduvnog filtera

Servisiranje mašine ili dodatne opreme u toku čišćenja izduvnog filtera može prouzrokovati ozbiljne telesne povrede. Izbegavajte izlaganje i kontakt vrelih izduvnih gasova i delova sa kožom.

U toku automatskog ili ručnog/stacionarnog postupka čišćenja izduvnog filtera, motor će raditi u povišenom praznom hodu i povišenoj temperaturi određeno duže vreme. Izduvni gasovi i sastavni delovi izduvnog filtera dostižu temperature dovoljno visoke da opeku ljude, zapale ili rastope uobičajene materijale.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,FILTER -A6-20JAN10-1/1

Provera sistema za snabdevanje gorivom (prelazni sloj 4/faza III B)

Vaša mašina ima motor koji čisti i filtrira izduvne gasove. Pri normalnom radu mašine i sa sistemom u AUTO režimu, sistem zahteva minimalnu saradnju sa operaterom.

Da biste izbegli nepotrebno gomilanje dizel čestica ili čađi u sistemu izduvnog filtera;

- Upotrebite AUTO režim čišćenja izduvnog filtera
- Izbegavajte nepotreban prazan hod
- Koristite odgovarajuće ulje za motor. Pogledajte odeljak Goriva i maziva za preporuke.
- Koristite samo gorivo sa niskim sadržajem sumpora. Pogledajte odeljak Goriva i maziva za preporuke.

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli ikona informacija o motoru.

Postoje dva režima sistema izduvnog filtera:

- Auto (A)
- Isključi (B)

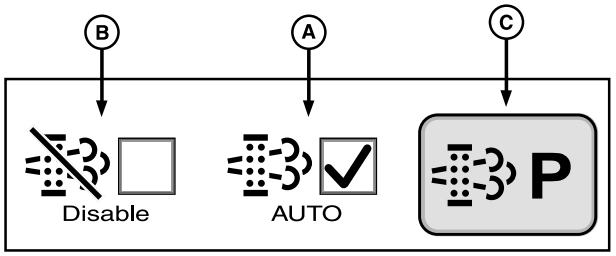
VAŽNO: Režim onemogućivanja bi trebalo da se koristi kod privremenog povezivanja na spoljašnji cevasti izduvni sistem zbog dijagnostike i popravke.

NAPOMENA: Pritisnuto dugme za čišćenje izduvnog filtera (D) može biti aktivno ili neaktivno (sive boje) u zavisnosti od nivoa ograničenja izduvnog filtera. Kasnije pogledajte Čišćenje pritisnutog izduvnog filtera.

Sistem se automatski vraća na AUTO režim kada se završi čišćenje izduvnog filtera ili okrenut prekidač ključa. Uvek proverite da li je odabrano AUTO podešavanje, osim u slučaju opasnosti. Pogledajte Kada isključiti sistem čišćenja izduvnog filtera u ovom poglavlju.

H94480 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje



H95633 —UN—09MAR10

A—AUTO režim čišćenja izduvnog filtera
B—Onemogućite režim čišćenja izduvnog filtera
C—Pritisnuta ikona za čišćenje izduvnog filtera

OUO6075,00010E4 -A6-21MAR12-1/1

Kada isključiti sistem čišćenja izduvnog filtera

VAŽNO: Isključite automatski sistem za čišćenje izduvnog filtera samo kada je to neophodno.

⚠ PAŽNJA: Kada je uključeno AUTO ili PRITISNUTO čišćenje, temperatura izduvnog filtera može biti visoka u uslovima rada bez opterećenja ili sa lakim teretom u određenim trenucima tokom ciklusa čišćenja izduvnog filtera.

Isključite sistem za čišćenje izduvnog filtera u uslovima kada povišene temperature izduvnog sistema mogu biti nebezbedne.

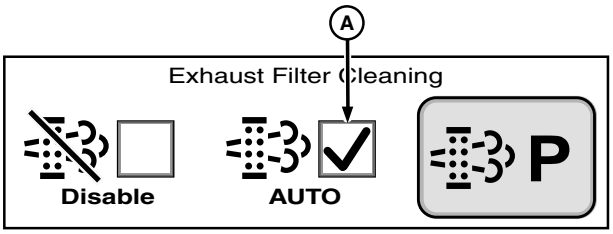
Kao na primer:

- U zatvorenom prostoru ili pod krovom sem ako je povezan izduvni sistem sa visokom temperaturom i spoljnom ventilacijom Indoors.
- Kada nema dovoljno vremena da mašina završi ciklus čišćenja pre gašenja.
- Uslovi sa povišenom količinom prašine ili pleve od useva.
- Blizu delova za snabdevanje gorivom.

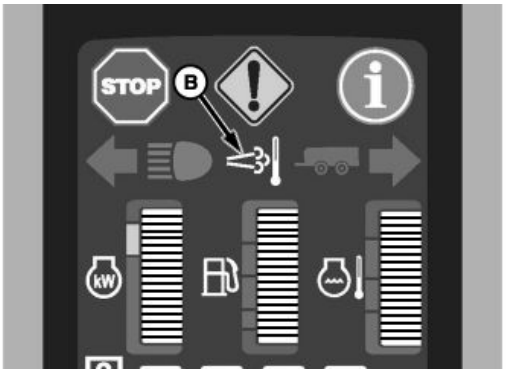
OUO6075,000071B -A6-28JUN11-1/1

AUTO režim izduvnog filtera (prelazni sloj 4/faza III B)

NAPOMENA: Sistem se automatski vraća na AUTO režim kada se završi čišćenje izduvnog filtera ili okrenut prekidač ključa. Uvek proverite da li je odabrano AUTO podešavanje, osim u slučaju opasnosti. Pogledajte Kada isključiti sistem čišćenja izduvnog filtera u ovom poglavlju.



H96154 —UN—21APR10



H95618 —UN—21APR10

AUTO režim (A) omogućava sistemu izduvnog filtera da, po potrebi, dobro obavlja čišćenje izduvnog filtera. Ugaoni displej indikatora i displej naslona za ruku obezbeđuje rukovaocu informaciju o aktivnostima sistema izduvnog filtera.

Indikator čišćenja izduvnog filtera (B) prikazuje kada sistem izduvnog filtera aktivno obavlja čišćenje izduvnog filtera.

Ograničen izduvni filter— U zavisnosti od uslova operacije, Sistem izduvnog filtera može da zahteva promenu u operaciji. Ekran na osloncu za ruku će preporučiti radne izmene.

A—AUTO režim čišćenja izduvnog filtera

B—Indikator displeja na stubu u uglu

OUO6075,00010E5 -A6-21MAR12-1/1

Čišćenje izduvnog filtera u stanju mirovanja (prelazni sloj 4/faza III B)

Čišćenje izduvnog filtera u stanju mirovanja je automatski proces koji omogućava čišćenje izduvnog filtera kada se to zahteva. Tokom postupka sistem će kontrolisati brzinu motora i mašina treba da ostane parkirana kako bi se postupak završio. Vreme čišćenja izduvnog filtera u stanju mirovanja zavisi od nivoa ograničenja izduvnog filtera, temperature prostora i trenutne temperature izduvnog gasa. Ekran će prikazati procenjeno vreme do završetka.

Pratite uputstva prikazana na ekranu da bi ste završili proces čišćenja izduvnog filtera u stanju mirovanja.

NAPOMENA: Čišćenje izduvnog filtera u stanju mirovanja može da traje 40 minuta.

Pre početka procesa čišćenja izduvnog filtera u stanju mirovanja:

- Parkirajte kombajn napolju
- Uključite parkirnu kočnicu
- ISKLJUČITE prekidače hedera i separatora
- Podesi brzinu motora na spori prazni hod

Dodirnite ili pritisnite taster kada zasvetli ikona informacija o motoru.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za čišćenje izduvnog filtera u stanju mirovanja (A) zasvetli.

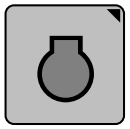
Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željeni ikona:

- Ikona za poništavanje (B) - omogućava rukovaocu da poništi proceduru.
- Ikona za prelazak na sledeću stranu (C) - omogućava rukovaocu da započne proceduru.

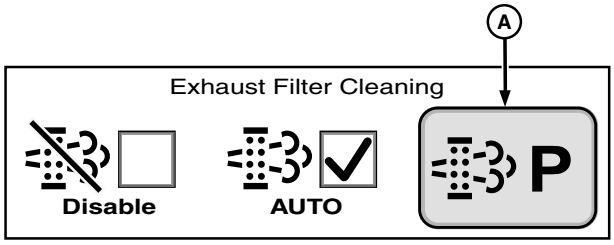
Pratite uputstva prikazana na preostalim ekranima.

VAŽNO: Brzinu motora kontroliše traktor tokom čišćenja filtera.

H94480 —UN—31MAR10



Ikona za podešavanje



H94792 —UN—20OCT09

H95974 —UN—05OCT10

A—Pritisnuta ikona za čišćenje izduvnog filtera
B—Ikona za poništavanje
C—Ikona sledeće strane

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010E6 -A6-21MAR12-1/2

Kada je proces započet pojavljuje se ekran statusa.

Postoje dva koraka u postupku čišćenja filtera u stanju mirovanja (Slika A), priprema i čišćenje. Tokom pripreme za čišćenje izduvnog filtera, Sistem izduvnog filtera će kontrolisati brzinu motora zbog povećanja izduvne temperature. Tokom čišćenja, Sistem izduvnog filtera će očistiti čestice dizela i čađi.

Sistem obaveštava (Slika B) rukovaoca o tome kada je završeno čišćenje filtera u stanju mirovanja. Ako ne vraćate mašinu u servis neposredno nakon procedure, omogućite mašini da se vrati na normalnu radnu temperaturu pre nego što je zaustavite.

NAPOMENA: Bilo kada tokom rada u stanju mirovanja, postupak može da se otkaže ako se ugušivanjem ventila za dovod goriva, povlačenjem menjača ili zaustavljanjem motora.

Sistem se automatski vraća na AUTO režim kada se završi čišćenje izduvnog filtera. Uvek proverite da li je odabrano AUTO podešavanje, osim u slučaju opasnosti. Pogledajte Kada isključiti sistem čišćenja izduvnog filtera u ovom poglavlju.

H95975 —UN—05OCT10

Slika A

H95976 —UN—05OCT10

Slika B

OUO6075,00010E6 -A6-21MAR12-2/2

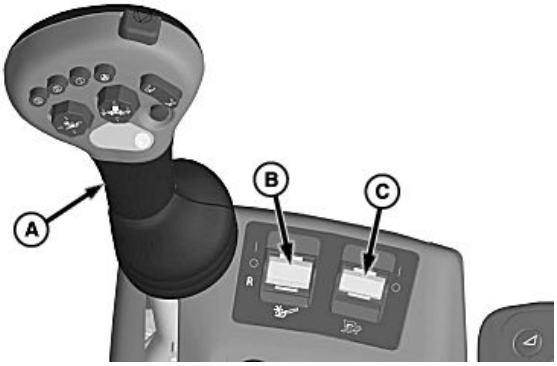
Startovanje motora

⚠ PAŽNJA: Pre nego što startujete motor, uverite se da su svi udaljeni od mašine. Pritisnite sirenu kako biste upozorili ostale.

Izduvni gasovi motora mogu da izazovu bolest ili smrt. Ukoliko je neophodno da se mašinom radi u zatvorenom prostoru, izvedite izduvne gasove iz te prostorije pomoću produžetka koji se stavlja na izduvnu cev.

Ako nemate produžetak koji se stavlja na izduvnu cev, otvorite vrata i pustite da vazduh uđe unutra.

1. Pomerite multifunkcionalnu ručicu (A) na neutralan položaj.
2. Proverite da li su svi prekidači za rad hedera (B) i prekidači za rad separatora (C) ISKLJUČENI.



H95320 —UN—11FEB10

A—Multifunkcionalna ručica
B—Prekidač za uključivanje hedera
C—Prekidač za uključivanje separatora

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000581 -A6-13DEC10-1/2

PAŽNJA: Zatrubite pre nego što startujete motor kako biste upozorili ostale da se udalje od mašine.

Da biste sprečili mogućnost povrede ili smrti, startujte motor SAMO sa mesta rukovaoca. Nemojte startovati motor tako, što ćete kratko spojiti priključke na elektropokretaču. Mašina će startovati iz brzine ako se to zaobiđe.

VAŽNO: Da bi ste izbegli oštećenje startera, nemojte da ga koristite duže od 30 sekundi svaki put. Ukoliko motor neće da startuje, sačekajte najmanje dva minuta pre nego što ponovo pokušate.

NAPOMENA: Ako je temperatura ispod -5 °C (23 °F), potrebno je da upotrebite pomoć za startovanje na hladnom vremenu (pogledajte u Uputstvu za upotrebu Pomoć za startovanje na hladnom vremenu).

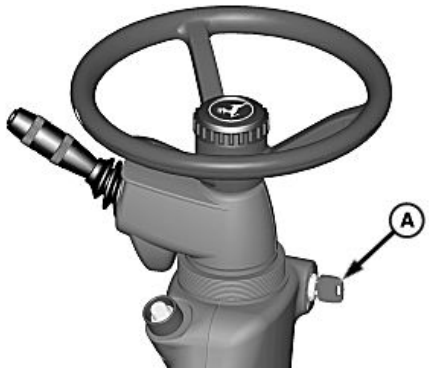
Kada je ključ za paljenje okrenut na START, dogodiće se odlaganje od nekoliko minuta. Ovo omogućava kontrolorima paljenje, zatvaranje releja, i startovanje punjenja elektromagneta.

Oznaka na poklopcu boksa za odlaganje prikazuje informacije o startovanju motora.

3. Postavite sirenu i ključ za paljenje (A) koji se nalaze na stubu za upravljanje na položaj START.

   Položaji ključa su:

Prvi položaj	Pribori
Drugi položaj	OFF
Treći položaj	Run
Četvrti položaj	Start



H95321 —UN—02NOV10

A—Kontakt brava

NAPOMENA: Dijagnostičke šifre grešaka (DTC) će prikazati ako se kod za zaustavljanje motora pojavi na displeju. Pojaviće se normalne funkcije za zaustavljanje, ukazujući na problem koji zahteva da se mašina zaustavi i da se problem odmah pravilno reši. Kodovi su prikazani sve dok se problem ne reši. Ukoliko ne možete da rešite problem, posetite svog prodavca John Deere mašina.

4. Otpustite ključ nakon startovanja motora i pustite da motor nekoliko minuta radi na laganom praznom hodu dok se ulje ne zagreje.

OUO6075,0000581 -A6-13DEC10-2/2

Isključivanje motora

1. Spustite heder ili vitlo na zemlju.
2. Pomerite multifunkcionalnu ručicu (A) u neutralni položaj (B) i pritisnite prekidač brzine motora (C).
3. UGASITE prekidač za uključivanje hedera (D) i prekidač za uključivanje separatora (E).

VAŽNO: Hlađenje turbo prehranjivača i nekih delova motora se odvija pomoću motornog ulja. Zaustavljanje vrućeg motora može da ošteti ove delove.

4. Pre zaustavljanja mašine koja je radila pod radnim opterećenjem, dozvolite motoru da dva, tri minuta radi praznim hodom da bi se turbo prehranjivač ohladio.

⚠ PAŽNJA: Aktivirajte parkirnu kočnicu i uklonite ključ pre nego što napustite kombajn.

5. Okrenite prekidač sa ključem u položaj OFF.

H95322 —UN—11FEB10

A—Multifunkcionalna ručica
B—Neutralan položaj
C—Prekidač za smanjenje brzine motora
D—Prekidač za uključivanje hedera
E—Prekidač za uključivanje separatora

OUO6075,0000582 -A6-13DEC10-1/1

Bezbedno rukujte tečnošću za startovanje

⚠ PAŽNJA: Fluid za startovanje je veoma zapaljiv. NEMOJTE koristiti u blizini vatre, varnice ili plamena. Pažljivo pročitajte uputstvo na posudi. Zaštitite posudu od oštećenja. NEMOJTE stavljati dodatne ili prazne posude u kabinu.

Ukoliko tečnost za startovanje nije bila korišćena nekoliko dana, uklonite posudu sa tečnošću. Proverite rad tečnosti i ventila ponovnim umetanjem i otpuštanjem prskajuće mlaznice. Ako tečnost ne izlazi, zamenite limenku.

Da bi ste sprečili slučajno ispuštanje prilikom skladištenja limenke pod pritiskom, držite poklopac na kontejneru. Čuvajte na hladnom, zaštićenom mestu.

Nemojte da spaljujete ili bušite posudu sa tečnošću za startovanje.

TS1356 —UN—18MAR92

OUO6075,0000585 -A6-17MAY10-1/1

Pomoć za startovanje pri hladnom vremenu (ako postoji)

PAŽNJA: Izbegnite sopstvenu povredu ili oštećenje traktora. Ubrizgajte tečnost samo kada motor radi.

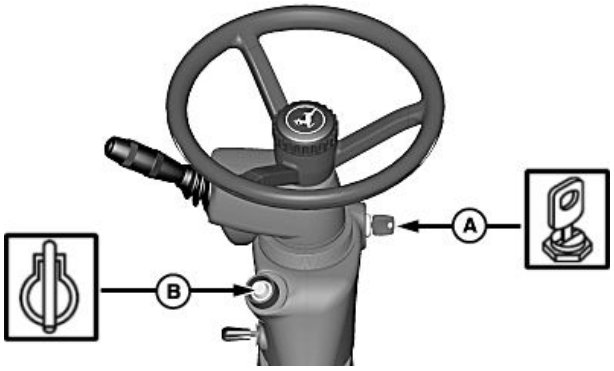
Pomoć pri startovanju radi samo u “Run” i “Start” položajima.

Okrenite ključ paljenja (A) da biste upalili motor. Čim motor prestane da se gasi, pritisnite dugme za pomoć za startovanje (B).

Čim se motor upali, oslobodite ključ i dugme za pomoć pri startovanju.

Ako je temperatura ispod -5 °C (23 °F), držite dugme za pomoć pri startovanju dve-tri sekunde nakon paljenja motora. Ponovite proceduru sve dok motor ne bude radio bez zastoja.

VAŽNO: Da bi ste obezbedili adekvatno podmazivanje, pustite motor da radi malom brzinom, bez opterećenja minut ili dva. Produžite ovaj period na dva do četiri minuta kada radite na temperaturama ispod nule.



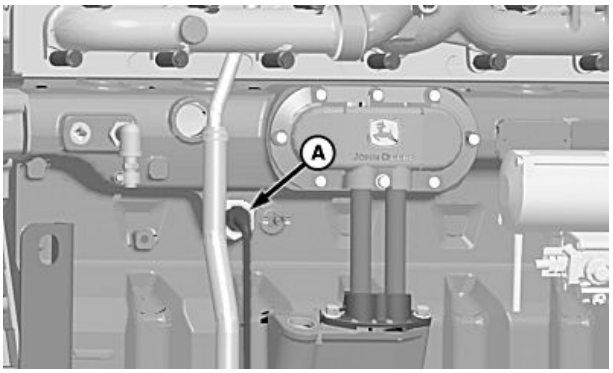
H96387 —UN—02NOV10

A—Kontakt brava

B—Dugme za pomoć za startovanje

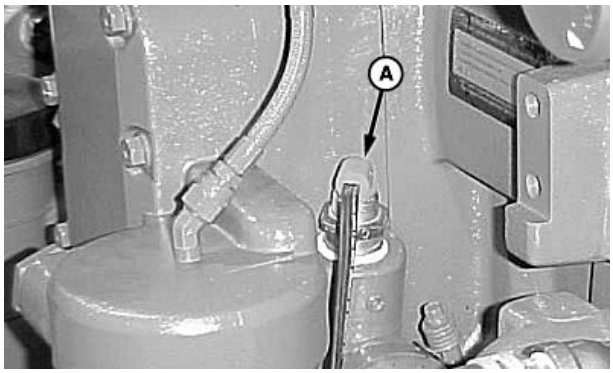
OUO6075,0000586 -A6-21MAR11-1/1

Grejač rashladnog sredstva



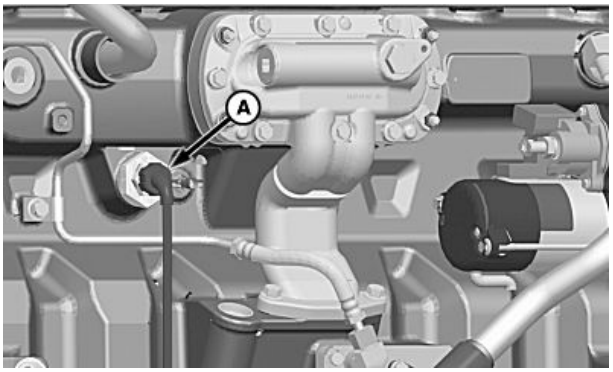
S660 i S670 (sloj 2/faza II) (prednja strana)

H95379 —UN—16FEB10



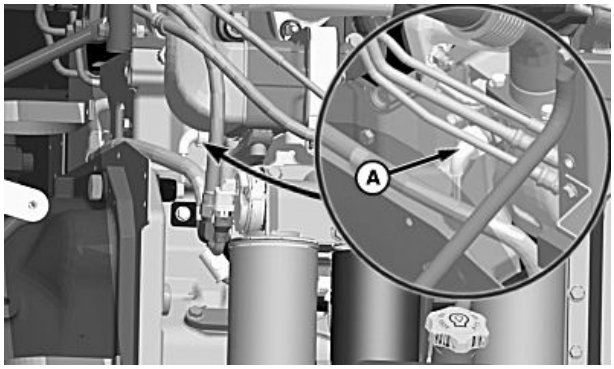
S680 i S690 (sloj 2/faza II) (zadnja strana)

H71689 —UN—18APR02



S660 i S670 (prelazni sloj 4/faza III B) (prednja strana)

H95324 —UN—11FEB10



S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B) (zadnja strana)

H95424 —UN—19FEB10

PAŽNJA: Da bi ste izbegli šok ili rad u opasnim uslovima, uvek koristite trožični električni kabl za težak rad (minimalni merač 10 AWG i ne duži od 7,6 m (25 ft.)) opremljen sa tri konektora. Ukoliko koristite adapter sa dva do tri kontakta na razvodnoj tabli, uvek povežite zelenu žicu sa uzemljenjem.

Pre povezivanja grejača sa izvorom struje, proverite da je grejni element potopljen u rashladno sredstvo. NIKADA ne povezujte grejač na izvor struje u vazdušnoj sredini. U suprotnom, možete da izazovete pucanje obloge elementa i da se povredite.

TS210 —UN—23AUG88

A—Grejač rashladnog sredstva

Grejač rashladne tečnosti (A) se postavlja u otvor utičnice za hladno vreme (prednja ili zadnja strana motora). Zagrevanjem rashladnog sredstva motora, smanjuje se uljni otpor, olakšava start i skraćuje vreme zagrevanja.

Vrste grejača rashladne tečnosti

- 1000 W (110 V)
- 1000 W (220 V) (izvozne mašine)

OUO6075,0001249 -A6-09OCT12-1/1

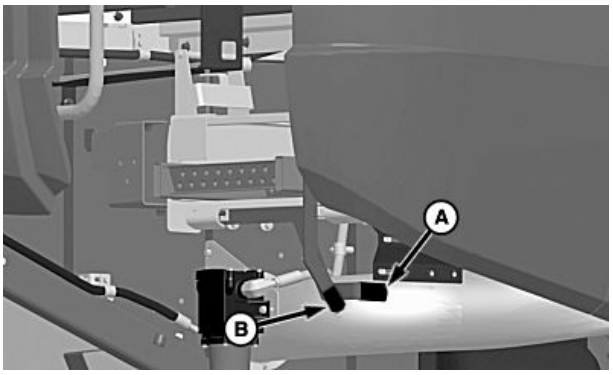
Zadnje stepenice i gazište

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Gurnite ručicu (A) naviše i zaljuljajte stepenice dok se ne zabrave.

Pomoću ručice (B) povucite stepenice unazad.

A—Ručica **B—Ručica**



H95325 —UN—11FEB10

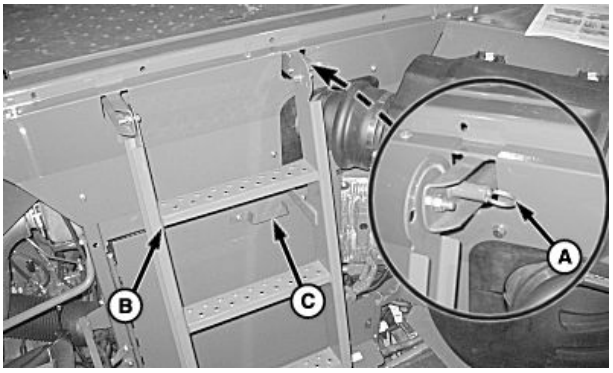
OUO6075,0000588 -A6-16FEB10-1/1

Pristupni poklopac filtera motora

Izvucite osovinicu za zatvaranje (A) i okrenite stepenice (B) dok se stepenice ne zabrave.

Povucite poklopac za pristup filteru (C) da se otvori i oslobodi magneta.

A—Pogledajte osovinicu **C—Poklopac**
B—Stepenice



H95353 —UN—25AUG10

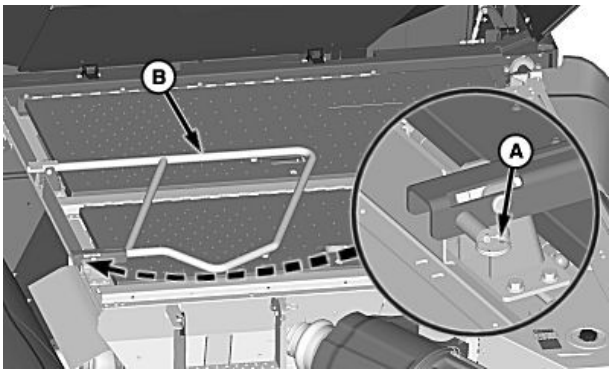
OUO6075,000069B -A6-25AUG10-1/1

Poklopci za pristup motoru

Izvucite osovinicu za zatvaranje (A) i okrenite rukohvat (B) dok se rukohvat ne zabravi.

Otvorite poklopac za pristup motoru.

A—Pogledajte osovinicu **B—Rukohvat**



H102372 —UN—22JUN11

OUO6075,0000589 -A6-21JUN11-1/1

Zamena limenki sa tečnosti za startovanje

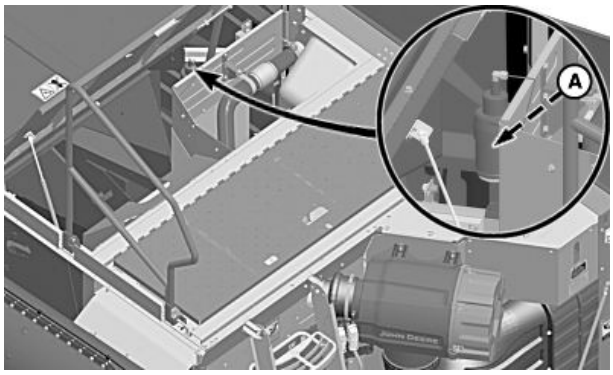
PAŽNJA: Tečnost za startovanje je veoma zapaljiva i može izazvati povredu ili smrt vama i drugima ako se nenamerno zapali. NEMOJTE koristiti u blizini vatre, varnice ili plamena. Pročitajte upozorenje na kontejneru i zaštitite kontejner od oštećenja.

Otvorite pristupni poklopac motora. Uklonite bezbednosni poklopac i dugme za prskanje sa konzerve tečnosti za startovanje (A). Popustite palačni točak dovoljno da zamenite limenke, a zatim zategnite.

VAŽNO: Da izbegnete uvlačenje prašine u mašinu, uvek držite limenku u njenom položaju.

Zaštitite limenku sa tečnosti za startovanje od prevelike toplote ili oštećenja.

Proverite rad tečnosti i ventila umetanjem i pritiskanjem prskajuće mlaznice. Ako ne izlazi raspršena tečnost, zamenite limenku.



H95327 —UN—11FEB10

A—Limenke sa tečnosti za startovanje

PAŽNJA: Da sprečite moguću povredu od eksplozije limenke, ne prevozite dodatne ili prazne limenke unutar kabine.

OUO6075,000058B -A6-17MAY10-1/1

Nemojte menjati napajanje motora ili sistem za gorivo/vazduh

VAŽNO: Povećanje konjskih snaga ili menjanje bilo kojeg drugog aspekta ulja i dovoda vazduha kod motora sa sertifikatom emisija u odnosu na fabrička podešavanja, će izazvati nivoe emisije koji nisu dozvoljeni propisima o emisiji motora. Neovlašćena podešavanja su kršenje propisa o emisiji koji se primenjuju na ovaj motor i mogu za posledicu imati značajne kazne i sankcije.

Garancija mašine će biti poništena ako se nivo snage menja u odnosu na fabričke specifikacije.

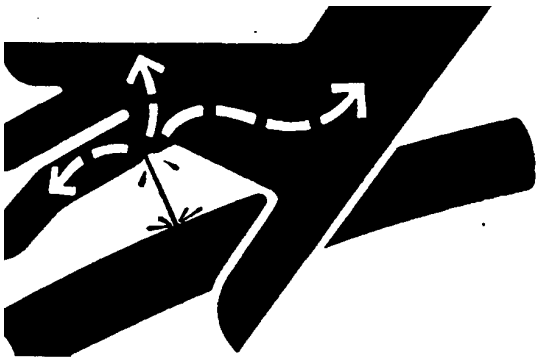
Ne pokušavajte da sami servisirate pumpu ili brizgalice goriva. Za to su vam potrebni posebna obuka i poseban alat. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

OUO6075,000058D -A6-11FEB10-1/1

Sistem za gorivo

PAŽNJA: Dizel gorivo koje curi pod pritiskom može da prodre kroz kožu i prouzrokuje ozbiljne povrede. Ispustite pritisak pre isključivanja hidrauličnih i drugih pogona. Pričvrstite sve veze pre puštanja pritiska. Pazite da vaše ruke i telo budu dalje od mlaznica koje izbacuju tečnost pod visokim pritiskom. Pomoću komada kartona ili papira proverite da negde ne curi. Ne upotrebljavajte ruku.

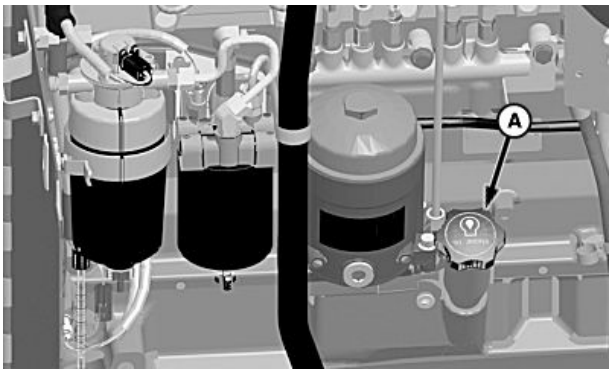
Ukoliko bilo koja tečnost dospe pod kožu, mora je hirurški ukloniti lekar upoznat sa ovim tipom povrede u roku od nekoliko sati; u suprotnom može doći do gangrene.



X9811 —UN—23AUG88

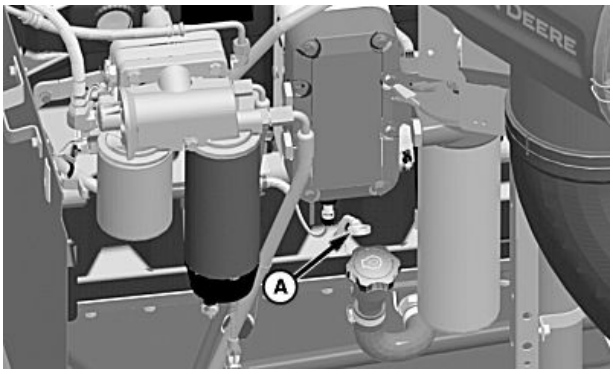
OUO6075,000058E -A6-11FEB10-1/1

Nivo ulja u motoru



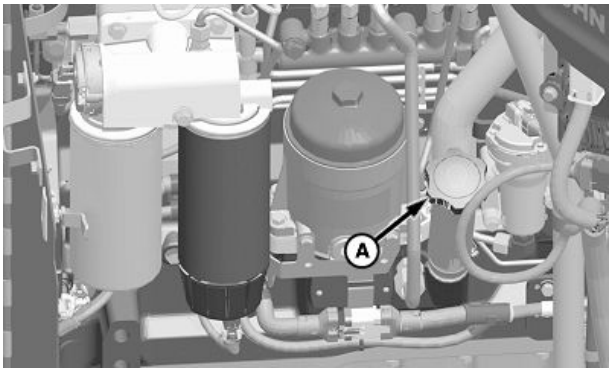
H95375 —UN—16FEB10

S660 i S670 (sloj 2/faza II)



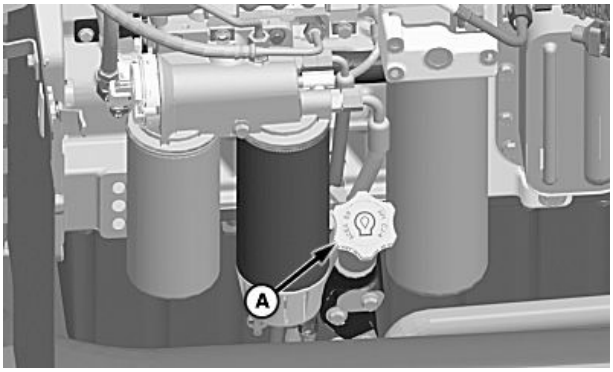
H95419 —UN—19FEB10

S680 i S690 (sloj 2/faza II)



H95306 —UN—11FEB10

S660 i S670 (prelazni sloj 4/faza III B)



H95396 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)

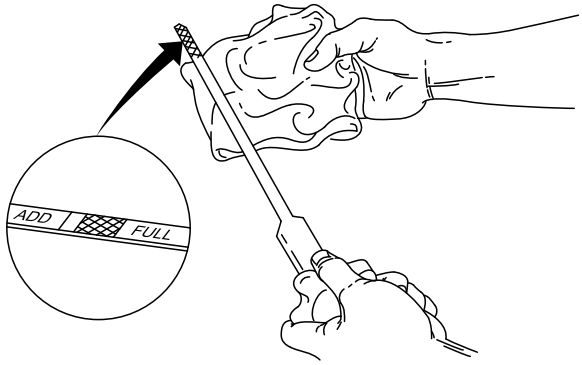
VAŽNO: Od vitalnog je značaja da održavate propisani nivo ulja da bi mašina dugo radila. Proverite nivo ulja kada je kombajn parkiran na ravnoj podlozi.

NAPOMENA: Proverite da li je merna šipka potpuno zavrnuta ili ugurana na kućište pre nego što je uklonite da bi ste proverili nivo ulja.

Na dnevnom nivou proveravajte nivo mašinskog ulja mernom šipkom. Ne pokrećite motor kada je nivo ulja ispod oznake “ADD” na mernoj šipci.

Sklonite mernu šipku i proverite nivo ulja. Nivo ulja treba da bude između zone “ADD” i vrha zone ukrštenih crtica na mernoj šipki. Ako je nivo ulja ispod oznake ”ADD” dodajte ulje prema potrebi (videti odeljak Goriva i maziva za preporuke vezane za ulje).

Osmatrajte curenja. Nemojte da rukujete mašinom ukoliko je nivo ulja ispod oznake “ADD”.

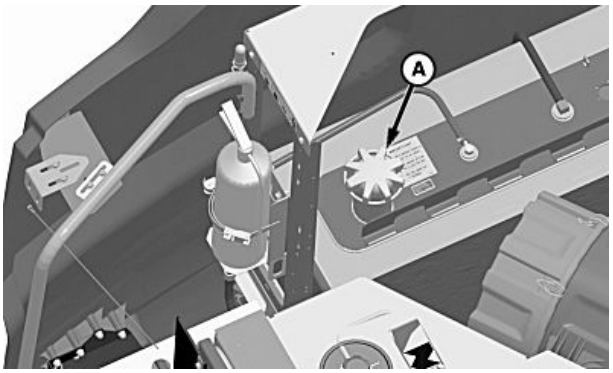


H86717 —UN—19OCT06

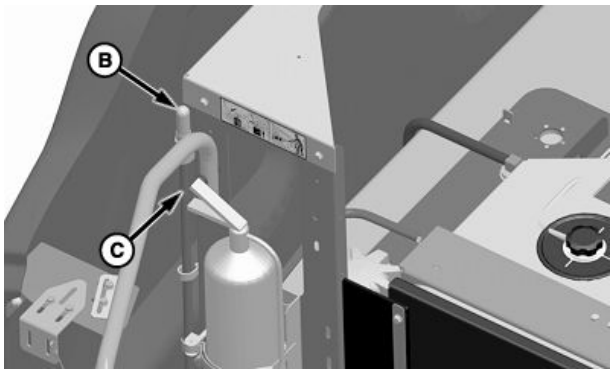
A—Merna šipka

OUO6075,0001246 -A6-09OCT12-1/1

Punjenje rezervoara za gorivo



H95323 —UN—11FEB10



H95329 —UN—11FEB10

A—Poklopac rezervoara za gorivo

B—Oduška rezervoara goriva

C—Crevo

⚠ PAŽNJA: Oprezno rukujte sa gorivom. Nemojte sipati gorivo u mašinu dok pušite. ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre punjenja rezervoara.

Nemojte da prepunjavate rezervoar. Gorivo koje prska može da izazove telesne povrede. Kada je rezervoar prepunjen, može da curi. Ukoliko je rezervoar prepunjen i bude izložen direktnom suncu ili se pregreje, gorivo može da curi.

Poklopac rezervoara za gorivo (A) nema provetravanje. Višak vazduha se ispušta kroz odušku rezervoara za gorivo (B).

Vizuelno proverite odušku rezervoara za gorivo. Nemojte dozvoliti da se velike količine pleve ili otpada sakupljaju na odušci. Ako je oduška pokrivena otpadom, ne dozvoljava rezervoaru za gorivo da diše. Odvojite odušku rezervoara za gorivo sa creva (C) i očistite je.

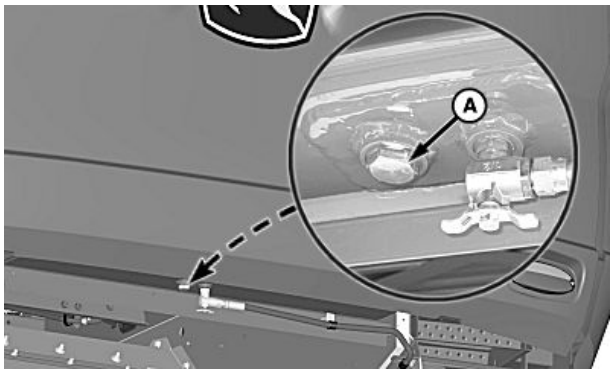
OUO6075,0001069 -A6-27FEB12-1/1

Drenaža rezervoara za gorivo

⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre radova na održavanju.

Uklonite čep (A) sa dna rezervoara za gorivo da bi ste izdrenirali gorivo.

A—Utikač



H95330 —UN—21JUN11

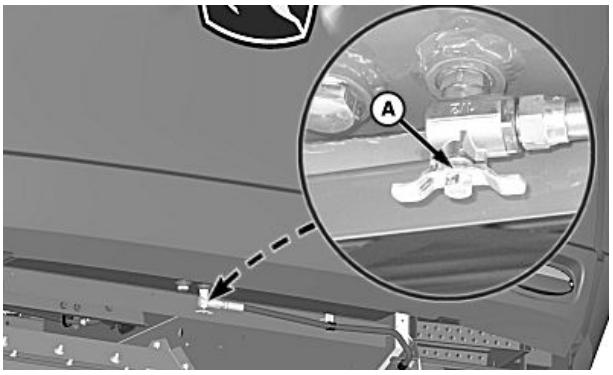
OUO6075,0000591 -A6-16FEB10-1/1

Rezervoar za gorivo - Ventil za isključivanje goriva

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre radova na održavanju.

Zatvorite ventil (A) na dnu rezervoara za gorivo kada servisirate filtere za gorivo.

A—Ventil

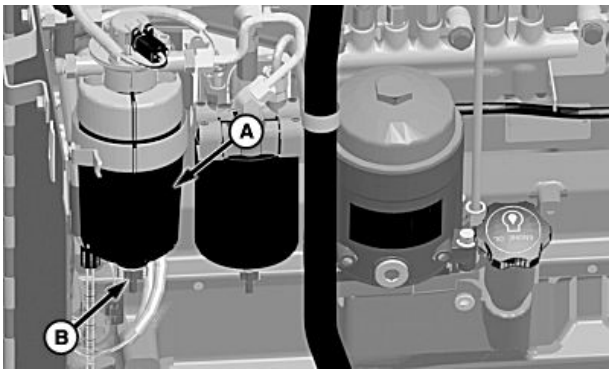


H95332 —UN—30SEP10

OUO6075,0000913 -A6-30AUG10-1/1

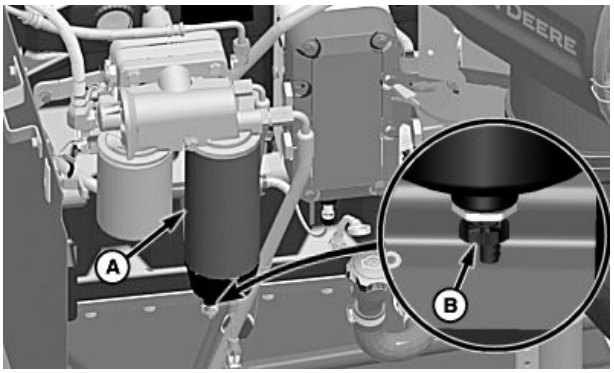
Primarni filter za gorivo/separator vode—Ispuštanje

S660, S670, S680 i S690 (sloj 2/faza II)



H95380 —UN—16FEB10

S660 i S670



H95425 —UN—19FEB10

S680 i S690

A—Primarni filter za gorivo **B—Ispuštanje**

⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre radova na održavanju.

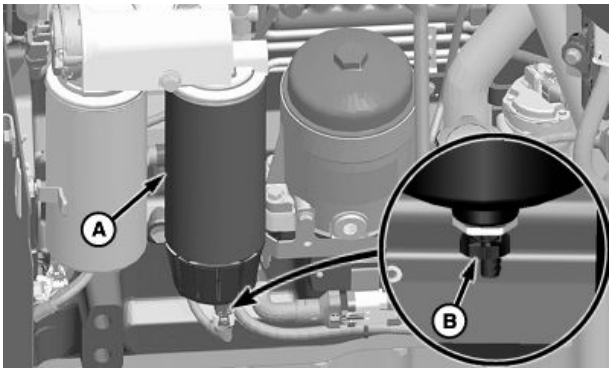
Kada primarni filter za gorivo (A) otkrije vodu u sistemu goriva stvara se dijagnostička šifra problema.

Ako se pojavi dijagnostička šifra problema, ispustite primarni filter koristeći odvod (B) i resetujte šifru.

Nastavak na sledećoj strani

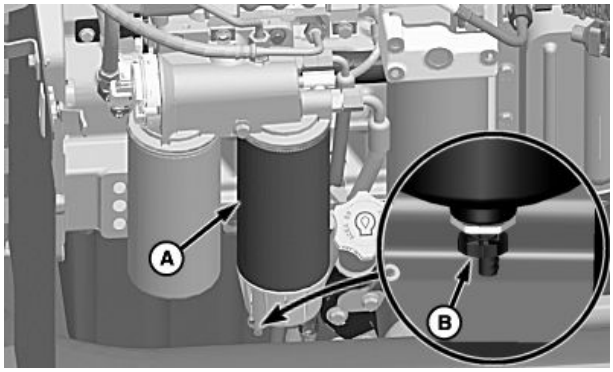
OUO6075,000124A -A6-09OCT12-1/2

S660, S670, S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)



H95331 —UN—11FEB10

S660 i S670



H95400 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690

A—Primarni filter za gorivo **B—Ispuštanje**

⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre radova na održavanju.

Kada primarni filter za gorivo (A) otkrije vodu u sistemu goriva stvara se dijagnostička šifra problema.

Ako se pojavi dijagnostička šifra problema, ispustite primarni filter koristeći odvod (B) i resetujte šifru.

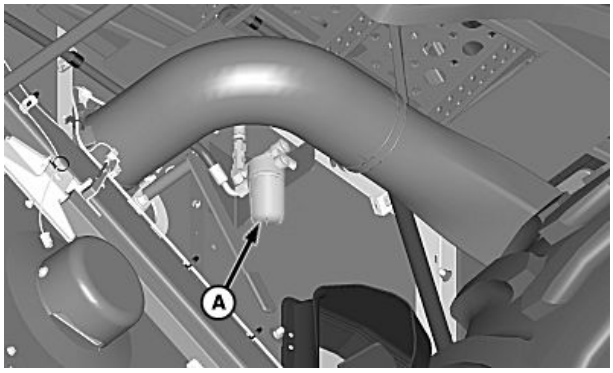
OUO6075,000124A -A6-09OCT12-2/2

Filter predčistača goriva - čišćenje

NAPOMENA: Ne čistite predčistač goriva i ne menjajte u isto vreme primarne i sekundarne filtere za gorivo. To otežava ponovno pokretanje mašine. Izvršite ovu proceduru a zatim pokrenite motor pre promene primarnih i sekundarnih filtera za gorivo.

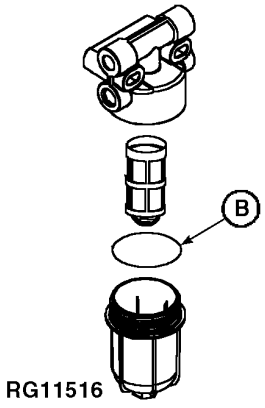
Očistite filter predčistača goriva ako su naslage vidljive na ekranu filtera ili se pojavi dijagnostička šifra problema. Resetujte kod posle čišćenja filtera.

1. Pokrenite motor i pustite ga da radi u sporom praznom hodu do minuta ukoliko mašina prethodno nije radila.
2. UGASITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo da bi sprečili isticanje u liniju za snabdevanje.
3. Temeljno očistite sklop predčistača goriva i okolnu oblast.
4. Skinite zdelu predčistača (A).
5. Očistite ekran filtera i zdelu predčistača. Pregledajte O-prsten (B).
6. Instalirajte ekran i pričvrstite zdelu predčistača.
7. Otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo da bi ste napunili predčistač.
8. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta.



H98377 —UN—30SEP10

Filter predprečistača goriva



RG11516 —UN—10NOV00

Delovi predčistača goriva

A—Zdela predprečistača **B—O-prsten**

OUO6075,0000593 -A6-27OCT10-1/1

Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) - ispiranje

NAPOMENA: Ne čistite predčistač goriva i ne menjajte u isto vreme primarne i sekundarne filtere za gorivo. To otežava ponovno pokretanje mašine. Izvršite ovu proceduru a zatim pokrenite motor pre promene primarnih i sekundarnih filtera za gorivo.

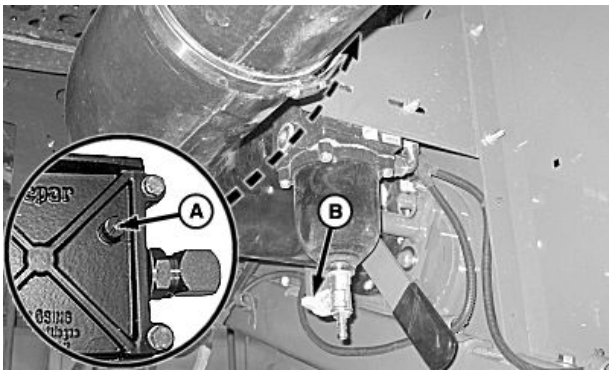
Predčistač goriva za težak rad treba da bude ispran kad god je zdela do pola puna vode ili kada se pojavi dijagnostički kod. Resetujte šifru posle čišćenja. Ako se šifra i dalje pojavljuje, pogledajte Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) - čišćenje.

Element filtera može biti ispran do pet puta pre zamene.

1. ISKLJUČITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
2. Otvorite zavrtanj za odzračivanje (A) na vrhu poklopca odvajača vode. Dopustite da voda i prljavština budu odstranjeni iz elementa filtera i talog na dnu posude.
3. Gurnite unutra ispusni ventil (B) i okrenite SUPROTNO OD SMERA KRETANJA KAZALJKE NA SATU da ispustite vodu i prljavštinu iz boce.

NAPOMENA: Ako su gorivo, voda i prljavština bili ispušteni iz posude još vode i prljavštine će biti isprano iz elementa filtera i talog na dnu posude.

4. Zatvorite ispusni ventil i pustite da se voda i nečistoća ponovo slegnu.



H100500 —UN—29JUN11

A—Zavrtanj za odzračivanje **B—Ventil za ispuštanje**

5. Ponovite korake 3 i 4 dok sva prljavština i voda ne budu uklonjeni.
6. Zatvorite zavrtanj za odzračivanje i otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
7. Okrenite dugme za paljenje na 60 sekundi da biste pustili da gorivo dođe do glavnog sistema za gorivo i da se proveri da li ima curenja.
8. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta. Ako se motor ne pokrene ili se ugasi, pogledajte Primarni i sekundarni element filtera za gorivo - zamena.

OUO6075,0000594 -A6-21MAR11-1/1

Filter predčistača goriva za težak rad (opciono)

Zamena filtera

NAPOMENA: Nakon što element filtera bude povratno ispiran do pet puta, očistite filter. Zamenite filter kada svetlo nije dugo vidljivo dok držite filter do svetla.

1. ISKLJUČITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
2. Ravnomerno otpustite zavrtnje poklopca po prikazanom redosledu.

NAPOMENA: Poklopac i opružna kaseta se koriste ponovo ali se mora instalirati zamena za element filtera.

3. Uklonite poklopac (A), opružnu kasetu (B), i element filtera (C).
4. Instalirajte zamenu za element filtera i prvobitno uklonjenu opružnu kasetu (B).
5. Pregledajte zaptivač poklopca (D) i zamenite ako je potrebno.
6. Ugradite poklopac i zategnite po prikazanom redosledu.
7. Otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
8. Okrenite dugme za paljenje na 60 sekundi da biste pustili da gorivo dođe do glavnog sistema za gorivo i da se proveri da li ima curenja.
9. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta. Ako se motor ne pokrene ili se ugasi, pogledajte Primarni i sekundarni element filtera za gorivo - zamena.

Čišćenje filtera

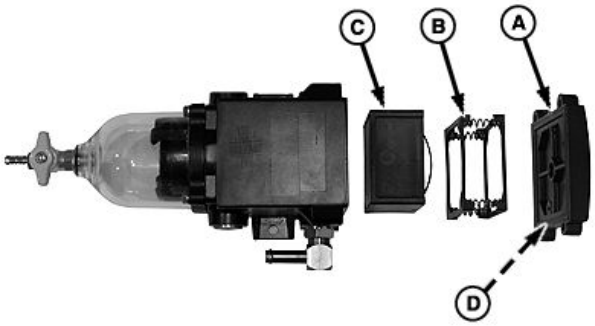
1. ISKLJUČITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.

NAPOMENA: Koristite posudu za hvatanje kada ispuštate gorivo.

2. Otvorite ispusni ventil i ispustite gorivo iz posude.
3. Ravnomerno otpustite zavrtnje poklopca po prikazanom redosledu.
4. Skinite poklopac (A) i opružni uložak (B).
5. Izvucite element filtera pomoću ručke (D).

NAPOMENA: Pregledajte filter na oštećenja. Ako ima oštećenja, ugradite novi filter kao zamenu.

RXA0084320 —UN—26SEP05



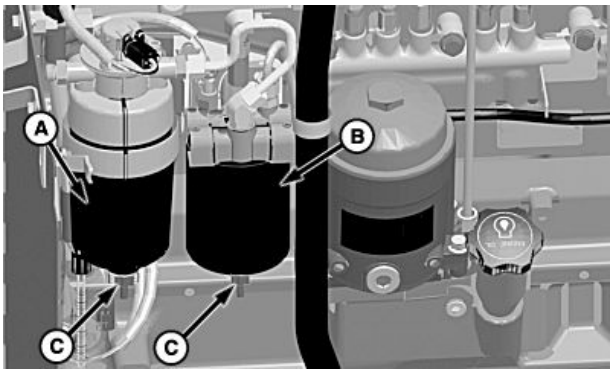
H91103 —UN—09APR08

A—Poklopac
B—Opružni uložak
C—Element filtera
D—Zaptivač

6. Operite filter i čistom dizel gorivu ili mineralnom alkoholu.
7. Montirajte delove filtera i opružni uložak.
8. Pregledajte zaptivač poklopca (D) i zamenite ako je potrebno.
9. Postavite poklopac i zavrtnje poklopca i zavrnite zavrtnje poklopca.
10. Zategnite zavrtnje sa glavom u prikazanom redosledu.
11. Otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
12. Okrenite dugme za paljenje na 60 sekundi da biste pustili da gorivo dođe do glavnog sistema za gorivo i da se proveri da li ima curenja.
13. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta.

OUO6075,0000914 -A6-30AUG10-1/1

Primarni i sekundarni element filtera za gorivo—zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670)



TS1343 —UN—18MAR92

H95381 —UN—16FEB10

A—Primarni filter za gorivo **B—Sekundarni filter za gorivo** **C—Ventili za ispuštanje**

⚠ PAŽNJA: Tečnost pod visokim pritiskom koja je ostala u vodovima za gorivo može dovesti do ozbiljnih povreda. Popravke mogu izvoditi samo tehničari upoznati sa ovom vrstom sistema. Sačekajte najmanje 15 minuta nakon zaustavljanja motora pre nego što skinete vodove za gorivo, senzore ili bilo koju drugu komponentu između pumpe visokog pritiska za gorivo i brizgaljki na motorima sa sistemom za ubrizgavanje goriva iz zajedničkog voda pod visokom pritiskom (HPCR).

NAPOMENA: Ne čistite predčistač goriva i ne menjajte u isto vreme primarne i sekundarne filtere za gorivo. To otežava ponovno pokretanje mašine. Izvršite proceduru čišćenja predčistača za gorivo a zatim pokrenite motor pre promene primarnih i sekundarnih filtera za gorivo.

Zamenite primarne i sekundarne filtere za gorivo ako se primeti smanjen učinak ili se pojavi dijagnostička šifra problema. Resetujte šifru nakon zamene filtera.

1. Pokrenite motor i pustite ga da radi u sporom praznom hodu tri do pet minuta ukoliko mašina prethodno nije radila.
2. ISKLJUČITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
3. Detaljno očistite spoljašnjost elemenata filtera i delove za postavljanje filtera.

⚠ PAŽNJA: Gorivo u filteru može biti pod visokim pritiskom. Nemojte uklanjati filtere bez da izvršite sledeći korak.

NAPOMENA: Koristite posudu za hvatanje kada istačete ulje i kada uklanjate filtere za ulje.

4. Ispustite prljavštinu iz goriva i smanjite pritisak na primarnom filteru za gorivo (A) i sekundarnom filteru za gorivo (B) otvaranjem ventila za ispuštanje (C).
5. Zatvorite ventile za ispuštanje i uklonite filtere za gorivo.

NAPOMENA: Dodatno gorivo će se istočiti iz kućišta filtera.

6. Uklonite primarni filter za gorivo i sekundarni filter za gorivo.

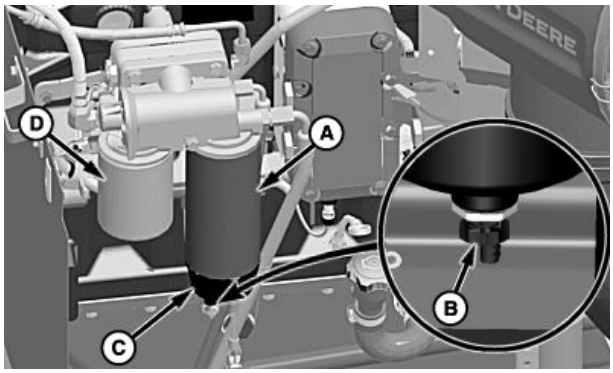
VAŽNO: NEMOJTE da prepunite nijedan filter goriva gorivom.

NAPOMENA: Podmažite zatvarače filtera dizel gorivom pre instalacije.

7. Postavite sklop primarnog filtera za gorivo (A) na motor. Pričvrstite sklop filtera 3/4 okreta nakon što zatvarač dođe u kontakt sa kućištem filtera.
8. Postavite zamenu za sekundarni filter za gorivo (B). Pričvrstite filter 3/4 okreta nakon što zatvarač dođe u kontakt sa kućištem filtera.
9. Uverite se da su ventili za ispuštanje (C) zatvoreni.
10. Otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
11. Okrenite dugme za paljenje na 60 sekundi da biste pustili da gorivo dođe do glavnog sistema za gorivo.
12. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta.

OUO6075,0001075 -A6-28FEB12-1/1

Primarni i sekundarni element filtera za gorivo—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)



TS1343 —UN—18MAR92

H95426 —UN—19FEB10

A—Primarni filter za gorivo

B—Ventil za ispuštanje
C—Lonac separatora

D—Sekundarni filter za gorivo

⚠ PAŽNJA: Tečnost pod visokim pritiskom koja je ostala u vodovima za gorivo može dovesti do ozbiljnih povreda. Popravke mogu izvoditi samo tehničari upoznati sa ovom vrstom sistema. Sačekajte najmanje 15 minuta nakon zaustavljanja motora pre nego što skinete vodove za gorivo, senzore ili bilo koju drugu komponentu između pumpe visokog pritiska za gorivo i brizgaljki na motorima sa sistemom za ubrizgavanje goriva iz zajedničkog voda pod visokom pritiskom (HPCR).

NAPOMENA: Ne čistite predčistač goriva i ne menjajte u isto vreme primarne i sekundarne filtere za gorivo. To otežava ponovno pokretanje mašine. Izvršite proceduru čišćenja predčistača za gorivo a zatim pokrenite motor pre promene primarnih i sekundarnih filtera za gorivo.

Zamenite primarne i sekundarne filtere za gorivo ako se primeti smanjen učinak ili se pojavi dijagnostička šifra problema. Resetujte šifru nakon zamene filtera.

1. Pokrenite motor i pustite ga da radi u sporom praznom hodu tri do pet minuta ukoliko mašina prethodno nije radila.
2. ISKLJUČITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
3. Detaljno očistite spoljašnjost elemenata filtera i delove za postavljanje filtera.

⚠ PAŽNJA: Gorivo u filteru može biti pod visokim pritiskom. Nemojte uklanjati filtere bez da izvršite sledeći korak.

NAPOMENA: Koristite posudu za hvatanje kada istačete ulje i kada uklanjate filtere za ulje.

4. Ispustite prljavštinu u gorivu i smanjite pritisak na primarnom filteru za gorivo (A) otvaranjem ispusnog ventila (B).
5. Zatvorite ispusni ventil i uklonite zadržanu zdelu separatora (C).

NAPOMENA: Dodatno gorivo će se istočiti iz kućišta filtera.

6. Uklonite primarni filter za gorivo i sekundarni filter za gorivo (D).

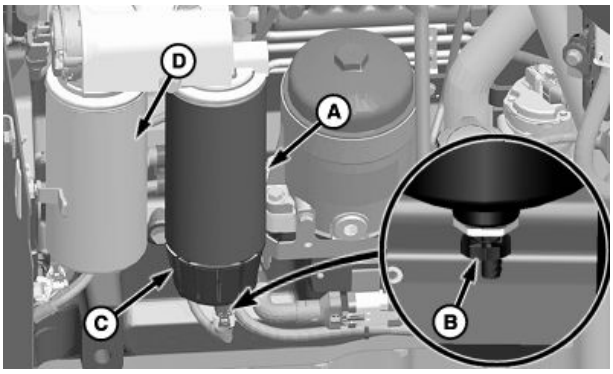
VAŽNO: NEMOJTE da prepunite nijedan filter goriva gorivom.

NAPOMENA: Podmažite zatvarače filtera dizel gorivom pre instalacije.

7. Postavite prethodno uklonjenu zdelu separatora (C) na zamenu za primarni filter za gorivo (A).
8. Postavite sklop primarnog filtera za gorivo na motor. Pričvrstite sklop filtera 3/4 okreta nakon što zatvarač dođe u kontakt sa kućištem filtera.
9. Postavite zamenu za sekundarni filter za gorivo (D). Pričvrstite filter 3/4 okreta nakon što zatvarač dođe u kontakt sa kućištem filtera.
10. Uverite se da je ventil za ispuštanje (B) zatvoren.
11. Otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
12. Okrenite dugme za paljenje na 60 sekundi da biste pustili da gorivo dođe do glavnog sistema za gorivo.
13. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta.

OUO6075,0001076 -A6-28FEB12-1/1

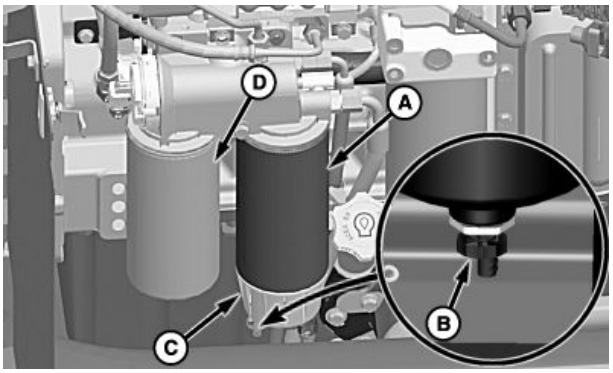
Primarni i sekundarni element filtera za gorivo - Zamena (sloj 4/faza IIIB)



TS1343 —UN—18MAR92

H95335 —UN—12FEB10

S660 i S670



H95401 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690

A—Primarni filter za gorivo
B—Ventil za ispuštanje
C—Lonac separatora
D—Sekundarni filter za gorivo

⚠ PAŽNJA: Tečnost pod visokim pritiskom koja je ostala u vodovima goriva može da prouzrokuje ozbiljne povrede. Popravke mogu izvoditi samo tehničari upoznati sa ovom vrstom sistema. Sačekajte najmanje 15 minuta nakon zaustavljanja motora pre nego što skinete vodove za gorivo, senzore ili bilo koju drugu komponentu između pumpe visokog pritiska za gorivo i brizgaljki na motorima sa sistemom za ubrizgavanje goriva iz zajedničkog voda pod visokom pritiskom (HPCR).

NAPOMENA: Ne čistite predčistač goriva i ne menjajte u isto vreme primarne i sekundarne filtere za gorivo. To otežava ponovno pokretanje mašine. Izvršite proceduru čišćenja predčistača za gorivo a zatim pokrenite motor pre promene primarnih i sekundarnih filtera za gorivo.

Zamenite primarne i sekundarne filtere za gorivo ako se primeti smanjen učinak ili se pojavi dijagnostička šifra problema. Resetujte šifru nakon zamene filtera.

1. Pokrenite motor i pustite ga da radi u sporom praznom hodu tri do pet minuta ukoliko mašina prethodno nije radila.
2. ISKLJUČITE motor i zatvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
3. Detaljno očistite spoljašnjost elemenata filtera i delove za postavljanje filtera.

⚠ PAŽNJA: Gorivo u filteru može biti pod visokim pritiskom. Nemojte uklanjati filtere bez da izvršite sledeći korak.

NAPOMENA: Koristite posudu za hvatanje kada istačete ulje i kada uklanjate filtere za ulje.

4. Ispustite prljavštinu u gorivu i smanjite pritisak na primarnom filteru za gorivo (A) otvaranjem ispusnog ventila (B).
5. Zatvorite ispusni ventil i uklonite zadržanu zdelu separatora (C).

NAPOMENA: Dodatno gorivo će se istočiti iz kućišta filtera.

6. Uklonite primarni filter za gorivo i sekundarni filter za gorivo (D).

VAŽNO: NEMOJTE da prepunite nijedan filter goriva gorivom.

NAPOMENA: Podmažite zatvarače filtera dizel gorivom pre instalacije.

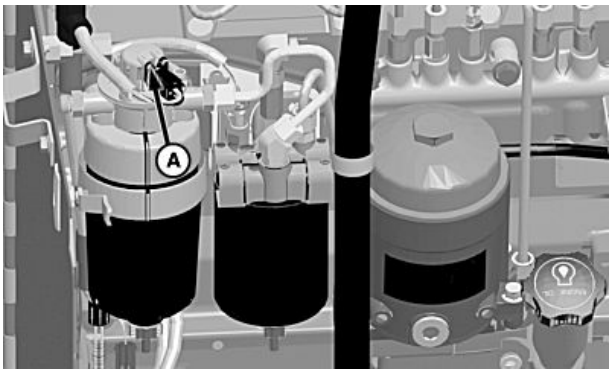
7. Postavite prethodno uklonjenu zdelu separatora (C) na zamenu za primarni filter za gorivo (A).
8. Postavite sklop primarnog filtera za gorivo na motor. Pričvrstite sklop filtera 3/4 okreta nakon što zatvarač dođe u kontakt sa kućištem filtera.
9. Postavite zamenu za sekundarni filter za gorivo (D). Pričvrstite filter 3/4 okreta nakon što zatvarač dođe u kontakt sa kućištem filtera.
10. Uverite se da je ventil za ispuštanje (B) zatvoren.

Nastavak na sledećoj strani

11. Otvorite ventil na dnu rezervoara za gorivo.
12. Okrenite dugme za paljenje na 60 sekundi da biste pustili da gorivo dođe do glavnog sistema za gorivo.
13. Startujte motor i ostavite ga da radi na brzom praznom hodu tri do pet minuta.

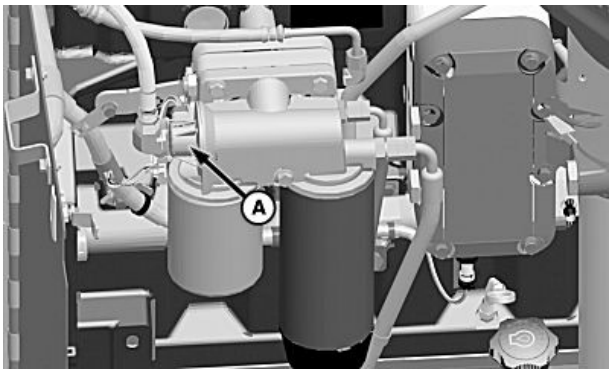
OUO6075,000124B -A6-09OCT12-2/2

Sistem za gorivo—Ispuštanje vazduha



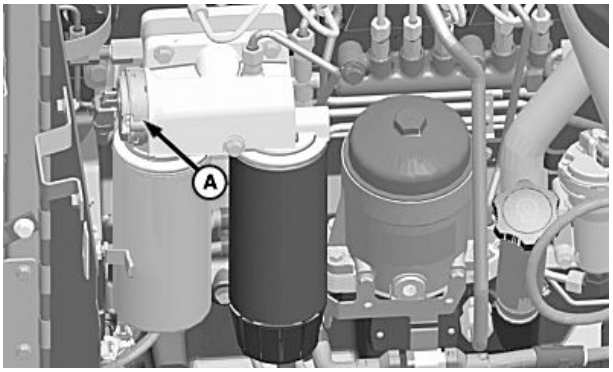
H95383 —UN—16FEB10

S660 i S670 (sloj 2/faza II)



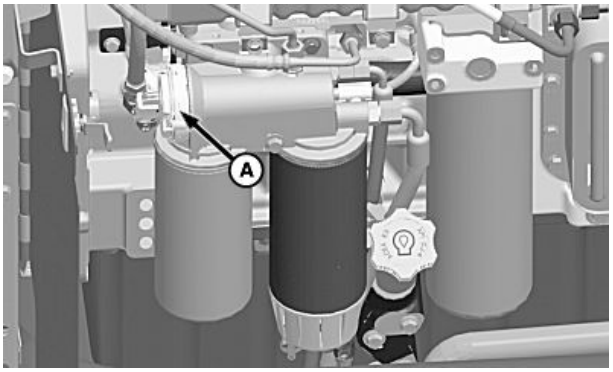
H95428 —UN—19FEB10

S680 i S690 (sloj 2/faza II)



H95337 —UN—12FEB10

S660 i S670 (prelazni sloj 4/faza III B)



H95403 —UN—17FEB10

S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)

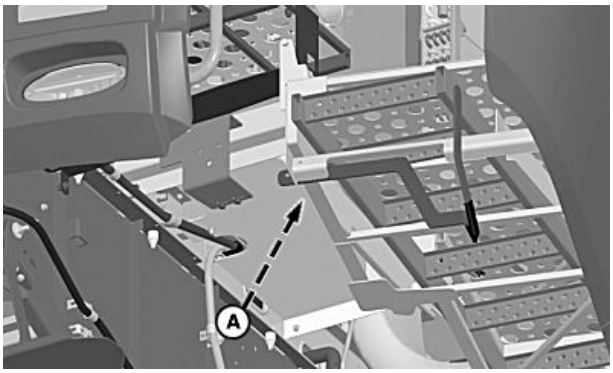
A—Pumpa za gorivo

⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre radova na održavanju.

Vazduh može ući u sistem za gorivo kada menjate filtere za gorivo ili kada u mašini nema goriva. Vazduh u sistemu može da spreči startovanje motora. Ako se motor ne startuje, okrenite prekidač za paljenje u položaj ON na 60 sekundi da bi ste omogućili pumpi za gorivo (A) da pokrene sistem za dovod goriva.

OUO6075,000124C -A6-09OCT12-1/1

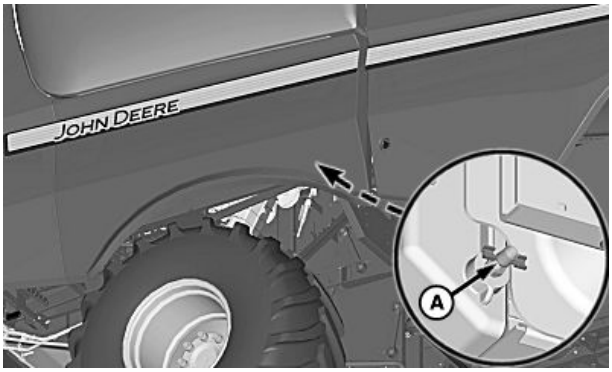
Rashladni sistem—Ispuštanje



TS281 —UN—15APR13

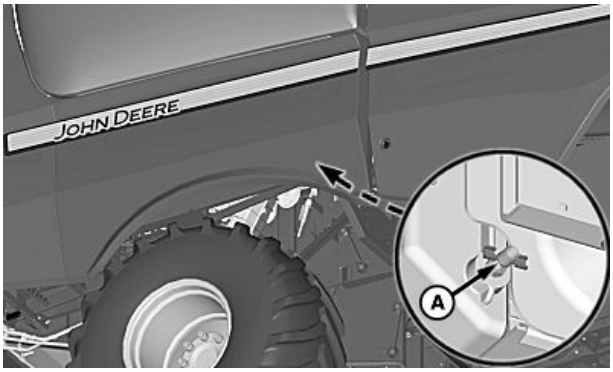
H95384 —UN—16FEB10

S660 i S670 (sloj 2/faza II)



H102519 —UN—27JUN11

S680 i S690 (sloj 2/faza II)



H102519 —UN—27JUN11

S660, S670, S680, S685 i S690 (prelazni sloj 4/faza III B)

A—Ventil za ispuštanje

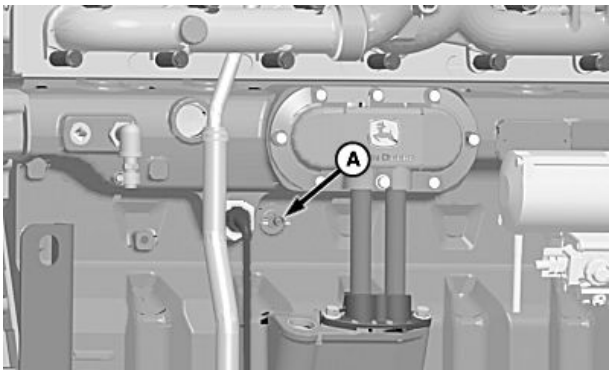
⚠ PAŽNJA: Izbegavajte opekotine prilikom otvaranja poklopca rezervoara za podizanje nivoa. Otvorite poklopac 1,5 okreta da bi ste smanjili pritisak. Nikada ne otvarajte poklopac kada je motor vruć. Omogućite sistemu da se ohladi pre nego ispuštanja.

NAPOMENA: Otvor za ispuštanje tečnosti hladnjaka se nalazi na prednjem delu hladnjaka.

Rashladni sistem se mora ispustiti i zameniti na svakih šest godina ili 2000 sati.

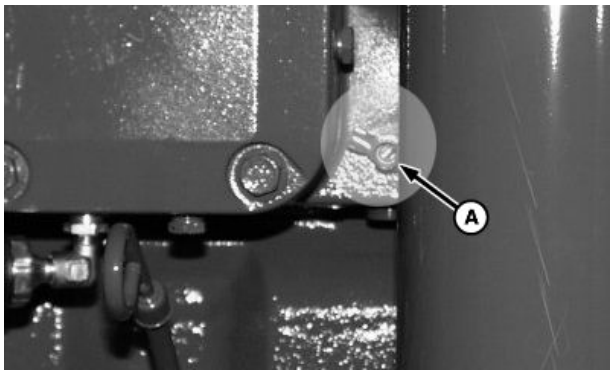
Otvorite ventile za ispuštanje (A) koji se nalaze na hladnjaku.

Nastavak na sledećoj strani



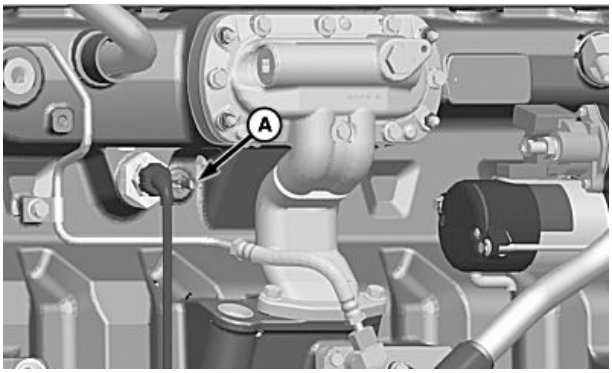
Prednja strana motora (S660 i S670 sloj 2/faza II)

H104941 —UN—28FEB12



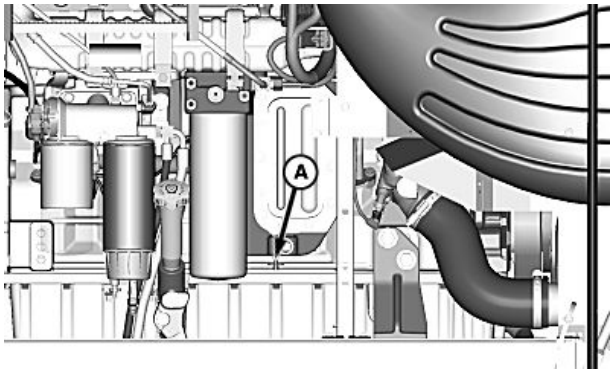
Gornje kolenasto vratilo (S680 i S690 Tier 2/Stage II)

H104942 —UN—28FEB12



Prednja strana motora (S660 i S670 prelazni sloj 4/faza III B)

H104943 —UN—28FEB12



Zadnja strana motora (S680, S685 i S690 prelazni sloj 4/faza III B)

H104944 —UN—28FEB12

A—Ventil za ispuštanje

Otvorite ventile za ispuštanje (A) koji se nalaze na bloku motora.

OUO6075,000124D -A6-09OCT12-2/3

Otvorite poklopac rezervoara za podizanje nivoa (A) da bi ste omogućili rashladnoj tečnosti da brže isteče.

Zatvorite oduške hladnjaka i napunite sistem čistom vodom.

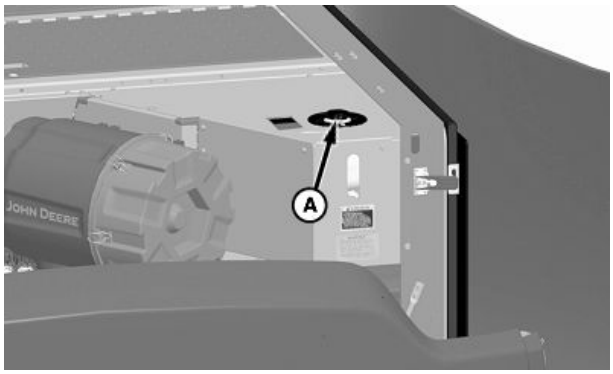
Montirajte poklopac na hladnjak, uključite grejač i pustite motor da radi dok ne postigne radnu temperaturu.

UGASITE motor, pažljivo uklonite poklopac rezervoara za podizanje nivoa i ispustite vodu pre nego što se rđa ili sediment nataloži.

Zatvorite slavine i ponovo napunite sistem mešavinom vode i John Deere sredstva za čišćenje rashladnog sistema PT500 ili nekog drugog odgovarajućeg sredstva. Pratite uputstva kada radite sa sredstvom za čišćenje.

Posle upotrebe sredstva za čišćenje, isperite sistem čistom vodom i ispraznite ga.

Zatvorite oduške hladnjaka i napunite sistem (pogledajte odeljak Sistem za hlađenje - punjenje u ovom odeljku



H95340 —UN—12FEB10

A—Poklopac rezervoara za podizanje nivoa

za proceduru punjenja i odeljak Goriva i maziva za specifikacije rashladne tečnosti).

OUO6075,000124D -A6-09OCT12-3/3

Rashladni sistem - punjenje

PAŽNJA: Izbegavajte opekotine prilikom otvaranja poklopca rezervoara za podizanje nivoa. Otvorite poklopac 1,5 okreta da bi ste smanjili pritisak. Nikad ne otvarajte poklopac kada je motor vruć i nikad ne punite sistem za hlađenje kada je motor pregrejan osim ako motor ne radi sporo u praznom hodu. Polako sipajte rashladno sredstvo. Proverite nivo rashladnog sredstva kada je motor hladan.

VAŽNO: Poseban zatvarač se koristi na rezervoaru za podizanje nivoa i hladnjaku. Ako je zatvarač oštećen ili nedostaje, mora biti zamenjen istim zatvaračem.

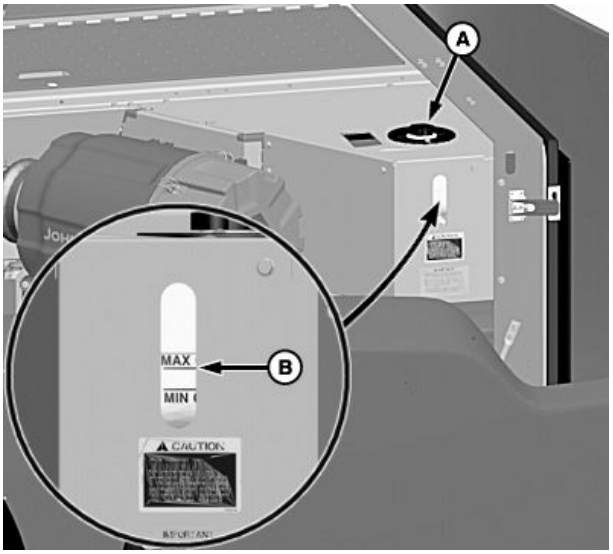
Nikada nemojte da sipate hladnu vodu u vruć motor pošto to može da dovede do prskanja bloka cilindra ili glave. Motor ne sme da radi bez rashladnog sredstva.

Uklonite poklopac rezervoara za podizanje nivoa (A) i napunite dok tečnost ne bude na “Max Cold” liniji (B).

Montirajte poklopac na hladnjak, UKLJUČITE grejač i pustite motor da radi dok ne postigne radnu temperaturu.

Pažljivo uklonite poklopac sa rezervoara za podizanje nivoa i napunite po potrebi. Montirajte poklopac na rezervoar za podizanje nivoa.

Kada je motor hladan, nivo rashladne tečnost treba da bude na “Max Cold” liniji.



H95308 —UN—11FEB10

A—Poklopac rezervoara za podizanje nivoa

B—Max Cold linija

NAPOMENA: Nivo rashladne tečnosti mora biti između linija “Max Cold” i “Min Cold”. Dodajte rashladnu tečnost po potrebi ako je rashladna tečnost ispod linije “Min Cold”.

OUO6075,000059A -A6-21JUN11-1/1

Osposobljavanje rashladnog sistema za rad u zimskim uslovima

VAŽNO: Nemojte da praznite rashladni sistem kao zaštitu od zamrzavanja. Grejač ne može da se potpuno isprazni, pa može da dođe do štete.

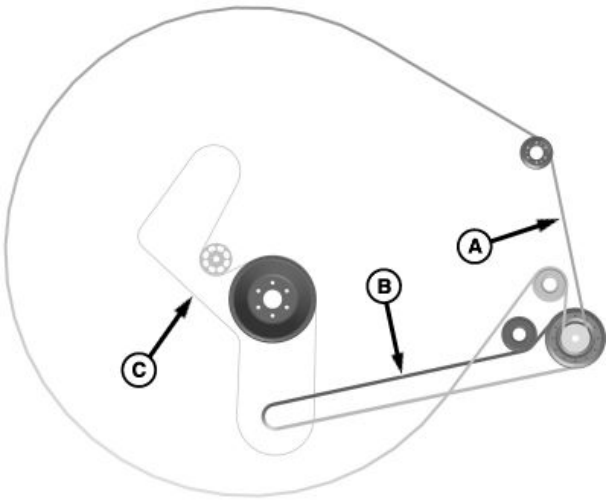
Pre zime proverite da li u rashladnim sistemu ima dovoljno antifriza. Koristite pouzdanu robnu marku trajnog etilen glikolnog antifriza koji sadrži inhibitor korozije i mazivo za pumpu za vodu ali ne sadrži aditiv za zaustavljanje curenja (vidi Goriva i maziva u ovom priručniku za tačne preporuke).

Nakon sipanja antifriza, uključite grejač i pustite da motor radi dok ne dođe na radnu temperaturu. Na taj način se rastvor meša i cirkuliše kroz sistem.

OUO6075,000059B -A6-14JAN10-1/1

Remen motora—kretanje (Tier 2/Stage II) (S660 i S670)

A—Pogonski remen sa obrtnom rešetkom, strana rešetke
B—Pogonski remen sa obrtnim ekranom, strana motora
C—Rashladni ventilator, klima uređaj, remen kompresora

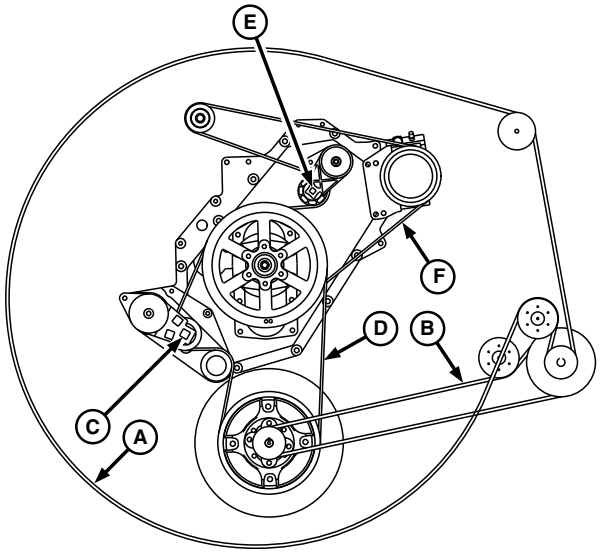


H95385 —UN—16FEB10

OUO6075,0000FED -A6-13FEB12-1/1

Remen motora—kretanje (sloj 2/faza II) (S680 i S690)

A—Remen, Obrtna rešetka (Pokretan)
B—Remen, Obrtna rešetka (Pokretački)
C—Zatezač, ventilator
D—Remen, ventilator
E—Zatezač, dodatak
F—Remen, dodatak



H82474 —UN—17FEB05

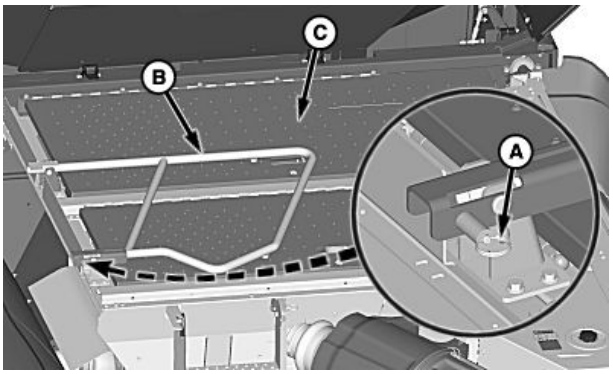
OUO6075,0000FEE -A6-13FEB12-1/1

Dodaci motora/Remen pogona ventilatora—zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru

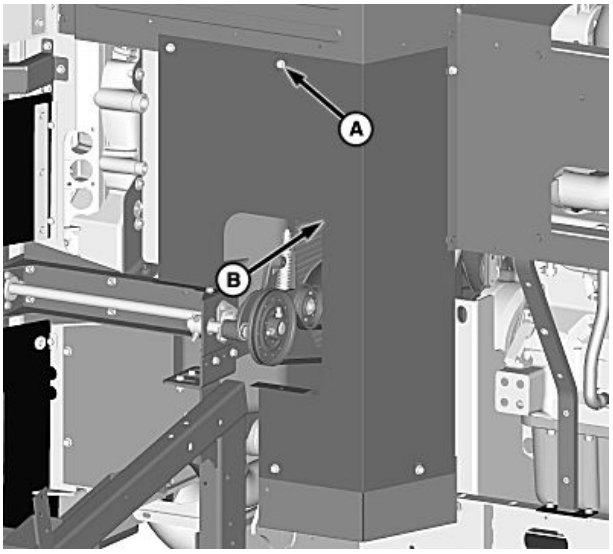


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-1/8

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (7 komada)
B—Zaštitni lim

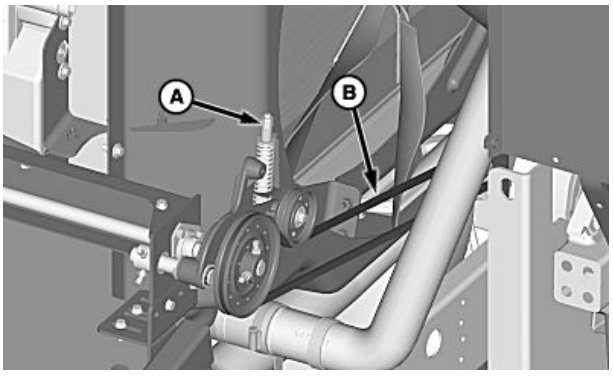


H95700 —UN—15MAR10

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-2/8

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

A—Navrtke
B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95701 —UN—15MAR10

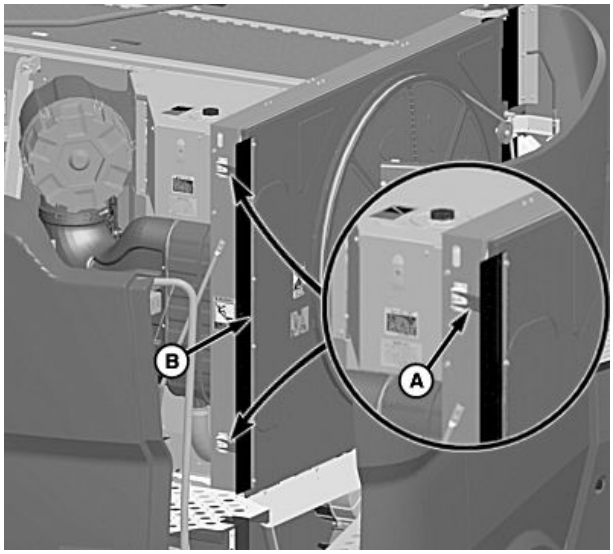
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-3/8

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Bravice

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-4/8

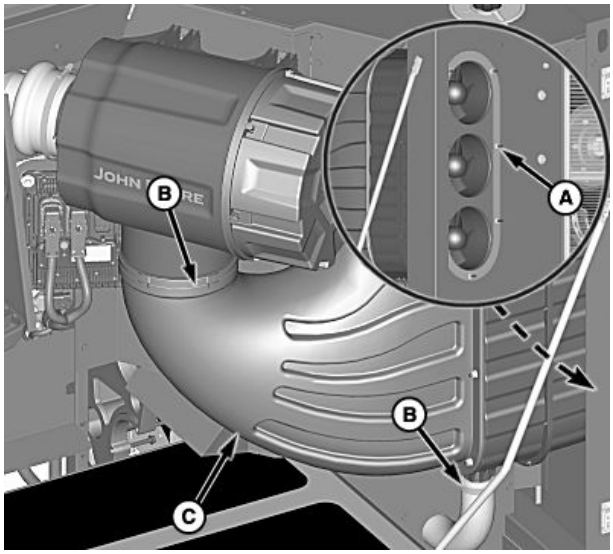
Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)

B—Spojnice

C—Cev za vazduh



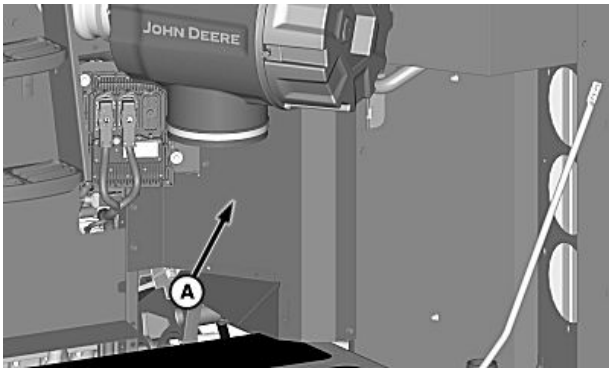
H95647 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-5/8

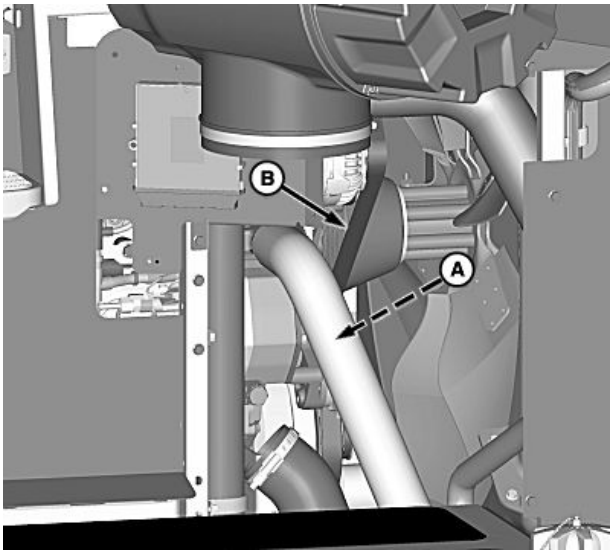
Uklonite štitnik (A).

A—Zaštitni lim

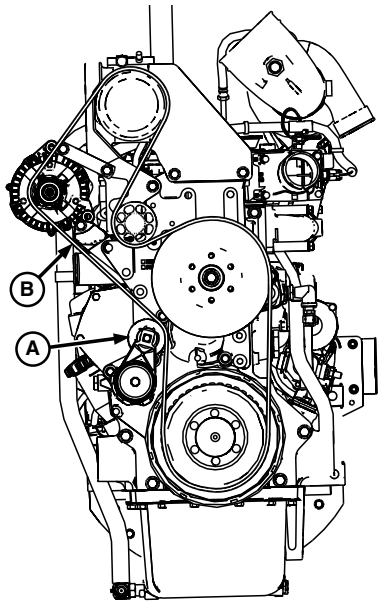


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Dodatak motora/pogonski remen ventilatora

A—Zatezač
B—Dodatak motora/pogonski remen ventilatora

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Postavite novi remen preko krilaca ventilatora.

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite novi remen.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-7/8

Montirajte pogonski remen obrtne rešetke (B).

Zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

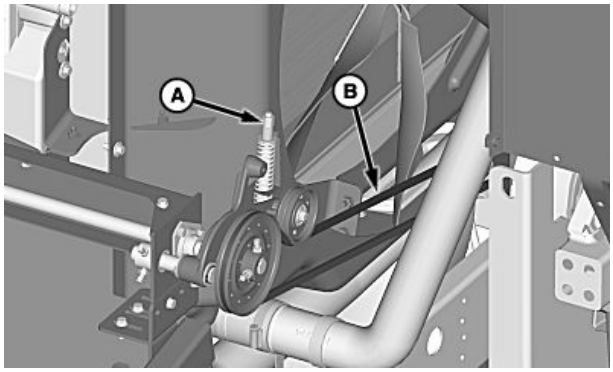
Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,000107B -A6-28FEB12-8/8

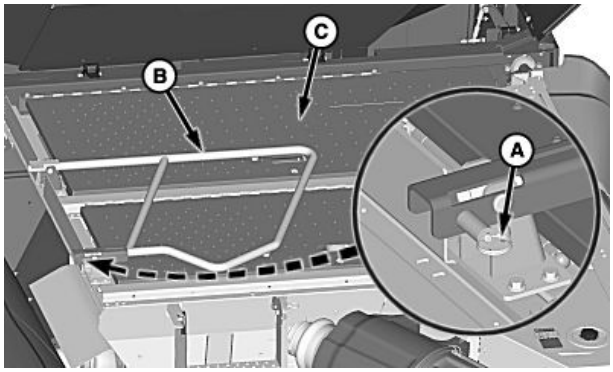
Dodatak za remen motora—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat

C—Poklopac za pristup separatoru



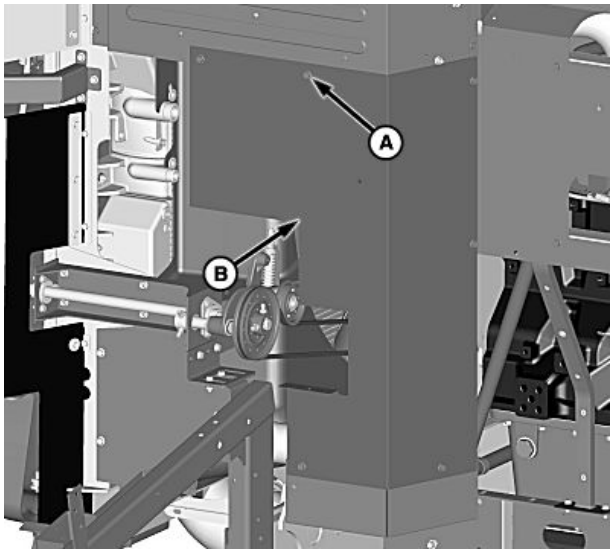
H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-1/10

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (6 komada)

B—Zaštitni lim



H95692 —UN—15MAR10

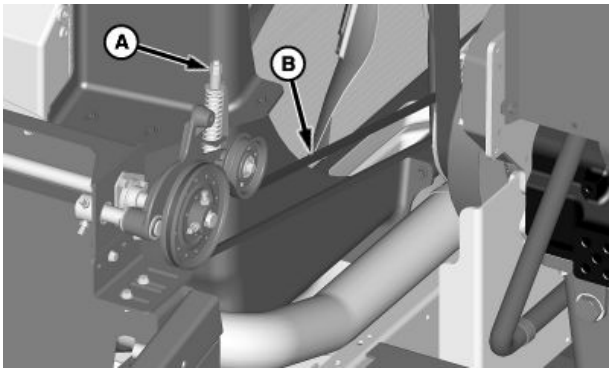
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-2/10

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



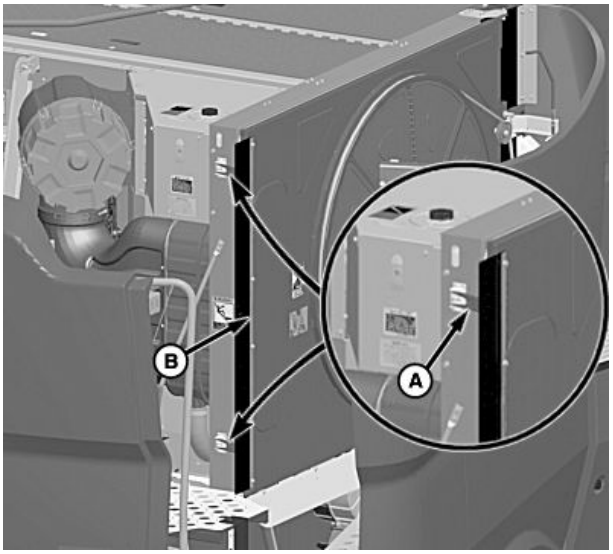
H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-3/10

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Bravice

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

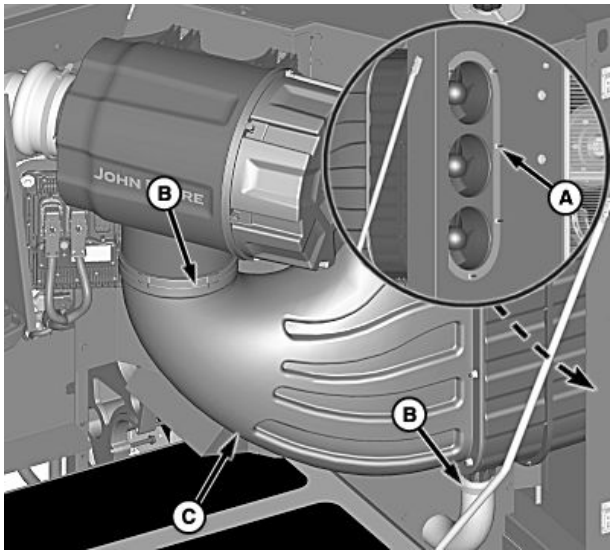
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-4/10

Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)
B—Spojnice
C—Cev za vazduh

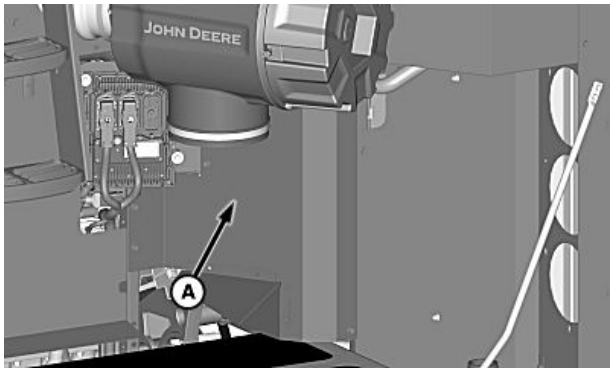


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-5/10

Uklonite štitnik (A).

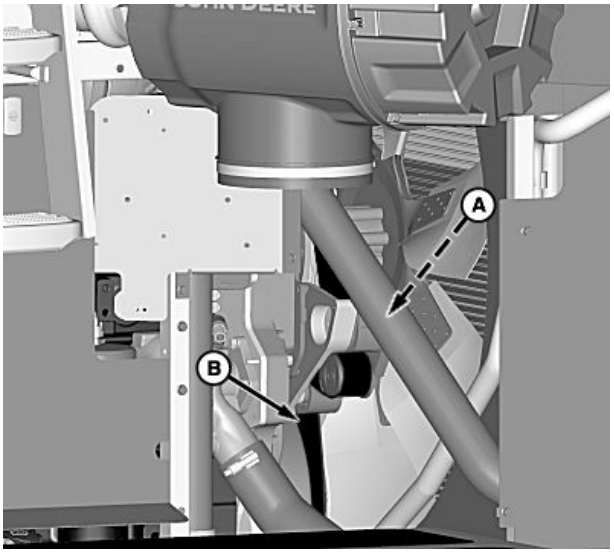
A—Zaštitni lim



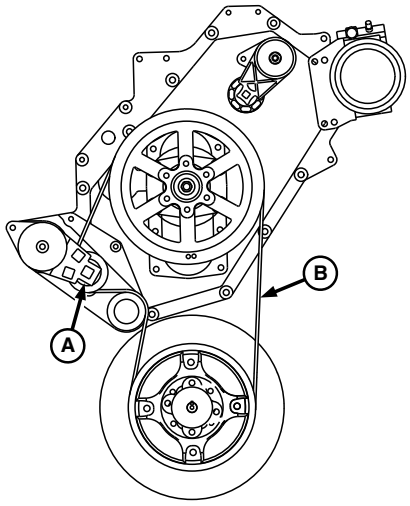
H95648 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-6/10



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

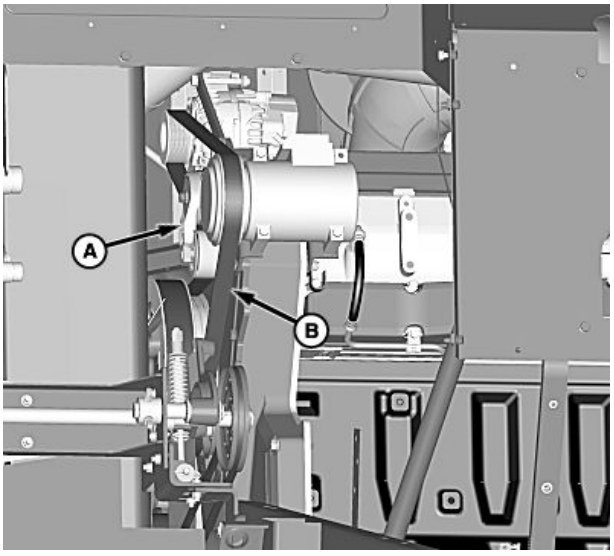
Pokretanje remena ventilatora

A—Zatezač **B—Remen ventilatora**

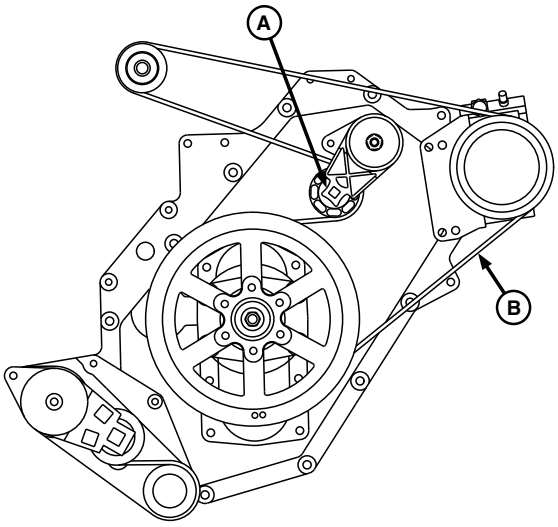
Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-7/10



H95695 —UN—15MAR10



H82475 —UN—17FEB05

Kretanje dodatnog remena

A—Zatezač **B—Dodatni remen**

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

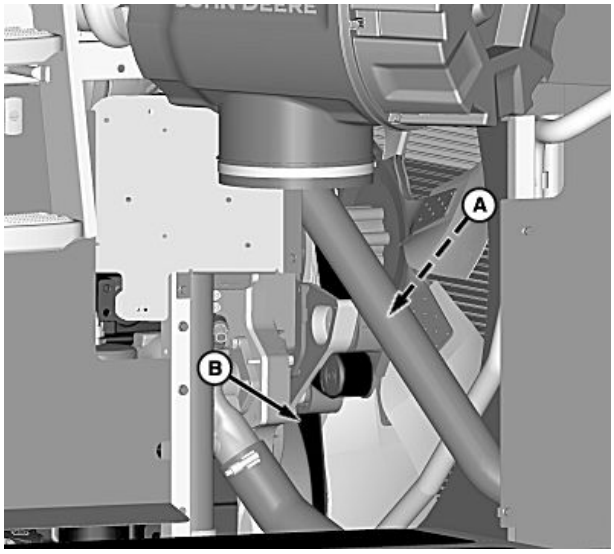
Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Postavite novi remen preko krilaca ventilatora.

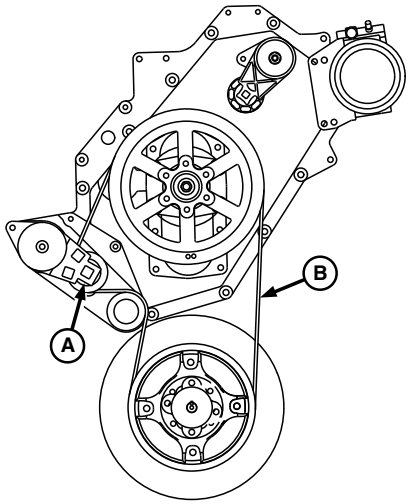
Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite novi remen.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-8/10



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Pokretanje remena ventilatora

A—Zatezač **B—Remen ventilatora**

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Instalirajte prethodno uklonjeni remen (B) i prevucite remen preko ventilatora.

OUO6075,000107C -A6-28FEB12-9/10

Montirajte pogonski remen obrtne rešetke (B).

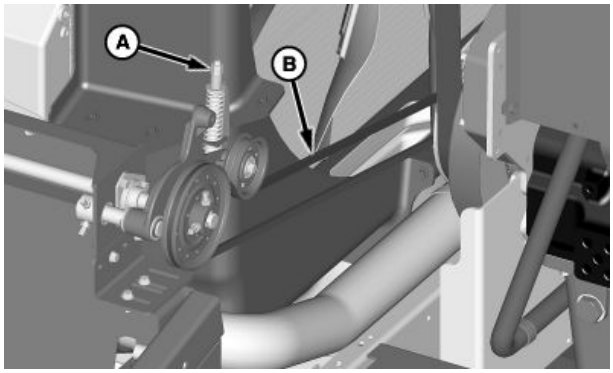
Zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.



H95693 —UN—15MAR10

A—Navrtke **B—Pogonski remen obrtne rešetke**

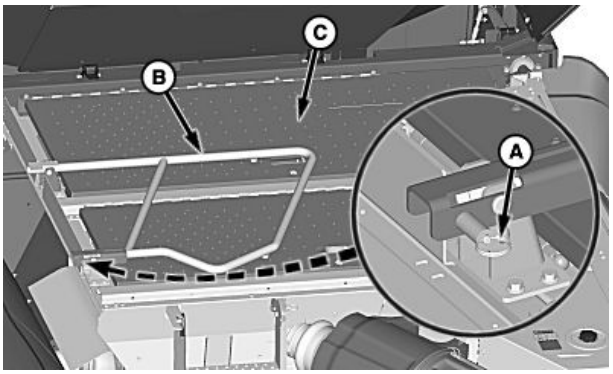
OUO6075,000107C -A6-28FEB12-10/10

Remen pogona ventilatora—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru

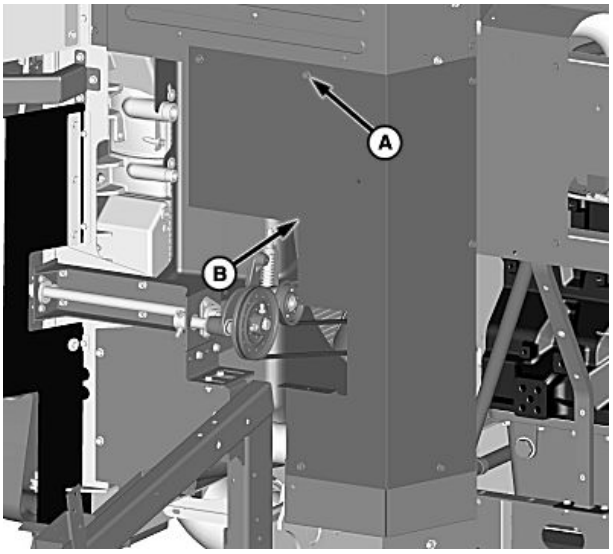


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-1/8

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (6 komada)
B—Zaštitni lim

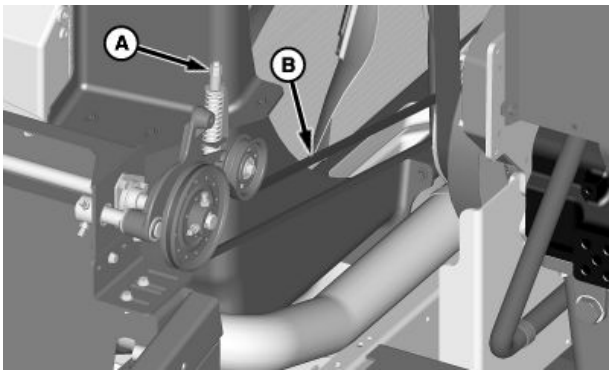


H95692 —UN—15MAR10

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-2/8

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

A—Navrtke
B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95693 —UN—15MAR10

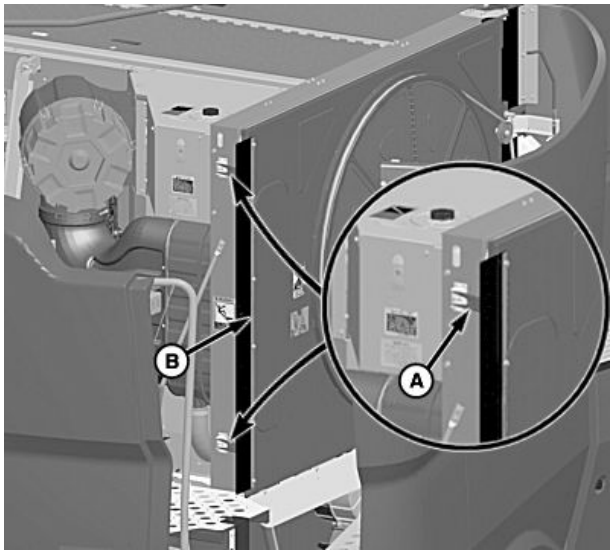
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-3/8

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Bravice

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-4/8

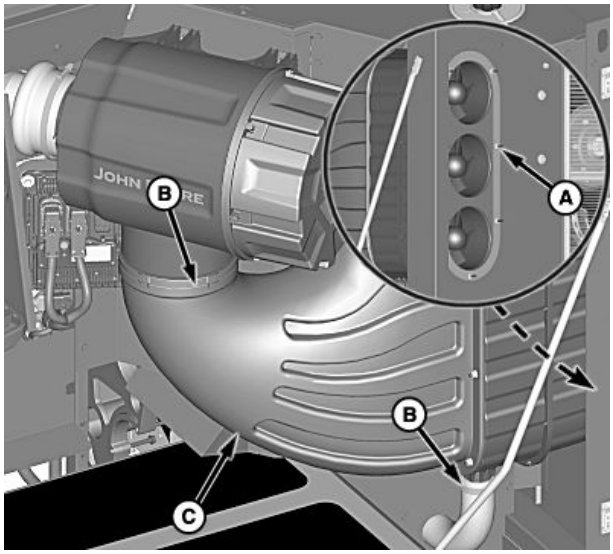
Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)

B—Spojnice

C—Cev za vazduh



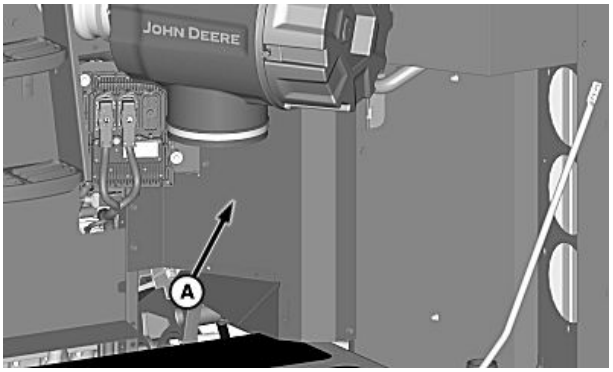
H95647 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-5/8

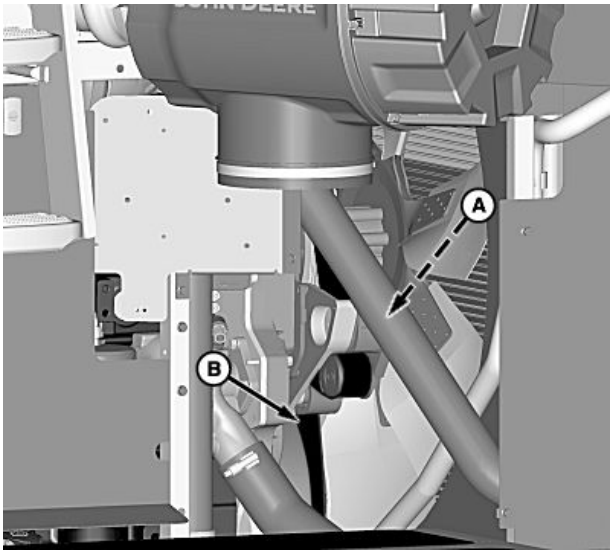
Uklonite štitnik (A).

A—Zaštitni lim

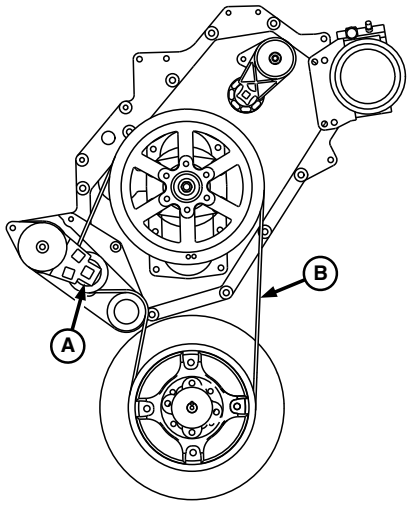


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-6/8



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Pokretanje remena ventilatora

A—Zatezač **B—Remen ventilatora**

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Postavite novi remen preko krilaca ventilatora.

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite novi remen.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-7/8

Montirajte pogonski remen obrtne rešetke (B).

Zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

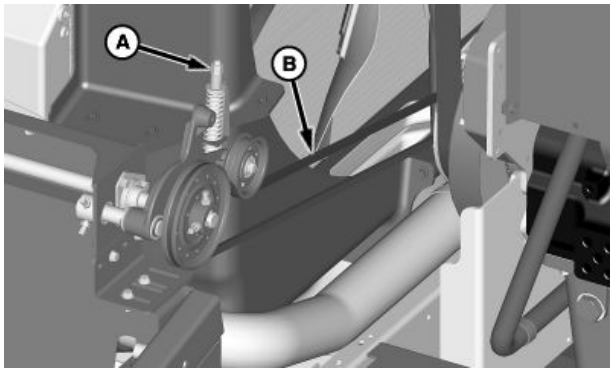
Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke

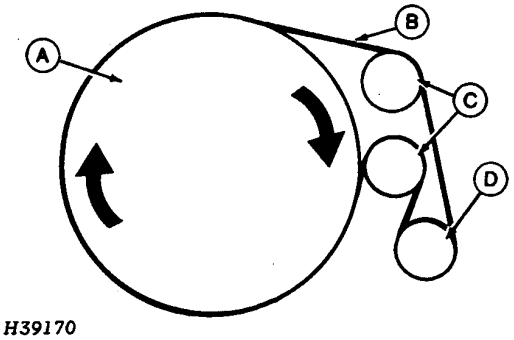


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,000107D -A6-28FEB12-8/8

Kretanje remena obrtne rešetke

A—Obrtna rešetka
B—Remen
C—Međuremenje
D—Pogonska remenica



H39170

H39170 —UN—11OCT88

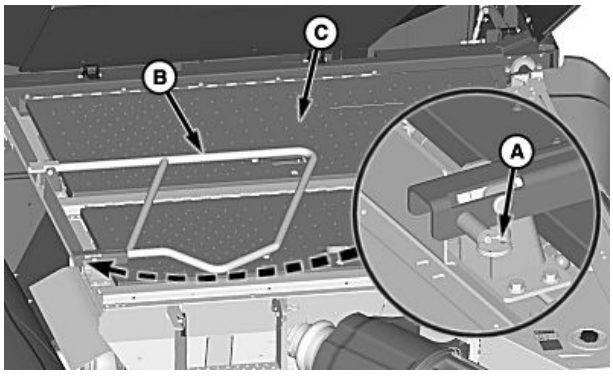
OUO6075,00006CE -A6-05MAR10-1/1

Pogonski remen sa obrtnim ekranom—zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru



H102385 —UN—22JUN11

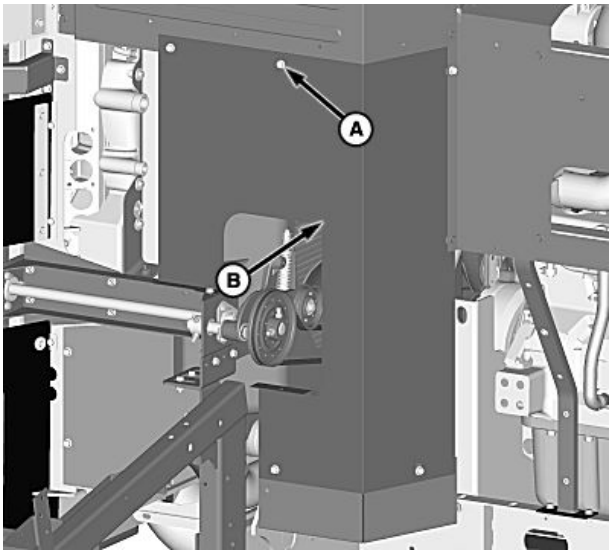
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000107E -A6-28FEB12-1/3

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (7 komada)

B—Zaštitni lim



H95700 —UN—15MAR10

OUO6075,000107E -A6-28FEB12-2/3

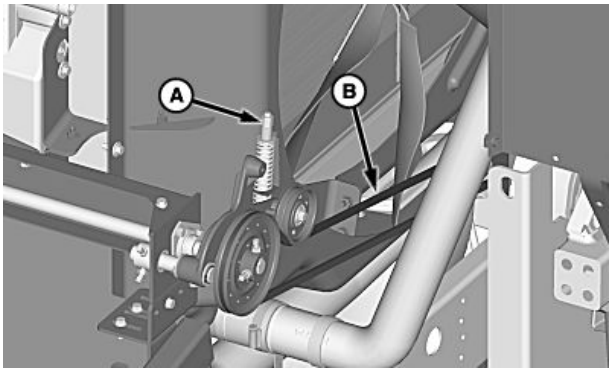
Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Postavite novi remen i zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni štitnik, zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,000107E -A6-28FEB12-3/3

Pogonski remen sa obrtnim ekranom—zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690)

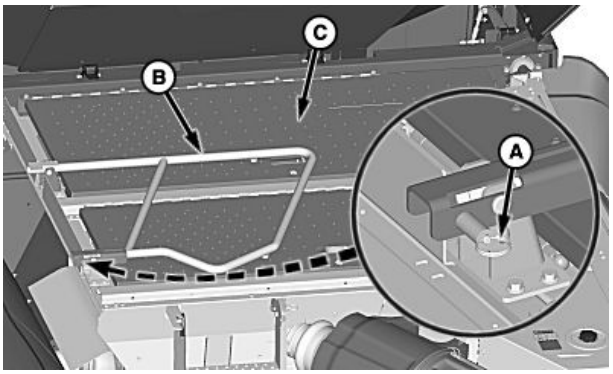
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu

B—Rukohvat

C—Poklopac za pristup separatoru



H102385 —UN—22JUN11

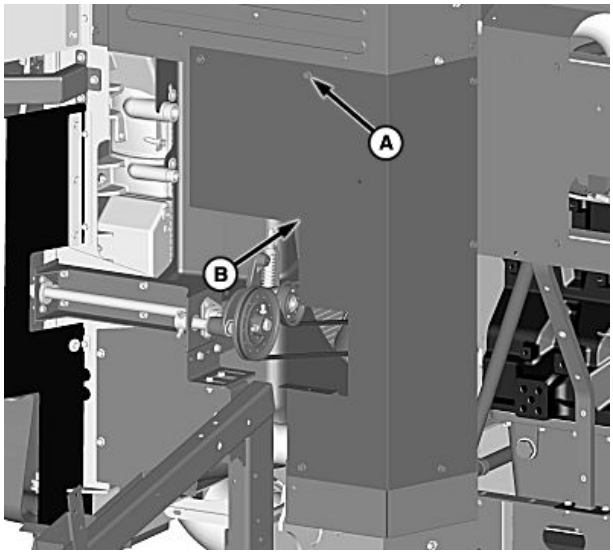
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FF3 -A6-13FEB12-1/3

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (6 komada)

B—Zaštitni lim



H95692 —UN—15MAR10

OUO6075,0000FF3 -A6-13FEB12-2/3

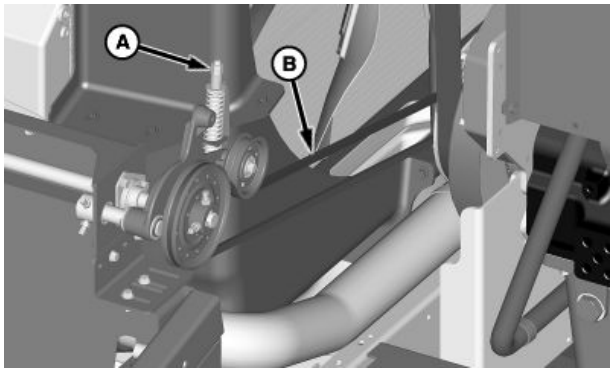
Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Postavite novi remen i zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni štitnik, zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke

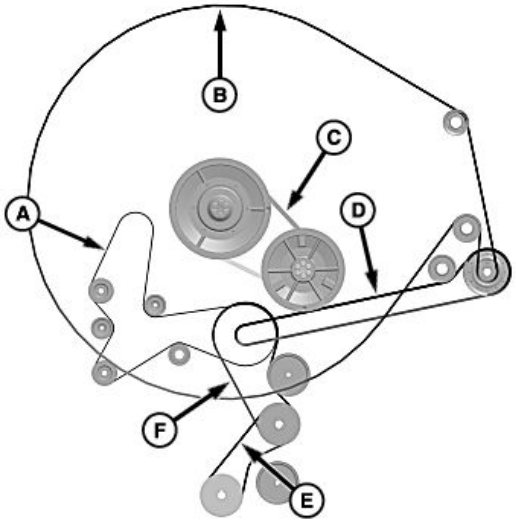


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,0000FF3 -A6-13FEB12-3/3

Remen motora —Kretanje (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)

A—Klima uređaj, kompresor, remen alternatora
B—Pogonski remen sa obrtnom rešetkom, strana rešetke
C—Remen ventilatora promenljive brzine
D—Pogonski remen sa obrtnim ekranom, strana motora
E—Pogonski remen vakuumskog ventilatora, strana ventilatora
F—Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom, strana motora

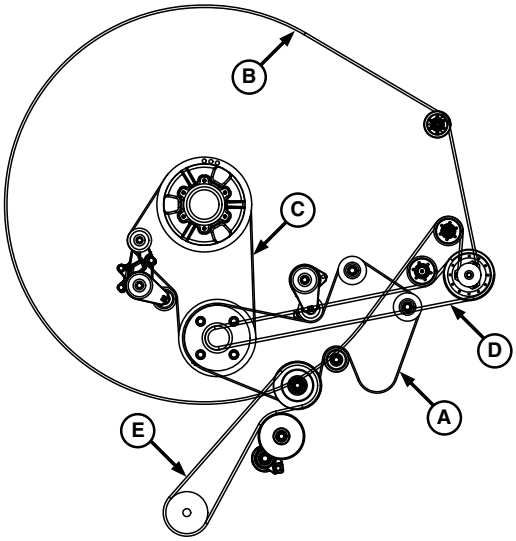


H95341 —UN—12FEB10

OUO6075,0000FF4 -A6-13FEB12-1/1

Remen motora—Kretanje (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)

A—Klima uređaj, kompresor, remen alternatora
B—Pogonski remen sa obrtnom rešetkom, strana rešetke
C—Pogonski remen ventilatora
D—Pogonski remen sa obrtnom rešetkom, strana motora
E—Pogonski remen vakuumskog ventilatora



H99552 —UN—06JAN11

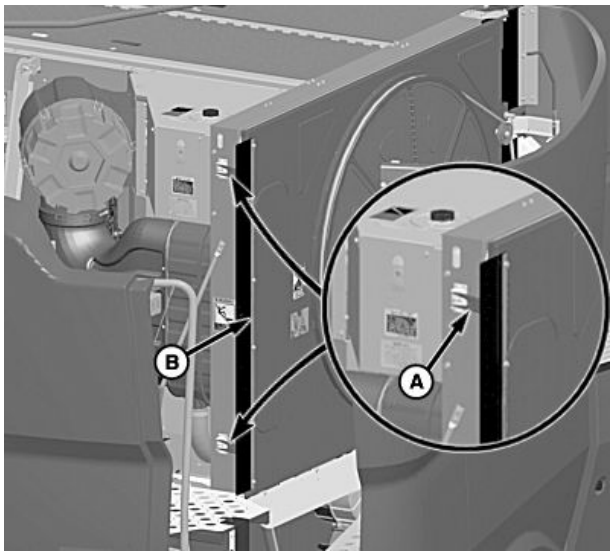
OUO6075,000124E -A6-09OCT12-1/1

Klima uređaj, kompresor/remen alternatora—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Bravice
B—Vrata obrtne rešetke



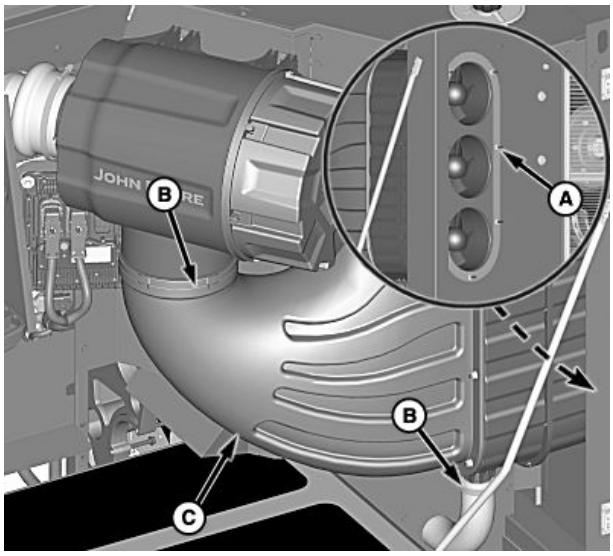
H95348 —UN—15FEB10

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-1/8

Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)
B—Spojnice
C—Cev za vazduh



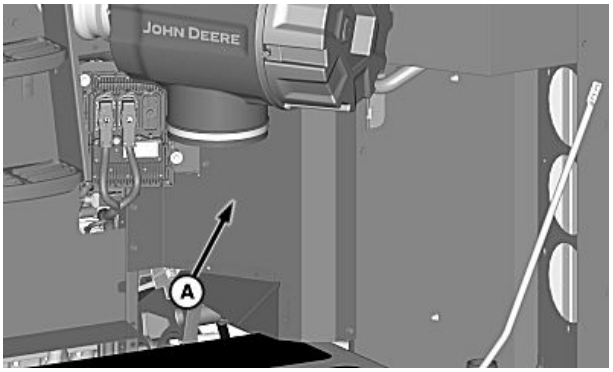
H95647 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-2/8

Uklonite štitnik (A).

A—Zaštitni lim

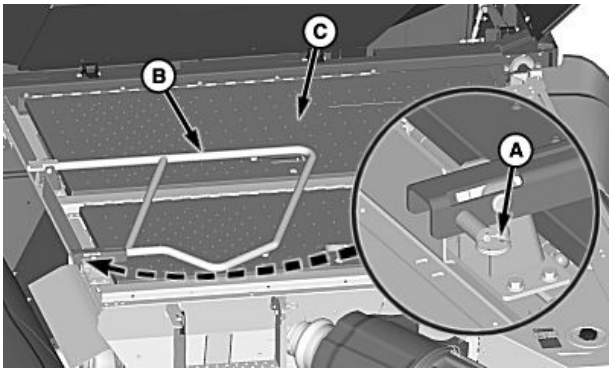


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-3/8

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru

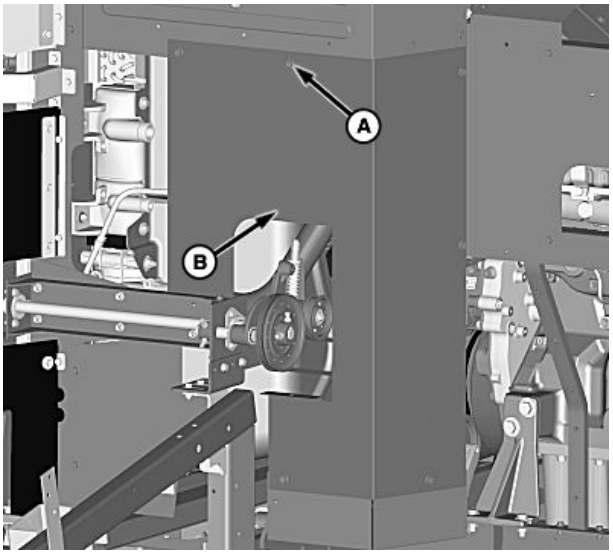


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-4/8

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (7 komada)
B—Zaštitni lim



H95651 —UN—10MAR10

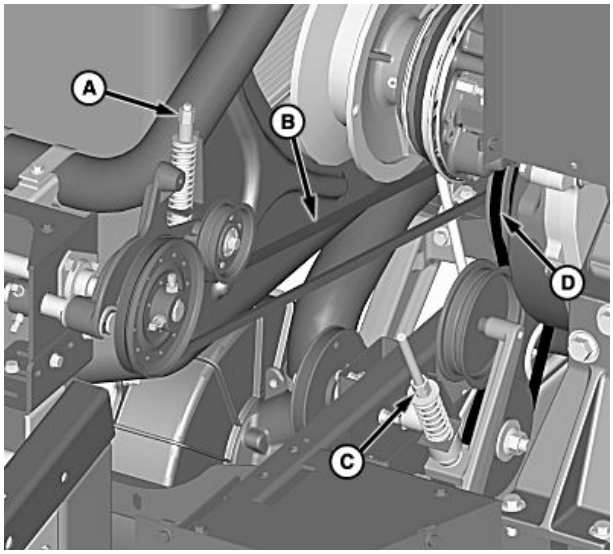
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-5/8

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Olabavite navrtku (C) i uklonite pogonski remen vakuumskog ventilatora (D).

A—Navrtke
B—Pogonski remen obrtne rešetke
C—Navrtke
D—Pogonski remen vakuumskog ventilatora



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-6/8

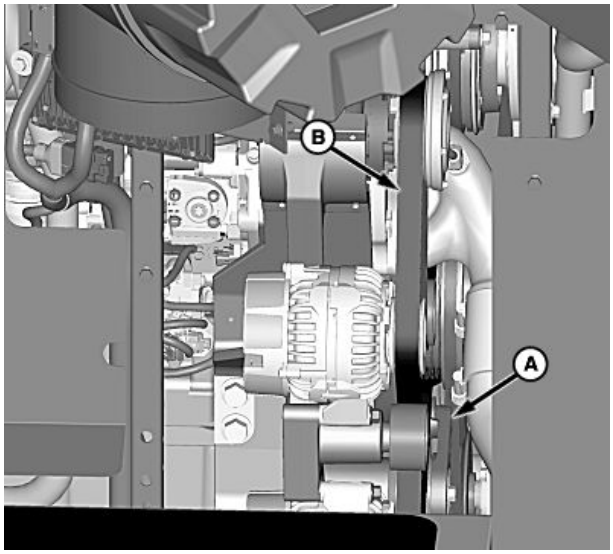
Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Postavite novi remen preko krilaca ventilatora.

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite novi remen.

A—Krak zatezača
B—Remen



H95656 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-7/8

Montirajte pogonski remen vakuumskog ventilatora (D).

Zavrnite navrtke (C) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Montirajte pogonski remen obrtne rešetke (B).

Zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

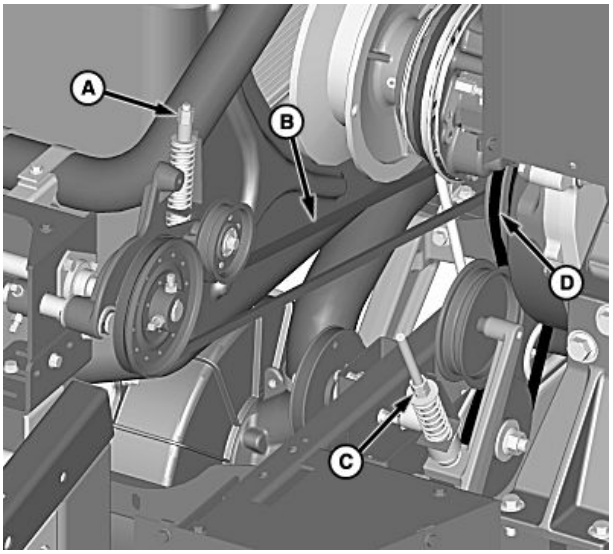
Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.

A—Navrtke
B—Pogonski remen obrtne rešetke
C—Navrtke
D—Pogonski remen vakuumskog ventilatora



H95655 —UN—10MAR10

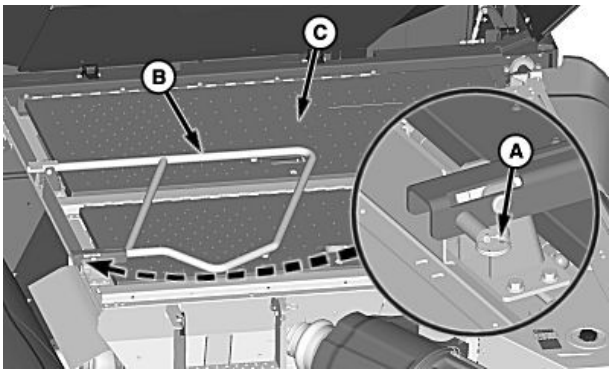
OUO6075,0000FF6 -A6-13FEB12-8/8

Klima uređaj kompresor/remen alternatora — Zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru



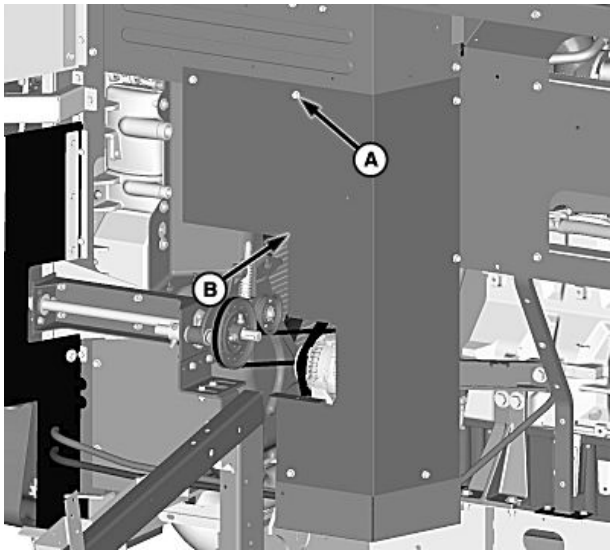
H102385 —UN—22JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-1/12

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Vijci sa glavom (6 komada) **B—Zaštitni lim**

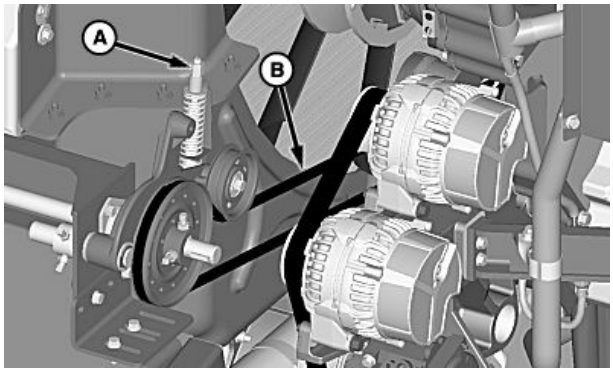


H95666 —UN—11MAR10

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-2/12

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

A—Navrtke **B—Pogonski remen obrtne rešetke**



H95665 —UN—11MAR10

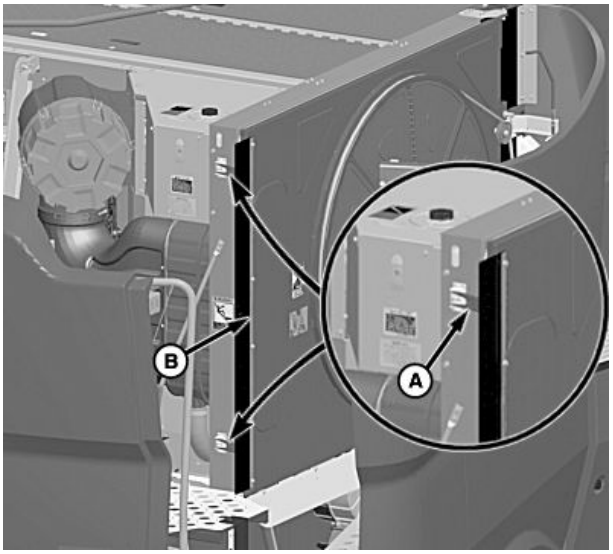
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-3/12

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Zatvarači

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-4/12

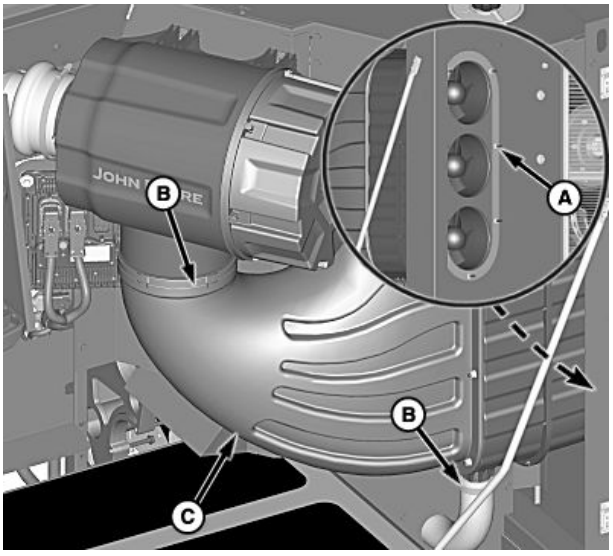
Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)

B—Spojnice

C—Cev za vazduh



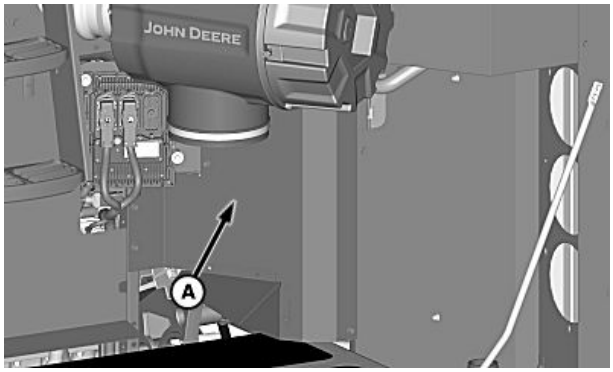
H95647 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-5/12

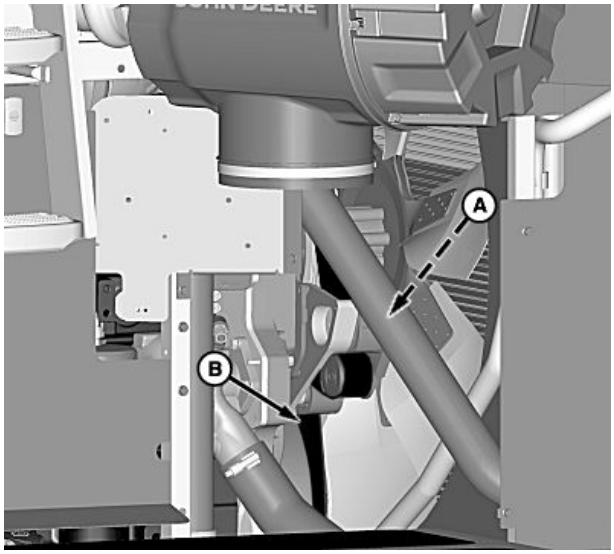
Uklonite štitnik (A).

A—Zaštitni lim

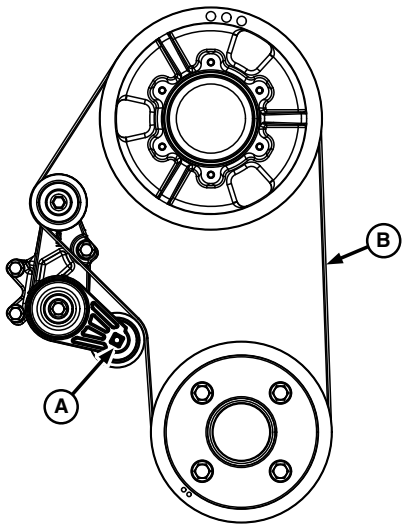


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-6/12



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Pokretanje remena ventilatora

A—Zatezač **B—Remen ventilatora**

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Nastavak na sledećoj strani

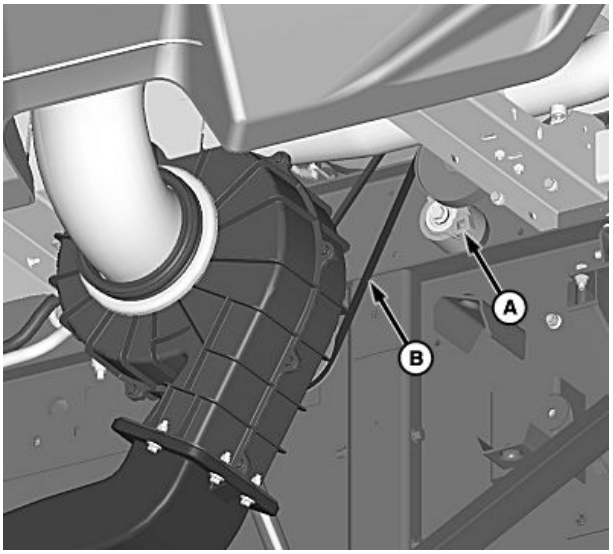
OUO6075,000124F -A6-09OCT12-7/12

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite pogonski remen vakuumskog ventilatora (B) smešten ispod hladnjaka.

A—Zatezač

B—Pogonski remen vakuumskog ventilatora



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-8/12

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

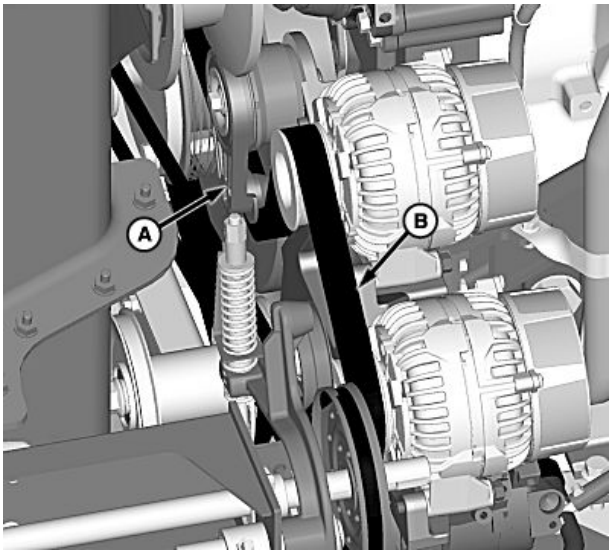
Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Postavite novi remen preko krilaca ventilatora.

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite novi remen.

A—Krak zatezača

B—Remen



H95661 —UN—11MAR10

Nastavak na sledećoj strani

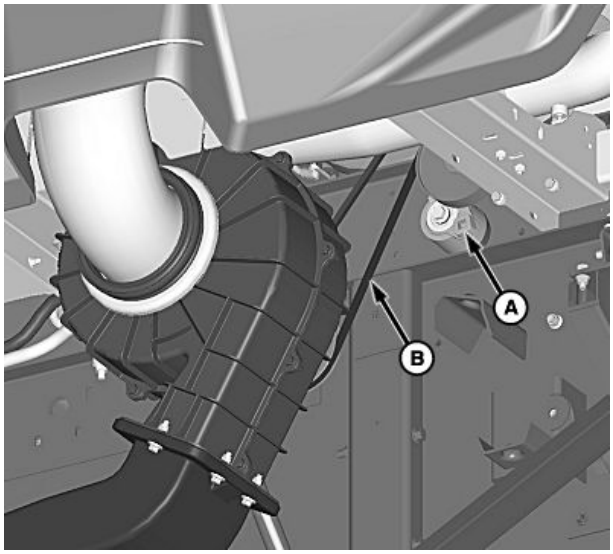
OUO6075,000124F -A6-09OCT12-9/12

Montirajte pogonski remen vakuumskog ventilatora (B).

Koristite polugu da smanjite zatezanje kraka zatezača (A) da instalirate remen.

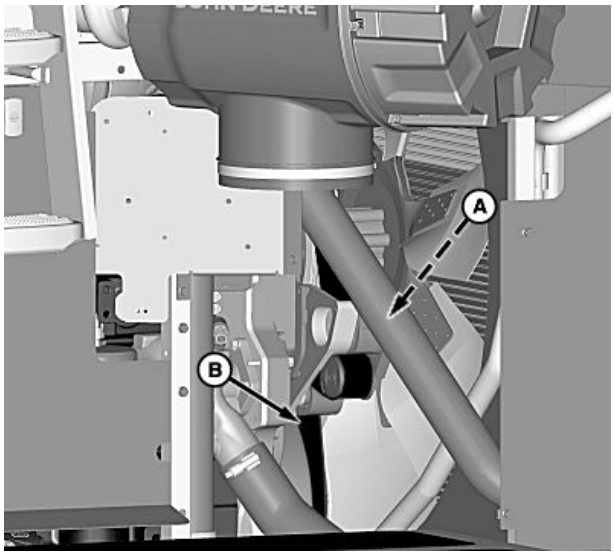
A—Zatezač

B—Pogonski remen vakuumskog ventilatora

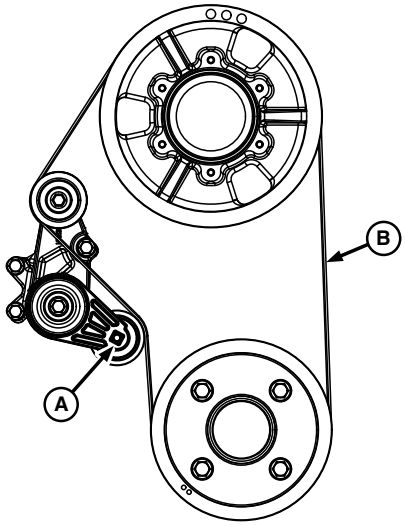


H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-10/12



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Pokretanje remena ventilatora

A—Zatezač

B—Remen ventilatora

Instalirajte remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora.

Koristite polugu da smanjite zatezanje kraka zatezača (A) da instalirate remen.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-11/12

Montirajte pogonski remen obrtne rešetke (B).

Zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

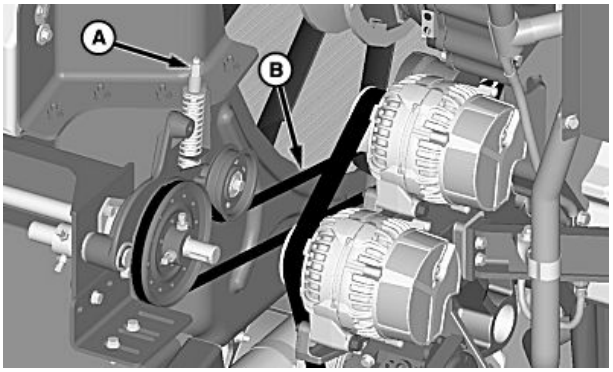
Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,000124F -A6-09OCT12-12/12

Pogonski remen obrtne rešetke—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)

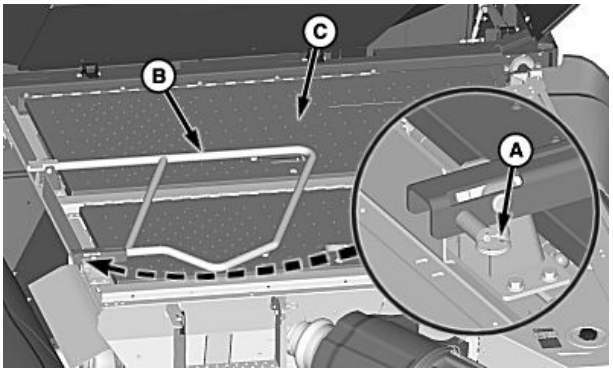
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu

B—Rukohvat

C—Poklopac za pristup separatoru



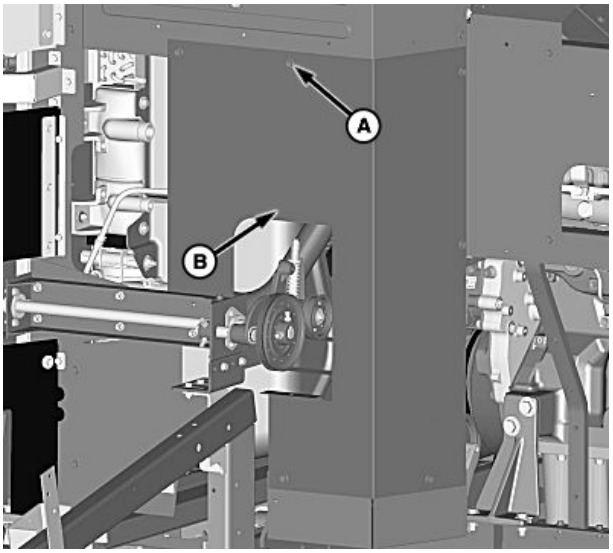
H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FF8 -A6-13FEB12-1/3

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (7 komada)

B—Zaštitni lim



H95651 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FF8 -A6-13FEB12-2/3

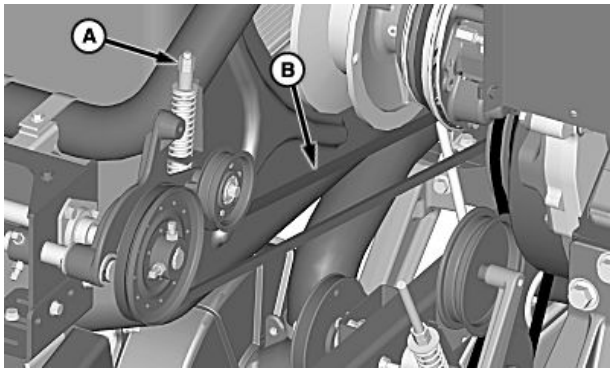
Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Postavite novi remen i zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni štitnik, zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95657 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FF8 -A6-13FEB12-3/3

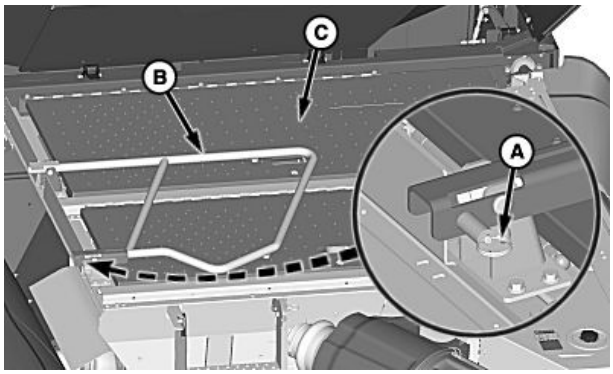
Pogonski remen obrtne rešetke - Zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat

C—Poklopac za pristup separatoru



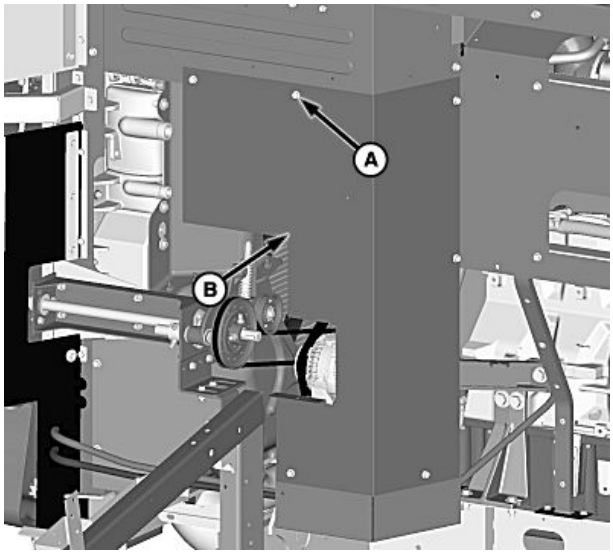
H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0001250 -A6-09OCT12-1/3

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Vijci sa glavom (6 komada)

B—Zaštitni lim



H95666 —UN—11MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001250 -A6-09OCT12-2/3

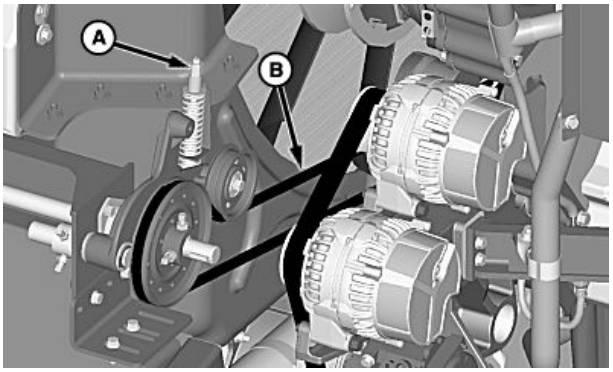
Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

Postavite novi remen i zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni štitnik, zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,0001250 -A6-09OCT12-3/3

Pogonski remen vakuumskog ventilatora—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)

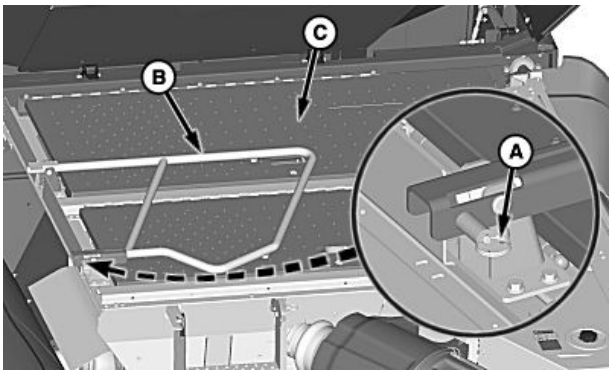
⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu

B—Rukohvat

C—Poklopac za pristup separatoru



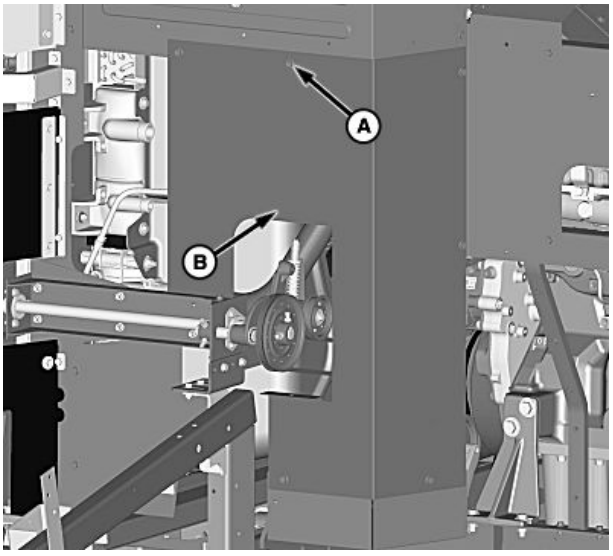
H1102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FFA -A6-13FEB12-1/3

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (7 komada)

B—Zaštitni lim



H95651 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FFA -A6-13FEB12-2/3

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

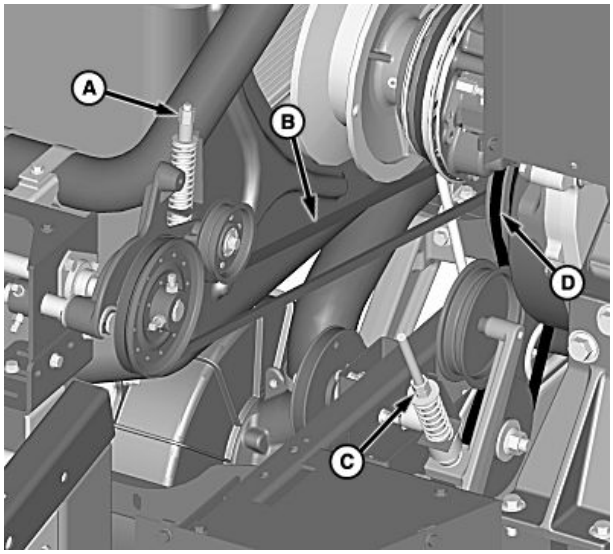
Olabavite navrtku (C) i uklonite pogonski remen vakuumskog ventilatora (D).

Postavite novi pogonski remen vakuumskog ventilatora i zavrnite navrtke dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite pogonski remen obrtne rešetke i zavrnite navrtke dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni štitnik, zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

A—Navrtke
B—Pogonski remen obrtne rešetke
C—Navrtke
D—Pogonski remen vakuumskog ventilatora



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFA -A6-13FEB12-3/3

Pogonski remen vakuumskog ventilatora - Zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

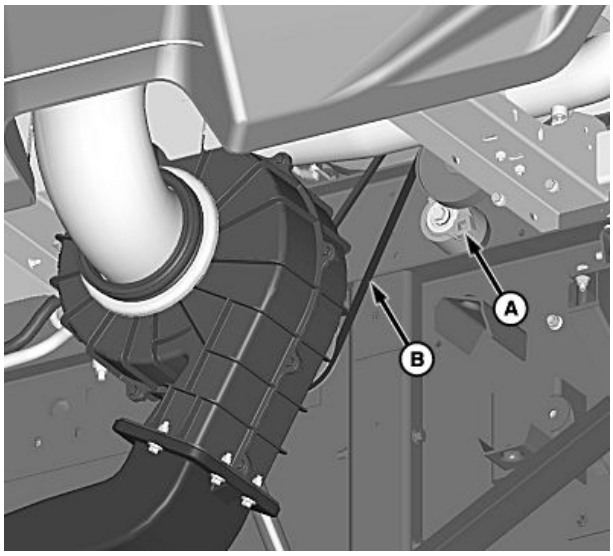
Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite pogonski remen vakuumskog ventilatora (B) smešten ispod hladnjaka.

Postavite novi pogonski remen vakuumskog ventilatora.

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite remen.

A—Zatezač
B—Pogonski remen vakuumskog ventilatora



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,0001251 -A6-09OCT12-1/1

Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom—zamena (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

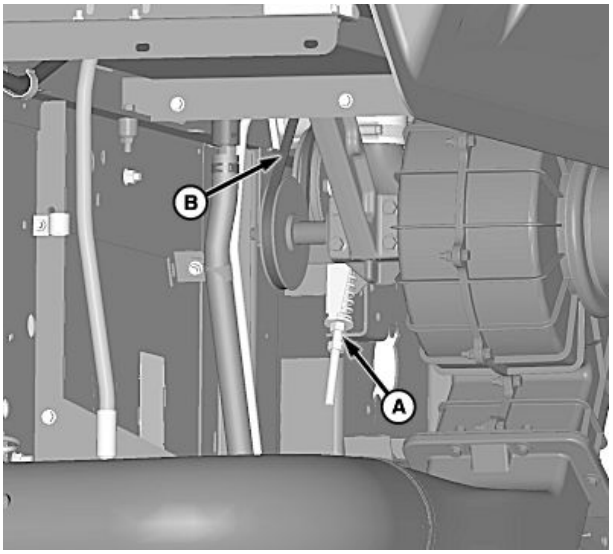
Olabavite navrtke (A) i uklonite remen pokretan vakuumskim ventilatorom (B) smešten ispod hladnjaka.

Postavite novi remen pokretan vakuumskim ventilatorom.

Zavrnite navrtke dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

A—Navrtke

B—Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom



H95667 —UN—11MAR10

OUO6075,0000FFC -A6-13FEB12-1/1

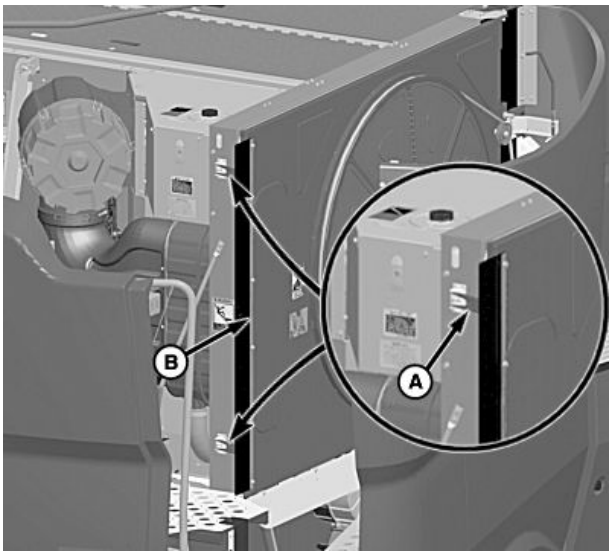
Pogonski remen vakuumskog ventilatora promenljive brzine—zamena (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Bravice

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

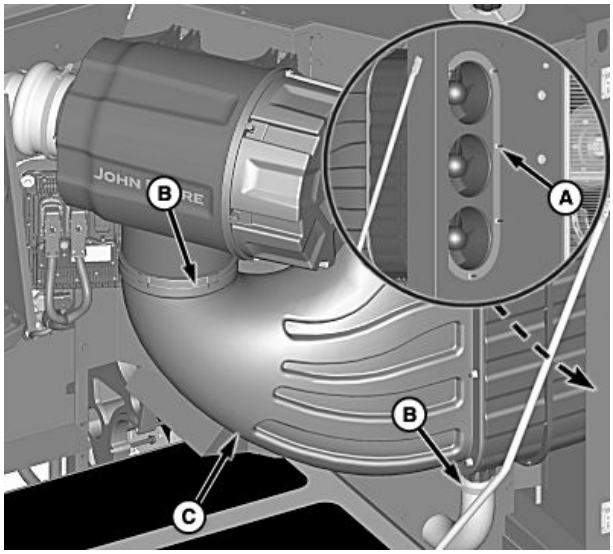
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-1/12

Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)
B—Spojnice
C—Cev za vazduh

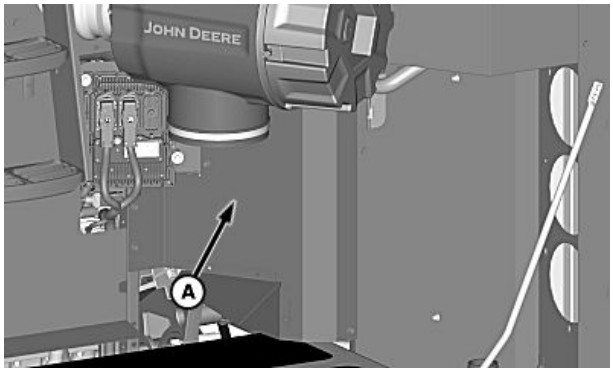


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-2/12

Uklonite štitnik (A).

A—Zaštitni lim



H95648 —UN—10MAR10

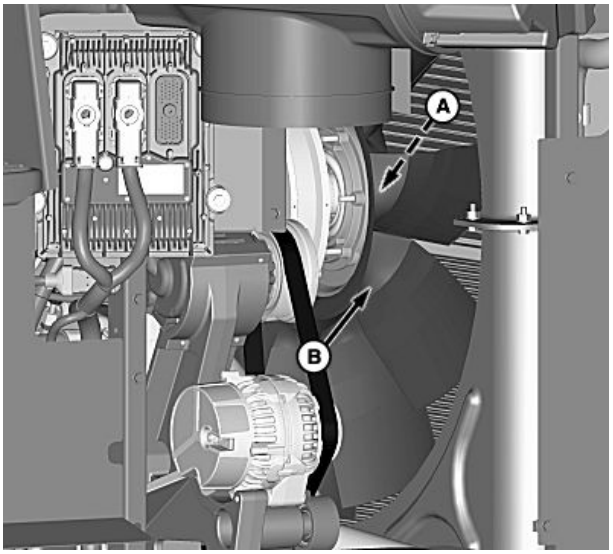
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-3/12

Skinite četiri zavrtnja sa glavom (A) sa poklopca ventilatora (B).

Sklonite poklopac ventilatora.

A—Zavrtnji s glavom (6 komada) **B—Sklapanje ventilatora**



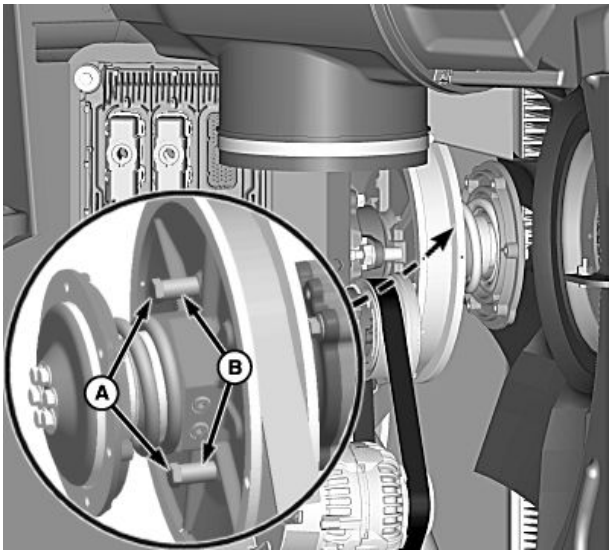
H95649 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-4/12

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i odstojnike (B).

Postavite prethodno uklonjene zavrtnje s glavom dok opruga ne bude u potpunosti sabijena.

A—Zavrtnji sa glavom **B—Odstojnici**



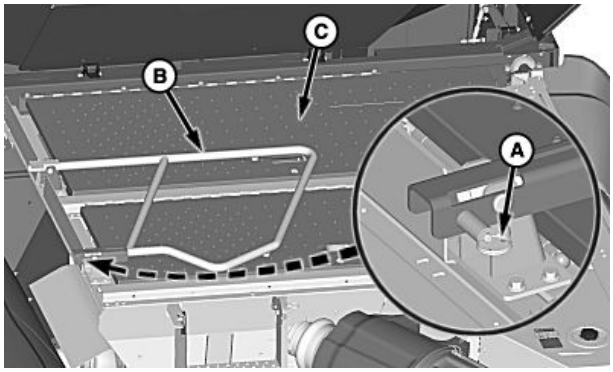
H95650 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-5/12

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru

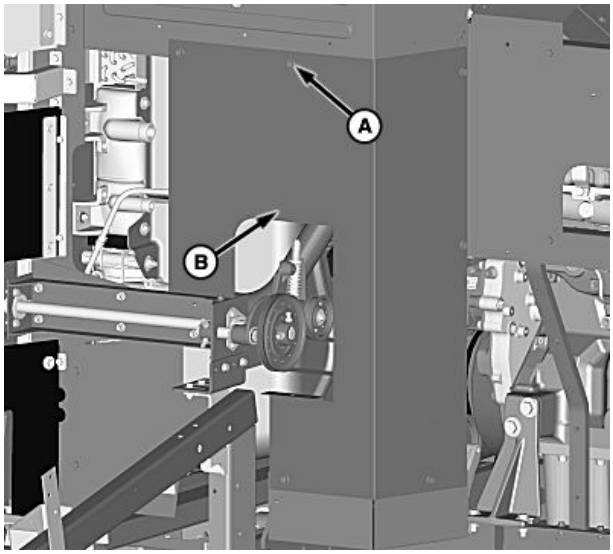


H102385 —UN—22JUN11

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-6/12

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Zavrtnji s glavom (7 komada)
B—Zaštitni lim

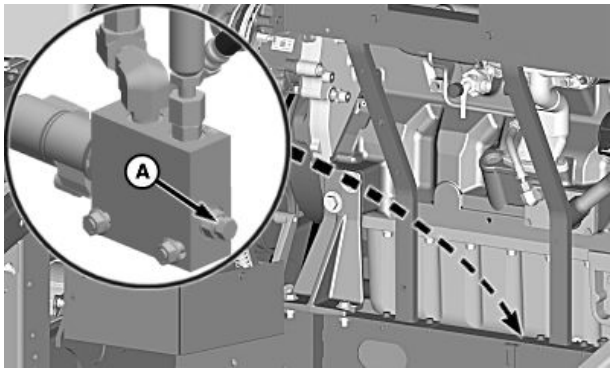


H95651 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-7/12

Pronađite ventil na prednjoj strani nosača i odvrnite vijak za odzračivanje (A) da bi ste smanjili pritisak na remenicu.

A—Zavrtanj za odzračivanje



H95652 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-8/12

Kada je zavrtanj za odzračivanje odvrnut, povucite remenicu (A) prema motoru dok se potpuno ne otvori.

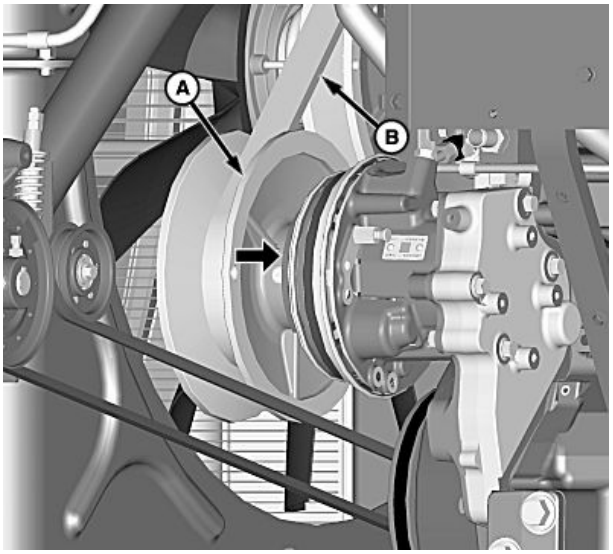
Uklonite remen promenljive brzine (B).

NAPOMENA: Remen MORA biti postavljen prvo preko pogonske remenice a zatim preko pokretane remenice.

Postavite novi remen promenljive brzine.

A—Remenica

B—Remen sa promenljivom brzinom



H95653 —UN—31MAR10

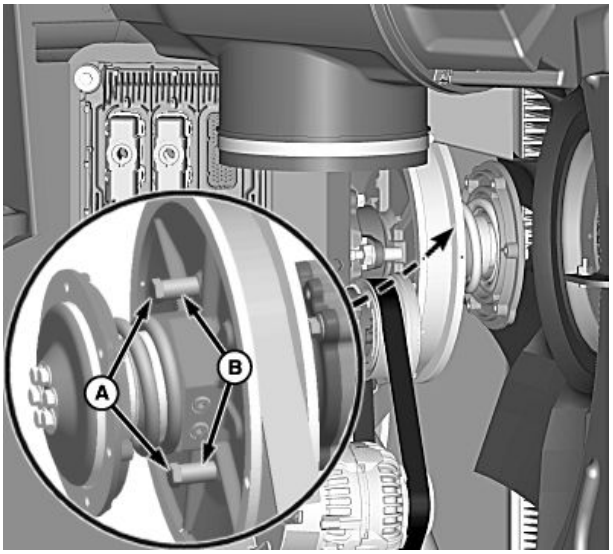
OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-9/12

VAŽNO: Opruga MORA biti otpuštena da bi omogućila ventilatoru promenljive brzine da prilagodi brzinu.

Kada je remen promenljive brzine instaliran, uklonite zavrtnje poklopca (A) da bi ste otpustili oprugu i postavili prethodno uklonjene odstojnike (B) kao na slici.

A—Zavrtnji sa glavom

B—Odstojnici



H95650 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-10/12

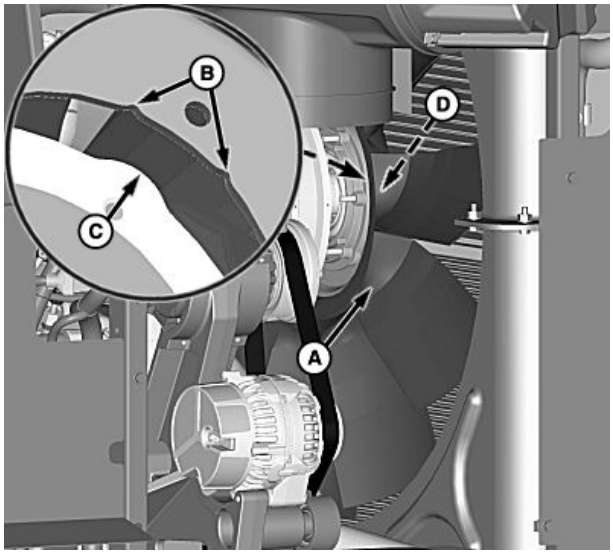
Postavite sklop ventilatora (A) tako da oznake indeksa (B) budu postavljene sa obe strane ispupčenja (C).

Postavite prethodno odvrnute zavrtnje s glavom (D). Zategnite zavrtnje sa glavom u skladu sa tehničkim podacima.

Tehnički podaci

Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja.....40 Nm (30 lb-ft)

A—Sklapanje ventilatora
B—Oznake indeksa
C—Ispupčenje
D—Zavrtnji s glavom (6 komada)



H95654 —UN—10MAR10

OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-11/12

Pronađite ventil na prednjoj strani nosača i zategnite vijak za odzračivanje (A) u skladu sa specifikacijom.

Tehnički podaci

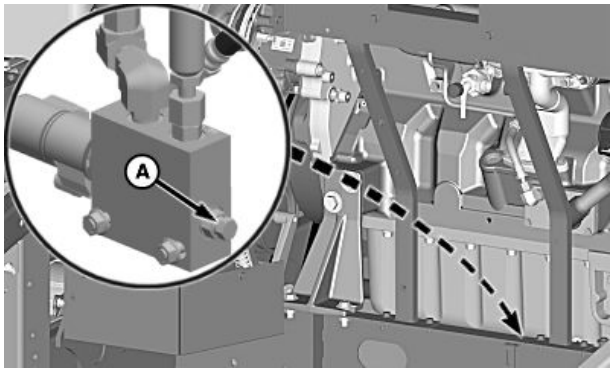
Vijak za odzračivanje i navrtka—Momenat zatezanja.....23 Nm (17 lb-ft)

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.



A—Vijak za odzračivanje i navrtka

H95652 —UN—10MAR10

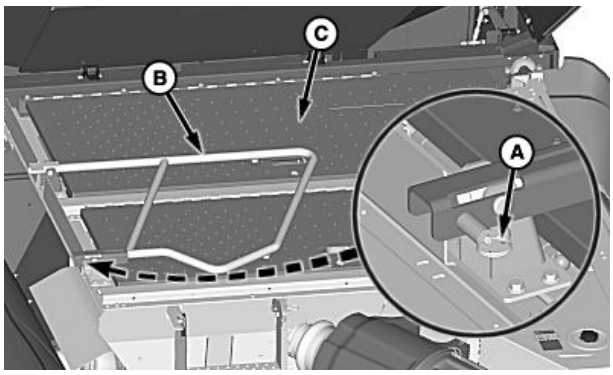
OUO6075,0000FFD -A6-13FEB12-12/12

Pogonski remen ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)

⚠ PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite osovinicu za zatvaranje (A) i rotirajte rukohvat (B) sve dok se rukohvat ne blokira u mestu kako biste otvorili poklopac za pristup odvajaču (C).

A—Pogledajte osovinicu
B—Rukohvat
C—Poklopac za pristup separatoru



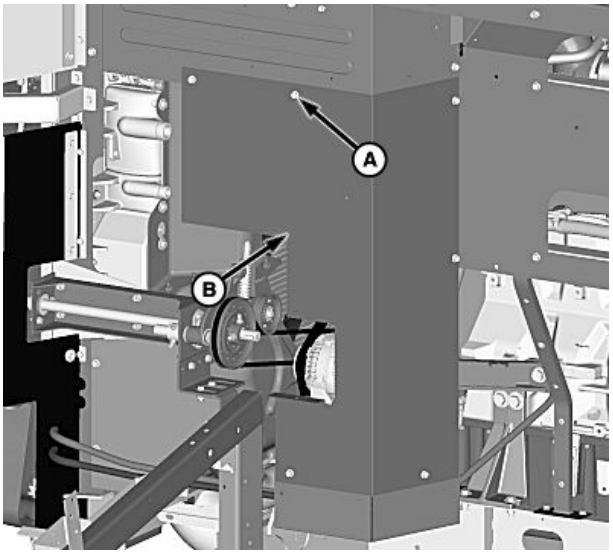
H102385 —UN—22JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-1/8

Uklonite zavrtnje sa glavom (A) i poklopac (B).

A—Vijci sa glavom (6 komada) **B—Zaštitni lim**

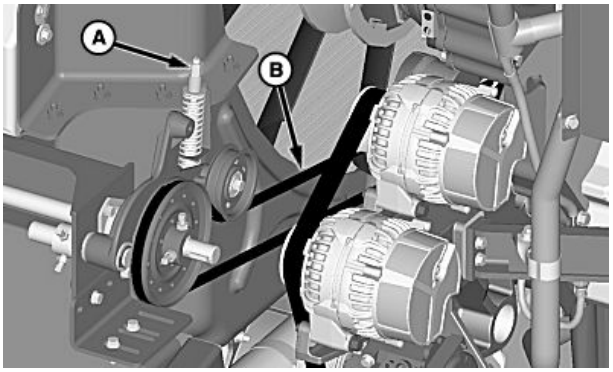


H95666 —UN—11MAR10

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-2/8

Otpustite navrtku (A) da bi ste smanjili zategnutost pogonskog remena (B).

A—Navrtke **B—Pogonski remen obrtne rešetke**



H95665 —UN—11MAR10

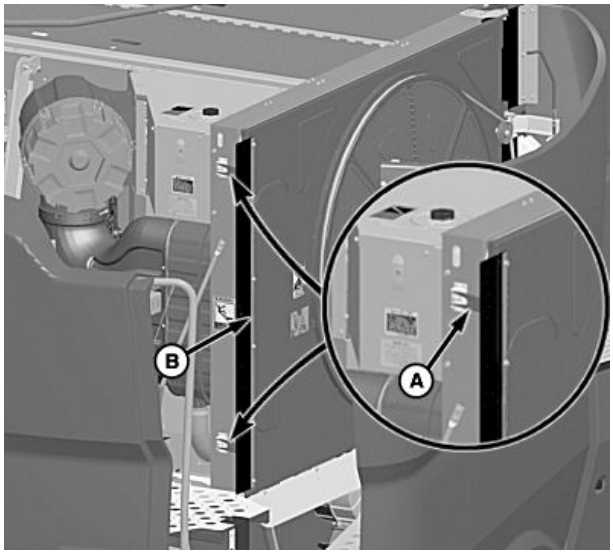
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-3/8

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Zatvarači

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-4/8

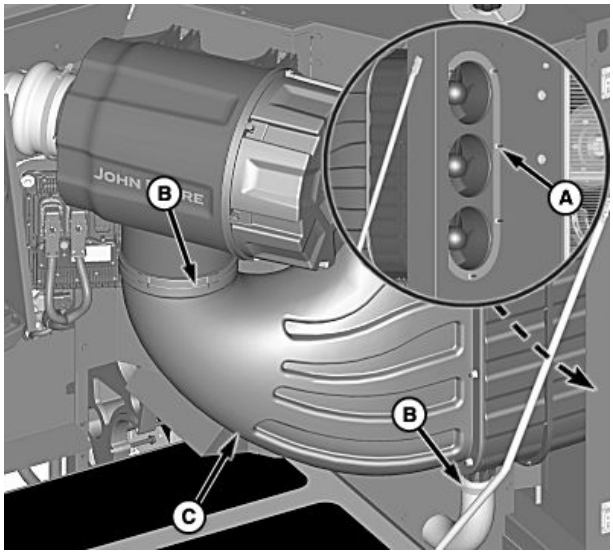
Uklonite navrtke (A) i olabavite zatvarače creva (B).

Sklonite vod za vazduh (C).

A—Navrtke (7 komada)

B—Spojnice

C—Cev za vazduh



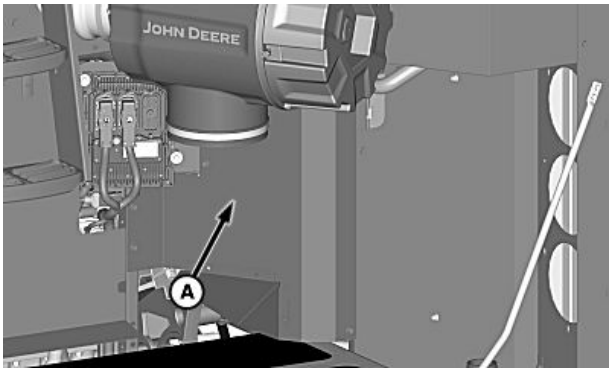
H95647 —UN—10MAR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-5/8

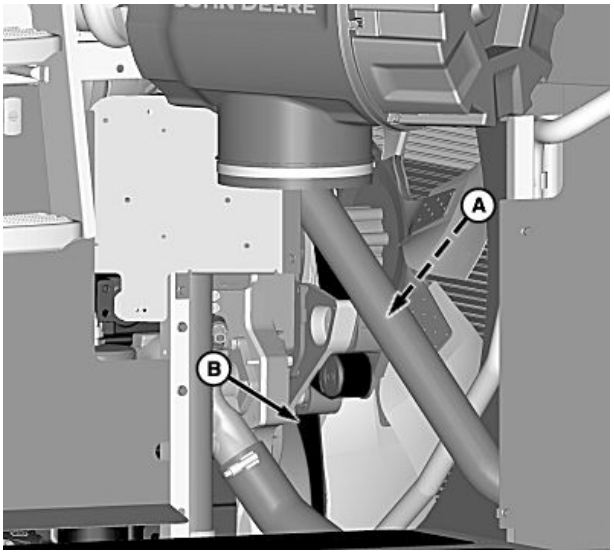
Uklonite štitnik (A).

A—Zaštitni lim

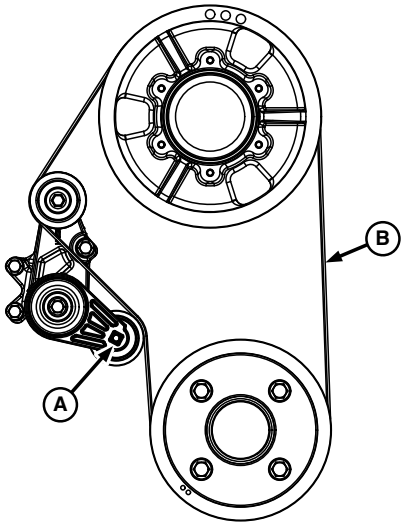


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-6/8



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Pokretanje remena ventilatora

A—Zatezač **B—Remen ventilatora**

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača.

Uklonite remen (B) i prevucite remen preko krilaca ventilatora da bi ste ga uklonili.

Postavite novi remen preko krilaca ventilatora.

Koristite polugu da odvojite zategnuti remen sa kraka zatezača i da postavite novi remen.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-7/8

Montirajte pogonski remen obrtne rešetke (B).

Zavrnite navrtke (A) dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (prednju stranu).

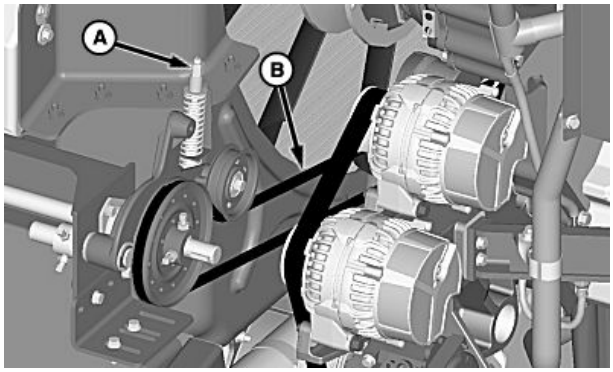
Zatvorite poklopac za pristup odvajaču i spustite rukohvat.

Postavite prethodno uklonjeni poklopac (zadnju stranu) i vod za vazduh.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.

A—Navrtke

B—Pogonski remen obrtne rešetke



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,0001252 -A6-09OCT12-8/8

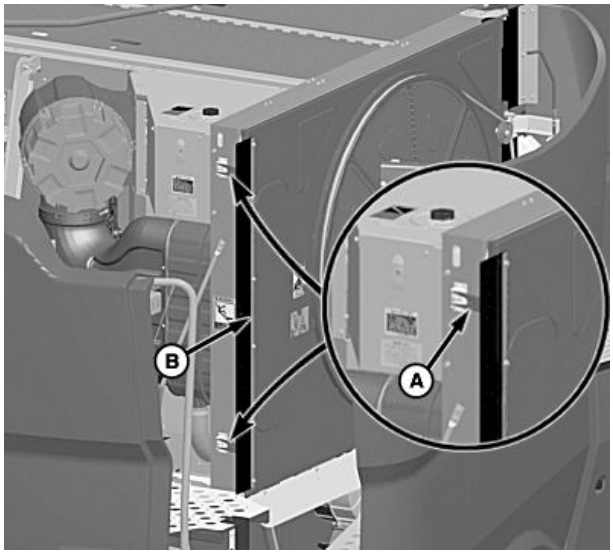
Obrtna rešetka, hladnjak ulja, kondenzator, hladnjak i hladnjak vazduha—Čišćenje

PAŽNJA: Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Povucite bravice (A) i otvorite vrata obrtne rešetke (B).

A—Zatvarači

B—Vrata obrtne rešetke



H95348 —UN—15FEB10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001253 -A6-09OCT12-1/3

Sloj 2/faza II (S660 i S670):

Svakodnevno proveravajte obrtnu rešetku da bi ste proverili da li se slobodno okreće.

Očistite obrtno sito četkom i vazduhom pod pritiskom kada se prljavština i pleva nagomilaju na situ ili iza njega.

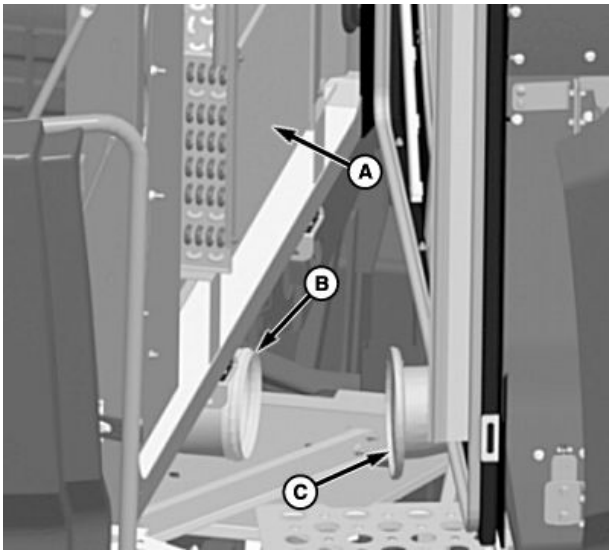
Čistite kondenzator (A), hladnjak ulja, hladnjak vazduha sa protokom i hladnjak.

Čistite vazduhom pod pritiskom, duvajući od spolja ka unutra.

Očistite prljavštinu iz donje cevi za vakum (B) i cevi za prenos (C).

VAŽNO: Kada radite sa vodom ili vazduhom pod pritiskom, pazite da ne oštetite lamele hladnjaka. Pomoću češljića za lamele ispravite iskrivljene lamele. Iskrivljene lamele umanjuju efekat rashlađivanja.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.



H95386 —UN—16FEB10

A—Kondenzator
B—Cev za vakum
C—Cev za prenos

OUO6075,0001253 -A6-09OCT12-2/3

Prelazni sloj 4/faza III B (S660, S670, S680, S685 i S690):

Svakodnevno proveravajte obrtnu rešetku da bi ste proverili da li se slobodno okreće.

Očistite obrtno sito četkom i vazduhom pod pritiskom kada se prljavština i pleva nagomilaju na situ ili iza njega.

Očistite kondenzatore i hladnjak ulja koji se nalaze na vratima obrtne rešetke (A).

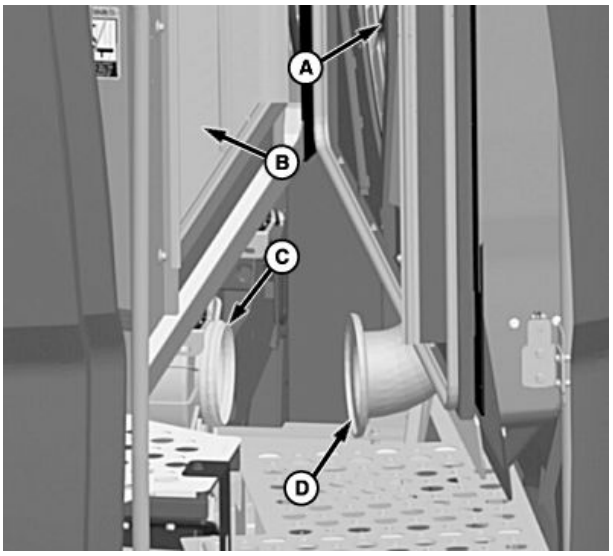
Očistite hladnjak, hladnjak ulja i izmenjivač toplote usisnog vazduha (B).

Čistite vazduhom pod pritiskom, duvajući od spolja ka unutra.

Očistite prljavštinu iz donje cevi za vakum (C) i cevi za prenos (D).

VAŽNO: Kada radite sa vodom ili vazduhom pod pritiskom, pazite da ne oštetite lamele hladnjaka. Pomoću češljića za lamele ispravite iskrivljene lamele. Iskrivljene lamele umanjuju efekat rashlađivanja.

Zatvorite i zabravite vrata obrtne rešetke.



H102386 —UN—22JUN11

A—Vrata obrtne rešetke
B—Hladnjak, hladnjak ulja, izmenjivač toplote usisnog vazduha
C—Cev za vakum
D—Cev za prenos

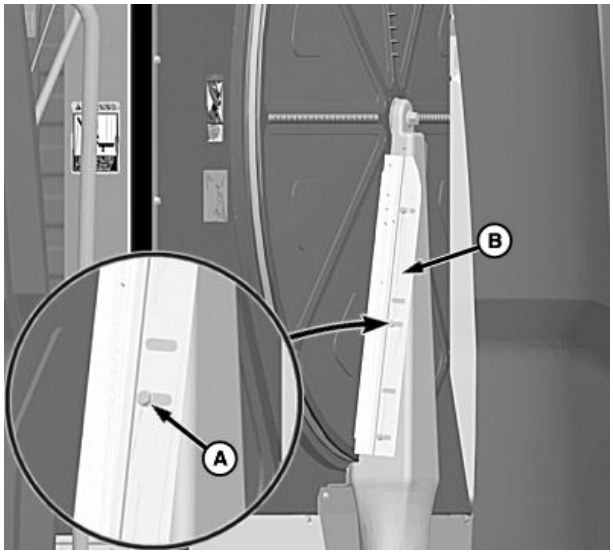
OUO6075,0001253 -A6-09OCT12-3/3

Četka obrtne rešetke - podešavanja

Odvrnite zavrtnje sa glavom (A) i pričvrstite četku (B) prema potrebi za uklanjanje otpada od useva.

A—Zavrtnji sa glavom

B—Četka



H95350 —UN—15FEB10

OUO6075,00005A0 -A6-16FEB10-1/1

Skidanje filtera za prečišćavanje vazduha

VAŽNO: Kada servisirate filtere, ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu tako da prljavština ne može da uđe u motor.

Servisirajte filtere samo kada je ikona filtera za vazduh motora prikazana na ekranu oslonca za ruku.

Odbravite štitnik za prašinu (A) i skinite primarni filter vazduha (B).

Odvrnite sigurnosni filter (C) u smeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu da bi ste ga uklonili. Sigurnosni filter zaustavlja prljavštinu da ne prođe kroz oštećeni primarni filter.

VAŽNO: Nikada nemojte prati, četkati ili tresti elemente. Ako čistite vazduhom primarni element, koristite vazduh pod pritiskom (500 kPa; 72.5 psi). Očistite element od spolja ka unutra pazeći da vrh vazdušne mlaznice ne dolazi u kontakt sa filter papirom.

Nikada nemojte čistiti sigurnosni element. Zamenite ako je prljav.

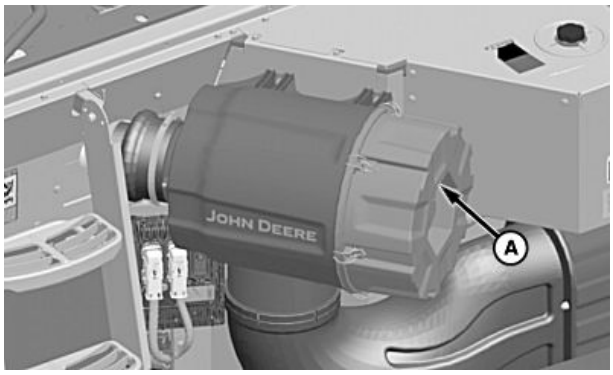
Motor ne sme da radi dok oba filtera nisu na mestu.

Servisirajte filtere prema potrebi.

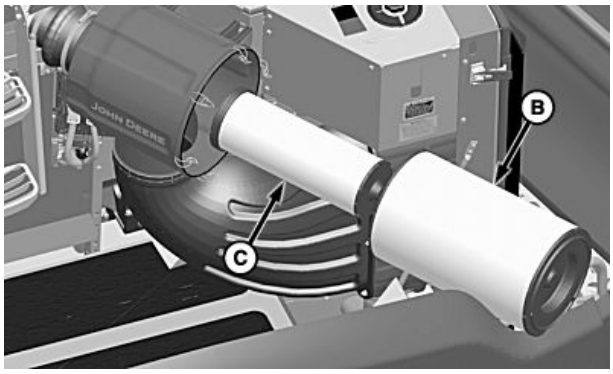
Postavite sigurnosni filter i okrenite ga u smeru kretanja kazaljke na satu dok ne nalegne čvrsto.

Postavite primarni filter za vazduh i štitnik za vazduh.

Proverite sve spojeve usisnog sistema za vazduh. Proverite da li su zategnuti.



H95351 —UN—15FEB10



H100563 —UN—03MAR11

A—Štitnik od prašine
B—Primarni filter za vazduh
C—Sigurnosni filter

VAŽNO: Nemojte da oduvavate plevu iz kombajna pomoću izduvnih jedinica za čišćenje. Upotreba ovakve jedinice može da dovede do kvara filtera za vazduh, a potom i kvara motora.

OUO6075,00005A1 -A6-29MAR11-1/1

Održavanje i servis dizel filter čestica (prelazni sloj 4/faza III B)

Izduvni filter sadrži katalizator za oksidaciju dizela i dizelov filter za čestice (DPF). DPF je dizajniran tako da zadrži ostatak pepela, koji je nezapaljiv rezultat aditiva koja se koriste u pregradama za ulje i gorivo. DPF obezbeđuje mnogo sati rada bez održavanja. U nekoj tački DPF će zahtevati profesionalan servis kako bi se uklonio nataloženi pepeo. Tačan broj sati rada pre servisa može da varira u zavisnosti od kategorije snage motora, radnog ciklusa i uslova rada, sadržaja pepela u ulju za motor i kvaliteta goriva. Pridržavajući se preporučenog John Deere ulja i specifikacija za gorivo, povećaćete sate rada pre zahtevanog profesionalnog DPF servisa.

H99803 —UN—14JAN11

Kao vlasnik motora, odgovorni ste za obavljanje potrebnog održavanja opisanog u uputstvu za upotrebu. Tokom normalnog rada opreme, DPF održavanje će zavisiti od nivoa akumuliranog pepela. Obično, za dizel filter čestica na motorima iznad 175 ks / 130 kW će biti potreban servis na otprilike 4500 sati. Dok se nivo pepela u DPF povećava, kapacitet za skladištenje čađi je smanjen i pritisak na izduvni sistem se češće povećava. Pojaviće se dijagnostička šifra greške koja pokazuje kada je potrebno obaviti servis dizel filtera čestica.

Odstranjivanje pepela iz DPF treba da bude urađeno pre uklanjanja DPF iz mašine i njegovog vraćanja na specijalizovanu opremu. Ne koristite vodu ili druge hemikalije da biste uklonili pepeo. Uklanjanje pepela uz pomoć ovih metoda može da ošteti materijal obezbeđujući DPF u svom kanisteru, rezultujući slabljenje DPF elemenata u kanisteru i izlaganje štete od vibracija.

Nepoštovanje odobrene metode za uklanjanje pepela može da krši U.S. savezne, državne i lokalne zakone o opasnom otpadu, zajedno sa oštećenjima DPF ima za posledicu uskraćivanje garancije za potencijalni dizel izduvni filter. Strogo se preporučuje da DPF servisirate u autorizovanom John Deere servisu ili drugom kvalifikovanom servisu.

OUO6075,0000B0E -A6-19JAN11-1/1

Tretiranje i odlaganje pepela iz izduvnog filtera / dizel filtera čestica (prelazni sloj 4/faza III B)

⚠ PAŽNJA: Po saveznim, državnim i/ili lokalnim zakonima, bi pepeo dizel filtera za čestice trebalo da bude klasifikovan kao opasan otpad. Opasan otpad bi trebalo da se odloži u skladu sa svim važećim saveznim, državnim i lokalnim zakonima ili propisima koji regulišu odlaganje opasnog otpada. Samo bi kvalifikovani serviser trebalo da uklanja pepeo iz dizel filtera čestica. Treba koristiti ličnu zaštitnu opremu i odeću, koja je očuvana u higijenskom i pouzdanom stanju, kada se tretira i čisti dizel filter čestica. Posetite svog John Deere prodavca ili ovlašćenog servisera za pomoć.

OUO6075,0000B0F -A6-14JAN11-1/1

Odlaganje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/faza III B)

⚠ PAŽNJA: Potrebno je pravilno upravljati izduvnim filterom koji više ne može da se koristi otkada je pepeo ili materijal iz katalizatora klasifikovan kao opasan otpad prema saveznim, državnim i/ili lokalnim zakonima ili propisima. Korišćeni izduvni filteri, uključujući i dizelov filter za čestice, može da se zameni kod bilo kog John Deere prodavca ili u ovlašćenom servisu.

OUO6075,0000B10 -A6-14JAN11-1/1

Drumski prevoz sa pričvršćenim hederom

Poštujte državne i lokalne zakone vezane za rad kombajna na javnim putevima.

Ovaj kombajn je odobren za drumski saobraćaj u Nemačkoj sa Geringhoff 8 rednim sklapajućim hederom i Kemper 8 rednim sklapajućim hederom. Drumski prevoz u Nemačkoj sa drugim hederima mora biti odobren od strane vašeg lokalnog TUEV da bi se dobila drumska dozvola.

OUO6075,0000A06 -A6-15MAR07-1/1

Vožnja traktora po putevima

1. Pritisnite prekidač prečice funkcije za savijanje (A) za direktnu navigaciju na ekranu funkcija savijanja.

VAŽNO: Proverite da li je spremište za zrno istovareno pre transporta mašine na putu.

2. Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona preklopnog zavojnog istovarivača (B).

NAPOMENA: Preklopni zavojni istovarivač je automatska funkcija kada se odabere ikona. Zavojni istovarivač počinje da se automatski sklapa kada se odabere ikona.

PAŽNJA: Izbegavajte zaplitanje naponskih vodova. Poklopac spremišta za zrno mora biti zatvoren pre transporta mašine.

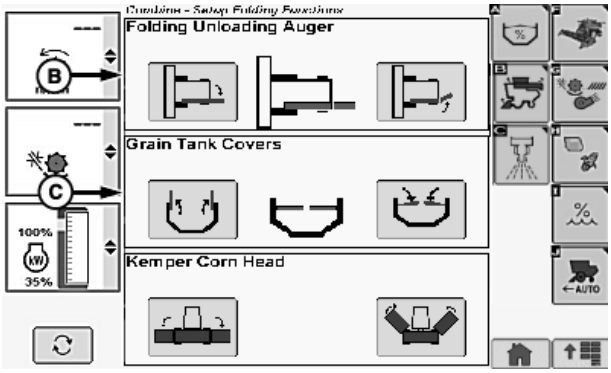
3. **Poklopac spremišta za zrno (ako postoji):**

   Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za savijanje poklopaca rezervoara za zrnevlje (C).

NAPOMENA: Poklopac se automatski sklapa kada se dodirne željena ikona ili pritisne prekidač za potvrdu.

A—Taster Prečica zamotavanje funkcija
B—Preklopni pužni prenosnik za istovar
C—Poklopci rezervoara za zrnevlje na savijanje

H94727 —UN—27JAN10



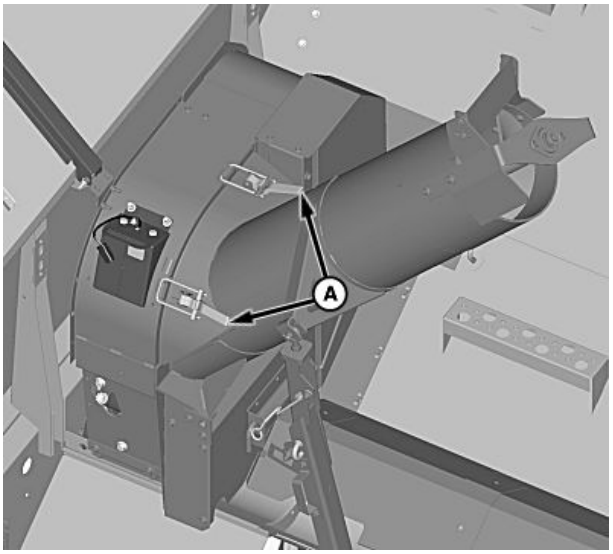
H96010 —UN—05OCT10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-1/12

4. **Ručno savijanje zavojnog transportera za čisto zrno (ako postoji):** Otpustite zatvarače (A) i spustite zavojni transporter.

A—Spojnice



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-2/12

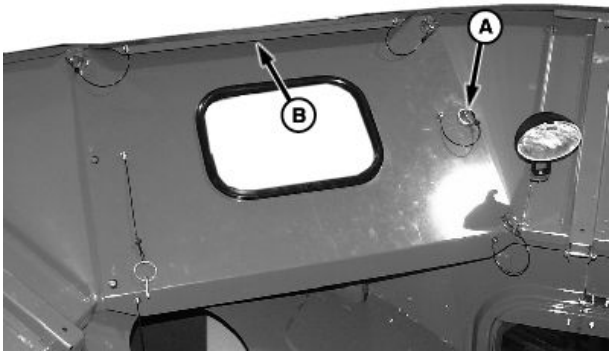
5. **116 l/sek. (3.3 bu./sek.) stopa istovara produžetka spremišta za zrnevlje (ako postoji):** Uklonite brze kontranavrtke (A) sa ugaonih produžetaka spremišta za zrnevlje (B). Savijte produžetke spremišta za zrnevlje po sledećem redosledu:

   a. Savijte prednji produžetak spremišta za zrnevlje i zadnji produžetak spremišta za zrnevlje.

   b. Savijte levi produžetak spremišta za zrnevlje i desni produžetak spremišta za zrnevlje.

A—Brze kontranavrtke

B—Ugaoni produžeci spremišta za zrno



H75331 —UN—26FEB03

Prikazan produžetak prednjeg spremišta za zrno

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-3/12

6. **134 l/sek. (3.8 bu./sek.) stopa istovara produžetka spremišta za zrnevlje (ako postoji):** Uklonite brze kontranavrtke sa ugaonih produžetaka spremišta za zrnevlje (A). Savijte produžetke spremišta za zrnevlje po sledećem redosledu:

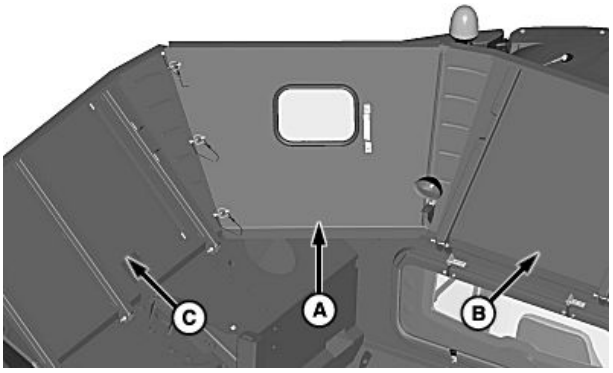
   a. Savijte prednji produžetak spremišta za zrnevlje (B) i zadnji produžetak spremišta za zrnevlje.

   b. Savijte levi produžetak spremišta za zrnevlje (C) i desni produžetak spremišta za zrnevlje.

A—Ugaoni produžeci spremišta za zrno

B—Prednji produžetak spremišta za zrno

C—Levi produžetak spremišta za zrno



H100448 —UN—25FEB11

Prednji produžetak spremišta za zrno

Nastavak na sledećoj strani

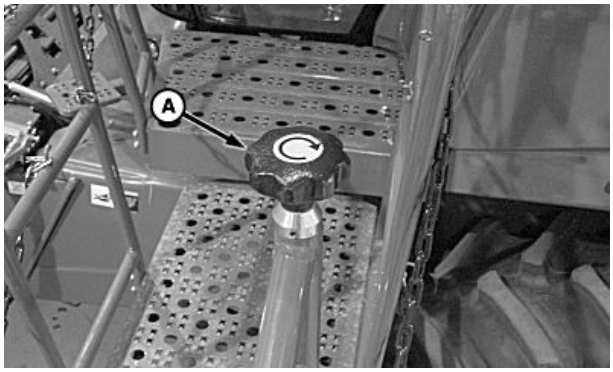
OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-4/12

PAŽNJA: Pomerite stepenice do kraja unapred da biste smanjili širinu mašine i usmerili svetlo za označavanje opasnosti prema motoristima koji idu u susret.

VAŽNO: Vozite razumnom brzinom za uslove na putu ili polju. Nikad nemojte voziti putem sa zrnevljem u spremištu.

Primenjujte lokalne propise o veličini opreme, osvetljenju i oznakama pre vožnje na javnim putevima.

7. Koristite ručicu (A) da bi ste oslobodili stepenice i pomerili ih u prednji položaj.
8. Savijte radio antenu na dole i pričvrstite je kukom (ako postoji). Ukoliko kuka ne postoji, pričvrstite antenu na krov kabine lepljivom trakom.



H96869 —UN—11JUN10

A—Ručica

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-5/12

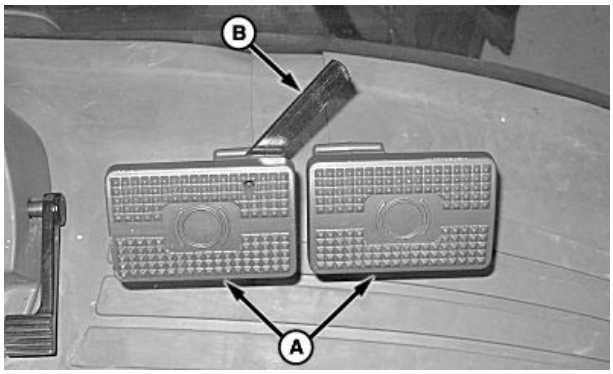
9. Spojite papučice kočnica bravicom (B) kada vozite na putevima. Za upotrebu u polju, ostavite papuče kočnice (A) u odbravljenom položaju.

PAŽNJA: Vežite sigurnosni pojas kad rukujete mašinom ili se vozite kao posmatrač.

10. Vežite sigurnosni pojas.

PAŽNJA: Oglasite se sirenom pre pokretanja rada motora da bi se ljudi sklonili iz blizine kombajna.

11. Oglasite se sirenom i startujte motor. Koristite pomoć pri startovanju u zimskim uslovima ako je potrebno.



H96681 —UN—01JUN10

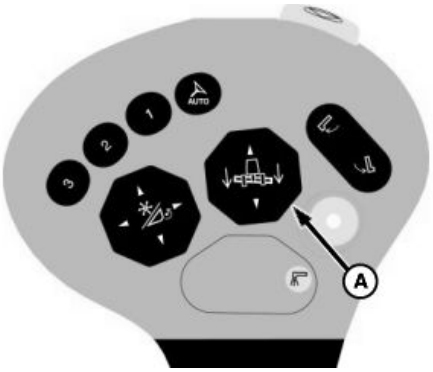
A—Papuče **B—Blokada**

Nastavak na sledećoj strani

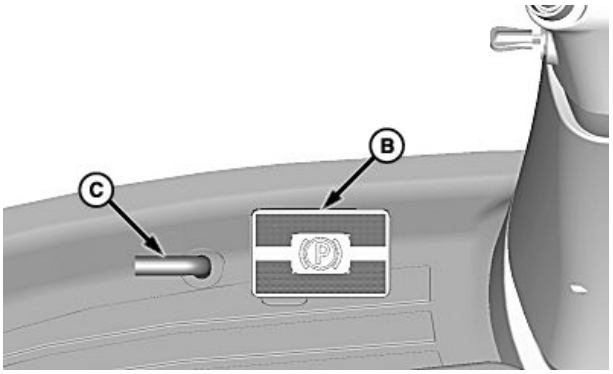
OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-6/12

12. Podignite heder prekidačem za heder (A).
13. Mašine bez ProDrive: Otpustite parkirnu kočnicu (B) papučicom (C).

A—Prekidač za podizanje i spuštanje hedera
B—Parkirna kočnica
C—Papuča



H96011 —UN—01NOV10



H105174 —UN—13APR12

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-7/12

14. **HillMaster mašine:**

⚠ PAŽNJA: Izbegnite gubitak kontrole tokom drumskog transporta i teške povrede ili smrt. Nikad ne obavljajte transport mašine na kolovozu sa HillMaster sistemom za nivelisanje u automatskom režimu. Ne pokušavajte da ručno podesite kosinu mašine u toku transporta na kolovozu.

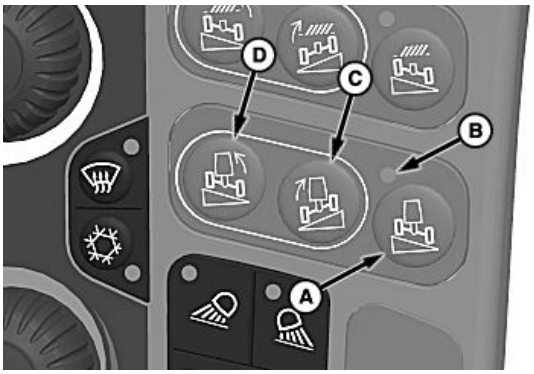
a. Pomerite mašinu na nivo tla.

NAPOMENA: Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

b. Pritisnite prekidač (A) za automatsku kontrolu poravnavanja **pet sekundi** ili kad indikatorska lampica (B) zasvetli.

c. Pritisnite i držite prekidač za ručnu desnu kosinu (C) da iskosite postolje mašine na desno.

d. Pritisnite i držite prekidač za ručnu levu kosinu (D) da iskosite postolje mašine na levo.



H94961 —UN—27JAN10

A—Prekidač za automatsko nivelisanje
B—Svetlosni indikator
C—Prekidač za ručni desni nagib
D—Prekidač za ručni levi nagib

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-8/12

NAPOMENA: Nakon transporta mašine, pritisnite prekidač za isključivanje drumskog prevoza na dve sekunde što omogućava indikatorskoj lampici da se ISKLJUČI i željenim funkcijama prekidača da rade.

15. Uključite prekidač za isključivanje drumskog prevoza (A).

A—Prekidač za isključenje drumskog transporta

H96012 —UN—13APR10

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-9/12

⚠ PAŽNJA: Prilikom prevoza na putu ili autoputu, svetla za označavanje opasnosti i zadnja svetla na obe strane upozoravaju vozače koji se približavaju spreda i otpozadi. Ova svetla moraju biti UKLJUČENA kada se mašina vozi javnim putevima. Okrenite stepenice kabine do kraja unapred da biste usmerili svetla za označavanje opasnosti prema motoristima koji idu u susret. Nemojte paliti svetla za označavanje opasnosti ako to zakon zabranjuje.

16. UKLJUČITE far/prekidač za svetla za opasnost (A) i za dnevne i noćne vožnje. Svetlo upozorenja radi automatski kada su UKLJUČENA svetla za opasnost.

H96013 —UN—13APR10

A—Far/prekidač svetla za opasnost

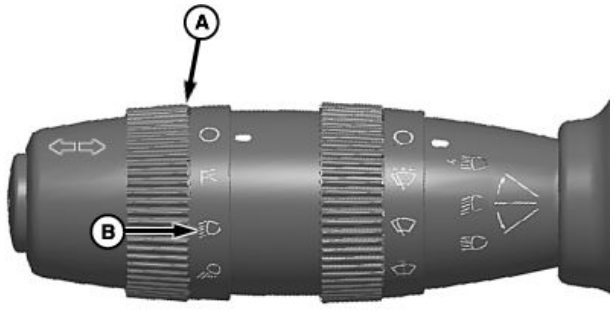
OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-10/12

17. Koristite prekidač za odabir (A) da bi ste UKLJUČILI svetla na putu (B) za noćnu vožnju.

NAPOMENA: Uključite signalne indikatore na ekranu na ugaonim nosačima da bi ste signalizirali da skrećete.

18. Koristite signale za skretanje prema potrebi. Oni se ne isključuju sami.

A—Prekidač za biranje **B—Prekidač za svetla na putu**



H96014 —UN—22JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-11/12

19. Pritisnite prekidač za brzinu motora (A) na maksimalnu brzinu motora.

NAPOMENA: Za rad u polju, odaberite brzinu prema uslovima rada.

20. Mašine bez ProDrive: Za vožnju po putu koristite 3. brzinu.

PAŽNJA: Ako transportujete mašinu sa prikačenim hederom, vozite razumnom brzinom da bi ste obezbedili adekvatne perfomanse kočnica i kontrolu nad kombajnom.

21. Lagano pomerajte multifunkcionalnu polugu napred i nazad. Kada izbijete na vrh brda, povucite multifunkcionalnu polugu pre nego što se spustite na drugu stranu.

H96015 —UN—13APR10

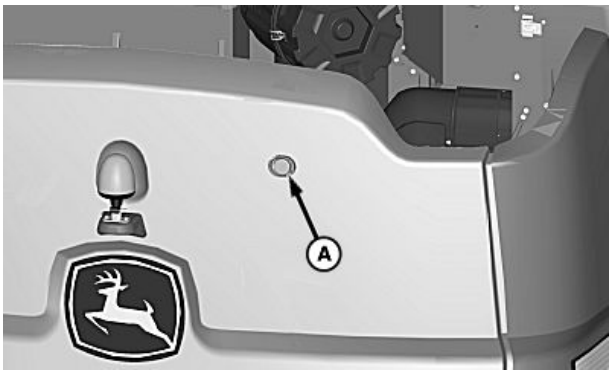
A—Prekidač za brzinu motora

OUO6075,00010A9 -A6-13APR12-12/12

Alarm pri kretanju vozila unazad

VAŽNO: Tokom paljenja pri hladnom vremenu (ispod 0 °C (32 °F) alarm pri kretanju vozila unazad se možda ne uključi prilikom hoda unazad dok se hidraulično ulje dovoljno ne zagreje. Nakon startovanja omogućite mašini da radi u sporom praznom hodu pet minuta da bi se ulje zagrejalo.

Ako je višenamenska poluga povučena na nazad kada motor radi, alarm pri kretanju vozila unazad (A) šalje zvučni signal da upozori druge oko kombajna da rukovalac vozi unazad.



H97997 —UN—15SEP10

A—Alarm pri kretanju vozila unazad

OUO6075,000082F -A6-13DEC10-1/1

Transport kombajna na prikolici

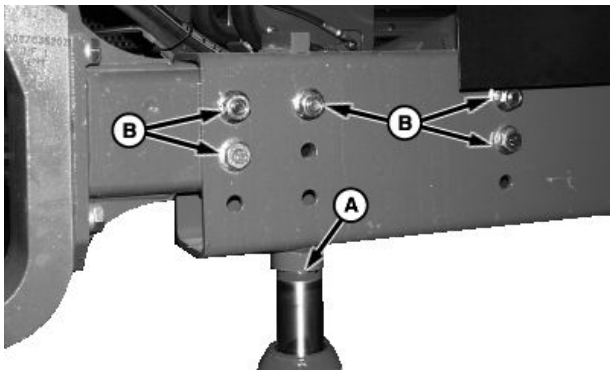
1. Pogledajte Vožnju mašine po putevima u gornjem delu ovog poglavlja za dodatne informacije koje se MORAJU izvršiti pre transportovanja mašine na prikolici.
2. Uklonite heder i spoljne dvostruke točkove (ako postoje).

NAPOMENA: Nakon transporta mašine, podesite razmak zadnje osovine na prethodnu širinu.

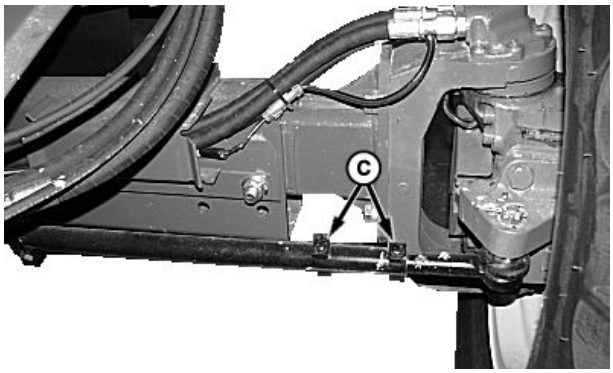
3. Postavite prenosnu dizalicu (A) na zadnju osovinu i podignite mašinu.
4. Uklonite vijke sa glavom (B) sa zadnje osovine.
5. Uklonite vijke sa glavom (C) iz spojnice bušaće šipke.
6. Podesite zadnju osovinu na najuži položaj. Ponovite korake po potrebi na suprotnoj strani.
7. Namontirajte prethodno uklonjenu opremu i pričvrstite prema specifikaciji.

Tehnički podaci

Vijci sa glavom za osovinu—Momenat zatezanja	620 Nm (460 lb-ft)
Vijci sa glavom za spone—Momenat zatezanja	130 Nm (95 lb-ft)



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Džepna dizalica
B—Zavrtnji s glavom (5 komada)
C—Zavrtnji sa glavom

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-1/15

8. **HillMaster mašine:**

⚠ PAŽNJA: Nikad ne vozite mašinu na prikolici sa HillMaster sistemom za nivelisanje u automatskom režimu. Nikada ne pokušavajte da ručno podesite nagib mašine dok je na prikolici.

   a. Pomerite mašinu na nivo tla.

NAPOMENA: Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

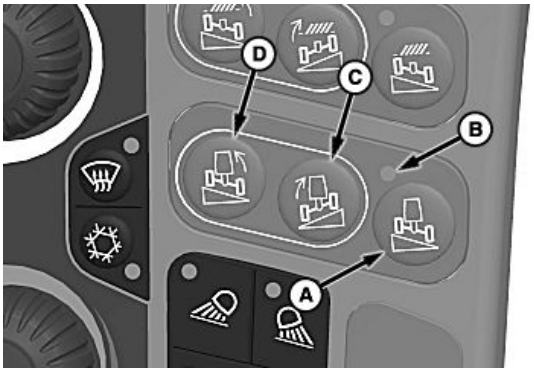
   b. Pritisnite prekidač (A) za automatsku kontrolu poravnavanja **pet sekundi** ili kad indikatorska lampica (B) zasvetli.

   c. Pritisnite i držite prekidač za ručnu desnu kosinu (C) da iskosite postolje mašine na desno.

   d. Pritisnite i držite prekidač za ručnu levu kosinu (D) da iskosite postolje mašine na levo.

9. Dovezite kombajn na prikolicu i pomerite multifunkcionalnu polugu u neutralan položaj.

10. **Konfiguracija dvostruke platforme stepenica:** Spustite ulazno kućište na prikolicu da biste omogućili da se platforma stepenica pomere u položaj za transport.



H94961 —UN—27JAN10

A—Prekidač za automatsko nivelisanje
B—Svetlosni indikator
C—Prekidač za ručni desni nagib
D—Prekidač za ručni levi nagib

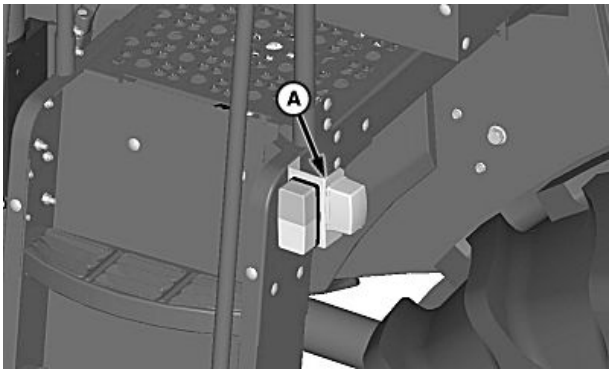
11. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

12. Savijte radio antenu na dole i pričvrstite je kukom (ako postoji). Ukoliko kuka ne postoji, pričvrstite antenu na krov kabine lepljivom trakom.

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-2/15

13. **Konfiguracija jednostrukog pneumatika:** Otkačite kablovski snop i skinite konzolu za svetlo (A).

A—Konzola za svetlo



H102529 —UN—28JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-3/15

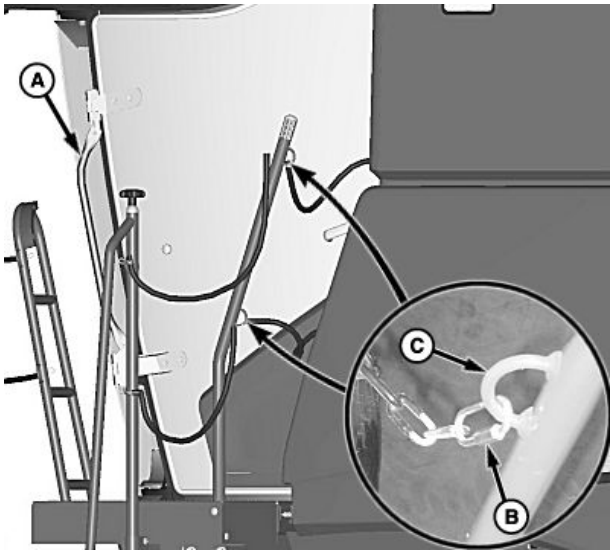
14. **Konfiguracija jednostrukog pneumatika:** Skinite i pridržite rukohvat kabine (A).

VAŽNO: Može doći do povrede kako vas tako i drugih u slučaju pada. Budite pažljivi kada skidate sigurnosne lance i demontirate platformu stepenica.

NAPOMENA: Ponovo stavite lanac na postojeće okvire na rukohvatu stepenica i okvire na spremištu za zrnevlje. Time se skraćuje lanac i sprečava da se njime oštete kompozitni paneli.

15. **Konfiguracija jednostrukog pneumatika:** Otkačite i zadržite kariku lanca za zatvaranje (B) sa okvira rukohvata (C).

A—Rukohvat
B—Alka lanca
C—Okviri rukohvata



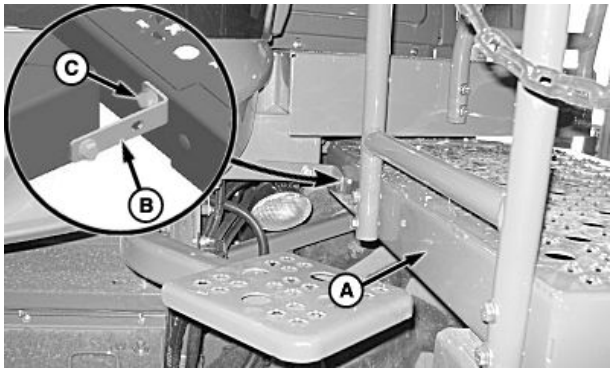
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-4/15

NAPOMENA: Stepenice kabine moraju biti pomerene dalje od najdaljeg unutrašnjeg zadržavajućeg položaja kako bi platforma stepenica mogla da bude u kontaktu sa konzolom za slanje.

16. **Konfiguracija jednostrukog pneumatika:** Pomerite platformu stepenica (A) u položaj za transport sve dok ne dodirne konzolu za slanje (B) i postavite vijak sa glavom (C).

A—Merdevine za silaženje
B—Konzola za slanje
C—Vijak sa glavom



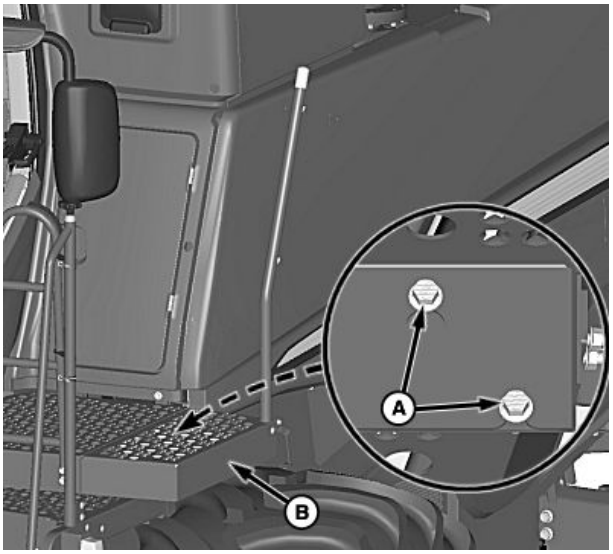
H102532 —UN—28JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-5/15

17. **Konfiguracija jednostrukog pneumatika:** Popustite vijke sa glavom (A) i skinite platformu stepenica (B).

A—Vijci sa glavom (5 komada) **B—Merdevine za silaženje**



H102531 —UN—28JUN11

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-6/15

VAŽNO: Može doći do povrede kako vas tako i drugih u slučaju pada. Budite pažljivi kada skidate sigurnosne lance i demontirate platformu stepenica.

NAPOMENA: Postavite lanac nazad na postojeće okvire na spremištu za zrnevlje. Time se skraćuje lanac i sprečava da se njime oštete kompozitni paneli.

18. **Konfiguracija dvostrukog pneumatika:** Otkačite i zadržite kariku lanca za zatvaranje (A) sa okvira rukohvata (B) na obe strane rukohvata.

A—Alka lanca **B—Okvir rukohvata**

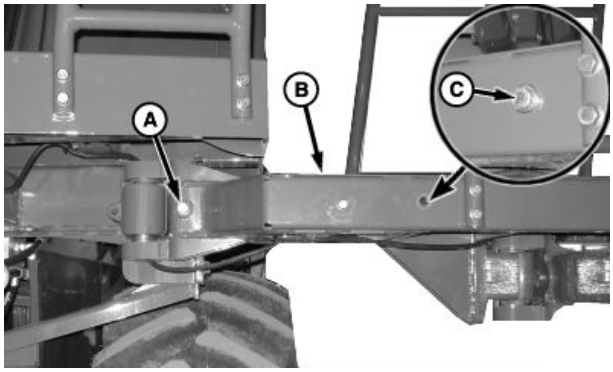
H102501 —UN—27JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-7/15

19. **Konfiguracija dvostrukog pneumatika:** Skinite vijak sa glavom (A) i pomerite platformu stepenica (B) u položaj za transport.
20. **Konfiguracija dvostrukog pneumatika:** Postavite prethodno skinuti vijak sa glavom (C) u poziciju za skladištenje kao što je prikazano.

A—Vijak sa glavom
B—Merdevine za silaženje
C—Vijak sa glavom



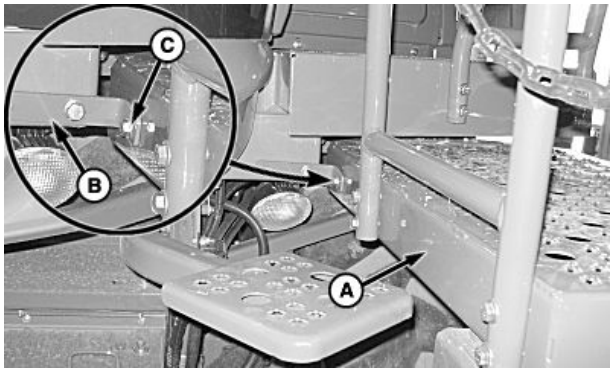
H102502 —UN—27JUN11

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-8/15

VAŽNO: Ulazno kućište SE MORA spustiti na prikolicu da bi se izbegao kontakt između platforme stepeništa i pogonske osovine ulaznog kućišta kada se stepenište pomeri unapred.

NAPOMENA: Stepenice kabine moraju biti pomerene dalje od najdaljeg unutrašnjeg zadržavajućeg položaja kako bi platforma stepenica mogla da bude u kontaktu sa konzolom za slanje.

21. **Konfiguracija dvostrukog pneumatika:** Pomerite platformu stepenica (A) u položaj za transport sve dok ne dodirne konzolu za slanje (B) i postavite vijak sa glavom (C).



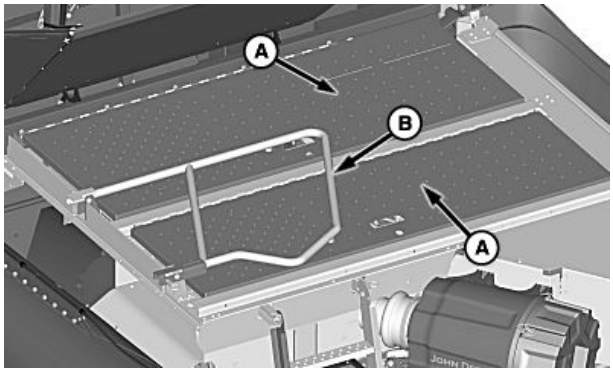
H102503 —UN—28JUN11

A—Merdevine za silaženje
B—Konzola za slanje
C—Vijak sa glavom

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-9/15

22. Spustite poklopce za pristup motoru (A) i rukohvat (B) da biste blokirali poklopce u mestu.
23. **Motori prelazni sloj 2/Faza II:** Zalepite poklopac izduvnog lonca da bi ste sprečili oštećenje turbo punjača.

A—Poklopci za pristup motoru
B—Rukohvat



H102388 —UN—22JUN11

Nastavak na sledećoj strani

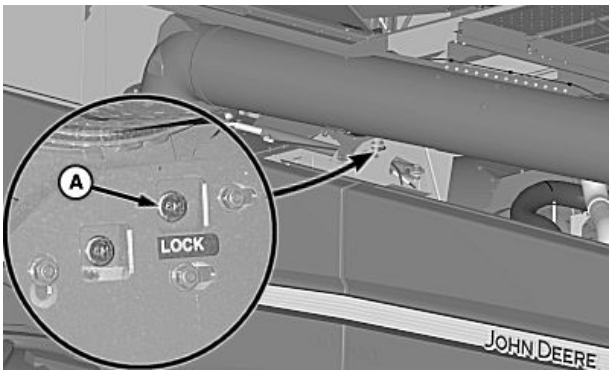
OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-10/15

⚠ PAŽNJA: Moguće povrede ili smrt se mogu javiti u slučaju pada. Koristite merdevine ili neki drugi ekvivalent za utovar da biste, prilikom instalacije, došli do mesta gde se nalazi čioda za zatezanje svrdla za istovar. Ne pokušavajte da dođete do mesta sa platforme motora.

TS249 —UN—23AUG88

24. Uzmite osovinicu (A) i osovinicu sa oprugom iz alata i instalirajte opremu prema slici.

A—Osovinica

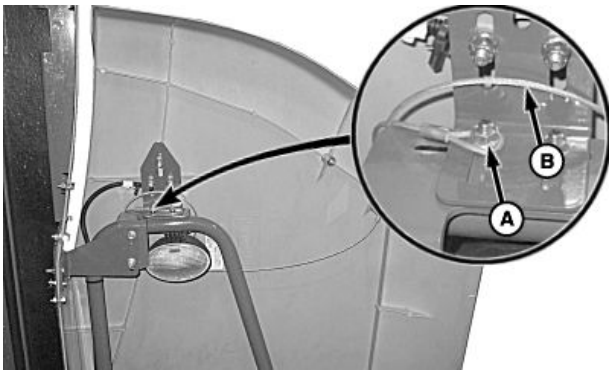


H97168 —UN—21OCT10

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-11/15

25. Skinite opremu (A) i uklonite kabl (B) iz položaja za skladištenje.

A—Alat **B—Kabl**



H97169 —UN—29JUN10

Nastavak na sledećoj strani

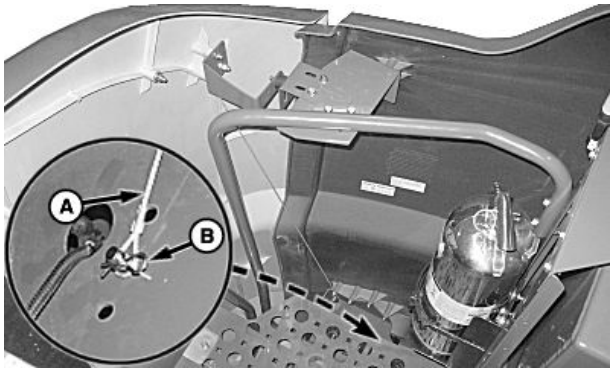
OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-12/15

NAPOMENA: Proverite da li je kabl instaliran na delu rukohvata.

Podesite osovinicu u različite položaje ako kabl ne doseže.

26. Postavite kabl (A) preko osovinice i pričvrstite ga osovinicom sa oprugom (B).

A—Kabl **B—Osigurač sa oprugom**

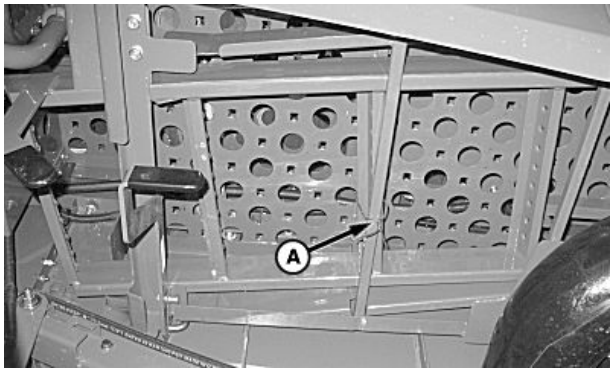


H97170 —UN—29JUN10

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-13/15

27. Osigurajte produžetak stepenica i platformu (A).

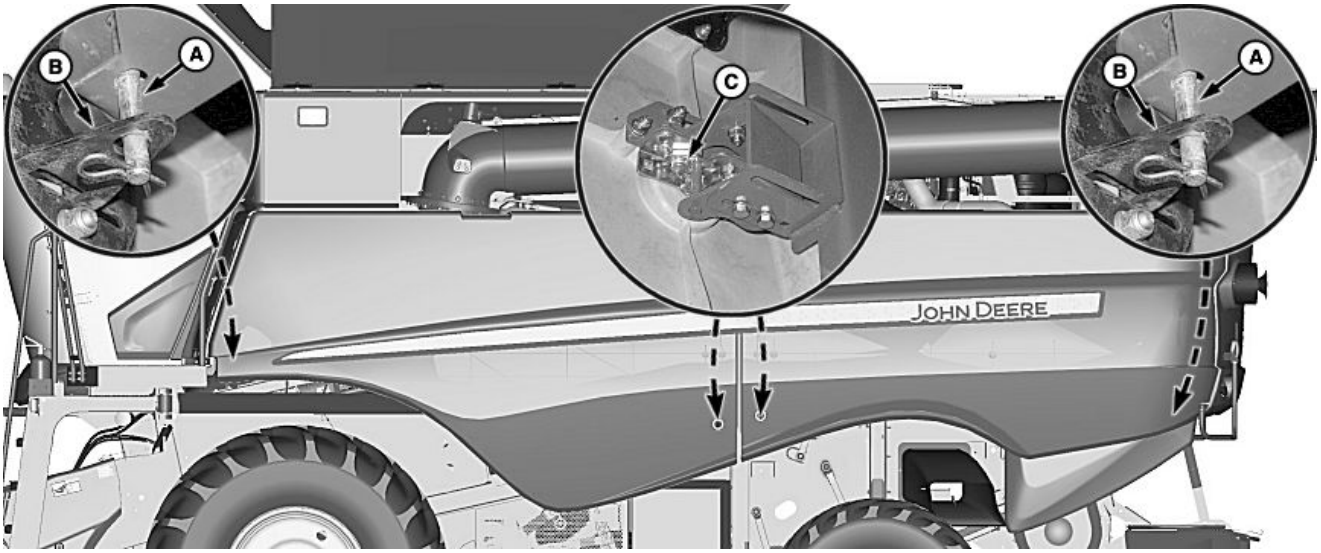
A—Produžetak stepenica i platforma



H97171 —UN—29JUN10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-14/15



H97149 —UN—08OCT10

A—Klinovi
B—Ploče za zabravljivanje
C—Bravice

28. Postavite osovinice (A) kroz ploče za zabravljivanje (B) i pričvrstite osovinicama sa oprugom u prednjim i zadnjim uglovima levih krilnih vrata.
29. Privežite krilna vrata na bravicama (C). Ponovite postupke na suprotnoj strani mašine.

VAŽNO: Povežite kombajn za prikolicu lancima.

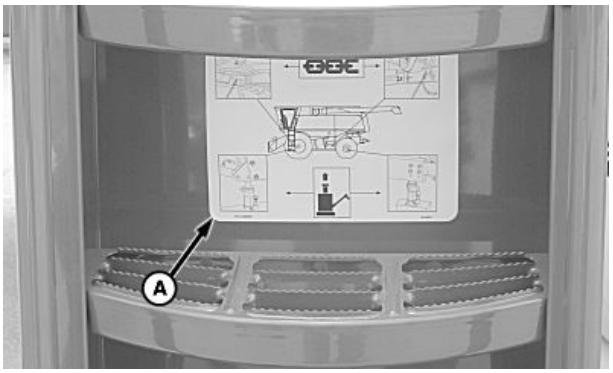
30. Povežite kombajn za prikolicu lancima (vidite nalepnicu mesta za povezivanje kombajna na stepenicama kabine za informacije o povezivanju).

OUO6075,00010AA -A6-16MAR12-15/15

Nalepnica mesta za povezivanje kombajna

Nalepnica lokacije džepne dizalice (A) se nalazi na stepenicama kabine. Nalepnica prikazuje ispravna mesta za povezivanje kombajna lancima.

A—Nalepnica mesta za povezivanje kombajna



H96786 —UN—09JUN10

OUO6075,000082E -A6-25JUN10-1/1

Transportne informacije

PAŽNJA: Izbegavajte zaplitanje električnih vodova. Poklopac rezervoara za zrnevlje mora biti zatvoren a radio-antena okrenuta u horizontalni položaj pre transporta mašine.

Proverite lokalne zakone u pogledu vožnje ili vuče po javnim putevima. Koristite pomoćna svetla i sredstva koja se mogu nabaviti kod vašeg John Deere prodavca da biste upozorili ostale učesnike u saobraćaju.

Mašina se može transportovati na kamionu sa ravnom platformom ili se može vući.

Kada se vuče, pogledajte pod Vuča mašine u ovom poglavlju.

OUO6075,00000D6 -A6-28APR08-1/1

Mašina za vuču (Kombajni sa mehaničkim prebacivanjem prenosa)

PAŽNJA: Nemojte da vučete kombajn prikačen žicama. Ukoliko veza pukne, može da izazove povrede.

Izbegavajte zaplitanje električnih vodova. Produžeci za zrno moraju biti spušteni a radio antena spuštena pre transporta.

Proverite lokalne zakone u pogledu vožnje ili vuče po javnim putevima. Koristite pomoćna svetla i sredstva koja se mogu nabaviti kod vašeg John Deere prodavca da biste upozorili ostale učesnike u saobraćaju.

Nemojte da vučete kombajn osim u vanrednim okolnostima i za malu udaljenost 8 km/h (5 mph). Da biste vukli mašinu, postupite prema sledećem:

- Ispraznite spremište za zrno i skinite heder.
- Uvlačenje svrdla za istovar. Preklopite produžetke bunkera za zrno.
- Pomerite stepenice na napred i sklopite radio antenu.
- Oslobodite parkirnu kočnicu.

PAŽNJA: Nemojte da skidate povezivače. Kada se povezivači skinu, kočnice su otpuštene.

- Pomerite menjač i multifunkcionalnu ručicu u neutralni položaj.
- Vucite napred tako što ćete povezati lanac oko glavne osovine. Proverite da lanac ne oštećuje hidraulične veze. Vozač treba da sedi na sedištu za rukovaoca da bi upravljao mašinom.
- UKLJUČITE svetla za upozorenje, osim ako drugačije nije propisano zakonom.
- Vozite bezbednom i razumnom brzinom, nemojte prelaziti brzinu od 8 km/h (5 mph).

PAŽNJA: Sprečite sudare na javnim putevima sa drugim učesnicima u saobraćaju, sporovoznim traktorima sa priključenim ili vučenim uređajima i drugim samohodnim mašinama. Redovno proveravajte saobraćaj iza vas, naročito neposredno pre nego što ćete skrenuti, i koristite signale rukama ili pokazivače pravca.

Koristite prednja svetla, rotirajuća svetla za upozorenje, i žmigavce danju i noću. Postupajte u skladu sa lokalnim propisima za svetlosnu i signalnu opremu. Održavajte svetla i oznake vidljivim i u dobrom radnom stanju. Zamenite ili popravite izgubljena ili oštećena svetla i oznake.

OUO6075,00008DB -A6-13DEC10-1/1

Mašina za vuču (Pritisnite dugme Shift i mašine sa ProDrive prenosom)

PAŽNJA: Nemojte da vučete kombajn prikačen žicama. Ukoliko veza pukne, može da izazove povrede.

Nemojte da skidate povezivače. Kada se povezivači skinu, kočnice su otpuštene.

Izbegavajte zaplitanje električnih vodova. Produžeci za zrno ili poklopci spremišta za zrno moraju biti spušteni a radio antena skupljena pre transporta.

Proverite lokalne zakone u pogledu vožnje ili vuče po javnim putevima. Koristite pomoćna svetla i sredstva koja se mogu nabaviti kod vašeg John Deere prodavca da biste upozorili ostale učesnike u saobraćaju.

Izbegnite teške povrede od strane slučajno pokrenute mašine. Ako je mašina na kosini, nemojte deaktivirati parkirnu kočnicu dok točkovi ne budu blokirani.

Otpuštanje blokade parkirne kočnice mora biti izvedeno SAMO za svrhu vuče. NIKADA ne radite na mašini sa mehanički otpuštenom parking kočnicom. UVEK postavite blokadu parkirne kočnice nazad u njen početni položaj kada vuča više nije potrebna.

U hitnom slučaju, mašina se može vući do 10 minuta pri maksimalnoj brzini od 10 km/h (6.2 mph).

NAPOMENA: Motor mora biti upaljen da bi mašina mogla da se vuče. Ako motor ne može da radi, kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije.

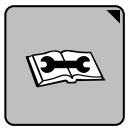
Da biste vukli mašinu, postupite prema sledećem:

- Startujte motor.
- Ispraznite spremište za zrno i skinite heder.
- Uvlačenje svrdla za istovar.
- Savijte dodatke spremišta za zrno ili poklopce spremišta za zrno.
- Pomerite stepenice na napred i sklopite radio antenu.
- Vucite napred tako što ćete povezati lanac oko glavne osovine. Proverite da lanac ne oštećuje hidraulične veze. Vozač treba da sedi na sedištu za rukovaoca da bi upravljao mašinom.
- UKLJUČITE svetla za upozorenje, osim ako drugačije nije propisano zakonom.

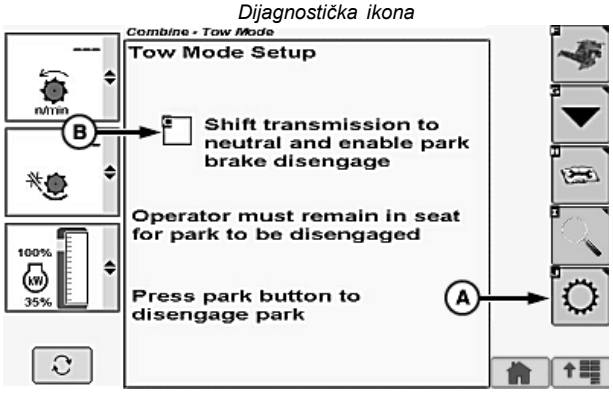
PAŽNJA: Sprečite sudare na javnim putevima sa drugim učesnicima u saobraćaju, sporovoznim traktorima sa priključenim ili vučenim uređajima i drugim samohodnim mašinama. Redovno proveravajte saobraćaj iza vas, naročito neposredno pre nego što ćete skrenuti, i koristite signale rukama ili pokazivače pravca.

Koristite prednja svetla, rotirajuća svetla za upozorenje, i žmigavce danju i noću. Postupajte u skladu sa lokalnim propisima za svetlosnu i signalnu opremu. Održavajte svetla i oznake vidljivim i u dobrom radnom stanju. Zamenite ili popravite izgubljena ili oštećena svetla i oznake.

H94478 —UN—31MAR10



Dijagnostička ikona



H94941 —UN—05OCT10

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli dijagnostička ikona.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za podešavanje načina vuče (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada polje zasvetli.

- Prebacite menjač u neutralan položaj i označite kvradratić za otkočenu parkirnu kočnicu (B) – prebacuje mašinu u neutralan položaj i omogućava deaktivaciju parkirne kočnice.

NAPOMENA: Rukovalac mora da ostane u sedištu da bi deaktivirao parkirni položaj.

Pritisnite parkirnu kočnicu na osloncu za ruku da bi ste otkočili kočnice pre vuče kombajna.

OUO6075,00008DA -A6-29MAR11-1/1

Poluautomatska poteznica za prikolicu—pričvršćivanje (standard)

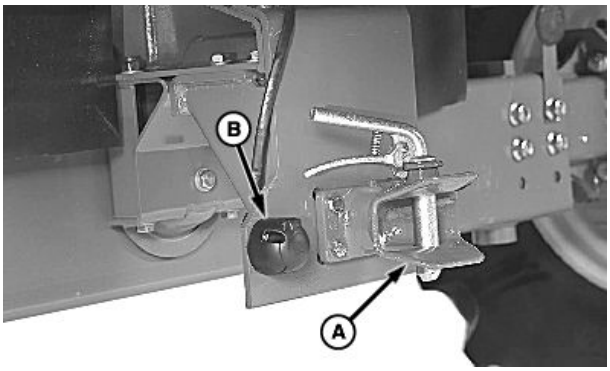
⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE rad motora, sklonite ključ i angažujte parkirnu kočnicu pre kačenja prikolice.

Potpuno podignite sečku.

Priključite prikolicu na kuku (A) i osigurajte je klinom za kačenje prikolice.

Pričvrstite električni vod prikolice na električnu vezu (B).

A—Poteznica **B—Električna veza**



H78504 —UN—11SEP03

OUO6075,0000AA3 -A6-17NOV10-1/1

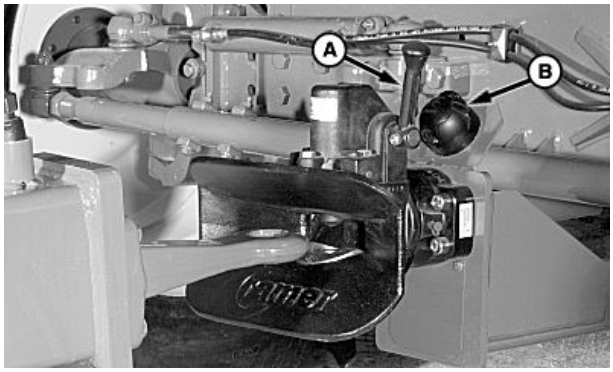
Automatska zadnja poteznica za prikolicu—pričvršćivanje (standard

⚠ PAŽNJA: Isključite rad motora, sklonite ključ i angažujte parkirnu kočnicu pre kačenja prikolice.

Potpuno podignite sečku.

Podignite ručicu (A) da bi ste otvorili klin za zatvaranje i prikačili prikolicu na kombajn. Kada poteznica bude u ravni sa klinom za zatvaranje, ručica će se spustiti i automatski zaključati poteznicu prikolice na njeno mesto.

Pričvrstite električni vod prikolice na električnu vezu (B).

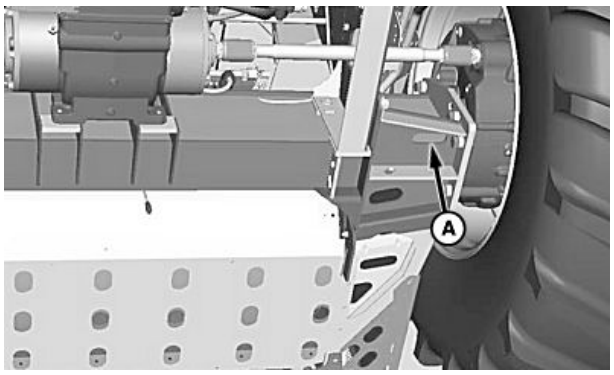


H81658 —UN—13SEP04

A—Ručica **B—Električna veza**

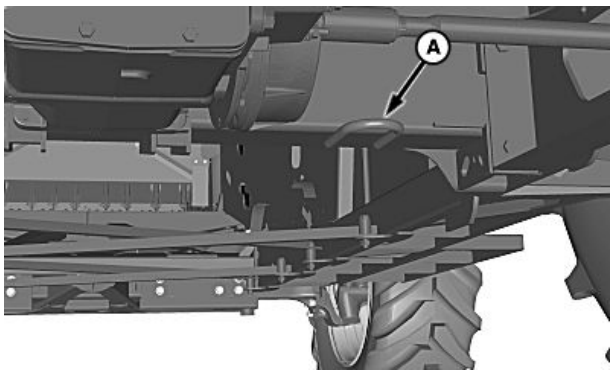
OUO6075,0000AA4 -A6-17NOV10-1/1

Prednja kuka za vuču



H1102206 —UN—14JUN11

Prednja kuka za vuču (Level Land mašina)



H84249 —UN—17AUG05

Prednja kuka za vuču (HillMaster mašine)

A—Kuka

Vucite ili gurajte kombajn iz blata na napred ako je potrebno pričvršćivanjem lanca na kuku (A) na prednjoj osovini. Proverite da lanac ne oštećuje hidraulične veze.

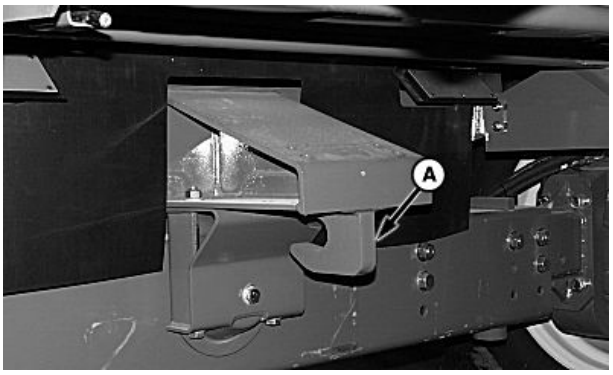
OUO6075,0000CA1 -A6-20JUN11-1/1

Zadnja kuka za vuču

PAŽNJA: Uvek koristite pogodan lanac. Ne prekoračujte snagu lanca. Ne mešajte lanac sa teglećim trakama ili užadi. Energija u teglećem uređaju može da prouzroči ozbiljne telesne povrede ako pukne.

Pričvrstite lanac na kuku (A) da bi ste izvukli kombajn. Nemojte koristiti ovu kuku za vuču prikolice.

A—Kuka



H70303 —UN—09NOV01

OUO6075,0001064 -A6-27FEB12-1/1

Saveti za žetvu

Podesite kombajn za usev koji se žanje i za uslove na polju.

Odaberite brzinu kretanja koja ne preopterećuje kombajn. Motor mora da radi sa punim brojem obr/min da bi separator radio punom brzinom. Odaberite brzinu za sporiju vožnju ali nemojte usporavati brzinu motora.

Ako je udubljenje postavljeno preblizu za usev koji se žanje, slama će biti izuzetno samlevena što zahteva više konjskih snaga za žetvu useva.

Ako je udubljenje postavljeno preširoko za usev koji se žanje, neće biti u potpunosti požnjeven.

Nakon što se udubljenje ispravno podesi, podesite brzinu separatora da bi ste postigli maksimalnu žetva sa najmanjom stopom oštećenja useva. Ukoliko se usev ošteti, nemojte da proširujete otvor udubljenja. Umesto toga smanjite brzinu ubacivanja. Razmak udubljenja u slučaju ovih useva ima veoma mali uticaj na oštećenje zrna.

Usevi kao što su pasulj ili grašak lako mogu da naprsnu i možda će biti potrebno da koristite specijalni spori pogon ubacivanja. Kada žanjete pasulj ili grašak, poželjno je da kombajn bude pun kako bi bilo dovoljno materijala koji će umekšati pad zrna i smanjiti mogućnost oštećenja.

Za potencijalna poboljšanja kvaliteta slame, uzmite u obzir da sledeće može pomoći pri poboljšanju kvaliteta slame u zavisnosti od uslova:

- Smanjenje brzine lanca kućišta ubacivača
- Smanjenje brzine ubacivanja
- Smanjenje brzine rotora
- Otvaranje udubljenja
- Smanjenje elemenata za žetvu
- Postavljanje udubljenja sa okruglom šipkom

Za poboljšane performanse u uslovima rada na kosini razmotrite podizanje odstojnika ležišta zavojnog transportera, instalaciju odstojnika visokog sita koje možete naći kod vašeg John Deere prodavca, uklanjanje ili skraćivanje plastičnih zubaca smeštenih u zadnjim uglovima elementa sita i/ili poboljšanje distribucije pleve i zrna pomoću instalacije poklopca rešetke separatora (ako postoji). Svaka od ovih mera može poboljšati distribuciju pleve i zrna na papučici za čišćenje, što će pomoći performansama kombajna u uslovima rada na kosini.

Kada koristite platformu za sečenje, secite usev što je više moguće da ne ostanete bez niskih klipova. Podesite položaj kalema i brzinu da bi ste imali ravnomeran dovod. Pazite da je sekač u ispravnom položaju i da su zaštitni limovi dobro postavljeni radi urednog sečenja.

Kada žanjete kukuruz, pazite da je heder onoliko nisko koliko je neophodno za klipove. Treba da bude centriran po redovima da bi ste sprečili gubitak klipova.

Kada koristite sakupljanje pomoću remena, neka vam otkos bude centriran tako da se materijal ravnomerno ubacuje u kućište ubacivača. Klipovi moraju biti okrenuti u istom pravcu. Rukujte kombajnom tako da se klipovi prvi sakupljaju.

Kada žanjete soju pomoću hedera za žetvu u redovima, pazite da heder bude u najnižem mogućem položaju. Kada žanjete useve kao što je suncokret, radite tako da glava bude dovoljno nisko da seče glave suncokreta sa stabljika.

Podesite otvore sita da bi ste usmerili zrno ili seme na niže sito u prve dve trećine sita na koji način sprečavate ulaz prevelike količine grubog materijala.

Koristite što je moguće više čistog vazduha a da pri tom ne oduvate čisto zrno ili seme. Teži usevi zahtevaju više vazduha od lakših.

OUO6075,00000F4 -A6-29APR08-1/1

Parametri useva

Detelina/ ječam / uljana repica / slanutak / kukuruz (suvi)/ kukuruz (vlažni)

NAPOMENA: Različita podešavanja za useve koja su prikazana su za prosečne uslove. U slučaju varijacije uslova useva i polja, možda će biti potrebne malo različite vrednosti.

**** Pogledajte stranu za opis fusnota malo dalje u ovom odeljku za detaljnije informacije.***

	Lucerka	**Ječam**	**Kanola**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Visok	Visok	Visok
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubljene	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	600 - 800	700 - 950	350 - 650 ***(L)****
Otvorenost podbubnja	0 - 5	5 - 22	15 - 40
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Mala žica	Mala žica	Mala žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Koristiti prema potrebi	Koristiti prema potrebi	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Napredni
Brzina ventilatora (obr/min)	550 - 700	750 - 1100	600 - 900
Zazor odstranjivača pleve (mm)	10 - 20	17 - 22	10 - 14
Zazor sita (mm)	1 - 4	6 - 9	2 - 5
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Zrno	Zrno	Zrno
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok
	Leblebija	**Suvi kukuruz**	**Vlažni kukuruz**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Gore	Gore
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Nizak	Nizak ***(C)****	Nizak
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubaljene	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubaljene	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	400 - 600	250 - 450	350 - 500
Otvorenost podbubnja	18 - 24	20 - 35	20 - 35
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Okrugla šipka /Velika žica	Okrugla šipka	Okrugla šipka
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Okrugla šipka /Velika žica	Okrugla šipka	Okrugla šipka
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Koristiti prema potrebi	Nema	Nema
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Instalirano	Instalirano
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Standardni

Nastavak na sledećoj strani

Parametri useva

Brzina ventilatora (obr/min)	600 - 800	900 - 1300	1000 - 1300
Zazor odstranjivača pleve (mm)	15 - 20	15 - 20 (Dugački zubac) 17 - 22 (Opšta namena)	16 - 21 (Dugački zubac) 18 - 22 (Opšta namena)
Zazor sita (mm)	6 - 10	10 - 14 (Dugački zubac) 11 - 15 (Opšta namena)	10 - 14 (Dugački zubac) 11 - 15 (Opšta namena)
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Kukuruz	Kukuruz
Usmeravač useva	Zrno	Kukuruz	Kukuruz
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Samo isključeno	Samo isključeno
Brzina sekača	Visok	Nizak	Nizak

OUO6075,0000735 -A6-05APR11-2/2

Mešavina klipova kukuruza/ pasulj/ lan / seme trave/ guar/ sočiva

NAPOMENA: Različita podešavanja za useve koja su prikazana su za prosečne uslove. U slučaju varijacije uslova useva i polja, možda će biti potrebne malo različite vrednosti.

**** Pogledajte stranu za opis fusnota malo dalje u ovom odeljku za detaljnije informacije.***

	Mešavina klipova kukuruza *(H)* (M)**	**Jestivi pasulj**	**Lan**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Gore	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	22 Zubac ***(P)****	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Nizak	Nizak ***(C)****	Visok
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubaljene	Nazubljene na nazad	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene na nazad	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	450 - 650	300 - 350 ***(L)****	800 - 1000
Otvorenost podbubnja	15 - 30	15 - 30	0 - 10
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Velika žica ***(K)****	Okrugla šipka /Velika žica	Mala žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Velika žica ***(K)****	Okrugla šipka /Velika žica	Mala žica
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Nema	Nema	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Bilo koji	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Napredni	Standardni
Brzina ventilatora (obr/min)	1000 - 1300	800 - 1100	700 - 1050
Zazor odstranjivača pleve (mm)	22	14 - 18	8 - 15
Zazor sita (mm)	Uklonjeno	6 - 10	5 - 10
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Kukuruz	Zrno
Usmeravač useva	Kukuruz	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Samo isključeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Nizak	Visok	Visok
	Seme trave	**Guar (grozdasti pasulj)**	**Sočivo**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Visok	Nizak	Nizak
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubaljene	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	500 - 850 ***(N)****	500 - 700	350 - 500
Otvorenost podbubnja	12 - 25	10 - 15	7 - 12
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Mala žica	Okrugla šipka	Okrugla šipka /Velika žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Malo/malo/veliko	Okrugla šipka	Malo/malo/veliko
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Koristiti prema potrebi	Nema	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Standardni

Nastavak na sledećoj strani

Parametri useva

Brzina ventilatora (obr/min)	350 - 600 ***(I)****	650 - 750	750 - 950
Zazor odstranjivača pleve (mm)	12 - 18	10 - 15	12 - 18
Zazor sita (mm)	5 - 12	6 - 10	3 - 10
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Zrno	Kukuruz	Kukuruz
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok

OUO6075,0000737 -A6-05APR11-2/2

Obrnike / proso / slačica / pasulj/ zob / grašak

NAPOMENA: Različita podešavanja za useve koja su prikazana su za prosečne uslove. U slučaju varijacije uslova useva i polja, možda će biti potrebne malo različite vrednosti.

**** Pogledajte stranu za opis fusnota malo dalje u ovom odeljku za detaljnije informacije.***

	Obrnika	**Proso**	**Slačica**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Nizak	Visok	Visok
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubaljene	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	400 - 600	400 - 500	600 - 900
Otvorenost podbubnja	12 - 18	10 - 15	10 - 20
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Okrugla šipka /Velika žica	Mala žica	Mala žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Okrugla šipka /Velika žica	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Koristiti prema potrebi	Nema	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Standardni
Brzina ventilatora (obr/min)	900 - 1100	600 - 750	500 - 800
Zazor odstranjivača pleve (mm)	15 - 20	10 - 12	10 - 14
Zazor sita (mm)	4 - 8	4 - 6	2 - 5
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Zrno	Zrno
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok
	Mornarički pasulj	**Ovas**	**Grašak**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	22 Zubac ***(P)****	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Nizak ***(C)****	Visok	Nizak
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubljene na nazad	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene na nazad	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	300 - 350 ***(L)****	600 - 900	300 - 400
Otvorenost podbubnja	15 - 30	15 - 25	15 - 30
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Okrugla šipka	Mala žica	Okrugla šipka /Velika žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Okrugla šipka	Malo/malo/veliko	Okrugla šipka /Velika žica
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Nema	Koristiti prema potrebi	Nema
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Napredni	Standardni	Napredni

Nastavak na sledećoj strani

Parametri useva

Brzina ventilatora (obr/min)	800 - 1100	750 - 900	850 - 1050
Zazor odstranjivača pleve (mm)	14 - 18	18 - 22	16 - 20
Zazor sita (mm)	6 - 10	7 - 10	6 - 11
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Zrno	Kukuruz
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok

OUO6075,0000733 -A6-05APR11-2/2

Kukuruz kokičar / Seme repice (suvo)/ Seme repice (zeleno)/ Pirinač / Raž / Šafranika

NAPOMENA: Različita podešavanja za useve koja su prikazana su za prosečne uslove. U slučaju varijacije uslova useva i polja, možda će biti potrebne malo različite vrednosti.

**** Pogledajte stranu za opis fusnota malo dalje u ovom odeljku za detaljnije informacije.***

	Kukuruz kokičar	Seme repice (Suvo)	Seme repice (zeleno)
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Gore	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Nizak	Nizak	Nizak
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Glatke	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Glatke	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	210 - 310	400 - 700 ***(L)****	500 - 800 ***(L)****
Otvorenost podbubnja	15 - 25	20 - 40	20 - 40
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Okrugla šipka	Mala žica	Mala žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Okrugla šipka	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Nema	Koristiti prema potrebi	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Instalirano	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Standardni
Brzina ventilatora (obr/min)	900 - 1100	620 - 800	700 - 850
Zazor odstranjivača pleve (mm)	14 - 18	11 - 14	11 - 14
Zazor sita (mm)	6 - 8	3 - 6	4 - 8
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Kukuruz	Kukuruz
Usmeravač useva	Kukuruz	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Samo isključeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Nizak	Visok	Visok
	Pirinač	**Raž**	**Šafranika**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	32 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Visok	Visok	Nizak
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Sa kracima	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Sa kracima	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	700 - 1000 ***(N)****	700 - 900	300 - 400
Otvorenost podbubnja	15 - 25	13 - 26	15 - 25
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Velika žica	Mala žica	Mala žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Velika žica	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Nema	Koristiti prema potrebi	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Skladištenje	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Standardni

Nastavak na sledećoj strani

Parametri useva

Brzina ventilatora (obr/min)	750 - 850	750 - 900	550 - 750
Zazor odstranjivača pleve (mm)	16 - 20	16 - 18	14 - 16
Zazor sita (mm)	5 - 10	6 - 10	4 - 7
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Zrno	Kukuruz
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok

OUO6075,0000731 -A6-05APR11-2/2

Sirak / Soja / Suncokret / Tritikala / Zahtevna pšenica/ Normalna pšenica

NAPOMENA: Različita podešavanja za useve koja su prikazana su za prosečne uslove. U slučaju varijacije uslova useva i polja, možda će biti potrebne malo različite vrednosti.

**** Pogledajte stranu za opis fusnota malo dalje u ovom odeljku za detaljnije informacije.***

	Sijerak	**Soja**	**Suncokret**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Nizak	Nizak	Nizak
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubaljene	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	500 - 700	450 - 650	300 - 400
Otvorenost podbubnja	16 - 30	15 - 30	25 - 40
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Okrugla šipka /Velika žica	Okrugla šipka /Velika žica	Okrugla šipka /Velika žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Okrugla šipka /Velika žica	Okrugla šipka /Velika žica	Okrugla šipka /Velika žica
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Koristiti prema potrebi	Nema	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Bilo koji	Skladištenje
Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Napredni
Brzina ventilatora (obr/min)	800 - 950	800 - 1000	650 - 850
Zazor odstranjivača pleve (mm)	14 - 17	14 - 18 (Opšta namena) 14 - 17 (Dugački zubac)	13 - 15
Zazor sita (mm)	5 - 8	6 - 10 (Opšta namena) 5 - 9 (Dugački zubac)	7 - 10
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Kukuruz	Kukuruz	Kukuruz
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok
	Tritikale	**Zahtevna pšenica**	**Normalna pšenica**
Položaj bubnja kućišta utovarivača	Dole	Dole	Dole
Traka transportera u kućištu utovarivača ***(A)* (B)****	26 zuba	26 zuba	26 zuba
Brzina akceleratora ubacivanja ***(B)* (J)****	Visok	Visok	Visok
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Severna Amerika)	Nazubaljene	Nazubaljene	Nazubaljene
Potrošne trake akceleratora ubacivanja (Evropa) ***(G)****	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve	Nazubljene za otporne useve
Brzina žetve (obr/min) ***(B)* (E)****	850 - 1000	800 - 1000	750 - 950
Otvorenost podbubnja	18 - 24	3 - 15	8 - 16
Vrsta udubljenja (Severna Amerika) ***(F)****	Mala žica	Mala žica	Mala žica
Vrsta udubljenja (Evropa) ***(F)****	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko	Malo/malo/veliko
Poklopci rešetke separatora ***(D)****	Koristiti prema potrebi	Koristiti prema potrebi	Koristiti prema potrebi
Odstojnici rešetke separatora	Skladištenje	Skladištenje	Skladištenje

Nastavak na sledećoj strani

Parametri useva

Transportna krilca gornjeg poklopca ***(O)**** (ako postoje)	Standardni	Standardni	Standardni
Brzina ventilatora (obr/min)	750 - 1000	820 - 1050	820 - 1050
Zazor odstranjivača pleve (mm)	16 - 18	12 - 20	12 - 20
Zazor sita (mm)	6 - 10	3 - 8	3 - 8
Pozicija podbubnja sistema za plevu (ako postoji)	Zrno	Zrno	Zrno
Usmeravač useva	Zrno	Zrno	Zrno
Uključivanje ivice noža	Dozvoljeno	Dozvoljeno	Dozvoljeno
Brzina sekača	Visok	Visok	Visok

OUO6075,0000732 -A6-05APR11-2/2

Strana sa opisima fusnota

(A)* *Za slamnate useve sa lošim ubacivanjem zbog velikog obima, nezrelosti ili stanja otkosa, preporučuje se zupčanik sa 32 zuba.*

(B)* *Za poboljšani kvalitet slame kod suvih uslova i kvalitet zrna, koristite manju brzinu.*

(C)* *Za poboljšan kvalitet zrna, koristite pribor za usporavanje na 320 obr/min*

(D)* *Kod preopterećenja papučice kod suvih useva, sa udubljenjima sa malom žicom, najpre postavite dva reda na desnoj strani i tri reda na levoj strani rešetki separatora. Kod udubljenja sa velikom žicom, najpre postavite tri reda na desnoj strani i dva reda na levoj strani rešetki separatora. Podesite broj i šemu prema uslovima.*

(E)* *15 elemenata je standardna konfiguracija. U većini uslova 15 elemenata će zahtevati manje snage što vodi većem kapacitetu, manjem opterećenju papučice i manjem oštećenju slame. Lokacije dodatnih 9 elemenata (gusti paket) su dostupne na rotorima za otporne useve koji se mogu koristiti u uslovima rukovanja sa otpornim materijalom.*

(F)* *Kao dodatak pri žetvi, uzorku spremišta za žito i distribuciji pleve kod malih zrna, najpre postavite poklopce udubljenja na prednjem udubljenju. Dodatni poklopci se mogu dodati na druga udubljenja prema potrebi.*

(G)* *Preporuke koje nisu Nazubljeni otporni usevi će zahtevati konverziju ulazne mlatilice*

(H)* *Preporučen poklopac zadnjeg šahta.*

(I)* *Može biti potreban set za usporavanje ventilatora za čišćenje*

(J)* *Za povećano rukovanje materijalom koristite Veliku brzinu.*

(K)* *Žice se mogu ukloniti za povećano sakupljanje klipova.*

(L)* *Lopatice za izbacivanje se mogu instalirati za poboljšano rukovanje materijalom na rotoru ako koristite TriStream rotor.*

(M)* *Koristite rešetke separatora za mešavinu klipova kukuruza.*

(N)* *U uslovima rada sa izuzetno otpornim materijalom, lopatice za žetvu se mogu postaviti umesto elemenata za žetvu (može se smanjiti učinak).*

(O)* *Napredna podešavanja se mogu koristiti za poboljšani kvalitet slame i/ili rukovanje materijalom. Napomena: Gubitak na separatoru se može povećati dalje u radu.*

(P)* *Dostupno kroz servisne delove.*

OUO6075,000072A -A6-20APR11-1/1

Procedura isključivanja

NAPOMENA: Prekidač za gašenje se koristi za određivanje performansi kombajna u zonama za žetvu i odvajanje jer pravi "sliku" materijala u separatoru. To je važno sredstvo procene gde su nastali gubici koji ostaju iza kombajna i kakvo podešavanje treba izvršiti da bi se stanje ispravilo.

Proverite da li je stanje useva i unos materijala sličan pri svakom gašenju.

1. Pronađite indikator za brzine motora na displeju na stubu u uglu i brzinu žetve koja se očitava na displeju na naslonu za ruku.
2. Spojite papučice kočnica zajedno.
3. Upravljajte mašinom na optimalnim nivoima produktivnosti u željenim usevima.
4. Pomerite volan unapred radi slobodnog kretanja (potrebne su obe ruke).
5. Pritisnite prekidač za spori prazni hod motora na naslonu za ruku.
6. Pritisnite pedale kočnice.
   a. **Mašine bez ProDrive-a:** U potpunosti pritisnite pedale kočnice (brzo obara brzinu motora puneći pogonski sistem).

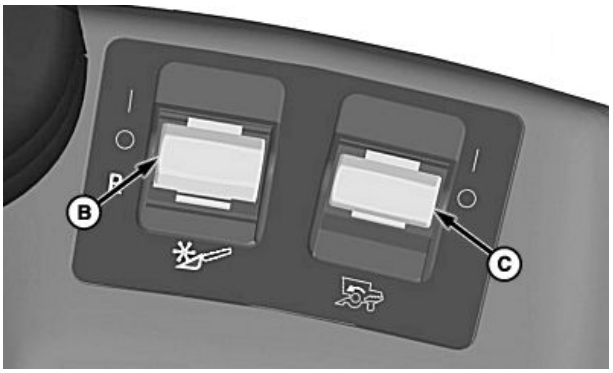
NAPOMENA: ProDrive pokušava da zadrži podešenu brzinu (mašina neće usporiti sa sporim praznim hodom). Povucite multifunkcionalnu polugu kako biste započeli izvesno usporavanje mašine.

   b. **ProDrive mašine:** Lagano pritisnite pedale kočnice (ProDrive pokušava da povrati snagu i smanjiće brzinu menjajući dinamiku mašine ako se kočnice pritisnu do kraja).
7. Dok brzina žetve pada gotovo do brzine sporog praznog hoda i brzina motora se smanjuje do sporog praznog hoda (1200 obr/min), **brzo isključite prekidače za rad hedera (B) i odvajača (C) na naslonu za ruku.**

⚠ PAŽNJA: ProDrive mašine: Nemojte ISKLJUČITI ključ za paljenje. Okretanje ključa za paljenje na ISKLJUČEN i nazad na UKLJUČEN dok je mašina u pokretu automatski će blokirati parkirnu kočnicu.

8. Brzo pomerite višenamensku ručicu u neutralni položaj.

H95321 —UN—02NOV10



H96263 —UN—04MAY10

A—Kontakt brava
B—Prekidač za uključivanje hedera
C—Prekidač za uključivanje separatora

9. Pustite da se motor ohladi koji minut.
10. Okrenite ključ za paljenje (A) da ISKLJUČITE motor, podesite parkirna kočnica i izvadite ključ.
11. Potražite ozbiljna oštećenja zrna, zrna ostala na klipovima i okrunjena izgubljena zrna pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju.
12. Odredite koja su podešavanja potrebna. Otvorite zazor žetve i uključite separator (izbegavajte nepotrebno opterećenje zone pogona cilindra tokom čišćenja).
13. Prilagodite kombajn na željena podešavanja i nastavite žetvu.
14. Ponovite proceduru i potvrdite kvalitet zrna i gubitke iza kombajna.
15. Kada dostignete prihvatljivi nivo gubitka, podesite VisionTrack monitor i nastavite žetvu.

OUO6075,0000B1B -A6-25JAN11-1/1

Harvest Smart brzina punjenja (po želji)

Harvest Smart brzina punjenja - bezbedan rad (ako postoji)

VAŽNO: Harvest Smart brzina ubacivanja treba da pomogne rukovaocu da efikasnije rukuje kombajnom. Rukovalac je i dalje odgovoran za kombajn i mora da nastavi da obraća pažnju na okolinu tokom rada.

Pročitajte i upoznajte se sa ovim priručnikom pre rada sa Harvest Smart. Ne dozvolite bilo kakvo rukovanje bez uputstava. Ukoliko ne razumete neki deo ovog priručnika i u slučaju da vam je potrebna pomoć, pozovite svog John Deere prodavca.

Kada je sistem aktiviran ostanite oprezni i pazite na okolnu sredinu. Budite spremni da preuzmete kontrolu nad brzinom kretanja prilikom deaktivacije sistema u krajnjim redovima.

OUO6075,0000705 -A6-06APR10-1/1

Harvest Smart brzina punjenja - opis

Harvest Smart brzina ubacivanja menja brzinu kretanja da bi se održao stalni protok materijala kroz kombajn, što maksimalno poboljšava produktivnost i smanjuje napor rukovaoca. Kako materijal useva postaje lakši, brzina kretanja kombajna će se povećati a kako materijal useva postaje teži, brzina kretanja kombajna će se smanjivati. **Rukovalac ograničava maksimalnu brzinu kretanja povlačenjem višenamenske poluge.** Sistem počinje da usporava brzinu kretanja kombajna kada broj obrtaja motora pređe maksimalni željeni broj obrtaja motora koji podešava rukovalac. Ovo pomaže da se spreči smanjenje broja obrtaja i zastoj motora.

Sistem možda neće imati optimalne performanse ako se koristi u sledećim uslovima:

- Izuzetno brdovit teren
- Zapleteno ili položeno stanje useva
- Izuzetno blatnjav teren

OUO6075,0000706 -A6-13DEC10-1/1

Harvest Smart brzina ubacivanja - Smart režim ili režim kapaciteta

Pritisnite prekidač za uključivanje Harvest Smart brzine ubacivanja (A) dok se Smart ili režim kapaciteta ne prikaže na ekranu.

A—Harvest Smart prekidač za izbor brzine punjenja

H95948 —UN—06APR10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000707 -A6-27JUN12-1/3

Smart režim:

NAPOMENA: Smart režim je preporučeni radni metod za kontrolu kombajna.

Smart režim nadgleda nivo gubitaka na VisionTrak da bi obezbedio da je sistem na nivou koji je postavio rukovalac (kalibrisan monitor gubitaka). Sistem se podešava kada se odabere ikona za kalibraciju gubitka zrna. Kada su nivoi monitora gubitaka dosledno iznad ili ispod nivoa koje je postavio rukovaoc, sistem povećava ili smanjuje nivoe protoka materijala, dovodeći nivoe gubitaka nazad u željeni opseg.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za Harvest Smart podešavanja brzine unošenja prihoda (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli jedna od ikona:

- Maksimalna brzina žetve (B) - podešava maksimalnu dozvoljenu brzinu kretanja za vožnju Harvest Smart. Sistem neće premašiti vrednost bez obzira na količinu useva.
- Ikona maksimalne brzine obrtaja motora (C) - podešava maksimalno dozvoljeno opterećenje motora sa kojim Harvest Smart može da radi.
  - Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona (+) (D) ili ikona minus (-) (E) da biste povećali ili smanjili maksimalnu snagu motora.
  - Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje.

  NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite kada ikona za poništavanje zasvetli za povratak na prethodni ekran.

- Brzina odziva (D) - podesite agresivnost Harvest Smart odziva na promene gustine useva. Parametri visokog odziva omogućavaju da mašina napravi nagle promene kako bi brzina vožnje bila u skladu sa zapreminom useva. Parametri niskog odziva omogućavaju da mašina pravi manje agresivne promene.
- Ciljni pritisak - nije moguće izabrati u Smart režimu.
- Ikona za kalibraciju gubitka zrna (E) - podešavaju se željene vrednosti gubitka zrna.

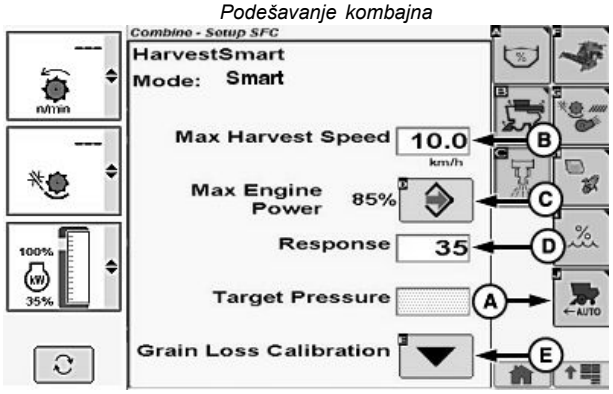
Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference mašine. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference mašine na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

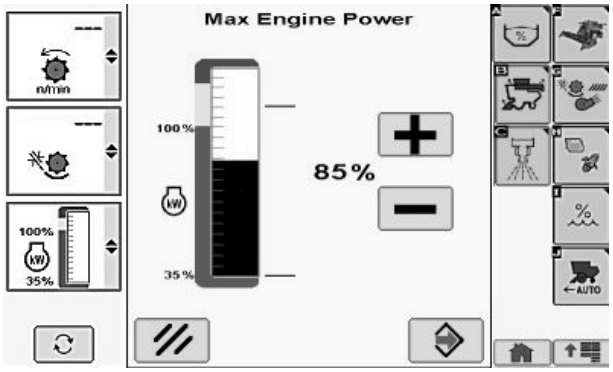
Ako je potrebno ponovite postupak za druga podešavanja.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H95949 —UN—05OCT10



H95980 —UN—05OCT10

A—Harvest Smart podešavanje brzine unošenja prihoda
B—Maksimalna brzina žetve
C—Maks. napajanje motora
D—Odziv
E—Ikona za kalibraciju gubitka zrna

Nastavak na sledećoj strani

Režim kapaciteta:

NAPOMENA: Režim kapaciteta treba da se koristi samo kada VisionTrak monitor gubitaka nije pouzdan (senzor je zamršen u materijalu useva).

Režim kapaciteta održava konstantan protok materijala dozvoljavajući mašini da poveća brzinu kretanja kada je materijal useva lakši ili da smanji brzinu kretanja kada je materijal useva teži. Režim kapaciteta ne može da podesi parametre VisionTrak monitora gubitaka, budući da režim samo održava konstantan protok materijala.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za Harvest Smart podešavanja brzine unošenja prihoda (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli jedna od ikona:

- Maksimalna brzina žetve (B) - podešava maksimalnu dozvoljenu brzinu kretanja za vožnju Harvest Smart. Sistem neće premašiti vrednost bez obzira na količinu useva.
- Ikona maksimalne brzine obrtaja motora (C) - podešava maksimalno dozvoljeno opterećenje motora sa kojim Harvest Smart može da radi.
  - Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona (+) (D) ili ikona minus (-) (E) da biste povećali ili smanjili maksimalnu snagu motora.
  - Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje.

  NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite kada ikona za poništavanje zasvetli za povratak na prethodni ekran.

- Brzina odziva (D) - podesite agresivnost Harvest Smart odziva na promene gustine useva. Parametri visokog odziva omogućavaju da mašina napravi nagle promene kako bi brzina vožnje bila u skladu sa zapreminom useva. Parametri niskog odziva omogućavaju da mašina pravi manje agresivne promene.
- Ciljni pritisak (E) - omogućava rukovaocu da podesi ciljnu zapreminu bez promene parametara VisioTrak monitora gubitaka. Ciljna zapremina meri količinu materijala unetog u separator praćenjem pritiska rotora.
- Ikona za kalibraciju gubitka zrna (F) - podešavaju se željene vrednosti gubitka zrna.

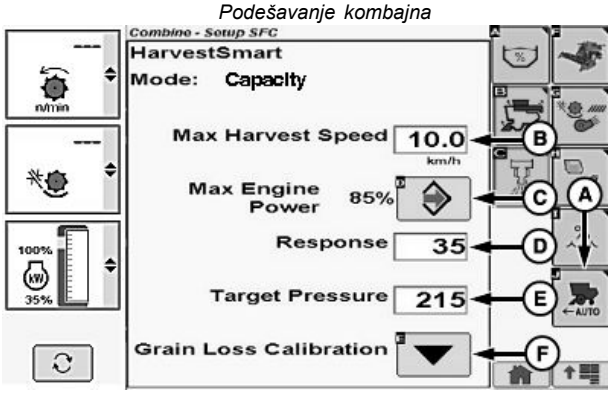
Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference mašine. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference mašine na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

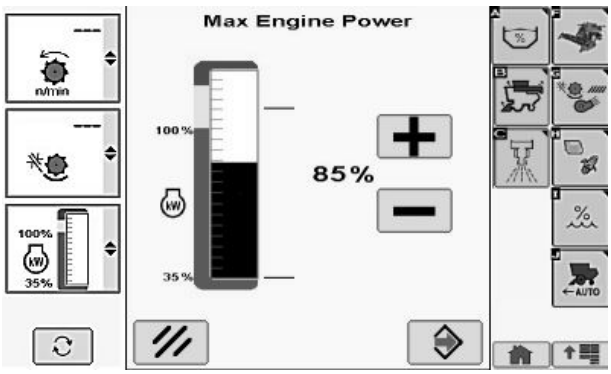
Ako je potrebno ponovite postupak za druga podešavanja.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H95950 —UN—05OCT10



H95980 —UN—05OCT10

A—Harvest Smart podešavanje brzine unošenja prihoda
B—Maksimalna brzina žetve
C—Maks. napajanje motora
D—Odziv
E—Ciljni pritisak
F—Ikona za kalibraciju gubitka zrna

OUO6075,0000707 -A6-27JUN12-3/3

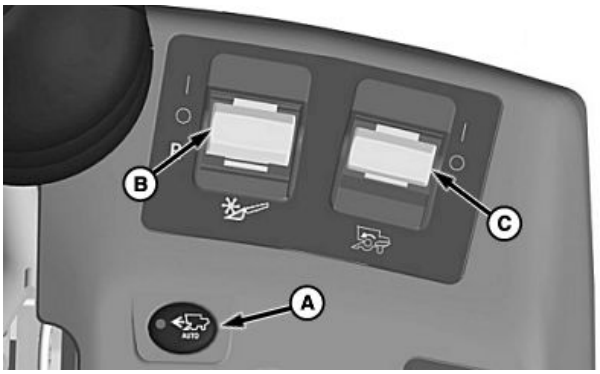
Harvest Smart brzina ubacivanja - početna kalibracija

NAPOMENA: Kalibraciju je potrebno obaviti kada se prvi put žanju usevi, menjaju usevi ili kada se promene uslovi polja.

Pritisnite prekidač za uključivanje Harvest Smart brzine ubacivanja dok nije prikazano ISKLJUČENO na displeju.

Okrenite prekidač za uključivanje hedera (B) i prekidač za uključivanje separatora (C) na UKLJUČENO i spustite heder.

A—Harvest Smart prekidač za izbor brzine punjenja
B—Prekidač za uključivanje hedera
C—Prekidač za uključivanje separatora



H96239 —UN—29APR10

OUO6075,0000709 -A6-29APR10-1/2

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za podešavanje Harvest Smart brzine ubacivanja (A) zasvetli.

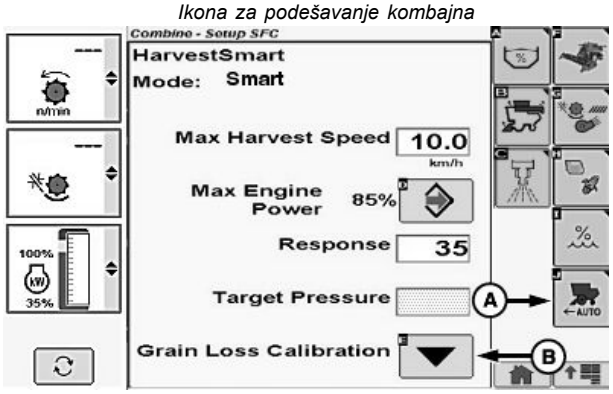
Rad sa mašinom u postojanim usevima na željenim nivoima gubitaka, održava taj nivo 10 – 15 sekundi što dozvoljava mašini da se stabilizuje.

Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za kalibraciju gubitka zrna (B). Ovo podešava protok materijala i ciljne gubitke za Harvest Smart.

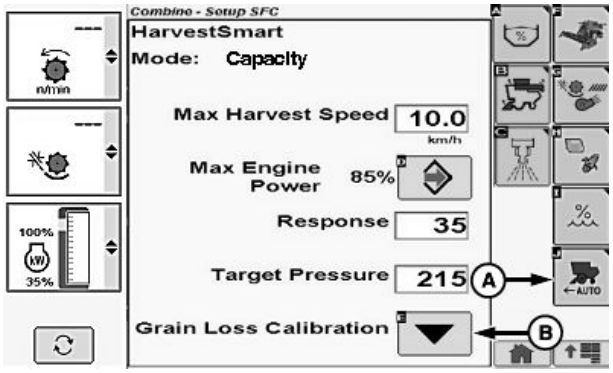
A—Ikona za podešavanje Harvest Smart brzine ubacivanja
B—Ikona za kalibraciju gubitka zrna

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H95952 —UN—05OCT10



H95953 —UN—05OCT10

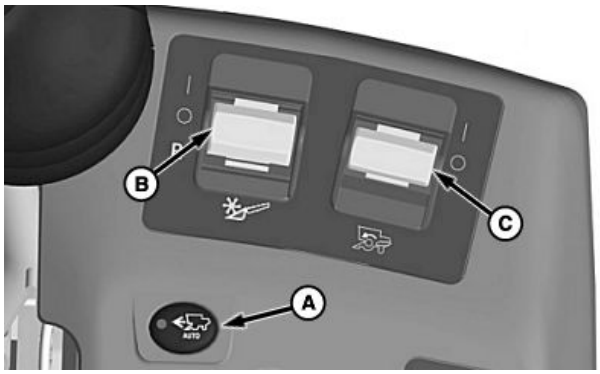
OUO6075,0000709 -A6-29APR10-2/2

Harvest Smart brzina punjenja - rad

NAPOMENA: Ako rukovalac napusti svoje mesto dok je aktiviran Harvest Smart, sistem će nastaviti da radi tri sekunde pre nego što se sistem isključi a kombajn uspori do zaustavljanja. Pritisnite dugmad za aktiviranje 2 i 3 na višenamenskoj ručici da bi aktivirali sistem i pomerite višenemensku ručicu u neutralan položaj.

Pritisnite prekidač za uključivanje Harvest Smart brzine ubacivanja (A) dok nije prikazano Smart na displeju.

Okrenite prekidač za uključivanje hedera (B) i prekidač za uključivanje separatora (C) na UKLJUČENO i spustite heder.



H96239 —UN—29APR10

A—Harvest Smart prekidač za izbor brzine punjenja
B—Prekidač za uključivanje hedera
C—Prekidač za uključivanje separatora

OUO6075,000070A -A6-13DEC10-1/2

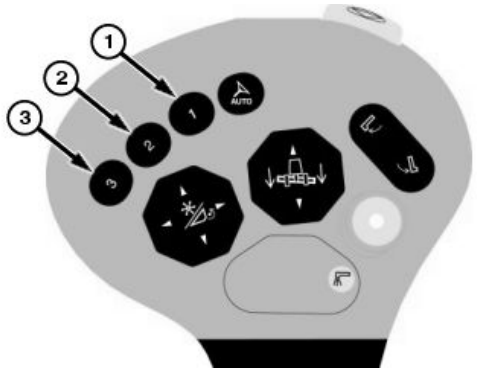
Pritisnite dugmad za aktiviranje 2 i 3 na višenamenskoj ručici da bi aktivirali sistem i pomerite višenemensku ručicu do kraja napred.

NAPOMENA: Višenamenska ručica ograničava maksimalnu brzinu kretanja. Pomerite višenamensku ručicu unazad da usporite ili zaustavite mašinu. Pomerite višenemansku ručicu da usporite omogućavajući mašini da pređe na brzinu kretanja zadatu od strane rukovaoca.

Maksimalna dozvoljena brzina kretanja je prikazana na CommandCenter displeju.

⚠ PAŽNJA: Kada je dugme za aktiviranje 1 pritisnuto, mašina će ubrzati do brzine definisane položajem višenamenske ručice, vraćajući potpunu regulaciju višenamenske ručice rukovaocu.

Kada se približite kraju polja, pritisnite dugme za aktiviranje 1 na višenamenskoj ručici. Ovo privremeno deaktivira sistem, što omogućava kombajnu da ubrza do položaja na višenamenskoj ručici. Kada je sistem



H95954 —UN—01NOV10

privremeno deaktiviran, rukovalac ima punu kontrolu nad kombajnom. Povucite višenamensku ručicu unazad da bi ste usporili kombajn.

Kada unesete useve, pritisnite dugmad za aktiviranje 2 i 3 na višenamenskoj ručici da bi ponovo aktivirali sistem i pomerite višenemensku ručicu do kraja napred.

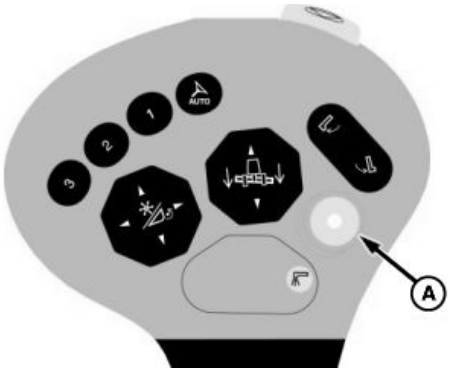
OUO6075,000070A -A6-13DEC10-2/2

Harvest Smart sistem brzine punjenja - dodatne informacije (UKLJUČEN zavojni istovarivač i stanje useva)

NAPOMENA: Harvest Smart će održavati brzinu kretanja mašine kada je pritisnuto dugme zavojnog istovarivača (ako višenamenska ručica nije pomerena unazad). Kada je uključen sistem za istovar, sistem i dalje ima kontrolu; međutim, odgovor je ograničen na sprečavanje iznenadnih izmena koje bi pretovarile prikolicu sa zrnom.

Ako je istovarni sistem uključen, Harvest Smart ne može da se aktivira.

- Kad se pritisne prekidač pogona zavojnog istovarivača (A), sistem Harvest Smart ostaje i dalje aktivan. Ako rukovalac želi da manuelno upravlja istovarom, treba da povuče višenamensku ručicu na nazad dok kombajn blago ne uspori da bi privremeno deaktivirao sistem. Rukovalac sada ima punu kontrolu nad brzinom kretanja. Kada je dugme zavojnog istovarivača ISKLJUČENO, sistem automatski ponovno aktivira i kontroliše brzinu kretanja.
- Kada je stanje useva izuzetno promenljivo, rukovalac treba da povuče višenamensku ručicu na nazad da bi usporio i ograničio brzinu ubacivanja na onu za lošije stanje useva. Nakon 5 sekundi pomerite višenamensku ručicu do kraja napred.



H95955 —UN—01NOV10

A—Prekidač pogona zavojnog istovarivača

Nastavak na sledećoj strani

- Ako sistem stalno tera kombajn da ide brže nego što je normalno, povećajte vrednost kalibracije gubitka zrna za 2 ili 3. Ako sistem stalno tera kombajn da ide sporije nego što je normalno, smanjite vrednost kalibracije gubitka zrna za 2 ili 3.

a. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.
b. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za podešavanje useva (A) zasvetli.
c. Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za kalibraciju gubitka zrna (B).
d. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli željena šifra.

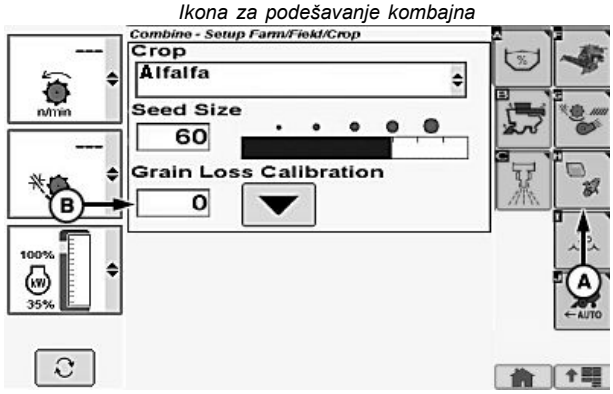
NAPOMENA: Ponovite proceduru dok se ne prikaže željena vrednost.

e. Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje (C).

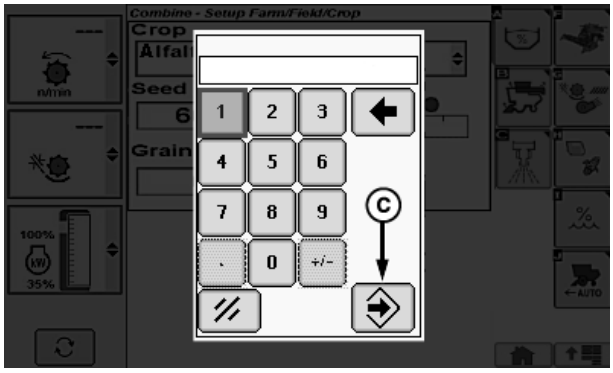
A—Ikona za podešavanje useva
B—Kalibraciona vrednost za gubitke zrna
C—Ikona za unos/prihvatanje

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H96199 —UN—05OCT10



H96200 —UN—05OCT10

OUO6075,000070B -A6-13DEC10-2/2

Harvest Smart brzina ubacivanja - najbolja praksa

Kalibrirajte sistem:

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za podešavanje Harvest Smart brzine ubacivanja (A) zasvetli.

Potrebno je da mašina radi 15-20 sekundi u željenom usevu sa prihvatljivim protokom i gubitkom zrna da bi se obezbedio stabilan rad mašine (na taj način omogućava stabilan pritisak rotora i nivo gubitka zrna).

Dodirnite ili pritisnite i držite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za kalibraciju gubitka zrna (B). Kalibracija podešava sledeće parametre:

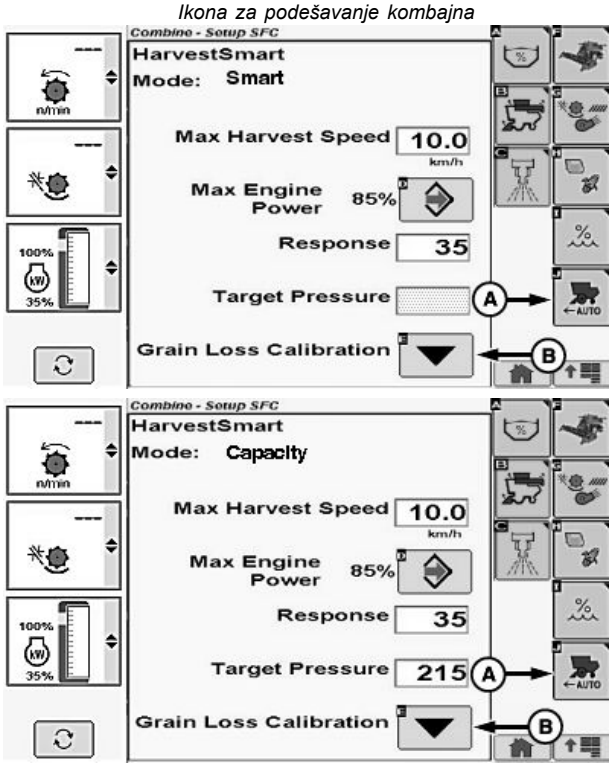
- Željena količina (protok)
- Ciljni gubitak
- VisionTrak faktor kalibracije gubitaka

A—Ikona za podešavanje Harvest Smart brzine ubacivanja

B—Ikona za kalibraciju gubitka zrna

H94473 —UN—31MAR10

Ikona za podešavanje kombajna



H95952 —UN—05OCT10

H95953 —UN—05OCT10

Nastavak na sledećoj strani

Aktivirajte sistem:

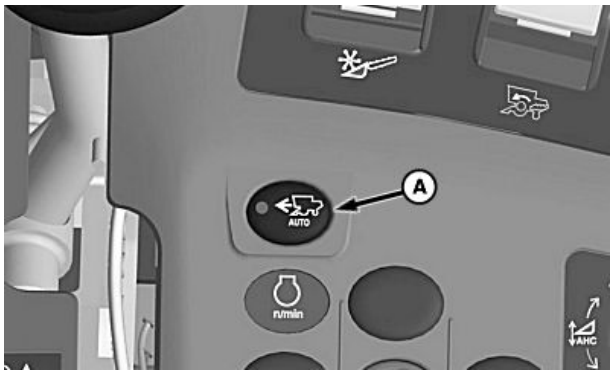
Pritisnite prekidač za uključivanje Harvest Smart brzine ubacivanja (A) dok se Smart ili režim kapaciteta ne prikaže na ekranu:

- Smart režim - je preporučeni metod.
- Režim kapaciteta - ako gubici nisu od interesa ili VisionTrak nije pouzdan zbog uslova.

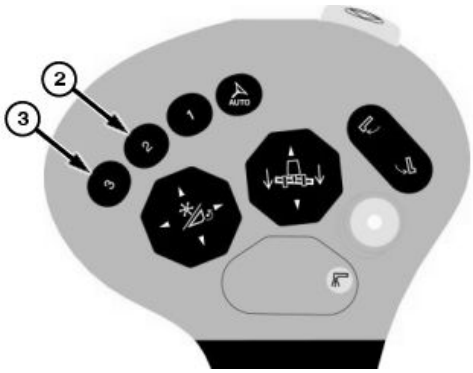
Pritisnite dugmad za aktiviranje 2 ili 3 na višenamenskoj ručici da bi aktivirali sistem i pomerite višenemensku ručicu napred omogućavajući sistemu da poveća brzinu kretanja u skladu sa gustinom useva.

NAPOMENA: Sistem neće narediti brzinu veću od položaja višenamenske ručice.

A—Harvest Smart prekidač za izbor brzine punjenja



H95948 —UN—06APR10



H95956 —UN—01NOV10

OUO6075,000070C -A6-13DEC10-2/2

Harvest Smart brzina punjenja - parametri sistema

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za podešavanje kombajna.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona za Harvest Smart podešavanja brzine unošenja prihoda (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada na displeju zasvetli jedna od ikona:

- Maksimalna brzina kretanja (2,0 - 14,0 km/h) (1.2 - 8.6 mph) (A) – koristi parametar za podešavanje maksimalne brzine kretanje kada je Harvest Smart aktivan.

  NAPOMENA: Ovi parametri se mogu menjati da bi se povećala funkcionalnost i optimizovale radne karakteristike.

  - Podesite udobnu maksimalnu brzinu kretanja bez potrebe da pomerate višenamensku ručicu unazad. Inače, kada se stanje useva promeni od normalnog prinosa na niski prinos, sistem će povećati brzinu kretanja sve dok ciljni pritisak ili položaj višenamenske ručice ne dostignu brzinu.
  - Jedna mogućnost je da postavite maksimalnu brzinu kretanja 0,8— 1,6 km/h (0.5—1 mph) veću od brzine u lakšim uslovima useva. Kada ograničite maksimalnu brzinu kretanja na vrednost koja je nešto veća od normalne radne brzine, sistem je efikasniji (ne postoji veliki opseg brzina kome treba da se prilagodi i da nauči parametre).

    NAPOMENA: Položaj višenamenske ručice uvek ograničava maksimalnu brzinu kretanja koju je podesio rukovalac.

- Ikona maksimalnog broja obrtaja motora (C) - koristite je za podešavanje maksimalnog dozvoljenog opterećenja motora koje će Harvest Smart dozvoliti.
  - Ako vas brine sporo punjenje, povećajte parametar da biste omogućili veće ublažavanje opterećenja motora.
  - Korišćenje pritiska motora za kontrolisanje brzine kretanja može biti postignuto podešavanjem vrednosti blizu maksimalnog nivoa napajanja motora. To možete uraditi u usevima kod kojih su opterećenja hedera velika u odnosu na opterećenja vršidbe (na primer kod kukuruza).
- Brzina odziva (0—100) (A) – koristi ovo da bi podesio koliko agresivno Harvest Smart vrši promene brzine kretanja.

  NAPOMENA: Ovi parametri se mogu menjati da bi se povećala funkcionalnost i optimizovale radne karakteristike.

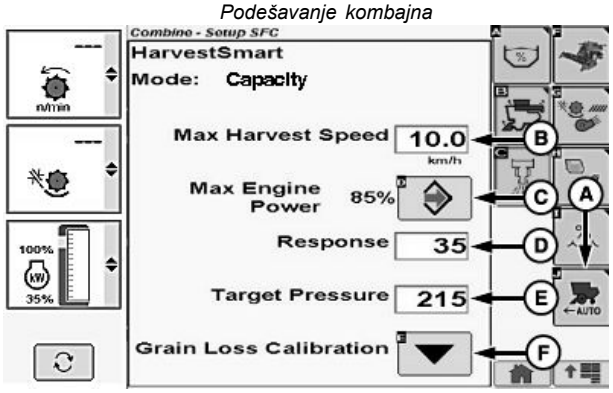
  - Najbolje je da počnete sa niskom vrednošću, a zatim je znatno (10-20) povećavate sve dok promene brzine kretanja ne budu suviše nagle. Smanjite vrednost u odnosu na tu.
  - Stopa varira kod hedera zbog razlike u funkcijama (primer: heder za kukuruz može imati najbolji učinak na velikim brzinama, dok trakasti transporter zahteva male brzine).
  - Možda će biti potrebno da podesite brzinu u zavisnosti od brzine kretanja. Pri malim brzinama, veća vrednost brzine može dati bolji učinak nego pri velikim brzinama. U vrlo promenljivim uslovima (velike promene gustine useva na kratkim rastojanjima), preporučuje se srednja vrednost brzine odziva (40—60).

    NAPOMENA: Ciljni pritisak nije moguće izabrati ako radite u Smart režimu.

- Ciljni pritisak (30—420) (E) – koristi ovo da bi podesio ciljnu zapreminu ili propusnu moć nezavisno od VisionTrak monitora.
  - Parametar se može koristiti kada rukovalac želi da podesi ciljnu zapreminu (na osnovu opterećenja rotora) bez promene kalibracije Vision Trak monitora gubitka.
  - Preporučeni put podešavanja ciljnog pritiska je u Smart režimu koristeći dugmad sa strelicama na gore/dole na VisionTrak. Obavljanje podešavanja preko VisioTrak održava odnos ciljne zapremine/gubitaka netaknutim (primer: Ako je VisionTrak faktor kalibracije prihvatljiv, ali mašina nastavlja sa sporom brzinom kretanja, povećajte parametar ciljne zapremine za 20. Ako je brzina kretanja visoka, smanjite parametar ciljne zapremine za 20).
- Ikona za kalibraciju gubitka zrna (F) - podešavaju se željene vrednosti gubitka zrna.

H94473 —UN—31MAR10

Podešavanje kombajna



H95950 —UN—05OCT10

A—Harvest Smart podešavanje brzine unošenja prihoda
B—Maksimalna brzina žetve
C—Maks. napajanje motora
D—Odziv
E—Ciljni pritisak
F—Ikona za kalibraciju gubitka zrna

Nastavak na sledećoj strani

Harvest Smart brzina punjenja (po želji)

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željena vrednost reference mašine. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željenu vrednost reference mašine na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

Ako je potrebno ponovite postupak za druga podešavanja.

OUO6075,000070D -A6-27JUN12-2/2

Harvest Smart sistem za regulaciju brzine punjenja - sistem i indikacije polja

Ubrzanje mašine je suviše sporo:

- Povećajte kalibraciju brzine odziva, pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—parametri sistema u ovom poglavlju.
  Harvest Smart brzina punjenja - parametri sistema
  - Na većim brzinama odziva, mašina će brže reagovati na promene.

    NAPOMENA: Povećavanje brzine odziva u priraštajima od jedan je teško primetno. Povećavanje brzine odziva u priraštajima od 20 je primetnije. Nakon što se stigne u prihvatiljiv opseg performansi, podešavanja se mogu tačnije izvršiti.

    Povećavanje brzine odziva nema uticaja na maksimalno usporavanje.

Kombajn se zaustavlja ili dramatično povećava brzinu:

- Ako je mašina na donjoj granici opsega brzine cilindra i brzina punjenja je previše velika, povećajte brzinu rotora za 20 - 30 obr/min. Brzina kretanja ostaje ista deset sekundi nakon što se brzina rotora poveća ili smanji. Nakon deset sekundi uzima se prosečno pet sekundi pritiska rotora i podešava nova vrednost za ciljni pritisak.

  NAPOMENA: Harvest Smart ima ograničenu detekciju brzine rotora na donjoj i gornjoj granici opsega brzine cilindra. Ako se nakon petnaest sekundi prosečni sistem čini nestabilnim, ponovo kalibrirajte ciljnu vrednost.

Kolebanje brzine kretanja:

NAPOMENA: Kada žanjete nove useve, normalno je za mašinu da osciluje u kratkom vremenskom intervalu.

- Smanjite brzinu odziva.
- Mašina radi sa približno maksimalnom snagom (ispod obr/min) i uzrokovano je oscilovanje mašine (brzina kretanja raste/opada), pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—parametri sistema u ovom poglavlju.
  - Smanjite ciljno na zaustavno oscilovanje i podesite brzinu motora na kontrolisanu brzinu kretanja.

Oscilovanje brzine kretanja u brdovitim uslovima:

- Kada se mašina pomera uzbrdo održavaće se konstantna brzina kretanja. Ako se mašina pomera uzbrdo po strmom brežuljku, mašina će neznatno usporiti usled velikog hidrostatičkog opterećenja, pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—parametri sistema u ovom poglavlju.
- Kada se mašina pomera nizbrdo povećava se brzina, pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—parametri sistema u ovom poglavlju.
  - Rukovalac treba da podesi maksimalnu brzinu kretanja koja je udobna za vožnju. To omogućava mašini da ne prekorači maksimalnu brzinu kada se spušta niz brdo.

    NAPOMENA: Kada žanjete u područjima gde je stanje useva teško ili pored vodenih kanala i močvara, preporučuje se da rukovalac povuče unazad višenamensku ručicu. To reguliše dobitke mašine i usporava brzinu kretanja ako rukovalac oseća da se mašina kreće previše brzo.

Ciljna ili brzina kretanja se povećavaju bez gubitaka:

- Rad u smart režimu kada VisioTrak senzori ne rade (previše zamršeni, odvojeni ili oštećeni) uzrokuje da mašina poveća brzinu što dovodi do velikih gubitaka, pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—parametri sistema u ovom poglavlju.
  - Pređite iz smart režima na režim kapaciteta. To omogućava konstantan protok materijala dozvoljavajući mašini da poveća brzinu kada je materijal useva lakši ili da smanji brzinu kada je materijal useva teži.

Izgubljene ciljne vrednosti sistema:

- Kada radite u Smart režimu, sistem stalno preračunava vrednosti ciljnog pritiska da bi podesio brzinu kretanja.
- Harvest Smart se mora ponovo kalibrisati svaki put kada je prekidač sa ključem obnovljen. Sistem ne održava ulaznu brzinu tokom ključnih ciklusa.

Mašina reaguje previše sporu na promene useva:

- Podešena brzine odziva mašine je suviše spora, pogledajte kalibracija brzine odziva u prethodnom poglavlju.

  NAPOMENA: Povećavanje brzine odziva u priraštajima od jedan je teško primetno. Povećavanje brzine odziva u priraštajima od 20 je primetnije.

  - Nastavite da povećavate brzinu odziva sve dok se pojavljuje oscilovanje i smanjite brzinu odziva iz te tačke.
  - Visoka vrednost odziva izaziva nagle promene u brzini kretanja mašine u cilju održavanja količine useva.
  - Niža vrednost odziva izaziva manje agresivne promene.

Mašina agresivnije reaguje na gubitke useva:

- Režim kapaciteta omogućava konstantan protok materijala dozvoljavajući mašini da poveća brzinu kada je materijal useva lakši ili da smanji brzinu kada je materijal useva teži.
  - Ponovo izvršite kalibraciju VisionTrak, pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—prva kalibracija u ovom poglavlju.
  - Ako ponovna kalibracija VisioTrak nema efekta, pređite na režim kapaciteta, pogledajte Harvest Smart brzina punjenja—parametri sistema u ovom poglavlju.
  - U nekim uslovima, režim kapaciteta je bolji režim za rad.

OUO6075,000070E -A6-13DEC10-1/1

Harvest Smart brzina punjenja - lociranje i otklanjanje neispravnosti

Harvest Smart regulacija brzine punjenja

Simptom	Problem	Rešenje
Mašina usporava ili staje kada se aktivira Harvest Smart kontrola brzine ubacivanja.	Mašina je imala lošu vrednost kalibracije.	Ponovo izvršite kalibraciju sistema.
	Harvest Smart se mora ponovo kalibrisati svaki put kada je prekidač sa ključem obnovljen. Sistem ne održava ulaznu brzinu tokom ključnih ciklusa.	Ponovo izvršite kalibraciju sistema.
Nakon kalibracije sistema pogoni mašine su spori.	Ciljni obrtni momenat rotora je suviše mali.	Povećajte vrednost kalibracije gubitka zrna za 2 ili 3.
	Mašina je imala lošu vrednost kalibracije.	Ponovo izvršite kalibraciju sistema.
Nakon kalibracije sistema pogoni mašine su brži od željenog.	Ciljni obrtni momenat rotora je suviše veliki.	Smanjite vrednost kalibracije gubitka zrna za 2 ili 3.
	Mašina je imala lošu vrednost kalibracije.	Ponovo izvršite kalibraciju sistema.
Kada je aktivna Harvest Smart regulacija brzine punjenja kolebanje brzine mašine je suviše veliko.	Dobit/agresivnost je podešena na suviše veliku.	Smanjite parametar odziva.
	Monitor gubitaka je previše osetljiv.	Pokušaj rada Harvest Smart sistema za regulaciju brzine punjenja u režimu kapaciteta.
Kada je Harvest Smart regulacija brzine punjenja aktivna čini se da se sistem tromo odaziva na promene.	Dobit/agresivnost je podešena na suviše malu.	Povećajte parametar odziva.
Harvest Smart regulacija brzine punjenja radi neredovno.	Mašina je imala lošu vrednost kalibracije.	Ponovo izvršite kalibraciju sistema.
	Monitor gubitaka ne radi pravilno.	Pokušaj rada Harvest Smart sistema za regulaciju brzine punjenja u režimu kapaciteta.

Nastavak na sledećoj strani

Harvest Smart kontrola brzine ubacivanja upravljanje na daljinu

Simptom	Problem	Rešenje
Mašina se neočekivano zaustavila i neće da se pomeri.	Sistem je imao komponentu koja nije u toleranciji.	Vratite višenamensku ručicu u neutralni položaj i obrišite sve šifre grešaka. Nakon što su šifre izbrisane pokušajte da vozite mašinu.
	Senzor pozicije oscilirajućeg prstena detektuje zaglavljeni ventil ili je na njemu došlo do kvara i prikazuje višestruke dijagnostičke šifre grešaka.	(Za kombajne bez ProDrive) Za detaljnije informacije, pogledajte Limp i režim za vanredne situacije Harvest Smart brzine punjenja kasnije u ovom poglavlju, ili kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina. (Za kombajne sa ProDrive) Za detaljnije informacije, pogledajte Limp i režim za vanredne situacije Harvest Smart brzine punjenja kasnije u ovom poglavlju, ili kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Sistem je izgubio jedan ili više kanala redundantnosti ili se kanali ne slažu i prikazuju višestruke dijagnostičke šifre grešaka.	(Za kombajne bez ProDrive) Za detaljnije informacije, pogledajte Limp i režim za vanredne situacije Harvest Smart brzine punjenja kasnije u ovom poglavlju, ili kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina. (Za kombajne sa ProDrive) Za detaljnije informacije, pogledajte Limp i režim za vanredne situacije Harvest Smart brzine punjenja kasnije u ovom poglavlju, ili kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
Mašina će se zaustaviti tri sekunde nakon što rukovalac napusti sedište.	Rukovalac je izvan sedišta.	Rukovalac se mora vratiti u sedište i vratiti višenamensku ručicu u neutralni položaj pre nego što rad može da se nastavi.

OUO6075,000070F -A6-13DEC10-2/2

Limp i režim za vanredne situacije Harvest Smart brzine punjenja

Limp režim

NAPOMENA: OVO DOZVOLJAVA MAŠINI DA RADI DO ČETIRI SATA. NE KORISTITE ZA NORMALAN RAD. Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina da odmah pregleda mašinu.

Koristite **LIMP** režim da biste omogućili mašini da se privremeno kreće.

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona centra za poruke zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za adrese za dijagnostiku.

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli strelica nadole kako biste se kretali kroz listu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli padajući meni uređaja.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada **VCM** kontrola zasvetli na listi menija.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli strelica nadole.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada adresa **103** zasvetli na listi menija.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje.

NAPOMENA: Promenite 0 u 1 da biste uključili limp režim rada.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli cifra jedan.

- 0= Isključen
- 1= Uključen

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za unos/prihvatite da biste sačuvali adresnu vrednost.

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

Režim za vanredne situacije

NAPOMENA: POMERAJTE MAŠINU U TOKU 30 SEKUNDI. NE KORISTITE ZA NORMALAN RAD. Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina da odmah pregleda mašinu.

Koristite **EMERGENCY** režim da biste sklonili mašinu s puta.

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada ikona centra za poruke zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za adrese za dijagnostiku.

NAPOMENA: Dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli strelica nadole kako biste se kretali kroz listu.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli padajući meni uređaja.

Mašine bez ProDrive: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada **VCM** kontrola zasvetli na listi menija.

Mašina ProDrive: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada **PTP** kontrola zasvetli na listi menija.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli strelica nadole.

Mašine bez ProDrive: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada adresa **102** zasvetli na listi menija.

Mašina ProDrive: Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada adresa **119** zasvetli na listi menija.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje.

NAPOMENA: Promenite 0 u 1 da biste uključili režim rada za vanredne situacije.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli cifra jedan.

- 0= Isključen
- 1= Uključen

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona za unos/prihvatanje.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikonica za unos/prihvatite da biste sačuvali adresnu vrednost.

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

OUO6075,0001118 -A6-13APR12-1/1

HillMaster sistem za nivelisanje (ako postoji)

HillMaster sistem (opšte informacije)

⚠ PAŽNJA: HillMaster se mora koristiti isključivo na polju. Pre vožnje javnim putevima, mašina se mora spustiti u položaj za transport tako da maksimalna visina bude manja od 4,0 m.

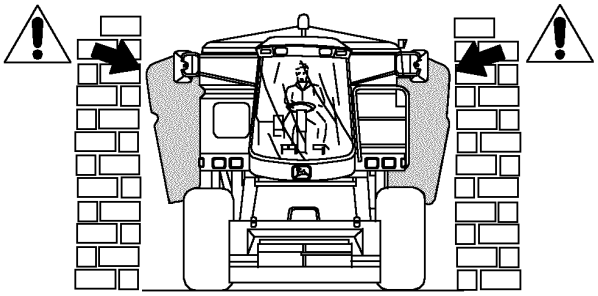
Mora se voditi računa prilikom okretanja mašine na nizbrdicama. Primenjujte sledeće mere predostrožnosti prilikom okretanja mašine na nizbrdicama da bi izbegli gubitak stabilnosti i prevrtanje mašine:

- **Nikada nemojte okretati mašinu brže nego što sistem za nivelisanje može da održava mašinu u ravnom položaju.**
- **Uvek skrećite na gore a nikada na dole.**
- **Nemojte se kretati pod oštrijim uglom kada se indikator ograničenja maksimalnog nagiba pojavi na ekranu.**

Onemogućite da dođe do prignječenja. Uvek spustite sistem za nivelisanje pre nego što uđete ispod mašine radi servisa ili podešavanja. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

VAŽNO: Pre aktiviranja prekidača za ručnu kontrolu nivelisanja, proverite da li vam je otpuštena parking kočnica.

Nemojte parkirati kombajn preblizu drugim mašinama ili zidovima zgrada. Ovo je veoma važno jer se kombajn može nakriviti zbog gubitka u pritisku ulja kada je parkiran neko vreme. To može prouzrokovati štetu na kombajnu i drugima mašinama ili zidovima.



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

Standardni završni pogon se postavlja na obrtne ploče nosača na prednjoj osovini. Hidraulični cilindri se koriste za obrtanje ploča nosača na gore i na dole da bi se kombajn nakrivio. Separator ostaje poravnat kada kombajn ide preko neravnog zemljišta.

Sistemom se upravlja ručno koristeći HillMaster tastere za nagib s leve ili u automatskom režimu.

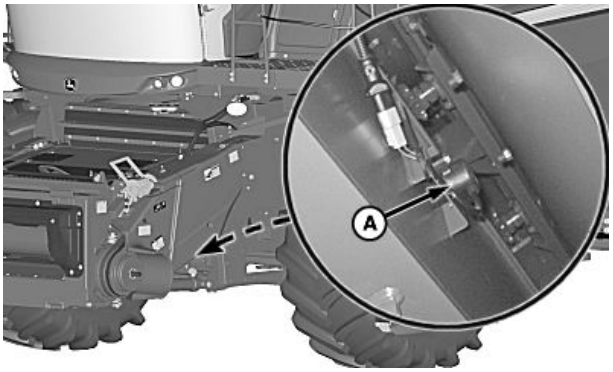
OUO6075,0000A04 -A6-02NOV10-1/5

U automatskom režimu, senzor nagiba (A) niveliše telo kombajna i ostaje u ravni dok kombajn prelazi preko polja.

Kako se menja nagib polja, klatno u senzoru zakrivljenja meri ugao nagiba i šalje signal kontrolnoj jedinici. U odgovarajućem trenutku i pri odgovarajućem uglu nagiba, kontrolno kolo šalje elektronski signal desnom ili levom namotaju na kontrolnom ventilu za nivelaciju nagiba.

NAPOMENA: Senzor održava nivo separatora u okviru jednog stepena tokom rada u polju. Prilikom rada na grubom ili neravnom terenu, položaj nivoa separatora može preći ovaj jedan stepen za kratak vremenski period.

Sistem nagiba održava nivo separatora na padinama sa nagibom do 15%. Prilikom rada na padinama sa nagibom većim od 15%, indikator maksimalnog ograničenja nagiba se pojavljuje na displeju.



Senzor nagiba se nalazi na prednjoj osovini

H98380 —UN—01OCT10

A—Senzor nagiba

Nastavak na sledećoj strani

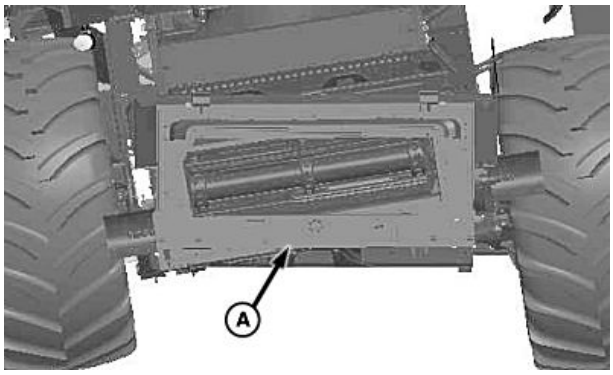
OUO6075,0000A04 -A6-02NOV10-2/5

HeaderTrak rad pod nagibom

HeaderTrak nagib pomaže da se heder održi u položaju paralelnom sa tlom kako se separator kombajna naginje prema nivou zaustavljanja. Sistem koristi posebno opremljeno ulazno kućište (A) koje omogućava hederu da se naginje levo i desno.

HillMaster zajedno sa HeaderTrak funkcijom nagiba omogućava hederu da se naginje levo i desno za ±9 stepeni. Oba sistema omogućavaju hederu da ispravno seče na padinama sa nagibom do 15%.

HeaderTrak sistem nagiba koristi primarni/sekundarni cilindar sa dve funkcije da naginje heder u odnosu na karoseriju.



H84660 —UN—07OCT05

A—Ulazno kućište

OUO6075,0000A04 -A6-02NOV10-3/5

Primarni cilindar za nagib hedera (A) je povezan između prednje osovine i zadnje ploče nosača završnog pogona. Sekundarni cilindar za nagib hedera (B) se nalazi na vrhu ulaznog kućišta i povezuje okvir nagiba sa kućištem ubacivača. Tokom normalnog rada, heder automatski ostaje u položaju paralelnom sa tlom, kako se separator naginje na levo i desno ka nivou za zaustavljanje.

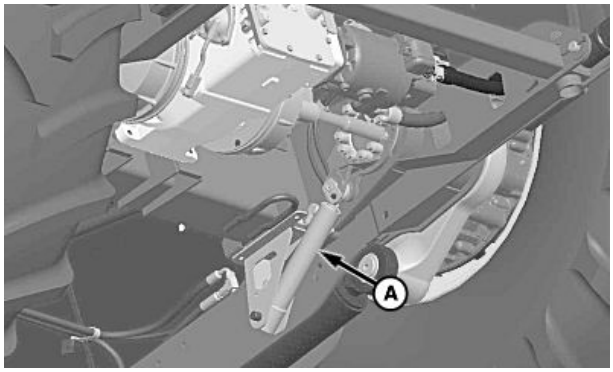
NAPOMENA: Oblasti oko okvira nagiba kućišta ubacivača treba redovno čistiti da bi se sprečilo nagomilavanje materijala koje može ograničiti punu putanju nagiba.

Rukovalac može premostiti automatsku opciju nivelacije hedera pomoću HeaderTrak prekidača za nagib koji se nalaze na višenamenskoj ručici. Kada se pritisnu HeaderTrak prekidači za nagib, ulje iz bloka glavnog hidrauličnog ventila se dodaje ili uklanja iz kola nagiba hedera, što mu omogućava da se kreće nezavisno od kućišta utovarivača i karoserije.

Za automatski rad, heder mora biti opremljen HeaderTrak senzorima i kalibriran pre prve upotrebe.

Automatski rad se pali pritiskom na dugme za uključivanje HeaderTrak na displeju. Sistem se aktivira pritiskom na taster za aktiviranje 1, 2 ili 3 na višenamenskoj ručici.

Hederi opremljeni za HeaderTrak nagib imaju senzor i na levom i na desnom kraju. Signali iz ovih senzora se obrađuju a odgovarajući hidraulični kontrolni ventil se aktivira da bi nivelisao heder u odnosu na tlo.



H84613 —UN—04OCT05

Primarni cilindarl se nalazi na levoj strani

H84661 —UN—07OCT05

Sekundarni cilindar za nagib hedera

A—Primarni cilindar za nagib hedera

B—Sekundarni cilindar za nagib hedera

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000A04 -A6-02NOV10-4/5

Cilindri nagiba hedera

Ugao hedera određuje pozicija primarnog/sekundarnog cilindra. Primarni cilindar (A) je povezan između karoserije i leve ploče nosača završnog pogona. Sekundarni cilindar (B) je povezan između kućišta ubacivača i okvira nagiba.

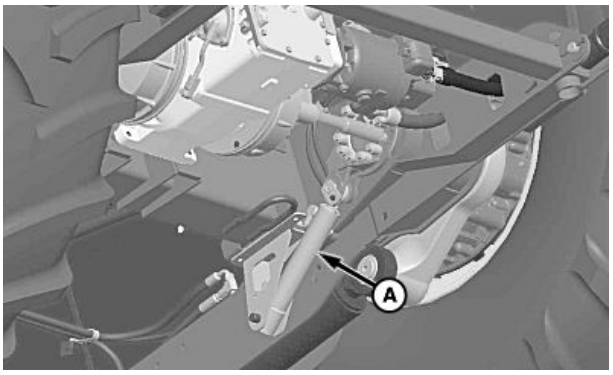
Krajevi šipki primarnih i sekundarnih cilindara su povezani jedni na druge a krajevi klipova primarnih i sekundarnih cilindara su povezani jedni sa drugima. Kako se levi cilindar za nivelaciju opruža i povlači, leva ploča nosača završnog pogona se okreće na gore i na dole i opruža i povlači primarni cilindar nagiba hedera. Kretanje primarnog cilindra opruža i povlači sekundarni cilindar.

Kako se primarni cilindar opruža kroz kretanje ploče nosača završnog pogona, ulje teče sa kraja šipke primarnog cilindra na kraj šipke sekundarnog cilindra. Ovo izaziva povlačenje sekundarnog cilindra. Ulje sa donjeg kraja sekundarnog cilindra teče na donji kraj primarnog cilindra da bi dopunilo dodatnu zapreminu koju stvara opružanje primarnog cilindra.

Kada se primarni cilindar povlači zbog kretanja ploče nosača završnog pogona, dešava se suprotno.

A—Primarni cilindar za nagib hedera

B—Sekundarni cilindar za nagib hedera



H84613 —UN—04OCT05

Primarni cilindarl se nalazi na levoj strani

H84661 —UN—07OCT05

Sekundarni cilindar za nagib hedera

OUO6075,0000A04 -A6-02NOV10-5/5

HillMaster dnevne pripreme za rad

⚠ PAŽNJA: Nemojte pokušavati da upravljate HillMaster kombajnom ako nisu uspešno obavljene sve dalje navedene provere rada. Ako je jedna ili više od sledećih provera neuspešna (ako se separator ne naginje ili je vreme dostizanja punog nagiba predugačko), kontaktirajte svog John Deere prodavca za pomoć.

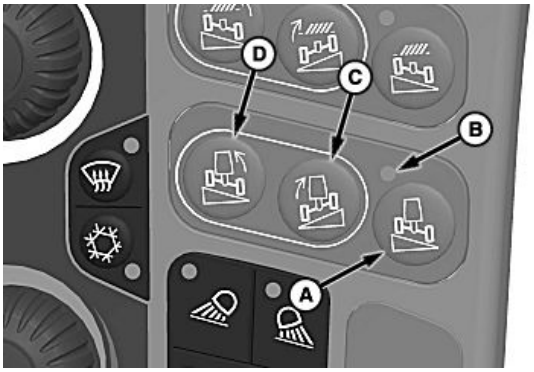
Pre rada na HillMaster kombajnu sledeće tri radne provere se moraju obaviti (na dnevnoj bazi).

Sistemski zahtevi:

- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.
- Pritisnite prekidač za automatsku kontrolu nivelisanja (A) da bi ste aktivirali sistem za automatsku nivelaciju.
- Lampica indikatora (B) PALI opciju pokazivača u automatskom režimu.

Prva provera: Pritisnite i držite desni prekidač za ručni nagib (C) približno 20 sekundi da bi ste nagnuli karoseriju kombajna na desno.

Druga provera: Pritisnite i držite levi prekidač za ručni nagib (C) približno 20 sekundi da bi ste nagnuli karoseriju kombajna na levo.



H94961 —UN—27JAN10

A—Prekidač za automatsko nivelisanje
B—Svetlosni indikator
C—Ručni nagib hedera—desno
D—Ručni nagib hedera—levo

NAPOMENA: Vreme potrebno za prebacivanje kombajna iz maksimalnog levog položaja nagiba u maksimalni desni položaj nagiba je približno 5-7 sekundi.

Treća provera: Pritisnite i držite ručni levi prekidač za nagib dok se kombajn u potpunosti ne nagne na levu stranu. Pritisnite i držite ručni desni prekidač za nagib dok se kombajn u potpunosti ne nagne na desnu stranu.

OUO6075,0000A05 -A6-01NOV10-1/1

HillMaster prekidači za kontrolu nivoa

Automatski nivo

Prekidač za automatsko nivelisanje (A) omogućava separatoru mašine da se automatski namesti nivo dok se mašina kreće po neravnomernom terenu.

Sistemski zahtevi:
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

1. Pritisnite prekidač za kontrolu automatskog poravnanja da aktivirate automatski sistem nivelacije.
2. Indikatorska lampica (B) se UKLJUČUJE ukazujući da je podešavanje u automatskom režimu.
3. Displej grafički prikazuje položaj karoserije kombajna.

Klatno se koristi za očitavanje nagiba mašine dok se kreće.

NAPOMENA: Kada je sistem automatskog nivelisanja aktiviran, ručni prekidači kosine mogu se koristiti da se savladaju automatske funkcije (mašina se može ručno iskositi na levo ili desno).

Ručno nivelisanje

Prekidači za ručno nivelisanje omogućava postolju mašine ručno podešavanje kosine na levo ili desno dok se mašina kreće po neravnomernom terenu.

Sistemski zahtevi:
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

NAPOMENA: Mašine sa prenosom putem pritiska na dugme: Pritisnite prekidač za ručni nagib u desno (C) ili prekidač za ručni nagib u levo (D) da biste uključili HillMaster režim. Pritisnite prekidač parkirne kočnice da deaktivirate parkirnu kočnicu.

Pritisnite i držite prekidač za ručnu desnu kosinu (C) da iskosite postolje mašine na desno.

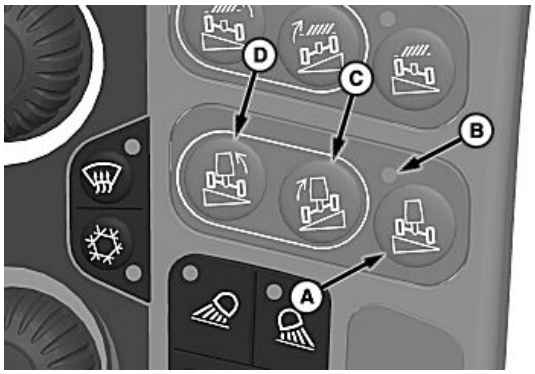
Pritisnite i držite prekidač za ručnu levu kosinu (D) da iskosite postolje mašine na levo.

NAPOMENA: Kada se pusti ručni prekidač željenog nagiba, automatski režim preuzima i automatski niveliše karoseriju kombajna.

Displej grafički prikazuje položaj karoserije kombajna.

Klatno se koristi za očitavanje nagiba mašine dok se kreće.

NAPOMENA: Kada je sistem automatskog nivelisanja aktiviran, ručni prekidači kosine mogu se koristiti da se savladaju automatske funkcije (mašina se može ručno iskositi na levo ili desno).



H94961 —UN—27JAN10

A—Prekidač za automatsko nivelisanje
B—Svetlosni indikator
C—Prekidač za ručni desni nagib
D—Prekidač za ručni levi nagib

Položaj za drumski transport:

PAŽNJA: Izbegnite gubitak kontrole tokom drumskog transporta i teške povrede ili smrt. Nikad ne obavljajte transport mašine na kolovozu sa HillMaster u automatskom režim. Ne pokušavajte da ručno podesite kosinu mašine u toku transporta na kolovozu.

Sledeće zaključava HillMaster sistem nivelacije i obezbeđuje da se sistem nivelacije ne pomera tokom transporta na putu.

Sistemski zahtevi:
- Motor radi.
- Prekidač za isključenje drumskog transporta je u položaju za polje.

1. Pomerite mašinu na nivo tla.
2. Pritisnite prekidač za automatsku kontrolu poravnavanja **pet sekundi** ili kad indikatorska lampica (B) zasvetli.
3. Pritisnite i držite prekidač za ručnu desnu kosinu (C) da iskosite postolje mašine na desno.
4. Pritisnite i držite prekidač za ručnu levu kosinu (D) da iskosite postolje mašine na levo.

Kombajn je sada u neutralnom položaju i može se voziti po putu.

OUO6075,00010C9 -A6-14MAR12-1/1

Sprečavanje požara

Preporučeno sprečavanje požara

Kombajn se mora periodično pregledati tokom celog dana žetve. Nagomilani pleva, slama i drugi ostaci se moraju ukloniti da bi se obezbedilo pravilno funkcionisanje mašine i smanjio rizik od požara.

Redovno i potpuno čišćenje mašine kombinovano sa drugim ustaljenim postupcima održavanja nabrojanim u Priručniku za rukovaoca, smanjuje verovatnoću zastoja mašine i poboljšava radne karakteristike mašine.

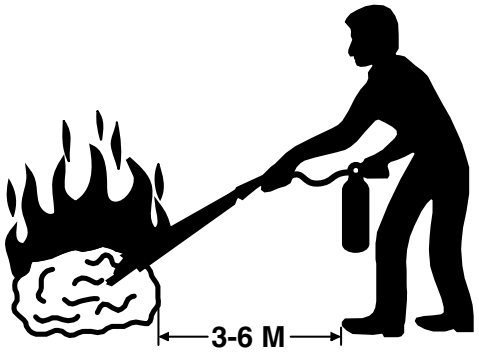
Uvek sledite sve bezbednosne postupke postavljene na mašini i u Priručniku za rukovaoca. Pre obavljanja bilo kog pregleda ili servisa, ISKLJUČITE motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Vaša mašina je opremljena aparatom za gašenje požara opšte namene i aparatom za gašenje požara sa vodom pod pritiskom. Aparati za gašenje požara se moraju proveravati na dnevnoj bazi kada se ulazi ili izlazi iz kabine i kada se radi oko kombajna da bi se potvrdilo da su u radnom stanju. Aparati za gašenje požara se moraju zameniti ili stručno servisirati nakon svake upotrebe.

Za dalje informacije pogledajte odeljak Čišćenje kombajna.

OUO6075,00001E2 -A6-29MAR11-1/1

Rad aparata za gašenje požara



H90363 —UN—05DEC07

Vaša mašina je opremljena aparatom za gašenje požara opšte namene i aparatom za gašenje požara sa vodom pod pritiskom. Aparati za gašenje požara se moraju proveravati na dnevnoj bazi kada se ulazi ili izlazi iz kabine i kada se radi oko kombajna da bi se potvrdilo da su u radnom stanju. Aparati za gašenje požara se moraju zameniti ili stručno servisirati nakon svake upotrebe.

Preporuke u vezi sa aparatom za gašenje požara:

Aparat za gašenje požara opšte namener:
- Koristite aparat za gašenje požara za požare u kojima gori masnoća, ulje, požare izazvane strujom i hemikalijama.

Aparat za gašenje požara sa vodom pod pritiskom:
- Koristite aparat za gašenje požara na požarima u kojima gore nagomilani materijal useva ili otpad od useva.

Upotreba aparata za gašenje požara:

Ova ilustracija prikazuje preporučeni metod gašenja požara. Uvek ciljajte prema osnovi plamena.

Sledeće su osnovni koraci za korišćenje aparata za gašenje požara:

1. Uklonite aparat za gašenje požara iz nosača i donesite ga u područje požara.
2. Pridite području požara tako da vam vetar duva u leđa.
3. Izvucite osigurač sa vrha aparata za gašenje požara.
4. Držite aparat za gašenje požara uspravno i usmerite crevo na **osnovu** plamena.
5. Stisnite ručicu da bi ispraznili aparat za gašenje požara.
6. Pomerajte prskalicu napred i nazad, pokrivajući plamenove oblakom praha.

Kontrolna lista za inspekciju:

Barem jednom mesečno izvršite inspekciju aparata za gašenje požara i uverite se u sledeće:

1. Svi aparati za gašenje požara se nalaze na za to određenim mestima na odmorištu stepenica kabine i na zadnjem delu kombajna?
2. Da li postoje prepreke za adekvatan pristup ili vidljivost?
3. Da li su uputstva za rukovanje na aparatu za gašenje požara čitljiva i okrenuta ka spolja?
4. Da li su bezbednosni zaptivači pokidani ili nedostaju?
5. Da li je aparat za gašenje napunjen? (Određuje se merenjem)
6. Da li postoje fizička oštećenja, korozija, curenje ili zapušena prskalica?

Kada inspekcija aparata za gašenje požara pokaže kvar, aparat se mora servisirati ili zameniti.

OUO6075,00001E1 -A6-29MAR11-1/1

Bezbedno rukovanje gorivom — sprečavanje požara

Oprezno rukujte sa gorivom: ono je veoma zapaljivo. Nemojte dopunjavati gorivo u mašinu kada pušite ili kada ste blizu otvorenog plamena ili izvora iskrenja.

Uvek isključite motor pre dosipanja goriva. Punite rezervoar za gorivo na otvorenom.

Sprečite požar tako što ćete mašinu čistiti od nakupljene prljavštine, maziva i naslaga. Uvek obrišite gorivo koje ste prosuli.

Koristite samo odobrene posude za gorivo za transportovanje zapaljivih tečnosti.

Nikada nemojte puniti posudu za gorivo u dostavnom vozilu sa plastičnim koritom tovarnog sanduka. Uvek postavite posudu sa gorivom na zemlju pre dopunjavanja. Neka pištolj automata za sipanje goriva bude u kontaktu sa posudom za gorivo pre skidanja poklopca posude. Držite pištolj automata za sipanje goriva u kontaktu sa ulazom posude za gorivo u toku sipanja goriva.

TS202 —UN—23AUG88

Nemojte skladištiti posudu sa gorivom na mestu gde je izložena otvorenom plamenu, varnicama ili kontrolnom plamenu kao npr. u opsegu uređaja za grejanje vode ili drugih uređaja.

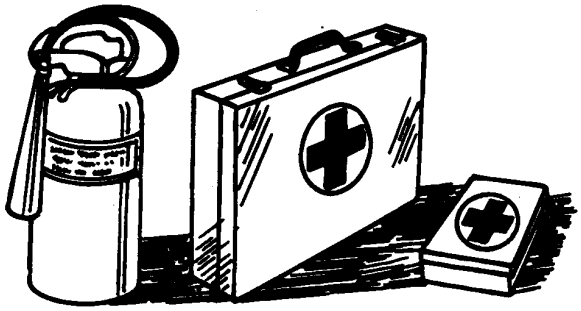
DX,FIRE1 -A6-12OCT11-1/1

Pripremite se za vanredne situacije

Budite pripravni ako izbije požar.

Držite pri ruci komplet za prvu pomoć i aparat za gašenje požara.

Čuvajte, pored svog telefona, brojeve telefona lekara, domova zdravlja, bolnica i vatrogasnih službi.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -A6-03MAR93-1/1

Bezbedno rukovanje tečnošću za startovanje

Fluid za startovanje je veoma zapaljiv.

Dok je upotrebljavate, pazite da ne dođe u dodir sa varnicama i plamenom. Tečnost za startovanje držite na dovoljno velikoj udaljenosti od baterija/akumulatora i kablova.

Da biste sprečili slučajno pražnjenje za vreme skladištenja limenke pod pritiskom, na posudu stavite čep i čuvajte je na hladnom, zaštićenom mestu.

Posudu tečnosti za startovanje ne izlažite vatri niti je probijajte.

Tečnost za startovanje ne upotrebljavajte na motorima sa dizel-svećicama ili sa grejačem usisa.

TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -A6-14MAR14-1/1

Uklonite nagomilane otpatke od zrna

Nagomilavanje pleve i otpadaka od zrna u odeljenju motora ili u motoru i blizu pokretnih delova predstavlja opasnost od požara. Često proveravajte i čistite ove zone. Pre obavljanja bilo kog pregleda ili servisa, isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -A6-23AUG97-1/1

Aparat za gašenje požara

Vaša mašina mora biti opremljena sa aparatom za gašenje požara opšte namene od 6 kg (15 lb.) koji ima sve sertifikate u skladu sa propisima države. Aparat za gašenje požara i konzolase nalaze na desnoj strani platforme motora.

Održavajte aparat za gašenje požara u dobrom radnom stanju.

Održavajte oplatu motora čistom i brišite prašinu, plevu i slamu da biste sprečili mogućnost požara.

H39760 —UN—11OCT88

OUO6075,0000A9F -A6-16NOV10-1/1

Položaj aparata za gašenje požara

Aparat za gašenje požara opšte namene je smešten na platformi prednjih stepenica.

H96654 —UN—27MAY10

Prednja lokacija aparata za gašenje požara

OUO6075,0000C9F -A6-14JUN11-1/1

U slučaju požara

Odmah prekinite rad na prvi znak požara. To može biti miris dima ili vidljivi dim ili plamen.

Nemojte rizikovati telesno povređivanje. Ako je požar previše napredovao, nemojte pokušavati da ga ugasite.

Ako požar može biti bezbedno ugašen, postupite pažljivo i pratite ove smernice:

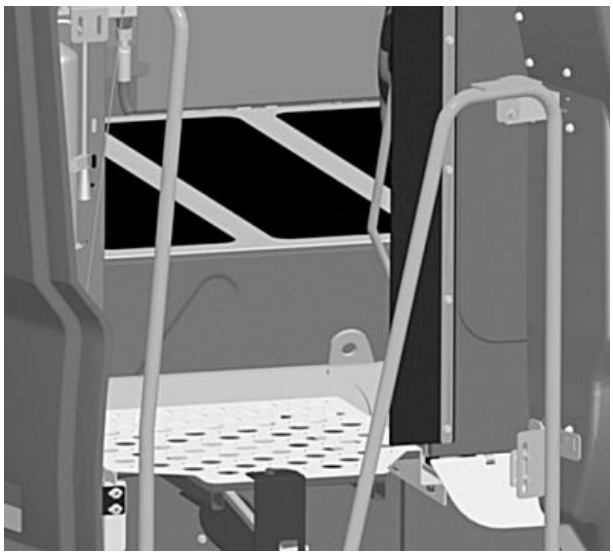
1. Uklonite aparat za gašenje požara iz nosača i donesite ga u područje požara.
2. Priđite području požara tako da vam vetar duva u leđa.
3. Izvucite osigurač sa vrha aparata za gašenje požara.
4. Držite aparat za gašenje požara uspravno i usmerite crevo na osnovu plamena.
5. Stisnite ručicu da bi ispraznili aparat za gašenje požara.
6. Pomerajte prskalicu napred i nazad, pokrivajući plamenove oblakom praha ili vode.

TS227 —UN—15APR13

OUO6075,00001DE -A6-18SEP08-1/1

Čišćenje motornog prostora

PAŽNJA: Nemojte da čistite motor ili motorni prostor dok je motor u radu. Prljavština, ulje, pleva ili otpaci useva u odeljku za motor i u motoru predstavljaju opasnost od požara. Pravac vetra, tip useva i sadržaj vlage mogu da imaju uticaja na to gde se i u kojoj meri pleva i otpaci sakupljaju. Redovno proveravajte i čistite ovu zonu.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -A6-17MAR10-1/1

Čišćenje mašine

Opšte smernice za čišćenje

Mašina se mora periodično pregledati tokom celog dana žetve. Nagomilana pleva, slama i drugi ostaci se moraju ukloniti da bi se obezbedilo pravilno funkcionisanje mašine i smanjio rizik od požara. Učestalost pregleda i čišćenja zavisi od različitih faktora, uključujući radne uslove, mašinska podešavanja, stanje useva, radne brzine i vremenske uslove. Pregledi i čišćenja mogu biti potrebni više puta u toku dana žetve, naročito u suvim, vrućim i vetrovitim uslovima.

VAŽNO: Redovno i potpuno čišćenje mašine kombinovano sa drugim ustaljenim postupcima održavanja nabrojanim u Priručniku za rukovaoca, smanjuje verovatnoću zastoja mašine i poboljšava radne karakteristike mašine.

Pleva, slama i drugi ostaci se mogu nagomilati u raznim delovima. Pravac vetra, tip useva i sadržaj vlage useva mogu da imaju uticaja na to gde se i u kojoj meri žetveni materijal i otpaci mogu nagomilavati. Obratite pažnju na uslove obavljanja žetve i prilagodite svoj plan čišćenja da biste obezbedili pravilno funkcionisanje mašine i smanjili rizik od požara. Pregledajte i očistite ta područja po potrebi u toku žetelačkog dana.

Žetva izvesnih useva može prouzrokovati specijalne probleme. Neki usevi su veoma “lepljivi” i to često još više otežava čišćenje mašine kada se žanju takvi usevi. Primeri takvih useva uključuju suncokret, kanolu i šafraniku. Obratite posebnu pažnju prilikom čišćenja mašine kod žetve takvih useva.

Uvek sledite sve bezbednosne postupke postavljene na mašini i u Priručniku za rukovaoca. Pre obavljanja bilo kog pregleda ili servisa, isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

OUO6075,0001167 -A6-21JUN12-1/1

Čišćenje mašine (periodično)

Fotografije u ovom poglavlju prikazuju oblasti mašine koje zahtevaju redovne preglede i čišćenje. Iako postoje druga područja koja zahtevaju redovno čišćenje, česta pažnja na ta područja obezbeđuje maksimalni uticaj na sprečavanje požara.

Neke od ovih fotografija prikazuju nagomilane plevu, slamu i druge ostatke pre čišćenja. Ova vrsta nagomilavanja nije normalna; ona je dozvoljena samo radi ilustracije.

VAŽNO: Ove oblasti mogu zahtevati češće čišćenje, čak i nekoliko puta u toku dana, u zavisnosti od uslova pri obavljanju žetve. Obratite pažnju na uslove obavljanja žetve i prilagodite svoj plan čišćenja da biste obezbedili pravilno funkcionisanje mašine i smanjili rizik od požara.

Druge oblasti koje nisu pokrivene ovim poglavljem takođe mogu skupljati otpatke useva i MORAJU se čistiti povremeno zarad funkcionisanja i izgleda mašine. Pažljivo pregledajte celu mašinu redovno tokom sezone žetve.

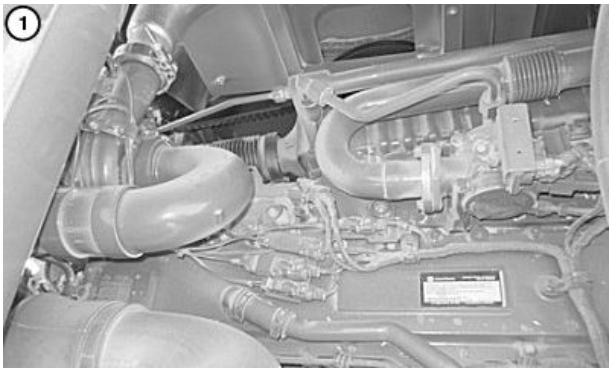
Uvek sledite sve bezbednosne postupke postavljene na mašini i u Priručniku za rukovaoca. Pre obavljanja bilo kog pregleda ili servisa, isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i uklonite ključ.

Detaljno očistite mašinu od vrha do dna kompresovanim vazduhom. Prvo očistite sve oblasti koje su dostupne sa ploče motora. Počnite od odeljka motora i radite prema spolja i u smeru suprotnom od kazaljke na satu prema drugim oblastima oko odeljka motora, poda ispod motora, vrha zadnjeg dela rotora i zadnje ploče, uključujući i gornji deo dizel filtera za čestice (ako postoji). Kada očistite gornje oblasti mašine, nastavite da čistite oblasti koje su dostupne sa nivoa tla.

Sa nivoa tla, očistite zadnji donji deo rezervoara goriva i gornji deo zadnjih vrata sistema za odlaganje ostatka. Zona dizel filtera čestica (ako postoji) će takođe zahtevati da se očisti sa nivoa tla. Kada završite čišćenje sa nivoa tla, proverite odeljak motora da ne sadrži otpatke useva koji su mogli doleteti tokom čišćenja sa nivoa tla.

NAPOMENA: (A) fotografije su samo za mašine S550.

Odeljak motora (gornje oblasti)



H105220 —UN—18APR12

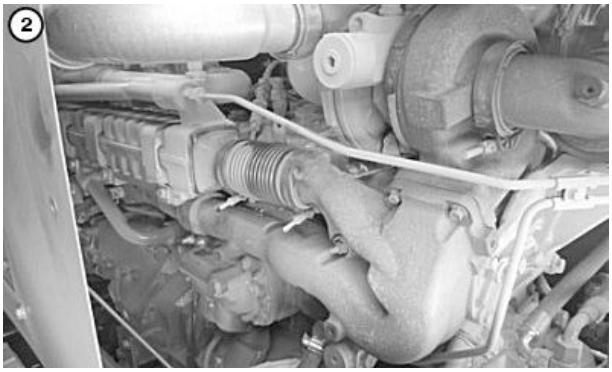
H105236 —UN—02MAY12

(1 i 1A) — Turbopunjač(i)

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-1/18

Odeljak motora (gornje oblasti)



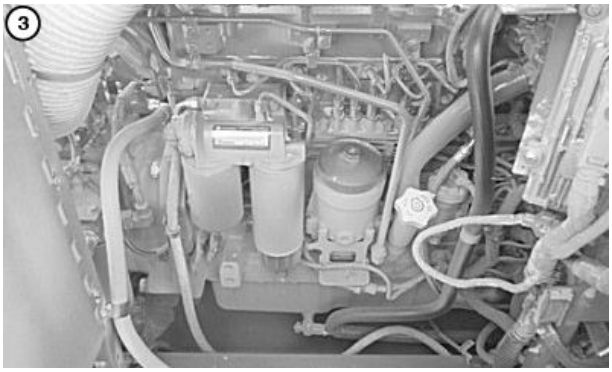
H105221 —UN—18APR12

H105237 —UN—02MAY12

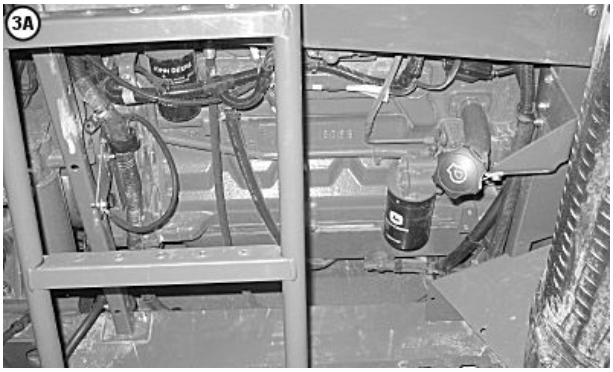
(2 i 2A) — Razvodna cev izduvnog sistema i štitnik cevi

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-2/18

Odeljak motora (gornje oblasti)



H105226 —UN—02MAY12

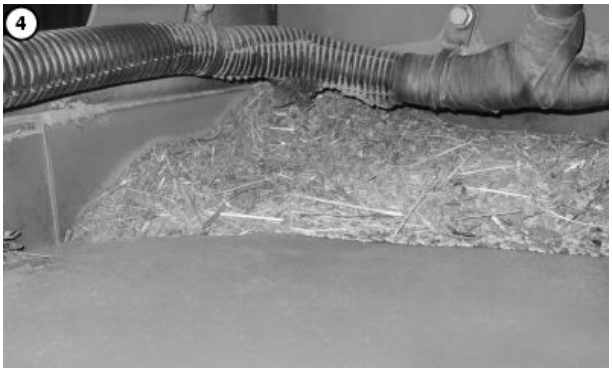


H105238 —UN—02MAY12

(3 i 3A) — oko motora

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-3/18

Odeljak motora (gornje oblasti)



H105546 —UN—21JUN12

H105547 —UN—21JUN12

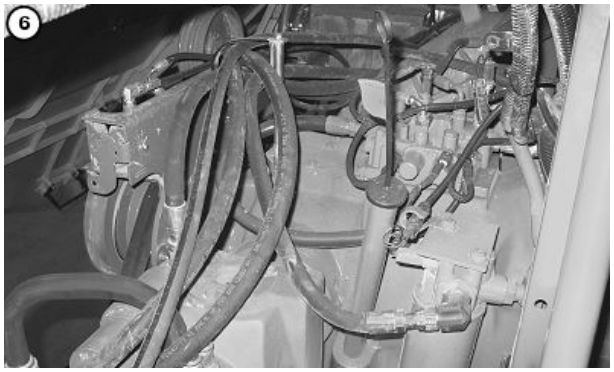
(4) — Ispod motora

(5) — Gornji zadnji deo rotora

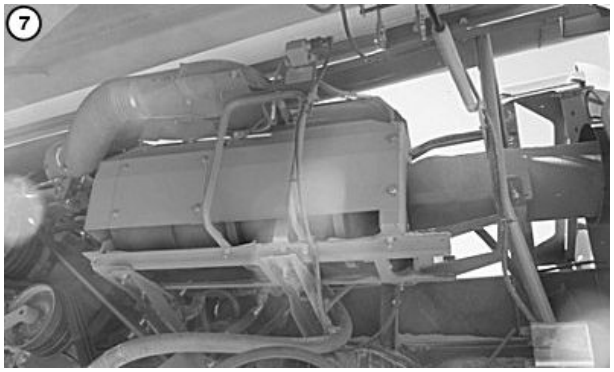
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-4/18

Odeljak motora (gornje oblasti)



H105548 —UN—21JUN12



H105549 —UN—21JUN12

(6) — Glavno kućište motora

(7) — Zone oko i ispod dizel filtera čestica (ako postoji)

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-5/18

Odeljak motora (gornje oblasti)

H105550 —UN—21JUN12

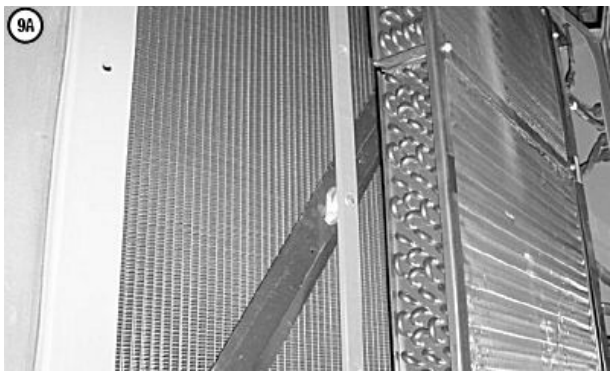
H105551 —UN—21JUN12

(8 i 8A) — Na vrhu rezervoara za gorivo

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-6/18

Odeljak motora (gornje oblasti)

H105552 —UN—21JUN12



H105553 —UN—21JUN12

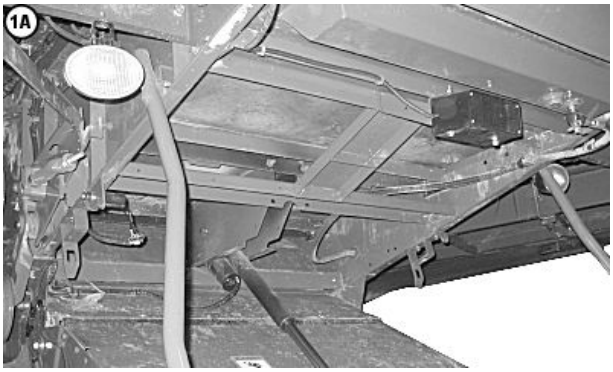
(9 i 9A) — Rashladni paket motora

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-7/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

H100574 —UN—20JUN11



H105346 —UN—02MAY12

(1 i 1A) — Ispod rezervoara za gorivo

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-8/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

H105229 —UN—19APR12

H105335 —UN—02MAY12

Centralno mesto osigurača (S550, S660 i S670 mašine)

VAŽNO: Nalepnice za podmazivanje prikazuju različite položaje mesta za podmazivanje oko kombajna. Pratite raspored podmazivanja dat na nalepnicama i pogledajte intervale sati navedene u odeljku Podmazivanje i održavanje za dodatne informacije.

Kvar ležaja ili njegovo pregrevanje mogu izazvati požar. Da bi se kvarovi ležaja ili njihovo pregrevanje sveli na minimum, uvek pogledajte nalepnice za podmazivanje na kombajnu.

(2) — Zone oko ležajeva i štitnika ležajeva (razne lokacije)

(3) — Zone centralnog mesta osigurača i kutije akumulatora

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-9/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

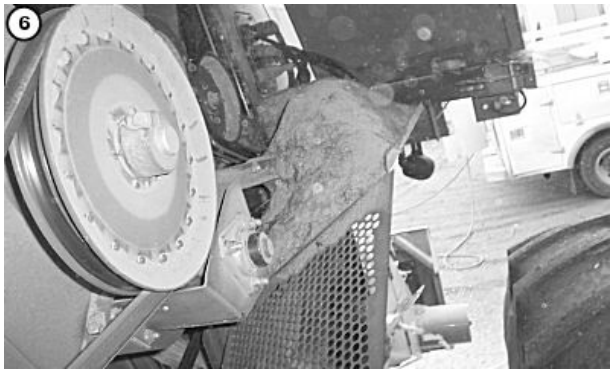
(4) — Remenovi elevatora za čisto zrno

H105230 —UN—02MAY12

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-10/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

H105336 —UN—02MAY12



H105231 —UN—02MAY12

(5) — Desna oblast za hod

(6) — Desni štitnici za blato

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-11/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

H105337 —UN—02MAY12

H105338 —UN—02MAY12

(7) — Desna strana štitnika kućišta utovarivača

(8) — Leva strana štitnika kućišta utovarivača

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-12/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

H105232 —UN—02MAY12

H105339 —UN—02MAY12

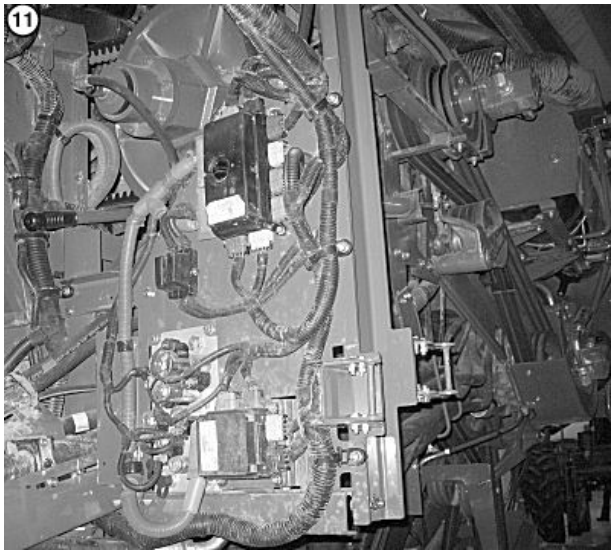
(9) — Prenos

(10) — Leva oblast za hod

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-13/18

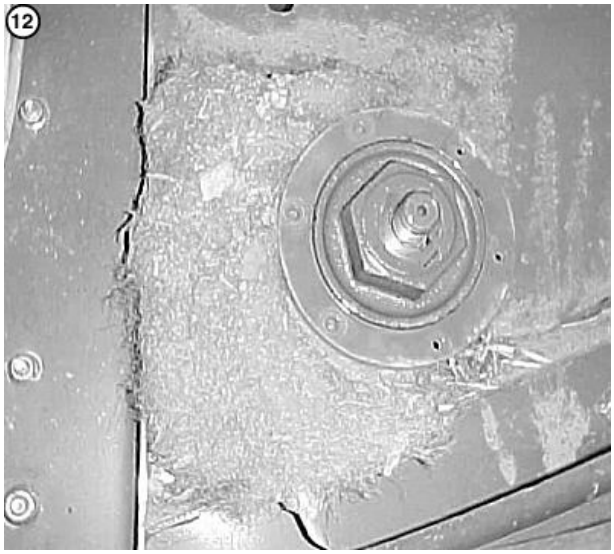
Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)



H105340 —UN—02MAY12

Centralno mesto osigurača (mašine S680 i S690)

(11) — Zone centralnog mesta osigurača i kutije akumulatora



H105341 —UN—02MAY12

(12) — Remenovi mlatilice za izbacivanje

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-14/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

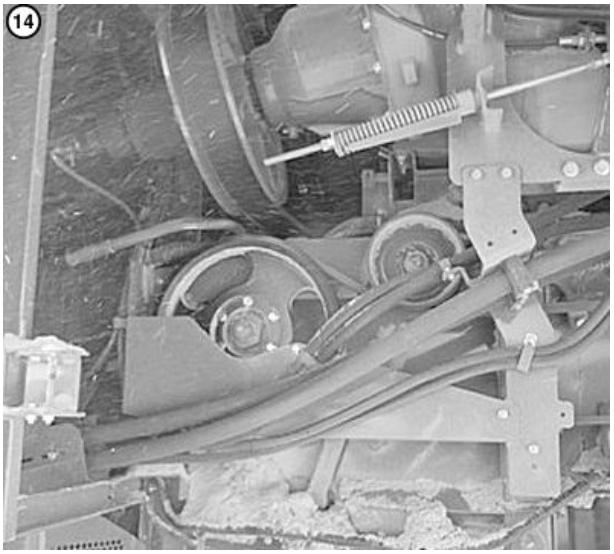
(13) — Oblast rotora sa leve strane

H105233 —UN—02MAY12

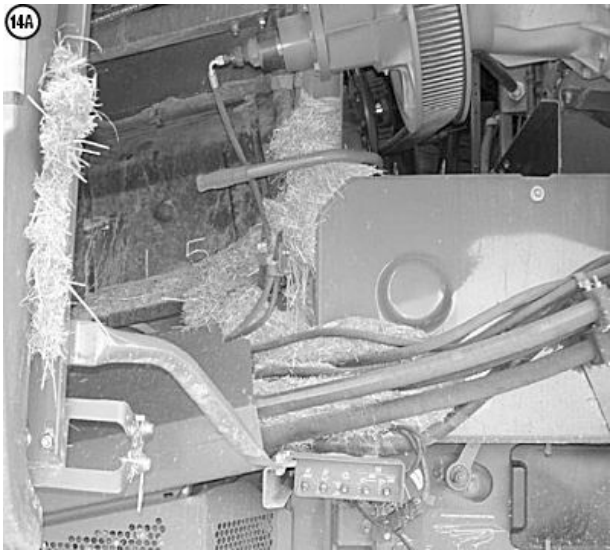
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-15/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)



H105234 —UN—02MAY12



H105242 —UN—02MAY12

(14 i 14A) — Remenovi rotora

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-16/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

H105235 —UN—02MAY12

H105243 —UN—02MAY12

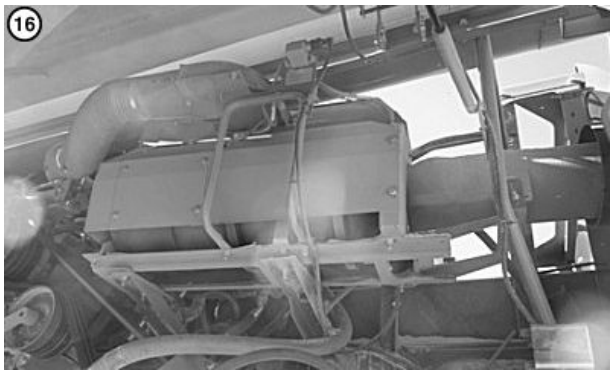
(15 i 15A) — Remenovi za uklanjanje ostataka

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-17/18

Dostupan sa nivoa tla (donji delovi)

(16) — Zone oko i ispod dizel filtera čestica (ako postoji)



H105343 —UN—02MAY12

OUO6075,0001120 -A6-27JUN12-18/18

Čišćenje mašine (Godišnje i nakon posebnih useva)

⚠ PAŽNJA: Da bi ste izbegli povredu, nikada nemojte čistiti kombajn kada motor radi a separator je uključen. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Sledeća uputstva se preporučuju kada čistite kombajn za sertifikovana semena useva ili kada transportujete kombajn između država.

⚠ PAŽNJA: Bezbedno blokirajte heder da se ne pomera. Spustite sigurnosne graničnike kalema.

Uklonite heder sa kombajna.

Pređite kombajnom preko krajnjih redova ili neravnina da bi se nakupljeni otpaci protresli. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

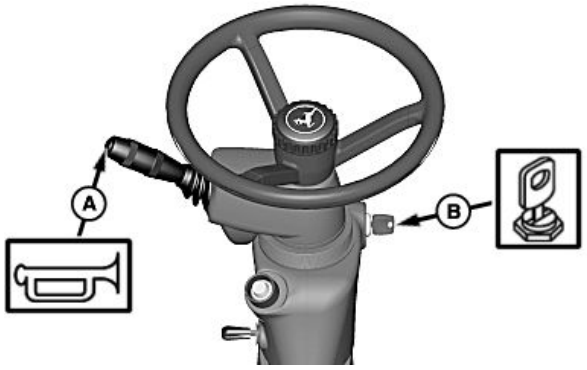
Otvorite ili skinite sva vrata i rupe za drenažu.

⚠ PAŽNJA: Oglasite se sirenom (A) da bi se svi sklonili iz zone kombajna. Kada izbacujete plevu držite se dalje od kombajna.

Okrenite ključ paljenja (B) da biste upalili motor.

Uključite separator dok pleva ne prestane da izlazi iz zadnjeg dela kombajna.

Smanjite br. obr/min motora u spori prazni hod i nekoliko puta uključite separator. Dok separator radi u sporom praznom hodu uklonite ostatke iz unutrašnjosti rotora.



H97186 —UN—02NOV10

A—Sirena **B—Kontakt brava**

Prebacite se u brzi prazni hod i ostanite u njemu nekoliko minuta. Ponovite ciklus dok pleva ne prestane da izlazi iz zadnjeg dela kombajna.

⚠ PAŽNJA: Posmatrače držite dalje od kombajna prilikom iznošenja pleve.

Dovezite kombajn na blokove tako da desna strana bude oko 150 mm (6 in.) viša ili parkirajte na uzbrdici tako da ostaci mogu da ispadnu.

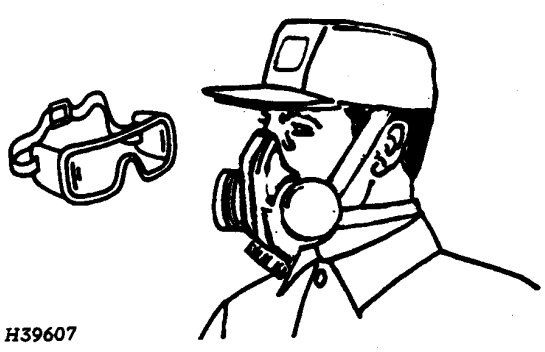
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-1/30

⚠ PAŽNJA: ISKLJUČITE motor, povucite parkirnu kočnicu, izvadite ključ, blokirajte točkove i spustite bezbednosnu kočnicu kućišta ubacivača.

Kada radite sa komprimovanim vazduhom u prašnjavim uslovima, morate da nosite zaštitne naočare i masku za prašinu radi lične zaštite. Crevo za vazduh mora da ima kraj od 2 m (6 ft.).

Počnite na vrhu kombajna i radite dole.



H39607 —UN—11OCT88

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-2/30

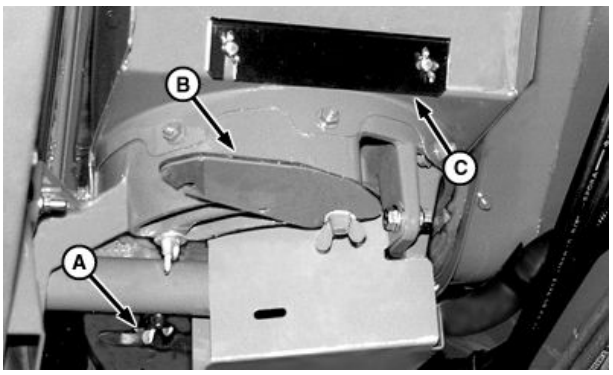
S660 i S670:

Otvorite vrata za čišćenje (A), (B) i (C).

Očistite zrno od poprečnih svrdala spremišta za zrno do odvodne jame.

Očistite zrno od ivica odvodne jame svrdla za istovar do dna. Zrno mora biti očišćeno sa vrata koja stoje na tlu.

A—Vrata za čišćenje
B—Vrata za čišćenje
C—Vrata za čišćenje



H62230 —UN—19JAN00

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-3/30

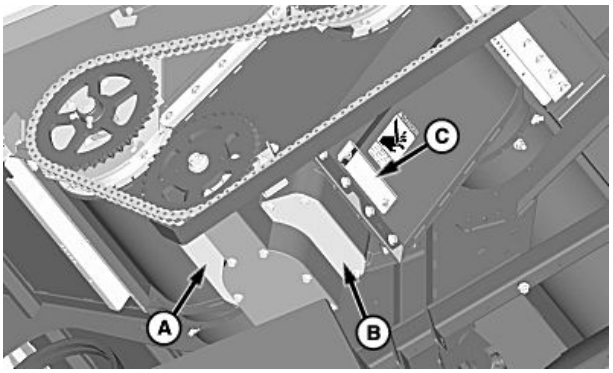
S680, S685 i S690:

Otvorite vrata za čišćenje (A), (B) i (C).

Očistite zrno od poprečnih svrdala spremišta za zrno do odvodne jame.

Očistite zrno od ivica odvodne jame svrdla za istovar do dna. Zrno mora biti očišćeno sa vrata koja stoje na tlu.

A—Vrata za čišćenje
B—Vrata za čišćenje
C—Vrata za čišćenje



H98866 —UN—27OCT10

Nastavak na sledećoj strani

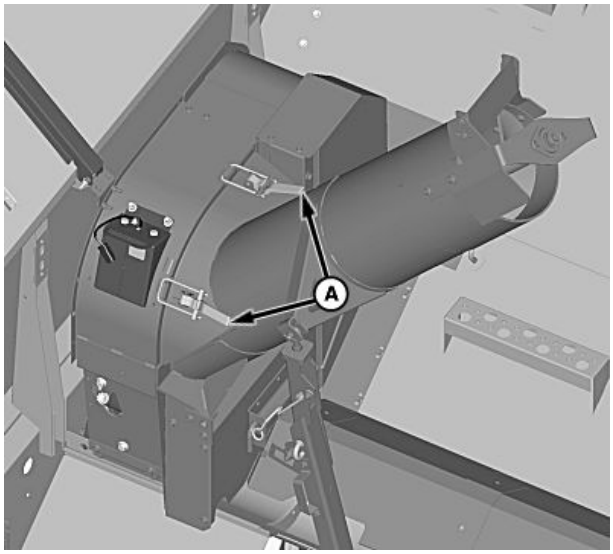
OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-4/30

Utovarni puž bunkera za zrno (produžetak bunkera za zrno):

Otpustite zatvarače (A) i spustite zavojni transporter.

Očistite gornji deo kao i donji u elevatoru čistog zrna da bi ste očistili lanac elevatora. Očistite sve strane.

A—Spojnice



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-5/30

Utovarni puž bunkera za zrno (poklopci utovarnog puža):

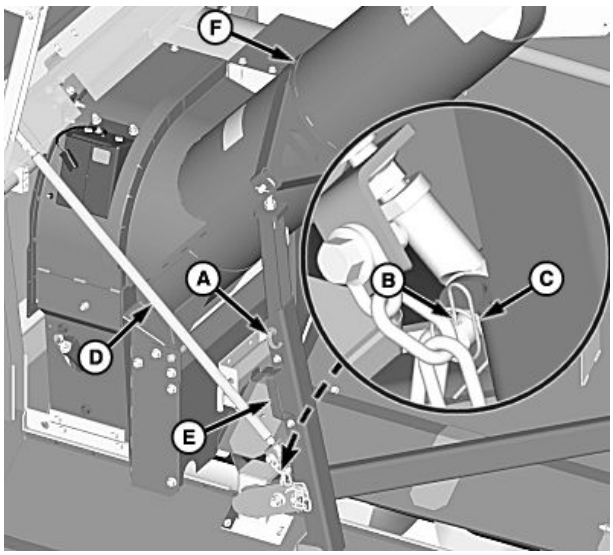
⚠ PAŽNJA: NE izvlačite ili uklanjanje klin (A) da biste spustili utovarni puž bunkera za zrno. Uklanjanje klina bi moglo da prouzrokuje povrede i oštećenje mašine.

Utovarni puž bunkera za zrno je težak. Kod podizanja i spuštanja puža budite izuzetno oprezni.

Skinite osovinicu za zabravljivanje (B) i klin (C) sa zatezne spone (D).

Koristite ručicu (E) za pomoć pri spuštanju utovarnog puža spremišta za zrnevlje (F).

Očistite gornji deo kao i donji u elevatoru čistog zrna da bi ste očistili lanac elevatora. Očistite sve strane.



H102236 —UN—15JUN11

A—Osovinica
B—Osovinica za brzo zabravljivanje
C—Osovinica
D—Stezna spona
E—Ručica
F—Svrdlo

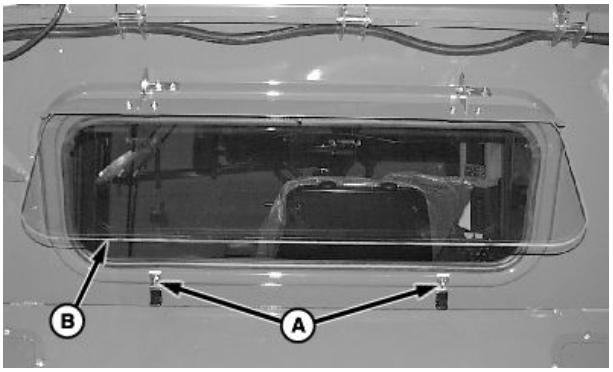
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-6/30

Otpustite spojnice (A) i okrenite prozor na bunkeru za zrno (B) na gore.

Očistite zonu iza kabine, oko glavnog međuprenosnog vratila i iznad separatora.

A—Spojnice **B—Prozor na bunkeru za zrno**



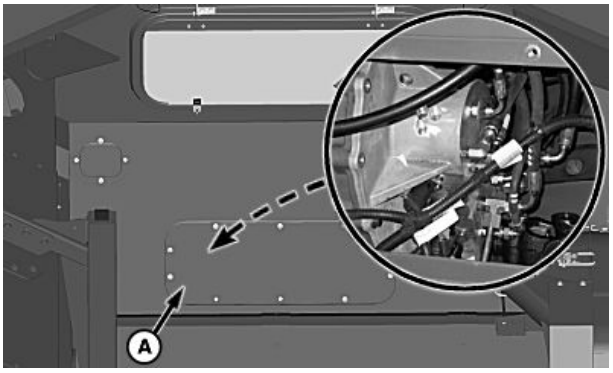
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-7/30

Uklonite prilazna vrata (A) (ako postoje) sa prednje strane spremišta za zrno.

Čišćenje materijala oko višebrzinske remenice kućišta ubacivača.

A—Prilazna vrata



H87627 —UN—13MAR07

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-8/30

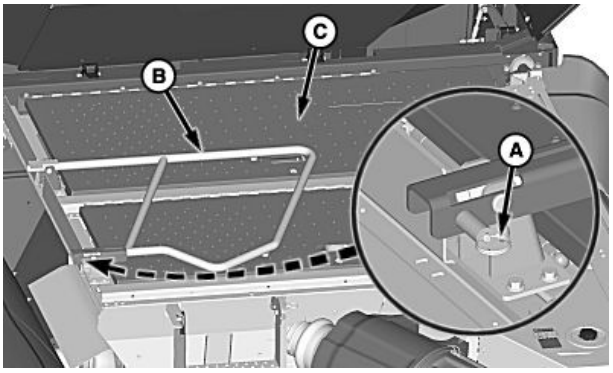
Izvucite osovinicu za zatvaranje (A) i okrenite rukohvat (B) dok se rukohvat ne zabravi.

Otvorite poklopce za pristup motoru (C) i očistite gornju stranu pregrade za motor i oblast oko odvajača na prednjem delu motora.

Očistite celu pregradu, posebno ispod motora.

Očistite svo ulje ili mazivo koje nađete u delu oko motora.

A—Pogledajte osovinicu **C—Poklopci za pristup motoru**
B—Rukohvat



H102385 —UN—22JUN11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-9/30

Izvucite osovinicu za zatvaranje (A) i okrenite stepenice (B) dok se stepenice ne zabrave.

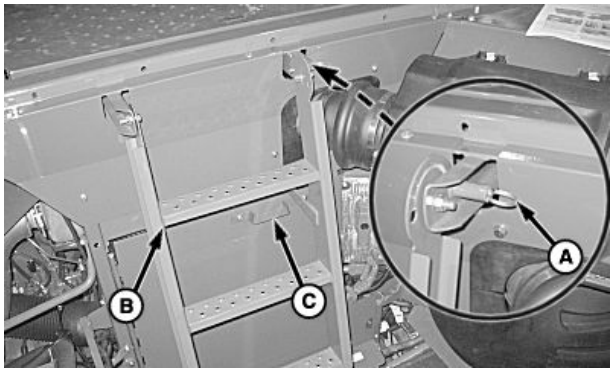
Povucite poklopac za pristup filteru (C) da se otvori i oslobodi magneta.

Očistite desnu stranu pregrade motora.

Očistite celu pregradu, posebno ispod motora.

Očistite svo ulje ili mazivo koje nađete u delu oko motora.

A—Pogledajte osovinicu
B—Stepenice
C—Poklopac



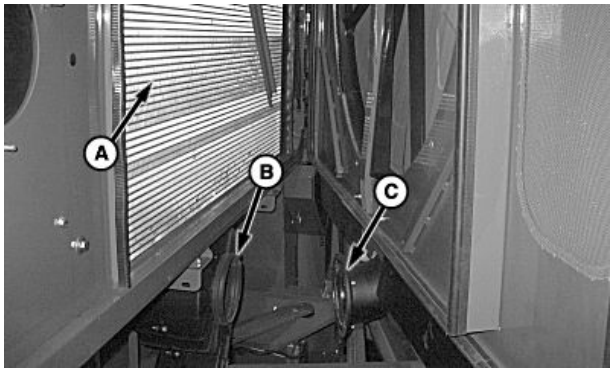
H95353 —UN—25AUG10

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-10/30

Otvorite vrata obrtne rešetke i očistite sledeće delove iznutra ka spolja: hladnjak (A), kondenzator, hladnjak ulja, i izmenjivač toplote usisnog vazduha.

Očistite prljavštinu iz donje cevi za vakum (B) i cevi za prenos (C).

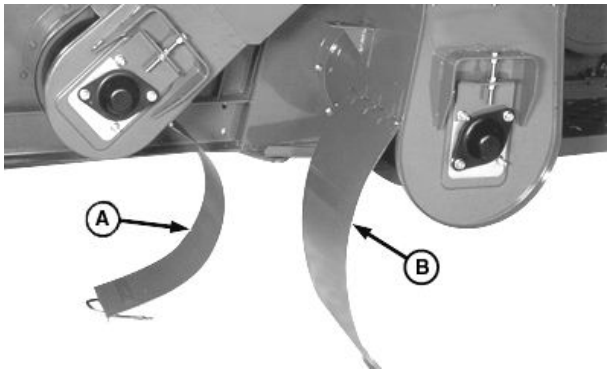
A—Hladnjak
B—Cev za vakum
C—Cev za prenos



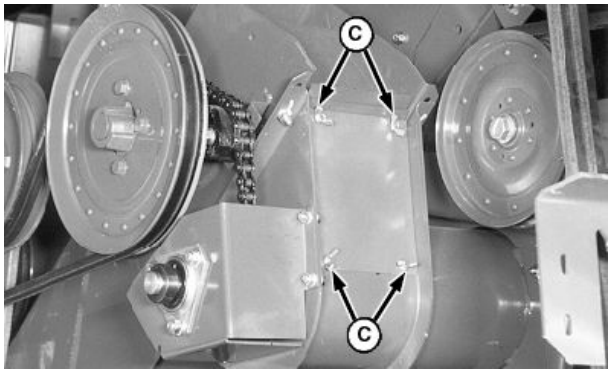
H97189 —UN—30JUN10

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-11/30

S660 i S670:



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

A—Vrata elevatora pleve
B—Vrata elevatora za čisto zrno
C—Leptiraste navrtke

Otvorite donja vrata zadnjeg elevatora (A) i očistite vrata elevatora za zrno (B).

Skinite leptiraste navrtke (B) i skinite vrata na gornjem delu elevatora.

Uklonite materijal po potrebi i očistite strane elevatora.

Nastavak na sledećoj strani

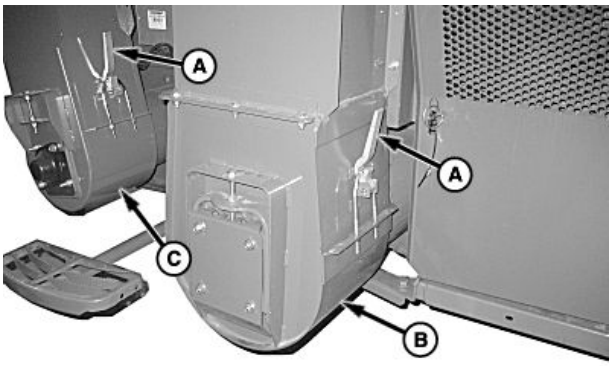
OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-12/30

S680, S685 i S690:

Koristite ručicu (A) da otvorite vrata za čišćenje elevatora za zrno (B) i vrata sistema elevatora za plevu (C).

Uklonite materijal po potrebi i očistite strane elevatora.

A—Ručica
B—Vrata elevatora za čisto zrno
C—Vrata lifta sistema za plevu



H97193 —UN—30JUN10

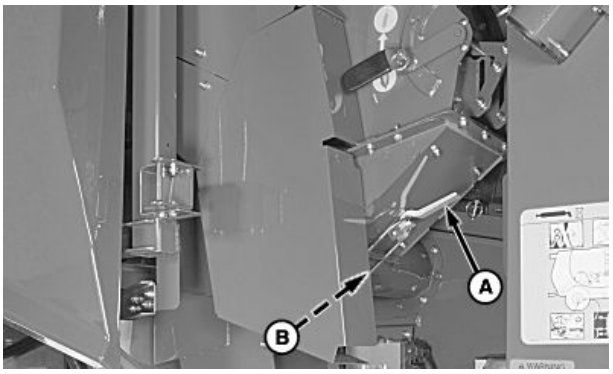
OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-13/30

S680, S685 i S690:

Koristite ručicu (A) da otvorite vrata sistema zavojnog transportera za plevu (B).

Uklonite materijal po potrebi i očistite strane elevatora.

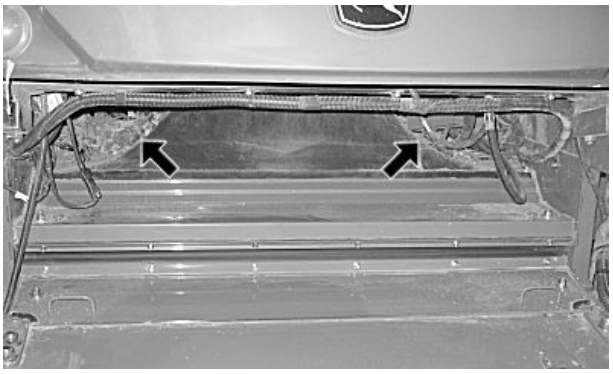
A—Ručica
B—Vrata sistema zavojnog transportera za plevu



H97194 —UN—30JUN10

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-14/30

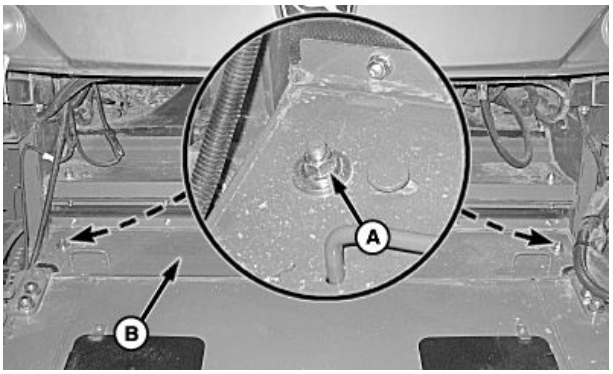
Očistite plevu između separatora i strana kombajna.



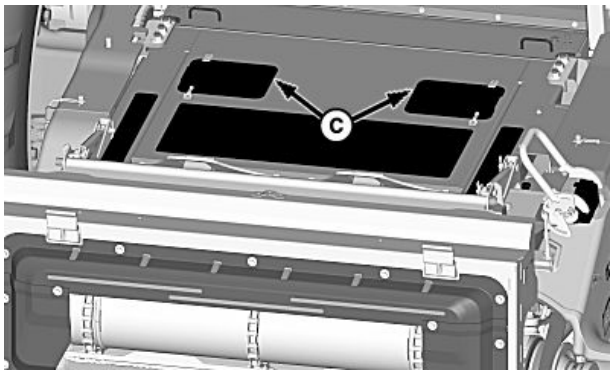
H100541 —UN—02MAR11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-15/30



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

A—Navrtke
B—Vrata kućišta utovarivača
C—Vrata kućišta utovarivača

Odvrnite navrtke (A) sa svake strane kućišta utovarivača i gurnite navrtke prema centru kućišta utovarivača.

Gurnite vrata na napred da bi ste ih skinuli.

Očistite kućište utovarivača kroz gornja vrata (B) i (C).

Podignite lanac prenosnika i pustite ga da škljocne nekoliko puta unazad dok čistite.

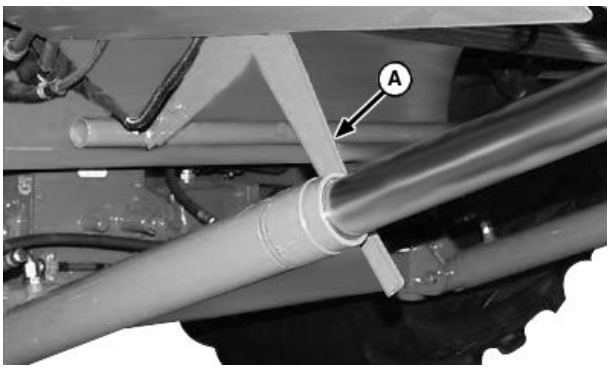
OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-16/30

Uklonite brzu kontra navrtku i pomerite ručicu (A) na dole i unazad da bi ste otvorili ploču utovarivača.

Čišćenje dela oko ploče utovarivača.

Gurnite ručicu na napred i nagore da bi ste zatvorili ploču utovarivača. Pričvrstite brzom osovinicom za brzo zabravljivanje.

A—Ručica



H52761 —UN—17MAY99

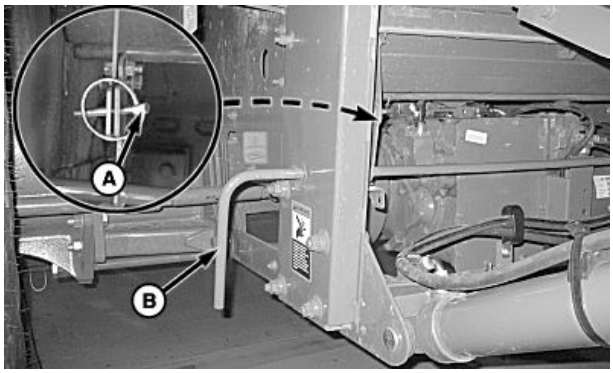
OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-17/30

Uklonite osovinicu za brzo zabravljivanje (A) i pomerite ručicu (B) na gore da otvorite korito za hvatanje kamena.

Očistite deo oko korita za hvatanje kamena.

Pomerite ručicu na dole da bi ste zatvorili korito za hvatanje kamena. Pričvrstite brzom osovinicom za brzo zabravljivanje.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Ručica



H99239 —UN—01DEC10

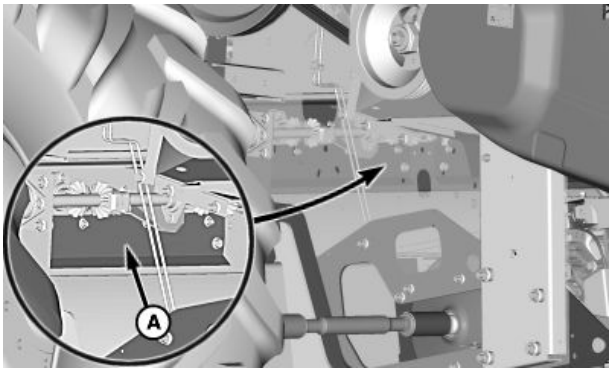
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-18/30

Ako postoji: Uklonite zavrtnje sa glavom iz vrata za čišćenje (A) da biste očistili oblast.

Instalirajte vrata za čišćenje i zavrtnje sa glavom kada završite sa čišćenjem.

A—Očistite vrata

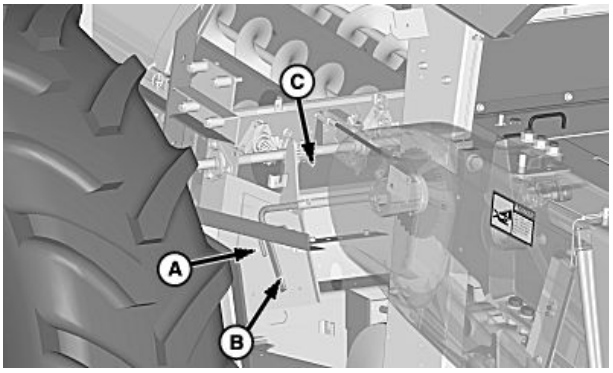


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-19/30

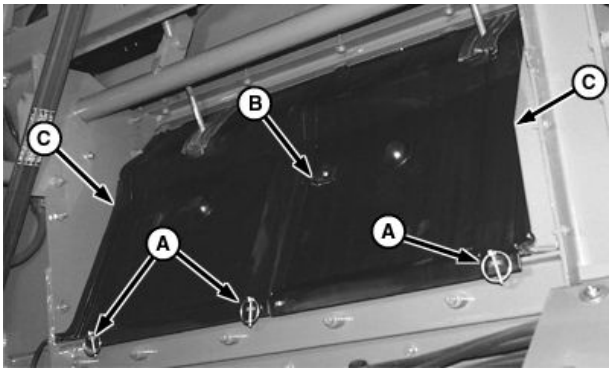
Ako postoji: Povucite osovinicu za zaključavanje (A) i pomerite ručicu (B) do vrata za izbacivanje ostataka (C) i pomerite ručicu na dole da bi ste zatvorili i zaključali vrata za izbacivanje ostataka.

A—Pogledajte osovinicu
B—Ručica
C—Vrata za čišćenje

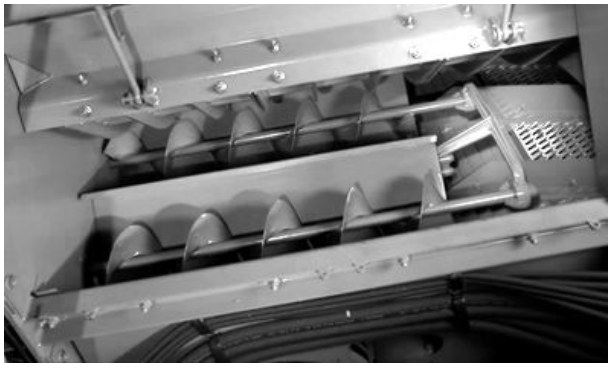


H91139 —UN—15APR08

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-20/30



H62265 —UN—19JAN00



H52708 —UN—23MAR99

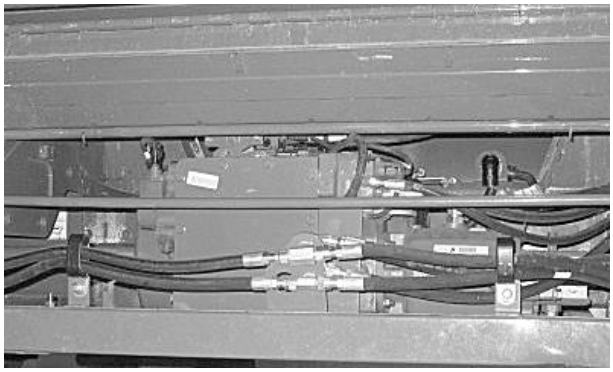
A—Brze kontranavrtke **B—Zatvarač sa oprugom** **C—Poklopci separatora**

Uklonite brze kontra navrtke (A), zatvarač sa oprugom (B) i poklopce separatora (C). Koristite grebalicu da bi ste oslobodili materijal i očistite strane kombajna.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-21/30

Potom očistite vrh osovine i prenosa.



H99165 —UN—22NOV10

Prenos pritiskom na dugme prikazan

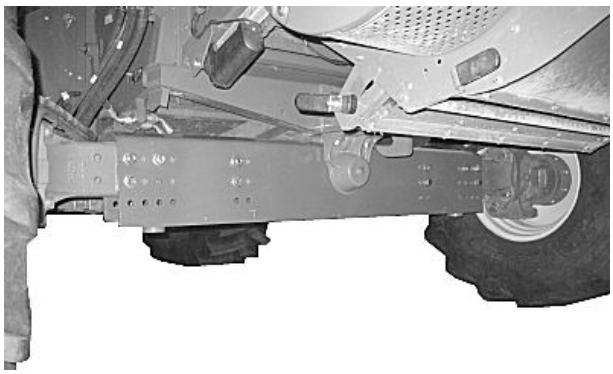
OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-22/30

Otvorite sito i odstranjivač pleve što je više moguće i očistite ih.

H52710 —UN—23MAR99

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-23/30

Očistite oblast oko prednje osovine.



H100556 —UN—02MAR11

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-24/30

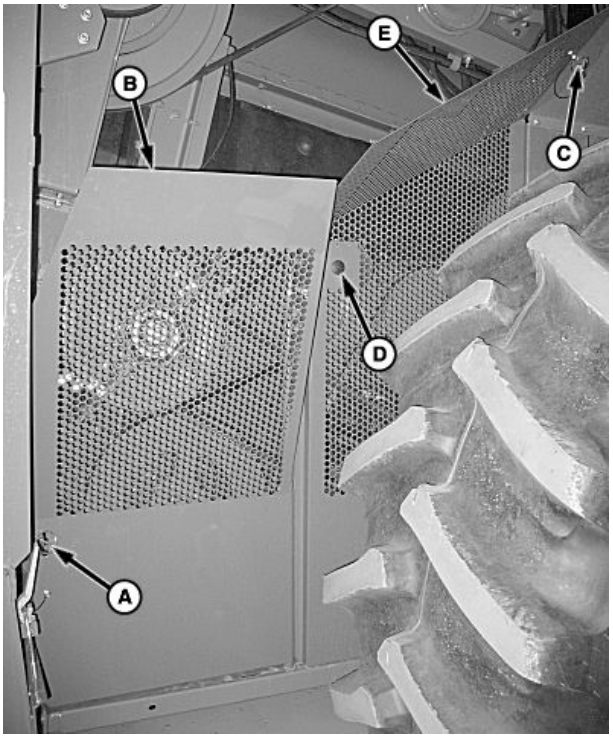
Uklonite brzu kontra navrtku (A) i otvorite zaštitni lim (B).

Uklonite brzu kontra navrtku (C) i okrenite bravicu (D) da bi ste otključali.

Podignite i uklonite zadnji zaštitni lim (B) i srednji zaštitni lim na ventilatoru (E).

Očistite deo oko ventilatora.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Zaštitni lim
C—Osovinica za brzo zabravljivanje
D—Zatvarač
E—Zaštitni lim



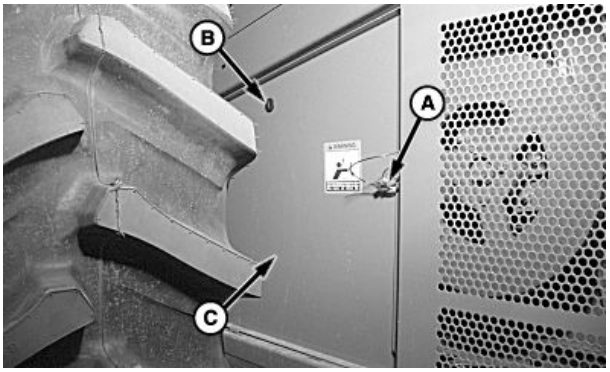
H996806 —UN—09JUN10

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-25/30

Uklonite brzu kontra navrtku (A) i okrenite bravicu (B) da bi ste uklonili zaštitni lim (C).

Oblast čišćenja.

A—Osovinica za brzo zabravljivanje
B—Zatvarač
C—Zaštitni lim

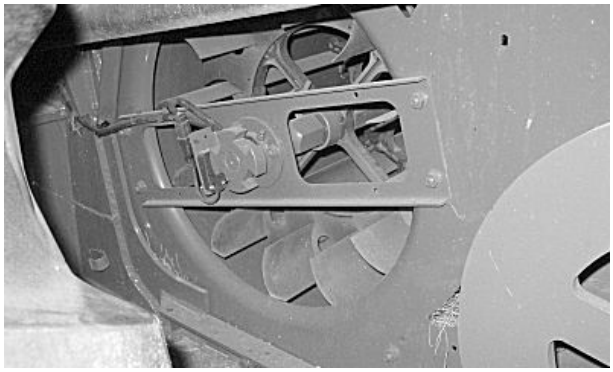


H996803 —UN—09JUN10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-26/30

Očistite deo oko ventilatora.

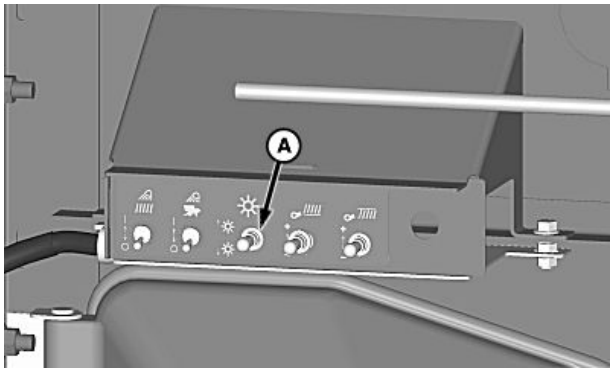


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-27/30

Podignite sekač (ako postoji) prekidačem (A).

A—Prekidač

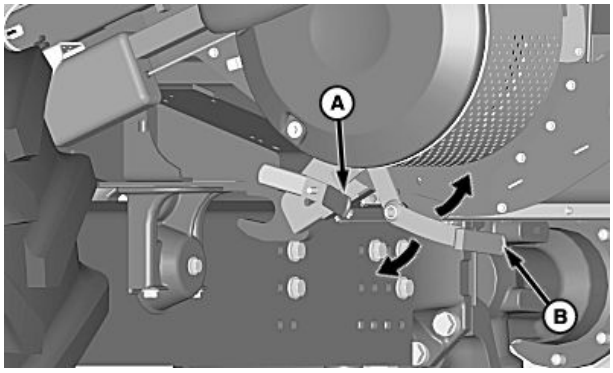


H97565 —UN—14SEP10

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-28/30

Odvrnite leptirastu navrtku (A) i upotrebite ručicu (B) da bi ste oslobodili ležište noža i očistili sekač.

A—Leptirasta navrtka **B—Ručica**

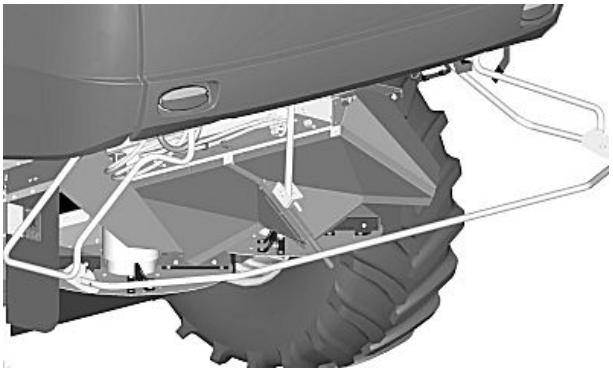


H98137 —UN—20SEP10

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-29/30

Očistite plevu sa dela remena razastirača (ako postoji) i sa nadstrešnice razastirača.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0001254 -A6-09OCT12-30/30

Bezbedno rukovanje gorivom — sprečavanje požara

Oprezno rukujte sa gorivom: ono je veoma zapaljivo. Nemojte dopunjavati gorivo u mašinu kada pušite ili kada ste blizu otvorenog plamena ili izvora iskrenja.

Uvek isključite motor pre dosipanja goriva. Punite rezervoar za gorivo na otvorenom.

Sprečite požar tako što ćete mašinu čistiti od nakupljene prljavštine, maziva i naslaga. Uvek obrišite gorivo koje ste prosuli.

Koristite samo odobrene posude za gorivo za transportovanje zapaljivih tečnosti.

Nikada nemojte puniti posudu za gorivo u dostavnom vozilu sa plastičnim koritom tovarnog sanduka. Uvek postavite posudu sa gorivom na zemlju pre dopunjavanja. Neka pištolj automata za sipanje goriva bude u kontaktu sa posudom za gorivo pre skidanja poklopca posude. Držite pištolj automata za sipanje goriva u kontaktu sa ulazom posude za gorivo u toku sipanja goriva.

TS202 —UN—23AUG88

Nemojte skladištiti posudu sa gorivom na mestu gde je izložena otvorenom plamenu, varnicama ili kontrolnom plamenu kao npr. u opsegu uređaja za grejanje vode ili drugih uređaja.

DX,FIRE1 -A6-12OCT11-1/1

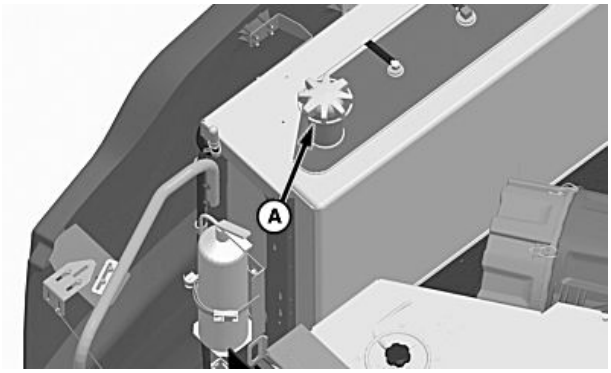
Punjenje rezervoara za gorivo

⚠ PAŽNJA: Oprezno rukujte sa gorivom. Nemojte sipati gorivo u mašinu dok pušite. ISKLJUČITE motor, uklonite ključ i postavite parkirnu kočnicu pre punjenja rezervoara.

Nemojte da prepunjavate rezervoar. Gorivo koje prska može da izazove telesne povrede. Kada je rezervoar prepunjen, može da curi. Ukoliko je rezervoar prepunjen i bude izložen direktnom suncu ili se pregreje, gorivo može da curi.

VAŽNO: Prelazni Sloj 4/Faza III B motori: Koristite SAMO gorivo sa niskim sadržajem sumpora. Pogledajte pod Dizel gorivo i Biodizel gorivo u ovom poglavlju za dodatne informacije.

Napunite rezervoar za gorivo (A) na kraju svakog dana. Time sprečavate kondenzaciju u rezervoaru, koja nastaje hlađenjem vlažnog vazduha.



H95388 —UN—16FEB10

A—Rezervoar za gorivo

OUO6075,0001062 -A6-27FEB12-1/1

Rukovanje i skladištenje dizel goriva

PAŽNJA: Oprezno rukujte sa gorivom. Nemojte da dosipate gorivo u rezervoar dok je motor u pogonu.

NEMOJTE da pušite dok sipate gorivo ili servisirate sistem za gorivo.

Na kraju radnoga dana napunite spremnik gorivom kako biste spriječili kondenzaciju vode i zamrzavanje vode u spremniku kada je hladno vrijeme.

Neka svi rezervoari za gorivo imaju što više goriva kako bi se smanjila pojava kondenzovanja.

Ispravno postavite poklopce i čepove na sve rezervoare za gorivo da biste sprečili pojavu vlage.

Redovno proveravajte sadržaj vode u gorivu.

Pri korišćenju bio-dizel goriva, potrebno je da češće menjate filter goriva zbog prevremenog zapušavanja filtera.

Proverite nivo motornog ulja svakog dana pre startovanja motora. Porast nivoa ulja može ukazivati na prisustvo goriva u motornom ulju.

Kada gorivo dugo stoji u skladištu ili kada se malo troši, dodajte dodatak gorivu koji će ga stabilizovati i sprečiti stvaranje kondenzata. Preporuke vam može dati vaš isporučilac goriva.

OUO6075,0000ADD -A6-09DEC10-1/1

Dizel gorivo

Posavetujte se sa svojim prodavcem goriva o osobinama dizel goriva koje može da se nabavi u vašoj okolini.

U principu, dizel goriva se mešaju u skladu sa zahtevima i uslovima niskih temperatura u geografskom području u kojem se prodaju.

Preporučuju se dizel goriva navedena u EN 590 ili ASTM D975. Obnovljivo dizel gorivo proizvedeno hidro obradom životinjskih masti i biljnih ulja je u osnovi identično naftnom dizel gorivu. Obnovljivi dizel koji zadovoljava EN 590, ASTM D975 ili EN 15940 je prihvatljiv za korišćenje na svim procentnim nivoima mešavine.

Propisane osobine goriva

U svakom slučaju, gorivo mora da ima sledeće osobine:

Cetanski broj najmanje 40. Preporučuje se cetanski broj veći od 47, naročito za temperature niže od –20 °C (–4 °F) ili za nadmorsku visinu iznad 1675 m (5500 ft.).

Tačka zamućenja treba da bude ispod očekivane najniže spoljašnje temperature ili **tačka začepljenja hladnog filtera** (CFPP) treba da bude na maksimalno 10 °C (18 °F) ispod tačke zamućenja goriva.

Mazivost goriva treba da prođe maksimalni prečnik brazgotine 0,52 mm kada se izmeri po specifikaciji ASTM D6079 ili ISO 12156-1. Preporučen je maksimalni prečnik brazgotine od 0,45 mm.

Kvalitet dizel goriva i sadržaj sumpora moraju da budu u skladu sa svim postojećim propisima o emisiji izduvnih gasova koji važe u području u kojem motor radi. NE koristite dizel gorivo koje ima sadržaj sumpora veći od 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

Materijale kao što su bakar, olovo, cink, kalaj, mesing i bronza treba izbegavati u opremi za rukovanje, distribuciju i skladištenje goriva jer ovi metali mogu katalizovati reakcije oksidacije goriva što može dovesti do taloženja u sistemu goriva i začepljenja filtera za gorivo.

E-Dizel gorivo

NE koristite E-Dizel (Dizel gorivo i etanol mešavine). Korišćenje E-Dizel goriva u bilo kojoj John Deere mašini može poništiti garanciju uređaja.

⚠ PAŽNJA: Izbegnite teške povrede ili smrt do kojih može doći usled rizika od požara i eksplozije zbog korišćenja E-Dizel goriva.

Sadržaj sumpora za motore usklađene sa standardima Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III B, Stage IV i Stage V snage veće od 560 kW

- Koristite SAMO dizel gorivo sa maksimalnim sadržajem sumpora od 500 mg/kg (500 ppm).

Sadržaj sumpora za motore usklađene sa standardima Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage III B, Stage IV i Stage V

- Koristite SAMO dizel gorivo ekstremno niskog sadržaja sumpora (ULSD) čiji je maksimalni sadržaj sumpora 15 mg/kg (15 ppm).

Sadržaj sumpora za prelazne Tier 3 i Stage III A motore

- PREPORUČENO je korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora manjim od 1000 mg/kg (1000 ppm).
- Korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora 1000—2000 mg/kg (1000—2000 ppm) SMANJUJE interval za zamenu ulja i filtera.
- PRE korišćenja dizel goriva sa sadržajem sumpora većim od 2000 mg/kg (2000 ppm), kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.

Sadržaj sumpora za Tier 2 i Stage II motore

- PREPORUČENO je korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora manjim od 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora 2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm) SMANJUJE interval za zamenu ulja i filtera.[1]
- PRE korišćenja dizel goriva sa sadržajem sumpora većim od 5000 mg/kg (5000 ppm), kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.

Sadržaj sumpora za druge motore

- PREPORUČENO je korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora manjim od 5000 mg/kg (5000 ppm).
- Korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora većim od 5000 mg/kg (5000 ppm) SMANJUJE interval za zamenu ulja i filtera.

VAŽNO: NEMOJTE da mešate korišćeno ulje za dizel motore ili drugo ulje za podmazivanje sa dizel gorivom.

Neodgovarajućom upotrebom aditiva za gorivo može se oštetiti oprema dizel motora za ubrizgavanje goriva.

[1]Za više informacija o motornom ulju i intervale servisiranja filtera pogledajte DX,ENOIL12,OEM, DX,ENOIL12,T2,STD ili DX,ENOIL12,T2,EXT.

DX,FUEL1 -A6-01NOV22-1/1

Biodizel gorivo

Biodizel gorivo se sastoji od monoalkidnih organskih soli dugačkog lanca masnih kiselina dobijenih iz biljnih ulja i životinjskih masti. Mešavine biodizela su biodizel pomešan sa naftnim dizel gorivom na zapreminskoj osnovi.

Pre korišćenja goriva koje sadrži biodizel, pročitajte Zahtevi i preporuke za korišćenje biodizel goriva u ovom Priručniku za rukovaoca.

Zakoni i propisi o zaštiti životne sredine mogu da podstaknu ili zabrane korišćenje biodizela. Rukovaoci treba da se konsultuju sa nadležnim državnim organima pre korišćenja biodizel goriva.

John Deere Motori faze V koji rade u Evropskoj Uniji

Gde je mašina treba da radi u okviru Uniji na dizel ili vandrumskom goriva, treba koristiti goriva sa sadržajem FAME za ne više od 8% zapremine volumena (B8).

John Deere motori sa izduvnim filterom osim motori faze V koji rade u Evropskoj Uniji John Deere

Mešavine biodizela do B20 se mogu koristiti SAMO ako biodizel (100% biodizel ili B100) ispunjava zahteve po ASTM D6751, EN 14214, ili ekvivalentnoj specifikaciji. Očekuje se 2% smanjenja snage i 3% smanjenja uštede goriva kada koristite B20.

Koncentracije biodizela iznad B20 mogu da oštete sisteme za regulaciju emisije izduvnih gasova motora i ne treba ih koristiti. Rizici uključuju, ali nisu ograničeni samo na to, češću stacionarnu regeneraciju, nagomilavanje čađi i povećane intervale za uklanjanje pepela.

Odobreni John Deere dodaci gorivu ili njihovi ekvivalenti koji sadrže deterdžent i sredstvo za raspršivanje aditiva su zahtevani kada koristite mešavine biodizela od B10—B20, i preporučeni su kada koristite niže mešavine biodizela.

John Deere motori bez izduvnog filtera John Deere

Mešavine biodizela do B20 se mogu koristiti SAMO ako biodizel (100% biodizel ili B100) ispunjava zahteve po ASTM D6751, EN 14214, ili ekvivalentnoj specifikaciji. Očekuje se 2% smanjenja snage i 3% smanjenja uštede goriva kada koristite B20.

Ovi John Deere motori mogu da rade sa biodizel mešavinama iznad B20 (do 100% biodizela). Radite sa mešavinama biodizela iznad B20 SAMO ako je upotreba biodizela dozvoljena zakonom i ako ispunjava zahteve po specifikaciji EN 14214 (prvenstveno dostupno u Evropi). Motori koji rade sa mešavinama biodizela iznad B20 možda ne ispunjavaju u potpunosti sve propise o emisiji izduvnih gasova ili njihova upotreba nije dozvoljena ovim propisima. Očekuje se do 12% smanjenja snage i 18% smanjenja uštede goriva kada koristite 100% biodizel.

Odobreni John Deere dodaci gorivu ili njihovi ekvivalenti koji sadrže deterdžent i sredstvo za raspršivanje aditiva su zahtevani kada koristite mešavine biodizela od B10—B100, i preporučeni su kada koristite niže mešavine biodizela.

Korišćenje biodizel goriva zahtevi i preporuke

Udeo naftnog dizela mešavine biodizela mora ispunjavati zahteve ASTM D975 (US) ili EN 590 (EU) komercijalnog standarda.

Korisnici biodizela u SAD su snažno podstaknuti da nabavljaju mešavine biodizela od BQ-9000 ovlašćenih trgovaca i poreklom od BQ-9000 akreditovanih proizvođača (potvrđenih od strane Nacionalnog saveta za biodizel). Sertifikovane trgovce i akreditovane proizvođače možete pronaći na sledećem web sajtu: http://www.bq9000.org.

Biodizel sadrži ostatke pepela nakon potpunog sagorevanja. Nivoi pepela koji premašuju dozvoljene maksimume po ASTM D6751 ili EN14214 mogu dovesti do ubrzanog opterećenja pepelom i zahtevati češće čišćenje filtera izduvnih gasova (ako postoji).

Filter goriva može biti potrebna učestalija zamena pri korišćenju biodizel goriva, naročito ako se prebacujete sa dizel motora. Proverite nivo motornog ulja svakog dana pre startovanja motora. Porast nivoa ulja može ukazivati na prisustvo goriva u motornom ulju. Mešavine biodizela do B20 moraju se upotrebiti u toku 90 dana od datuma proizvodnje biodizela. Mešavine biodizela iznad B20 moraju se upotrebiti u toku 45 dana od datuma proizvodnje biodizela.

Kada koristite biodizel mešavine do B20, morate uzeti u obzir sledeće:

- Slabljenje protoka po hladnom vremenu
- Problemi sa stabilnošću i skladištenjem (apsorpcija vlage, oksidacija, mokrobski rast)
- Moguće ograničenje i začepljenje filtera (obično je problem pri prvom prebacivanju na biodizel na korišćenim motorima)
- Moguće curenje goriva kroz zaptivke i creva (primarno problem sa starijim motorima)
- Moguće smanjenje servisnog veka sastavnih delova motora

Zahtevajte potvrdu o analizi od vašeg prodavca goriva da bi imali garanciju da je gorivo u skladu sa specifikacijama koje su navedene u Priručniku za rukovaoca.

Konsultujte Vašeg John Deere prodavca za John Deere proizvode vezane za gorivo da biste poboljšali skladištenje i performanse biodizel goriva.

Ako koristite biodizel mešavinu iznad B20, morate takođe uzeti u obzir sledeće:

- Moguće koksovanje i/ili blokiranje brizgaljki ubrizgača, dovodi do gubitka snage i zastoja motora ako nisu upotrebljeni od strane John Deere odobreni dodaci gorivu i kondicioneri koji sadrže deterdžente/sredstvo za raspršivanje aditiva

Nastavak na sledećoj strani

DX,FUEL7 -A6-13JAN18-1/2

- Moguće razblaživanje ulja u kućištu kolenastog vratila (zahteva učestalije zamene ulja)
- Moguće zapušenje ili zaribavanje unutrašnjih sastavnih delova
- Moguće stvaranje mulja i taloga
- Moguća je termička oksidacija goriva na povišenim temperaturama
- Mogući problemi u kompatibilnosti sa drugim materijalima (uključujući bakar, olovo, cink, kalaj, mesing i bronzu) upotrebljenim u opremi za manipulisanje gorivom
- Moguće smanjenje efikasnosti odvajača vode
- Moguće oštećenje boje ako je izložena biodizelu
- Moguća korozija opreme za ubrizgavanje goriva
- Moguća degradacija sintetičkih zaptivača i zaptivnog materijala (primarno problem sa starijim motorima)
- Moguć visok nivo kiseline u sistemu za napajanje gorivom
- Zbog toga što mešavine biodizela iznad B20 sadrže više pepela, korišćenje mešavina iznad B20 može dovesti do ubrzanog opterećenja pepelom i zahtevati češće čišćenje filtera izduvnih gasova (ako postoji)

VAŽNO: Sirova ulja dobijena od presovanog povrća NE SMEJU da se koriste kao gorivo u John Deere motorima ni u kakvoj koncentraciji. Njihova upotreba može da prouzrokuje kvar motora.

DX,FUEL7 -A6-13JAN18-2/2

Mazivost dizel goriva

Većina dizel goriva proizvedenih u Sjedinjenim Američkim Državama, Kanadi i Evropskoj uniji imaju odgovarajuću mazivost da bi se obezbedio ispravan rad i postojanost komponenti sistema za ubrizgavanje goriva. Međutim, dizel gorivo proizvedeno u nekim oblastima sveta može imati nedostatak potrebne mazivosti.

VAŽNO: Budite sigurni da dizel gorivo koje koristi vaša mašina poseduje dobre karakteristike u pogledu mazivosti.

Mazivost gori je dobra ako je maksimalni prečnik brazgotine 0,52 mm kada se izmeri po specifikaciji ASTM D6079 ili ISO 12156-1. Preporučen je maksimalni prečnik brazgotine od 0,45 mm.

Ako se koristi gorivo nepoznate ili niske mazivosti, dodajte John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner kondicioner goriva (ili njegov ekvivalenat) u zadatoj koncentraciji.

Mazivost bio-dizel goriva

Mazivost goriva može se značajno poboljšati sa biodizel mešavinama do B20 (20% biodiesel). Dalje povećanje mazivosti je ograničeno za biodizel mešavine veće od B20.

DX,FUEL5 -A6-07FEB14-1/1

Minimiziranje efekata hladnog vremena na dizel motore

John Deere dizel motori su konstruisani tako da efektivno rade po hladnom vremenu.

Ipak, za efektivno startovanje i rad po hladnom vremenu, neophodno je malo više pažnje. Sledeća informacija opisuje korake koji mogu da minimiziraju efekat koji hladno vreme može da ima na pokretanje i rad vašeg motora. Kontaktirajte svog John Deere prodavca za dodatne informacije i lokalnu dostupnost pomagala za hladno vreme.

Korišćenje goriva za zimske uslove

Kada temperature spadnu ispod 0 °C (32 °F), gorivo zimske klase (Oznaka u Severnoj Americi: No. 1-D) je najbolje za rad po hladnom vremenu. Gorivo zimske klase ima nižu temperaturu zamućenja i nižu temperaturu stinjavanja.

Tačka zamućenjaje temperatura na kojoj počinje da se formira vosak u gorivu. Ovaj vosak prouzrokuje zapušenost filtera. **Tačka tečljivosti**je najniža temperatura na kojoj je primetno kretanje goriva.

NAPOMENA: U proseku gorivo zimske klase ima niži nivo Btu-a (sadržaj toplote). Korišćenje goriva zimske klase može smanjiti snagu i efikasnost goriva, ali ne bi trebalo da prouzrokuje neke druge efekte na performanse motora. Proverite klasu goriva koje koristite pre nego što počnete da otklanjate grešku koja izaziva nižu snagu prilikom rada na hladnom vremenu.

Grejač usisnog vazduha

Grejač usisnog vazduha je jedna raspoloživa opcija za neke motore kao pomoć pri startovanju na hladnom vremenu.

Etar

Priključak za etar na usisu je moguća pomoć pri startovanju na hladnom vremenu.

⚠ PAŽNJA: Etar je veoma zapaljiv. Nemojte koristiti etar kada startujete motor opremljen žarećim grejačima ili grejačem usisnog vazduha.

Grejač rashladnog sredstva

Grejač bloka motora (grejač tečnosti za hlađenje) je raspoloživa opcija za pomoć pri startovanju na hladnom vremenu.

Sezonski viskozitet ulja i propisana koncentracija rashladnog sredstva

Koristite motorno ulje sezonske gradacije viskoziteta baziranog na očekivanim temperaturnim opsezima u periodu između dve zamene ulja i na propisanim koncentracijama preporučenog antifriza sa niskim sadržajem silikata. (Pogledajte tehničke zahteve za DIZEL MOTORNO ULJE i RASHLADNO SREDSTVO MOTORA u ovom poglavlju.)

Aditivi za hladni protok dizel goriva

Koristite John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (zimska formula), koji koristi hemikalije protiv zamrzavanja, ili ekvivalentni kondicioner za gorivo da bi tretirali gorivo koje nije zimske klase (Oznaka u Severnoj Americi: No. 2-D) tokom sezone koju karakteriše hladno vreme. To generalno produžava operativnost za približno 10 °C (18 °F) ispod tačke smrzavanja goriva. Za rad na ravnomernim nižim temperaturama, koristite gorivo zimske klase.

VAŽNO: Tretirajte gorivo kada se spoljašnja temperatura spusti ispod 0 °C (32 °F). Za najbolje rezultate, upotrebljavajte sa neobrađenim gorivom. Pratite sve preporučene instrukcije na etiketi.

Biodizel

Kada radite sa mešavinama biodizela mogu se pojaviti formacije voska na temperaturama grejača. Počnite da koristite John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (zimska formula) ili njegov ekvivalent na 5 °C (41 °F) da bi tretirali BioDiesel goriva tokom sezone koju karakteriše hladno vreme. Koristite B5 ili niže mešavine na temperaturama ispod 0 °C (32 °F). Petrolejsko dizel gorivo zimske klase koristite smo na temperaturama ispod-10 °C (14 °F).

Prednji zimski štitnici

Upotreba tkanina, kartona ili čvrstih zimskih frontova nije preporučljivo na bilo kom John Deere motoru. Njihovo korišćenje može dovesti do prekomerne temperature rashladnog sredstva motora, ulja i usisanog vazduha. To može voditi smanjenju životnog veka motora, gubitku snage i povećanju potrošnje goriva. Zimski frontovi mogu takođe doneti nenormalno naprezanje na ventilator sastavne delove pogona ventilatora potencijalno prouzrokujući prerane kvarove.

Ako koristite zimske frontove, nikada nemojte potpuno zatvoriti prednju površinu rešetke. Približno 25% površine u centralnom delu rešetke treba da ostane otvoreno svo vreme. Nikada ne treba blokirati vazduh na uređaje koji su direktno primenjeni na jezgro radijatora.

Žaluzine radijatora

Ako postoji oprema sa termostatski regulisanim sistemom žaluzina radijatora, taj sistem treba da bude regulisan tako da se potpuno otvori do trenutka kada rashladno sredstvo dostigne 93 °C (200 °F) da bi se sprečila prekomerna temperatura usisne razvodne cevi. Ručno regulisani sistemi nisu preporučljivi.

Nastavak na sledećoj strani

DX,FUEL10 -A6-13JAN18-1/2

Ako se upotrebljava međuhlađenje vazduh-vazduh, žaluzine moraju biti potpuno otvorene do trenutka kada temperatura vazduha razvodne cevi dostigne maksimalnu dozvoljenu temperaturu iz hladnjaka usisanog vazduha.

Za više informacija, kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

DX,FUEL10 -A6-13JAN18-2/2

Rashladno sredstvo za dizel motore (motori sa mokrim košuljicama cilindra)

Nepoštovanje važećih standarda rashladne tečnosti i intervala ispuštanja može rezultirati ozbiljnim oštećenjem motora koje možda nije pokriveno garancijom. Garancije, uključujući garanciju za emisije izduvnih gasova, nisu uslovljene upotrebom John Deere rashladnih sredstava, delova ili servisa.

Preporučena rashladna sredstva

Preporučene su sledeće pripremljene mešavine rashladnih sredstava za motor:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD II pripremljena mešavina rashladnog sredstva dostupna u nekoliko koncentracija sa različitim granicama zaštite od smrzavanja kao što je prikazano u sledećoj tabeli.

COOL-GARD II pripremljena mešavina	Granica zaštite od smrzavanja
COOL-GARD II 20/80	-9 °C (16 °F)
COOL-GARD II 30/70	-16 °C (3 °F)
COOL-GARD II 50/50	-37 °C (-34 °F)
COOL-GARD II 55/45	-45 °C (-49 °F)
COOL-GARD II PG 60/40	-49 °C (-56 °F)
COOL-GARD II 60/40	-52 °C (-62 °F)

Ne mogu se svi proizvodi COOL-GARD II pripremljene mešavine nabaviti u svim zemljama.

Koristite COOL-GARD II PG kada je potrebna netoksična formulacija rashladnog sredstva.

Dodatno preporučena rashladna sredstva

Sledeće rashladno sredstvo se takođe preporučuje:

- John Deere COOL-GARD II Concentrate u mešavini 40 do 60% koncentrata sa kvalitetnom vodom.

VAŽNO: Kada se meša koncentrat rashladnog sredstva sa vodom, ne upotrebljavajte manje od 40% ili više od 60% koncentracije rashladnog sredstva. Manje od 40% daje neadekvatne aditive za zaštitu od korozije. Više od 60% može prouzrokovati želatiniranje rashladnog sredstva i probleme u rashladnom sistemu.

Druga rashladna sredstva

Druga rashladna sredstva na bazi etilen glikola ili propilen glikola mogu da se koriste ako zadovoljavaju sledeće specifikacije:

- Prethodno pripremljeno rashladno sredstvo koje zadovoljava zahteve po ASTM D6210
- Formulisano je sa paketom aditiva bez 2-etilheksanske kiseline (2-EHA)
- Koncentrat rashladnog sredstva koji ispunjava zahteve ASTM D6210 u 40-60% smeši koncentrata i kvalitetne vode

Ako rashladna sredstva koja zadovoljavaju jednu od tih specifikacija nisu dostupna, koristite koncentrat rashladnog sredstva ili prethodno pripremljeno rashladno sredstvo koje poseduje minimum sledećih hemijskih ili fizičkih svojstava:

- Obezbeđuje zaštitu od kavitacije košuljice cilindra u skladu ili sa John Deere metodom testiranja kavitacije ili sa proučavanjem iskustava u voznom parku na ili iznad 60% kapaciteta opterećenja
- Formulisano je sa paketom aditiva bez nitrita
- Formulisano je sa paketom aditiva bez 2-etilheksanske kiseline (2-EHA)
- Štiti metalne delove rashladnog sistema (liveno gvožđe, legure aluminijuma i legure bakra kao što je mesing) od korozije

Kvalitet vode

Kvalitet vode je važan za performanse rashladnog sistema. Dejonizovana ili demineralizovana voda se preporučuje za mešanje sa koncentratom rashladnog sredstva na bazi etilen glikola i propilen glikola.

Intervali ispuštanja rashladnog sredstva

Ispustite i isperite rashladni sistem i ponovo ga napunite svežim rashladnim sredstvom u identifikovanim intervalima koji variraju u zavisnosti od rashladnog sredstva koje se koristi.

Kada se koristi COOL-GARD II ili COOL-GARD II PG, interval zamene je 6 godina ili 6000 radnih sati.

Ako se koristi drugačije rashladno sredstvo od COOL-GARD II ili COOL-GARD II PG, smanjite interval zamene na 2 godine ili 2000 radnih sati.[1]

VAŽNO: Nemojte da upotrebljavate aditive koji bi mogli da zapuše rashladni sistem ili antifriz koji sadrži ovakve aditive.

Nemojte mešati rashladna sredstva na bazi etilen glikola i propilen glikola.

Nemojte koristiti rashladna sredstva koja sadrže nitrite.

COOL-GARD je zaštićena robna marka firme Deere & Company

[1]Analiza rashladne tečnosti može produžiti interval servisiranja drugih "Rashladnih tečnosti", na maksimum, ali da se ne premaši interval za rashladne tečnosti Cool-Gard II. Analiza rashladne tečnosti znači uzimanje niz uzoraka rashladne tečnosti na 1000 radnih sati

Nastavak na sledećoj strani

DX,COOL3 -A6-25AUG20-1/2

dodatno preko uobičajenih intervala, sve dok podaci ne ukažu na kraj upotrebljivosti rashladne tečnosti ili kada je dostignut maksimalni servisni interval rashladne tečnosti Cool-Gard II.

DX,COOL3 -A6-25AUG20-2/2

Intervali ispuštanja rashladnog sredstva za dizel motore

Ispustite i isperite rashladni sistem, a zatim ga napunite svežim rashladnim sredstvom u određenim intervalima koji mogu da variraju u zavisnosti od vrste korišćenog rashladnog sredstva.

John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix i COOL-GARD II Concentrate su rashladna sredstva koja ne zahtevaju održavanje do šest godina ili 6000 radnih sati, pod pretpostavkom da je rashladni sistem dopunjavan korišćenjem samo rashladnog sredstva John Deere COOL-GARD II Premix ili COOL-GARD II PG Premix.

Testirajte stanje rashladnog sredstva jednom godišnje koristeći trake za testiranje rashladnog sredstva, koje su dizajnirane za korišćenje sa John Deere COOL-GARD II rashladnim sredstvima. Ako tabela trake za testiranje ukazuje da je aditiv potreban, dodajte John Deere COOL-GARD II Coolant Extender po smernicama.

Ako koristite John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix, ili COOL-GARD II Concentrate, ali rashladno sredstvo nije testirano ILI aditivi nisu obnavljani dodavanjem John Deere COOL-GARD II Coolant Extender, interval zamene je četiri godine ili 4000 radnih sati. Ovaj interval ispuštanja se primenjuje samo na COOL-GARD II rashladna sredstva koja su su bila formirana kao mešavina 40—60% koncentrata sa kvalitetnom vodom.

Ako se koristi neko drugo rashladno sredstvo osim COOL-GARD II, ili COOL-GARD II PG, smanjite interval ispuštanja na dve godine ili 2000 radnih sati.

COOL-GARD zaštićena robna marka firme Deere & Company

DX,COOL11 -A6-14APR11-1/1

John Deere COOL-GARD™ II COOLANT EXTENDER

Neki aditivi za rashladno sredstvo se postepeno troše u toku rada motora. Za COOL-GARD™ II pre-mix i COOL-GARD II Concentrate, dopunite aditive rashladnog sredstva između razdoblja ispuštanja dodavanjem COOL-GARD II Coolant Extender.

COOL-GARD II Coolant Extender ne bi trebalo dodavati osim ako na to nije ukazano na trakama za testiranje COOL-GARD II. Ove trake za testiranje obezbeđuju jednostavan, efikasan način za proveru tačke smrzavanja, nivoa aditiva i pH vrednosti u rashladnom sredstvu vašeg motora.

Testirajte rastvor rashladnog sredstva u intervalima od 12 meseci i uvek kada se previše rashladnog sredstva izgubi usled curenja ili pregrevanja.

VAŽNO: Nemojte koristiti trake za testiranje COOL-GARD II prilikom testiranja COOL-GARD II PG.

COOL-GARD II Coolant Extender je hemijski podešen sistem aditiva za korišćenje sa svim COOL-GARD II rashladnim sredstvima. COOL-GARD II Coolant Extender nije namenjen za korišćenje sa rashladnim sredstvima koja sadrže nitrite.

VAŽNO: Nemojte da dodajete dopunski aditiv za rashladno sredstvo kada je rashladni sistem ispušten i ponovno napunjen sa nečim od sledećeg:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Upotreba ne preporučenih dopunskih aditiva rashladnog sredstva može dovesti do taloženja aditiva, želatiniranja rashladnog sredstva ili korozije komponenata rashladnog sistema.

Dodajte preporučenu koncentraciju COOL-GARD II Coolant Extender. NEMOJTE da dodajete količinu veću od preporučene.

COOL-GARD je zaštićena robna marka firme Deere & Company

DX,COOL16 -A6-15MAY13-1/1

Dopunski aditivi rashladnog sredstva

Neki aditivi za rashladno sredstvo će se postepeno istrošiti u toku rada motora. Za rashladna sredstva koja sadrže nitrite, obnovite aditive rashladnog sredstva između intervala ispuštanja dodavanjem odgovarajućeg aditiva rashladnom sredstvu kada je to opredeljeno potrebama u skladu sa testiranjem rashladnog sredstva.

John Deere Liquid Coolant Conditioner se preporučuje kao dopunski aditiv rashladnog sredstva za rashladna sredstva koja sadrže nitrite.

John Deere Liquid Coolant Conditioner nije predviđen za korišćenje sa John Deere COOL-GARD™ II Premix, COOL-GARD II PG Premix, ili COOL-GARD II Concentrate.

VAŽNO: Nemojte dodavati dopunski aditiv za rashladno sredstvo, kada je rashladni sistem ispušten i ponovno napunjen sa nečim od sledećeg:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Ukoliko koristite neka druga rashladna sredstva, konsultujte se sa snabdevačem rashladnog sredstva i pridržavajte se preporuka proizvođača koje se odnose na upotrebu dopunskih aditiva rashladnog sredstva.

Upotreba ne preporučenih dopunskih aditiva rashladnog sredstva može dovesti do taloženja aditiva i pretvaranja rashladnog sredstva u želatin.

Dodajte rashladnom sredstvu dopunski aditiv u koncentraciji preporučenoj od strane proizvođača. NEMOJTE dodavati količinu veću od preporučene.

COOL-GARD zaštićena robna marka firme Deere & Company

DX,COOL4 -A6-14APR11-1/1

Rad u toplim klimatskim uslovima

John Deere motori su konstruisani za rad sa preporučenim rashladnim sredstvima.

Uvek koristite preporučeno rashladno sredstvo, čak i kada radite u geografskim područjima gde zaštita od smrzavanja nije potrebna.

VAŽNO: Voda može da se upotrebljava kao sredstvo za hlađenje *samo u vanrednim situacijama.*

Kada se kao rashladno sredstvo koristi voda, pojaviće se penušanje, korozija toplih aluminijumskih i gvozdenih površina, ljuštenje i kavitacija, čak i kada je dodat regenerator rashladnog sredstva.

Ispustite rashladni sistem i ponovo ga napunite preporučenim rashladnim sredstvom što je moguće pre.

DX,COOL6 -A6-15MAY13-1/1

Dodatne informacije o rashladnim sredstvima za dizel motore i John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Rashladna sredstva za motore su kombinacija tri hemijske komponente: antifriza na bazi etilen glikola (EG) ili propilen glikola (PG), aditiva rashladnog sredstva sa inhibitorskim svojstvima i kvalitetne vode.

Tehnički podaci rashladnog sredstva

John Deere COOL-GARD™ II Premix i EG ili PG, su potpuno formulisana rashladna sredstva koja sadrže sva tri sastavna dela u svojim pravilnim koncentracijama. NEMOJTE dodavati početno punjenje John Deere COOL-GARD II Coolant Extender-a u COOL-GARD II Premix. NEMOJTE dodavati bilo koji drugi dopunski aditiv za rashladno sredstvo ili vodu u COOL-GARD II Premix.

John Deere COOL-GARD II Concentrate sadrži i etilen glikol i inhibitorske aditive za rashladno sredstvo. Mešajte ovaj proizvod sa kvalitetnom vodom, ali NEMOJTE dodavati početno punjenje John Deere COOL-GARD II Coolant Extender-a ili bilo koji dopunski aditiv rashladnog sredstva.

Obnavljanje aditiva rashladnog sredstva

Neki aditivi za rashladno sredstvo će se postepeno istrošiti u toku rada motora. Zahteva se periodično obnavljanje inhibitora, čak i kada se koriste John Deere COOL-GARD II Premix ili COOL-GARD II Concentrate. Sledite preporuke za korišćenje John Deere COOL-GARD II Coolant Extender navedene u ovom priručniku.

Zašto koristiti John Deere COOL-GARD II Coolant Extender?

Rad bez odgovarajućih aditiva rashladnog sredstva će prouzrokovati povećanje korozije, nagrizanja i tačkaste korozije košuljice cilindra i drugih oštećenja na motoru i rashladnom sistemu. Jednostavna mešavina etilen glikola ili propilen glikola sa vodom neće pružiti odgovarajuću zaštitu.

John Deere COOL-GARD II Coolant Extender je hemijski pogodan sistem aditiva namenjen obezbeđivanju zakonske zaštite aditiva koji se koriste sa John Deere COOL-GARD II Premix i COOL-GARD II Concentrate, i da bi omogućio optimalnu zaštitu u radu do šest godina ili 6000 radnih sati.

Izbegavajte rashladna sredstva koja se koriste u automobilima

Nikada nemojte da koristite rashladna sredstva koja se koriste u automobilima (kao što su ona koja zadovoljavaju ASTM D3306). Ova rashladna sredstva ne sadrže odgovarajuće aditive za zaštitu dizel motora koji rade u teškim uslovima. Nemojte tretirati rashladno sredstvo za automobile sa dodatnim aditivima za rashladno sredstvo zbog toga što dodatna koncentracija aditiva može dovesti do izdvajanja aditiva.

Kvalitet vode

Kvalitet vode je važan za učinak rashladnog sistema. Destilisana, dejonizovana ili demineralizovana voda se preporučuje za mešanje sa koncentratom rashladnog sredstva na bazi etilen glikola i propilen glikola. U pogledu kvaliteta, voda koja se koristi u rashladnom sistemu treba da zadovolji sledeće minimalne tehničke zahteve:

Hloridi	<40 mg/l
Sulfati	<100 mg/l
Ukupno rastvorenih čvrstih čestica	<340 mg/l
Ukupna tvrdoća	<170 mg/l
pH	5,5 do 9,0

Zaštita od smrzavanja

Relativne koncentracije glikola i vode u rashladnom sredstvu motora određuju granicu zaštite od smrzavanja.

Etilen glikol	Granica zaštite od smrzavanja
40%	-24°C (-12°F)
50%	-37°C (-34°F)
60%	-52°C (-62°F)
Propilen glikol	**Granica zaštite od smrzavanja**
40%	-21°C (-6°F)
50%	-33°C (-27°F)
60%	-49°C (-56°F)

NEMOJTE da koristite mešavinu rashladnog sredstva i vode u kojoj ima više od 60% etilen glikola ili 60% propilen glikola.

COOL-GARD je zaštićena robna marka firme Deere & Company

DX,COOL17 -A6-20APR11-1/1

Testiranje rashladnog sredstva za dizel motore

Održavanje odgovarajućih koncentracija glikola i aditiva sa inhibitorskim svojstvima u rashladnom sredstvu je od presudne važnosti za zaštitu motora i njegovog rashladnog sistema od smrzavanja i korozije, kao i nagrizanja i tačkaste korozije košuljice cilindara motora.

Testirajte rastvor rashladnog sredstva u intervalima od svakih 12 meseci ili ranije i uvek kada dođe do prekomernog gubitka rashladnog sredstva usled curenja ili pregrevanja.

Trake za testiranje rashladnog sredstva

Trake za testiranje rashladnog sredstva mogu da se nabave kod vašeg prodavca John Deere mašina. Pomoću traka za testiranje, na jednostavan i efikasan način vrši se provera tačke smrzavanja i nivo aditiva u rashladnom sredstvu vašeg motora.

Kada se koristi John Deere COOL-GARD II

John Deere COOL-GARD II Premix™, COOL-GARD II PG Premix i COOL-GARD II Concentrate su rashladna sredstva koja ne zahtevaju održavanje do šest godina ili 6000 radnih sati, pod pretpostavkom da je rashladni sistem dopunjavan korišćenjem samo rashladnog sredstva John Deere COOL-GARD II Premix ili COOL-GARD II PG premix. Testirajte stanje rashladnog sredstva jednom godišnje koristeći trake za testiranje rashladnog sredstva, koje su dizajnirane za korišćenje sa John Deere COOL-GARD II rashladnim sredstvima. Ako tabela trake za testiranje ukazuje da je aditiv potreban, dodajte John Deere COOL-GARD II Coolant Extender po smernicama.

COOL-GARD zaštićena robna marka firme Deere & Company

Dodajte samo preporučenu koncentraciju John Deere COOL-GARD II Coolant Extender. NEMOJTE dodavati količinu veću od preporučene.

Kada se koriste rashladna sredstva koja sadrže nitrite

Uporedite rezultate dobijene korišćenjem traka za testiranje sa tabelom dodatnog aditiva rashladnog sredstva (SCA) da bi odredili količinu aditiva sa inhibitorskim svojstvima u vašem rashladnom sredstvu i da bi znali da li treba još da dodate John Deere Liquid Coolant Conditioner.

Dodajte samo preporučenu John Deere Liquid Coolant Conditioner u preporučenoj koncentraciji. NEMOJTE dodavati količinu veću od preporučene.

Analiza rashladnog sredstva

Za detaljniju procenu rashladnog sredstva, izvršite analizu rashladnog sredstva. Analiza rashladnog sredstva može vam obezbediti presudne podatke kao što su tačka mržnjenja, nivo antifriza, pH vrednost, alkalnost, sadržaj nitrita (aditiv za regulaciju kavitacije), sadržaj molibdena (dodatak protiv korozije), sadržaj silikata, korozivnih metala i vizuelnu procenu.

Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina za više informacija o analizi rashladnog sredstva.

DX,COOL9 -A6-11APR11-1/1

Ulje za razradu dizel motora (Sloj 2/Faza II)

Novi motori su fabrički napunjeni ili John Deere Break-In™ ili Break-In™ Plus uljem za razradu motora. U toku perioda razrade, dodajte ulje za razradu motora John Deere Break-In™ ili Break-In™ Plus, odnosno, prema potrebi da bi ste održali zadati nivo ulja.

Neka motor radi u različitim uslovima, posebno sa teškim opterećenjima na minimalnom praznom hodu, da bi omogućili delovima motora da pravilno nalegnu.

Zamenite ulje i filter na maksimalno 100 radnih sati za Break-In™ ulje ili maksimalno 375 radnih sati za Break-In™ Plus ulje za vreme početnog rada novog ili remontovanog motora.

Nakon remonta motora, napunite motor ili John Deere Break-In™ ili Break-In™ Plus uljem za razradu motora.

Ako John Deere Break-In™ ili Break-In™ Plus motorno ulje nije na raspolaganju, u toku prvih 100 radnih sati koristite ulje za dizel motore 10W-30 koje je u skladu sa sledećim:

- API servisna klasifikacija CE
- API servisna klasifikacija CD
- API servisna klasifikacija CC
- ACEA uljna sekvenca E2
- ACEA uljna sekvenca E1

VAŽNO: U toku početne razrade novog ili remontovanog motora, nemojte koristiti

Plus-50™ II, Plus-50 ili motorna ulja koja su u skladu sa nekim od sledećih:

API CJ-4	**ACEA E9**
API CI-4 PLUS	**ACEA E7**
API CI-4	**ACEA E6**
API CH-4	**ACEA E5**
API CG-4	**ACEA E4**
API CF-4	**ACEA E3**
API CF-2	
API CF	

Ova ulja ne omogućavaju pravilnu razradu motora.

John Deere Break-In™ Plus motorno ulje može biti korišćeno u svim John Deere dizel motorima na svim potvrđenim nivoima emisije.

Nakon perioda razrade, koristite John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50, ili drugo motorno ulje za dizel motore preporučeno u ovom priručniku.

Break-In Plus zaštićena robna marka firme Deere & Company.
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company.

OUO6075,0000ADE -A6-22JUN11-1/1

John Deere Break-In™ Plus motorno ulje (Prelazni sloj 4/Faza III B)

Novi motori su fabrički napunjeni John Deere Break-In™ Plus, uljem za razradu motora. U toku perioda razrade, dodajte ulje za razradu motora John Deere Break-In™ Plus prema potrebi da bi ste održali zadati nivo ulja.

Neka motor radi u različitim uslovima, posebno sa teškim opterećenjima na minimalnom praznom hodu, da bi omogućili delovima motora da pravilno nalegnu.

Zamenite ulje i filter između minimalno 100 radnih sati i maksimalno 375 radnih sati za vreme početnog rada novog ili remontovanog motora.

Nakon remonta motora, napunite motor John Deere Break-In™ Plus motornim uljem.

Ako John Deere Break-In™ Plus motorno ulje nije na raspolaganju, u toku početnih 250 radnih sati koristite ulje za dizel motore 10W-30 koje je u skladu sa sledećim:

- API servisna kategorija CJ-4
- ACEA uljna sekvenca E9
- ACEA uljna sekvenca E6

VAŽNO: Nemojte koristiti neko drugo ulje u toku početnog razrađivanja u novom ili remontovanom motoru.

John Deere Break-In™ Plus motorno ulje može biti korišćeno u svim John Deere dizel motorima na svim potvrđenim nivoima emisije.

Tokom perioda razrade, koristite John Deere Plus-50™ II ili drugo ulje za dizel motor kako je preporučeno u ovom uputstvu.

Break-In Plus zaštićena robna marka firme Deere & Company.
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company.

OUO6075,0000ADF -A6-22JUN11-1/1

Ulje za dizel motore (Sloj 2/Faza II)

Koristite ulje sa viskozitetom koji je baziran na očekivanoj temperaturi vazduha u periodu između dve zamene ulja.

John Deere Plus-50™ II ulje je preporučeno.

Takođe je preporučeno John Deere Plus-50™.

Druga ulja mogu da se koriste ako su u skladu sa jednom ili više sledećih specifikacija:

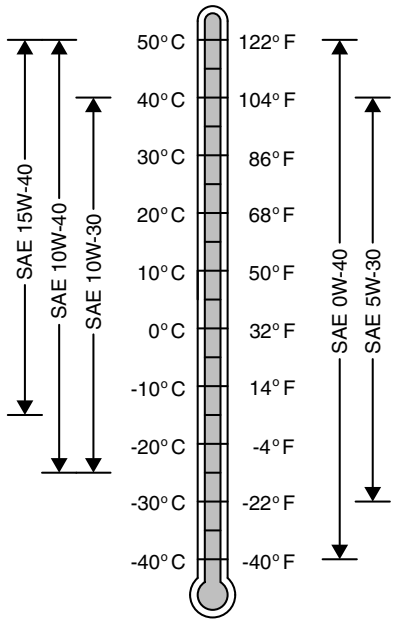
- John Deere Torq-Gard Supreme™
- API servisna kategorija CJ-4
- API servisna kategorija CI-4 PLUS
- API servisna kategorija CI-4
- API servisna kategorija CH-4
- ACEA uljna sekvenca E9
- ACEA uljna sekvenca E7
- ACEA uljna sekvenca E6
- ACEA uljna sekvenca E5
- ACEA uljna sekvenca E4
- ACEA uljna sekvenca E3

Preporučuju se ulja za dizel motore višestrukog viskoziteta.

Kvalitet dizel goriva i sadržaj sumpora u gorivu moraju da budu u skladu sa svim postojećim propisima o emisiji izduvnih gasova koji važe u oblasti u kojoj motor radi.

NEMOJTE koristiti dizel gorivo koje ima sadržaj sumpora veći od 1,0% (10000 mg/kg).

Plus-50 zaštićena robna marka firme Deere & Company
Torq-Gard Supreme je zaštićena robna marka firme Deere & Company



Viskoziteti ulja za intervale temperature vazduha

OUO6075,0000AE0 -A6-09DEC10-1/1

Ulje za dizel motore (Prelazni sloj 4/Faza III B)

Koristite ulje sa viskozitetom koji je baziran na očekivanoj temperaturi vazduha u periodu između dve zamene ulja.

John Deere Plus-50™ II je preporučeno motorno ulje.

Produženi servisni intervali mogu biti primenjeni kada se koristi ulja John Deere Plus-50™ II. Pogledajte tabelu intervala za ispuštanje motornog ulja i kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina za više informacija.

Ako John Deere Plus-50™ II motorno ulje nije na raspolaganju, može se koristiti motorno ulje koje je u skladu sa nekim od sledećih:

- API servisna kategorija CJ-4
- ACEA uljna sekvenca E9
- ACEA uljna sekvenca E6

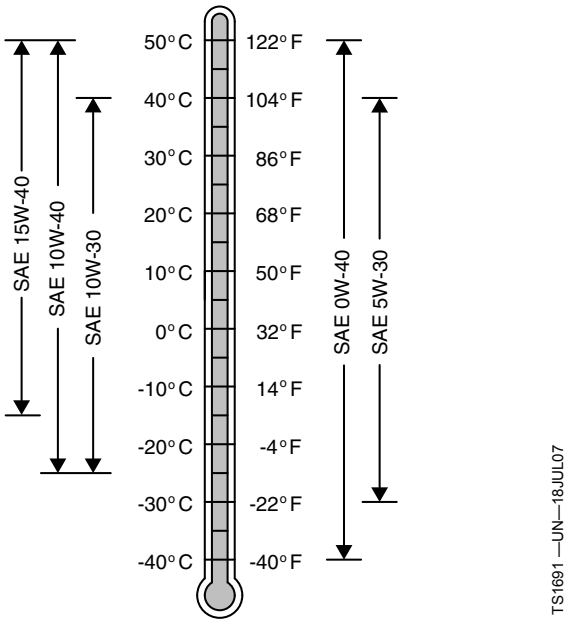
NEMOJTE koristiti motorno ulje koje sadrži više od 1,0% sulfatnog pepela, 0,12% fosfora, ili 0,4% sumpora.

Preporučuju se ulja za dizel motore višestrukog viskoziteta.

Kvalitet dizel goriva i sadržaj sumpora u gorivu moraju da budu u skladu sa svim postojećim propisima o emisiji izduvnih gasova koji važe u oblasti u kojoj motor radi.

VAŽNO: Koristite samo dizel gorivo ekstremno niskog sadržaja sumpora (ULSD) čiji je maksimalni sadržaj sumpora 0,0015% (15 mg/kg).

Plus-50 zaštićena robna marka firme Deere & Company



Viskoziteti ulja za intervale temperature vazduha

OUO6075,0000AE1 -A6-09DEC10-1/1

Intervali za servisiranje ulja i filtera motora (Sloj 2/Faza II)

Preporučeni intervali servisiranja ulja i filtera zasnivaju se na kombinaciji kapaciteta uljnog korita, vrsti motornog ulja i filtera koji se koriste i sadržaju sumpora u dizel gorivu. Stvarni servisni intervali takođe zavise od praktične radne eksploatacije i održavanja.

Izvršite analizu ulja da bi ocenili stanje ulja i da biste lakše izabrali odgovarajući interval za servisiranje ulja i filtera. Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina za više informacija o analizi motornog ulja.

Zamenite ulje i filter ulja najmanje jednom svakih 12 meseci čak i kada je broj radnih sati manji od inače preporučenog servisnog intervala.

Nivo sumpora u dizel gorivu utiče na servisne intervale za mašinsko ulje i filtere.

- PREPORUČENO je korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora manjim od 500 mg/kg (500 ppm).
- Korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora 500—5000 mg/kg (500—5000 ppm) SMANJUJE interval za zamenu ulja i filtera.
- PRE korišćenja dizel goriva sa sadržajem sumpora većim od 5000 mg/kg (5000 ppm), kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.

VAŽNO: Da bi izbegli oštećenje motora:

- **Smanjite servisne intervale za ulje i filtere za 50% upotrebom biodizel mešavina viših od B20. Analiza ulja može omogućiti duže servisne intervale.**
- **Koristite samo odobrene tipove ulja.**

Odobreni tipovi ulja:

- “Plus-50 ulja” uključuju John Deere Plus-50™ II i John Deere Plus-50.
- “Druga ulja” uključuju John Deere Torq-Gard™, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5, ACEA E4, i ACEA E3.

Intervali za servisiranje ulja i filtera motora	
Sadržaj sumpora u gorivu	Manje od 500 mg/kg (500 ppm)
Ulja Plus-50	Na 375 sati
Druga ulja	Na 250 sati
Sadržaj sumpora u gorivu	500—5000 mg/kg (500—5000 ppm)
Ulja Plus-50	Na 275 sati
Druga ulja	Na 150 sati
Sadržaj sumpora u gorivu	5000—10000 mg/kg (5000—10000 ppm)
Ulja Plus-50	Na 187 sati
Druga ulja	Na 125 sati
Analiza ulja može produžiti interval servisiranja “Drugih ulja”, na maksimum, ali da se ne premaši interval za Plus-50 ulje.	

Plus-50 zaštićena robna marka firme Deere & Company
Torq-Gard je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000AE2 -A6-09DEC10-1/1

Intervali za servisiranje motornog ulja i filtera motora (Prelazni Sloj 4/Faza III B)

Preporučeni intervali servisiranja ulja i filtera zasnivaju se na kombinaciji kapaciteta uljnog korita, vrsti motornog ulja i filtera koji se koriste i sadržaju sumpora u dizel gorivu. Stvarni servisni intervali takođe zavise od praktične radne eksploatacije i održavanja.

Izvršite analizu ulja da bi ocenili stanje ulja i da biste lakše izabrali odgovarajući interval za servisiranje ulja i filtera. Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina za više informacija o analizi motornog ulja.

Zamenite ulje i filter ulja najmanje jednom svakih 12 meseci čak i kada je broj radnih sati manji od inače preporučenog servisnog intervala.

Nivo sumpora u dizel gorivu utiče na servisne intervale za mašinsko ulje i filtere. Veće količine sumpora u gorivu smanjuju intervale za servisiranje ulja i filtera.

ZAHTEVANO je korišćenje dizel goriva sa sadržajem sumpora manjim od 15 mg/kg (15 ppm).

Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company

VAŽNO: Da biste izbegli oštećenje motora:

- **Smanjite servisne intervale za ulje i filtere za 50% upotrebom biodizel mešavina viših od B20. Analiza ulja može omogućiti duže servisne intervale.**
- **Koristite samo odobrene tipove ulja.**

Odobreni tipovi ulja:

- **John Deere Plus-50™ II.**
- **"Druga ulja" uključuju API CJ-4, ACEA E9, i ACEA E6.**

Intervali za servisiranje ulja i filtera motora	
John Deere Plus-50™ II	Na 400 sati
Druga ulja	Na 250 sati

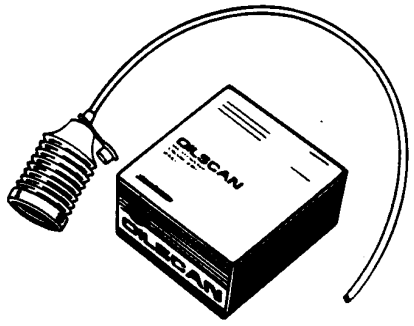
OUO6075,000115B -A6-05JUN12-1/1

Oilscan™ and CoolScan™

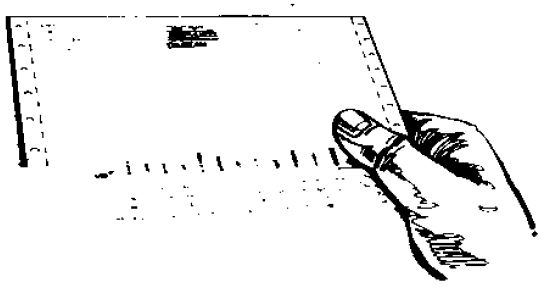
Oilscan™ i CoolScan™ su John Deere programi uzorkovanja koji pomažu u nadziranju performansi mašine i identifikuju potencijalne probleme pre nego što isti izazovu ozbiljnu štetu.

Uzorke ulja i rashladnog sredstva trebalo bi uzeti iz svakog sistema pre preporučenog intervala zamene.

Proverite da li vaš prodavac John Deere mašina ima na raspolaganju Oilscan™ i CoolScan™ komplete.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan je zaštićena robna marka firme Deere & Company
CoolScan je zaštićena robna marka firme Deere & Company

DX,OILSCAN -A6-13SEP11-1/1

Ulja za hidrostatički sistem, glavni hidraulični sistem i glavni menjač motora

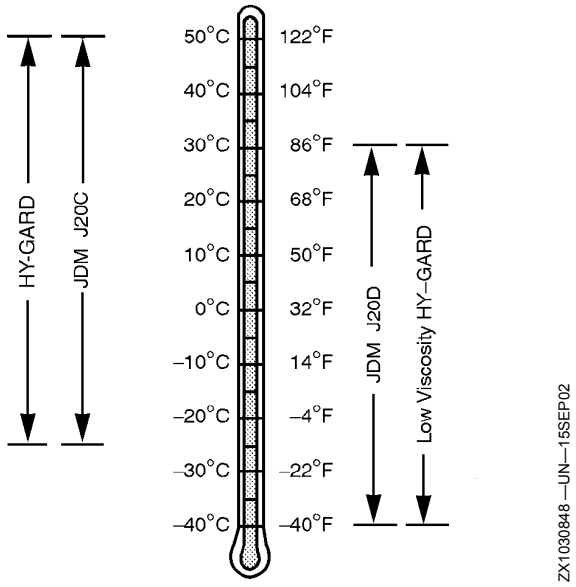
NAPOMENA: Kombajni su fabrički punjeni John Deere Hy-Gard™.

Samo su sledeća ulja odobrena:

- John Deere Hy-Gard™
- Ulja koja ispunjavaju standard John Deere JDM J20C

NAPOMENA: Za korišćenje pri izuzetno niskim temperaturama samo sledeća ulja se mogu koristiti za zamenu:

- *Hy-Gard™ niske viskoznosti*
- *Ulja koja ispunjavaju standard John Deere JDM J20D*



Hy-Gard je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000091 -A6-05MAY08-1/1

Prenos (mehanički prenos i prenos pritiskom na dugme), krajnji remenovi, zavojni utovarivač, primarna kontra pogonska osovina i kućište remena dvobrzinskog separatora

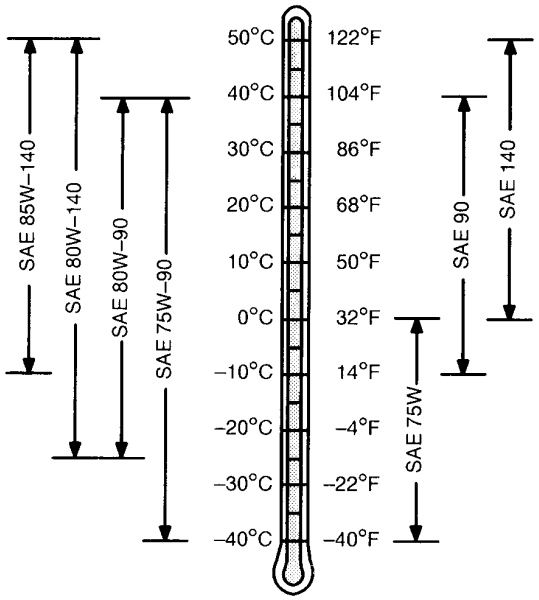
Koristite ulje sa viskozitetom koji je baziran na očekivanoj temperaturi vazduha u periodu između dve zamene ulja.

Preporučuju se sledeća ulja:

- John Deere GL-5 MAZIVO ZA MENJAČE
- John Deere EXTREME-GARD™

Druga ulja mogu da se koriste ako ispunjavaju API servisnu klasifikaciju GL-5.

Proizvodni broj	Opis	Dimenzije
TY6252	Mazivo za menjač 80W/90 GL5	Kantica od 16 kg (kantica od 35 lb)
TY6296	Mazivo za menjač 80W/90 GL5	0,9 l konzerva (1 qt konzervan)
TY6256	Mazivo za menjač 85W/140 GL5	Kantica od 16 kg (kantica od 35 lb)
TY6345	Mazivo za menjač 85W/140 GL5	0,9 l konzerva (1 qt konzervan)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD je zaštićena robna marka firme Deere & Company.

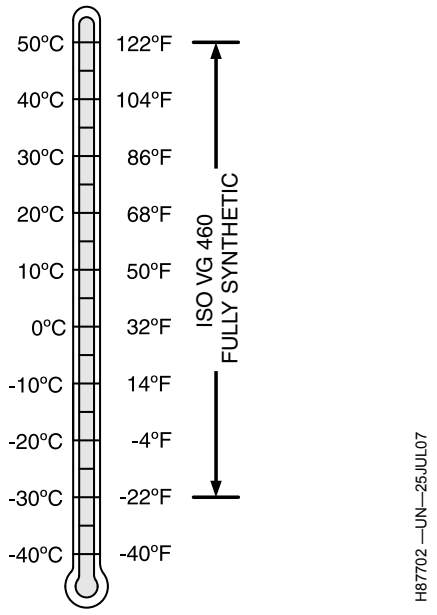
OUO6075,00010AC -A6-05MAR12-1/1

Rikverc ulaznog kućišta

Samo su sledeća ulja odobrena:

- ISO VG 460 potpuno sintetičko

Proizvodni broj	Opis	Dimenzije
TY26408	ISO VG 460 potpuno sintetičko	0,95 L (1 qt.)



OUO6075,0000B2A -A6-09AUG07-1/1

Mast

Upotrebljavajte masti na osnovu konzistentnih brojeva NLGI i očekivanih raspona temperature tokom intervala za servisiranje.

Preporučuje se sledeća mast:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Druge masti mogu da se koriste ukoliko su u skladu sa:

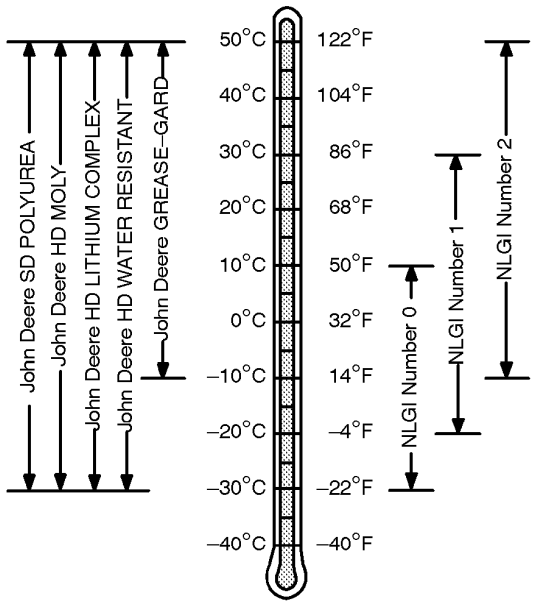
- NLGI klasifikacija performansi GC-LB

VAŽNO: Za senzore zategnutosti ulaznog kućišta preporučuje se mazivo John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341).

Neki tipovi masti se zgušnjavaju i nisu kompatibilni sa drugima.

Ukoliko nedostaje armatura za podmazivanje, odmah je zamenite. Detaljno očistite armaturu pre korišćenja pištolja za podmazivanje.

Proizvodni broj	Opis
TY6341	Višenamenska mast za rad pod visokim temperaturama i pritiscima, naročito efikasna u primeni sa valjcima.



HX,AG,SF7350 -A6-26OCT99-1/1

Tečnost za kočnice (ako postoji)

VAŽNO: Kada uklanjate poklopac sa rezervoara, pazite da strana materija ne uđe u rezervoar.

Ulje treba da je 6 mm (1/4 in.) od vrha.

Napunite rezervoar hidrauličnim kočionim uljem SAE J1703d, DOT-3 ili DOT-4.

OUO6075,0000AE9 -A6-10DEC10-1/1

Filteri za ulje

Filtracija ulja je veoma važna za ispravan rad i mazanje. John Deere filteri za ulje su dizajnirani i proizvedeni samo za John Deere aplikacije.

John Deere filteri poštiju inženjerske specifikacije za kvalitet filter medija, ocenu efikasnosti filtera, snagu veze između medija filtera i zadnjeg dela poklopca, vek trajanja kanistera (po potrebi), i mogućnost pritiska zaptivača filtera. Filteri koji nisu John Deere mogu da neispunjavaju specifikacije za John Deere.

Uvek redovno menjajte filtere u intervalima naznačenim u ovom priručniku.

OUO6075,0000AE4 -A6-09DEC10-1/1

Filteri za gorivo

Važnost filtriranja goriva se ne može prenaglasiti kod modernih sistema za gorivo. Kombinacija izuzetno restriktivnih propisa o emisiji i efikasnijih motora zahteva da sistem za gorivo radi pod mnogo većim pritiskom. Viši pritisak se može postići samo korišćenjem komponenti za ubrizgavanje goriva sa veoma bliskim tolerancijama. Ove bliske fabričke tolerancije su značajno smanjile kapacitete za ostatke i vodu.

John Deere filteri za ulje su dizajnirani i proizvedeni samo za John Deere motore.

Da bi ste zaštitili motor od otpada i vode, uvek menjajte filtere za gorivo u motoru na način naveden u ovom priručniku.

OUO6075,0000AE5 -A6-09DEC10-1/1

Alternativna i sintetička maziva

Uslovi u određenim geografskim područjima mogu da zahtevaju primenu maziva sa osobinama koje se razlikuju od navedenih u ovom priručniku.

Neka od sredstava za hlađenje i maziva John Deere se možda kod vas ne mogu nabaviti.

Za dalje informacije i preporuke, konsultujte svog prodavca John Deere mašina.

Sintetička maziva mogu da se koriste ako zadovoljavaju radne karakteristike navedene u ovom priručniku.

Ograničenja temperature i servisni intervali prikazani u ovom priručniku odnose se na John Deereom fluide ili fluide koji su označeni i koji su testirani i/ili odobreni za upotrebu u John Deere opremi.

Reciklirani proizvodi mogu da se koriste ako finalno mazivo zadovoljava zahtevane radne karakteristike.

DX,ALTER -A6-13JAN18-1/1

Skladištenje maziva

Vaša oprema može da radi sa maksimalnom efikasnošću samo kada koristite čista maziva.

Upotrebljavajte čiste posude kada prihvatate sva sredstva za podmazivanje.

Sredstva za podmazivanje i posude sa njima, skladištite u prostorijama zaštićenim od prašine, vlage i drugih izvora kontaminacije. Skladištite posude u vodoravnom položaju da bi ste sprečili nagomilavanje vode ili prašine.

Budite sigurni da su sve posude propisno označene da bi se mogao identifikovati njihov sadržaj.

Na propisan način odložite sve stare posude i mazivo koje je preostalo u njima.

DX,LUBST -A6-11APR11-1/1

Mešanje maziva

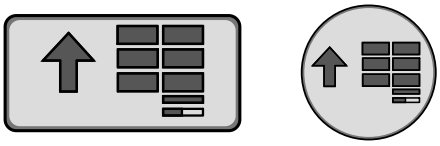
U principu nastojte da ne mešate različite marke ili tipove ulja. Proizvođači ulja dodaju aditive u skladu sa određenim specifikacijama i zahtevima.

Mešanje različitih ulja može da ometa pravilan rad ovih aditiva i da smanji efekat podmazivanja.

Pitajte svog prodavca John Deere mašina za informacije i preporuke.

DX,LUBMIX -A6-18MAR96-1/1

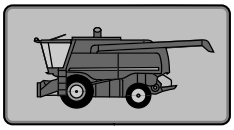
Intervali za servisiranje - čišćenje ili odgađanje



Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

H95878 —UN—29MAR10

H95847 —UN—12OCT10



Ikona aplikacije monitora učinka

⚠ PAŽNJA: Da bi ste sprečili povredu, nikada nemojte da podmazujete ili popravljate kombajn, heder ili motor u toku rada motora. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

VAŽNO: Vreme servisa je postavljeno prema prosečnim okolnostima. Servisirajte kombajn češće ako ga koristite u ekstremnim uslovima.

NAPOMENA: Pogledajte odeljak Servis prilikom razrade motora za informacije o intervalima servisiranja za prvih 100 sati rada kombajna.

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli ikona monitora učinka.

OUO6075,00005F1 -A6-27JUN12-1/3

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad ikona za napredno podešavanje (A) zasvetli.

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kad alarm intervala servisiranja (B) zasvetli.

Ekran neosetljiv na dodir ili ekran osetljiv na dodir: Rotirajte brojčanik za biranje dok se ne prikaže željeni interval servisiranja. Pritisnite prekidač za potvrdu da bi memorisali vrednost.

Samo ekran osetljiv na dodir: Unesite željeni servisni interval na numeričkom displeju. Dodirnite ikonu za unos/prihvatanje da sačuvate vrednost

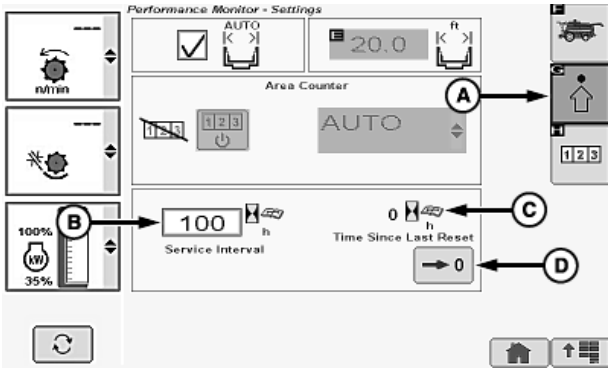
NAPOMENA: Koristite servisni ekran kao vodič za vreme kada kombajn treba servisirati.

Servisni ekran se pojavljuje svakih 50 sati rada motora, pokazujući potrebe kombajna za servisiranjem.

Kada se pojavi servisni ekran, mogu se odabrati dve opcije:

- Rukovalac može odabrati da ignoriše servisiranje kombajna u tom trenutku.
- Rukovalac može servisirati kombajn u tom trenutku.

NAPOMENA: Ako rukovalac odabere ikonu povratak nazad, ignorišući servis u tom trenutku, ekran nestaje. Sledeći put kada se prekidač za paljenje okrene u položaj "RUN", ekran će se pojaviti.



H95957 —UN—05OCT10

A—Ikona za napredna podešavanja
B—Interval servisnog alarma
C—Poništavanje vremena od poslednjeg servisa
D—Ikona za Resetovanje

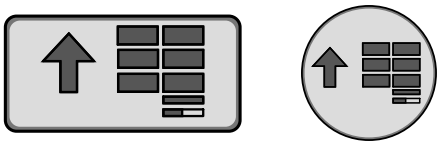
Vreme od poslednjeg resetovanja (C) se pojavljuje i upozorava rukovaoca o količini vremena koja je prošla od servisa.

Nakon obavljenog servisa, dodirnite ili pritisnite prekidač za potvrdu kada zasvetli ikona za resetovanje (D) da bi ste resetovali na nulu.

Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00005F1 -A6-27JUN12-2/3

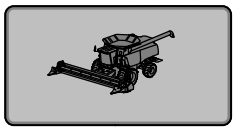
H95845 —UN—31MAR10



H95878 —UN—29MAR10

Ikona glavnog menija (Displej) / Prekidač glavnog menija (Naslon ruke)

Pritisnite ikonu glavnog menija ili prekidač.

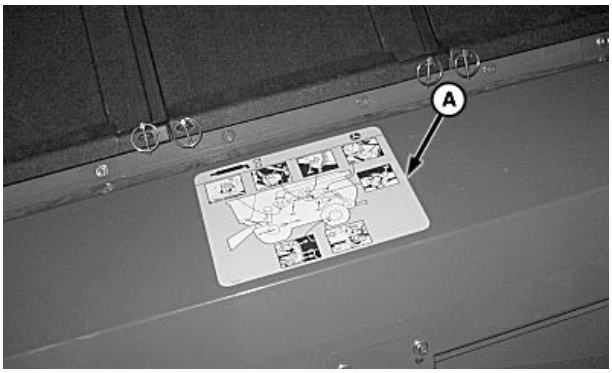


Glavna ikona aplikacije za kombajn

Dodirnite ili pritisnite taster za potvrdu kada zasvetli glavna ikona za kombajn.

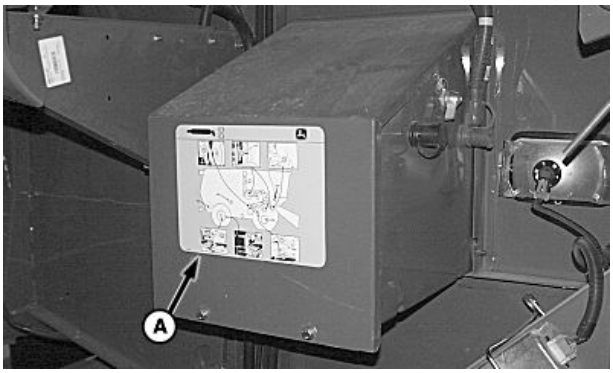
OUO6075,00005F1 -A6-27JUN12-3/3

Mesto nalepnice za podmazivanje



H97176 —UN—30JUN10

Nalepnica za podmazivanje sa leve strane



H83439 —UN—01JUN05

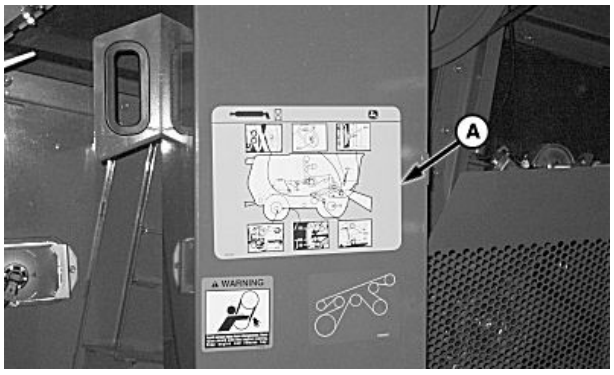
Nalepnica za podmazivanje sa desne strane (S660 i S670)

VAŽNO: HillMaster mašine: Izbegavajte teške povrede. Uvek u potpunosti smanjite sistem nivelacije mašine pre silaska ispod nje radi servisa, podešavanja ili popravki. Isključite motor, povucite parkirnu kočnicu i sklonite ključ.

Nalepnice za podmazivanje (A) prikazuju različite položaje mesta za podmazivanje oko kombajna. Pratite period podmazivanja dat na nalepnicama i pogledajte satne intervale navedene u ovom odeljku za dalje informacije.

Kvar ležaja ili njegovo pregrevanje mogu izazvati požar. Da bi ste smanjili rizik od kvarova ležaja ili pregrevanja, pratite intervale navedene u ovom odeljku za dalje informacije.

Pleva, slama i drugi ostaci se mogu nagomilati oko ležajeva i poklopaca ležajeva. Pregledajte i očistite ta područja periodično u toku žetelačkog dana.



H97177 —UN—30JUN10

Nalepnica za podmazivanje sa desne strane (S680, S685 i S690)

A—Nalepnice za podmazivanje

OUO6075,0001258 -A6-09OCT12-1/1

Zamena hidrauličnih creva

Periodično pregledajte hidraulična creva na curenje, uvrtanje, posekotine, pukotine, nagriženost, koroziju, izloženost žičanim vodovima ili neke druge znake habanja ili oštećenja. Pohabano ili oštećeno crevo agregata može da popusti u toku korišćenja i mora se odmah zameniti. Obratite se prodavcu opreme John Deere za rezervna creva.

⚠ PAŽNJA: Ako se koristi crevo neodgovarajuće klase, oštećenje mašine može prouzrokovati povrede ili smrt.

Ako creva treba napraviti, proverite da creva imaju iste karakteristike kao ona koja se zamenjuju. Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina zbog ispravnih karakteristika creva koja treba zameniti.

Neodgovarajuća dužina ili maršuta creva može povećati verovatnoću habanja ili oštećenja. Upotrebite stara creva kao smernice za dužinu i maršutu creva.

Neodgovarajući cevni nastavci mogu oštetiti uparene delove ili prouzrokovati curenje. Koristite čelične cevne nastavke odobrene za korišćenje od strane proizvođača creva. Koristite odgovarajuću veličinu i tip navoja kao kod zamenjenog creva.

OUO6075,00000B9 -A6-04JUN08-1/1

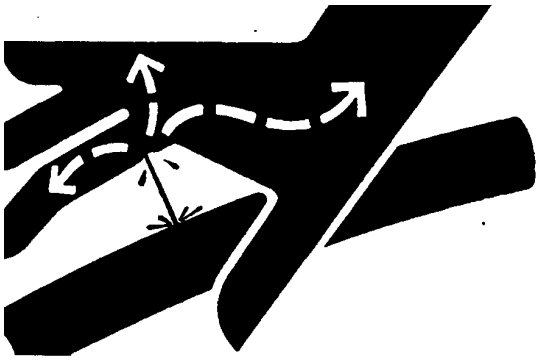
Čistoća hidrauličnog sistema

⚠ PAŽNJA: Tečnost koja curi pod pritiskom može da prodre kroz kožu i prouzrokuje ozbiljne povrede. Izbegnite opasnost tako što ćete da ispustite pritisak pre rastavljanja hidrauličnih i drugih vodova. Pričvrstite sve veze pre puštanja pritiska. Pomoću parčeta kartona proverite da nešto ne curi. Zaštitite ruke i telo od tečnosti pod visokim pritiskom.

U slučaju nezgode, odmah se obratite lekaru. Bilo koja tečnost koja dospe pod kožu mora se odstraniti hirurškim putem u roku od nekoliko sati, jer može da prouzrokuje gangrenu. Lekari koji nisi upoznati sa ovim tipom povrede treba da pozovu Deere & Company Medical Department u Moline, Illinois, ili neki drugi kompetentni medicinski izvor.

Čistoća

Ukoliko treba da odvojite hidraulični sistem radi servisiranja, zaštitite krajeve creva, cevi i terminala komponenti od kontaminacije čistim peškirima koji ne sadrže lan ili čistim plastičnim kesama.



X9811 —UN—23AUG88

Pre zamene creva ispirajte unutrašnjost čistim dizel gorivom ili komercijalnim razređivačem na bazi nafte najmanje deset sekundi. Nemojte da upotrebljavate vodu, deterdžent koji se rastvara u vodi ili komprimirani vazduh.

Uklonite poklopac sa višestrukog spoja i pričvrstite osnovnu stanicu na heder. Prilikom pričvršćivanja na heder, očistite površine višestrukog spoja da bi ste uklonili nečistoće.

OUO6075,0000A7B -A6-04NOV10-1/1

Simboli za podmazivanje

PAŽNJA: Nikada nemojte da podmazujete ili servisirate heder za kukuruz dok je motor u pogonu.

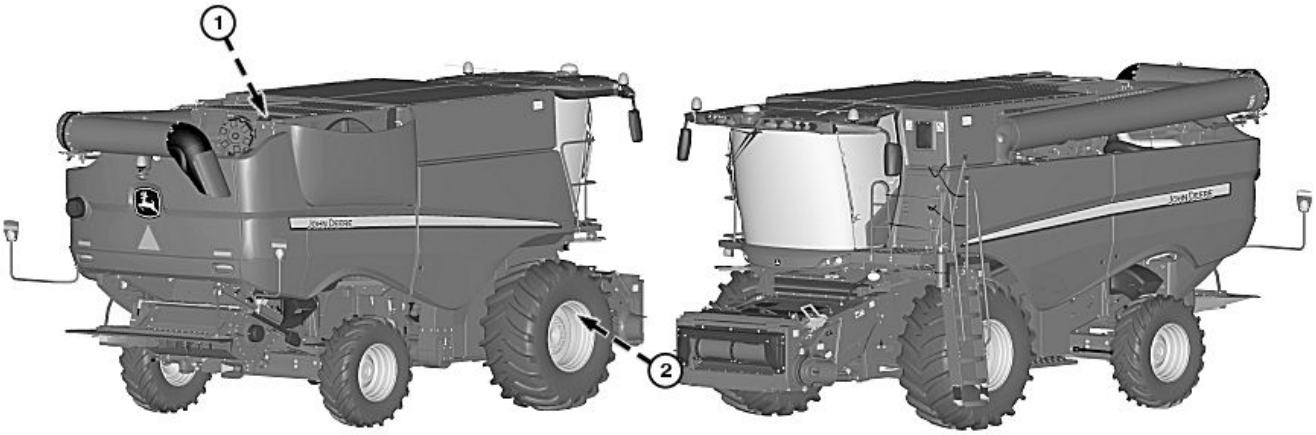
Podmazujte John Deere Multipurpose High Temperature/Extreme Pressure lubricant (SD POLYUREA GREASE) ili istim SAE Multipurpose High Temperature Grease sa Extreme Pressure (EP) mazivom u intervalu (u satima) koji je prikazan na simbolu.

Podmazujte John Deere SAE 30 uljem ili težim uljem u intervalu (u satima) koji je prikazan na simbolu.

VAŽNO: Preporučeni intervali za servisiranje odnose se na prosečne uslove eksploatacije. Servisiranje izvodite ČEŠĆE, ukoliko traktor radi pod nepovoljnim radnim uslovima.

OUO6075,0000852 -A6-14MAR07-1/1

Na svakih 10 sati



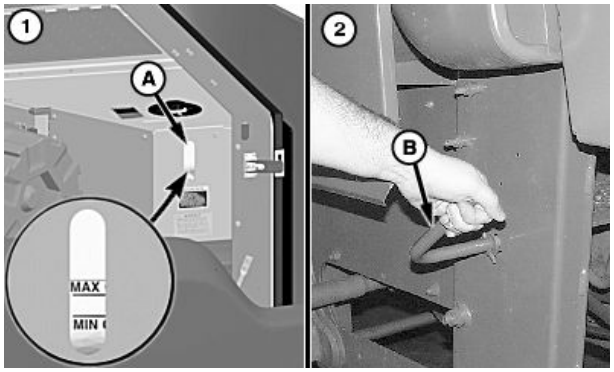
H96419 —UN—18MAY10

VAŽNO: Vreme servisa je postavljeno prema prosečnim okolnostima. Servisirajte kombajn češće ako ga koristite u ekstremnim uslovima.

1. Rezervoar za podizanje nivoa - Proverite nivo rashladne tečnosti u motoru u rezervoaru za podizanje nivoa (A) kada je motor hladan. Nivo mora biti do "Max Cold" linije.

NAPOMENA: Nivo rashladne tečnosti mora biti između linija "Max Cold" i "Min Cold". Dodajte rashladnu tečnost po potrebi ako je rashladna tečnost ispod linije "Min Cold".

2. Korito za kamen - uklonite brzu kontranavrtku i ispustite korito za kamen polugom (B). Zatvorite korito za kamen i vratite brzu kontranavrtku.

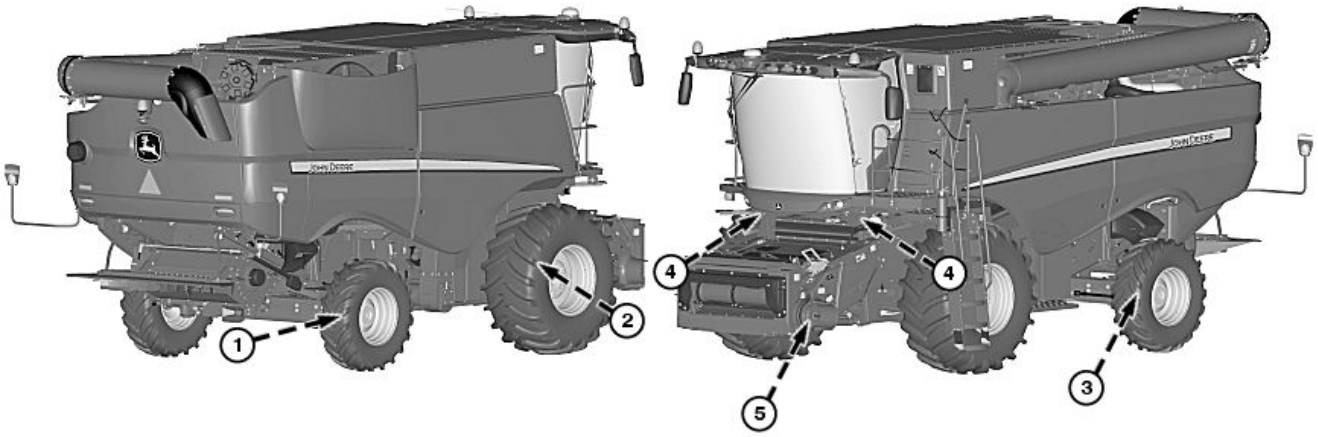


H97449 —UN—30JUL10

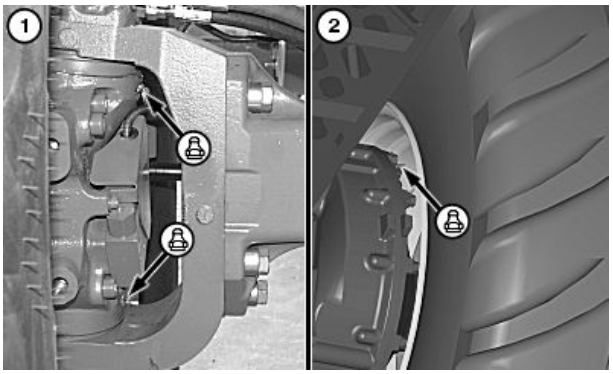
A—Rezervoar za podizanje nivoa **B—Ručica**

OUO6075,00005F3 -A6-22JUN11-1/1

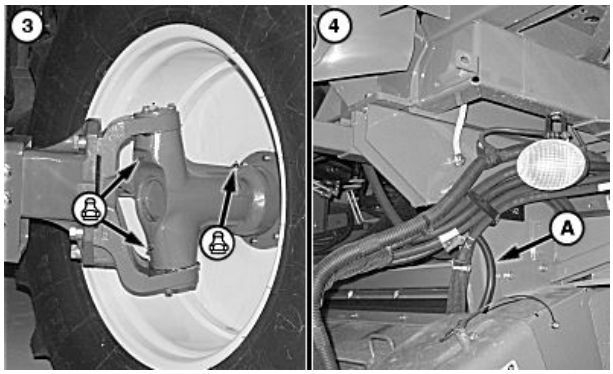
Na svakih 10 sati



H96420 —UN—11AUG10



H86769 —UN—01NOV06



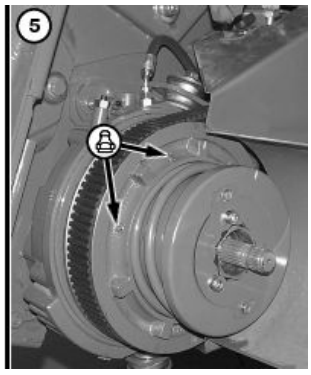
H97603 —UN—25AUG10

A—Odvodna cev

NAPOMENA: Kada radite u blatu i vodi, podmazujte ležaj rukavca osovine zadnjeg točka i osovinice motora na svakih 10 sati. Pri uobičajenim uslovima podmazujte svakih 50 sati.

1. Dvobrzinske osovinice motora pogona na sva četiri točka - podmažite dva spoja (sa obe strane).
2. Spoljna ležišta zadnjeg remena - kada radite u blatu i vodi, podmazujte spojeve (Sa obe strane) na svakih 10 sati. U normalnim uslovima podmazujte spojeve (sa obe strane) na svakih 50 sati.
3. Ležaj rukavca osovine/osovinice motora za dva točka i rad u teškim i izuzetno teškim uslovima - kada radite u blatu i vodi, podmazujte spojeve (sa obe strane) na svakih 10 sati. U normalnim uslovima podmazujte spojeve (sa obe strane) na svakih 50 sati.
4. Odvodna cev klime - čistite odvodnu cev klime (A) sa obe strane kabine.

NAPOMENA: Koristite John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea Grease ili John Deere TY25744 Synthetic Grease kada podmazujete kućište remenice za hod unazad utovarivača.



H86831 —UN—07NOV06

5. **S660 i S670 mašine:** Kućište remenice za hod unazad (kućište utovarivača promenljive brzine) - okrenite kotur tako da spojevi budu okrenuti na 12 i 2 sata.

Nastavak na sledećoj strani

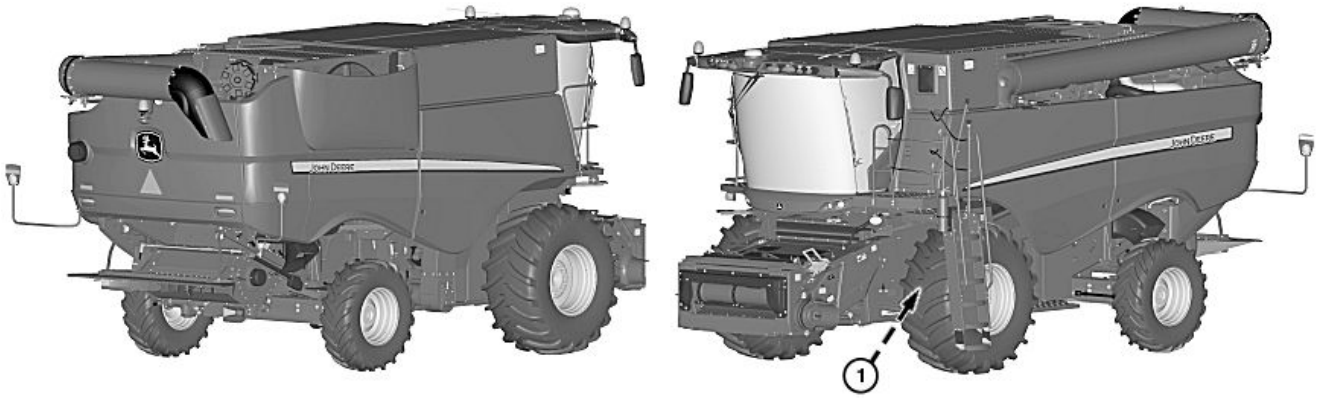
Prilikom rada u lošim uslovima ili sa kukuruzom sa visokim prinosom, podmazujte spoj u položaju na 12 sati, 5-8 upumpavanja na svakih 10 sati. Višak maziva će izaći ispod opruge.

Podmazivanje spoja u položaju na 2 sata, 2-3 upumpavanja na svakih 10 sati. Prekomerno podmazivanje ovog spoja može omogućiti mazivu da se izlije na remen i izazove kvar na njemu.

Prilikom rada u normalnim uslovima, podmazujte spoj u položaju na 12 sati (10-15 puta) i u položaju na 2 sata (5-8 puta) na svakih 50 sati. Nakon podmazivanja, okrenite promenljive koturove kroz ceo opseg brzina nekoliko puta da bi ste omogućili mazivu da se ravnomerno rasporedi preko površina kolena osovine.

OUO6075,0000F3F -A6-06MAR12-2/2

Na svakih 10 sati (HillMaster kombajni)



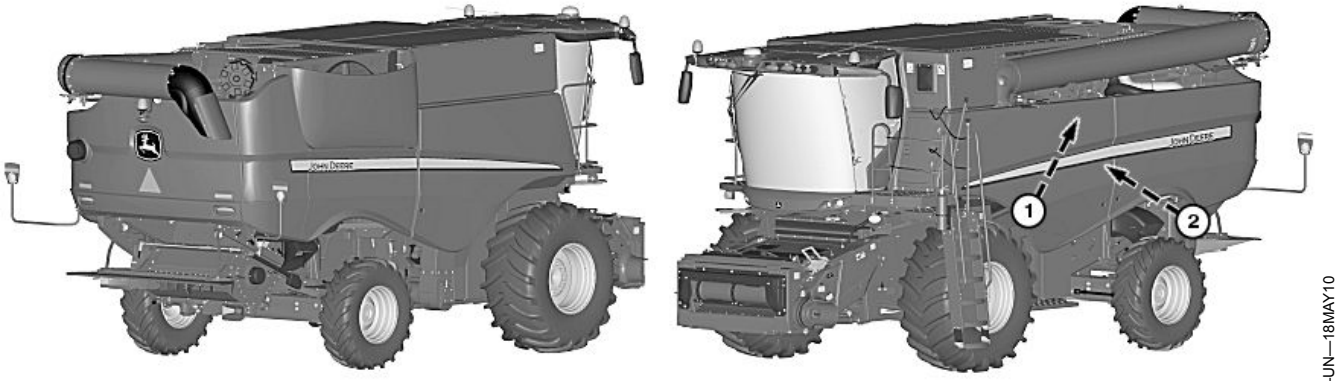
H98383 —UN—01OCT10

1. Osovinica zadnjeg remena - podmazivanje spoja (sa obe strane) dok mazivo ne pocuri.

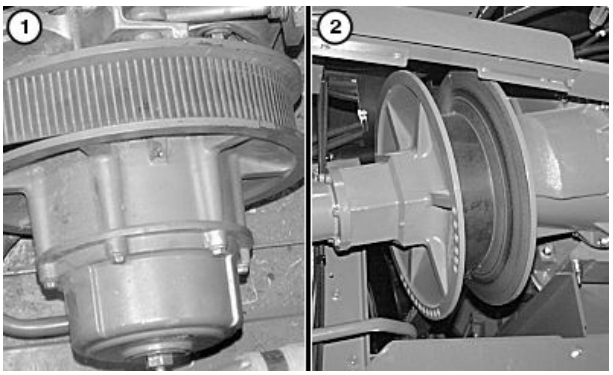
H98384 —UN—01OCT10

OUO6075,0000A0A -A6-01OCT10-1/1

Na svakih 50 radnih sati

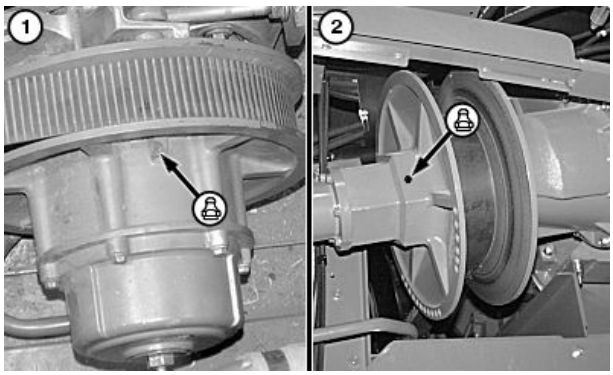


H96421 —UN—18MAY10



H87397 —UN—13FEB07

S660



H93580 —UN—05MAR09

S670, S680, S685 i S690

S660 mašine:

NAPOMENA: Pokrenite mašinu i okrenite separator kroz ceo opseg brzina nekoliko puta da bi ste ravnomerno rasporedili mazivo.

1. Pokretane promenljive remenice separatora - okrećite remenice kroz raspon brzina ako se njima rukuje pri velikim brzinama u svakom trenutku. Okretanje remenica pomaže popunjavanju čaura mazivom koje se već nalazi unutar otvora remenice.
2. Pokretačka promenljiva remenica separatora - okrećite remenice kroz raspon brzina ako se njima rukuje pri velikim brzinama u svakom trenutku. Okretanje remenica pomaže popunjavanju čaura mazivom koje se već nalazi unutar otvora remenice.

S670, S680, S685 i S690 mašine:

VAŽNO: Pokretanje pokretačke promenljive remenice separatora: Upumpajte mazivo 20—25 puta u spoj. NEMOJTE DA PREVIŠE PODMAZUJETE.

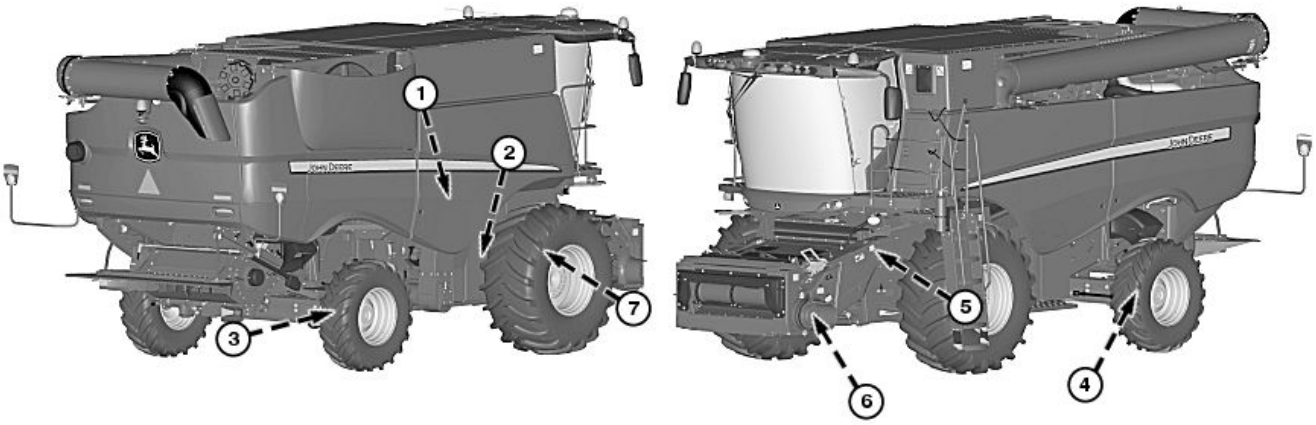
1. Pokretanje promenljive remenice separatora - okrenite remenice da bi ste pristupili spoju.

NAPOMENA: Pokrenite mašinu i okrenite separator kroz ceo opseg brzina nekoliko puta da bi ste ravnomerno rasporedili mazivo.

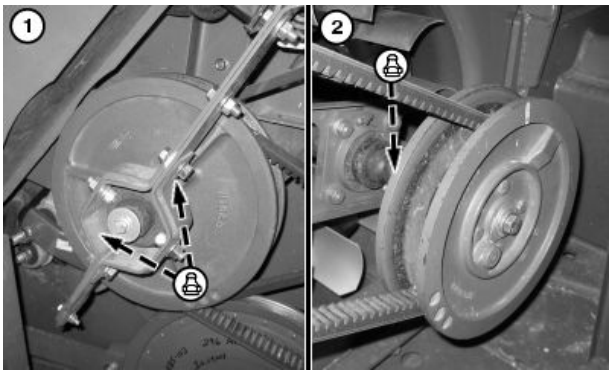
2. Pokretačka promenljiva remenica separatora - zatvorite remenice (velika brzina) pre podmazivanja spoja na spoljnoj glavčini remenice. Okrenite remenicu da bi ste prišli spoju. Pustite da cilindar radi kako bi se mazivo rasporedilo ukoliko pogon radi velikom brzinom sve vreme.

OUO6075,0001259 -A6-09OCT12-1/1

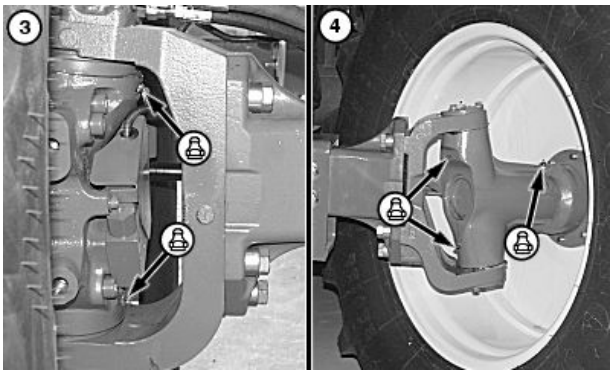
Na svakih 50 sati



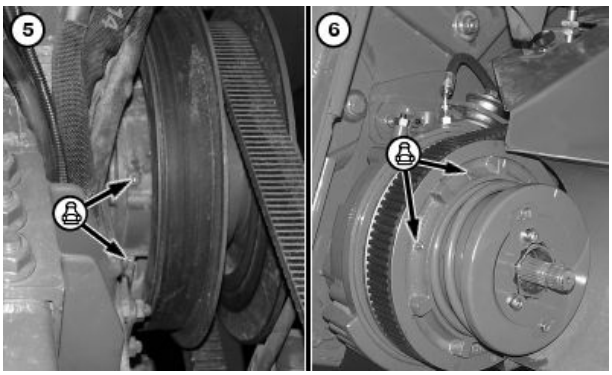
H96422 —UN—18MAY10



H91006 —UN—17MAR08



H86775 —UN—02NOV06



H87803 —UN—04APR07

H86897 —UN—08NOV06

1. Čišćenje gornjih promenljivih remenica ventilatora - podmažite oba spoja na glavčini spoljne remenice. Okrenite remenice da bi ste pristupili spoju.
2. Čišćenje donjih promenljivih remenica ventilatora - podmažite oba spoja na glavčini unutrašnje remenice. Okrenite remenice da bi ste pristupili spoju.

NAPOMENA: Kada radite u blatu i vodi, podmazujte ležaj rukavca osovine zadnjeg točka i osovinice motora na svakih 10 sati. Pri uobičajenim uslovima podmazujte svakih 50 sati.

3. Dvobrzinske osovinice motora pogona na sva četiri točka - podmažite dva spoja (sa obe strane).

Nastavak na sledećoj strani

4. Ležaj rukavca osovine/osovinice motora za dva točka i rad u teškim i izuzetno teškim uslovima - kada radite u blatu i vodi, podmazujte spojeve (sa obe strane) na svakih 10 sati. U normalnim uslovima podmazujte spojeve (sa obe strane) na svakih 50 sati.

NAPOMENA: Možda će biti neophodno okrenuti remenicu da bi se prišlo spoju.

5. **S660 i S670 mašine:** Gornje remenice kućišta utovarivača (kućište utovarivača promenljive brzine) - Podignite kućište utovarivača, spustite bezbednosnu zadršku i podmažite spojeve sa donje strane kućišta utovarivača.

NAPOMENA: Koristite John Deere TY6341 Multi-Purpose SD Polyurea Grease ili John Deere TY25744 Synthetic Grease kada podmazujete kućište remenice za hod unazad utovarivača.

6. **S660 i S670 mašine:** Kućište remenice za hod unazad (kućište utovarivača promenljive brzine) - okrenite kotur tako da spojevi budu okrenuti na 12 i 2 sata.

   Prilikom rada u lošim uslovima ili sa kukuruzom sa visokim prinosom, podmazujte spoj u položaju na 12 sati, 5-8 upumpavanja na svakih 10 sati. Višak maziva će izaći ispod opruge.

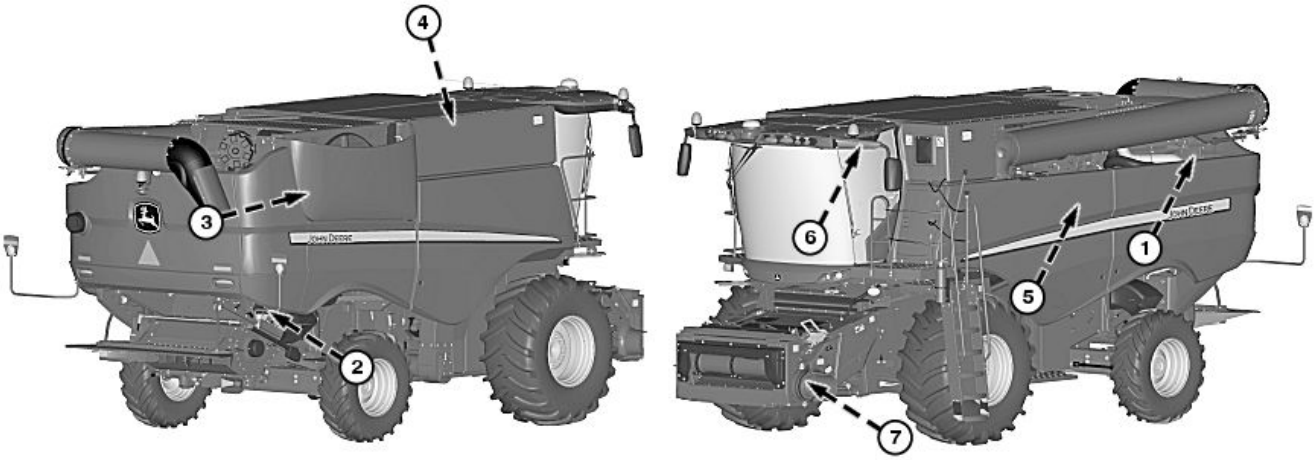
   Podmazivanje spoja u položaju na 2 sata, 2-3 upumpavanja na svakih 10 sati. Prekomerno podmazivanje ovog spoja može omogućiti mazivu da se izlije na remen i izazove kvar na njemu.

   Prilikom rada u normalnim uslovima, podmazujte spoj u položaju na 12 sati (10-15 puta) i u položaju na 2 sata (5-8 puta) na svakih 50 sati. Nakon podmazivanja, okrenite promenljive koturove kroz ceo opseg brzina nekoliko puta da bi ste omogućili mazivu da se ravnomerno rasporedi preko površina kolena osovine.

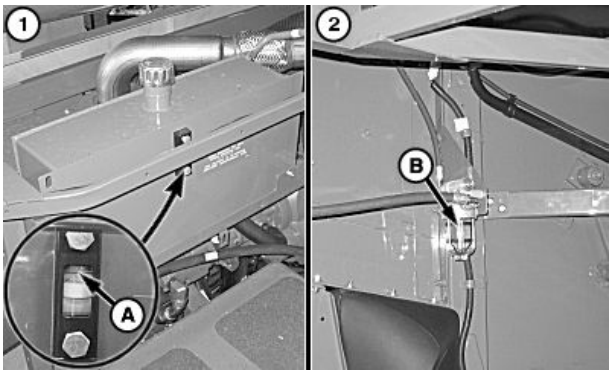
7. Spoljna ležišta zadnjeg remena - kada radite u blatu i vodi, podmazujte spojeve (Sa obe strane) na svakih 10 sati. U normalnim uslovima podmazujte spojeve (sa obe strane) na svakih 50 sati.

OUO6075,0000F42 -A6-07MAR12-2/2

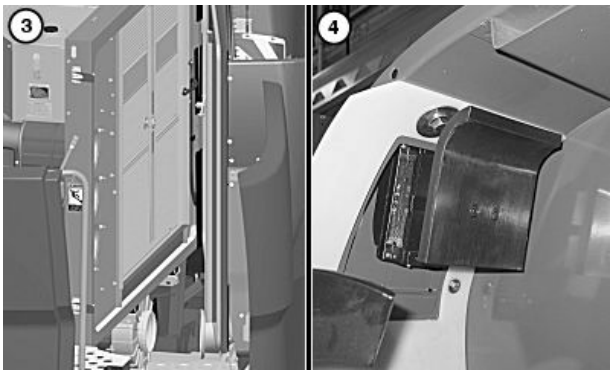
Na svakih 50 sati



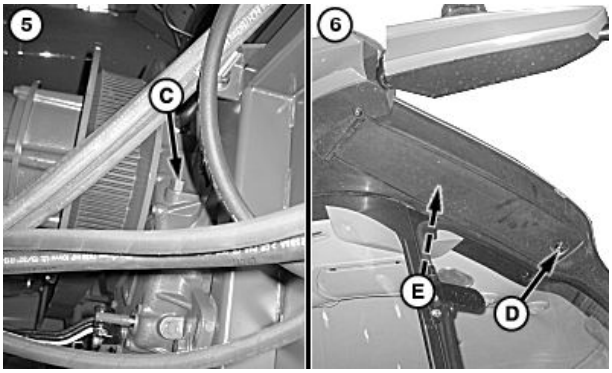
H96423 —UN—27AUG10



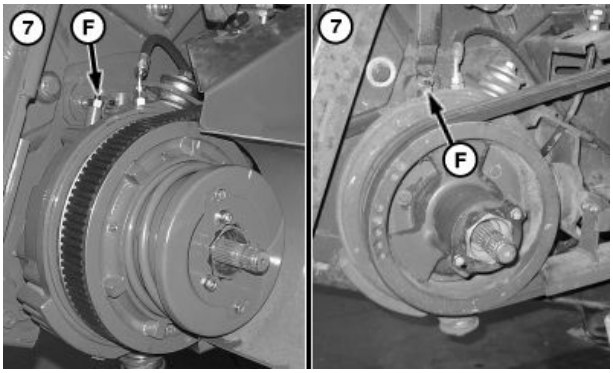
H97528 —UN—04AUG10



H97451 —UN—30JUL10



H97452 —UN—30JUL10



H91012 —UN—20MAR08

Menjač hoda unazad promenljive brzine / Višebrzinski menjač hoda unazad

A—Staklo za proveru
B—Filter predprečistača goriva
C—Merna šipka
D—Dugme
E—Filter svežeg vazduha
F—Merna šipka

1. Hidrostatičko/hidraulično ulje - Proveravajte sa hederom na zemlji. Nivo ulja mora biti na vrhu stakla (A) sa potpuno spuštenim ulaznim kućištem. Dodajte ulje prema potrebi.

Nastavak na sledećoj strani

2. Filter predčistača goriva - vizuelno proverite filter predčistača goriva (B) i očistite ostatke ako su vidljivi na staklu. Zatvorite ventil za isključivanje goriva. Uklonite filter i očistite staklo. Postavite staklo i filter i otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo da bi ste ga napunili (vidi Čišćenje filtera predčistača goriva u odeljku Servisiranje motora)
3. Hladnjak, hladnjak vazduha, hladnjak ulja i kondenzator izbacuju komprimovani vazduh iznutra napolje. Proverite zone u kojima se nagomilava pleva i očistite ih prema potrebi.

NAPOMENA: Na mašinama opremljenim poklopcima rezervoara za zrnevlje, potrebno je ukloniti opremu donje potporne šipke da bi se spustio zavojni transporter.

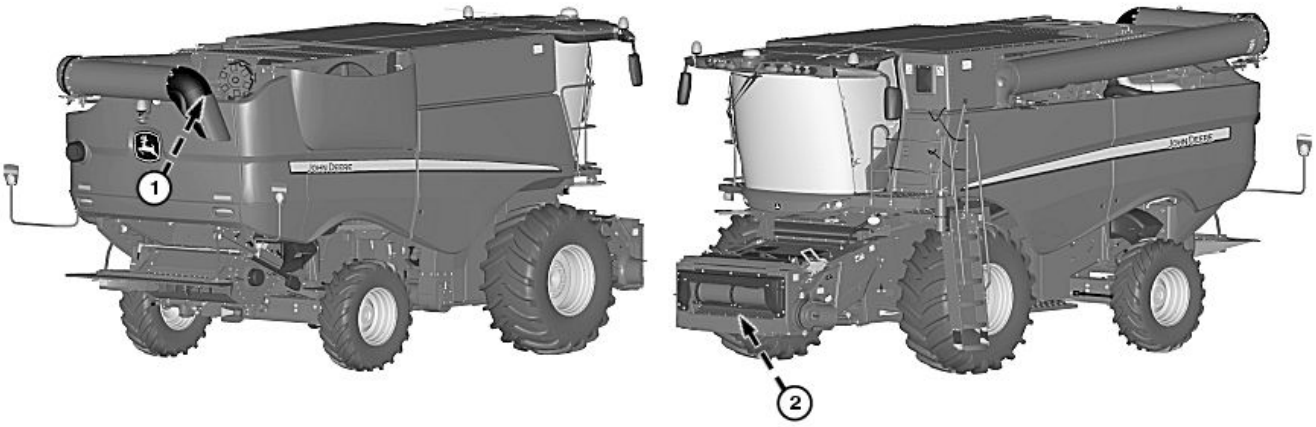
4. Senzor mase protoka - spustite zavojni transporter i očistite ploču senzora mase protoka.
5. Dvobrzinki remen separatora - uklonite šipku (C) i proverite nivo ulja. Dodajte ulje po potrebi da bi ste ispravili nivo na šipki.

NAPOMENA: Filteru za čist vazduh u kabini može biti potrebno češće čišćenje u prašnjavim uslovima.

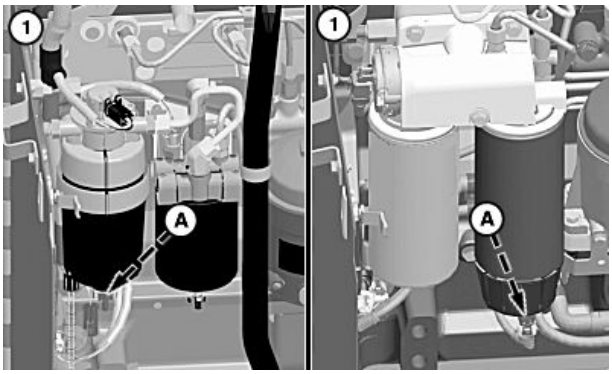
6. Filter za čist vazduh u kabini - okrenite ručicu (D) i spustite poklopac za pristup. Uklonite filter za čist vazduh (E) da bi ste ga očistili ili zamenili.
7. Kućište menjača unazad - Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik. Kućišta menjača sa hladnjakom za gorivo će zahtevati da kućište menjača radi nekoliko minuta. Ovo obezbeđuje punjenje hladnjaka uljem. Nivo ulja mora biti prikazan na izbočenom delu merne šipke (F).

OUO6075,0001094 -A6-07MAR12-2/2

Na svakih 50 sati

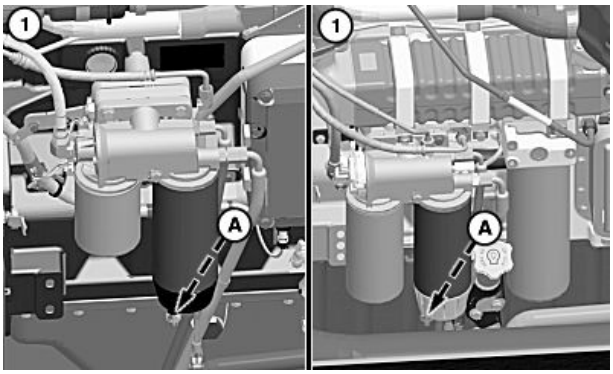


H97796 —UN—27AUG10



H97797 —UN—27AUG10

S660 i S670 (sloj 2/faza II) / (prelazni sloj 4/faza III B)

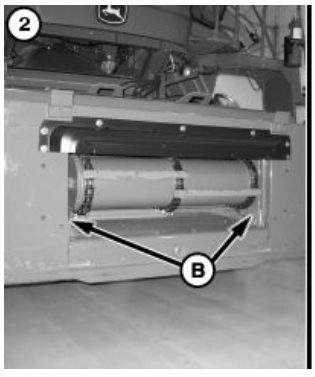


H97800 —UN—27AUG10

S680 i S690 (sloj 2/faza II) / (prelazni sloj 4/faza III B)

A—Ispuštanje **B—Očistite zone**

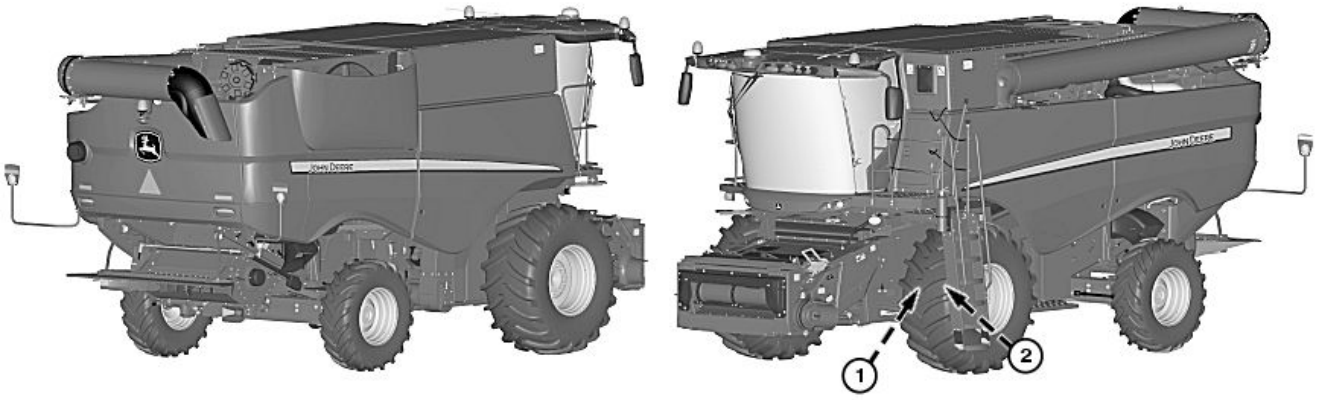
1. Separator vode primarnog filtera za vodu Proverite da li u zdeli separatora ima vode. Otvorite ispusni ventil (A) i ispustite vodu koja se nakupila u zdeli separatora.
2. Ulazno kućište sa lateralnim nagibom - Proverite da li u oblastima za čišćenje (B) ima nagomilanog materijala koji može sprečiti naginjanje hedera. Očistite po potrebi.



H97798 —UN—27AUG10

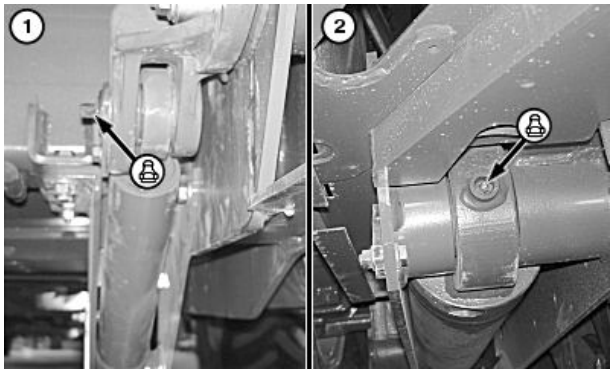
OUO6075,0001090 -A6-07MAR12-1/1

Na svakih 50 sati (HillMaster kombajni)



H98385 —UN—01OCT10

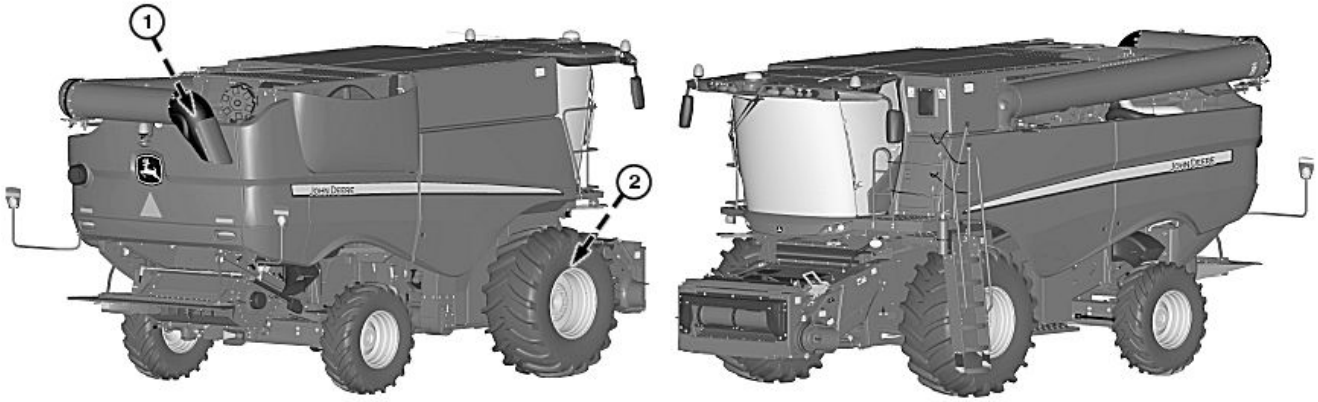
1. Osovinica klipa glavnog cilindra - podmažite spoj (obe strane) dok mazivo ne pocuri.
2. Burence cilindra za nivelisanje - podmažite spoj (obe strane) dok mazivo ne pocuri.



H98386 —UN—01OCT10

OUO6075,0000A0B -A6-01OCT10-1/1

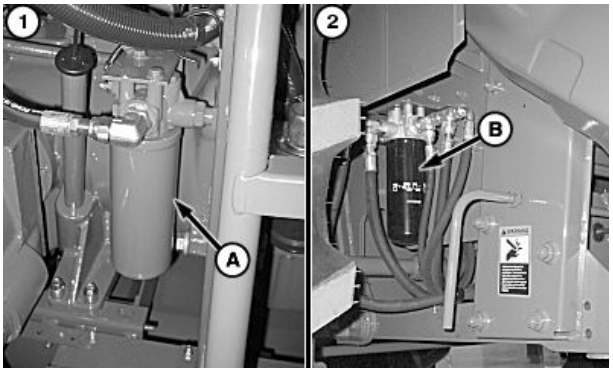
Prvih 100 sati (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine)



H99377 —UN—08DEC10

NAPOMENA: Nije neophodno ispuštati tečnost iz sistema kada menjate filter.

1. **S670 ProDrive mašine:** Filter kućišta za povećanje snage motora - uklonite i zamenite filter (A). Premažite zaptivku na filteru za ulje. Zategnite rukom, a zatim još 1/2 kruga.
2. **ProDrive mašine:** ProDrive/filter maziva glavnog kućišta motora - uklonite i zamenite filter (B). Premažite zaptivku na filteru za ulje. Zategnite rukom, a zatim još 1/2 kruga.

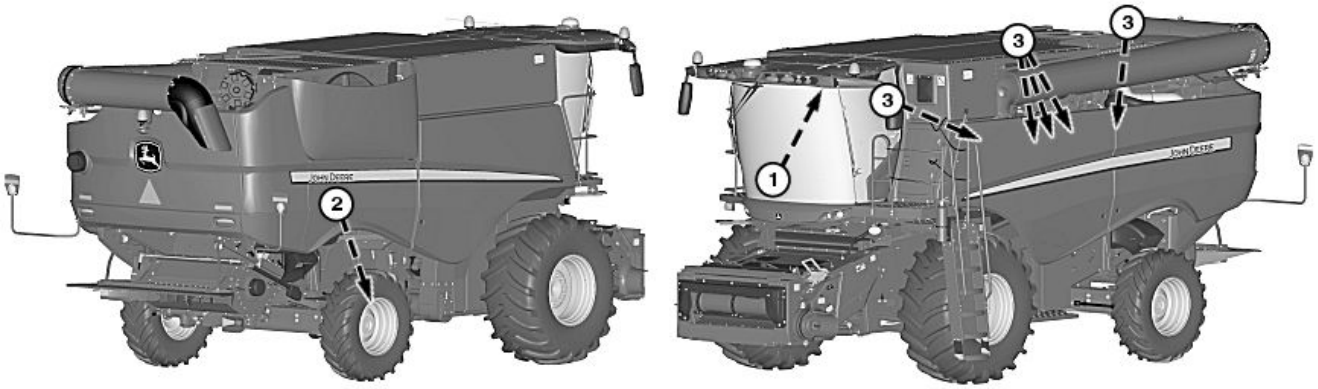


H99378 —UN—08DEC10

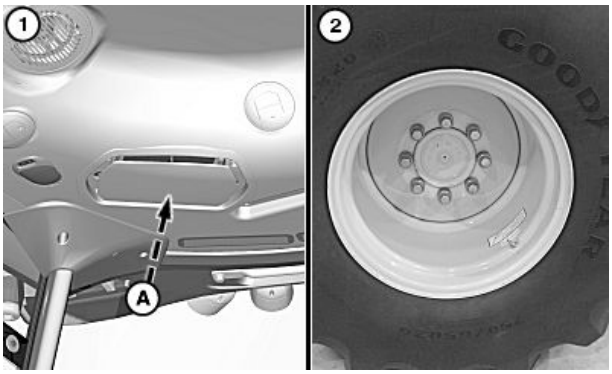
A—Filter **B—Filter**

OUO6075,000125A -A6-09OCT12-1/1

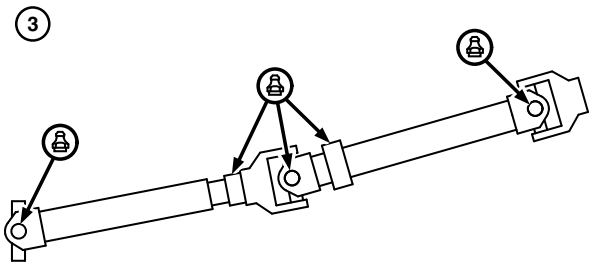
Na svakih 200 sati



H96427 —UN—04AUG10



H97457 —UN—02AUG10



H96170 —UN—23APR10

A—Filter za recirkulaciju vazduha

1. Filter za recirkulaciju vazduha- Uklonite poklopac da bi ste očistili ili zamenili filter za recirkulaciju vazduha (A).
2. Pritisak u pneumaticima i obrtni momenat zavrtnja - proverite pritisak u prednjem i zadnjem pneumatiku i obrtni momenat zavrtnja točka (vidite odeljak Osnovni remen i zadnja osovina).

NAPOMENA: Kombajni koji nisu opremljeni višebrzinskim remenom kućišta utovarivača imaju samo jedan spoj za podmazivanje.

3. **S670, S680 i S690 mašine:** Primarna kontra pogonska osovina (višebrzinsko kućište utovarivača) - okrenite da bi ste pristupili pet spojeva i podmažite ih.

OUO6075,0000F4A -A6-07MAR12-1/1

Na svakih 200 sati (S660)

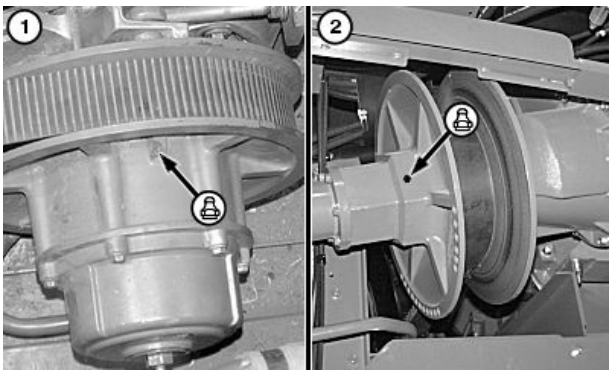
H96426 —UN—18MAY10

VAŽNO: Pokretane/pokretačke promenljive remenice separatora: Upumpajte 20 do 25 injekcija maziva u spoj. NEMOJTE DA PREVIŠE PODMAZUJETE.

1. Pokretane promenljive remenice separatora - okrenite remenice da bi ste pristupili spoju.

NAPOMENA: Pokrenite kombajn i okrenite separator kroz ceo opseg brzina nekoliko puta da bi ste ravnomerno rasporedili mazivo.

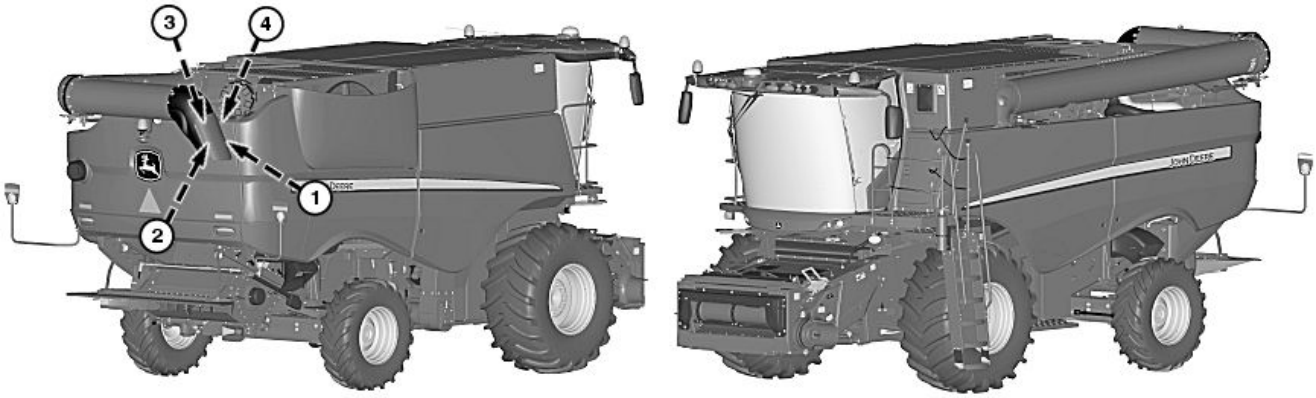
2. Pokretačka promenljiva remenica separatora - zatvorite remenica (velika brzina) pre podmazivanja spoja na spoljnoj glavčini remenice. Okrenite remenicu da bi ste prišli spoju. Pustite da cilindar radi kako bi se mazivo rasporedilo ukoliko pogon radi velikom brzinom sve vreme.



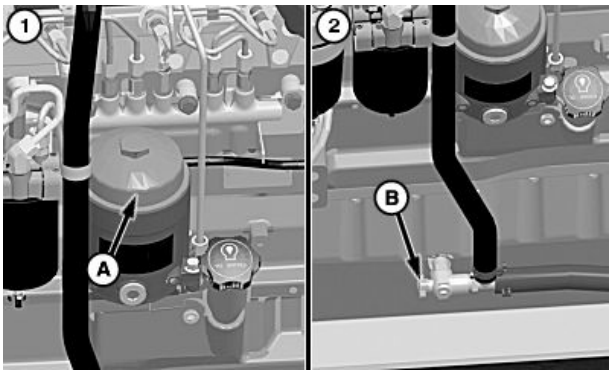
H93580 —UN—05MAR09

OUO6075,0000F47 -A6-09FEB12-1/1

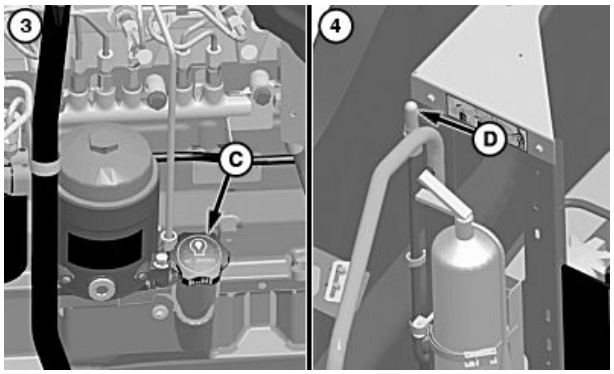
Na svakih 250 sati (sloj 2/faza II) (S660 i S670)



H96428 —UN—20AUG10



H97455 —UN—30JUL10



H97459 —UN—15DEC10

A—Kapica
B—Ispuštanje
C—Merna šipka
D—Oduška rezervoara goriva

VAŽNO: Zamenite ulje na svakih 100 sati ako gorivo sadrži visok procenat sumpora. Pogledajte poglavlje Goriva i maziva za dodatne informacije o sadržaju sumpora.

Napunite kućište kolenastog vratila uljem odgovarajućeg stepena viskoziteta za godišnje doba ili Torq-Gard™ (interval promene 250 sati). Ako koristite John Deere Plus-50™ ili Plus-50™ II mašinsko ulje i John Deere filter, servisni interval se može produžiti za 50 procenata. Na primer: 250 sati je produženo na 375 sati.

1. Filter za ulje bloka motora - uklonite poklopac (A) i skinite filter. Zamenite filter i postavite poklopac. Zategnite poklopac u skladu sa specifikacijom.

Torq-Gard je zaštićena robna marka firme Deere & Company
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company

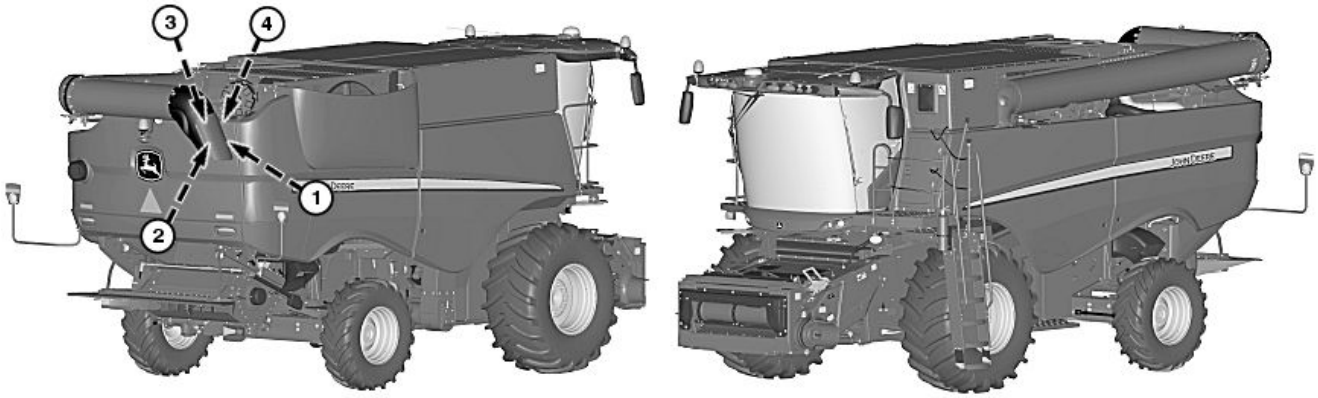
Tehnički podaci

Poklopac filtera za ulje—Momenat zatezanja	40 Nm (30 lb-ft)

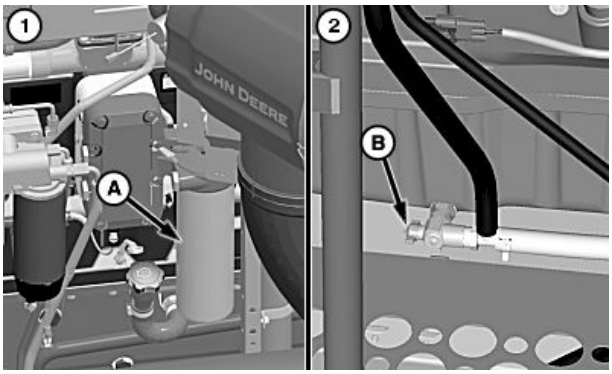
2. Ulje u bloku motora - Otvorite odvod (B) da biste ispustili ulje.
3. Ulje u bloku motora - uklonite šipku merača (C) da biste napunili i proverili nivo ulja nakon punjenja.
4. Oduška rezervoara za gorivo - vizuelno pregledajte odušku rezervoara za gorivo (D). Nemojte dozvoliti da se otpaci sakupljaju na oduški. Odvojite odušku rezervoara za gorivo sa creva i očistite je.

OUO6075,0000F4B -A6-05JUN12-1/1

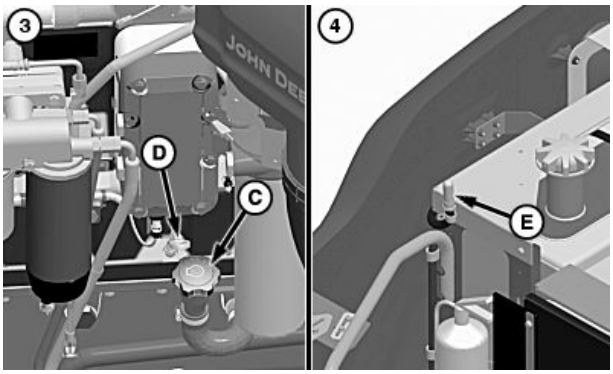
Na svakih 250 sati (Tier 2/Stage II) (S680 i S690)



H96428 —UN—20AUG10



H97489 —UN—02AUG10



H97493 —UN—02AUG10

A—Filter za ulje
B—Ispuštanje
C—Kapica
D—Merna šipka
E—Oduška rezervoara goriva

VAŽNO: Zamenite ulje na svakih 100 sati ako gorivo sadrži visok procenat sumpora. Pogledajte poglavlje Goriva i maziva za dodatne informacije o sadržaju sumpora.

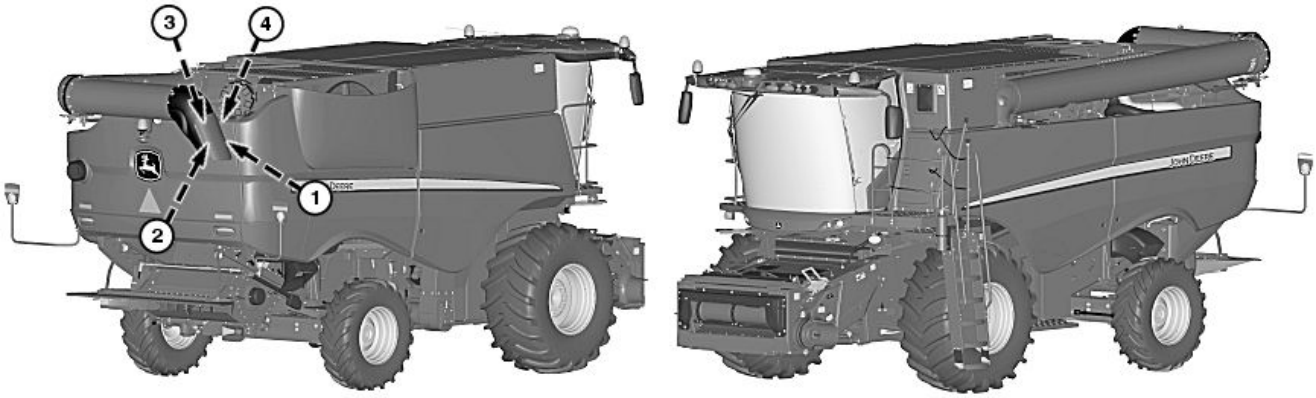
Napunite kućište kolenastog vratila uljem odgovarajućeg stepena viskoziteta za godišnje doba ili Torq-Gard™ (interval promene 250 sati). Ako koristite John Deere Plus-50™ ili Plus-50™ II mašinsko ulje i John Deere filter, servisni interval se može produžiti za 50 procenata. Na primer: 250 sati je produženo na 375 sati.

1. Filter za ulje bloka motora - uklonite i zamenite filter (A).
2. Ulje bloka motora - Otvorite odvod (B) da biste ispustili ulje.
3. Ulje bloka motora - Otvorite poklopac (C) da biste napunili i proverili nivo ulja šipkom merača (D) nakon punjenja.
4. Oduška rezervoara za gorivo - vizuelno pregledajte odušku rezervoara za gorivo (E). Nemojte dozvoliti da se otpaci sakupljaju na oduški. Odvojite odušku rezervoara za gorivo sa creva i očistite je.

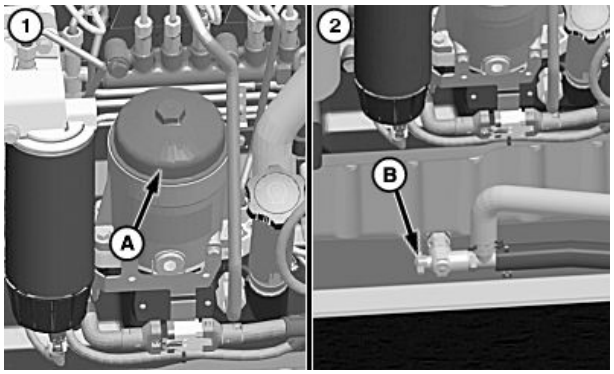
Torq-Gard je zaštićena robna marka firme Deere & Company
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,0000F4C -A6-05JUN12-1/1

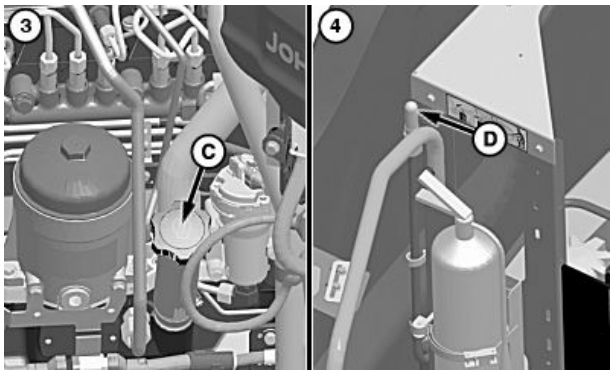
Na svakih 250 sati (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)



H96428 —UN—20AUG10



H97453 —UN—30JUL10



H97458 —UN—30JUL10

A—Kapica
B—Ispuštanje
C—Merna šipka
D—Oduška rezervoara goriva

VAŽNO: Menjajte ulje na svakih 250 sati kada koristite druga ulja za motor, kao što je precizirano u poglavlju Goriva i maziva.

Menjajte ulje na svakih 400 sati kada koristite John Deere Plus-50™ II ulje za motor i John Deere filter. Za dalje informacije pogledajte poglavlje Goriva i maziva.

Motori Prelaznog sloja 4/Faze III B zahtevaju Plus-50™ II motorno ulje ili API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 sertifikovana ulja.

Samo se Dizel gorivo sa ultra niskim procentom sumpora (ULSD) sa manje od 0,0015% (ili 15 ppm) sadržaja sumpora može koristiti kod motora Prelaznog sloja 4/Faze III B.

1. Filter za ulje bloka motora - uklonite poklopac (A) i skinite filter. Zamenite filter i postavite poklopac. Zategnite poklopac u skladu sa specifikacijom.

Tehnički podaci

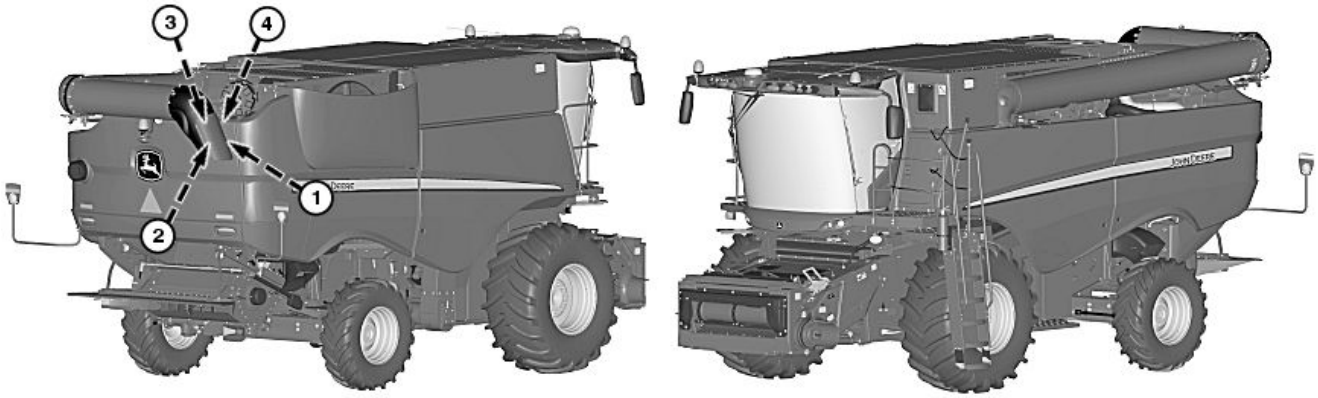
Poklopac filtera za ulje—Momenat zatezanja.....40 Nm (30 lb-ft)

2. Ulje u bloku motora - Otvorite odvod (B) da biste ispustili ulje.
3. Ulje u bloku motora - uklonite šipku merača (C) da biste napunili i proverili nivo ulja nakon punjenja.
4. Oduška rezervoara za gorivo - vizuelno pregledajte odušku rezervoara za gorivo (D). Nemojte dozvoliti da se otpaci sakupljaju na oduški. Odvojite odušku rezervoara za gorivo sa creva i očistite je.

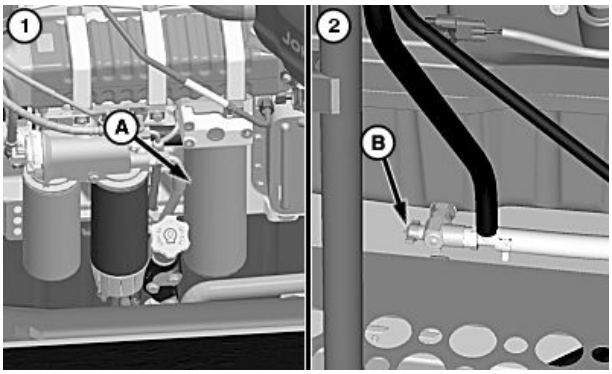
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company

Nastavak na sledećoj strani

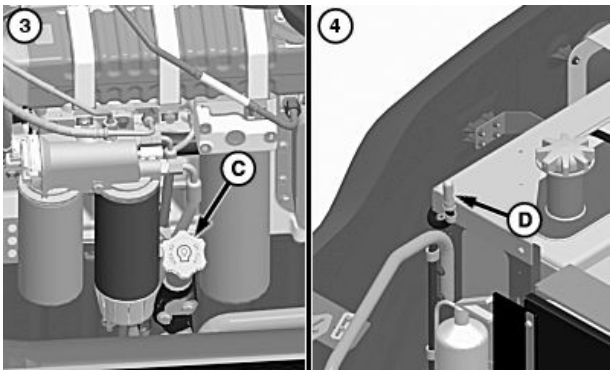
Svakih 250 radnih sati (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)



H96428 —UN—20AUG10



H97490 —UN—02AUG10



H97494 —UN—02AUG10

A—Filter za ulje
B—Ispuštanje
C—Merna šipka
D—Oduška rezervoara goriva

VAŽNO: Menjajte ulje na svakih 250 sati kada koristite druga ulja za motor, kao što je precizirano u poglavlju Goriva i maziva.

Menjajte ulje na svakih 400 sati kada koristite John Deere Plus-50™ II za motor i John Deere filter. Za dalje informacije pogledajte poglavlje Goriva i maziva.

Motori Prelaznog sloja 4/Faze III B zahtevaju Plus-50™ II motorno ulje ili API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6 sertifikovana ulja.

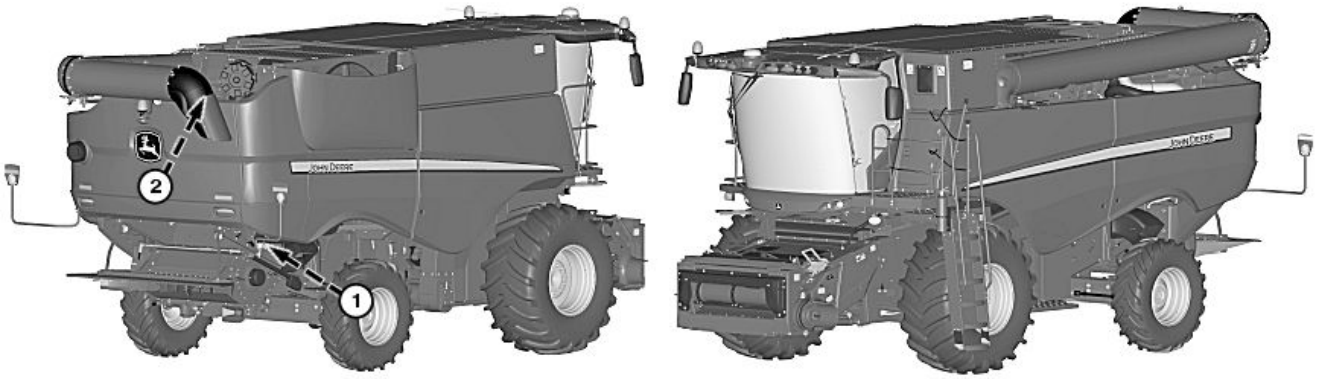
Samo se Dizel gorivo sa ultra niskim procentom sumpora (ULSD) sa manje od 0,0015% (ili 15 ppm) sadržaja sumpora može koristiti kod motora Prelaznog sloja 4/Faze III B.

1. Filter za ulje bloka motora - uklonite i zamenite filter (A).
2. Ulje bloka motora - otvorite odvod (B) da biste ispustili ulje.
3. Ulje bloka motora - uklonite šipku merača (C) da biste napunili i proverili nivo ulja nakon punjenja.
4. Oduška rezervoara za gorivo - vizuelno pregledajte odušku rezervoara za gorivo (D). Nemojte dozvoliti da se otpaci sakupljaju na oduški. Odvojite odušku rezervoara za gorivo sa creva i očistite je.

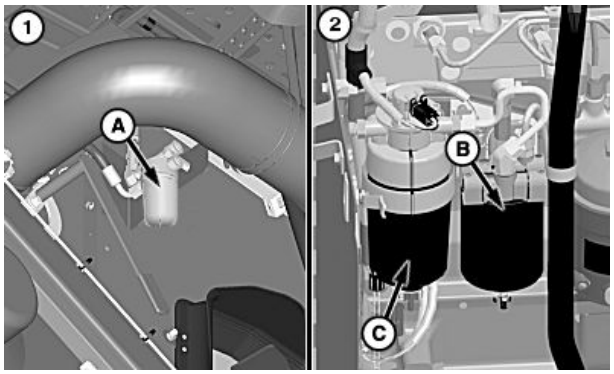
Plus-50 je zaštićena robna marka firme Deere & Company

OUO6075,000125B -A6-09OCT12-1/1

Na svakih 400 sati (S660 i S670)

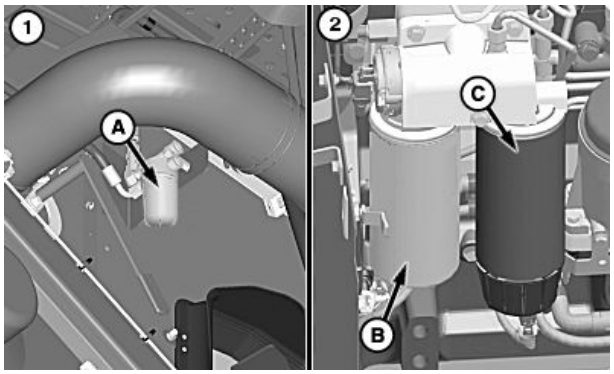


H96434 —UN—14JUL10



H97460 —UN—09NOV10

Filteri za gorivo (Sloj 2/Faza II)



H97461 —UN—09NOV10

Filteri za gorivo (Prelazni sloj 4/Faza III B)

A—Filter predprečistača goriva **B—Sekundarni filter za gorivo** **C—Primarni filter za gorivo**

⚠ PAŽNJA: Tečnost pod visokim pritiskom koja je ostala u vodovima za gorivo može dovesti do ozbiljnih povreda. Sačekajte najmanje 15 minuta nakon zaustavljanja motora pre nego što skinete vodove za gorivo, senzore ili bilo koju drugu komponentu između pumpe visokog pritiska za gorivo i brizgaljki na motorima sa sistemom za ubrizgavanje goriva iz zajedničkog voda pod visokom pritiskom (HPCR).

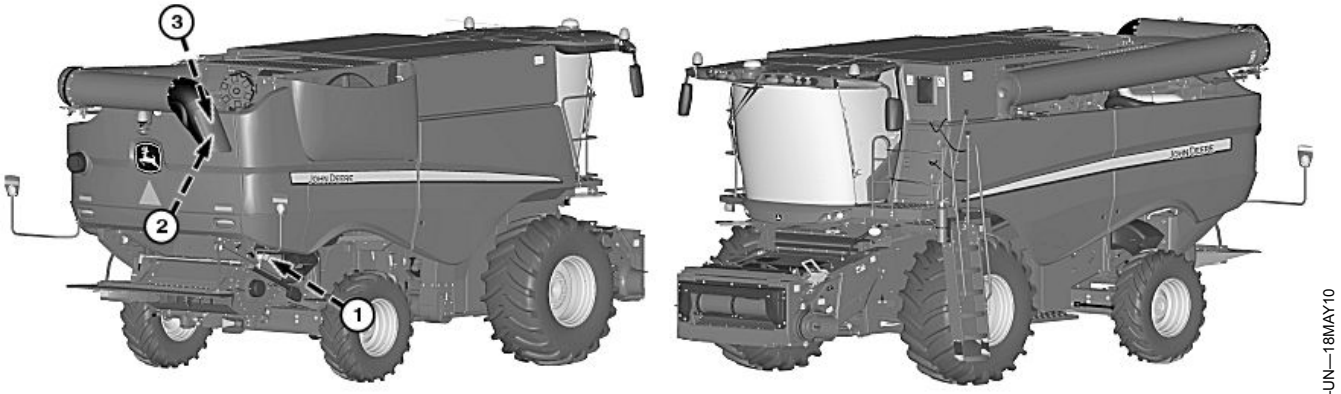
Uvek ISKLJUČITE motor, sklonite ključ i povucite parkirnu kočnicu pre rada na filteru za gorivo.

1. Filter predčistača goriva - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite filter predčistača goriva (A) i očistite staklo. Postavite filter predčistača za gorivo i otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo i omogućite zdeli da se napuni (vidi Čišćenje filtera predčistača goriva u odeljku Servisiranje motora).
2. Sekundarni filter za gorivo - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite i zamenite sekundarni filter za gorivo (B) kada se primeti pad radnog učinka ili se generiše dijagnostička šifra greške. Uklonite gorivo sa filtera i bacite ga. Postavite novi sekundarni filter za gorivo i otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo (vidi Primarni i sekundarni filter za gorivo - zamena u odeljku Servisiranje motora).

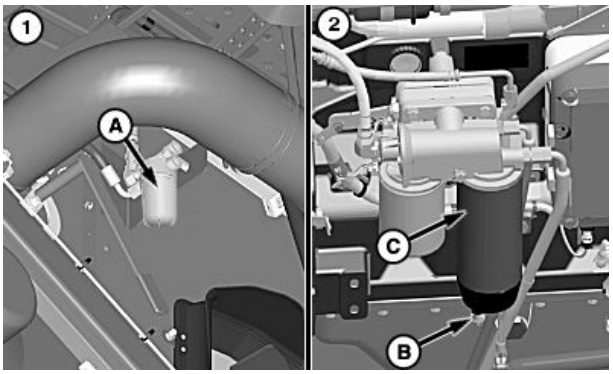
   Primarni filter za gorivo - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite i zamenite primarni filter za gorivo (C) kada se primeti pad radnog učinka ili se generiše dijagnostička šifra greške. Isključite senzor za vodu sa primarnog filtera za gorivo. Uklonite gorivo sa filtera i bacite ga. Postavite novi primarni filter za gorivo, otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo i UKLJUČITE prekidač za paljenje da bi ste pokrenuli sistem za snabdevanje gorivom (vidi Primarni i sekundarni filter za gorivo - zamena u odeljku Servisiranje motora).

Nastavak na sledećoj strani

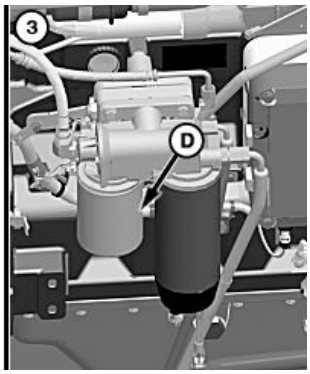
Na svakih 400 sati (Tier 2/Stage II) (S680 i S690)



H96443 —UN—18MAY10



H97495 —UN—09NOV10



H97497 —UN—02AUG10

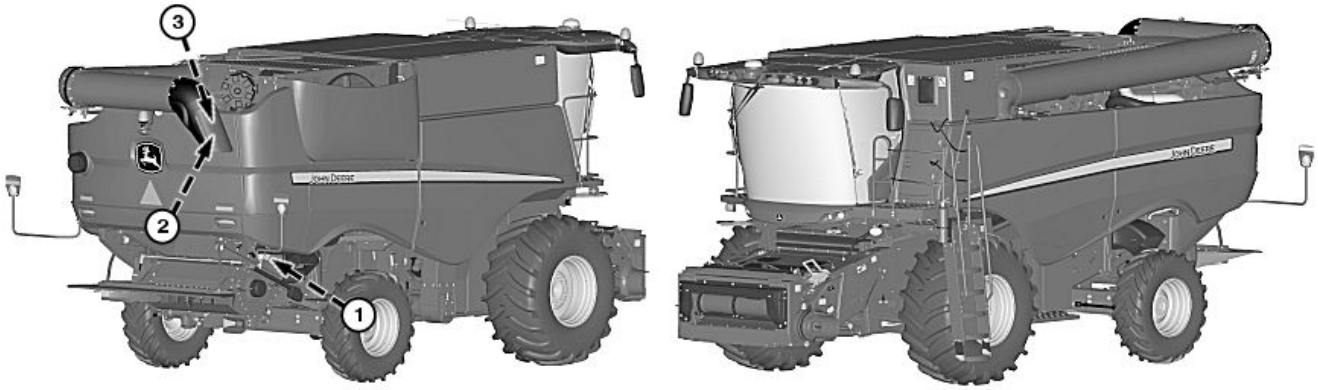
A—Filter predprečistača goriva **B—Separator vode** **C—Primarni filter za gorivo** **D—Sekundarni filter za gorivo**

1. Filter predčistača goriva - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite filter predčistača goriva (A) i očistite staklo. Postavite filter predčistača za gorivo i otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo i omogućite zdeli da se napuni (vidi Čišćenje filtera predčistača goriva u odeljku Servisiranje motora).
2. Separator vode - Proverite separator vode (B) na vodu ili kada se generiše dijagnostička šifra problema. Otvorite odvod da uklonite vodu iz separatora vode (videti Separator vode primarnog filtera za gorivo—ispuštanje u poglavlju Servisiranje motora). Uklonite pridržite separator vode.

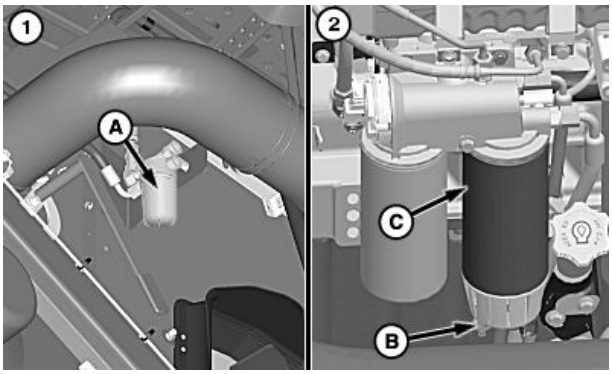
   Primarni filter za gorivo - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite i zamenite primarni filter za gorivo (C) kada se primeti pad radnog učinka ili se generiše dijagnostička šifra greške. Postavite novi primarni filter za gorivo i prethodno uklonjeni separator vode (videti Primarni i sekundarni filter za gorivo—zamena u poglavlju Servisiranje motora).
3. Sekundarni filter za gorivo - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite i zamenite sekundarni filter za gorivo (D) kada se primeti pad radnog učinka ili se generiše dijagnostička šifra greške. Uklonite gorivo sa filtera i bacite ga. Postavite novi sekundarni filter za gorivo, otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo i UKLJUČITE prekidač za paljenje da bi ste pokrenuli sistem za snabdevanje gorivom (vidi Primarni i sekundarni filter za gorivo - zamena u odeljku Servisiranje motora).

OUO6075,0000F50 -A6-07MAR12-1/1

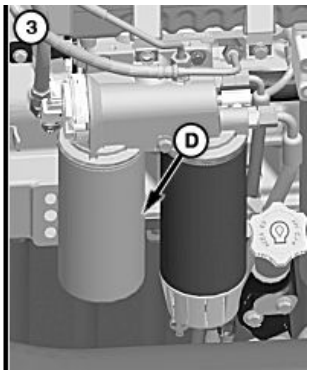
Svakih 400 radnih sati (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690)



H96443 —UN—18MAY10



H97496 —UN—09NOV10



H97498 —UN—02AUG10

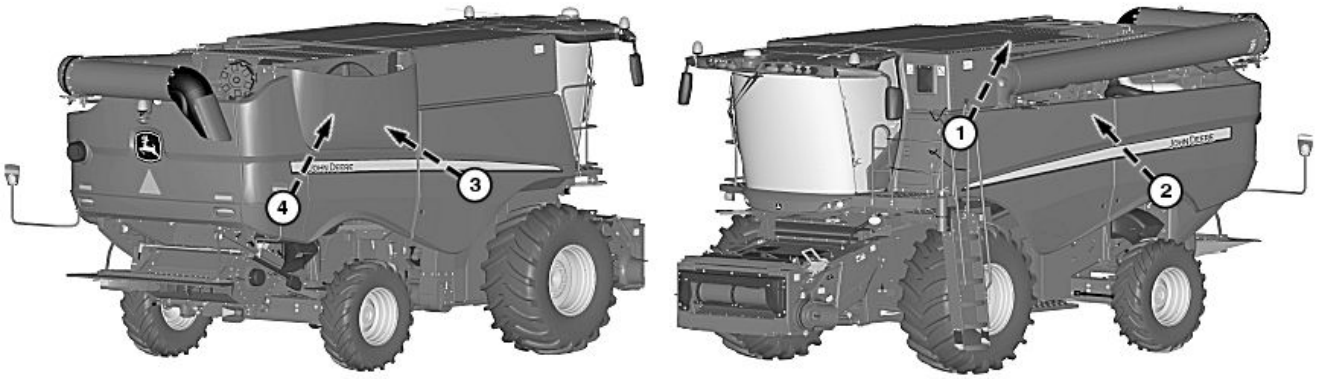
A—Filter predprečistača goriva **B—Odvajač vode** **C—Primarni filter za gorivo** **D—Sekundarni filter za gorivo**

1. Filter predčistača goriva - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite filter predčistača goriva (A) i očistite staklo. Postavite filter predčistača za gorivo i otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo i omogućite zdeli da se napuni (vidi Čišćenje filtera predčistača goriva u odeljku Servisiranje motora).
2. Separator vode - proverite separator vode (B) na vodu ili kada se generiše dijagnostička šifra problema. Otvorite odvod da uklonite vodu iz separatora vode (videti Separator vode primarnog filtera za gorivo—ispuštanje u poglavlju Servisiranje motora). Uklonite pridržite separator vode.

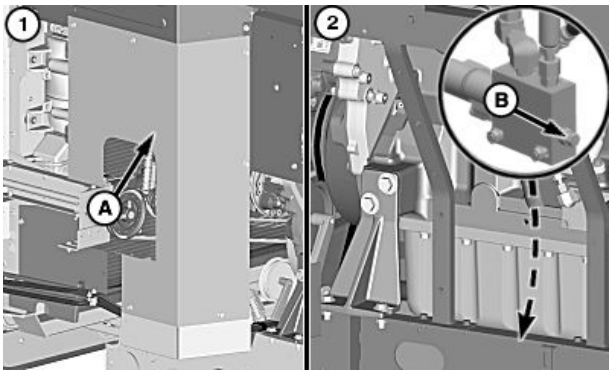
   Primarni filter za gorivo - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite i zamenite primarni filter za gorivo (C) kada se primeti pad radnog učinka ili se generiše dijagnostička šifra greške. Postavite novi primarni filter za gorivo i prethodno uklonjeni separator vode (videti Primarni i sekundarni filter za gorivo—zamena u poglavlju Servisiranje motora).
3. Sekundarni filter za gorivo - Zatvorite dovod goriva zavrtanjem ventila na rezervoaru za gorivo. Uklonite i zamenite sekundarni filter za gorivo (D) kada se primeti pad radnog učinka ili se generiše dijagnostička šifra greške. Uklonite gorivo sa filtera i bacite ga. Postavite novi sekundarni filter za gorivo, otvorite ventil za zatvaranje rezervoara za gorivo i UKLJUČITE prekidač za paljenje da bi ste pokrenuli sistem za snabdevanje gorivom (vidi Primarni i sekundarni filter za gorivo - zamena u odeljku Servisiranje motora).

OUO6075,000125C -A6-09OCT12-1/1

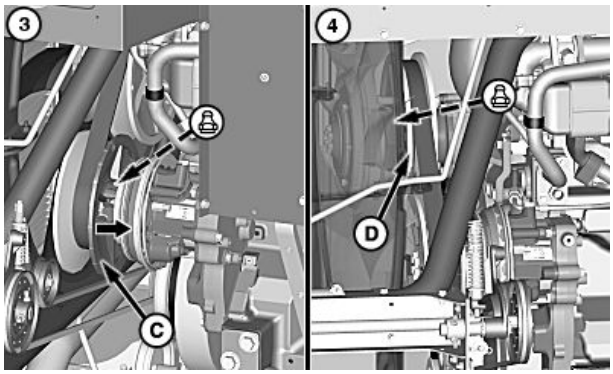
Na svakih 400 sati (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)



H100280 —UN—17FEB11



H100290 —UN—17FEB11



H100281 —UN—17FEB11

A—Zaštitni lim
B—Zavrtanj za odzračivanje
C—Pogonska remenica
D—Gonjena remenica

1. Zaštita motora - Skinite i zadržite štitnik (A).
2. Ventil za odzračivanje promenljive brzine - Popustite vijak za odzračivanje (B) da smanjite pritisak iz remenica.

VAŽNO: Unutrašnja pogonska remenica mora biti u potpunosti povučena da bi se postigao odgovarajući stepen podmazanosti.

Opseg pokretljivosti remenice može biti smanjen ako remenice nisu u potpunosti razdvojene.

3. Pogonska remenica promenljive brzine - Locirajte mazalicu na pogonskoj remenici (C). Povucite pogonsku remenicu ka motoru dok ne bude potpuno otvorena. Mazalica 10—12 pumpanja. Višak maziva će izaći preko prednje strane pogonske remenice.

VAŽNO: Gonjene remenice moraju biti potpuno zatvorene da bi se postigao odgovarajući stepen podmazanosti.

Opseg pokretljivosti remenice može biti smanjen ako remenice nisu u potpunosti zatvorene.

4. Gonjena remenica promenljive brzine - Locirajte mazalicu na gonjenoj remenici (C). Pogurajte gonjene remenice jednu ka drugoj dok ne budu u potpunosti zatvorene. Mazalica 10—12 pumpanja. Višak maziva će izaći preko prednje strane gonjene remenice.

Pričvrstite vijak za odzračivanje i navrtku na ventilu prema specifikaciji.

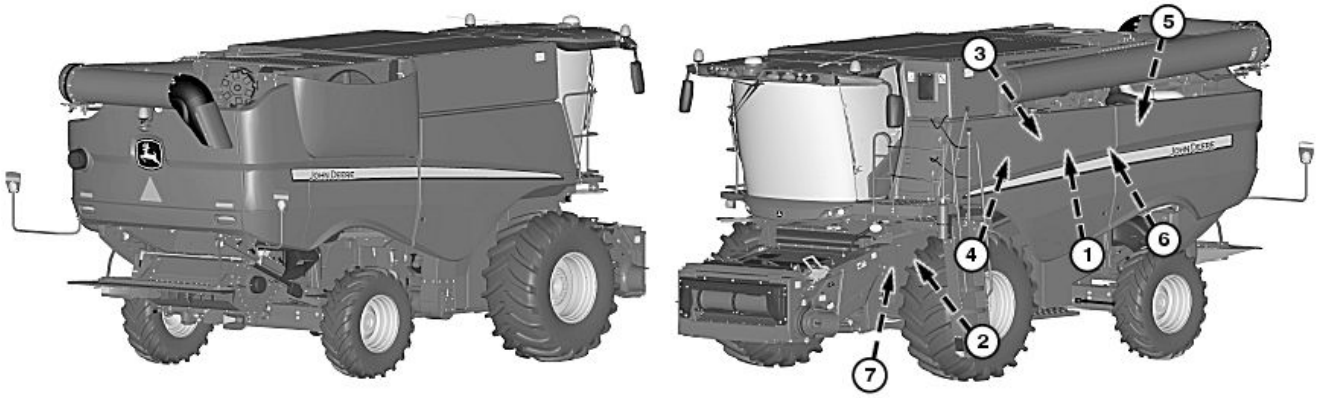
Tehnički podaci

Vijak za odzračivanje i navrtka—Momenat zatezanja	23 Nm (17 lb-ft)

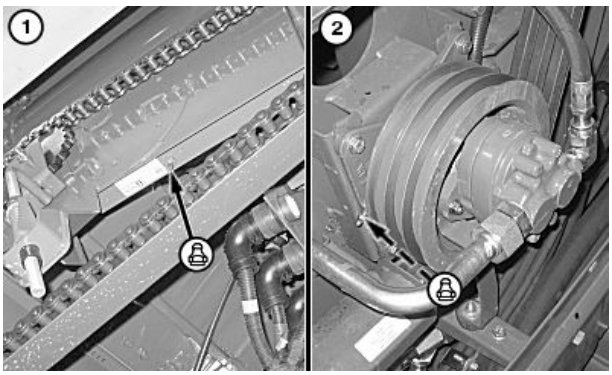
Postavite prethodno uklonjeni poklopac.

OUO6075,0000F52 -A6-31MAY12-1/1

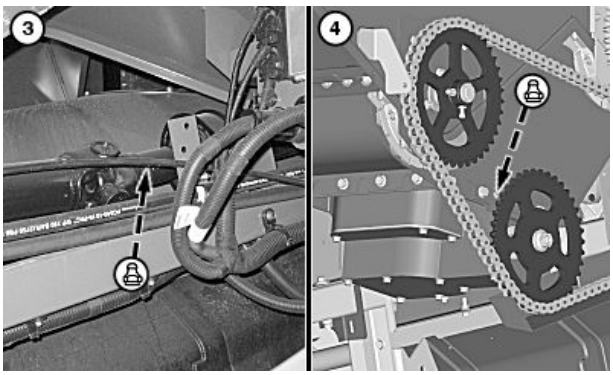
Na svakih 400 radnih sati



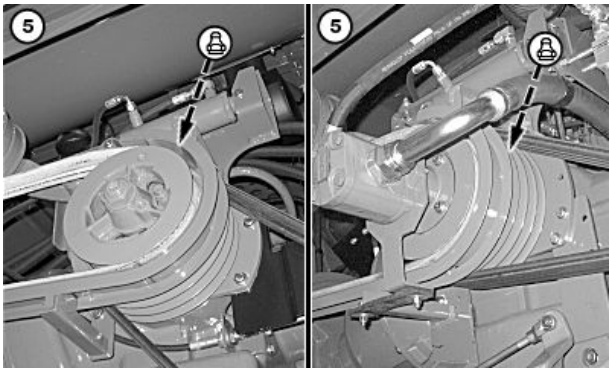
H104959 —UN—29FEB12



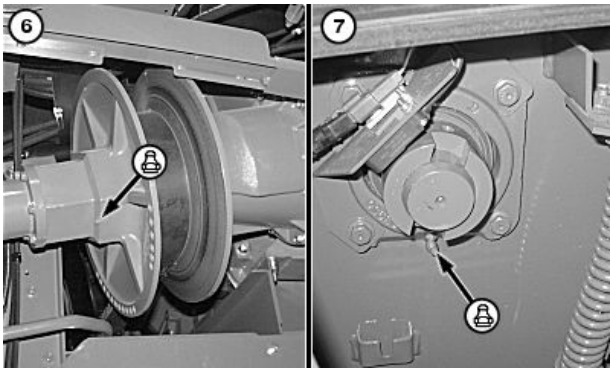
H97612 —UN—25AUG10



H104960 —UN—29FEB12



H104961 —UN—29FEB12



H104962 —UN—29FEB12

S660 i S670 / S680, S685 i S690

1. Gornje kućište zavojnog istovarivača - podmazivanje spojeva.
2. Ležište remenice pogonske pumpe hedera/vitla - podmazivanje spojeva.

NAPOMENA: Kombajni koji nisu opremljeni višebrzinskim remenom kućišta utovarivača imaju pet spojeva za podmazivanje.

3. Univerzalni klin za spajanje primarne kontra pogonske osovine (ne-višebrzinsko kućište utovarivača) - okrenite da bi ste prišli spojevima i podmazali ih.

VAŽNO: Upumpajte mazivo 10 puta u spoj.

4. **S680, S685 i S690 mašine:** Vertikalno gornje kućište zavojnog istovarivača - podmazivanje spojeva.

Nastavak na sledećoj strani

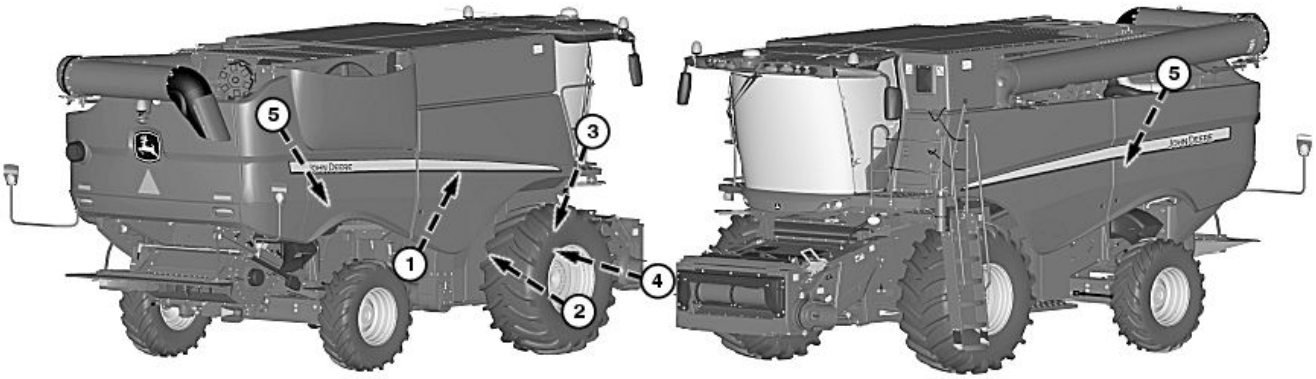
5. Ležište sekača/vezne pogonske osovine za istovar - okrenite remenicu da bi ste prišli spoju na dnu žljeba i podmazali spoj.

VAŽNO: Uklonite ulaz cevi i postavite podmazani spoj. Upumpajte mazivo 40—45 puta u spoj. NEMOJTE DA PREVIŠE PODMAZUJETE. Uklonite podmazani spoj i ponovo postavite ulaz cevi.

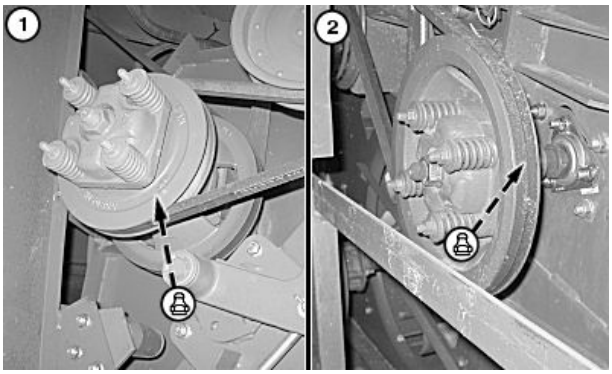
6. Pokretačka promenljiva remenica - zatvorite remenice (velika brzina) pre podmazivanja spoja na spoljnoj glavčini remenice. Okrenite remenicu da bi ste prišli spoju cevi. Pustite da cilindar radi kako bi se mazivo rasporedilo ukoliko pogon radi velikom brzinom sve vreme.
7. Ležaj akceleratora utovara (leva strana) - podmažite spoj.

OUO6075,000125D -A6-09OCT12-2/2

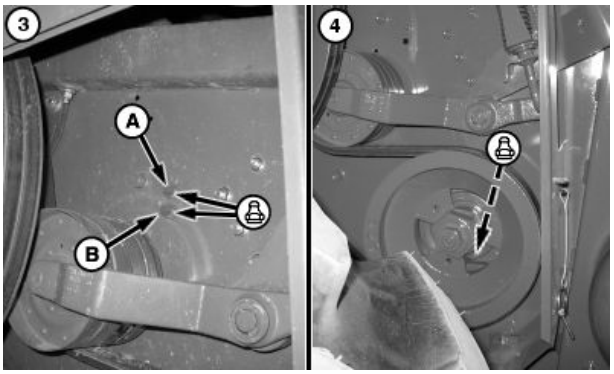
Na svakih 400 radnih sati



H101058 —UN—15APR11



H86797 —UN—06NOV06



H86798 —UN—06NOV06

A—Ležaj primarne kontra pogonske osovine

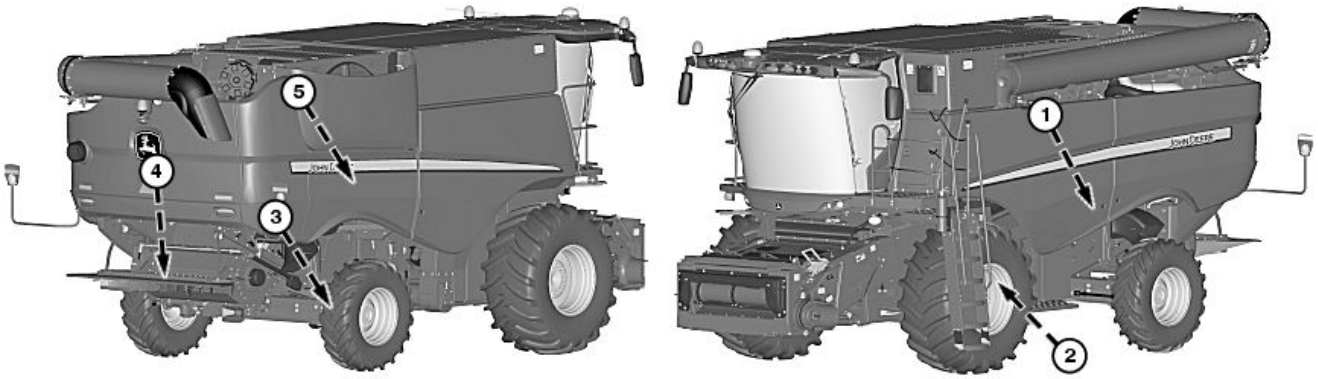
B—Ležaj separatora

1. **S660 i S670 mašine:** Klizno kvačilo remena zavojnog transportera za plevu - rotirajte sklop remenice da biste prišli mazalici. Nemojte da previše podmazujete.
2. Klizno kvačilo remena zavojnog transportera - obrnite sklop remenice da bi ste prišli spoju. Nemojte da previše podmazujete.
3. Spremište za mazivo sa desne strane - podmazivanje spojeva za podmazivanje ležaja primarne kontra pogonske osovine (A) i ležaja separatora (B).
4. Ležaj akceleratora utovara (desna strana) - okrenite remenice da bi ste prišli spoju.
5. **S670, S680, S685 i S690 mašine:** Ležaj mlatilice sa gornjim pogonom (opciono) - podmazivanje spoja (sa obe strane).

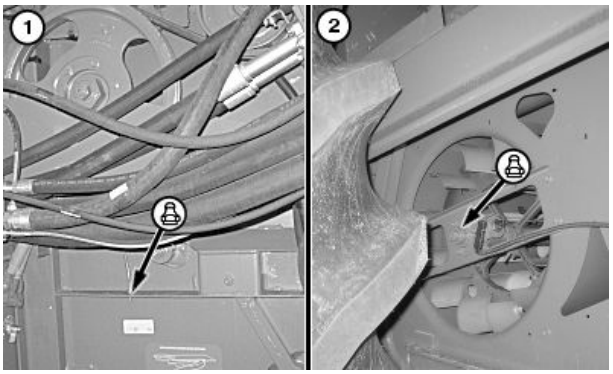
H101059 —UN—15APR11

OUO6075,000125E -A6-09OCT12-1/1

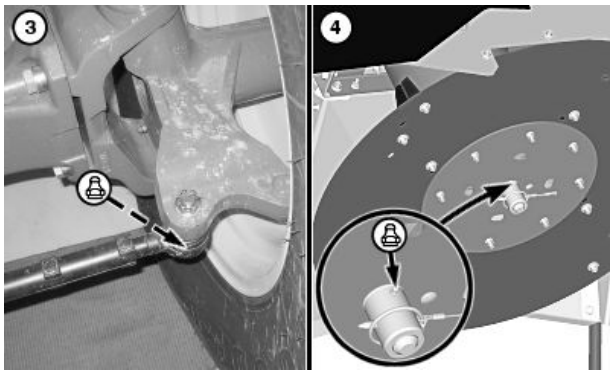
Na svakih 400 radnih sati



H97657 —UN—18AUG10



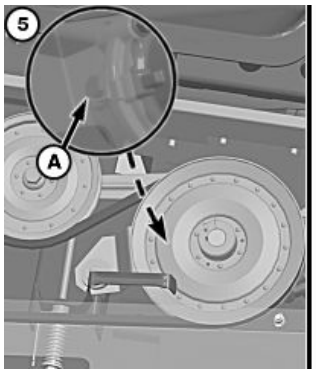
H97684 —UN—25AUG10



H97661 —UN—18AUG10

A—Utikač

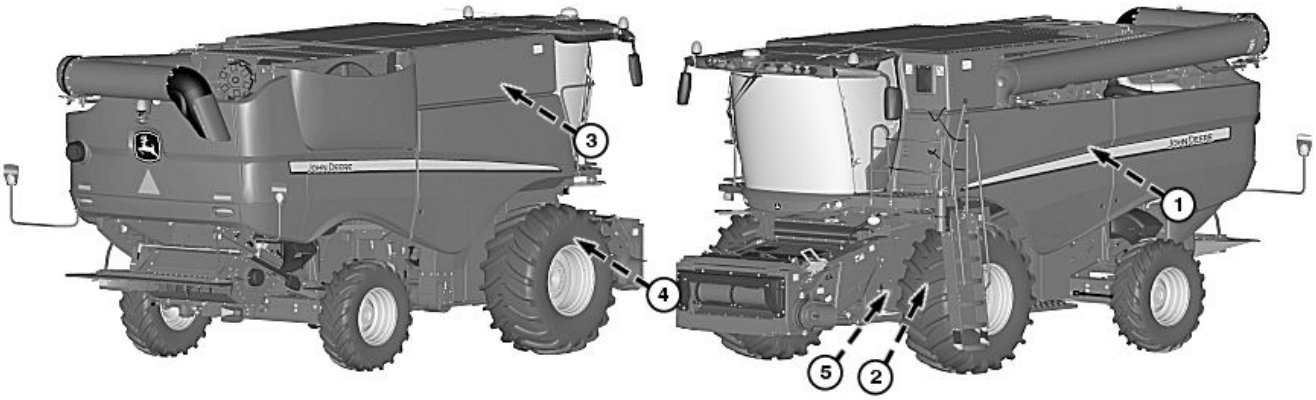
1. Ležaj mlatilice za izbacivanje - podmazivanje spoja (sa obe strane).
2. Čišćenje ležaja osovine ventilatora - podmazivanje spoja (sa obe strane).
3. Vezna šipka zadnje osovine - podmazivanje spoja (sa obe strane) na šipki volana i loptastom zglobu.
4. Disk razastirača (ako postoji) - podmazivanje spoja (sa obe strane) da bi se sprečilo da glavčine korodiraju na osovine.
5. **S670, S680, S685 i S690 mašine:** Ulje iz kućišta mlatilice sa gornjim pogonom (opcioni) - uklonite čep (A) i proverite nivo ulja. Dodajte ulje prema potrebi.



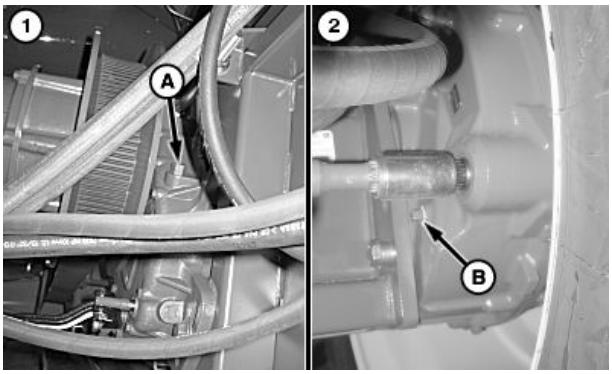
H97663 —UN—18AUG10

OUO6075,000125F -A6-09OCT12-1/1

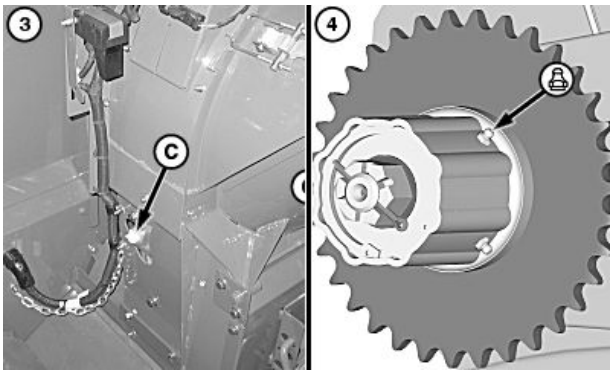
Na svakih 400 sati



H96433 —UN—02DEC10



H86807 —UN—19APR07



H97471 —UN—30JUL10

A—Merna šipka
B—Utikač
C—Merna šipka
D—Spoj pogonske osovine

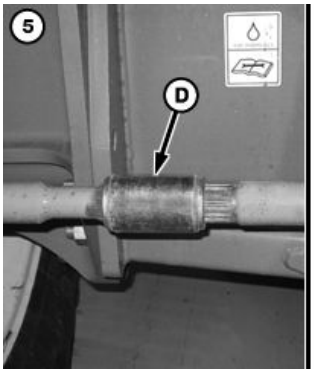
1. Remen separatora - Uklonite mernu šipku (A) i proveravajte nivo ulja. Nivo ulja bi trebalo da bude između gornje i donje oznake na mernoj šipci. Dodajte ulje prema potrebi.

VAŽNO: HILLMASTER Mašine: Kada proveravate nivo ulja zadnjeg remena, upozorite prolaznike da se sklone od kombajna prilikom nivelacije.

NAPOMENA: HILLMASTER Mašine: Za preciznost nivoa ulja, zadnji remeni moraju biti postavljeni tako da je ulazna osovina zadnjeg remena na istom nivou kao i pogonska osovina.

2. Ulje iz zadnjeg remena - uklonite čep (B) i proverite nivo ulja sa obe strane. Ulje treba da bude do 12 mm (1/2 in.) od dna rupe. Dodajte ulje prema potrebi.

NAPOMENA: Menjač svrdla za utovar ne mora da se isprazni.



H99263 —UN—02DEC10

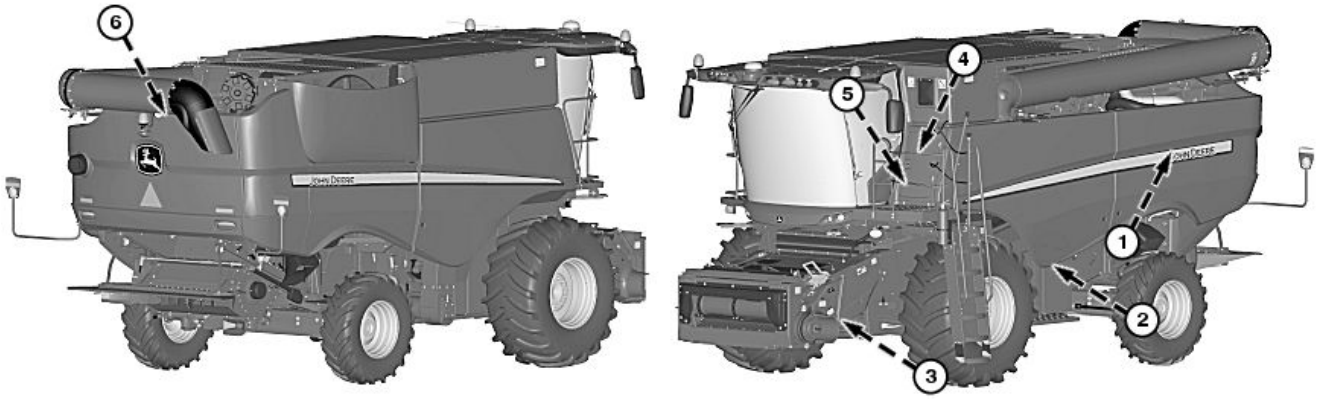
3. Kućište zavojnog utovarivača - proverite nivo ulja šipkom merača (C) i dodajte ulje prema potrebi.
4. Klizno kvačilo kućišta utovarivača - podmazivanje spoja na kliznom kvačilu gornjeg kućišta utovarivača, dok mazivo ne iscuri pored zaptivke.

Nastavak na sledećoj strani

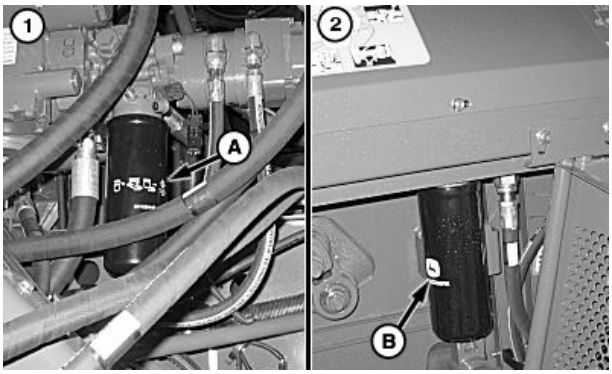
5. Spojevi zadnjeg remena - uklonite spoj pogonske osovine (D) i pogonsku osovinu (na obe strane).	Očistite oblast oko klina i nanesite mešavinu protiv lepljenja na oba klinasta dela pogonske osovine.

OUO6075,0000AEA -A6-13DEC10-2/2

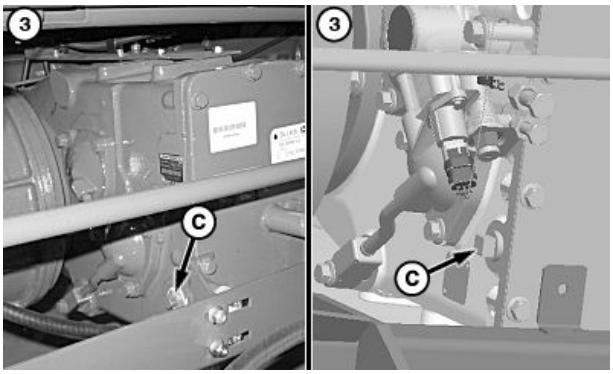
Na svakih 400 sati (S660 i S670 mašine koje nisu ProDrive)



H97642 —UN—16AUG10

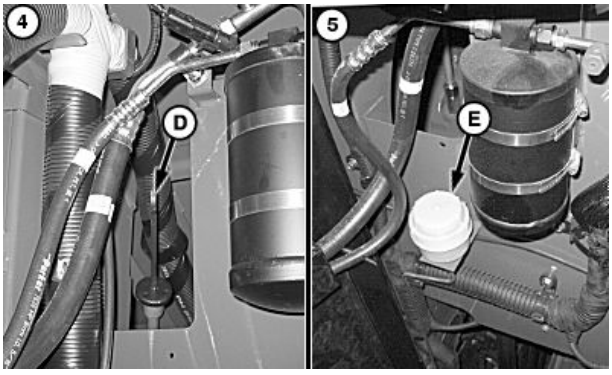


H97639 —UN—16AUG10

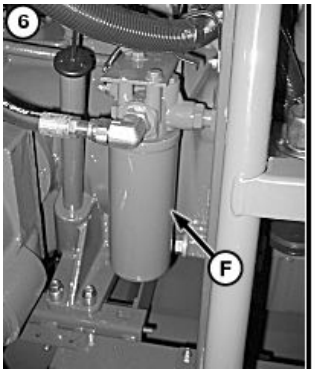


H97640 —UN—18AUG10

Mehanički prenos / Prenos pritiskom na dugme



H91518 —UN—30APR08



H97641 —UN—16AUG10

A—Filter
B—Filter
C—Utikač
D—Merna šipka
E—Poklopac rezervoara
F—Filter

NAPOMENA: Nije neophodno ispuštati tečnost iz sistema kada menjate filter.

1. Filter hidrostatičkog pritiska - uklonite i zamenite filter (A). Premažite zaptivku na novom filteru uljem. Zategnite rukom a zatim još 1/2 kruga.
2. Filter hidrostatičkog pritiska - uklonite i zamenite filter (B). Premažite zaptivku na novom filteru uljem. Zategnite rukom a zatim još 1/2 kruga.

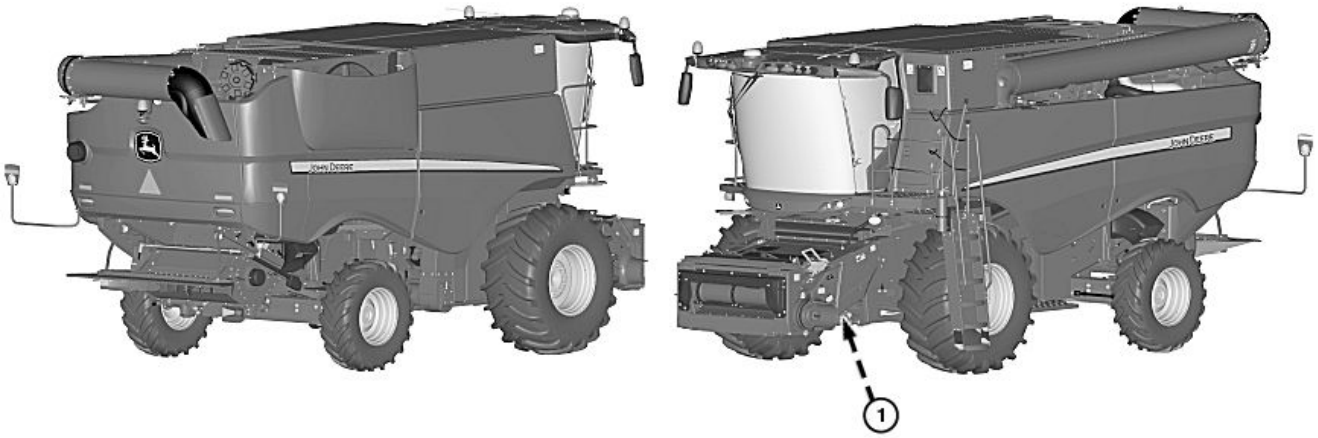
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,00010CA -A6-31MAY12-1/2

3. Ulje u prenosu - Uklonite zapušač (C) i proverite nivo ulja. Dodajte ulje po potrebi do 12 mm (1/2 in.) od dna rupe.
4. Ulje u kućištu primarne kontra pogonske osovine (kućište fiksnog utovarivača i utovarivača promenljive brzine) - proverite nivo ulja u kućištu primarne kontra pogonske osovine šipkom merača (D). Dodajte ulje prema potrebi.
5. Kočiona tečnost - Proverite nivo kočione tečnosti. Pogledajte kroz poklopac rezervoara (E). Dodajte kočionu tečnost do 6 mm (1/4 in.) od vrha. Pazite da prljavština ne dospe u kočionu tečnost.
6. Filter kućišta za povećanje snage motora - uklonite i zamenite filter (F). Premažite zaptivku na novom filteru uljem. Zategnite rukom a zatim još 1/2 kruga.

OUO6075,00010CA -A6-31MAY12-2/2

Na svakih 400 sati (S660 i S670 Mašine sa prenosom putem pritiska na dugme)



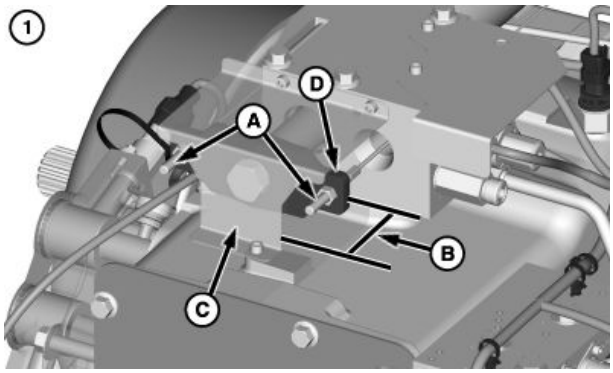
H105058 —UN—02APR12

NAPOMENA: Uključite parkirnu kočnicu (klip izvučen – opruga primenjena).

1. Kablovi cilindra parkirne kočnice (A) - Izmerite i uverite se da je rastojanje (B) od štitnika (C) do balansera (D) oko 33,5—36,5 mm (1-5/16—1-7/16 in.) na obe strane.

⚠ PAŽNJA: Kablovi cilindra parkirne kočnice su pod ekstremnim pritiskom. Kablovi MORAJU biti podešeni od strane Vašeg John Deere prodavca.

Ako kablove treba podesiti, posetite Vašeg John Deere prodavca.

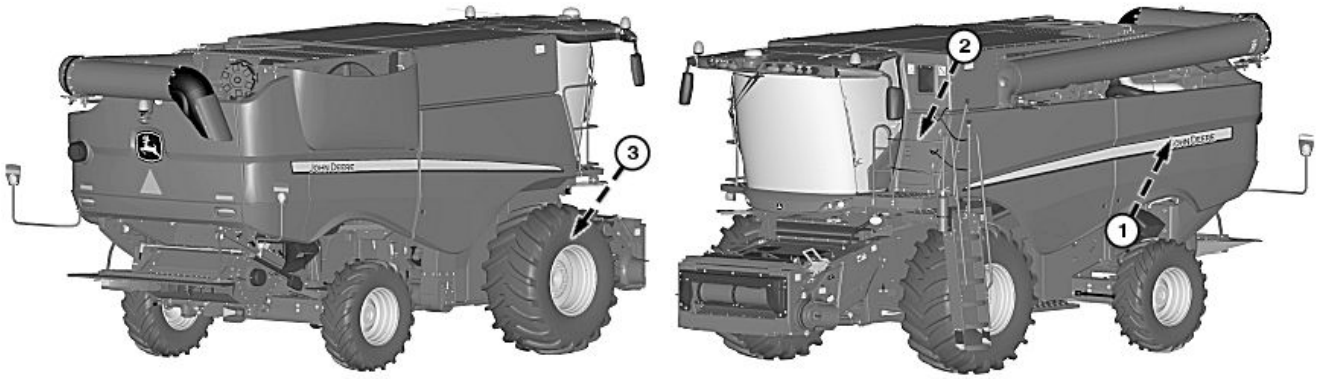


H105060 —UN—12SEP13

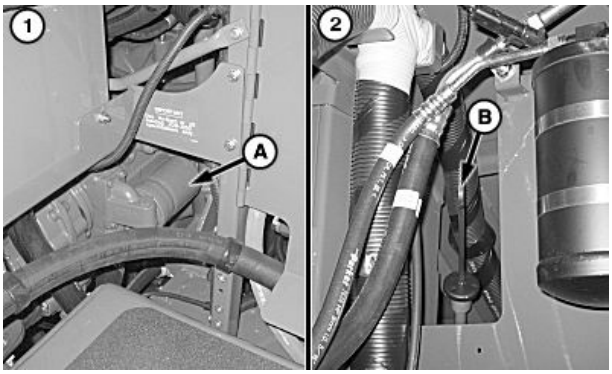
A—Kablovi parkirne kočnice
B—Pređeni put
C—Zaštitni lim
D—Balanser

OUO6075,00010DD -A6-25JUN12-1/1

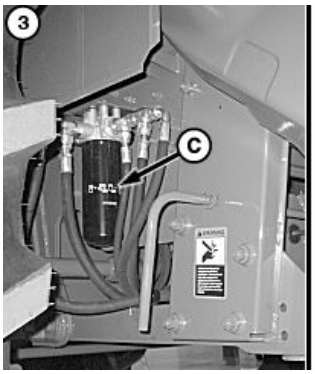
Svakih 400 radnih sati (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine)



H97703 —UN—19AUG10



H97704 —UN—25AUG10



H97705 —UN—25AUG10

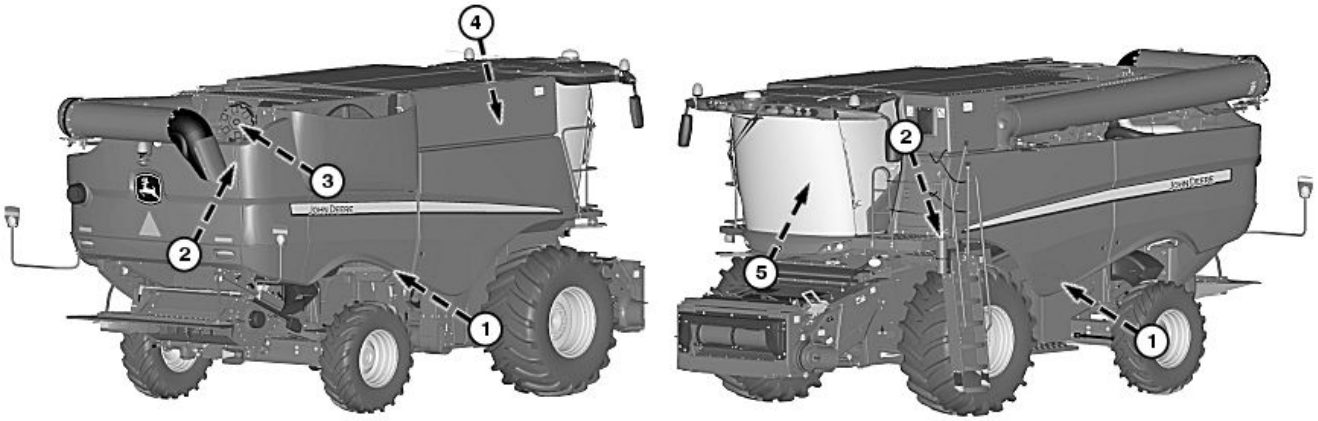
A—Filter **B—Merna šipka** **C—Filter**

NAPOMENA: Nije neophodno ispuštati tečnost iz sistema kada menjate filter.

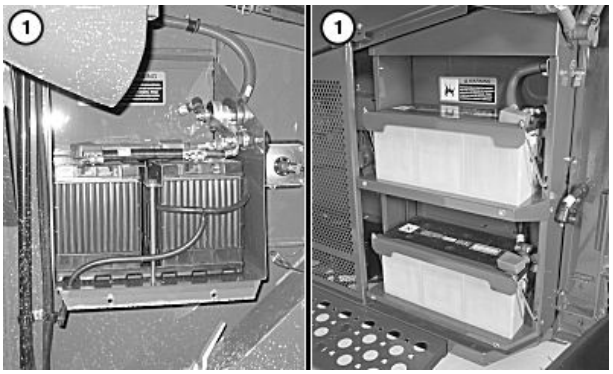
1. Filter hidrostatičkog pritiska - uklonite i zamenite filter (A). Premažite zaptivku na novom filteru uljem. Zategnite rukom, a zatim još 1/2 kruga.
2. Ulje u kućištu primarne kontra pogonske osovine (kućište fiksnog utovarivača) - proverite nivo ulja u kućištu primarne kontra pogonske osovine šipkom merača (B). Dodajte ulje prema potrebi.
3. ProDrive/filter maziva glavnog kućišta motora - uklonite i zamenite filter (C). Premažite zaptivku na filteru za ulje. Zategnite rukom, a zatim još 1/2 kruga.

OUO6075,0001260 -A6-09OCT12-1/1

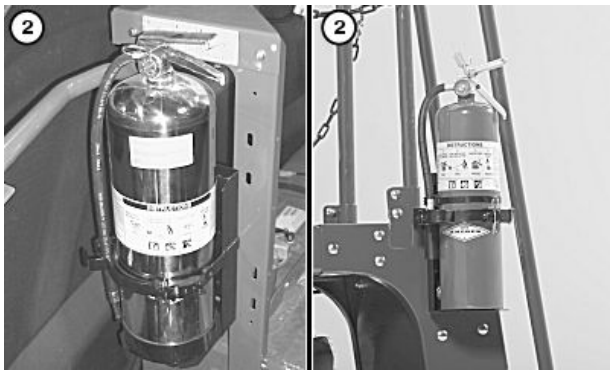
Na svakih 400 radnih sati



H104984 —UN—06MAR12

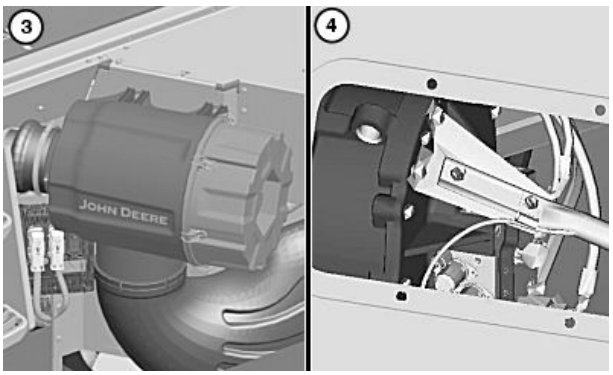


H104985 —UN—06MAR12

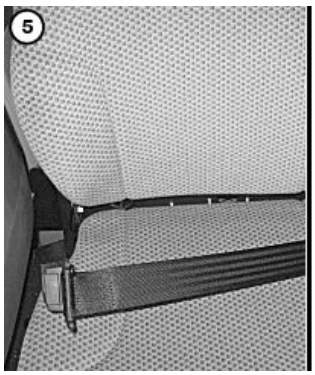


H104986 —UN—06MAR12

S660 i S670 / S680, S685 i S690



H104987 —UN—06MAR12



H104988 —UN—06MAR12

NAPOMENA: Akumulatori se nalaze na desnoj strani mašine kod mašina S660 i S670 i sa leve strane mašine kod mašina S680, S685 i S690.

1. Akumulatori - očistite vrh akumulatora i proverite nivo u svakoj ćeliji. Napunite destilisanom vodom do dna grla za punjenje po potrebi. Očistite šipke i kablove akumulatora i zavrnite spojeve prema potrebi.
2. Aparati za gašenje požara - izvršite inspekciju aparata za gašenje požara (prednjih i zadnjih) prema sledećim uputstvima za održavanje na etiketi aparata za gašenje požara. Ponovo napunite i zamenite ako je potrebno.

Nastavak na sledećoj strani

3. Element vazdušnog filtera - kada je ograničeni indikator vazdušnog filtera motora prikazan na displeju, servisirajte primarni filter. Proverite da pred-čistač nije zapušen. Proverite da negde ne curi i da li je cev aspiratora ispravna. Zamenite element ukoliko je zapušen.

PAŽNJA: Prašina, ulje, pleva i otpadni materijal od useva u ovoj oblasti predstavljaju opasnost od požara. Pravac vetra, tip useva i sadržaj vlage mogu da imaju uticaja na to gde se i u kojoj meri pleva i otpaci sakupljaju. Nemojte čistiti ovaj deo dok motor radi.

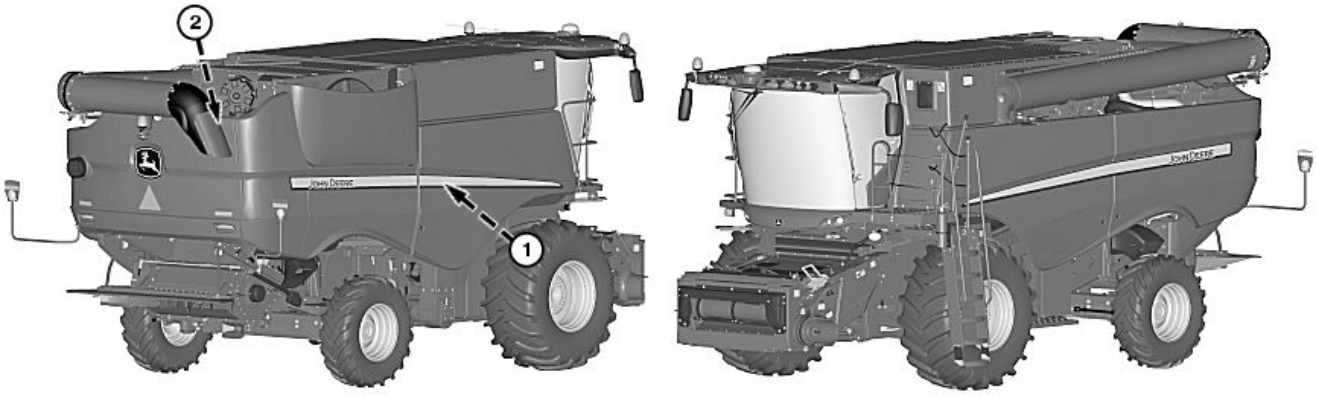
4. **S670, S680, S685 i S690 mašine:** Višebrzinski remen kućišta (opciono) - uklonite pristupna vrata sa prednje strane spremišta za zrno i očistite materijal oko menjača.

VAŽNO: Pregledajte sigurnosni pojas i montažnu opremu najmanje jednom godišnje. Ukoliko na sistemu sigurnosnih pojaseva, uključujući i mesta njihovog pričvršćenja, kopče, same pojaseve i mehanizme za uvlačenje, uočite bilo kakve znake oštećenja, kao što su posekotine, ispadanje vlakana, izrazita ili neuobičajena istrošenost, promena boje ili habanjem istanjena mesta, čitav sistem sigurnosnih pojaseva treba odmah da zamenite. Za vašu bezbednost, zamenite sistem sigurnosnog pojasa sa odgovarajućim rezervnim delovima za vašu mašinu. Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere.

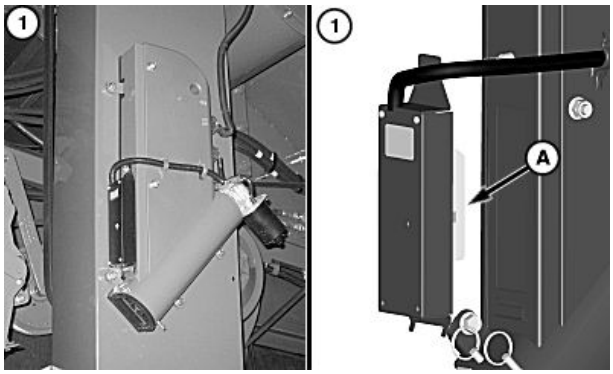
5. Bezbednosni pojas - pregledajte da li na bezbednosnom pojasu ima oštećenja.

OUO6075,0001261 -A6-09OCT12-2/2

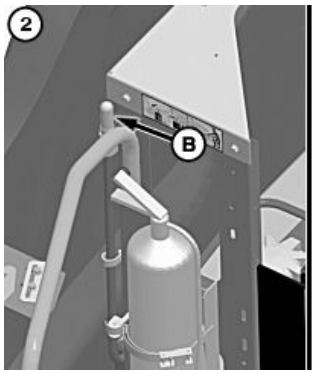
Na svakih 400 sati



H96444 —UN—14JUL10



H97362 —UN—14JUL10



H97472 —UN—30JUL10

A—Modul senzora vlage **B—Oduška rezervoara goriva**

VAŽNO: Statički elektricitet može da ošteti modul senzora vlage prilikom doticanja ploče senzora. Da bi se izbegla oštećenja, postarajte se da uvek dodirujete metalnu površinu na kombajnu barem jednom šakom ili rukom pre rada na ili čišćenja modula senzora vlage.

1. Senzor vlage - uklonite i očistite modul senzora vlage (A) kada radite sa korovom, zelenim usevima ili veoma malim zrnima (kanola).
2. Oduška rezervoara za gorivo - vizuelno pregledajte odušku rezervoara za gorivo (B).

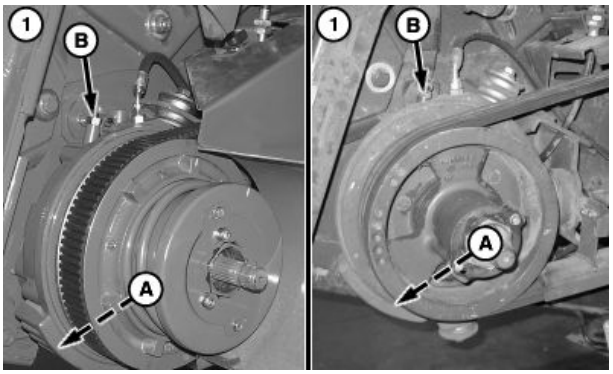
OUO6075,00008A9 -A6-02AUG10-1/1

Na svakih 800 sati

H96435 —UN—18MAY10

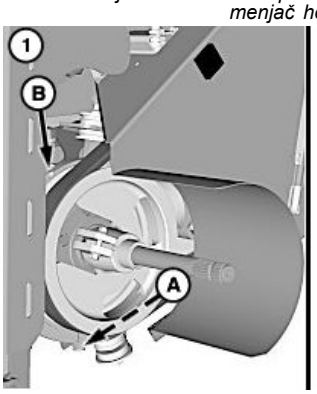
1. Kućište menjača unazad - Podignite ulazno kućište i spustite sigurnosni graničnik. Ispustite ulje pomoću čepa (A), obrišite čep i napunite kroz otvor za šipku merača (B). Proverite nivo ulja kada je podignuto kućište utovarivača. Kućišta menjača sa hladnjakom za gorivo će zahtevati da menjač radi nekoliko minuta. Ovo obezbeđuje punjenje hladnjaka uljem. Nivo ulja mora biti prikazan na izbočenom delu merne šipke. Pogledajte odeljak Goriva i maziva za ispravan tip ulja.

A—Utikač **B—Merna šipka**



H91014 —UN—20MAR08

Menjač hoda unazad promenljive brzine / Višebrzinski menjač hoda unazad

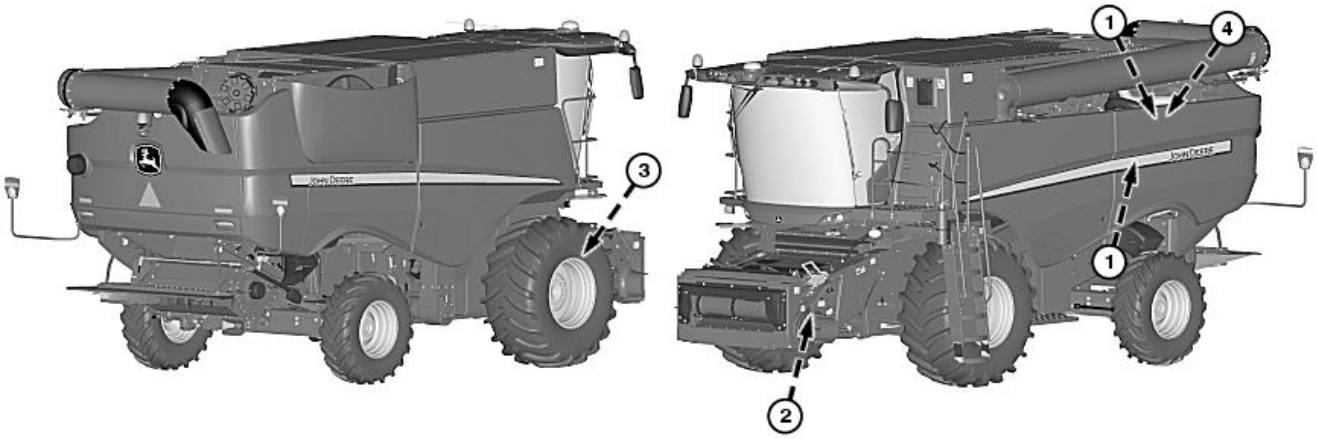


H104990 —UN—07MAR12

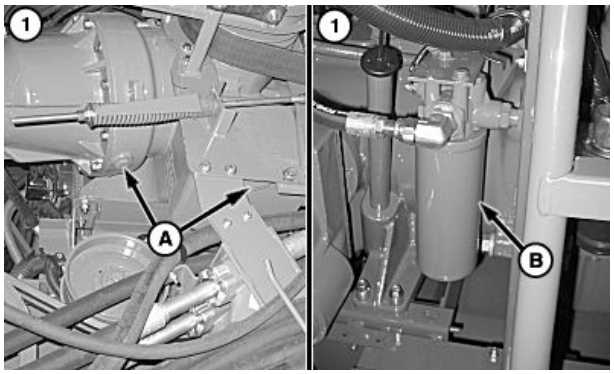
Stalna brzina

OUO6075,0001092 -A6-07MAR12-1/1

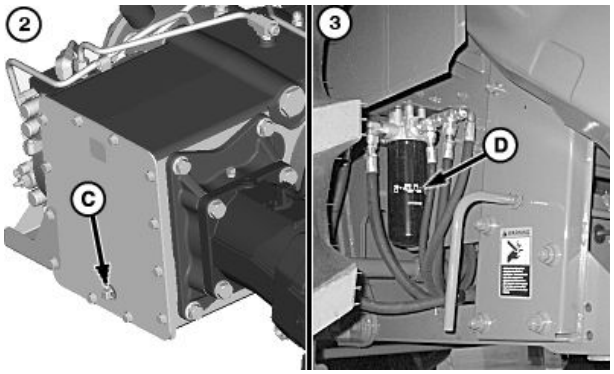
Na svakih 1000 sati (S670 ProDrive mašine)



H99379 —UN—08DEC10



H99380 —UN—08DEC10

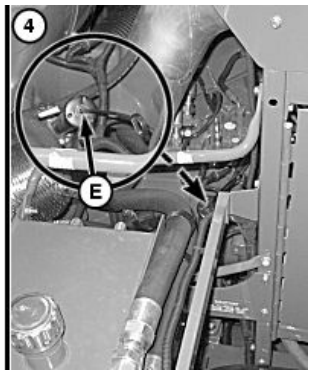


H99381 —UN—08DEC10

A—Utikači
B—Filter
C—Utikač
D—Filter
E—Merna šipka

1. Ulje i filter u menjaču za ubrzavanje rada motora - ispustite ulje na čepovima (A). Uklonite i zamenite filter (B). Premažite zaptivku na novom filteru uljem. Zategnite rukom a zatim još 1/2 kruga.
2. Ulje u prenosu - Ispustite ulje na čepu (C).
3. ProDrive/filter maziva glavnog kućišta motora - uklonite i zamenite filter (D). Premažite zaptivku na novom filteru uljem. Zategnite rukom a zatim još 1/2 kruga.

NAPOMENA: Ako se menjač za ubrzavanje rada motora prepuni, ulje može istisnuti cev merne šipke prilikom rada kombajna.



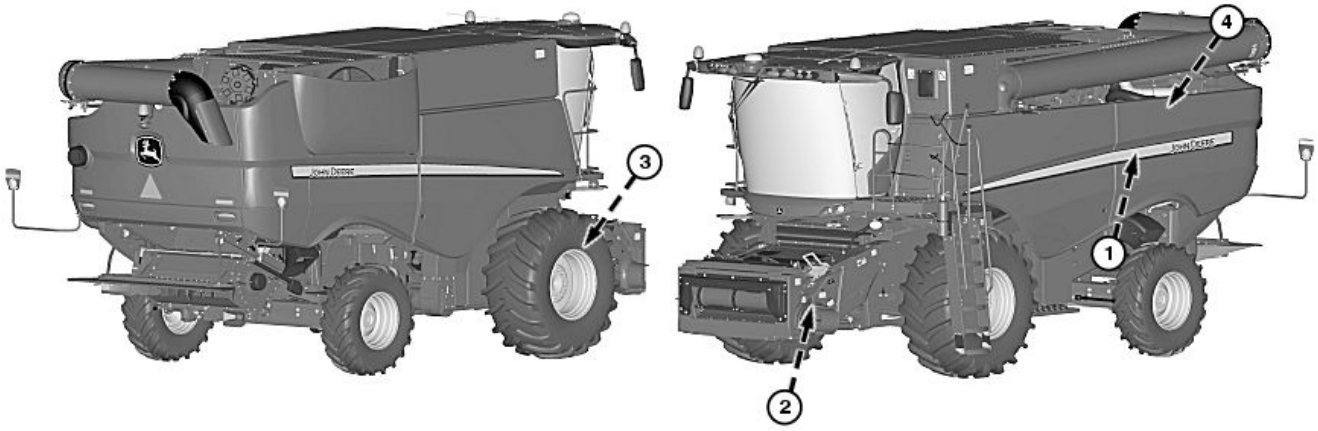
H99382 —UN—08DEC10

4. **Napunite kućište za povećanje snage motora**
   1. Napunite sve dok ulje ne dođe do donje crte na šipki merača (E).
   2. Postavite šipku merača i pustite motor da radi najmanje jedan minut.
   3. ISKLJUČITE motor i pustite motor da se odmori pet minuta da bi se vazduh izdvojio iz ulja.
   4. Sklonite mernu šipku i proverite nivo ulja. Dodajte ulje dok nivo ulja ne bude na gornjoj liniji merne šipke.
   5. Ponovite procedure dok nivo ulja ne ostane na gornjoj liniji merne šipke.

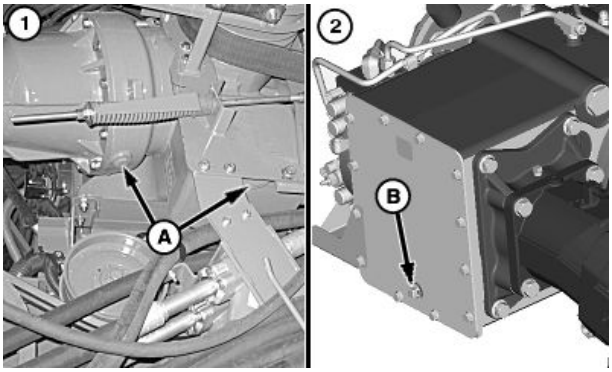
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0000F5E -A6-31MAY12-2/2

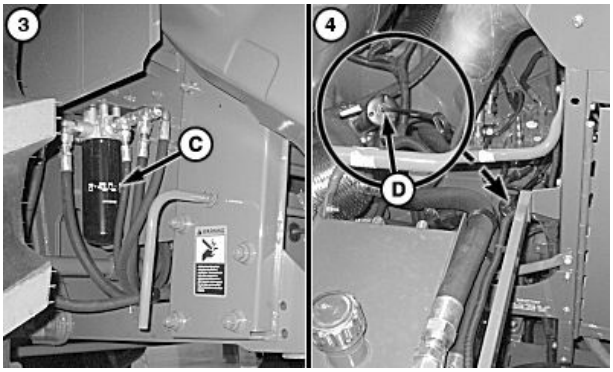
Svakih 1000 radnih sati (S680, S685 i S690)



H97695 —UN—19AUG10



H97693 —UN—25AUG10



H97694 —UN—25AUG10

A—Utikači
B—Utikač
C—Filter
D—Merna šipka

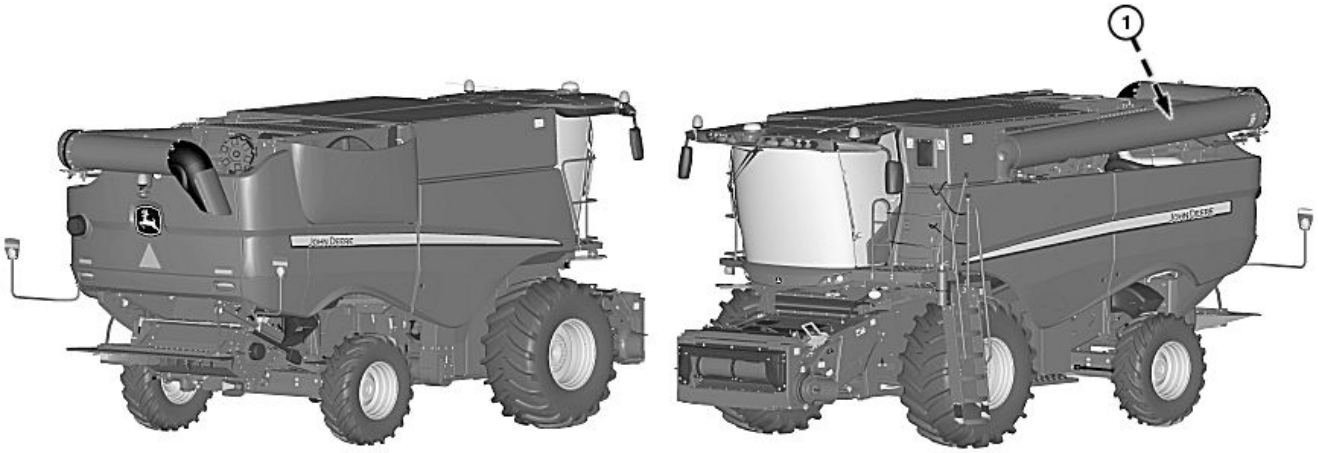
1. Menjač za ubrzavanje rada motora - ispustite ulje na čepovima (A).
2. Ulje u prenosu - ispustite ulje na čepu (B).
3. ProDrive/filter maziva glavnog kućišta motora - uklonite i zamenite filter (C). Premažite zaptivku na filteru za ulje. Zategnite rukom, a zatim još 1/2 kruga.

NAPOMENA: Ako se menjač za ubrzavanje rada motora prepuni, ulje može istisnuti cev merne šipke prilikom rada kombajna.

4. **Napunite kućište za povećanje snage motora**
   1. Napunite sve dok ulje ne dođe do donje crte na šipki merača (D).
   2. Postavite šipku merača i pustite motor da radi najmanje jedan minut.
   3. ISKLJUČITE motor i pustite motor da se odmori pet minuta da bi se vazduh izdvojio iz ulja.
   4. Sklonite mernu šipku i proverite nivo ulja. Dodajte ulje dok nivo ulja ne bude na gornjoj liniji merne šipke.
   5. Ponovite procedure dok nivo ulja ne ostane na gornjoj liniji merne šipke.

OUO6075,0001262 -A6-09OCT12-1/1

Svakih 1000 radnih sati (S680, S685 i S690)



H97617 —UN—12AUG10

NAPOMENA: Očistite zonu oko poklopca filtera pre uklanjanja da biste izbegli kontaminaciju sistema. Nije neophodno ispuštati tečnost iz sistema kada menjate filter.

1. Filter hidrauličnog rezervoara - uklonite i zamenite filter kada primetite opadanje performansi ili kada se generiše dijagnostička šifra problema.

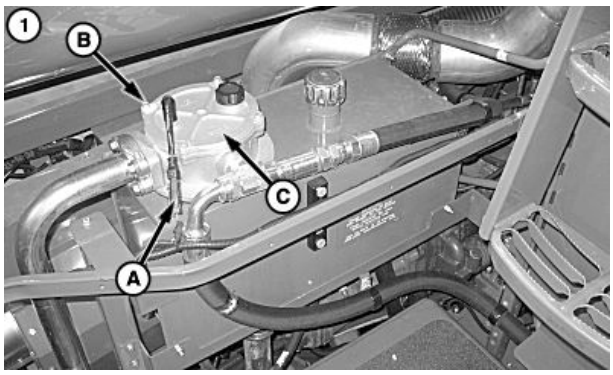
1. Iskopčajte priključak sa snopom kablova (A).

⚠ PAŽNJA: Uklonite zavrtnje sa glavom da biste smanjili pritisak opruga iz poklopca filtera.

NAPOMENA: Proverite i zamenite O-prsten ispod poklopca filtera po potrebi.

2. Skinite i pridržite zavrtnje sa glavom (B) i poklopac filtera (C).
3. Uklonite i pridržite oprugu na vrhu filtera.
4. Skinite i bacite filter.
5. Instalirajte novi filter kao što je prikazano sa prethodno uklonjenom oprugom.
6. Instalirajte prethodno uklonjeni poklopac filtera.
7. Upotrebite poklopac filtera da pritisnete oprugu i instalirajte prethodno uklonjene zavrtnje sa glavom.

VAŽNO: Proverite da li O-prsten ostaje na svom mestu pri instaliranju poklopca filtera.



H105161 —UN—11APR12

A—Priključak
B—Zavrtnji sa glavom
C—Poklopac filtera

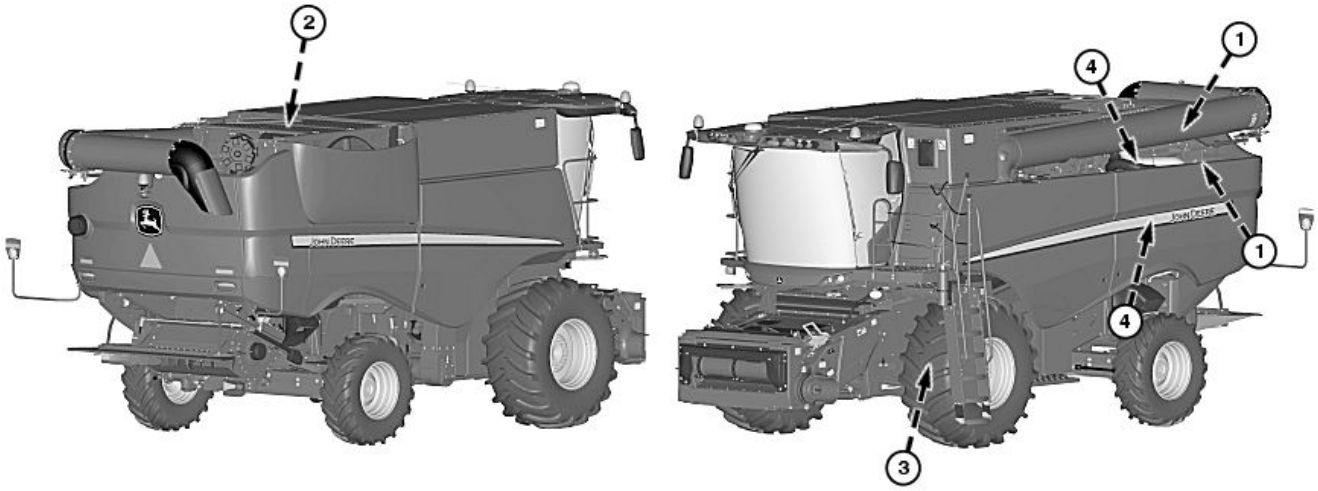
8. Zategnite zavrtnje sa glavom po specifikaciji i priključite konektor snopa kablova.

Tehnički podaci

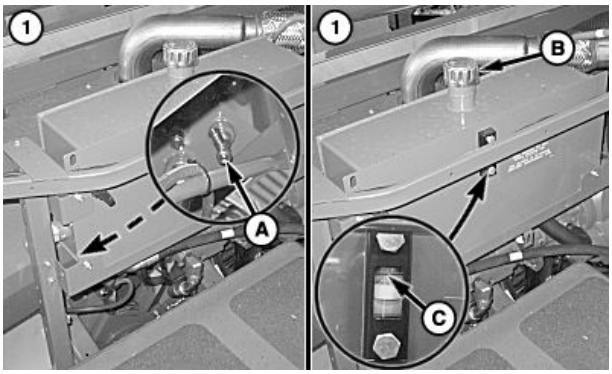
Zavrtnji sa glavom—Momenat zatezanja	7 Nm (62 lb-in.)

OUO6075,0001263 -A6-09OCT12-1/1

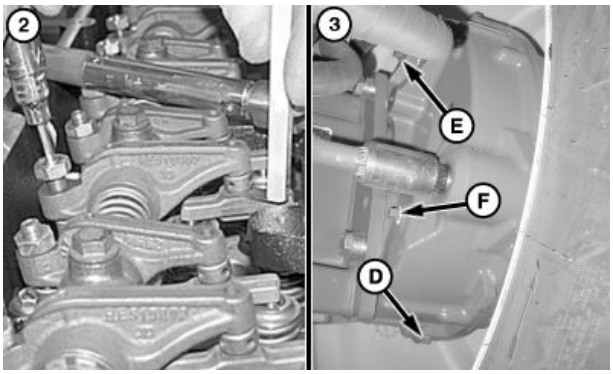
Na svakih 2000 sati (S660 i S670)



H97676 —UN—18AUG10



H97536 —UN—05AUG10

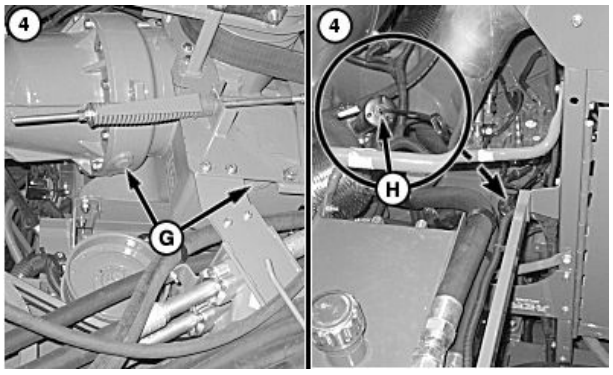


H86820 —UN—19APR07

A—Ventil za ispuštanje
B—Kapica
C—Staklo za proveru
D—Čep za ispuštanje
E—Napunite otvor
F—Kontrolna rupa
G—Čepovi za ispuštanje
H—Merna šipka

NAPOMENA: Očistite deo oko hidrauličnog rezervoara da bi ste sprečili kontaminaciju sistema i pogledajte odeljak Specifikacije za kapacitet ulja pre ispuštanja.

1. Ulje u hidrauličnom/Hidrostatičkom rezervoaru - otvorite ispusni ventil (A) da bi ste ispustili ulje. Zatvorite ventil kada ispustite ulje. Uklonite poklopac (B) i napunite hidraulični rezervoar dok nivo ulja ne bude na vrhu stakla za uvid (C) kada je kućište utovarivača u potpunosti spušteno.
2. Zazor ventila motora - neka vaš John Deere prodavac proveri zazor ventila motora i podesi ga, ako je potrebno.
3. Ulje zadnjih remenova (sa obe strane) - uklonite čep za ispuštanje (D) da bi ste ga ispustili. Uklonite čep za punjenje (E) da bi ste napunili dok nivo ulja ne bude do 12 mm (1/2 in.) od rupe za proveru na dnu (F).

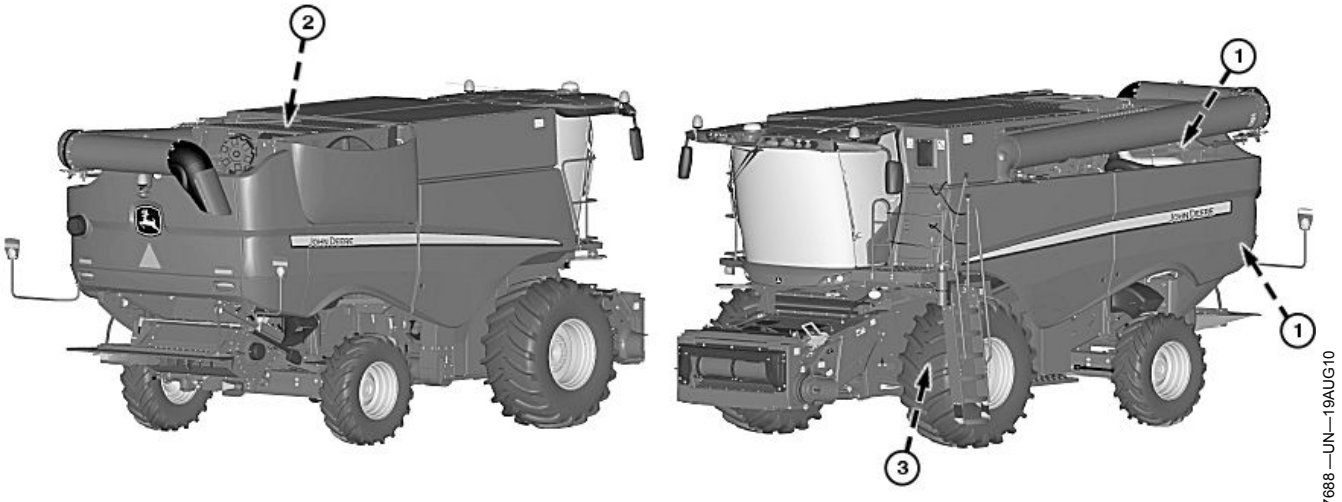


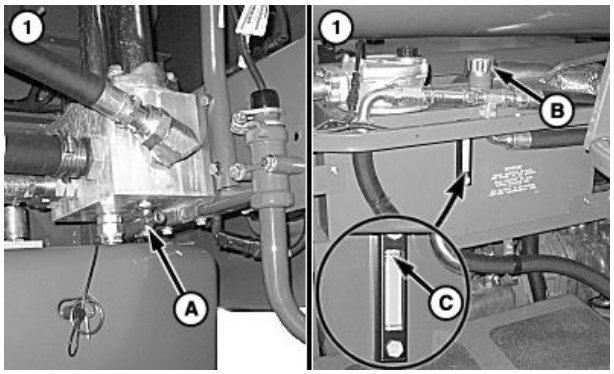
H97538 —UN—25AUG10

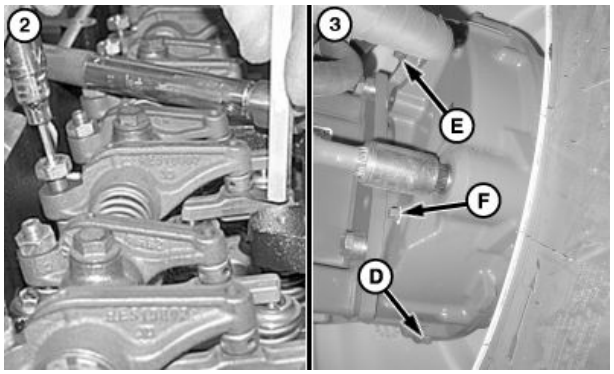
4. Ulje menjača za ubrzavanje rada motora (kod kombajna bez ProDrive) - ispustite na čepovima (G). Napunite i proverite nivo ulja na mernoj šipki (H).

OUO6075,00010BC -A6-31MAY12-1/1

Svakih 2000 radnih sati (S680, S685 i S690)







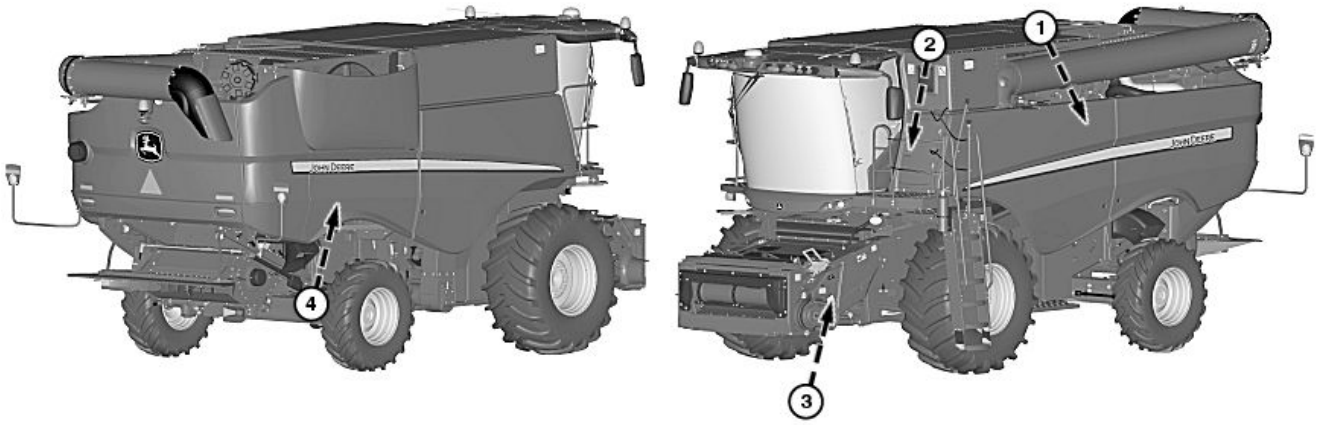
A—Ventil za ispuštanje
B—Kapica
C—Staklo za proveru
D—Čep za ispuštanje
E—Napunite otvor
F—Kontrolna rupa

NAPOMENA: Očistite deo oko hidrauličnog rezervoara da bi ste sprečili kontaminaciju sistema i pogledajte odeljak Specifikacije za kapacitet ulja pre ispuštanja.

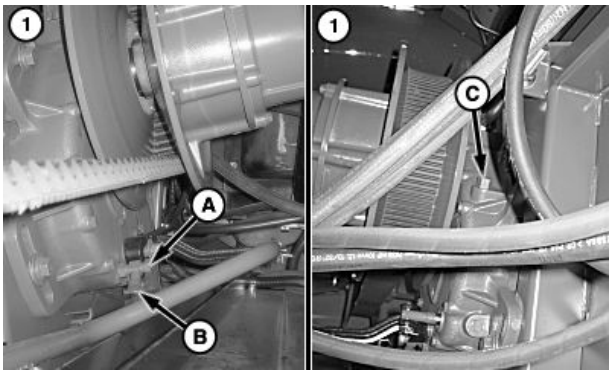
1. Ulje u hidrauličnom/hidrostatičkom rezervoaru - Otvorite ispusni ventil (A) da bi ste ispustili ulje. Zatvorite ventil kada ispustite ulje. Uklonite poklopac (B) i napunite hidraulični rezervoar dok nivo ulja ne bude na vrhu stakla za uvid (C) kada je kućište utovarivača u potpunosti spušteno.
2. Zazor ventila motora - neka vaš John Deere prodavac proveri zazor ventila motora i podesi ga, ako je potrebno.
3. Ulje zadnjih remenova (sa obe strane) - uklonite čep za ispuštanje (D) da bi ste ga ispustili. Uklonite čep za punjenje (E) da bi ste napunili dok nivo ulja ne bude do 12 mm (1/2 in.) od rupe za proveru na dnu (F).

OUO6075,0001264 -A6-09OCT12-1/1

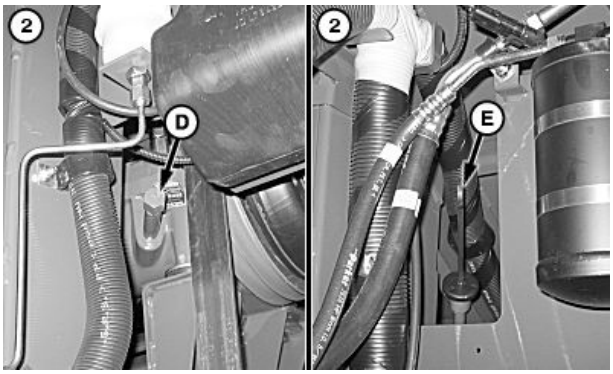
Na svakih 2000 radnih sati



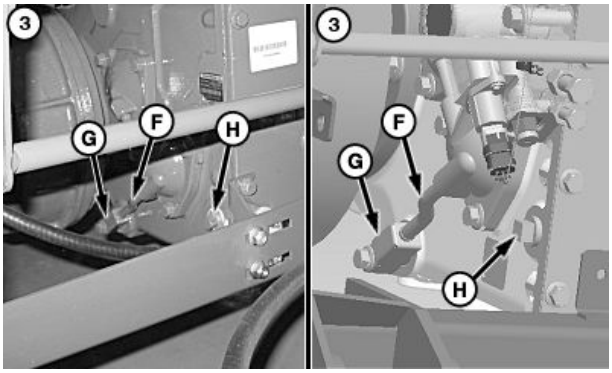
H97677 —UN—18AUG10



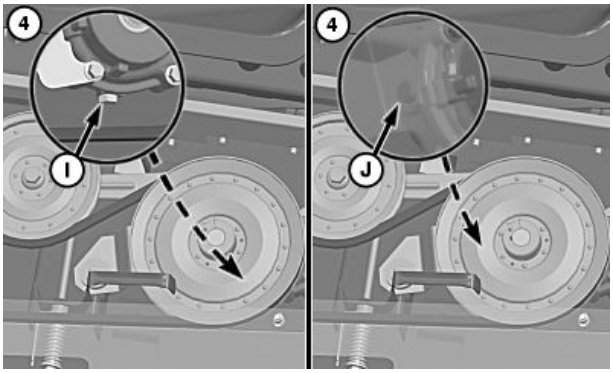
H97678 —UN—18AUG10



H97679 —UN—18AUG10



H97680 —UN—18AUG10



H97681 —UN—18AUG10

Mehanički prenos / Prenos pritiskom na dugme

A—Kapica
B—Ventil za ispuštanje
C—Merna šipka
D—Kapica
E—Merna šipka
F—Cev
G—Blok
H—Provera čepa
I— Utikač
J— Utikač

1. Ulje pogona separatora - uklonite poklopac (A) i pričvrstite crevo na ispusni ventil (B). Otvorite ventil da bi ste ispustili. Napunite na šipki merača (C) prema potrebi.
2. Ulje u kućištu primarne kontra pogonske osovine (kućište fiksnog utovarivača i utovarivača promenljive brzine) - ispraznite kod poklopca (D) i napunite na mernoj šipki (E). Nivo ulja mora biti prikazan na izbočenom delu merne šipke.

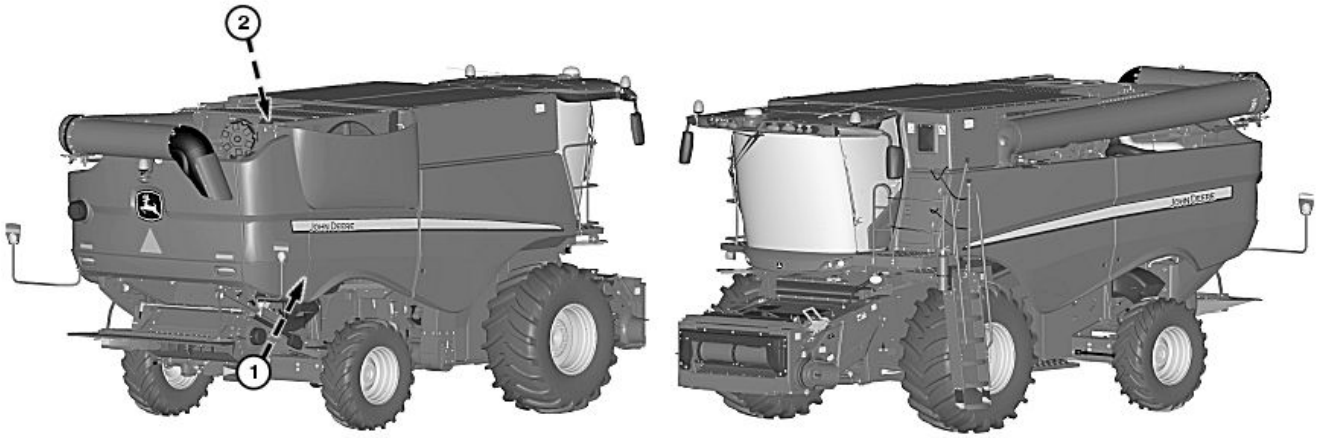
Nastavak na sledećoj strani

OUO6075,0001265 -A6-09OCT12-1/2

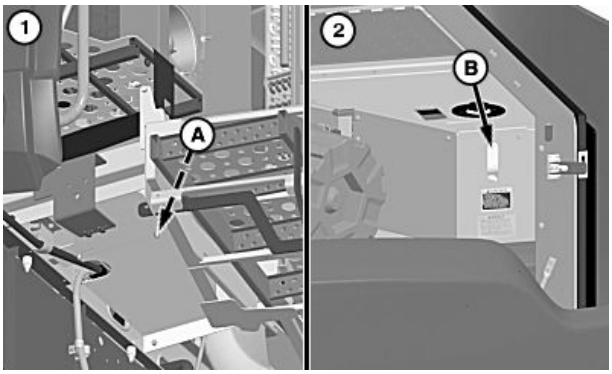
3. Ulje u prenosu - pomerite klizanjem cev (F) iz bloka (G). Skinite blok radi drenaže. Uklonite kontrolni čep (H) i napunite do 12 mm (1/2 in.) rupe.
4. **S670, S680, S685 i S690 mašine:** Ulje menjača mlatilice sa gornjim pogonom (opciono) - ispustite na čepu (I) i napunite na čepu (J). Nivo ulja mora biti u ravni sa rupom za čep na strani menjača.

OUO6075,0001265 -A6-09OCT12-2/2

Na svakih 2000 sati ili šest godina

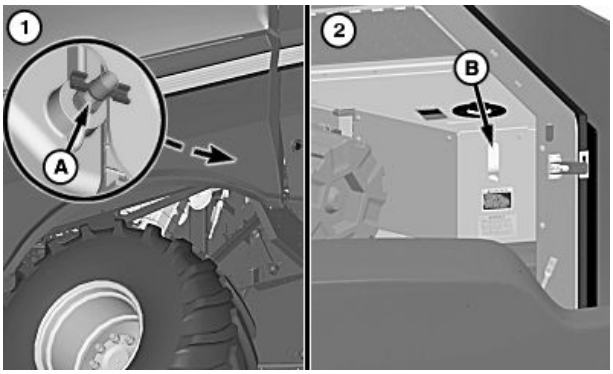


H96438 —UN—18MAY10



H97474 —UN—30JUL10

S660 i S670 otvor za ispuštanje tečnosti hladnjaka (sloj 2/faza II)

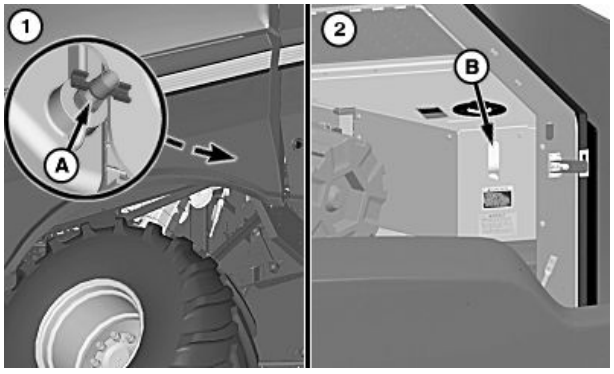


H102523 —UN—28JUN11

S680 i S690 otvor za ispuštanje tečnosti hladnjaka (sloj 2/faza II)

A—Ispuštanje **B—Rezervoar za podizanje nivoa**

1. Hladnjak - otvorite ispust (A) da bi ste uklonili rashladnu tečnost iz hladnjaka.
2. Rezervoar za povećanje pritiska - isperite i napunite pravom rashladnom tečnošću (vidi Rashladni sistem - ispuštanje u odeljku Servisiranje motora i preporuke o rashladnoj tečnosti za motor u odeljku Goriva i maziva). Proverite nivo rashladne tečnosti u motoru u rezervoaru za podizanje nivoa (B) kada je motor hladan. Nivo mora biti do “Max Cold” linije.

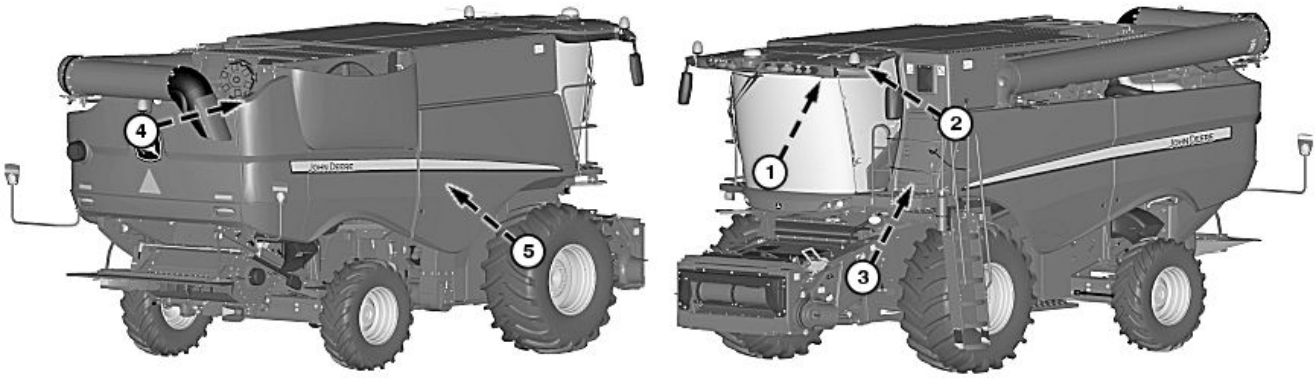


H102523 —UN—28JUN11

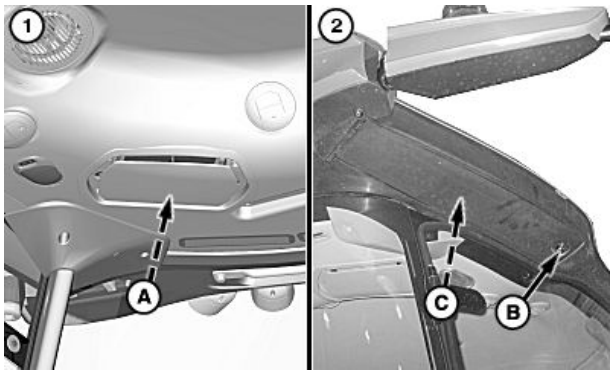
S660, S670, S680, S685 i S690 otvor za ispuštanje tečnosti hladnjaka (prelazni sloj 4/faza III B)

OUO6075,0001266 -A6-09OCT12-1/1

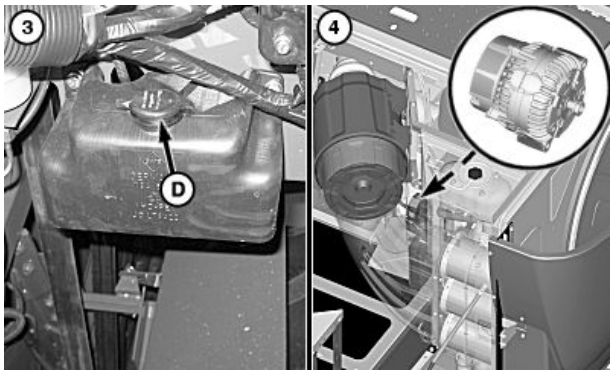
Po potrebi



H96439 —UN—04AUG10



H97476 —UN—30JUL10

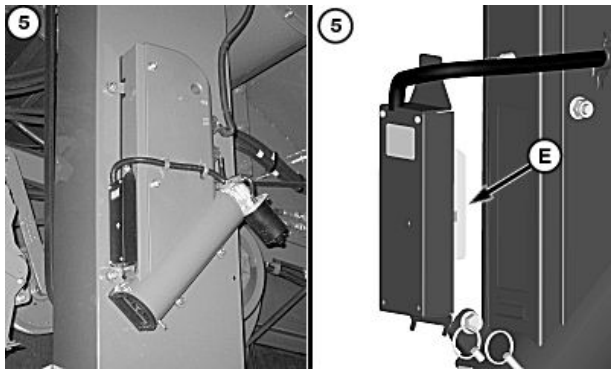


H97477 —UN—02AUG10

A—Filter za recirkulaciju vazduha
B—Dugme
C—Filter svežeg vazduha
D—Poklopac rezervoara
E—Modul senzora vlage

1. Filter za recirkulaciju vazduha- Uklonite poklopac da bi ste očistili ili zamenili filter za recirkulaciju vazduha (A).
2. Filter za čist vazduh u kabini - okrenite ručicu (B) i spustite poklopac za pristup. Uklonite filter za čist vazduh (C) da bi ste ga očistili ili zamenili prema potrebi.
3. Rezervoar za tečnost za pranje vetrobrana - otvorite poklopac (D) i napunite rezervoar za tečnost za pranje vetrobrana po potrebi.
4. Staklo alternatora - očistite staklo kada je pokriveno prljavštinom 50%.

VAŽNO: Statički elektricitet može da ošteti modul senzora vlage prilikom doticanja ploče senzora. Da bi se izbegla oštećenja, postarajte se da uvek dodirujete metalnu površinu na kombajnu barem jednom šakom ili rukom pre rada na ili čišćenja modula senzora vlage.



H97364 —UN—02AUG10

5. Senzor vlage - uklonite i očistite modul senzora vlage (E) kada radite sa korovom, zelenim usevima ili veoma malim zrnima (kanola).

OUO6075,00008A7 -A6-27OCT10-1/1

Na 4500 sati ili svakih pet godina

VAŽNO: Sklop vibracionog dampera ne može da se popravlja i trebalo bi da se menja na svakih pet godina ili 4500 sati rada.

Vaš John Deere prodavac će zameniti damper radilice motora.

OUO6075,0000609 -A6-19JAN10-1/1

Ulazno kućište

Simptom	Problem	Rešenje
Neravnomeran ili preteran ulaz useva u rotor.	Svrdlo hedera previsoko.	Podesite svrdlo naniže i unazad. Pogledajte uputstvo za rukovanje hederom.
	Nagomilavanje zrna na nosaču noževa.	Spustite kalem i postavite položaj unapred/unazad što je bliže moguće nosaču noževa i svrdlu. Pogledajte uputstvo o platformi.
	Poluge bubnja vezane za bočnu ploču sa jedne strane.	Popustite i zategnite lanac ponovo. Ispravite ili zamenite savijene delove.
	Prenosni lanac ulaznog kućišta suviše zategnut i drži bubanj u gornjem položaju.	Podesite prenosni lanac na pravilnu zategnutost.
	Pogonski remen hedera proklizava.	Opružni međuremen mora da se otpusti i zategne prema remenu.
	Svrdlo previše udaljeno od zaštitnika.	Podesite svrdlo unazad prema zaštitniku. Pogledajte uputstvo za rukovanje hederom.
	Pogonski prenosni lanac ulaznog kućišta nije na pravom lančaniku.	Stavite lanac na pravi lančanik.
	Zaštitnici prenosnika ulaznog kućišta savijeni naviše.	Ispravite ili zamenite savijene zaštitnike.
	Na dnu ulaznog kućišta se nagomilavaju prljavština i otpaci.	Očistite dno.
	Preveliki razmak između svrdla platforme i prednjeg bubnja ulaznog kućišta.	Dodajte spojnice na lanac ulaznog kućišta.
Heder ili kalem se na podižu pravilno	Vazduh u hidrauličnom sistemu.	Zategnite spojnice na instalacijama ili cevima koja cure. Ispraznite sistem za podizanje kalema. Pogledajte uputstvo o platformi.

OUO6075,0000B5B -A6-02MAR11-1/1

Odvajač

Simptom	Problem	Rešenje
Nedovoljno ili prekomerno opterećenje separatora.	Promenljivi remen pogona zupčastog separatora isklizava pri malim brzinama.	Podesite razmak između remenica.
	Premala brzina separatora u odnosu na usev.	Povećajte brzinu kretanja separatora.
Punjenje akceleratora ubacivanja.	Premala brzina separatora u odnosu na usev.	Povećajte brzinu kretanja separatora.
	Brzina akceleratora u položaju za malu brzinu.	Postavite brzinu akceleratora u položaj za veliku brzinu.
Zrno neomlaćeno.	Premala brzina separatora u odnosu na usev.	Pojačajte brzinu separatora sa uvećanjem od 50-100 obr/min. Nakon podešavanja brzine separatora proverite kvalitet zrna.
	Zazor podbubnja preširok.	Zategnite gabarit udubljenja sa uvećanjem od 5-10 mm. Nakon podešavanja gabarita udubljenja proverite kvalitet zrna.
	Zazor podubnja nije ujednačen od prednje do zadnje strane.	Podesite u skladu sa tehničkim podacima. Za dodatne informacije pogledajte Nivelisanje podbubnja u poglavlju Separator.
	U kombajn ne ulazi dovoljna količina materijala da bi se dobro obavila vršidba.	Povećajte brzinu kretanja.
Previše oštećenog zrna u spremištu.	Prevelika brzina separatora u odnosu na usev.	Smanjite brzinu separatora sa umanjenjem od 10 obr/min.
	Zazor podubnja previše zategnut.	Otvorite gabarit udubljenja sa uvećanjem od 2 mm.
	Brzina ulazne mlatilice prevelika u odnosu na usev.	Smanjite brzinu akceleratora unosa prebacivanjem na malu brzinu.
	Previše zrnevlja u plevi.	Otvorite sito za zrnevlje sa uvećanjem od 2 mm kako biste smanjili plevu.
	U mašinu ne ulazi dovoljno materijala.	Povećajte brzinu kretanja.
	Nepravilno postavljen podbubanj aktivnog sistema za plevu (ako postoji).	Podesite podbubanj u položaj aktivnog sistema za plevu. Za dodatne informacije pogledajte poglavlje Parametri useva.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
Gubitak zrna na separatoru	Slamotres preopterećen zbog nedovoljnog ili zakasnelog mlaćenja u udubljenju.	Smanjite razmak između cilindra i udubljenja i/ili povećajte brzinu cilindra da bi ste povećali uspešnost mlaćenja.
	Montirani poklopci separatora.	Za dodatne informacije pogledajte poglavlje Parametri useva. Skinite poklopce kako biste povećali otvorenu površinu zadržavajući ujednačeno punjenje papučica.
	Krilca gornjeg poklopca separatora (ako postoje) nalaze se u istaknutom položaju.	Pomerite krilca u standardni položaj. Za dodatne informacije pogledajte poglavlje Prikaz na displeju CommandCenter.
Prljav bunker za zrno (neomlaćeno klasje).	Separator nedovoljno mlati.	Pojačajte brzinu separatora sa uvećanjem od 50-100 obr/min. Smanjite gabarit udubljenja sa umanjenjem od 2 mm. Proverite nivo udubljenja. Za dodatne informacije pogledajte Nivelisanje podbubnja u poglavlju Separator. Mašine sa aktivnim sistemom za plevu: postavite pokrivače podbubnja na prvi podbubanj. Mašine bez aktivnog sistemom za plevu: postavite pokrivače podbubnja na sekundarni podbubanj. Dodajte prekidače udubljenja na prvom podbubnju.
	Nepravilno postavljen podbubanj aktivnog sistema za plevu (ako postoji).	Proverite da li je položaj podbubnja aktivnog sistema za plevu odgovarajući za usev koji se žanje. Proverite položaj podbubnja aktivnog sistema za plevu za tačnu nultu poziciju. Za dodatne informacije pogledajte Potrošne trake i turpije sistema za plevu—Podešavanje u poglavlju Separator.
Prljav bunker za zrno (uglavnom pleva).	Premala brzina ventilatora.	Povećajte brzinu ventilatora.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Vrata razvodnika useva sistema za ostatak u neispravnom položaju.	Proverite da li položaj vrata odgovara usevu koji se žanje.
Rezervoar za prljavo zrno (male delove klipa).	Odlomljeni delovi klipova u rezervoaru za zrno.	*NAPOMENA: Odstojnike treba koristiti samo kod kukuruza i soje. Uklonite distancere za sve druge useve.* Montirajte odstojnike rešetke za separaciju.
	Proverite gabarit udubljenja. Ako je zazor manji od prečnika golog klipa rotor može da polomi klip.	*NAPOMENA: Na mašinama sa aktivnim sistemom za plevu ne treba postavljati odstojnike na četvrtoj rešetki.* Montirajte odstojnike rešetke za separaciju.
Oštećeni elementi sejalice/sita.	Vrata razvodnika useva u neispravnom položaju.	Proverite da li položaj vrata odgovara usevu koji se žanje.
Gubitak zrna preko zrnočistača.	Neispravan zazor selektora za prosejavanje/sita za zrnevlje.	Proverite i podesite zazor selektora za prosejavanje/sita za zrnevlje.
	Neispravna raspodela pleve/zrna na papučici za čišćenje.	Podesite otvore rešetke za separaciju i razdelnike ležišta zavojnog transportera kao što je predviđeno. Za dodatne informacije pogledajte Procedura isključivanja u poglavlju Parametri useva.
VisionTrak monitor učinka ne očitava.	Povećanje gubitaka papučice za čišćenje pri sporijem dopremanju materijala.	Smanjite brzinu ventilatora.
	Povećanje gubitaka papučice za čišćenje pri brzom dopremanju materijala.	Otvorite odstranjivač pleve. Povećajte brzinu ventilatora.
	Senzor ne očitava.	Proverite parametre osetljivosti useva. Proverite da li su senzori povezani. Proverite da senzori nisu blokirani materijalom.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
Nepoželjan kvalitet slame.	Preterana obrada materijala.	Smanjite brzinu rotora i povećajte gabarit udubljenja da biste poboljšali kvalitet slame i izbalansirali učinak vršidbe. Smanjite brzinu obrade materijala (ulazno kućište i akcelerator ubacivanja) da biste ujednačili kvalitet slame i učinak obrade materijala. Pomerite unapred krilca gornjeg poklopca odvajača (ako postoje). Za dodatne informacije pogledajte poglavlje Prikaz na displeju CommandCenter.

OUO6075,0000B6A -A6-07APR11-4/4

Hidrostatički pogon kretanja

Simptom	Problem	Rešenje
Selektor opsega brzine neće da se prebaci u hod unazad (kod mašina bez ProDrive™).	Iskrivljeni ili pokvareni delovi u kontrolnim spojevima.	Popravite ili zamenite po potrebi.
Spojene veze (mašine bez ProDrive™).	Zaleđeni ili istrošeni loptasti zglobovi na kontrolnom kablu.	Podmažite ili zamenite.
	Problemi sa kolenastim zglobom ili osovinicama.	Podmažite ili zamenite.
	Kontrolni kabl oštećen ili smrznut.	Zamenite po potrebi.
Sistem se pregreva.	Hladnjak ulja ili radijator je začepljen.	Izduvajte i očistite.
	Nedovoljan dotok ulja.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Remen ventilatora motora proklizava ili je oštećen.	Prekontrolišite istrošene ili prekinute remene.
	Začepljen uljni filter.	Zamenite filter.
	Prevelik pritisak u sigurnosnom ventilu.	Prebacite se u nižu brzinu.
	Sigurnosni ventil začepljen.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Optočni ventil se ne zatvara.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
Veliki gubitak ulja.	Veze su opuštene ili hidraulična creva, vodovi i O-prstenovi cure.	Zategnite veze ili zamenite oštećene vodove, creva ili O-prstenove.
	Ulje curi u kućište glavnog menjača motora (mašine bez ProDrive™).	Zamenite zaptivku osovine hidrostatčke pumpe.
	Ulje curi u kućište glavnog menjača motora (mašine sa ProDrive™).	Zamenite zaptivku osovine hidrostatičkog motora ili zaptivke parkirne kočnice u prenosu, kontaktirajte svog John Deere prodavca.
	Istrošeni ili oštećeni zaptivci trostruke pumpe (mašine bez ProDrive™).	Proverite šupljine trostruke pumpe između pumpe dimnjaka ventila i pumpe upravljača. Obe šupljine pumpe ne treba da sadrže ulje. Ako se nađe ulje između odeljaka šupljine pumpe, zamenite zaptivke osovine pumpe na pumpi ventila dimnjaka i pumpi upravljača pre zamene obe pumpe.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Istrošeni ili oštećeni zaptivci četvorostruke pumpe (mašine sa ProDrive™).	Proverite šupljine četvorostruke pumpe između pumpe ventila dimnjaka i ProDrive™ pumpe za dovod maziva. Obe šupljine pumpe ne treba da sadrže ulje. Ako se nađe ulje između odeljaka šupljine pumpe, zamenite zaptivke osovine pumpe na pumpi ventila dimnjaka i ProDrive™ pumpi za dovod maziva pre zamene obe pumpe.
Kombajn se ne pokreće unapred ili unazad.	Prenos nije u brzini (mašine bez ProDrive™).	Prebacite prenos.
	Sistem pokazuje kvar u osnovnom pogonu (ProDrive™ mašine).	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Nizak nivo ulja.	Proverite da negde ne curi i ispravite. Napunite rezervoar.
	Vazduh ulazi u sistem.	Zategnite veze.
	Kontrolne veze polomljene ili labave (mašine bez ProDrive™).	Zategnite opuštene spojnice ili ih zamenite po potrebi.
	Nema protoka ili pritiska punjenja.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Filter je začepljen.	Zamenite filter.
	Pređeno maksimalno podešavanje radnog pritiska (mašine bez ProDrive™).	Prebacite se u nižu brzinu.
	Pređeno maksimalno podešavanje radnog pritiska (ProDrive™ mašine).	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Pogonski sistem ne može da proizvede pritisak.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Sigurnosni ventil otvoren.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
Neravnomerna brzina kretanja.	Nizak nivo ulja.	Proverite da negde ne curi i ispravite. Napunite rezervoar.
	Filter je začepljen.	Zamenite filter hidrostatičkog ulja.
	Pređeno maksimalno podešavanje radnog pritiska (mašine bez ProDrive™).	Prebacite u manju brzinu ili uključite pogon na sva četiri točka.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Pređeno maksimalno podešavanje radnog pritiska (ProDrive™ mašine).	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Višenamenska ručica se pomera ka neutralnom položaju.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Sistem ne može da održava pritisak punjenja.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
Mašina neće da se zaustavi kada je selektor opsega brzine u neutralnom položaju (mašine bez ProDrive™).	Kontrolni kabl nije podešen.	Podesite kabl u neutralni položaj.
Snaga slaba ili se gubi. Kombajn ne reaguje na menjač brzine.	Nizak nivo ulja.	Proverite da negde ne curi i ispravite. Napunite rezervoar.
	Filter je začepljen.	Zamenite filter hidrostatičkog ulja.
	Nema protoka ili pritiska punjenja.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Začepljen filter za gorivo.	Zamenite filter goriva.
	Voda u zdeli separatora.	Ispustite vodu iz zdele separatora.
	Pogonski sistem ne može da održi ili podigne pritisak.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.
	Sistem detektuje kvarove u osnovnom pogonu.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina.

OUO6075,0001006 -A6-23MAY13-3/3

Pogon na četiri točka (po želji)

Simptom	Problem	Rešenje
Mašina se ne pokreće kada je uključen pogon na točka.	Jedan ili oba zadnja točka se ne okreću.	Povećajte protok hidrostatičke pumpe tako što ćete pomeriti višenamensku ručicu pomeriti unapred.
	Neispravan kontrolni električni prekidač na konzoli.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina
	Neispravan elektromagnetni ventil ili kontrolni ventil.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Klip u kontrolnom ventilu se ne kreće.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Mašina se ne pokreće kada je isključen pogon na točka.	Neispravan vod ili veza između glavnog sistema i kontrolnog ventila pogona zadnjih točkova.	Popravite ili zamenite delove po potrebi.
Pogon na točku se ne isključuje.	Neispravan kontrolni električni prekidač na konzoli.	Kontaktirajte vašeg prodavca John Deere mašina
	Neispravan elektromagnetni ventil ili kontrolni ventil.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Klip u kontrolnom ventilu ne radi.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Zadnji točkovi se nepravilno okreću u režimu za put.	Otvor točkova nije podešen.	Podesite uvlačenja prednjih točkova.

OUO6075,0000AEF -A6-14APR11-1/1

Upravljanje

Simptom	Problem	Rešenje
Zadnji točkovi se nepravilno okreću u režimu za put.	Otvor točkova nije podešen.	Podesite uvlačenja prednjih točkova.
Ručice za upravljanje ne angažuju kontaktne graničnike prilikom punog okreta.	Cilindar za upravljanje nije podešen.	Podesite cilindar.
Upravljanje je otežano.	Nizak nivo ulja u kućištu zupčastog prenosa motora.	Dolijte ulje.

OUO6075,0000B30 -A6-09AUG07-1/1

Kočnice

Simptom	Problem	Rešenje
Mekan pritisak kočione papuče.	Nizak nivo kočionog ulja (kombajni bez ProDrive)).	Dodajte kočiono ulje.
	Šipke za pritiskanje papučice kočnice nisu podešene (kombajni sa ProDrive).	Podesite zaglavljenu navrtku na šipkama za pritiskanje papučice kočnice.
	Vazduh u sistemu.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Slabo kočenje.	Uglačana oplata (kod kombajna bez ProDrive).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neadekvatan pritisak (kod kombajna sa ProDrive).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošena oplata.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Parkirna kočnica ne drži.	Parkirna kočnica nije ispravno podešena (kod kombajna bez ProDrive).	Podesite parkirnu kočnicu.
	Nedostatak snage u opruzi (kombajni sa ProDrive).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Sjajna unutrašnjost (kod kombajna bez ProDrive).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošena oplata kočnica (kombajni sa ProDrive).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Kombajn je ručno premošćen da bi se kombajn pomerio (kombajni sa ProDrive).	Uklonite zavrtnje sa kapicom iz prenosa.

OUO6075,00000F7 -A6-29APR08-1/1

Motor

Simptom	Problem	Rešenje
Motor neće da se pokrene	Slab akumulator	Napunite ili zamenite akumulator.
	Zarđali ili labavi priključci akumulatora	Očistite kleme akumulatora i priključke.
	Neispravan glavni prekidač ili sigurnosni prekidač za startovanje	Popravite prekidač po potrebi.
	Solenoid startera je neispravan	Zamenite solenoid.
	Starter je neispravan	Zamenite starter.
Motor teško startuje ili neće da startuje	Problemi sa sistemom za startovanje	Sistem za startovanje nije dovoljno jak da pokrene motor Sledite korake opisane pod Motor neće da se pokrene.
	Slab kvalitet goriva	Ispustite gorivo i zamenite ga sa kvalitetnim gorivom odgovarajuće klase.
	Spora brzina pokretanja	Proverite da li postoji problem sa sistemom za napajanje/startovanje.
	Previsok viskozitet ulja u kućištu kolenastog vratila	Ispraznite ulje iz bloka motora i zamenite ga uljem odgovarajuće viskoznosti.
	Problem u elektronskom upravljačkom sistemu ili problem u osnovnom motoru	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Motor se ne pali ili nepravilno radi	Slab kvalitet goriva	Ispustite gorivo i zamenite ga sa kvalitetnim gorivom odgovarajuće klase.
	Problem u elektronskom upravljačkom sistemu ili problem u osnovnom motoru	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Nedostatak snage motora	Slab kvalitet goriva	Ispustite gorivo i zamenite ga sa kvalitetnim gorivom odgovarajuće klase.
	Začepljen filter za gorivo	Zamena filtera za gorivo.
	Preopterećenje motora	Smanjite opterećenje motora.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Neodgovarajuće ulje u bloku motora	Ispraznite ulje iz bloka motora i zamenite ga uljem odgovarajuće viskoznosti.
	Problem u elektronskom upravljačkom sistemu ili problem u osnovnom motoru	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Motor radi smanjenom snagom zbog aktivne dijagnostičke šifre greške	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Motor radi smanjenom snagom jer je potrebno čišćenje izduvnog filtera.	Uključite režim za automatsko čišćenje izduvnog filtera i odaberite ručno čišćenje izduvnog filtera.
Iz motora izlazi crni ili sivi dim	Preopterećenje motora	Smanjite opterećenje motora.
	Pogrešna vrsta goriva.	Koristite pravilnu vrstu goriva.
	Prečistač vazduha je začepljen ili prljav	Zamenite element prečistača vazduha po potrebi.
	Oštećen izduvni lonac/izduvne cevi (što izaziva povratni pritisak)	Zamenite izduvni lonac ili oštećene cevi.
	Problem u elektronskom upravljačkom sistemu ili problem u osnovnom motoru	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Prljavi ubrizgavači goriva.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Dotrajala pumpa za gorivo visokog pritiska.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Turbo prehranjivač ne funkcioniše.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Izduvni filter je napukao ili oštećen.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Motor ispušta beli dim	Kompresija motora je previše niska	Odredite uzrok niske kompresije i popravite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Pogrešna vrsta goriva.	Koristite pravilnu vrstu goriva.
	Temperatura motora niska.	Zagrejte motor na normalnu radnu temperaturu.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Neispravan termostat (i)	Testirajte termostate; zamenite termostate po potrebi.
	Rashladna tečnost ulazi u komoru za sagorevanje (oslabljen dihtung glave motora ili napukla glava cilindra)	Popravite ili zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Problem u elektronskom upravljačkom sistemu ili problem u osnovnom motoru	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravni ubrizgavači goriva.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Dotrajala pumpa za gorivo visokog pritiska.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Motor slabo radi u praznom hodu	Slab kvalitet goriva	Ispustite gorivo i zamenite ga sa kvalitetnim gorivom odgovarajuće klase.
	Propuštanje vazduha na usisnoj strani sistema za usisavanje vazduha.	Proverite crevo i cevne priključke na nepropusnost; popravite prema potrebi.
	Problem u elektronskom upravljačkom sistemu ili problem u osnovnom motoru	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Prekomerna potrošnja goriva	Slab kvalitet goriva	Ispustite gorivo i zamenite ga sa kvalitetnim gorivom odgovarajuće klase.
	Preopterećenje motora	Smanjite opterećenje motora.
	Prečistač vazduha je začepljen ili prljav	Zamenite element prečistača vazduha po potrebi.
	Kompresija je preniska	Odredite uzrok niske kompresije i popravite po potrebi.
	Curenje u sistemu za napajanje gorivom	Pronađite izvor curenja i popravite kao što je predviđeno.
	Pogrešna vrsta goriva.	Koristite odgovarajuću vrstu goriva.
	Slab kvalitet goriva	Ispustite gorivo i zamenite ga sa kvalitetnim gorivom odgovarajuće klase.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Nepropisni zazor ventila.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravni ubrizgavači goriva.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Dotrajala pumpa za gorivo visokog pritiska.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neodgovarajući rad turbo punjača.	Prekontrolišite turbopunjač. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Temperatura motora niska.	Proveriti termostate.
Gorivo u ulju	Naprsnuće cilindarske glave	Pronađite naprsnuće, popravite/zamenite delove kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Napukao ili pohaban O-prsten brizgaljke sa elektronskom jedinicom	Skinite sumnjivu brizgaljku sa elektronskom jedinicom i zamenite O-prsten kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Nizak pritisak goriva	Začepljen filter za gorivo	Zamenite filter za gorivo.
	Začepljen vod goriva	Pronađite začepljenje, popravite kao što je predviđeno.
	Neispravna među-pumpa goriva	Skinite pumpu za dovod goriva; popravite/zamenite pumpu kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Odzračivanje goriva	Otkačena stega za pričvršćivanje brizgaljke sa elektronskom jedinicom	Zategnite vijak sa glavom stege za pričvršćivanje do odgovarajućeg zateznog momenta. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Napukao ili pohaban O-prsten brizgaljke sa elektronskom jedinicom	Skinite sumnjivu brizgaljku sa elektronskom jedinicom i zamenite O-prsten kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Nizak pritisak ulja	Nizak nivo ulja u kućištu kolenastog vratila	Napunite kućište kolenastog vratila uljem do odgovarajućeg nivoa.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Previsok nivo ulja u bloku motora	Napunite kućište kolenastog vratila uljem do odgovarajućeg nivoa.
	Neispravan senzor za pritisak	Zamenite senzor. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Zamašćen hladnjak ulja ili filter	Uklonite i pregledajte hladnjak ulja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Previsoka temperatura ulja	Uklonite i pregledajte hladnjak ulja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravna pumpa za ulje	Uklonite i pregledajte pumpu za ulje. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neodgovarajuće ulje	Ispraznite kućište kolenastog vratila i ponovo ga napunite odgovarajućim uljem.
	Kvar ventila za regulisanje pritiska ulja	Uklonite i pregledajte ventil za regulisanje pritiska ulja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Polomljena cevčica za prskanje na klipu	Zamenite cevčicu za prskanje na klipu. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Zamašćena rešetka pumpe ili napukla napojna cev	Skinite karter i očistite rešetku/zamenite napojnu cev.
	Preveliki zazor glavnog ležaja ili ležaja klipnjače	Odredite zazor ležaja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Visok pritisak ulja	Neodgovarajuća klasifikacija ulja	Ispraznite kućište kolenastog vratila i ponovo ga napunite odgovarajućim uljem.
	Neispravan senzor za pritisak	Zamenite senzor. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Čaura ventila za regulisanje pritiska ulja labava (menja položaj)	Uklonite i pregledajte ventil za regulisanje pritiska ulja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Nepravilan rad ventila za regulisanje pritiska	Uklonite i pregledajte ventil za regulisanje pritiska ulja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Začepljena cevčica za prskanje na klipu	Zamenite cevčicu za prskanje na klipu. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Zaglavljen ili oštećen ventil premosnice filtera	Uklonite i pregledajte ventil premosnice filtera. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Zaglavljen ili oštećen ventil premosnice hladnjaka ulja	Uklonite i pregledajte ventil premosnice hladnjaka ulja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Prekomerna potrošnja ulja	Nizak viskozitet ulja u kućištu kolenastog vratila	Ispraznite blok motora i napunite ga uljem odgovarajuće viskoznosti.
	Previsok nivo ulja u bloku motora	Ispustite ulje do odgovarajućeg nivoa.
	Spoljašnje curenje ulja	Odredite izvor curenja ulja i popravite kao što je predviđeno.
	Prstenovi za regulaciju ulja nisu na svom mestu	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Prstenovi za regulaciju ulja pohabani ili slomljeni	Zamenite klipne prstenove. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Urezi na košuljicama cilindra ili klipovima	Skinite i prekontrolišite cilindre i košuljice; zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošene vođice ili vretena ventila	Pregledajte i izmerite vretena i vođice ventila; popravite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Prekomerni pritisak ulja	Pogledajte pod Visok pritisak ulja ranije u ovom poglavlju.
	Žljebovi klipnog prstena preterano pohabani	Uklonite i pregledajte klipove. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Klipni prstenovi su uklješteni u prstenastim žljebovima	Uklonite i pregledajte klipove. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Nedovoljna zategnutost klipnog prstena	Uklonite i pregledajte klipove. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Zazori klipnih prstenova nisu stepenasti	Uklonite i pregledajte klipove. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravna prednja i/ili zadnja zaptivka za ulje kolenaste osovine	Zamenite zaptivke za ulje. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Neuobičajena buka motora [1]	Pohaban glavni ili ležajevi klipnjače	Odredite zazor ležaja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Preveliki aksijalni hod kolenastog vratila	Proverite aksijalni hod kolenastog vratila. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Labavi poklopci glavnog ležaja	Proverite zazor ležaja; zamenite ležajeve i vijke poklopca ležaja po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Pohabane čaure klipnjače i osovinica klipa	Pregledajte osovinica klipa i čaure. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Urezani klipovi	Pregledajte klipove. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošeni zupčanici za sinhronizaciju ili preteran prazan hod	Proverite mrtvi hod razvodnog uređaja. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Preterani zazor ventila	Proverite i podesite zazora ventila. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošeni bregovi bregaste osovine	Zamenite bregastu osovinu. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Pohabana osovina(e) klackalice	Zamenite preklopni krak. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Nedovoljno podmazivanje motora	Pogledajte pod Pronalaženje problema u sistemu za podmazivanje, niže u ovom poglavlju.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Buka turboprehranjivača	Pogledajte pod Pronalaženje problema u sistemu za usisavanje vazduha, niže u ovom poglavlju.
Turbopunjač "zviždi"	Curenje vazduha na višestrukom usisniku.	Proverite zaptivku višestrukog usisnika i razvodne grane; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Buka ili vibriranje turbo-punjača [1]	Nepodmazani ležajevi (nedovoljan pritisak ulja)	Utvrdite uzrok nedovoljne podmazanosti; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Curenje vazduha na usisnoj ili izduvnoj razvodnoj grani motora	Proverite zaptivke usisne i izduvne razvodne grane kao i same razvodne grane; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neodgovarajući zazor između točka i kućišta turbine	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Polomljene lopatice (ili druga oštećenja točka)	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Ulje na točku kompresora turbo-punjača ili u kućištu kompresora (ulje se potiskuje ili uvlači kroz centralno kućište)	Prekomerni pritisak u karteru.	Utvrdite uzrok prekomernog pritiska u karteru; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Začepljenje usisavanja vazduha	Utvrdite uzrok smanjenog usisavanja; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Začepljenje ispusne cevi	Utvrdite uzrok začepljenja ispusne cevi; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Ulje u višestrukom usisniku ili kaplje iz kućišta turbo-punjača	Prekomerni pritisak u karteru	Utvrdite uzrok prekomernog pritiska u karteru; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Začepljenje usisavanja vazduha	Utvrdite uzrok smanjenog usisavanja; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Začepljenje ispusne cevi	Utvrdite uzrok začepljenja ispusne cevi; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošeni ili oštećeni ležajevi kućišta	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neizbalansiranost rotirajućeg sklopa	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Oštećenje na turbini ili na točku ili lopatici kompresora	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Naslage prljavštine ili garaž na točku ili lopatici	Potražite otvore kroz koje ulazni vazduh curi (iza filtera za vazduh). Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošenost ležajeva	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Minimalna potrošnja ulja ili nedovoljna podmazanost	Utvrdite uzrok nedovoljne podmazanosti; popravite kao što je predviđeno. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istrošena zaptivka osovine	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Otpor točka turbine turbo-punjača	Naslage čađi iza točka turbine prouzrokovane koksiranim uljem ili naslage nastale pri procesu sagorevanja	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
	Naslage prljavštine iza točka kompresora prouzrokovane curenjem ulaznog vazduha	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Blokiranje ležajeva ili prljavi, istrošeni ležajevi	Prekontrolišite turbopunjač; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Motor se pregreva	Preopterećenje motora.	Smanjite opterećenje motora.
	Nizak nivo rashladnog sredstva.	Napunite rashladni sistem do odgovarajućeg nivoa, proverite hladnjak, i creva u slučaju da postoje olabavljeni spojevi ili curenja.
	Neispravan poklopac rezervoara	Zamenite poklopac rezervoara kao što je predviđeno.
	Labav ili neispravan remen ventilatora	Zamenite remen ventilatora po potrebi. Proverite zatezač remena.
	Nizak nivo ulja u motoru.	Proverite nivo ulja. Dodati ulje prema potrebi.
	Rashladni sistem treba da se ispere.	Isperite rashladni sistem.
	Neispravan termostat (i)	Skinite i proverite termostate kao što je predviđeno.
	Neispravan merač ili davač temperature.	Proverite temperaturu rashladne tečnosti uz pomoć termometra i zamenite, ako je potrebno.
	Neispravna gradacija goriva.	Koristite odgovarajući kvalitet goriva.
	Prljavo jezgro hladnjaka	Očistite radijator po potrebi.
	Prenizak nivo ulja u kućištu kolenastog vratila	Napunite kućište kolenastog vratila uljem do odgovarajućeg nivoa.
	Oštećen zaptivač cilindarske glave	Zamenite zaptivač cilindarske glave. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravna pumpa rashladnog sredstva	Zamenite pumpu rashladnog sredstva. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

OUO6075,0000C98 -A6-20JUN11-10/10

Simptom	Problem	Rešenje
Rashladna tečnost u karteru	Oštećen zaptivač cilindarske glave	Zamenite zaptivač cilindarske glave. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Napukla glava ili blok cilindra	Pronađite naprsnuće, popravite/zamenite delove po potrebi.
	Zaptivke košuljice cilindra propuštaju	Uklonite i pregledajte košuljice cilindra. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Hladnjak ulja curi	Testirajte na pritisak hladnjak ulja; popravite/zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravni O-prstenovi hladnjaka ulja	Skinite i prekontrolišite O-prstenove hladnjaka ulja; zamenite po potrebi. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravna zaptivka pumpe za rashladnu tečnost; začepljen otvor za drenažu; rashladna tečnost curi kroz ležajeve	Zamenite zaptivke pumpe za rashladnu tečnost. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Temperatura rashladne tečnosti ispod normale	Neispravan termostat (i)	Testirajte termostate; zamenite termostate po potrebi.

[1]NAPOMENA: Turbopunjač sa promenljivom geometrijom reciklira nakon paljenja motora, izazivajući momentalno hujanje u motoru. To je normalno. Nemojte pomešati zavijanje koje se čuje prilikom prestanka rada sa bukom koja ukazuje na kvar ležajeva.

OUO6075,0000C98 -A6-20JUN11-11/10

Električni

Simptom	Problem	Rešenje
Nedovoljno napunjen sistem	Prekomerno električno opterećenje usled dodate prateće opreme.	Skinite prateću opremu ili instalirajte alternator veće izlazne snage.
	Prekomeran prazan hod motora.	Povećajte obr./min. motora kada koristite veliko električno opterećenje.
	Loši električni spojevi na akumulatoru, kablu za uzemljenje, starteru, ili alternatoru.	Prekontrolišite i očistite po potrebi.
	Neispravan akumulator.	Testiranje akumulatora.
	Neispravan alternator.	Testiranje sistema za punjenje.
Akumulator je potrošio previše vode	Napuklo kućište akumulatora.	Proverite da li ima vlage i zamenite po potrebi.
	Prebrzo punjenje akumulatora.	Testiranje sistema za punjenje.
Akumulatori se ne pune	Loši ili zarđali kontakti.	Očistite i zategnite priključke.
	Sumporizirani ili istrošeni akumulatori.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Istegnut remen ili oštećen zatezač remena.	Podesite zategnutost remena ili zamenite remenje.
Starter neće da se pokrene	Pogonske osovine motora uključene.	Isključite osovine motora.
	Loši ili zarđali kontakti.	Očistite i zategnite kontakte.
	Nizak izlazni napon akumulatora ili ispražnjen akumulator.	Napunite ili zamenite akumulatore.
	Neispravni relej startnog strujnog kola.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Pregoreo osigurač.	Zamenite osigurač.
		Očistite kleme akumulatora i priključke.
	Neispravan glavni prekidač ili sigurnosni prekidač za startovanje	Popravite prekidač po potrebi.
	Solenoid startera je neispravan	Zamenite solenoid.
	Starter je neispravan	Zamenite starter.

Nastavak na sledećoj strani

Simptom	Problem	Rešenje
Starter motora sporo vergla	Nizak izlazni napon akumulatora.	Napunite akumulator.
	Ulje u karteru je suviše gusto.	Upotrebljavajte ulje odgovarajućeg viskoziteta.
	Loši ili zarđali kontakti.	Očistite i zategnite kontakte.
Čitav električni sistem ne funkcioniše	Neispravni spoj s akumulatorom.	Očistite i zategnite priključke.
	Sumporizirani ili istrošeni akumulatori.	Zamenite akumulatore.
	Pregoreo osigurač.	Zamenite osigurač.

OUO6075,0000C99 -A6-20JUN11-2/2

Grejač

Simptom	Problem	Rešenje
Grejač ne duva topao vazduh.	Prljav filter za recirkulaciju.	Očistite filter.
	Nema termostata u razvodnoj cevi za vodu.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Neispravan termostat u razvodnoj cevi za vodu.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Regulator temperature neispravan.	Zamenite kontrolu.
	Oštećeno crevo grejača. Neispravan ventil grejača.	Ispravite ili zamenite. Zamenite ventil.

OUO6075,0000B24 -A6-14MAR07-1/1

Sistem za klimatizaciju

Simptom	Problem	Rešenje
Premalo ili previše hlađenja	Kontrola temperature u položaju ISLJUČENO.	Podesite na položaj AIR CONDITIONING.
	Remen kompresora spao ili pokidan.	Zamenite remen.
	Kompresor ne radi (ukoliko su i veliko i malo crevo na levom panelu iste temperature).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Kontrola temperature ne reaguje (vrata za regulaciju temperature polomljena što za posledicu ima topao vazduh).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Upozorenje na nizak pritisak (sistem je izgubio rashladnu tečnost).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Upozorenje na visok pritisak (sistem je preopterećen).	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
Kompresor se prekomerno okreće ili je isključen do 15 minuta.	Isparivač je zaleđen.	Podesite komande ispravno. Vidi Odeljak CommandTouch konzola na osloncu za ruku. Otvorite rešetke. Očistite filtere. Prebacite kontrolu u toplije okruženje.
Loš miris (smrad) u kabini.	Začepljena cev za drenažu. Prljavi filteri. Prljava kabina.	Izduvajte cev kondenzatora i očistite korito ispod isparivača. Očistite filtere. Usisajte kabinu.
		Proverite da li je ispusni ventil instaliran u cevi za dreniranje kondenzatora.

OUO6075,0000A6E -A6-02NOV10-1/1

Senzor vlage (ako postoji)

Simptom	Problem	Rešenje
Vlaga je prevelika.	Naslage zelenog biljnog soka ili semena korova na ploči senzora vlage.	Očistite ploču senzora vlage.
Vlažnost je stalno prevelika ili premala.	Ispravki vlažnosti treba podešavanje.	Izmenite ispravku vlažnosti.
Vlažnost se ne menja ili je stalno niska.	Ometen rad senzora.	Proverite jedinicu za montažu elevatora i očistite je prema potrebi.
Očitavanje vlažnosti nije tačno.	Odabran je pogrešan usev.	Odaberite ispravan usev.
	Senzor vlage nije podešen.	Izmenite ispravku vlažnosti.
Vlažnost je uvek na nuli.	Problemi sa snimanjem.	Proverite da li se status snimanja UKLJUČUJE prilikom žetve.

OUO6075,0000A75 -A6-03NOV10-1/1

Senzor protoka mase (ako postoji)

Simptom	Problem	Rešenje
Prinos je stalno previsok ili prenizak.	Sistem nije kalibriran.	Promenite kalibraciju useva.
	Netačna širina hedera.	Promenite širinu hedera.
	Odabran je pogrešan usev.	Odaberite ispravan usev.
	Prašina, blato ili otpad na udarnoj ploči.	Očistite udarnu ploču.
Prinos je na nuli.	Nema brzine.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Brzina elevatora za čisto zrno je premala.	Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.
	Problemi sa snimanjem.	Proverite da li se status snimanja UKLJUČUJE prilikom žetve.

OUO6075,0000A76 -A6-03NOV10-1/1

Skladištenje

Pripremanje kombajna za skladištenje

Pomerite kondenzator i hladnjak ulja i očistite hladnjak vazduhom, vodom ili usisivačem.

Očistite kondenzator i hladnjak ulja nakon čišćenja hladnjaka. Očistite vazdušni hladnjak.

Svakih 60 do 90 dana startujte motor i uključite sistem za klimatizaciju. Pustite da motor radi sporim praznim hodom nekoliko minuta radi podmazivanja kompresora. Spoljna temperatura treba da bude iznad 5 °C (40 °F) za ispravan rad klime.

Operite spoljašnjost motora bezbednim razređivačem.

PAŽNJA: Nemojte da koristite benzin.

Očistite unutrašnjost čistača za vazduh i montirajte nove elemente.

Ispraznite kućište kolenastog vratila dok je motor topao. Zamenite filter i napunite ga propisanim uljem. Dodajte 0,66 l (22 oz.) usporivača korozije u kućište kolenastog vratila. Pustite motor da radi.

Ispraznite, isperite i ponovo napunite rashladni sistem sa mešavinom 50/50 antifriza i vode.

NAPOMENA: Okrenite prekidač za isključivanje akumulatora na OFF ako se mašina skladišti na duže od 25 dana. Ako je period skladištenja duži od 90 dana, uklonite negativni provodnik sa akumulatora da biste punjenje akumulatora sveli na minimum.

Potpuno napunite akumulatore. Specifična gravitacija će iznositi 1,260 V. Uklonite negativni spoj akumulatora da bi ste smanjili opterećenje akumulatora.

Ispraznite separator vode.

Očistite kombajn iznutra i spolja. Ostavite vrata elevatora i otvore za drenažu otvorene.

Okrenite udubljenje naviše i naniže nekoliko puta da bi ste sprečili nagomilavanje materijala u zoni udubljenja.

VAŽNO: Usmeravanje vode pod pritiskom na elektronske/električne sastavne delove ili priključke, ležajeve i hidraulične zaptivke, pumpe za ubrizgavanje goriva i druge osetljive delove i sastavne delove može da dovede do neispravnosti. Smanjite pritisak i prskajte pod uglom od 45 do 90 stepeni.

Prefarbajte površine po potrebi.

NAPOMENA: Nije neophodno voskirati mašinu. Ipak, po želji možete upotrebiti dobar čist vosak koji ne sadrži abrazive. Ove vrste voska obično ne sadrže sredstva za čišćenje.

Podmažite kombajn i navoje zavrtnja za podešavanje.

Servisirajte na 400 satu (godišnje).

Napunite rezervoar goriva da biste sprečili kondenzaciju.

VAŽNO: Kada se gorivo skladišti u rezervoaru kombajna ili u rezervoarima za čuvanje na farmama duži period vremena, ili ako je potrošnja ulja slabija dodajte kondicioner za ulje da bi ste ga stabilizovali i sprečili kondenzaciju vode. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina za preporuke.

Kod produženog skladištenja kombajna, najbolja praksa je da se istočili bio dizel i kombajn napuni regularnim dizel gorivom. U drugim slučajevima koristite aditive za stabilizaciju biodizela (antioksidant) ili bio dizel kondicionere pune formule. Kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina za preporuke.

Ako će se kombajn skladištiti duži period vremena, uklonite i očistite akumulatore. Čuvajte ih napunjene, na suvom hladnom mestu.

OUO6075,000111B -A6-13APR12-1/1

Izvoženje mašine iz garaže

Povežite i/ili napunite akumulatore.

Potpuno napunite akumulatore. Specifična gravitacija će iznositi 1,260 volti. Uklonite negativni spoj akumulatora da bi ste smanjili opterećenje akumulatora.

Proverite nivo ulja i rashladnog sredstva. Proverite da negde ne curi i dodajte ulje i rashladno sredstvo po potrebi.

Zatvorite vrata elevatora i otvore za drenažu.

Proverite zategnutost pogonskog remenja. Podesite prenosne zupčanike za zatezanje opruge dok podloška ne dođe u položaj između kraja merača i dna stepenica.

Proverite naduvanost guma i pregledajte priručnik za rukovaoca kombajnom.

Izvršite inspekciju aparata za gašenje požara (prednjih i zadnjih) prema sledećim uputstvima za održavanje na etiketi aparata za gašenje požara. Ponovo napunite i zamenite ako je potrebno.

OUO6075,00001E5 -A6-18SEP08-1/1

Radne brzine (S660 i S670)

Prikazane brzine su prosečne i mogu da se razlikuju od mašine do mašine.

NAPOMENA: Specifikacije radne brzine i konstrukcija podležu promenama bez prethodnog obaveštenja.

Brzine motora	9,0 l Motor (Sloj 2/Faza II)	9,0 l Motor (Prelazni Sloj 4/Faza III B)
Lagan prazni hod (separator isključen)	1200 obr./min.	1200 obr./min.
Srednja brzina (separator isključen)	1690 obr./min.	1690 obr./min.
Brz prazni hod (separator isključen)	2340 obr./min.	2340 obr./min.
Nominalna brzina pod punim opterećenjem	2200 obr./min.	2200 obr./min.

Brzina pogonske osovine separatora	1453 obr./min.

Brzina glavne kontraosovine	1453 obr./min.

Brzine separatora	S660	S670
Visoki opseg	380 - 1000 obr./min.	400 - 1000 obr./min.
Niski opseg	210 - 530 obr./min.	210 - 530 obr./min.

Brzine donje osovine kućišta ubacivača	
Fiksna brzina (ako postoji)	490 obr./min.
Promenjiva brzina za težak rad (ako postoji)	490 - 750 obr./min.
Promenjiva brzina visokog obrtnog momenta (ako postoji)	490 - 750 obr./min.
Više brzina (ako postoji)	1. brzina: 490 obr./min., 2. brzina: 550 obr./min., 3. brzina: 600 obr./min., 4. brzina: 670 obr./min., 5. brzina: 750 obr./min.

Brzine akceleratora ubacivanja	
Akcelerator ubacivanja (standardna brzina)	430/780 obr./min.
Akcelerator ubacivanja (opciona mala brzina)	310/770 obr./min.
Brzina akceleratora (velika brzina veliki kapacitet)	520/970 obr./min.

Brzina mlatilice za izbacivanje	S660	S670
	998 obr./min.	995 obr./min.

Brzine dizalice	
Prednja desna dizalica	518 obr./min.
Zadnja desna dizalica	518 obr./min.

Brzine ventilatora za čišćenje	
Standardna brzina	620 - 1350 obr./min.
Posebna mala brzina	250 - 500 obr./min.

Brzine elevatora	S660	S670
Elevator čistog zrna	417 obr./min.	415 obr./min.
Zavojni utovarivač za čisto zrno	448 obr./min.	445 obr./min.
Elevator za jalovinu, donje svrdlo	395 obr./min.	395 obr./min.
Elevator za jalovinu, gornje svrdlo	625 obr./min.	625 obr./min.
Pogon papučice	298 obr./min.	298 obr./min.
Svrdla prenosnika	420 obr./min.	420 obr./min.

Nastavak na sledećoj strani

Brzine sistema za istovar (kada je separator uključen)	
Kontraosovina sistema za istovar	1000 obr./min.
Menjač zavojnog istovarivača, ulazna osovina	460 obr./min. 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) stopa istovara
Vertikalni zavojni istovarivač	460 obr./min. 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) stopa istovara
Spoljni zavojni istovarivač	460 obr./min. 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) stopa istovara
Horizontalna svrdla rezervoara za zrno (prednji i zadnji)	330 obr./min. 116 l/sek. (3.3 bu./sek.) stopa istovara

Brzine sekača (Deluxe Residue sekači za ostatke)	
Sekač/dizalica mlatilice za izbacivanje	1880 obr./min.
Sekač (dve brzine)	1505/2350 obr./min.

Brzine sekača (Premium Residue sekač za ostatke)	
Sekač/dizalica mlatilice za izbacivanje	2045 obr./min.
Sekač (dve brzine)	1400/2995 obr./min.
Overshot mlatilica	995 obr./min.

OUO6075,00010AD -A6-09MAY12-2/2

Radne brzine (S680, S685 i S690)

Prikazane brzine su prosečne i mogu da se razlikuju od mašine do mašine.

NAPOMENA: Specifikacije radne brzine i konstrukcija podležu promenama bez prethodnog obaveštenja.

Brzine motora	**13,5 l Motor (Sloj 2/Faza II)**	**13,5 l Motor (Prelazni Sloj 4/Faza III B)**
Lagan prazni hod (separator isključen)	1200 obr/min	1200 obr/min
Srednja brzina (separator isključen)	1690 obr/min	1690 obr/min
Brz prazni hod (separator isključen)	2240 obr/min	2240 obr/min
Nominalna brzina pod punim opterećenjem	2100 obr/min	2100 obr/min

Brzina pogonske osovine separatora	1466 obr/min

Brzina glavne kontraosovine	1466 obr/min

Brzine separatora	
Visoki opseg	400 - 1000 obr/min
Niski opseg	210 - 530 obr/min

Brzina sistema za plevu	880 obr/min

Brzine donje osovine kućišta ubacivača	
Stalna brzina	490 obr/min
Više brzina	1. brzina: 490 obr/min, 2. brzina: 550 obr/min, 3. brzina: 600 obr/min, 4. brzina: 670 obr/min, 5. brzina: 750 obr/min

Brzine akceleratora ubacivanja	
Akcelerator ubacivanja (standardna brzina)	430/780 obr/min
Akcelerator ubacivanja (opciona mala brzina)	310/770 obr/min
Brzina akceleratora (velika brzina veliki kapacitet)	520/970 obr/min

Brzina mlatilice za izbacivanje	995 obr/min

Brzine dizalice	
Prednja desna dizalica	520 obr/min
Zadnja desna dizalica	520 obr/min

Brzine ventilatora za čišćenje	
Standardna brzina	620 - 1350 obr/min
Posebna mala brzina	250 - 500 obr/min

Brzine elevatora	**S680 i S685**	**S690**
Elevator čistog zrna	415 obr/min	460 obr/min 415 obr/min (HillMaster)
Zavojni utovarivač za čisto zrno	450 obr/min	500 obr/min 450 obr/min (HillMaster)
Elevator za jalovinu, donje svrdlo	490 obr/min	
Elevator za jalovinu, gornje svrdlo	580 obr/min	
Pogon papučice	300 obr/min	
Svrdla prenosnika	425 obr/min	

Nastavak na sledećoj strani

Brzine sistema za istovar (kada je separator uključen)	
Kontraosovina sistema za istovar	1005 obr/min
Menjač zavojnog istovarivača, ulazna osovina	460 obr/min 465 obr/min (HillMaster)
Vertikalni zavojni istovarivač	460 obr/min 465 obr/min (HillMaster)
Spoljni zavojni istovarivač	460 obr/min 465 obr/min (HillMaster)
Horizontalna svrdla rezervoara za zrno (prednji i zadnji)	450 obr/min 335 obr/min (HillMaster)

Brzine sekača (Deluxe Residue sekači za ostatke)	
Sekač/dizalica mlatilice za izbacivanje	1880 obr/min
Sekač (dve brzine)	1500/2350 obr/min

Brzine sekača (Premium Residue sekač za ostatke)	
Sekač/dizalica mlatilice za izbacivanje	2045 obr/min
Sekač (dve brzine)	1400/2995 obr/min
Overshot mlatilica	995 obr/min

OUO6075,0001267 -A6-09OCT12-2/2

Specifikacije (S660 i S670)

NAPOMENA: Tehnički podaci i konstrukcija podležu promenama bez prethodnog obaveštenja.

Motor		
Pravljenje	John Deere	
Model	6090HH006 izvoz (9,0 l Sloj 2/Faza II) 6090HH015 (9,0 l Prelazni sloj 4/Faza III B)	
Tip	šestocilindarski, u liniji, ventil na glavi (četiri ventila) vazdušni naknadno hlađeni dizel sa turbo-davač	
Nominalna snaga	**S660**	**S670**
	239 kW (320 hp.)	278 kW (373 hp.)
Nominalna brzina	2200 obr./min.	2200 obr./min.
Dodatna snaga pri nominalnoj brzini	25 kW (34 hp.)	25 kW (34 hp.)
Vrh snage	272 kW (365 hp.)	317 kW (425 hp.)
Brzina vrha snage (Nominalna brzina -200 obr./min.)	2000 obr./min.	2000 obr./min.
Radna zapremina	9,0 l (549 cu. in.)	9,0 l (549 cu. in.)
Raspored paljenja	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Čistač vazduha	Suvi tip sa sigurnosnim elementom	Suvi tip sa sigurnosnim elementom

Električni sistem	
Napon akumulatora	12 Volti
Pol (klema) akumulatora koji se uzemljuje	Negativan
Alternator (9,0 l Sloj 2/Faza II) Alternatori (9,0 l Prelazni sloj 4/Faza III B)	200 A

Prenos	
Brzine (kod kombajna sa mehaničkim prenosom)	Tri brzine
Brzine (kod kombajna sa prenosom pritiskom na dugme)	Tri brzine
Brzine (ProDrive kombajni))	Dvobrzinski automatski prenos

Kočnice	
Tip (Kombajni sa mehaničkim prenosom)	Hidraulična papučica
Tip (Kombajni sa prenosom na dugme)	Hidraulična papučica
Tip (ProDrive kombajni)	Višestruki vlažni diskovi

Akcelerator utovara	
Broj lopatica	10

Elementi separatora	
Elementi mlatilice (TriStream rotor)	Kukuruz/malo zrno: 15
Elementi mlatilice (Variable Stream rotor)	Kukuruz/malo zrno: 15 Opcija za pirinač: 15 elemenata i 12 klinastih zuba mlatilice na gusto postavljenim mestima
Klinasti zubi (TriStream rotor)	24
Klinasti zubi (Variable Stream rotor sa promenljivim smerom)	20

Nastavak na sledećoj strani

Udubljenje	
Broj udubljenja	3
Broj šipki po udubljenju	Zrno - prednje 25, srednje/zadnje 25; Kukuruz 31

Razdvajanje	
Broj rešetki	4

Rešetka za izbacivanje	
Broj rešetki	3

Mlatilica za izbacivanje	
Broj lopatica	5

Bunker za zrno	
Zapremina	10572 l (300 bu.) dodaci 10572 l (300 bu.) poklopci
Prosečna stopa istovara, 116 l/sek. (3.3 bu./sec.) stopa istovara	6977 l/min. (198 bu./min.)
Maksimalna stopa istovara, 116 l/sek. (3.3 bu./sec.) stopa istovara	7612 l/min. (216 bu./min.)

Težina	**S660**	**S670**	**S670 HillMaster**
Mašina za zrno - manji heder	16650 kg (36713 lb)	17400 kg (38367 lb)	17650 kg (38918 lb)

Obrtni radijus	
Raspon tragova zadnjih točkova	3,35 m (10 ft 10 in.)
Obrtni prečnik (osovine koje nisu pogonske)	8,02 m (26 ft 3 in.)
Obrtni prečnik (pogonske osovine)	7,73 m (25 ft 4 in.)

Kapaciteti	**S660**	**S670**
Rezervoar za gorivo	950 l (250 gal.)	950 l (250 gal.)
Rashladni sistem sa grejačem (9,0 l Sloj 2/Faza II)	53 l (56 qt)	53 l (56 qt)
Rashladni sistem sa grejačem (9,0 l Prelazni Sloj 4/Faza III B)	53 l (56 qt)	53 l (56 qt)
Blok motora sa filterom (9,0 l Sloj 2/Faza II)	27,5 l (29 qt) [a]	27,5 l (29 qt) [a]
Blok motora sa filterom (9,0 l Prelazni sloj 4/Faza III B)	27,5 l (29 qt) [a]	27,5 l (29 qt) [a]
Prenos (kombajni sa mehaničkim prenosom i prenosom pritiskom na dugme)	9,6 l (10 qt)	9,6 l (10 qt)
Zadnja osovina	8 l (8.5 qt)	8 l (8.5 qt) 7 l (7.4 qt) HillMaster
Menjač hoda unazad kućišta ubacivača za teške poslove bez hladnjaka	2,3 l (4.75 pt)	2,3 l (4.75 pt)
Menjač hoda unazad kućišta ubacivača za teške poslove sa hladnjakom	3,5 l (7.4 pt)	SA
Menjač hoda unazad kućišta ubacivača za izuzetno teške poslove sa hladnjakom	4,9 l (10.4 pt)	4,9 l (10.4 pt)
Višebrzinski menjač hoda unazad kućišta ubacivača sa hladnjakom	SA	5,2 l (11 pt)
Premium menjač mlatilice na gornji pogon (ako postoji)	SA	0,2 l (0.21 qt)
Menjač brzine pogona međuprenosnog vratila	1,2 l (2.5 pt)	1,2 l (2.5 pt)

Nastavak na sledećoj strani

Kapaciteti	S660	S670
Menjač svrdla za istovar	3,8 l (4 qt)	3,8 l (4 qt)
Menjač pogona dvobrzinskog separatora	4,7 l (5 qt)	4,7 l (5 qt)
Menjač motora sa prenosom (kombajni sa mehaničkim prenosom i prenosom pritiskom na dugme)	21,3 l (22.5 qt)	21,3 l (22.5 qt)
Menjač motora sa prenosom (ProDrive kombajni)	SA	51 l (54 qt)
Rezervoar hidrostatičkog i hidrauličnog ulja	31 l (33 qt)	31 l (33 qt)

[a]*Od suštinskog je značaja održavati motorno ulje na ispravnom nivou. Uvek proverite da li je nivo ulja na ispravnom mestu na šipki merača prilikom servisiranja.*

OUO6075,00010AF -A6-09MAY12-3/3

Tehnički podaci (S680, S685 i S690)

NAPOMENA: Tehnički podaci i konstrukcija podležu promenama bez prethodnog obaveštenja.

Motor		
Pravljenje	John Deere	
Model	6135HH004 izvoz (13,5 l Sloj 2/Faza II) 6135HH003 (13,5 l Prelazni sloj 4/Faza III B)	
Tip	šestocilindarski, u liniji, ventil na glavi, vazdušni naknadno hlađeni dizel turbo-davač	
	S680 kombajn	**S685 kombajn**
Nominalna snaga	353 kW (473 hp.)	373 kW (500 hp.)
Nominalna brzina	2100 obr/min	2100 obr/min
Dodatna snaga pri nominalnoj brzini	37 kW (50 hp.)	37 kW (50 hp.)
Vrh snage	402 kW (540 hp.)	425 kW (570 hp.)
Brzina vrha snage (Nominalna brzina -200 obr/min)	1900 obr/min	1900 obr/min
Radna zapremina	13,5 l (824 cu. in.)	13,5 l (824 cu. in.)
Raspored paljenja	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Čistač vazduha	Suvi tip sa sigurnosnim elementom	Suvi tip sa sigurnosnim elementom
	S690 kombajn	
Nominalna snaga	405 kW (543 hp.)	
Nominalna brzina	2100 obr/min	
Dodatna snaga pri nominalnoj brzini (sloj 2/faza II)	23 kW (31 hp.)	
Dodatna snaga pri nominalnoj brzini (prelazni sloj 4/faza III B)	37 kW (50 hp.)	
Maksimalna snaga (sloj 2/faza II)	458 kW (614 hp.)	
Maksimalna snaga (prelazni sloj 4/faza III B)	460 kW (617 hp.)	
Brzina vrha snage (Nominalna brzina -200 obr/min)	1900 obr/min	
Radna zapremina	13,5 l (824 cu. in.)	
Raspored paljenja	1-5-3-6-2-4	
Čistač vazduha	Suvi tip sa sigurnosnim elementom	

Električni sistem	
Napon akumulatora	12 Volti
Pol (klema) akumulatora koji se uzemljuje	Negativan
Alternator (13,5 l Sloj 2/Faza II) Alternatori (13,5 l Prelazni sloj 4/Faza III B)	200 A

Menjač	
Brzine	Dvobrzinski automatski prenos

Kočnice	
Tip	Višestruki vlažni diskovi

Akcelerator utovara	
Broj lopatica	10

Nastavak na sledećoj strani

Elementi separatora	
Elementi mlatilice (TriStream rotor)	Kukuruz/malo zrno: 15
Elementi mlatilice (Variable Stream rotor)	Kukuruz/malo zrno: 15 Opcija za pirinač: 15 elemenata i 12 klinastih zuba mlatilice na gusto postavljenim mestima
Klinasti zubi (TriStream rotor)	24
Klinasti zubi (Variable Stream rotor sa promenljivim smerom)	20

Udubljenje	
Broj udubljenja	3
Broj šipki po udubljenju	Zrno - prednje 25, srednje/zadnje 25; Kukuruz 31

Razdvajanje	
Broj rešetki	4

Rešetka za izbacivanje	
Broj rešetki	1

Mlatilica za izbacivanje	
Broj lopatica	10

Bunker za zrno	**S680, S685 i S690**
Zapremina	14096 l (400 bu.) dodaci 14096 l (400 bu.) poklopci
Prosečna brzina istovara 134 l/sek. (3.8 bu./sek.) brzina istovara	8035 l/min (228 bu./min)
Maksimalna brzina istovara 134 l/sek. (3.8 bu./sek.) brzina istovara	8670 l/min (246 bu./min)

Bunker za zrno	**S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster**
Zapremina	10572 l (300 bu.) dodaci 10572 l (300 bu.) poklopci
Prosečna brzina istovara, 116 l/sek. (3.8 bu./sek.) brzina istovara	6977 l/min (198 bu./min)
Maksimalna brzina istovara 116 l/sek. (3.8 bu./sek.) brzina istovara	7612 l/min (216 bu./min)

Težina	**S680 i S685**	**S680/S685 HillMaster**	**S690**	**S690 HillMaster**
Mašina za zrno - manji heder	19050 kg (42005 lb.)	19800 kg (43659 lb.)	19050 kg (42005 lb.)	19800 kg (43659 lb.)

Krug okretanja	
Raspon tragova zadnjih točkova	3,35 m (10 ft. 10 in.)
Obrtni prečnik (osovine koje nisu pogonske)	8,02 m (26 ft. 3 in.)
Obrtni prečnik (pogonske osovine)	7,73 m (25 ft. 4 in.)

Zapremine	
Rezervoar za gorivo	1250 l (330 gal.)
Rashladni sistem sa grejačem (13,5 l sloj 2/faza II)	61,2 l (65 qt.)
Rashladni sistem sa grejačem (13,5 l prelazni sloj 4/faza III B)	85 l (90 qt.)
Blok motora sa filterom (13,5 l sloj 2)/faza II	39 l (41 qt.) [a]
Blok motora sa filterom (13,5 l prelazni sloj 4/faza III B)	43 l (45.5 qt.) [a]
Zadnja osovina	8 l (8.5 qt.) 7 l (7.4 qt.) HillMaster

Nastavak na sledećoj strani

Zapremine	
Menjač hoda unazad kućišta ubacivača za izuzetno teške poslove sa hladnjakom	3,6 l (7,7 pt.)
Višebrzinski menjač hoda unazad kućišta ubacivača sa hladnjakom (opciono)	5,2 l (11 pt.)
Premium menjač mlatilice na gornji pogon (ako postoji)	0,2 l (0.21 qt.)
Menjač brzine pogona međuprenosnog vratila (ne višebrzinski)	1,2 l (2.5 pt.)
Menjač svrdla za istovar	3,8 l (4 qt)
Menjač pogona dvobrzinskog separatora	4,7 l (5 qt.)
Menjač motora sa prenosom	51 l (54 qt.)
Rezervoar hidrostatičkog i hidrauličnog ulja	47 l (50 qt.)

[a]*Od suštinskog je značaja održavati motorno ulje na ispravnom nivou. Uvek proverite da li je nivo ulja na ispravnom mestu na šipki merača prilikom servisiranja.*

OUO6075,0001268 -A6-11OCT12-3/3

Dimenzije (S660 i S670)

NAPOMENA: Dimenzije su približne i podležu izmeni bez obaveštenja.

Dimenzija	680/85R32 prednji pneumatici 500/85R24 zadnji pneumatici	800/70R32 prednji pneumatici 620/75R26 zadnji pneumatici	800/70R38 prednji pneumatici 620/75R26 zadnji pneumatici	900/60R38 prednji pneumatici 620/75R26 zadnji pneumatici	1050/50R32 prednji pneumatici 750/65R26 zadnji pneumatici
A	9,77 m (5,6 m svrdlo) 10,98 m (6,9 m svrdlo) 12,09 m (7,9 m svrdlo)	9,76 m (5,6 m svrdlo) 10,97 m (6,9 m svrdlo) 12,08 m (7,9 m svrdlo)	9,80 m (5,6 m svrdlo) 11,01 m (6,9 m svrdlo) 12,12 m (7,9 m svrdlo)	9,80 m (5,6 m svrdlo) 11,01 m (6,9 m svrdlo) 12,12 m (7,9 m svrdlo)	9,76 m (5,6 m svrdlo) 10,97 m (6,9 m svrdlo) 12,12 m (7,9 m svrdlo)
B	9,09 m	9,08 m	9,13 m	9,13 m	9,08 m
C	8,62 m	8,61 m	8,65 m	8,65 m	8,60 m
D	4,81 m Poklopci	4,84 m Poklopci	4,83 m Poklopci	4,84 m Poklopci	4,83 m Poklopci
E	4,65 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,66 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,70 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,70 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,66 m Zavojni utovarivač za čisto zrno
F	4,21 m Produžeci	4,22 m Produžeci	4,23 m Produžeci	4,23 m Produžeci	4,22 m Produžeci
G	3,89 m	3,88 m	3,99 m	3,99 m	3,88 m
H	3,82 m	3,82 m	3,90 m	3,90 m	3,82 m
J	0,50 m	0,49 m	0,54 m	0,54 m	0,49 m
K	3.53	3,53 m	3.53	3.53	3,53 m
L	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)
M	4,83 m (5,6 m svrdlo) 5,11 m (6,9 m svrdlo) 5,36 m (7,9 m svrdlo)	4,83 m (5,6 m svrdlo) 5,11 m (6,9 m svrdlo) 5,36 m (7,9 m svrdlo)	4,90 m (5,6 m svrdlo) 5,18 m (6,9 m svrdlo) 5,44 m (7,9 m svrdlo)	4,90 m (5,6 m svrdlo) 5,18 m (6,9 m svrdlo) 5,44 m (7,9 m svrdlo)	4,83 m (5,6 m svrdlo) 5,10 m (6,9 m svrdlo) 5,35 m (7,9 m svrdlo)
N	4,12 m (5,6 m svrdlo) 4,40 m (6,9 m svrdlo) 4,65 m (7,9 m svrdlo)	4,12 m (5,6 m svrdlo) 4,40 m (6,9 m svrdlo) 4,65 m (7,9 m svrdlo)	4,20 m (5,6 m svrdlo) 4,48 m (6,9 m svrdlo) 4,73 m (7,9 m svrdlo)	4,20 m (5,6 m svrdlo) 4,48 m (6,9 m svrdlo) 4,73 m (7,9 m svrdlo)	4,12 m (5,6 m svrdlo) 4,40 m (6,9 m svrdlo) 4,65 m (7,9 m svrdlo)
O[a]	4,19 m (5,6 m svrdlo) 4,46 m (6,9 m svrdlo) 4,71 m (7,9 m svrdlo)	4,19 m (5,6 m svrdlo) 4,46 m (6,9 m svrdlo) 4,71 m (7,9 m svrdlo)	4,25 m (5,6 m svrdlo) 4,54 m (6,9 m svrdlo) 4,79 m (7,9 m svrdlo)	4,25 m (5,6 m svrdlo) 4,53 m (6,9 m svrdlo) 4,79 m (7,9 m svrdlo)	4,19 m (5,6 m svrdlo) 4,46 m (6,9 m svrdlo) 4,71 m (7,9 m svrdlo)
P[b]	3,5 m Zadnji pneumatici	3,8 m Zadnji pneumatici	3,8 m Zadnji pneumatici	3,8 m Zadnji pneumatici	4,3 m Zadnji pneumatici
O[b]	3,5 m Prednji pneumatici	3,8 m Prednji pneumatici	3,8 m Prednji pneumatici	4,0 m Prednji pneumatici	4,3 m Prednji pneumatici

[a]Dimenzije se mere na 1,22 m (4 ft) od mesta prosipanja zrna. Ovo predstavlja zavojni istovarivač kada je centriran iznad prikolice za zrno.
[b]Zbog različitih konfiguracija pneumatika, razmaka između redova, konfiguracija osovina, točkova, pozicija osovina i tipova vretena, širine kombajna će se razlikovati. Mere date u tabeli su za minimalne i maksimalne širine. Za više informacija o širini, kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

OUO6075,00010B2 -A6-06MAR12-1/1

Dimenzije (S670 HillMaster)

NAPOMENA: Dimenzije su približne i podležu izmeni bez obaveštenja.

Dimenzija	680/85R32 R1 prednji pneumatici 500/85R24 R1 zadnji pneumatici	800/70R32 R1W prednji pneumatici 500/85R24 R1 zadnji pneumatici
A	9,77 m (5,6 m svrdlo) 10,99 m (6,9 m svrdlo)	9,77 m (5,6 m svrdlo) 11,00 m (6,9 m svrdlo)
B	9,09 m (6,9 m svrdlo)	9,11 m (6,9 m svrdlo)
C	8,57 m	8,50 m
D	4,92 m	4,90 m
E	Nije raspoloživo	Nije raspoloživo
F	Nije raspoloživo	Nije raspoloživo
G	3,98 m	4,00 m
H	3,91 m	3,92 m
I	0,47 m	0,47 m
J	3,52 m	3,51 m
K	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo)	6,52 m (5,6 m svrdlo) 7,66 m (6,9 m svrdlo)
L	4,93 m (5,6 m svrdlo) 5,20 m (6,9 m svrdlo)	4,93 m (5,6 m svrdlo) 5,21 m (6,9 m svrdlo)
M	4,22 m (5,6 m svrdlo) 4,49 m (6,9 m svrdlo)	4,23 m (5,6 m svrdlo) 4,50 m (6,9 m svrdlo)
N[a]	4,22 m (5,6 m svrdlo) 4,56 m (6,9 m svrdlo)	4,29 m (5,6 m svrdlo) 4,57 m (6,9 m svrdlo)
O[b]	3,5 m Zadnji pneumatici	3,8 m Zadnji pneumatici
P[b]	3,4 m Prednji pneumatici	3,8 m Prednji pneumatici

[a]Dimenzije se mere na 1,22 m (4 ft) od mesta prosipanja zrna. Ovo predstavlja zavojni istovarivač kada je centriran iznad prikolice za zrno.
[b]Zbog različitih konfiguracija pneumatika, razmaka između redova, konfiguracija osovina, točkova, pozicija osovina i tipova vretena, širine kombajna će se razlikovati. Mere date u tabeli su za minimalne i maksimalne širine. Za više informacija o širini, kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

OUO6075,00010B3 -A6-06MAR12-1/1

Dimenzije (S680, S685 i S690)

NAPOMENA: Dimenzije su približne i podležu izmeni bez obaveštenja.

Dimenzija	680/85R32 prednji pneumatici 500/85R24 zadnji pneumatici	800/70R32 prednji pneumatici 620/75R26 zadnji pneumatici	800/70R38 prednji pneumatici 620/75R26 zadnji pneumatici	900/60R38 prednji pneumatici 620/75R26 zadnji pneumatici	1050/50R32 prednji pneumatici 750/65R26 zadnji pneumatici
A	10,97 m (6,9 m svrdlo) 12,09 m (7,9 m svrdlo)	10,97 m (6,9 m svrdlo) 12,08 m (7,9 m svrdlo)	11,01 m (6,9 m svrdlo) 12,12 m (7,9 m svrdlo)	11,01 m (6,9 m svrdlo) 12,12 m (7,9 m svrdlo)	10,97 m (6,9 m svrdlo) 12,08 m (7,9 m svrdlo)
B	9,09 m	9,08 m	9,13 m	9,13 m	9,08 m
C	8,62 m	8,61 m	8,65 m	8,65 m	8,60 m
D	4,81 m Poklopci	4,84 m Poklopci	4,83 m Poklopci	4,84 m Poklopci	4,83 m Poklopci
E	4,65 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,66 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,70 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,70 m Zavojni utovarivač za čisto zrno	4,66 m Zavojni utovarivač za čisto zrno
F	4,46 m Produžeci	4,47 m Produžeci	4,48 m Produžeci	4,48 m Produžeci	4,47 m Produžeci
G	3,89 m	3,89 m	3,99 m	3,99 m	3,88 m
H	3,82 m	3,82 m	3,90 m	3,90 m	3,82 m
I	0,50 m	0,49 m	0,54 m	0,54 m	0,49 m
J	3,53	3,53 m	3,53	3,53	3,53 m
K	7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)	7,66 m (6,9 m svrdlo) 8,70 m (7,9 m svrdlo)
I	5,11 m (6,9 m svrdlo) 5,36 m (7,9 m svrdlo)	5,11 m (6,9 m svrdlo) 5,36 m (7,9 m svrdlo)	5,18 m (6,9 m svrdlo) 5,44 m (7,9 m svrdlo)	5,18 m (6,9 m svrdlo) 5,44 m (7,9 m svrdlo)	5,10 m (6,9 m svrdlo) 5,35 m (7,9 m svrdlo)
M	4,40 m (6,9 m svrdlo) 4,65 m (7,9 m svrdlo)	4,40 m (6,9 m svrdlo) 4,65 m (7,9 m svrdlo)	4,48 m (6,9 m svrdlo) 4,73 m (7,9 m svrdlo)	4,48 m (6,9 m svrdlo) 4,73 m (7,9 m svrdlo)	4,40 m (6,9 m svrdlo) 4,65 m (7,9 m svrdlo)
N [a]	4,46 m (6,9 m svrdlo) 4,71 m (7,9 m svrdlo)	4,46 m (6,9 m svrdlo) 4,71 m (7,9 m svrdlo)	4,54 m (6,9 m svrdlo) 4,79 m (7,9 m svrdlo)	4,53 m (6,9 m svrdlo) 4,79 m (7,9 m svrdlo)	4,46 m (6,9 m svrdlo) 4,71 m (7,9 m svrdlo)
O [b]	3,5 m ZADNJI PNEUMATICI	3,8 m ZADNJI PNEUMATICI	3,8 m ZADNJI PNEUMATICI	3,8 m ZADNJI PNEUMATICI	4,3 m ZADNJI PNEUMATICI
P [b]	3,5 m Prednji pneumatici	3,8 m Prednji pneumatici	3,8 m Prednji pneumatici	4,0 m Prednji pneumatici	4,3 m Prednji pneumatici

[a] Dimenzije se mere na 1,22 m (4 ft.) od mesta prosipanja zrna. Ovo predstavlja zavojni istovarivač kada je centriran iznad prikolice za zrno.
[b] Zbog različitih konfiguracija pneumatika, razmaka između redova, konfiguracija osovina, točkova, pozicija osovina i tipova vretena, širine kombajna će se razlikovati. Mere date u tabeli su za minimalne i maksimalne širine. Za više informacija o širini, kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

OUO6075,0001269 -A6-09OCT12-1/1

Dimenzije (S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster)

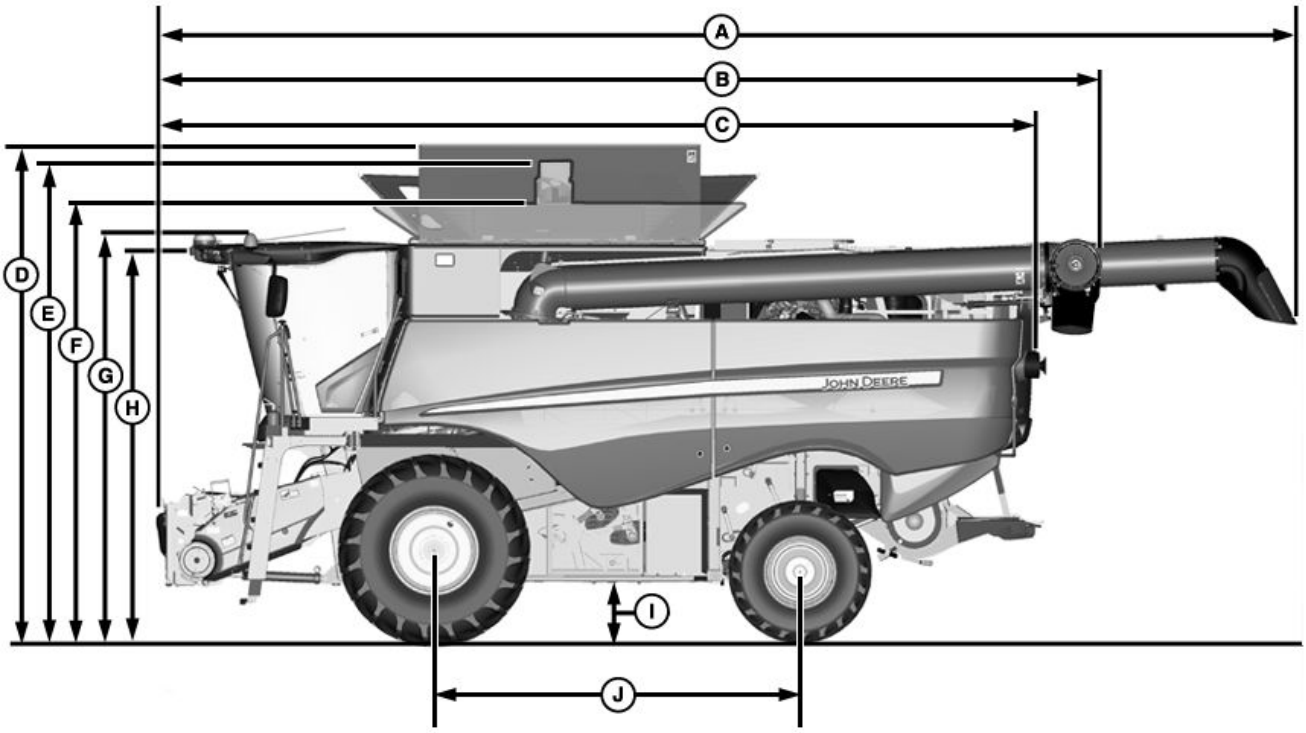
NAPOMENA: Dimenzije su približne i podležu izmeni bez obaveštenja.

Dimenzija	680/85R32 R1 prednji pneumatici 500/85R24 R1 zadnji pneumatici 6,9 m Istovarni puž	800/70R32 R1W prednji pneumatici 500/85R24 R1 zadnji pneumatici 6,9 m Istovarni puž
A	10,99 m	11,02 m
B	9,09 m	9,14 m
C	8,57 m	8,60 m
D	4,92 m	4,91 m
E	Nije raspoloživo	Nije raspoloživo
F	Nije raspoloživo	Nije raspoloživo
G	3,98 m	4,04 m
H	3,91 m	3,97 m
I	0,47 m	0,50 m
J	3,52 m	3,51 m
K	7,66 m	7,66 m
I	5,20 m	5,25 m
M	4,49 m	4,54 m
N [a]	4,56 m	4,60 m
O [b]	3,5 m ZADNJI PNEUMATICI	3,8 m ZADNJI PNEUMATICI
P [b]	3,4 m Prednji pneumatici	3,8 m Prednji pneumatici

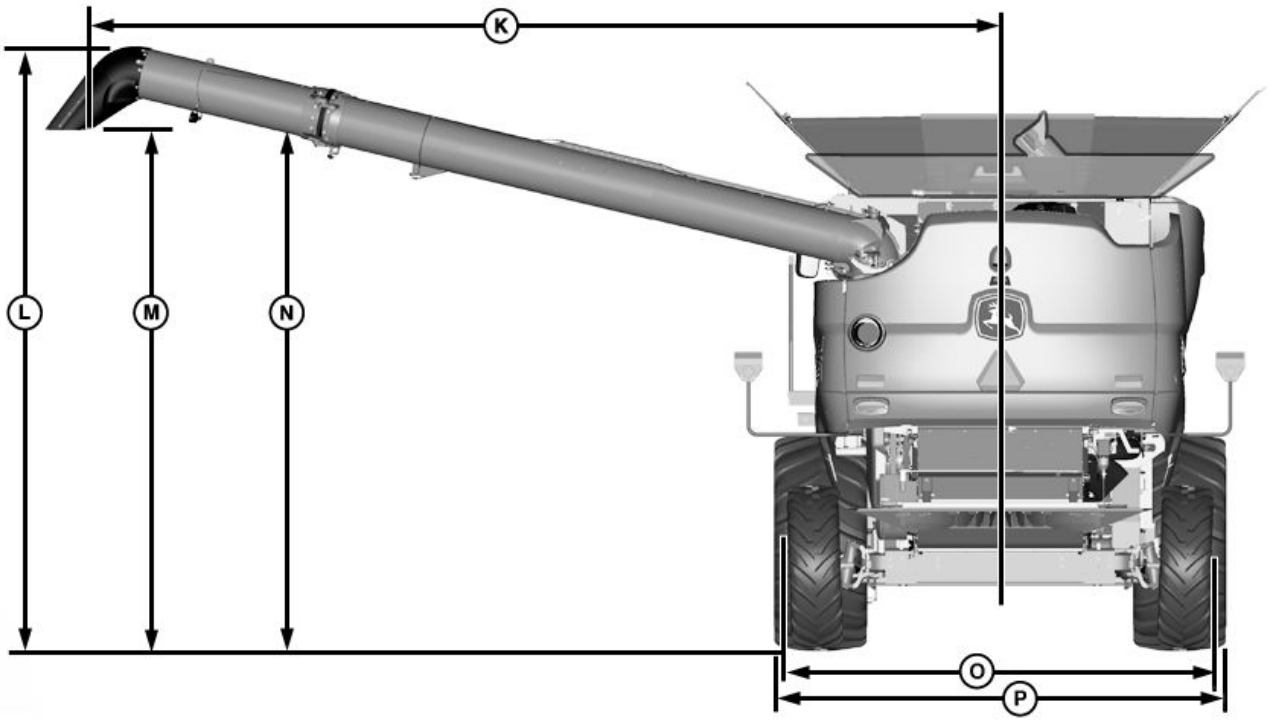
[a] Dimenzije se mere na 1,22 m (4 ft.) od mesta prosipanja zrna. Ovo predstavlja zavojni istovarivač kada je centriran iznad prikolice za zrno.
[b] Zbog različitih konfiguracija pneumatika, razmaka između redova, konfiguracija osovina, točkova, pozicija osovina i tipova vretena, širine kombajna će se razlikovati. Mere date u tabeli su za minimalne i maksimalne širine. Za više informacija o širini, kontaktirajte svog prodavca John Deere mašina.

OUO6075,000126A -A6-09OCT12-1/1

Referentne tačke dimenzija



H104932 —UN—29FEB12



H104933 —UN—29FEB12

OUO6075,0001061 -A6-29FEB12-1/1

Vibracije kombajna

Ponderisani koren označava kvadrat ubrzanja kojem je izloženo celo telo u opsegu od 0,51 do 0,73 m/s^2 mereno na reprezentativnom kombajnu tokom tipičnog rada i analizirano u skladu sa ISO 2631. Tokom istih operacija, ponderisani koren označava da je kvadrat vibracije šake-ruke bio manji od 2,5 m/s^2 kada se analizira u skladu sa ISO 5349. Ove vrednosti ubrzanja zavise od neravnina na terenu, brzine rada kombajna, iskustva rukovaoca, težine i navika pri vožnji.

OUO6075,0000AA6 -A6-17NOV10-1/1

Nivo buke

Nivoi zvuka u unutrašnjosti kabine za rukovaoca je u rasponu od 72,8 do 77,0 dB (A) mereno na nekoliko reprezentativnih mašina u skladu sa standardom ISO 5131. Nivo zvuka zavisi od brzine i opterećenja mašine, podešenosti separatora, stanja useva i polja i tipa upotrebljene platforme za sečenje.

OUO6075,0000AA7 -A6-22MAR11-1/1

Napomena za bezbedan rad pri naknadnoj instalaciji električnih i elektronskih uređaja i/ili komponenti

Mašina je opremljena elektronskim komponentama čije funkcije mogu biti pod uticajem elektromagnetnog zračenja drugih uređaja. Ovi uticaji mogu biti opasni i zato razmotrite sledeća uputstva za bezbedan rad:

Ukoliko instalirate električne ili elektronske priključke i povezujete ih sa razvodnom tablom, korisnik mora da zna da li ova instalacija može da ugrozi elektroniku i druge komponente. Ovo se posebno odnosi na sledeće:

- Merač terena
- Kompjuter
- GPS (Sistem za globalno pozicioniranje) prijemnik

Posebno je važno, da naknadno instalirane električne i elektronske komponente moraju biti u skladu sa odgovarajućim izdanjem Uputstva evropske monetarne saradnje (EMC) 89/336/EEC, i da budu označene znakom CE.

Ukoliko naknadno instalirate sisteme mobilne komunikacije (npr. radio uređaj, telefon), morate se pridržavati sledećih zahteva:

- Možete da instalirate samo uređaje koji su u skladu sa nacionalnim propisima (npr. samo oni koji imaju odobrenje Nemačkog državnog tehničkog zavoda - BZT);
- Uređaj mora biti bezbedno instaliran;
- Prenosivi ili mobilni uređaji mogu da rade u vozilu samo ako su povezani sa fiksnom spoljnom antenom;
- Prenosnici moraju biti instalirani odvojeno od elektronike vozila;
- Antena mora biti instalirana profesionalno, sa dobrom vezom između antene i uzemljenja vozila.

Žice, instalacija i maksimalno napajanje strujom moraju biti navedeni u uputstvu za instalaciju proizvođača mašine.

OUO6075,0000AA8 -A6-17NOV10-1/1

EC izjava o usaglašenosti

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

Osoba navedena ispod izjavljuje da

Tip mašine: Kombajn

Model: S660, S670, S680, S685 i S690

ispunjava sve relevantne odredbe i bitne zahteve sledećih direktiva:

Direktiva	Broj	Postupak izdavanja sertifikata
Mašinska direktiva	2006/42/EC	Samo sertifikovan
Direktiva o elektromagnetnoj kompatibilnosti	2004/108/EC	Samo sertifikovan

Ime i adresa osobe iz Evropske zajednice, ovlašćene da sastavi tehničku konstrukcionu datoteku:

Brigitte Birk
Deere & Company European Office (Evropska kancelarija Deere & Company)
John Deere Strasse 70
Mannheim, Germany D-68163
EUConformity@johndeere.com

Mesto davanja izjave: East Moline, Illinois, USA

Datum davanja izjave: 6. septembar 2011.

Proizvodna jedinica: John Deere Harvester Works

Ime: Tim Deutsch

Titula: Globalni direktor, Platforma žetve useva, Inžinjering proizvoda, Ag i Turf Division

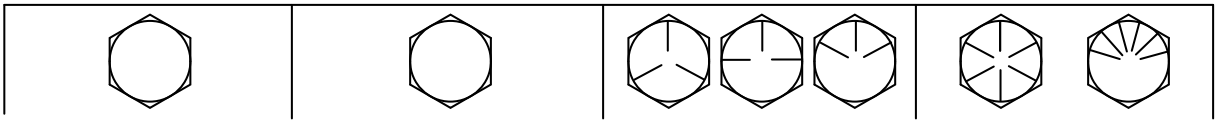
DXCE01 —UN—28APR09

CE

OUO6075,000126B -A6-09OCT12-1/1

Objedinjene inčne vrednosti momenata zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje)

TS1671 —UN—01MAY03



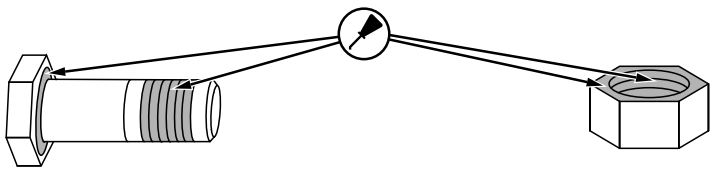
Veličina vijaka i zavrtnja	SAE stepen 1[a]				SAE kvalitet 2[b]				SAE klasa 5, 5.1 ili 5.2				SAE klasa 8 ili 8.2			
	Heksagonalni[c]		Sa prirubničkom glavom[d]		Heksagonalni[c]		Sa prirubničkom glavom[d]		Heksagonalni[c]		Sa prirubničkom glavom[d]		Heksagonalni[c]		Sa prirubničkom glavom[d]	
	Nm	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**	**Nm**	**lb·in.**
1/4	3,1	27,3	3,2	28,4	5,1	45,5	5,3	47,3	7,9	70,2	8,3	73,1	11,2	99,2	11,6	103
													Nm	**lb·ft**	**Nm**	**lb·ft**
5/16	6,1	54,1	6,5	57,7	10,2	90,2	10,9	96,2	15,7	139	16,8	149	22,2	16,4	23,7	17,5
									Nm	**lb·ft**	**Nm**	**lb·ft**				
3/8	10,5	93,6	11,5	102	17,6	156	19,2	170	27,3	20,1	29,7	21,9	38,5	28,4	41,9	30,9
					Nm	**lb·ft**	**Nm**	**lb·ft**								
7/16	16,7	148	18,4	163	27,8	20,5	30,6	22,6	43	31,7	47,3	34,9	60,6	44,7	66,8	49,3
	Nm	**lb·ft**	**Nm**	**lb·ft**												
1/2	25,9	19,1	28,2	20,8	43,1	31,8	47	34,7	66,6	49,1	72,8	53,7	94	69,3	103	75,8
9/16	36,7	27,1	40,5	29,9	61,1	45,1	67,5	49,8	94,6	69,8	104	77	134	98,5	148	109
5/8	51	37,6	55,9	41,2	85	62,7	93,1	68,7	131	96,9	144	106	186	137	203	150
3/4	89,5	66	98	72,3	149	110	164	121	230	170	252	186	325	240	357	263
7/8	144	106	157	116	144	106	157	116	370	273	405	299	522	385	572	422
1	216	159	236	174	216	159	236	174	556	410	609	449	785	579	860	634
1-1/8	305	225	335	247	305	225	335	247	685	505	751	554	1110	819	1218	898
1-1/4	427	315	469	346	427	315	469	346	957	706	1051	775	1552	1145	1703	1256
1-3/8	564	416	618	456	564	416	618	456	1264	932	1386	1022	2050	1512	2248	1658
1-1/2	743	548	815	601	743	548	815	601	1665	1228	1826	1347	2699	1991	2962	2185

Navedene nominalne vrednosti obrtnog momenta su za opštu upotrebu samo sa pretpostavljenom preciznošću od 20%, kao što je za manualni moment ključ. NEMOJTE da koristite ove vrednosti ukoliko je data druga vrednost ili procedura zatezanja za neku specifičnu primenu.
Za sigurnosne navrtke od nerđajućeg čelika ili za navrtke U-zavrtnjeva, pogledajte uputstva za zatezanje za određenu primenu.

Zamenite zatezače sa identičnim ili sa zatezivačem više klase. Ukoliko koristite zatezivače više klase, treba da ih zategnete kao i originalne.

- Proverite da li su navoji zatezača čisti.
- Nanesite tanak sloj Hy-Gard™ ili ekvivalentno ulje ispod glave i na navoje pričvršćivača, kao što je prikazano na sledećoj slici.
- Budite umereni sa količinom ulja da biste smanjili mogućnost hidraulične blokade u slepim otvorima usled previše ulja.
- Pravilno postavite navoj.

TS1741 —UN—22MAY18

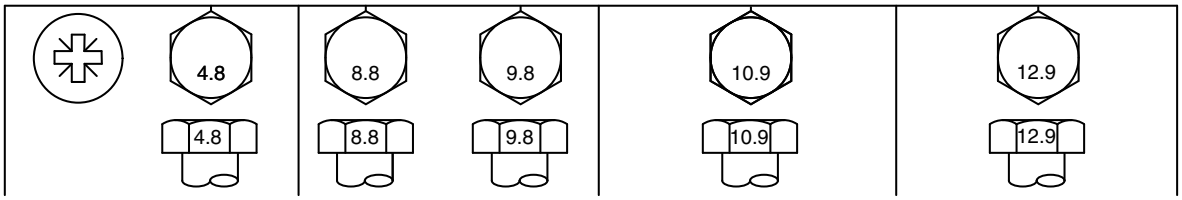


[a]Klasa 1 se primenjuje za šestougaone vijke sa glavom dužine preko 6 in. (152 mm) i za sve druge vrste zavrtnjeva i vijaka bilo koje dužine.
[b]Klasa 2 se primenjuje za šestougaone vijke sa glavom (ne na šestougaone zavrtnje) dužine do 6 in. (152 mm).
[c]Vrednosti kolone za heksagonalne važe za šestougane glave ISO 4014 i ISO 4017, ISO 4162 šestuogane utičnice i ISO 4032 šestougaone navrtke.
[d]Kolona vrednosti šestougaone prirubnice važi za ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 ili proizvode šestougaone prirubnice EN 1665.

DX,TORQ1 -A6-09MAY22-1/1

Metričke vrednosti momenta zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje)

TS1742 —UN—31MAY18



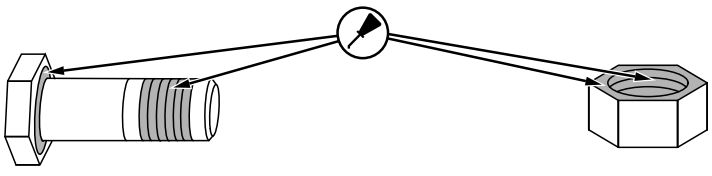
Veličina vijaka i zavrtnja	Klasa 4.8				Klasa 8.8 ili 9.8				Klasa 10.9				Klasa 12.9			
	Heksagonalni[a]		Sa prirubničkom glavom[b]		Heksagonalni[a]		Sa prirubničkom glavom[b]		Heksagonalni[a]		Sa prirubničkom glavom[b]		Heksagonalni[a]		Sa prirubničkom glavom[b]	
	Nm	lb·in.	Nm	lb·in.	Nm	lb·in.	Nm	lb·in.	Nm	lb·in.	Nm	lb·in.	Nm	lb·in.	Nm	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
									Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	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
			Nm	lb·ft	Nm	lb·ft	Nm	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
	Nm	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 nominalne vrednosti obrtnog momenta su za opštu upotrebu samo sa pretpostavljenom preciznošću od 20%, kao što je za manualni moment ključ. NEMOJTE da koristite ove vrednosti ukoliko je data druga vrednost ili procedura zatezanja za neku specifičnu primenu.
Za sigurnosne navrtke od nerđajućeg čelika ili za navrtke U-zavrtnjeva, pogledajte uputstva za zatezanje za određenu primenu.

Zamenite zatezače sa identičnim ili sa zatezivačem više klase. Ukoliko koristite zatezivače više klase, treba da ih zategnete kao i originalne.

- Proverite da li su navoji zatezača čisti.
- Nanesite tanak sloj Hy-Gard™ ili ekvivalentno ulje ispod glave i na navoje pričvršćivača, kao što je prikazano na sledećoj slici.
- Budite umereni sa količinom ulja da biste smanjili mogućnost hidraulične blokade u slepim otvorima usled previše ulja.
- Pravilno postavite navoj.

TS1741 —UN—22MAY18



[a] Vrednosti kolone za heksagonalne važe za šestougane glave ISO 4014 i ISO 4017, ISO 4162 šestuogane utičnice i ISO 4032 šestougaone navrtke.
[b] Kolona vrednosti šestougaone prirubnice važi za ASME B18.2.3.9M, ISO 4161 ili proizvode šestougaone prirubnice EN 1665.

DX,TORQ2 -A6-09MAY22-1/1

Identifikacioni brojevi mašine

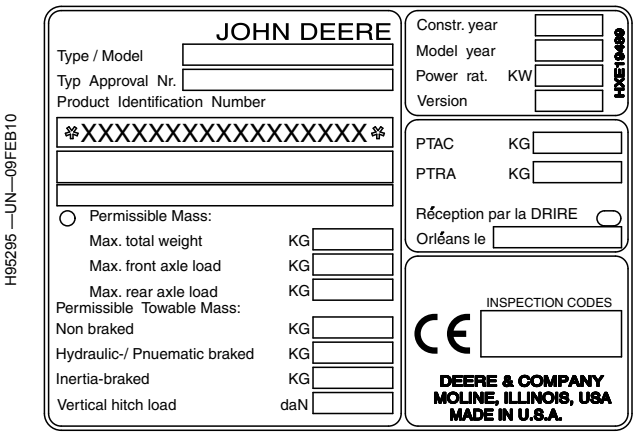
Identifikacioni brojevi

Vaša mašina ima ove brojne identifikacione pločice. Slova i brojke, utisnuti na pločice, identifikuju komponentu ili sklop. SVI ovi znaci su potrebni kod poručivanja delova ili identifikacije traktora ili komponente, za bilo koji program podrške John Deere proizvoda u eksploataciji. Oni su, takođe, potrebni kod sprovođenja zakonskog postupka u slučaju da je Vaš traktor ukraden. PRECIZNO zapišite ove znake, na mestima rezervisanim za to uz svaku od narednih fotografija.

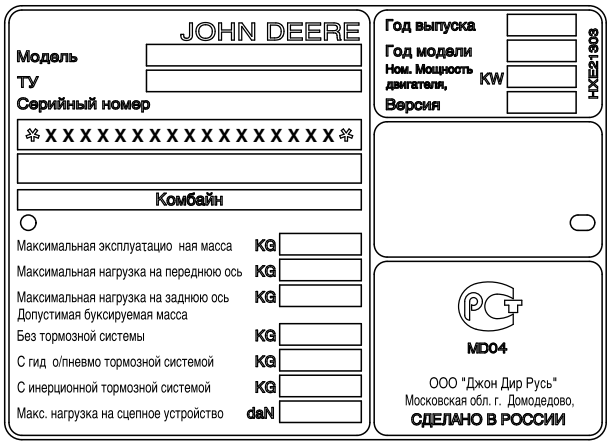
OUO6075,0000BE0 -A6-04MAY11-1/1

Identifikaciona pločica mašine

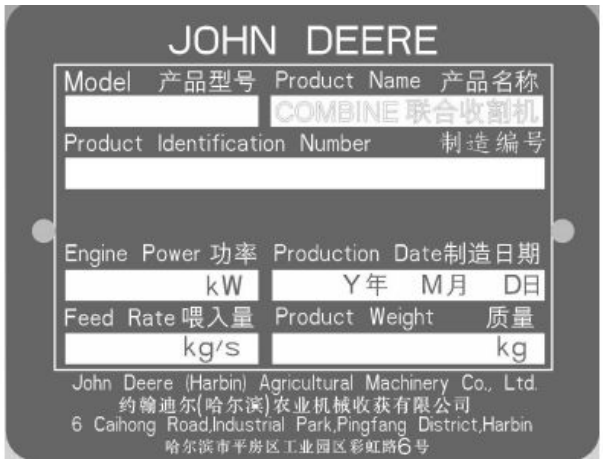
Primer identifikacione pločice



Primer identifikacione pločice



Primer identifikacione pločice



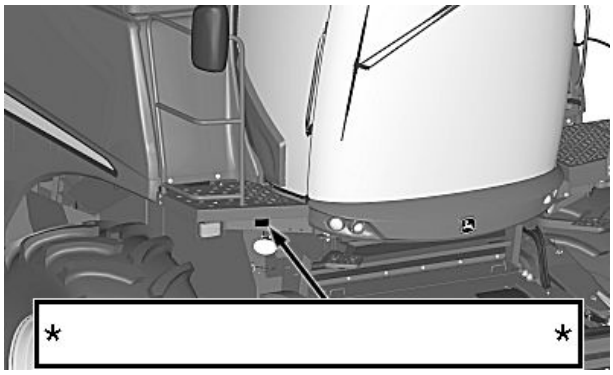
Primer identifikacione pločice

NAPOMENA: Identifikaciona pločica mašine se razlikuje u zavisnosti od toga gde se mašina šalje. Pronađite identifikacionu pločicu na mašini i uporedite sa informacijama koje su ovde date.

OUO6075,0000F79 -A6-09FEB12-1/1

Mesto za identifikacionu pločicu mašine

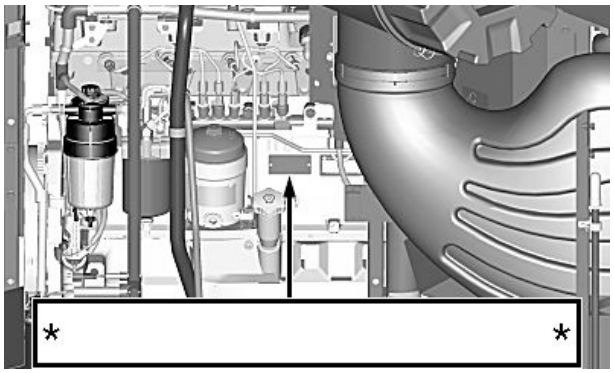
Nalazi se sa desne strane rukohvata kabine.



H97568 —UN—10AUG10

OUO6075,0000BE1 -A6-04MAY11-1/1

Serijski broj motora (Sloj 2/Faza II)



S660 i S670

S660 i S670: Nalaze se na zadnjoj strani motora.

H99413 —UN—14DEC10

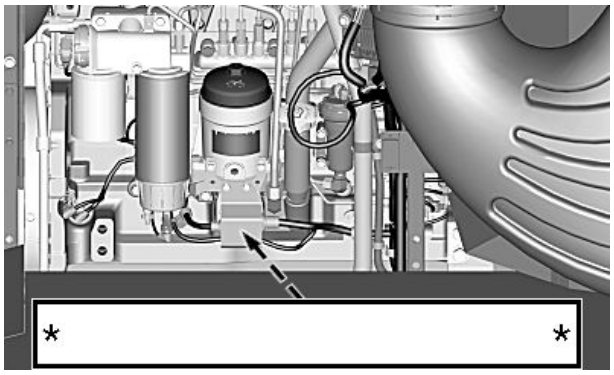
H99437 —UN—14DEC10

S680 i S690

S680 i S690: nalazi se na prednjoj strani motora iznad startera.

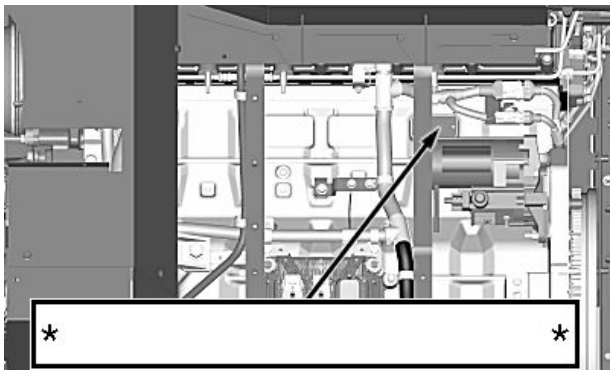
OUO6075,000105C -A6-27FEB12-1/1

Serijski broj motora (prelazni sloj 4/faza III B)



S660 i S670

S660 i S670: nalazi se na zadnjoj strani motora.



H99414 —UN—14DEC10

H99415 —UN—14DEC10

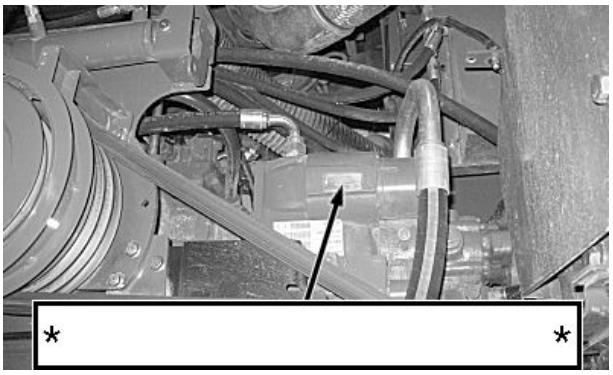
S680, S685 i S690

S680, S685 i S690: nalazi se na prednjoj strani motora iznad startera.

OUO6075,000126C -A6-09OCT12-1/1

Pumpa jedinice hidrostatičnog pogona

Nalazi se na strani pumpe hidrostatičnog pogona.



H99421 —UN—14DEC10

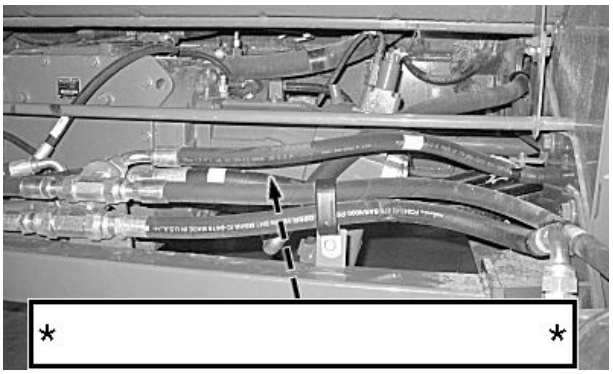
Mehanički prenos i prenos pritiskom na dugme prikazani

OUO6075,0001059 -A6-27FEB12-1/1

Motor jedinice hidrostatičnog pogona

Mašine na mehanički prenos i prenos pritiskom na dugme: Nalazi se na gornjoj strani motora hidrostatičnog pogona.

Mašina ProDrive: Nalazi se na donjoj strani motora hidrostatičnog pogona.



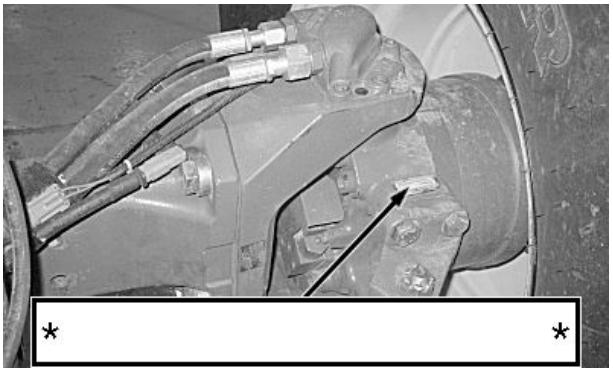
H99424 —UN—14DEC10

ProDrive mašina prikazana

OUO6075,0001058 -A6-27FEB12-1/1

Motor dvobrzinskog pogona na sva četiri točka

Nalazi se na gornjoj strani motora pogona na sva četiri točka.

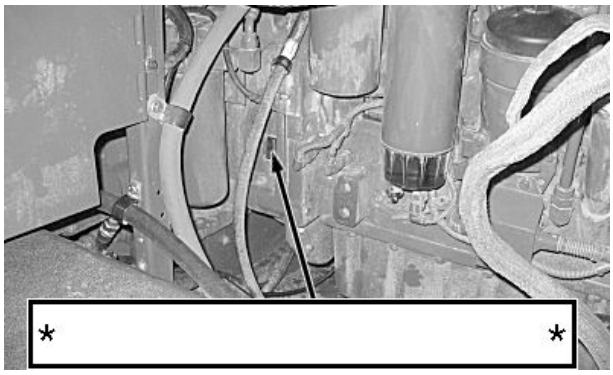


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -A6-14APR11-1/1

Menjač motora

Nalaze se na zadnjoj strani menjača motora.

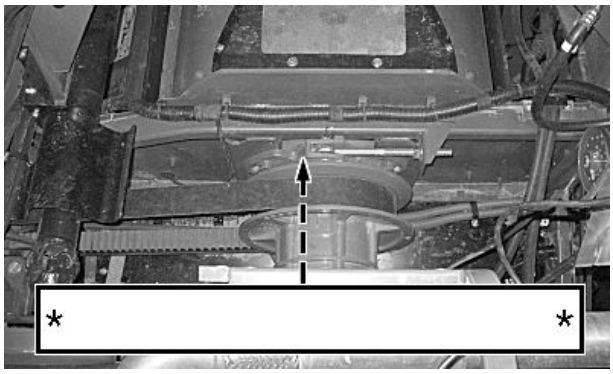


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,0001057 -A6-27FEB12-1/1

Menjač pogona rotora

Nalazi se na levoj strani menjača pogona rotora.



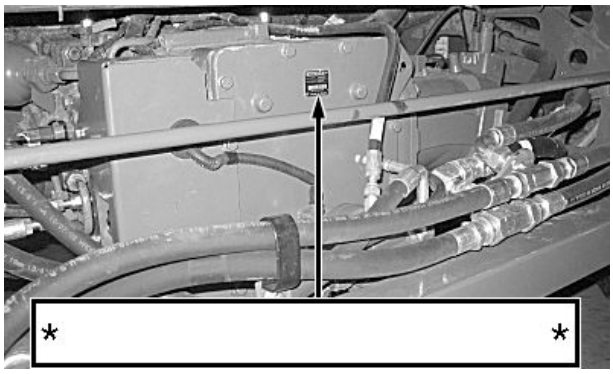
H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF6 -A6-14DEC10-1/1

Prenos

Mašine na mehanički prenos i prenos pritiskom na dugme: Nalaze se sa strane prenosa

Mašina ProDrive: nalazi se na prednjoj strani



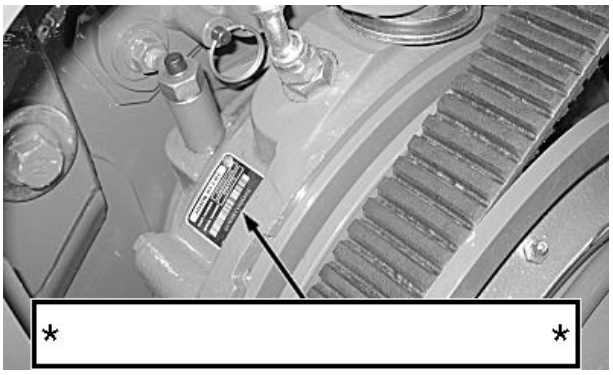
H99426 —UN—14DEC10

ProDrive prenos prikazan

OUO6075,0001056 -A6-27FEB12-1/1

Reverzni pogon ulaznog kućišta

Nalaze se sa gornje strane kućišta za hod unazad utovarivača.

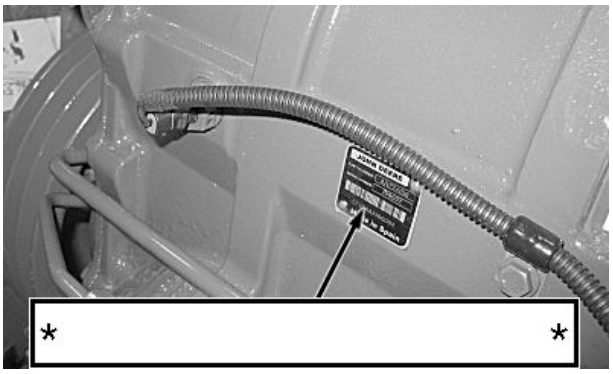


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -A6-14DEC10-1/1

Višebrzinski prenos kućišta utovarivača (ako postoji)

Nalaze se sa zadnje strane višebrzinskog prenosa kućišta utovarivača.

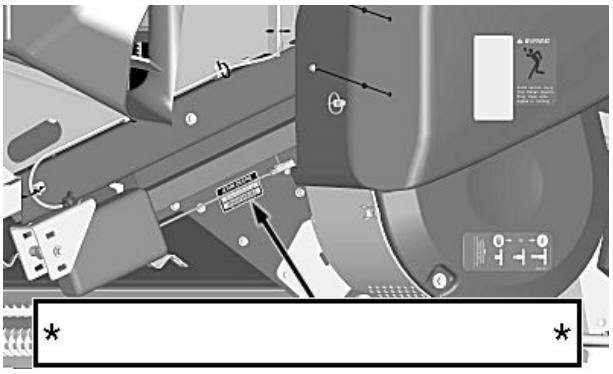


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,0000B00 -A6-14DEC10-1/1

Sekač (ako postoji)

Nalazi se sa leve strane sekača.

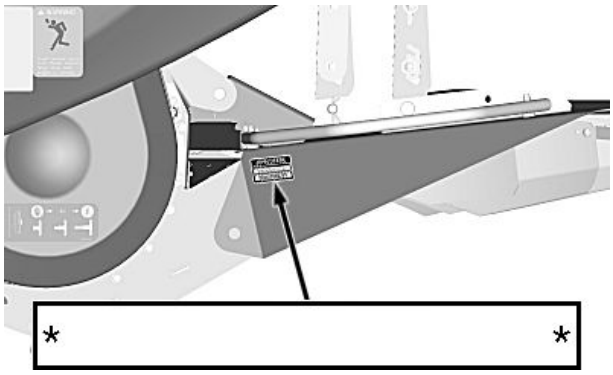


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -A6-04MAY11-1/1

Zadnja ploča sekača (Deluxe Residue sekač za ostatke)

Nalazi se sa leve strane zadnje ploče sekača.



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C28 -A6-04MAY11-1/1

Zadnja ploča sekača (Premium Residue sekač za ostatke)

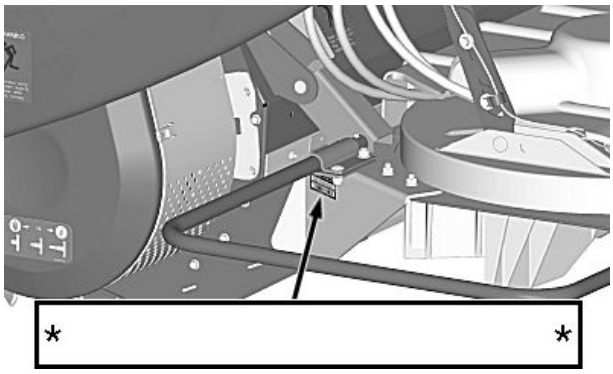
Nalazi se sa leve strane zadnje ploče sekača.

H101342 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C29 -A6-04MAY11-1/1

PowerCast zadnja ploča (Deluxe Residue)

Nalazi se sa leve strane PowerCast zadnje ploče.

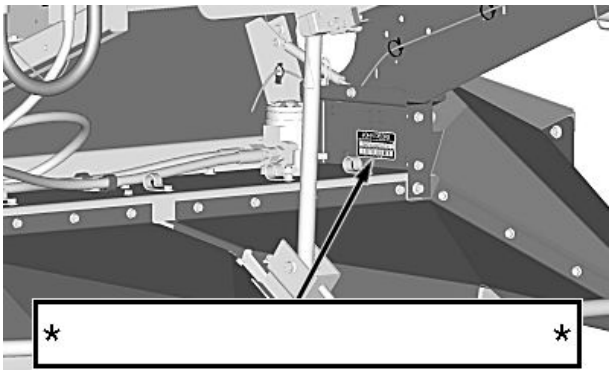


H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -A6-04MAY11-1/1

Razbacivač (Deluxe Residue)

Nalazi se sa desne strane unutar razbacivača.



H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -A6-04MAY11-1/1

Čuvajte dokaze o vlasništvu

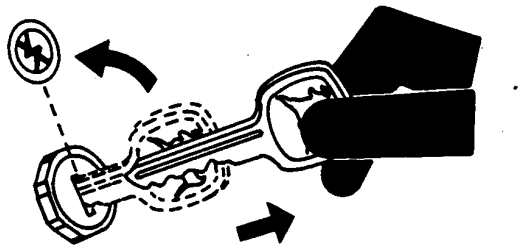
1. Čuvati na sigurnom mestu aktuelan popis svih proizvoda i serijske brojeve svih delova.
2. Redovno proveravati da identifikacione pločice nisu skinute. Izveštaj sa nekim dokazom o grešci predati policiji i dati nalog za izradu druge pločice.
3. Drugi koraci koje možete preduzeti:
   - Obeležite vašu mašinu sopstvenom brojnom oznakom
   - Imajte kolor fotografije mašine snimljene iz nekoliko uglova

TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -A6-18NOV03-1/1

Sigurno čuvajte mašinu

1. Ugradite uređaj za otkrivanje vandala.
2. Kada je mašina uskladištena:
   - Priključene mašine i opremu spustite na zemlju
   - Točkove postavite u široko otvorenom položaju da bi još više otežali utovar
   - Skinite neke tastere i akumulatore
3. Kada parkirate u zatvorenom prostoru, postavite velike priključke ispred izlaza i zaključajte objekat za skladištenje.
4. Kada parkirate na otvorenom prostoru, dobro osvetlite i ogradite prostor za skladištenje.
5. Zabeležite sumljive aktivnosti i izveštaj o krađi odmah podnesite policiji.
6. Obavestite vašeg John Deere prodavca o šteti.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -A6-18NOV03-1/1

Indeks

Strana

A

Akcelerator utovara
  Isključivanje ... 70-72
  Podešavanje
    Remen ... 70-8
  Uklanjanje
    Pod za češljanje (mašine za pirinač) ... 70-4
  Vrata za pristup na gornjoj strani ... 60-2
  Zamena
    Brzina akceleratora ubacivanja velike brzine visoke nosivosti ... 70-10
    Brzina brzavača ubacivanja standardne brzine visoke nosivosti ... 70-9
    Krila (otporan usev) ... 70-2
    Krila (standardna) ... 70-1
    Krilca (zubčasta) ... 70-3
    Standardna brzina visoke nosivosti remena ubrzavača ubacivanja ... 70-7
    Velika brzina visoke nosivosti remena akceleratora ubacivanja ... 70-7
Aktivno plutanje hedera ... 40-15
  Uključeno ... 30-40
Akumulatori
  Bezbedna instalacija ... 90-4
  Isključite prekidač ... 90-9
  Kablovi za povezivanje ... 90-4
  Povezivanje bustera ... 90-6
  Provera specifične težine ... 90-5
  Punjenje ... 90-5
  Uklanjanje i instalacija (S660 i S670) ... 90-6
  Uklanjanje i ugradnja (S680, S685 i S690) ... 90-8
Alarm
  Podrška ... 125-6
Alat
  Podaci o ... 30-64
Antena ... 25-4
Aparat za gašenje požara ... 50-9, 150-3
  Kontrolan lista ... 150-1
  Montaža ... 50-9, 150-3
  Preporučeno sprečavanje požara ... 150-1
  Rukovanje ... 150-1
  U slučaju požara ... 10-5, 150-4
Aplikacija
  Centar za poruke
    Informacija CAN Bus magistrale ... 30-68
    Informacije o dijagnostičkim šiframa grešaka ... 30-68
    Informacije o elektronskoj jedinici za kontrolu ... 30-68
    Podaci o adresi za dijagnostiku ... 30-68
    Podaci o poruci ... 30-68
    Prenos datoteka za korekciju ... 30-68
  Displej
    Boja okvira boksa ... 30-60
    Dijagnostička očitavanja ... 30-65
    Global Position Satellite (GPS) podešavanja datuma/vremena ... 30-63
    Jačina alarma ... 30-60
    Kontrole displeja ... 30-65

Strana

    Nivo osvetljenosti ... 30-58
    O (informacije i softveru i hardveru) ... 30-64
    Podešavanja datuma ... 30-63
    Podešavanja jedinica mere ... 30-61
    Podešavanja jezika ... 30-61
    Podešavanja vremena ... 30-63
    Podešavanja za dan/noć ... 30-58
    Povezivanje multifunkcionalnog displeja ... 30-67
    Povezivanje pomoćnih kontrola ... 30-67
    Regionalna podešavanja ... 30-61
    Režim prigušenja ... 30-58
    Sinhronizacija sa kabinom ... 30-59
  Menadžer izgleda
    Podešavanje zone početne stranice ... 30-72
  Monitor performansi
    Informacije o meniju ... 30-69
    Podaci o brisanju ... 30-70
    Podaci o merača površine ... 30-71
    Podaci o servisnom intervalu ... 30-71
    Podaci o širini hedera ... 30-71
  Pristup menadžeru
    Aplikacije za zaključavanje/otključavanje ... 30-78
    Podešavanja nivoa pristupa ... 30-77
    Promena šifre ... 30-77
  Video
    Podešavanja za preslikavanje ... 30-74
    Podešavanje kontrasta ... 30-74
    Podešavanje videa ... 30-75
Aplikacija raspoređivača
  Podešavanje zone početne stranice ... 30-72
Aplikacija za menadžer pristupa
  Aplikacije za zaključavanje/otključavanje ... 30-78
  Podešavanja nivoa pristupa ... 30-77
  Promena šifre ... 30-77
Aplikacija za monitor performansi
  Informacije o meniju ... 30-69
  Podaci o brisanju ... 30-70
  Podaci o merača površine ... 30-71
  Podaci o servisnom intervalu ... 30-71
  Podaci o širini hedera ... 30-71
Automatska regulacija brzine vitla
  Uključeno ... 30-40

B

Balast
  Težina tečnosti ... 100-11
  Uslovi (S660) ... 100-12
  Uslovi (S670 HillMaster) ... 100-14
  Uslovi (S670) ... 100-13
  Uslovi (S680 HillMaster) ... 100-16
  Uslovi (S680, S685 i S690) ... 100-15
  Uslovi (S685 HillMaster) ... 100-16
  Uslovi (S690 HillMaster) ... 100-16
Bezbednost
  Aparat za gašenje požara ... 50-9, 150-3
    Kontrolan lista ... 150-1

Nastavak na sledećoj strani

Strana

- Položaj ... 50-9, 150-3
- Preporučeno sprečavanje požara ... 150-1
- Rukovanje ... 150-1
- Bezbedna instalacija akumulatora ... 90-4
- Bezbedno održavanje, praksa ... 10-8
- Graničnik ulaznog kućišta ... 60-1
- Izlaz u slučaju opasnosti ... 50-1
- Karakteristike mašine ... 05-1
- Lokacije džepne dizalice ... 100-17
- Nalepnica za utovar guma ... 100-1
- Oznake
  - Lokacije džepne dizalice ... 100-17
  - Lokacije za povezivanje ... 125-14
- Pneumatici, bezbedno servisiranje ... 10-12
- Prednje nalepnice ... 15-1
- Rezervni alarm ... 125-6
- Sigurnosna pravila za halogene sijalice ... 90-14
- Sigurnosna pravila za sijalice velikog intenziteta pražnjenja ... 90-18
- Sigurnosni pojasevi ... 50-6
- Transport hedera ... 10-3
- U slučaju požara ... 10-5, 150-4

Bezbednost, bezbedno rukovanje gorivom, sprečavanje požara
- Sprečavanje požara, bezbedno rukovanje gorivom ... 10-4, 150-2, 160-1

Bezbednost, izbegavanje tečnosti pod visokim pritiskom
- Sprečite kontakt sa tečnostima pod visokim pritiskom ... 10-11

Bezbednost, sredstva za podmazivanje ... 160-21
Biodizel gorivo ... 160-4
Biter za pražnjenje
- Isključivanje ... 70-73
- Podešavanje
  - Remen ... 70-34
- Zamena
  - Krila ... 70-40
  - Remen ... 70-35

Bočna svetla za traženje
- Zamena ... 90-21

Bočni nagib
- Uključeno ... 30-40

Bočni nagib (po želji) ... 40-13
Boja okvira boksa
- Podešavanje ... 30-60

Break-In Plus motorno ulje (Prelazni Sloj 4/Faza III B) ... 160-13
Brezon pogonskog točka ... 100-3
Brisanje zbirova polja
- Ekranski prikaz podataka o žetvi ... 30-17

Brisanje zbirova useva
- Ekranski prikaz podataka o žetvi ... 30-18

Brojčanik
- Automatska regulacija brzine vitla
  - Automatsko/ručno podešavanje ... 40-11

Strana

- Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)
  - Automatsko/ručno podešavanje ... 35-10
- Regulacija visine/pritiska HydraFlex hedera ... 35-9

Brzina pokretne trake
- Zamena ... 60-8

Brzina trakastog sakupljača
- Automatsko podešavanje ... 35-10, 40-11
- Ručno podešavanje ... 35-10, 40-11

Brzina ubacivanja (po želji)
- Bezbedan rad ... 140-1
- Dodatne informacije ... 140-6
- Limp i režim za vanredne situacije ... 140-15
- Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 140-13
- Najbolja pravila za tehničku eksploataciju ... 140-8
- Operacija ... 140-5
- Opis sistema ... 140-1
- Parametri sistema ... 140-10
- Početna kalibracija ... 140-4
- Režim kapaciteta ... 140-1
- Simptomi na terenu ... 140-12
- Simptomi sistema ... 140-12
- Smart režim ... 140-1

Brzina vitla
- Automatsko podešavanje ... 35-10, 40-11
- Ručno podešavanje ... 35-10, 40-11

Bunker za zrno
- Bezbedno čišćenje rezervoara za zrnevlje i uklanjanje blokada ... 10-10
- Čišćenje
  - Senzor protoka mase (poklopci bunkera za zrno) ... 85-9
  - Senzor protoka mase (produžeci bunkera za zrno) ... 85-8
- Deflektor utovarnog puža ... 85-6
- Korito za uzorak ... 85-2
- Otvori za pražnjenje ... 85-1
- Podešavanja brzine istovara skretnice ... 30-34
- Podešavanja nivoa
  - Ekran Informacija ... 30-21
- Podešavanje
  - Indikator senzora punjenja ... 85-3
  - Nosač korita istovarnog puža ... 85-11
  - Pogonski lanac istovarnog puža ... 85-9
  - Poklopci (ako postoji) ... 85-4
  - Položaj svrdla za istovar ... 85-10
  - Utovarni puž (poklopci bunkera za zrno) ... 85-7
- Podešavanje nivoa ... 30-34
- Podešavanje skretnice brzine istovara
  - Ekran Informacija ... 30-21
- Poklopci poprečnog puža ... 85-5
- Preklopni utovarni puž bunkera za zrno (produžetak bunkera za zrno) ... 85-6
- Rukovanje
  - Poklopci (ako postoji) ... 85-4
- Smicajni zavrtanj pogona istovarnog puža ... 85-5
- Stepenice motora ... 85-1

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Zamena
Pogonski remen istovarnog puža 85-11
Zamena svetla 90-20

C

Centar za poruke
Podaci o displeju 30-68
Čišćenje
Čišćenje mašine (Godišnje i nakon posebnih useva) 155-10
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/ faza III B)
Ekran Informacija 30-41
CommandCenter
Telefon
Adresar 30-54, 30-55
Jačina signala 30-57
Napajanje akumulatora 30-57
Podešavanja 30-56
Rukovanje 30-53
CoolScan 160-17

D

Deflektor utovarnog puža 85-6
Dijagnostička
Očitavanja 30-65
Dijagnostičke šifre grešaka
Prioriteti 95-3
Pristup 95-1
Dijagnostički
Ekranski prikaz očitavanja 30-42
Informacija CAN Bus magistrale 30-68
Informacije o elektronskoj jedinici za kontrolu 30-68
Informacije o šiframa grešaka 30-68
Navigacija kroz prikaz 30-5
Podaci o adresi 30-68
Prenos datoteka za korekciju 30-68
Dimenzije
Referentne tačke 180-15
S660 i S670 180-11
S670 HillMaster 180-12
S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster 180-14
S680, S685 i S690 180-13
Displej
Ekran za konfiguraciju hedera 30-37
Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH) 30-40
Ekran za konfiguraciju kombajna 30-19
Izmena parametara za korekciju vlage 30-26
Meni za izmenu modifikatora useva 30-22
Parametri jedinice prinosa 30-20
Parametri za Harvest Smart brzinu punjenja (ako postoji) 30-20, 30-33

Strana

Podešavanja brzine istovara skretnice 30-34
Podešavanja nivoa u bunkeru za zrno 30-21
Podešavanja preklopne glave za kukuruz (ako postoji) 30-35
Podešavanja upravljanja ostatkom (brzina razastirača) 30-36
Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija lopatice odvajača) 30-36
Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija sečka) 30-36
Podešavanja upravljanja ostatkom (sekač u ploţaju za izbacivanje) 30-36
Podešavanja za preklopne poklopce bunkera za zrno (ako postoje) 30-35
Podešavanja za preklopni zavojni transporter (ako postoji) 30-35
Podešavanja za upravljanje ostatkom 30-21
Podešavanje funkcije zamotavanja 30-21
Podešavanje mašine 30-19
Podešavanje nivoa u bunkeru za zrno 30-34
Podešavanje skretnice brzine istovara 30-21
Promena osetljivosti na veličinu semena 30-24
Promena parametara mašine 30-22
Promena parametara vlage 30-26
Promena podešavanja za jedinice prinosa 30-26
Promena useva 30-24
Vlaga podešavanje 30-20
Vrednosti useva 30-19
Ekran za konfiguraciju platforme za sečenje
Promena parametara platforme za sečenje 30-38
Ekran za specijalna testiranja 30-42
Ekranski prikaz kalibracije 30-42
Ekranski prikaz podataka o žetvi 30-14
Brisanje zbirova polja 30-17
Brisanje zbirova useva 30-18
Izmena širine sečenja 30-16
Odaberi vlažan ili suv prinos 30-16
Podaci o ukupnom usevu 30-15
Podaci za ukupne radove 30-14
Ekranski prikaz podešavanja režima vuče 30-43
Ekranski prikaz za dijagnostiku 30-42
Ekranski prikaza podataka o motoru 30-41
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/ faza III B) 30-41
Infotainment navigacija 30-4
Izgled oblasti sa leve strane 30-11
Izgled područja 30-10
Kalibracija prinosa 30-27
Promenite šifru poluprečnika pneumatika 30-30
Kalibracija temperature na senzoru vlage 30-31
Kombajn glavna navigacija 30-5
Kombajn glavni ekran 30-11
Navigacija (GreenStar 3 2630 displej) 30-3
Povezivanje multifunkcionalnog displeja 30-67
Povezivanje pomoćnih kontrola 30-67
Radio navigacija 30-4
Raspored elemenata kod upravljanja prikazom 30-4

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Rekonfiguracija detaljnih podešavanja mašine 30-13
Rekonfiguracija parametara za monitor performansi 30-13
Ručno snimanje 30-12
Specijalna testiranja 30-65
Stub u uglu
Aktivna kontrola hedera 40-3
Aktivno plutanje hedera 40-15
Automatska regulacija brzine vitla
Automatsko/ručno podešavanje 40-11
Bočni nagib (po želji) 40-13
Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje 40-4
Obnavljanje položaja pokrivne ploče 40-19
Obnavljanje položaja vitla 40-17
Očitavanje visine hedera 40-7
Očitavanje visine hedera (HydraFlex platforme) .. 40-9
Opis automatskog sistema za kontrolu visine hedera 40-3
VisionTrak 40-21
VisionTrak monitor performansi — rad 40-24
VisionTrak monitor performansi (opšte informacije) 40-23
VisionTrak operativne provere 40-26
VisionTrak preliminarna podešavanja 40-25
Vraćanje visine hedera 40-5
Upravljanje (GreenStar 3 CommandCenter ekran neosetljiv na dodir) 30-1
Upravljanje (GreenStar 3 CommandCenter ekran osetljiv na dodir) 30-2
Upravljanje dijagnstikom i kalibracijama 30-5
Upravljanje informacijama o žetvi 30-6
Upravljanje podacima o motoru 30-7
Upravljanje podešavanjima platformom za sečenje 30-7
Upravljanje podešavanjima za kombajn 30-6
Dizel filter za čestice
Održavanje i servis 120-57
Dizel gorivo 160-3
Dizel motori, efekat hladnog vremena 160-6
Dodatni remen
Zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670) 120-17
Zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690) 120-20
Dupli točkovi
Jednostruko pričvršćeni široko postavljeni 100-10
Dvostruki točkovi
Ugradnja 100-9
Uklanjanje 100-7
Džepna dizalica
Nalepnica za lokacije 100-17
Položaji 100-17

E

Efekat hladnog vremena na dizel motore 160-6
Električni
Lociranje i otklanjanje neispravnosti 170-22
Mere opreza kod rukovanja sa komponentama 90-2

Strana

Električni sistem
Centralno mesto osigurača (S660 i S670) 90-10
Centralno mesto osigurača (S680, S685 i S690) .. 90-12
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Isključite prekidač za akumulator 90-9
Kablovi za povezivanje 90-4
Mere opreza 90-2
Osigurači sekača (ako postoje) 90-13
Podešavanje
Halogena svetla kabines 90-16
(Ksenonska) svetla visokog intenziteta pražnjenja 90-19
Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) 90-17
Svetla kabine 90-15
Povezivanje bustera 90-6
Provera specifične težine 90-5
Punjenje akumulatora 90-5
Sigurnosna pravila za halogene sijalice 90-14
Sigurnosna pravila za sijalice velikog intenziteta pražnjenja 90-18
Uklanjanje i instalacija akumulatora (S660 i S670) 90-6
Uklanjanje i instaliranje akumulatora (S680, S685 i S690) 90-8
Zamena
Bočna svetla za traženje 90-21
Halogena sijalice kabine 90-15
Podesiva svetla 90-20
Pomoćna radna svetla 90-20
Radna svetla na prilaznim vratims 90-20
Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) 90-17
Sijalica rotacionog svetla 90-20
Sijalica svetla na šoferskoj tabli 90-16
Sijalica za svetla kabine 90-14
Svetla papuče čistača 90-21
Svetla za upozorenje 90-21
Svetlo bunkera za zrno 90-20
Svetlo istovarnog puža 90-20
Svetlo za čitanje karata 90-22
Unutrašnje svetlo kabine 90-22
Visok intenzitet pražnjenja (ksenon) sijalice 90-18
Zadnje osvetljenje 90-20
Elementi mlatilice
Lokacija (TriStream rotor konfiguracija rotora za otporno zrno) 70-24
Lokacija (TriStream rotor sa gusto postavljenom konfiguracijom) 70-25
Lokacija (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije) 70-30
Lokacija (Variable Stream rotor standardne konfiguracije) 70-29
Elementi mlatilice (TriStream rotor)
Ugradnja 70-23
Uklanjanje 70-23
Elementi mlatilice (Variable Stream rotor)
Ugradnja 70-26
Uklanjanje 70-26

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Elevator čistog zrna
Podešavanje
Prenosni lanac ... 70-58
Remen ... 70-57
Zamena
Remen ... 70-57
Elevator za mekinje
Senzori ... 70-59
Elevator za plevu
Podešavanje
Gornji pogonski lanac (S660 i S670) ... 70-61
Pogonski remen (S660 i S670) ... 70-60
Emisije
Potreban jezik
EPA ... -2
Etar
Bezbednost ... 115-6

F

Filter
Čišćenje
Filter predčistača za težak rad (opciono) ... 120-8
Predčistač ... 120-6
Ispiranje
Filter predčistača za težak rad (opciono) ... 120-7
Ispuštanje
Primarni filter separatora vode ... 120-5
Uklanjanje
Filteri za prečišćavanje vazduha ... 120-56
Zamena
Filter predčistača za težak rad (opciono) ... 120-8
Primarni i sekundarni filter za gorivo (prelazni sloj 4/faza III B) ... 120-11
Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-9
Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-10
Filteri za gorivo ... 160-21
Filteri za prečišćavanje vazduha
Uklanjanje ... 120-56
Filteri za ulje ... 160-21
Frižider (ako postoji) ... 50-6

G

Global Position Satellite (GPS) podešavanja datuma/vremena
Zamena ... 30-63
Gorivo
Biodizel ... 160-4
Čišćenje
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) ... 120-8
Predčistač ... 120-6
Dizel ... 160-3
Ispiranje
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) ... 120-7
Ispuštanje
Primarni filter separatora vode ... 120-5
Mazivost ... 160-5
Provera oduške rezervoara za gorivo ... 110-4
Proverite sistem ... 110-3
Punjenje rezervoara ... 120-4, 160-1
Rezervoar za drenažu ... 120-4
Rukovanje i skladištenje ... 160-2
Sistem za ispuštanje vazduha ... 120-12
Ventil za isključivanje ... 120-5
Zamena
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) ... 120-8
Primarni i sekundarni filter za gorivo (prelazni sloj 4/faza III B) ... 120-11
Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-9
Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-10
Grabulje za skupljanje otkosa ... 80-29
Grašak
Vrednosti useva ... 135-5
Grejač
Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-23
Guar (grozdasti pasulj)
Vrednosti useva ... 135-3

H

Harvest Smart brzina punjenja (ako postoji)
Ekran Informacija ... 30-20
Ekranski prikaz podataka ... 30-33
Harvest Smart brzina punjenja (po želji)
Bezbedan rad ... 140-1
Dodatne informacije ... 140-6
Limp i režim za vanredne situacije ... 140-15
Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 140-13
Najbolja pravila za tehničku eksploataciju ... 140-8
Operacija ... 140-5
Opis sistema ... 140-1
Parametri sistema ... 140-10
Početna kalibracija ... 140-4
Režim kapaciteta ... 140-1
Simptomi na terenu ... 140-12
Simptomi sistema ... 140-12
Smart režim ... 140-1
Heder
Bezbednost prilikom transporta ... 10-3
Povezivanje ... 60-33
Skidanje ... 60-33
Hidraulični sistem
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) ... 155-2

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine ... 155-10
Čistoća ... 165-3
Proverite ulje u rezervoaru ... 110-2
Zamena creva ... 165-3
Hidrostatički pogon kretanja
Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-6
HillMaster
Dnevne pripreme za rad ... 145-3
Opšte informacije ... 145-1
Prekidači
Kontrola nagiba ... 35-21, 145-4
Hladnjak
Čišćenje ... 120-54
Sistem za ispuštanje ... 120-13
Zamena
Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-42
Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-44
Pogonski remen ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-50
Hladnjak ulja
Čišćenje ... 120-54
Hladnjak vazdušnog punjenja
Čišćenje ... 120-54
Hladno vreme
Bezbednost tečnosti za startovanje ... 115-6
Grejač rashladnog sredstva ... 115-8
Rad tečnosti za startovanje ... 115-7
Sprej za startovanje ... 120-2

I

Identifikacija serijskog broja ... 185-1, 185-2
Menjač motora ... 185-4
Menjač pogona rotora ... 185-4
Motor (prelazni sloj 4/faza III B) ... 185-2
Motor (Sloj 2/Faza II) ... 185-2
Motor dvobrzinskog pogona na sva četiri točka ... 185-3
Motor hidrostatičnog pogona ... 185-3
PowerCast zadnja ploča (Deluxe Residue) ... 185-6
Prenos ... 185-4
Pumpa hidrostatičnog pogona ... 185-3
Razbacivač (Deluxe Residue) ... 185-7
Reverzni pogon dostavne komore ... 185-5
Sekač (ako postoji) ... 185-5
Višebrzinski prenos kućišta utovarivača (ako postoji) ... 185-5
Zadnja ploča sekača (Deluxe Residue sekač za ostatke) ... 185-6
Zadnja ploča sekača (Premium Residue sekač za ostatke) ... 185-6
Identifikaciona pločica mašine ... 185-1
Identifikacioni brojevi mašine ... 185-1

Strana

Menjač motora ... 185-4
Menjač pogona rotora ... 185-4
Motor (prelazni sloj 4/faza III B) ... 185-2
Motor (Sloj 2/Faza II) ... 185-2
Motor dvobrzinskog pogona na sva četiri točka ... 185-3
Motor hidrostatičnog pogona ... 185-3
PowerCast zadnja ploča (Deluxe Residue) ... 185-6
Prenos ... 185-4
Pumpa hidrostatičnog pogona ... 185-3
Razbacivač (Deluxe Residue) ... 185-7
Reverzni pogon dostavne komore ... 185-5
Sekač (ako postoji) ... 185-5
Višebrzinski prenos kućišta utovarivača (ako postoji) ... 185-5
Zadnja ploča sekača (Deluxe Residue sekač za ostatke) ... 185-6
Zadnja ploča sekača (Premium Residue sekač za ostatke) ... 185-6
Indikator
Nagib kućišta utovarivača ... 60-29
Podešavanje
Senzor punjenja ... 85-3
Indikator nagiba
Ulazno kućište ... 60-29
Informacija o žetvi
Brisanje zbirova polja ... 30-17
Brisanje zbirova useva ... 30-18
Informacije o žetvi
Ekran ... 30-14
Podaci o ukupnom usevu ... 30-15
Podaci za ukupne radove ... 30-14
Izmena širine sečenja ... 30-16
Navigacija kroz prikaz ... 30-6
Odaberi vlažan ili suv prinos ... 30-16
Infotainment
Navigacija kroz prikaz ... 30-4
Intervali ispuštanja rashladnog sredstva za dizel motore
Rashladno sredstvo za dizel motore, intervali ispuštanja ... 160-9
Intervali za servisiranje
Čišćenje ili odgađanje ... 165-1
Intervali za servisiranje motornog ulja i filtera motora (Prelazni Sloj 4/Faza III B) ... 160-17
Intervali za servisiranje ulja i filtera motora (Sloj 2/FazaII) ... 160-16
Ispuštanje vazduha
Sistem za napajanje gorivom ... 120-12
Istovarni puž
Podešavanje
Nosač korita ... 85-11
Pogonski lanac ... 85-9
Položaj svrdla ... 85-10
Smicajni zavrtanj ... 85-5
Zamena
Pogonski kaiš ... 85-11
Svetlo ... 90-20

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Izduvni filter
Transport i odlaganje pepela 120-57
Izduvni filter, bezbednost
Bezbednost, izduvni filter 10-17
Izjava o saglasnosti 180-17
Izlaz u slučaju opasnosti 50-1
Izlaz za pomoćno napajanje 50-7
Izmena širine sečenja
Ekranski prikaz podataka o žetvi 30-16

J

Jačina alarma
Podešavanje 30-60
Ječam
Vrednosti useva 135-1
Jedinice prinosa
Podešavanja 30-26
Jednokratno
Čišćenje
Klinovi za zabravljivanje 60-37
Mesta za smicajnim zavrtnjom 60-37
Odbravljivanje
Klinovi 60-37
Podešavanje
Niži kraj kabla (ravan teren) 60-36
Zabravljivanje 60-34
Zabravljivanje 60-30
Jestivi pasulj
Vrednosti useva 135-3

K

Kabina
Aftermarket radio-prijemnici 25-3
Aplikacija centra za poruke
Informacija CAN Bus magistrale 30-68
Informacije o dijagnostičkim šiframa grešaka 30-68
Informacije o elektronskoj jedinici za kontrolu 30-68
Podaci o adresi za dijagnostiku 30-68
Podaci o poruci 30-68
Prenos datoteka za korekciju 30-68
Aplikacija raspoređivača
Podešavanje zone početne stranice 30-72
Aplikacija za menadžer pristupa
Aplikacije za zaključavanje/otključavanje 30-78
Podešavanja nivoa pristupa 30-77
Promena šifre 30-77
Aplikacija za monitor performansi
Informacije o meniju 30-69
Podaci o brisanju 30-70
Podaci o meraču površine 30-71
Podaci o servisnom intervalu 30-71
Podaci o širini hedera 30-71

Strana

Brojčanik
Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)
Automatsko/ručno podešavanje 35-10
Regulacija visine/pritiska HydraFlex hedera 35-9
ClimaTrak automatska regulacija temperature 35-22
Displej
Ekran za konfiguraciju hedera 30-37
Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH) 30-40
Ekran za konfiguraciju kombajna 30-19
Izmena parametara za korekciju vlage 30-26
Meni za izmenu modifikatora useva 30-22
Parametri jedinice prinosa 30-20
Parametri vlažnosti 30-20
Parametri za Harvest Smart brzinu punjenja (ako postoji) 30-20, 30-33
Podešavanja brzine istovara skretnice 30-34
Podešavanja funkcije zamotavanja 30-21
Podešavanja nivoa u bunkeru za zrno 30-21
Podešavanja preklopne glave za kukuruz (ako postoji) 30-35
Podešavanja upravljanja ostatkom (brzina razastirača) 30-36
Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija lopatice odvajača) 30-36
Podešavanja za brzinu istovara skretnice 30-21
Podešavanja za preklopne poklopce bunkera za zrno (ako postoje) 30-35
Podešavanja za preklopni zavojni transporter (ako postoji) 30-35
Podešavanja za upravljanje ostatkom 30-21
Podešavanje mašine 30-19
Podešavanje nivoa u bunkeru za zrno 30-34
Podešavanje upravljanja ostatkom (pozicija sečka) 30-36
Podešavanje upravljanja ostatkom (sekač u položaju za izbacivanje) 30-36
Promena osetljivosti na veličinu semena 30-24
Promena parametara mašine 30-22
Promena parametara vlage 30-26
Promena podešavanja za jedinice prinosa 30-26
Promena useva 30-24
Vrednosti useva 30-19
Ekran za konfiguraciju platforme za sečenje
Promena parametara platforme za sečenje 30-38
Ekran za specijalna testiranja 30-42
Ekranski prikaz kalibracije 30-42
Ekranski prikaz podataka o žetvi 30-14
Brisanje zbirova polja 30-17
Brisanje zbirova useva 30-18
Izmena širine sečenja 30-16
Odaberi vlažan ili suv prinos 30-16
Podaci o ukupnom usevu 30-15
Podaci za ukupne radove 30-14
Ekranski prikaz podešavanja režima vuče 30-43
Ekranski prikaz za dijagnostiku 30-42

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Ekranski prikaza podataka o motoru 30-41
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/ faza III B)..... 30-41
Infotainment navigacija..... 30-4
Izgled oblasti sa leve strane 30-11
Izgled područja 30-10
Kalibracija prinosa 30-27
Promenite šifru poluprečnika pneumatika..... 30-30
Kalibracija temperature na senzoru vlage 30-31
Kombajn glavna navigacija..... 30-5
Kombajn glavni ekran.....30-11
Navigacija (GreenStar 3 2630 displej)..... 30-3
Radio navigacija 30-4
Raspored elemenata kod upravljanja prikazom .. 30-4
Rekonfiguracija detaljnih podešavanja mašine.. 30-13
Rekonfiguracija parametara za monitor performansi..... 30-13
Ručno snimanje..... 30-12
Tabela rentabilne vlažnosti i gustine..... 30-32
Tabela standardnih jedinica težine 30-33
Upravljanje (GreenStar 3 CommandCenter ekran neosetljiv na dodir)..... 30-1
Upravljanje (GreenStar 3 CommandCenter ekran osetljiv na dodir)..... 30-2
Upravljanje dijagnstikom i kalibracijama..... 30-5
Upravljanje informacijama o žetvi..... 30-6
Upravljanje podacima o motoru..... 30-7
Upravljanje podešavanjima platformom za sečenje 30-7
Upravljanje podešavanjima za kombajn..... 30-6
Frižider (ako postoji) 50-6
Komande radio uređaja..... 25-4
Kontrolna tabla iznad glave..... 25-1
Kontroni izgled 20-1
Mikrofon (po želji)..... 25-1
Odmorište na desnoj strani 50-12
Opšti izgled 20-1
Položaji merdevine (Konfiguracija na dve gume).... 50-8
Položaji merdevine (Konfiguracija na jednoj gumi)..... 50-8
Pregled instrumenata..... 20-1
Prekidač za kontrolu ogledala (po želji) 25-2
Prekidač za zagrevanje ogledala (po želji) 25-1
Prekidači
Blokada diferencijala (ako postoji)..... 35-8
Brisač vetrobranskog stakla 50-11
Brzina motora 35-4
Funkcije radio uređaja (ako postoji) 35-24
HillMaster kontrola nagiba..... 35-21, 145-4
Isključenje drumskog transporta.....35-11
Izvršenje promene smera (ako postoji) 35-16
Mesta osvetljenja..... 55-2
Migavac..... 55-8
Odlaganje osvetljenja / prekid 55-8
Omogućavanje Harvest Smart brzine punjenja (ako postoji) 35-4
Parkirna kočnica (ako postoji) 35-7
Podešavanja odstranjivača pleve..... 35-18

Strana

Podešavanje brzine razastirača 35-15
Podešavanje brzine ventilatora za čišćenje 35-14
Podešavanje brzine vršidbe 35-14
Podešavanje brzine/osetljivosti ulaznog kućišta 35-17
Podešavanje hedera 35-13
Podešavanje sita 35-18
Podešavanje ugla lopatica sekača (ako postoji)..... 35-18
Podešavanje zazora vršidbe 35-18
Pogon na sva četiri točka (ako postoji)..... 35-8
Prečica za funkcije zamotavanja (ako postoji) ...35-11
Prekidači za prebacivanje brzina pritiskom na dugme (ako postoji)..... 35-5
ProDrive režimi (ProDrive mašine) (ako postoji).. 35-5
Prskalica vetrobrana.....50-11
Rad separatora..... 35-3
Reverzni pogon dostavne komore, prebacivanje 35-3
Režimi zadatih vrednosti (ručni ili automatski) .. 35-19
Svetla 35-23, 55-1
Svetlo za čitanje karata 55-9
Uključivanje hedera i reverznog pogona dostavne komore..... 35-2
Unutrašnje osvetljenje..... 55-8
Upravljački elementi uz naslon za ruku 35-1
Upravljački elementi za CommandARM..... 35-12
Prikaz
Identifikaija ikone..... 30-8
Primena displeja
Boja okvira boksa..... 30-60
Dijagnostička očitavanja..... 30-65
Global Position Satellite (GPS) podešavanja datuma/vremena 30-63
Jačina alarma..... 30-60
Kontrole displeja..... 30-65
Nivo osvetljenosti 30-58
O (informacije i softveru i hardveru) 30-64
Podešavanja datuma..... 30-63
Podešavanja jedinice mere 30-61
Podešavanja jezika 30-61
Podešavanja vremena..... 30-63
Podešavanja za dan/noć..... 30-58
Povezivanje multifunkcionalnog displeja..... 30-67
Povezivanje pomoćnih kontrola..... 30-67
Regionalna podešavanja..... 30-61
Režim prigušenja..... 30-58
Sinhronizacija sa kabinom..... 30-59
Radio
Antena..... 25-4
Montaža..... 25-5
Rukohvat..... 50-12
Stub u uglu
Aktivno plutanje hedera..... 40-15
Automatska regulacija brzine vitla
Automatsko/ručno podešavanje 40-11
Bočni nagib (po želji)..... 40-13
Displej aktivne kontrole hedera 40-3

Nastavak na sledećoj strani

Strana

- Displeji ... 40-1
- Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje ... 40-4
- Obnavljanje položaja vitla ... 40-17
- Očitavanje visine hedera ... 40-7
- Očitavanje visine hedera (HydraFlex platforme) ... 40-9
- Opis automatskog sistema za kontrolu visine hedera ... 40-3
- VisionTrak displej ... 40-21
- VisionTrak monitor performansi — rad ... 40-24
- VisionTrak monitor performansi (opšte informacije) ... 40-23
- VisionTrak operativne provere ... 40-26
- VisionTrak preliminarna podešavanja ... 40-25
- Vraćanje pokrivne ploče ... 40-19
- Vraćanje visine hedera ... 40-5

Tip radija (opcije) ... 25-3

Upravljački elementi

- Brzo zaustavljanje na višenamenskoj ručici ... 35-25
- Interfejs rukovaoca ... 35-19
- Podešavanja za dlan na višenamenskoj ručici ... 35-25
- Višenamenska ručica ... 35-24
- Višenamenska ručica za bočni nagib ... 35-27
- Višenamenska ručica, aktivacija hedera ... 35-29
- Višenamenska ručica, AutoTrac nastavak rada ... 35-29
- Višenamenska ručica, brzina zadnjeg vratila kukuruzne glave / podesivi razmak ploče platforme ... 35-28
- Višenamenska ručica, platforma za podizanje vitla / kretanje vitla napred i nazad ... 35-28
- Višenamenska ručica, podizanje/spuštanje hedera ... 35-27
- Višenamenska ručica, pogon istovarnog puža ... 35-26
- Višenamenska ručica, zakretanje istovarnog puža ... 35-26

Video-aplikacija

- Mogućnost video-interfejsa ... 30-73
- Podešavanja za preslikavanje ... 30-74
- Podešavanje kontrasta ... 30-74
- Podešavanje videa ... 30-75

Kalibracija prinosa ... 30-27

- Promenite šifru poluprečnika pneumatika ... 30-30

Kalibracija temperature na senzoru vlage ... 30-31

Kalibrisanja

- Kada izvršiti kalibraciju ... 45-1
- Navigacija kroz prikaz ... 30-5
- Šifre grešaka ... 45-2
- Sistemi mašine ... 45-2

Kalibrisanje

- Gubitak zrna ... 30-24
- Harvest Smart brzina punjenja (po želji) ... 140-4
- Kalibracija temperature na senzoru vlage ... 30-31
- Prinos ... 30-27
  - Promenite šifru poluprečnika pneumatika ... 30-30
- Sito ... 30-42
- Veličina semena ... 30-24

Kanola

- Vrednosti useva ... 135-1

Strana

Klinasti zubi mlatilice (TriStream rotor)

- Ugradnja ... 70-23
- Uklanjanje ... 70-23

Klinasti zubi mlatilice (Variable Stream rotor)

- Ugradnja ... 70-26
- Uklanjanje ... 70-26

Kočnice

- Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-10
- Papuče ... 50-12
- Ručno parkiranje (ako postoji) ... 50-11

Kombajn Glavni prikaz

- Navigacija kroz prikaz ... 30-5
- Sito ... 30-11

Kondenzator

- Čišćenje ... 120-54

Konfiguracija kombajna

- Ekran ... 30-19
  - Parametri jedinice prinosa ... 30-20
  - Parametri za Harvest Smart brzinu punjenja (ako postoji) ... 30-20
  - Podešavanja nivoa u bunkeru za zrno ... 30-21
  - Podešavanja za upravljanje ostatkom ... 30-21
  - Podešavanje funkcije zamotavanja ... 30-21
  - Podešavanje mašine ... 30-19
  - Podešavanje skretnice brzine istovara ... 30-21
  - Vlaga podešavanje ... 30-20
  - Vrednosti useva ... 30-19
- Izmena parametara za korekciju vlage ... 30-26
- Meni za izmenu modifikatora useva ... 30-22
- Navigacija kroz prikaz ... 30-6
- Osetljivost na veličinu semena ... 30-24
- Podešavanja za jedinice prinosa ... 30-26
- Promena parametara mašine ... 30-22
- Promena parametara vlage ... 30-26
- Promena useva ... 30-24
- Sito
  - Parametri za Harvest Smart brzinu punjenja (ako postoji) ... 30-33
  - Podešavanja brzine istovara skretnice ... 30-34
  - Podešavanja preklopne glave za kukuruz (ako postoji) ... 30-35
  - Podešavanja upravljanja ostatkom (brzina razastirača) ... 30-36
  - Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija lopatice odvajača) ... 30-36
  - Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija sečka) ... 30-36
  - Podešavanja upravljanja ostatkom (sekač u ploţaju za izbacivanje) ... 30-36
  - Podešavanja za preklopne poklopce bunkera za zrno (ako postoje) ... 30-35
  - Podešavanja za preklopni zavojni transporter (ako postoji) ... 30-35
  - Podešavanje nivoa u bunkeru za zrno ... 30-34

Kontrolna tabla iznad glave ... 25-1

Korekcija vlage

- Podešavanja ... 30-26

Korito za hvatanje kamena ... 60-3

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Krilca mlatilice
Krilca gornjeg poklopca 70-22
Kućište menjača
Preporučena ulja 160-18, 160-20
ProDrive kombajni
Preporučena ulja 160-18
Kuka za vuču
Prednje 125-17
Zadnje 125-18
Kukuruz (suv)
Vrednosti useva 135-1
Kukuruz (vlažan)
Vrednosti useva 135-1
Kukuruz kokičar
Vrednosti useva 135-7

L

Lan
Vrednosti useva 135-3
Leblebija
Vrednosti useva 135-1
Lociranje i otklanjanje neispravnosti
Brzina ubacivanja (po želji) 140-12, 140-13
Limp i režim za vanredne situacije 140-15
Dijagnostička očitavanja 30-42
Dijagnostički
Navigacija kroz prikaz 30-5
Električni 170-22
Grejač 170-23
Harvest Smart brzina punjenja (po želji) 140-12, 140-13
Limp i režim za vanredne situacije 140-15
Hidrostatički pogon kretanja 170-6
Kalibrisanja 30-42
Navigacija kroz prikaz 30-5
Kočnice 170-10
Motor 170-11
Odvajač 170-2
Podešavanje režima vuče 30-43
Pogon na četiri točka (po želji) 170-9
Senzor protoka mase (ako postoji) 170-25
Senzor vlage (ako postoji) 170-25
Sistem za klimatizaciju 170-24
Specijalna testiranja 30-42
Ulazno kućište 170-1
Upravljanje 170-9
Lopatice
Podešavanje 75-2, 80-2
Usmeravač useva 75-8, 80-4
Lucerka
Vrednosti useva 135-1

M

Mašina
Lokacije džepne dizalice 100-17
Nalepnica mesta za povezivanje kombajna 125-14
Nalepnica za poziciju džepne dizalice 100-17
Prevoz drumom 125-1
Pričvršćeni heder 100-1, 125-1
Prevoz prikolice 125-7
Transportne informacije 125-14
Vuča (Kombajni sa mehaničkim prebacivanjem prenosa 125-15, 125-16
Vučenje mašine (ProDrive menjač) 125-16
Mašina za dizanje
Lokacije džepa 100-17
Nalepnica za poziciju džepne dizalice 100-17
Mast
Za raznovrsne namene i za rad pod ekstremnim pritiskom 160-20
Maziva, bezbednost 160-21
Mazivo
Mešanje 160-22
Mazivost dizel goriva 160-5
Meni modifikatora useva
Ekran za konfiguraciju kombajna 30-22
Merne jedinice
Zamena 30-61
Mešanje maziva 160-22
Mešavina klipova kukuruza
Vrednosti useva 135-3
Mesta za smicajnim zavrtnjom
Jednostruko zabravljivanje 60-37
Mesto za identifikacionu pločicu mašine 185-2
Metričke vrednosti momenta zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje) 180-19
Mikrofon (po želji) 25-1
Mlatilica za izbacivanje (otporan usev) (pirinač)
Zamena
Krila 70-42
Mlatilica za izbacivanje (Standardna)
Zamena
Krila 70-41
Montaža
CB radio uređaja 25-5
Mornarički pasulj
Vrednosti useva 135-5
Motor
Bezbednost tečnosti za startovanje 115-6
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine 155-10
Čišćenje izduvnog filtera
Ekran Informacija 30-41
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/ faza III B) 30-41
Čišćenje vazdušne komore 110-5
Ekran Informacija 30-41
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/ faza III B) 30-41

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Grejač rashladnog sredstva 115-8
Informacije o zaustavljanju....115-6
Kretanje remenja
Remen obrtne rešetke.... 120-28
Lociranje i otklanjanje neispravnosti 170-11
Navigacija kroz prikaz.... 30-7
Početna informacija 115-4
Podešavanje
Četka obrtne rešetke.... 120-56
Poklopac za pristup filteru.... 120-1
Pristupni poklopac.... 120-1
Provera razrađenosti posle prvih 100 sati (sloj 2/faza II).... 105-5
Provera razrađenosti posle prvih 375 sati (Sloj 4/Faza IIIB) 105-6
Provera razrade u prvih 100 sati.... 105-5
Proverite ulje.... 110-1, 120-3
Rad tečnosti za startovanje....115-7
Razrada 105-1
Remen
Kretanje (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670).... 120-31
Kretanje (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690).... 120-31
Kretanje (sloj 2/faza II) (S660 i S670) 120-16
Kretanje (sloj 2/faza II) (S680 i S690) 120-16
Sprej za startovanje 120-2
Zamena
Dodatak za remen (sloj 2/faza II) (S660 i S670).... 120-17
Dodatak za remen (sloj 2/faza II) (S680 i S690).... 120-20
Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)..... 120-41
Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690).... 120-42
Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S660 i S670).... 120-28
Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S680 i S690).... 120-29
Pogonski remen pokretan (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670).... 120-45
Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670).... 120-43
Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) 120-44
Pogonski remen vakuumskog ventilatora promenljive brzine (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670).... 120-45
Pogonski remen ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) 120-50
Remen alternatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670).... 120-32
Remen alternatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690).... 120-35
Remen klima uređaja (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) 120-32
Remen klima uređaja (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690).... 120-35
Remen ventilatora (sloj 2/faza II) (S660 i S670) 120-17
Remen ventilatora (sloj 2/faza II) (S680 i S690) 120-25
Motorno ulje (Prelazni sloj 4/Faza III B).... 160-15
Motorno ulje (Sloj 2/Faza II) 160-14
Motorno ulje za razradu (Sloj 2/Faza II) 160-13

N

Napredni PowerCast
Zamena
Diskovi razastirača 80-28
Naslon za ruku
Aplikacija centra za poruke
Informacija CAN Bus magistrale 30-68
Informacije o dijagnostičkim šiframa grešaka.... 30-68
Informacije o elektronskoj jedinici za kontrolu ... 30-68
Podaci o adresi za dijagnostiku.... 30-68
Podaci o poruci.... 30-68
Prenos datoteka za korekciju 30-68
Aplikacija raspoređivača
Podešavanje zone početne stranice 30-72
Aplikacija za menadžer pristupa
Aplikacije za zaključavanje/otključavanje.... 30-78
Podešavanja nivoa pristupa 30-77
Promena šifre.... 30-77
Aplikacija za monitor performansi
Informacije o meniju 30-69
Podaci o brisanju.... 30-70
Podaci o merača površine.... 30-71
Podaci o servisnom intervalu 30-71
Podaci o širini hedera.... 30-71
Brojčanik
Brojčanik Dial-A-Speed (automatska regulacija brzine vitla)
Automatsko/ručno podešavanje 35-10
Regulacija visine/pritiska HydraFlex hedera 35-9
Displej
Ekran za konfiguraciju hedera.... 30-37
Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH).... 30-40
Ekran za konfiguraciju kombajna 30-19
Izmena parametara za korekciju vlage.... 30-26
Meni za izmenu modifikatora useva 30-22
Parametri jedinice prinosa 30-20
Parametri vlažnosti 30-20
Parametri za Harvest Smart brzinu punjenja (ako postoji)..... 30-20, 30-33
Podešavanja brzine istovara skretnice 30-34
Podešavanja funkcije zamotavanja 30-21
Podešavanja nivoa u bunkeru za zrno.... 30-21
Podešavanja preklopne glave za kukuruz (ako postoji).... 30-35

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Podešavanja upravljanja ostatkom (brzina razastirača) 30-36
Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija lopatice odvajača)..... 30-36
Podešavanja za brzinu istovara skretnice 30-21
Podešavanja za preklopne poklopce bunkera za zrno (ako postoje) 30-35
Podešavanja za preklopni zavojni transporter (ako postoji)..... 30-35
Podešavanja za upravljanje ostatkom 30-21
Podešavanje mašine 30-19
Podešavanje nivoa u bunkeru za zrno..... 30-34
Podešavanje upravljanja ostatkom (pozicija sečka) 30-36
Podešavanje upravljanja ostatkom (sekač u ploţaju za izbacivanje) 30-36
Promena osetljivosti na veličinu semena..... 30-24
Promena parametara mašine 30-22
Promena parametara vlage 30-26
Promena podešavanja za jedinice prinosa 30-26
Promena useva..... 30-24
Vrednosti useva 30-19
Ekran za konfiguraciju platforme za sečenje
Promena parametara platforme za sečenje... 30-38
Ekran za specijalna testiranja..... 30-42
Ekranski prikaz kalibracije 30-42
Ekranski prikaz podataka o žetvi..... 30-14
Brisanje zbirova polja..... 30-17
Brisanje zbirova useva..... 30-18
Izmena širine sečenja 30-16
Odaberi vlažan ili suv prinos..... 30-16
Podaci o ukupnom usevu 30-15
Podaci za ukupne radove 30-14
Ekranski prikaz podešavanja režima vuče 30-43
Ekranski prikaz za dijagnostiku 30-42
Ekranski prikaza podataka o motoru 30-41
Čišćenje izduvnog filtera (prelazni sloj 4/ faza III B)..... 30-41
Infotainment navigacija..... 30-4
Izgled oblasti sa leve strane 30-11
Izgled područja..... 30-10
Kalibracija prinosa 30-27
Promenite šifru poluprečnika pneumatika..... 30-30
Kalibracija temperature na senzoru vlage 30-31
Kombajn glavna navigacija..... 30-5
Kombajn glavni ekran.....30-11
Navigacija (GreenStar 3 2630 displej)..... 30-3
Radio navigacija 30-4
Raspored elemenata kod upravljanja prikazom .. 30-4
Rekonfiguracija detaljnih podešavanja mašine.. 30-13
Rekonfiguracija parametara za monitor performansi..... 30-13
Ručno snimanje..... 30-12
Tabela rentabilne vlažnosti i gustine..... 30-32
Tabela standardnih jedinica težine 30-33
Upravljanje (GreenStar 3 CommandCenter ekran neosetljiv na dodir)..... 30-1

Strana

Upravljanje (GreenStar 3 CommandCenter ekran osetljiv na dodir)..... 30-2
Upravljanje dijagnstikom i kalibracijama..... 30-5
Upravljanje informacijama o žetvi..... 30-6
Upravljanje podacima o motoru..... 30-7
Upravljanje podešavanjima platformom za sečenje 30-7
Upravljanje podešavanjima za kombajn..... 30-6
Podešavanje
Displej..... 50-7
Kontrolna konzola..... 50-6
Prekidači
Blokada diferencijala (ako postoji)..... 35-8
Brzina motora 35-4
Funkcije radio uređaja (ako postoji) 35-24
HillMaster kontrola nagiba..... 35-21, 145-4
Isključenje drumskog transporta.....35-11
Izvršenje promene smera (ako postoji) 35-16
Omogućavanje Harvest Smart brzine punjenja (ako postoji) 35-4
Parkirna kočnica (ako postoji) 35-7
Podešavanja odstranjivača pleve..... 35-18
Podešavanje brzine razastirača 35-15
Podešavanje brzine ventilatora za čišćenje 35-14
Podešavanje brzine vršidbe 35-14
Podešavanje brzine/osetljivosti ulaznog kućišta 35-17
Podešavanje hedera 35-13
Podešavanje sita 35-18
Podešavanje ugla lopatica sekača (ako postoji)..... 35-18
Podešavanje zazora vršidbe 35-18
Pogon na sva četiri točka (ako postoji)..... 35-8
Prečica za funkcije zamotavanja (ako postoji) ...35-11
Prekidači za prebacivanje brzina pritiskom na dugme (ako postoji)..... 35-5
ProDrive režimi (ProDrive mašine) (ako postoji).. 35-5
Rad separatora..... 35-3
Reverzni pogon dostavne komore, prebacivanje 35-3
Režimi zadatih vrednosti (ručni ili automatski) .. 35-19
Svetla 35-23
Uključivanje hedera i reverznog pogona dostavne komore 35-2
Upravljački elementi uz naslon za ruku 35-1
Upravljački elementi za CommandARM..... 35-12
Prikaz
Identifikaija ikone..... 30-8
Primena displeja
Boja okvira boksa..... 30-60
Dijagnostička očitavanja..... 30-65
Global Position Satellite (GPS) podešavanja datuma/vremena 30-63
Jačina alarma..... 30-60
Kontrole displeja..... 30-65
Nivo osvetljenosti 30-58
O (informacije i softveru i hardveru) 30-64
Podešavanja datuma..... 30-63

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Podešavanja jedinice mere 30-61
Podešavanja jezika 30-61
Podešavanja vremena 30-63
Podešavanja za dan/noć 30-58
Povezivanje multifunkcionalnog displeja 30-67
Povezivanje pomoćnih kontrola 30-67
Regionalna podešavanja 30-61
Režim prigušenja 30-58
Sinhronizacija sa kabinom 30-59
Upravljački elementi
Brzo zaustavljanje na višenamenskoj ručici 35-25
ClimaTrak automatska regulacija temperature .. 35-22
Interfejs rukovaoca 35-19
Podešavanja za dlan na višenamenskoj ručici .. 35-25
Višenamenska ručica 35-24
Višenamenska ručica za bočni nagib 35-27
Višenamenska ručica, aktivacija hedera 35-29
Višenamenska ručica, AutoTrac nastavak rada 35-29
Višenamenska ručica, brzina zadnjeg vratila kukuruzne glave / podesivi razmak ploče platforme 35-28
Višenamenska ručica, platforma za podizanje vitla / kretanje vitla napred i nazad .. 35-28
Višenamenska ručica, podizanje/spuštanje hedera 35-27
Višenamenska ručica, pogon istovarnog puža .. 35-26
Višenamenska ručica, zakretanje istovarnog puža 35-26
Video-aplikacija
Mogućnost video-interfejsa 30-73
Podešavanja za preslikavanje 30-74
Podešavanje kontrasta 30-74
Podešavanje videa 30-75
Nivelisanje udubljenja 70-18
Nivo buke 180-16
Nivo osvetljenosti
Podešavanje 30-58
Normalna pšenica
Vrednosti useva 135-9

O

O (informacije i softveru i hardveru) 30-64, 30-65
Objedinjene inčne vrednosti momenata zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje) 180-18
Obnavljanje položaja pokrivne ploče 40-19
Uključeno 30-40
Obnavljanje položaja vitla 40-17
Obrnika
Vrednosti useva 135-5
Obrtna rešetka
Čišćenje 120-54
Kretanje remenja
Remen 120-28
Podešavanje
Četka 120-56

Strana

Zamena
Pogonski remen (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) 120-41
Pogonski remen (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) 120-42
Pogonski remen (sloj 2/faza II) (S660 i S670) .. 120-28
Pogonski remen (sloj 2/faza II) (S680 i S690) .. 120-29
Očitavanje visine hedera
Uključeno 30-40
Odbojni biter
Podešavanje
Remen (ako postoji) 70-43
Uklanjanje
Pod (ako postoji) 80-7
Zamena
Krila (ako postoje) 70-45
Remen (ako postoji) 70-43
Odlaganje, izduvni filter 120-57
Održavanje
Aparat za gašenje požara 150-1
Centriranje
Sečiva sekača 75-15, 80-13
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) 120-8
Hladnjak 120-54
Hladnjak ulja 120-54
Hladnjak vazdušnog punjenja 120-54
Kondenzator 120-54
Obrtna rešetka 120-54
Predčistač goriva 120-6
Senzor protoka mase (poklopci bunkera za zrno) 85-9
Senzor protoka mase (produžeci bunkera za zrno) 85-8
Sistem senzora elevatora za plevu 70-59
Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine 155-10
Čišćenje motornog prostora 110-6, 150-4
Čišćenje vazdušne komore motora 110-5
Čistoća hidrauličnog sistema 165-3
Drenaža rezervoara za gorivo 120-4
Intervali za servisiranje
Čišćenje ili odgađanje 165-1
Ispiranje
Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) 120-7
Ispuštanje
Primarni filter separatora vode 120-5
Mesto nalepnice za podmazivanje 165-2
Na svakih 10 sati 165-4, 165-6
Na svakih 1000 sati (S670 ProDrive mašine) 165-39
Na svakih 200 sati 165-15, 165-16
Na svakih 2000 sati 165-42
Na svakih 2000 sati ili šest godina 165-46
Na svakih 400 sati 165-21, 165-37

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Na svakih 400 sati ili godišnje (S660 i S670 mašine koje nisu ProDrive)..... 165-32
Na svakih 400 sati ili godišnje (S660 i S670 Mašine sa prenosom putem pritiska na dugme)..... 165-33
Na svakih 4500 sati..... 165-48
Na svakih 50 sati.....165-8, 165-10, 165-12, 165-13
Na svakih 800 sati..... 165-38
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa dva točka) 100-5
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa jednim točkom)..... 100-4
Odzračivanje sistema goriva..... 120-12
Osposobljavanje rashladnog sistema za rad u zimskim uslovima..... 120-15
Po potrebi..... 165-47
Podešavanje
  Lanac prenosnika elevatora za čisto zrno..... 70-58
  Nosač korita istovarnog puža.....85-11
  Pogonski lanac istovarnog puža..... 85-9
  Poklopci bunkera za zrno (ako postoji) 85-4
  Položaj svrdla za istovar..... 85-10
  Remen prvih 50 sati 105-4
  Utovarni puž bunkera za zrno (poklopci utovarnog puža)..... 85-7
Pražnjenje rashladnog sistema..... 120-13
Prekontrolišite rezervoar hidrauličnog ulja.....110-2
Prekontrolišite rezervoar hidrostatičkog ulja 110-2
Provera nivoa rashladnog sredstva 110-2
Provera oduške rezervoara za gorivo.....110-4
Provera pritiska u pneumaticima..... 100-2
Provera razrađenosti posle prvih 100 sati (sloj 2/faza II)..... 105-5
Provera razrađenosti posle prvih 375 sati (Sloj 4/Faza IIIB) 105-6
Provera razrade u prvih 100 sati..... 105-5
Proverite sistem za napajanje gorivom.....110-3
Proverite ulje motora..... 110-1, 120-3
Prvih 100 sati (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine) 165-14
Punjenje rashladnog sistema..... 120-15
Punjenje rezervoara za gorivo 120-4, 160-1
Razrada motora 105-1
Simboli za podmazivanje 165-4
Sprečavanje požara..... 150-1
Svakih 1000 radnih sati..... 165-40, 165-41
Svakih 2000 radnih sati..... 165-43, 165-44
Svakih 250 sati (Sloj 2/Faza II) 165-17, 165-18
Svakih 250 sati (Sloj 4/Faza IIIB)..... 165-19, 165-20
Svakih 400 sati (Sloj 4/Faza IIIB)..... 165-25
Svakih 400 sati ili godišnje.....165-26, 165-28, 165-30, 165-35
Svakih 400 sati ili godišnje (prelazni sloj 4/faza III B)..... 165-24
Svakih 400 sati ili godišnje (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine)..... 165-34
Svakih 400 sati ili godišnje (Tier 2/Stage II)..... 165-23
Svakih 50 radnih sati..... 165-7

Strana

U slučaju požara 10-5, 150-4
Uklanjanje
  Filteri za prečišćavanje vazduha 120-56
Ventil za isključivanje goriva rezervoara za gorivo..... 120-5
Zamena
  Delovi diska (dve brzine)..... 75-34
  Delovi diska (jedna brzina)..... 75-33
  Filter predčistača goriva za težak rad (opciono)..... 120-8
  Hidraulično crevo..... 165-3
  Krila akceleratora ubacivanja otpornih useva..... 70-2
  Krila mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoje)..... 70-45
  Krila mlatilice za izbacivanje..... 70-40
  Krila mlatilice za izbacivanje za otporan usev (pirinač)..... 70-42
  Krila standardne mlatilice za izbacivanje..... 70-41
  Napredni PowerCast diskovi razastirača..... 80-28
  Nož za sekač po sredini 80-10
  Primarni i sekundarni filter za gorivo (prelazni sloj 4/faza III B).....120-11
  Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S660 i S670)..... 120-9
  Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S680 i S690)..... 120-10
  Sečiva sekača 75-13, 80-11
  Stacionarno ležište sečiva noža..... 75-12, 80-9
  Standardna krila akceleratora ulaza..... 70-1
  Zubčasta krila akceleratora ulaza..... 70-3
Zatezanje zavrtnja zadnjeg točka 100-11
Održavanje dizel filtera za čestice i servis..... 120-57
Odstojnici rende.....70-11
Odstranjivač pleve
  Dugački zubac prednjeg odstranjivača pleve..... 70-51
  Merenje..... 70-51
  Odstranjivač pleve opšte namene..... 70-52
  Odstranjivač pleve sa dugačkim zupcem..... 70-52
  Podešavanje
    Motor 70-56
  Prekidač za podešavanje..... 70-53
  Ugradnja
    Elementi 70-53
  Uklanjanje
    Elementi 70-53
Odvajač
  Čišćenje
    Čišćenje mašine (periodično)..... 155-2
  Dugački zubac prednjeg odstranjivača pleve..... 70-51
  Isključivanje
    Biter za pražnjenje..... 70-73
    Ubrzavač ubacivanje..... 70-72
  Krilca gornjeg poklopca..... 70-22
  Lociranje i otklanjanje neispravnosti 170-2
  Lokacija elemenata mlatilice (TriStream rotor konfiguracijom za otporno zrno) 70-24
  Lokacija elemenata mlatilice (TriStream rotor sa gusto postavljenom konfiguracijom)..... 70-25

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Lokacija elemenata mlatilice (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije)..... 70-30
Lokacija elemenata mlatilice (Variable Stream rotor standardne konfiguracije)..... 70-29
Lokacija zubaca odvajača (TriStream rotor konfiguracija rotora za otporno zrno) 70-24
Lokacija zubaca odvajača (TriStream rotor sa gusto postavljenom konfiguracijom)..... 70-25
Lokacija zubaca separatora (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije)..... 70-30
Lokacija zubaca separatora (Variable Stream rotor standardne konfiguracije)..... 70-29
Merenje
  Odstranjivač pleve..... 70-51
  Sito 70-51
Nivelisanje
  Udubljenje 70-18
Odstojnici ležišta puža 70-34
Odstojnici rende.....70-11
Odstranjivač pleve opšte namene..... 70-52
Odstranjivač pleve sa dugačkim zupcem..... 70-52
Podešavanje
  Aktuator ventilatora za čišćenje..... 70-51
  Motor odstranjivača pleve 70-56
  Motor sita..... 70-56
  Pozicija lopatice..... 30-36
  Prekidač sita..... 70-53
  Prekidač vršalice 70-53
  Razmak pogonske remenice..... 70-32
  Remen desne prednje kontra pogonske osovine 70-46
  Remen desne zadnje kontra pogonske osovine 70-47
  Remen prenosnika puža 70-49
  Remen ubrzačava ubacivanja..... 70-8
  Remen ventilatora za čišćenje 70-49
  Remen zrnočistača..... 70-49
Poklopci 65-5
Sito opšte namene..... 70-52
Stio sa dugačkim zupcem..... 70-53
Tipovi udubljenja 70-11
Ugradnja
  Elementi mlatilice (TriStream rotor)..... 70-23
  Elementi mlatilice (Variable Stream rotor)..... 70-26
  Elementi odstranjivača pleve..... 70-53
  Elementi sita..... 70-53
  Klinasti zubi mlatilice (TriStream rotor)..... 70-23
  Klinasti zubi mlatilice (Variable Stream rotor).... 70-26
  Odeljci za udubljenje 70-12
Uklanjanje
  Elementi mlatilice (TriStream rotor)..... 70-23
  Elementi mlatilice (Variable Stream rotor)..... 70-26
  Elementi odstranjivača pleve..... 70-53
  Elementi sita..... 70-53
  Klinasti zubi mlatilice (TriStream rotor)..... 70-23
  Klinasti zubi mlatilice (Variable Stream rotor).... 70-26
  Odeljci za udubljenja 70-12
  Pod mlatilice na gornji pogon (ako postoji)..... 80-7

Strana

  Pod za češljanje zupčastog akceleratora ulaza (mašine za pirinač)..... 70-4
Vazdušni kanali zrnočistača..... 70-48
Vrata za pristup papučici za čišćenje (Razbacivači) 70-48
Zamena
  Brzina akceleratora ubacivanja velike brzine visoke nosivosti..... 70-10
  Brzina brzavača ubacivanja standardne brzine visoke nosivosti..... 70-9
  Krila akceleratora ubacivanja otpornih useva..... 70-2
  Krila mlatilice za izbacivanje (otporan usev) (pirinač)..... 70-42
  Promenljivi pogonski remen 70-33
  Remen desne prednje kontra pogonske osovine 70-46
  Remen desne zadnje kontra pogonske osovine 70-47
  Remen prenosnika puža 70-50
  Remen ventilatora za čišćenje 70-50
  Remen zrnočistača..... 70-50
  Standardna brzina visoke nosivosti remena ubrzavača ubacivanja..... 70-7
  Standardna krila akceleratora ulaza..... 70-1
  Velika brzina visoke nosivosti remena akceleratora ubacivanja..... 70-7
  Zubčasta krila akceleratora ulaza..... 70-3
Zatezni zavrtnji sektorskog zupčanika udubljenja.. 70-12
Ogledalo
  Kontrolni prekidač (po želji)..... 25-2
  Prekidač za zagrevanje (po želji)..... 25-1
Oilscan..... 160-17
Osetljivost na veličinu semena
  Ekran za konfiguraciju kombajna..... 30-24
Osigurač
  Centar (S660 i S670) 90-10
  Centar (S680, S685 i S690)..... 90-12
  Sekač (ako postoji) 90-13
Otvori za pražnjenje
  Bunker za zrno..... 85-1
Ovas
  Vrednosti useva 135-5
Oznaka
  Mesta za podmazivanje 165-2

P

Papučica čistača
  Vrata za čišćenje
    Zupčanici svrdla (ako postoje)..... 70-49
  Vrata za ručno izbacivanje ostataka
    Zupčanici svrdla 70-48
Parametri jedinice prinosa
  Ekran Informacija..... 30-20
Pirinač
  Vrednosti useva 135-7

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Platforma za rukovaoca
Displej
GreenStar ... 50-12
Harvest Doc ... 50-12
Harvest Monitor ... 50-12
Frižider (ako postoji) ... 50-6
Izlaz u slučaju opasnosti ... 50-1
Izlaz za pomoćno napajanje ... 50-7
Papučice kočnice ... 50-12
Podešavanje
Displej naslona za ruku ... 50-7
Levi naslon ruke (osnovno sedište) ... 50-4
Levi naslon ruke (premium sedište) ... 50-4
Naslon sedišta (osnovno sedište) ... 50-4
Naslon sedišta (premium sedište) ... 50-4
Naslon za ruku ... 50-6
Sedište rukovaoca (osnovno sedište) ... 50-2
Sedište rukovaoca (premium sedište) ... 50-3
Sedište za obuku ... 50-5
Položaji merdevine za kabinu (Konfiguracija na dve gume) ... 50-8
Položaji merdevine za kabinu (Konfiguracija na jednoj gumi) ... 50-8
Poluga menjača (ako postoji) ... 50-11
Prekidač za grejanje sedišta (opciono) (Premium sedište) ... 50-5
Prilazno odmorište na desnoj strani ... 50-12
Ručna parkirna kočnica (ako postoji) ... 50-11
Ručno podešavanje lokacije skladištenja ... 50-1
Rukohvat ... 50-12
Sigurnosni pojasevi ... 50-6
Stub upravljača ... 50-10
Ploče
Desna strana ... 65-4
Leva strana ... 65-2
Poklopci separatora ... 65-5
Ulazno kućište ... 60-1
Vrata sa krilima ... 65-1
Pneumatici
Brezon pogonskog točka ... 100-3
Informacije o prednjem pneumatiku ... 100-3
Informacije o zadnjem pneumatiku ... 100-3
Jednostruko pričvršćeni široko postavljeni dvostruki točkovi (opciono) ... 100-10
Mehanički pogon prednjih točkova ... 100-6
Nalepnica za utovar ... 100-1
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa dva točka) ... 100-5
Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa jednim točkom) ... 100-4
Priprema dvostrukih točkova za transport ... 100-6
Priprema dvostrukih točkova za uslugu ... 100-6
Promenite šifru poluprečnika pneumatika ... 30-30
Provera pritiska ... 100-2
Težina tečnosti ... 100-11
Ugradnja
Dvostruki točkovi ... 100-9

Strana

Uklanjanje
Dvostruki točkovi ... 100-7
Uslovi balasta (S660) ... 100-12
Uslovi balasta (S670 HillMaster) ... 100-14
Uslovi balasta (S670) ... 100-13
Uslovi balasta (S680 HillMaster) ... 100-16
Uslovi balasta (S680, S685 i S690) ... 100-15
Uslovi balasta (S685 HillMaster) ... 100-16
Uslovi balasta (S690 HillMaster) ... 100-16
Zatezanje zavrtnja zadnjeg točka ... 100-11
Pneumatici, bezbedno servisiranje ... 10-12
Podešavanja
Sistem povratnog udubljenja za plevu (S680, S685 i S690) ... 70-69
Uslovi balasta (S680 HillMaster) ... 100-16
Uslovi balasta (S680, S685 i S690) ... 100-15
Uslovi balasta (S685 HillMaster) ... 100-16
Uslovi balasta (S690 HillMaster) ... 100-16
Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH)
Uključeno
Aktivno plutanje hedera ... 30-40
Automatska regulacija brzine vitla ... 30-40
Bočni nagib ... 30-40
Očitavanje visine hedera ... 30-40
Položaj kalema ... 30-40
Pozicija ploče platforme ... 30-40
Vraćanje visine hedera ... 30-40
Podešavanja datuma
Zamena ... 30-63
Podešavanja jezika
Zamena ... 30-61
Podešavanja upravljanja ostatkom
Brzina razgrtača ... 30-36
Pozicija lopatice odvajača ... 30-36
Podešavanja vremena
Zamena ... 30-63
Podešavanja za dan/noć
Podešavanje ... 30-58
Podešavanja za upravljanje ostatkom
Ekran Informacija ... 30-21
Podešavanje
Ekran hedera ... 30-37
Ekrana za kombajn ... 30-19
Heder
Ručno snimanje ... 30-12
Informacije o prednjim i zadnjim pneumaticima ... 100-3
Informacije o žetvi
Navigacija kroz prikaz ... 30-6
Kombajn
Funkcije zamotavanja (ako postoje)
Glava za kukuruz ... 30-35
Istovarni puž ... 30-35
Poklopci bunkera za zrno ... 30-35
Meni modifikatora useva ... 30-22
Navigacija kroz prikaz ... 30-6
Nivo bunkera za zrno ... 30-34
Osetljivost na veličinu semena ... 30-24

Nastavak na sledećoj strani

Strana

- Parametri jedinice prinosa 30-26
- Parametri za Harvest Smart brzinu punjenja (ako postoji) 30-33
- Parametri za korekciju vlage 30-26
- Podešavanja upravljanja ostatkom (brzina razastirača) 30-36
- Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija lopatice odvajača) 30-36
- Podešavanja upravljanja ostatkom (pozicija sekača) 30-36
- Podešavanja upravljanja ostatkom (sekač u položaju za izbacivanje) 30-36
- Podešavanje mašine 30-22
- Usevi 30-24
- Vlaga podešavanje 30-26

Lopatice seckalice 75-3, 75-4, 80-3
Platforma za sečenje
- Navigacija kroz prikaz 30-7

Procedura isključivanja 135-11
Promena pogonskih brzina sekača 75-17, 80-15
Saveti za žetvu 130-1
Stacionarno ležište noža 75-11, 80-8
Tabla za kontrolu sekača (opcionalno) 75-10, 80-7
Usev
- Grašak 135-5
- Guar (grozdasti pasulj) 135-3
- Ječam 135-1
- Jestivi pasulj 135-3
- Kanola 135-1
- Kukuruz (suv) 135-1
- Kukuruz (vlažan) 135-1
- Kukuruz kokičar 135-7
- Lan 135-3
- Leblebija 135-1
- Lucerka 135-1
- Mešavina klipova kukuruza 135-3
- Mornarički pasulj 135-5
- Normalna pšenica 135-9
- Obrnika 135-5
- Ovas 135-5
- Pirinač 135-7
- Proso 135-5
- Raž 135-7
- Šafranika 135-7
- Seme repice (Suvo) 135-7
- Seme repice (zeleno) 135-7
- Seme trave 135-3
- Sijerak 135-9
- Slačica 135-5
- Sočivo 135-3
- Soja 135-9
- Strana sa opisima fusnota 135-10
- Suncokret 135-9
- Tritikale 135-9
- Zahtevna pšenica 135-9

Uslovi balasta (S660) 100-12

Strana

Uslovi balasta (S670 HillMaster) 100-14
Uslovi balasta (S670) 100-13
Usmeravač useva 75-9, 80-5
Visina doboša 60-8
Podešavanje funkcije zamotavanja
- Ekran Informacija 30-21

Podešavanje funkcije zamotavanja (ako postoji)
- Glava za kukuruz 30-35
- Istovarni puž 30-35
- Poklopci bunkera za zrno 30-35

Podešavanje hedera
- Podešavanja automatske kontrole hedera (AKH) 30-40
- Ručno snimanje 30-12
- Sito 30-37
- Uključeno
  - Aktivno plutanje hedera 30-40
  - Automatska regulacija brzine vitla 30-40
  - Bočno kretanje 30-40
  - Očitavanje visine hedera 30-40
  - Položaj kalema 30-40
  - Pozicija ploče platforme 30-40
  - Vračanje visine hedera 30-40

Podešavanje mašine
- Ekran Informacija 30-19
- Ekran za konfiguraciju kombajna 30-22
- Lopatice seckalice 75-3, 75-4, 80-3
- Procedura isključivanja 135-11
- Promena pogonskih brzina sekača 75-17, 80-15
- Saveti za žetvu 130-1
- Stacionarno ležište noža 75-11, 80-8
- Tabla za kontrolu sekača (opcionalno) 75-10, 80-7
- Usmeravač useva 75-9, 80-5
- Visina doboša 60-8
- Vrednosti useva
  - Grašak 135-5
  - Guar (grozdasti pasulj) 135-3
  - Ječam 135-1
  - Jestivi pasulj 135-3
  - Kanola 135-1
  - Kukuruz (suv) 135-1
  - Kukuruz (vlažan) 135-1
  - Kukuruz kokičar 135-7
  - Lan 135-3
  - Leblebija 135-1
  - Lucerka 135-1
  - Mešavina klipova kukuruza 135-3
  - Mornarički pasulj 135-5
  - Normalna pšenica 135-9
  - Obrnika 135-5
  - Ovas 135-5
  - Pirinač 135-7
  - Proso 135-5
  - Raž 135-7
  - Šafranika 135-7
  - Seme repice (Suvo) 135-7

Nastavak na sledećoj strani

Strana

- Seme repice (zeleno) ... 135-7
- Seme trave ... 135-3
- Sijerak ... 135-9
- Slačica ... 135-5
- Sočivo ... 135-3
- Soja ... 135-9
- Strana sa opisima fusnota ... 135-10
- Suncokret ... 135-9
- Tritikale ... 135-9
- Zahtevna pšenica ... 135-9

Podešavanje platforme za sečenje
- Glava za kukuruz
  - Promeni razmak između useva ... 30-38
  - Promeni širinu sečenja ... 30-38
  - Visina prekida snimanja ... 30-38
- Navigacija kroz prikaz ... 30-7
- Platforma
  - Promeni minimalnu brzinu vitla ... 30-38
  - Promeni širinu sečenja ... 30-38
  - Visina prekida snimanja ... 30-38

Podešavanje režima vuče
- Sito ... 30-43

Podešavanje upravljanja ostatkom
- Pozicija sečka ... 30-36
- Pozicija za sečenje i izbacivanje ... 30-36

Podesiva svetla
- Zamena ... 90-20

Pogon na četiri točka (po želji)
- Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-9

Poklopac
- Pristup filteru motora ... 120-1
- Pristup motoru ... 120-1

Poklopci
- Bunker za zrno
  - Rukovanje ... 85-4

Pokrivna ploča
- Zaptivka oslonca ... 60-3

Položaj kalema
- Uključeno ... 30-40

Pomoćna radna svetla
- Zamena ... 90-20

Posi-Torq
- Opsezi brzina ... 70-31

Poteznica
- Automatska (opciono) ... 125-17
- Poluautomatska (standard) ... 125-17

Poteznica za prikolicu
- Automatska (opciono) ... 125-17
- Poluautomatska (standard) ... 125-17

PowerCast sečivo zadnje ploče (opciono)
- Zamena ... 75-5

PowerCast zadnja ploča (opciono)
- Podešavanje ... 75-5
- Pokrivači na zadnjoj strani ... 75-6

Prednja svetla
- Podešavanje ... 90-15
  - Halogena svetla kabines ... 90-16

Strana

- (Ksenonska) svetla visokog intenziteta pražnjenja ... 90-19
- Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) ... 90-17

Zamena
- Halogena sijalice kabine ... 90-15
- Sijalica ... 90-14
- Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) ... 90-17
- Sijalica svetla na šoferskoj tabli ... 90-16
- Visok intenzitet pražnjenja (ksenon) sijalice ... 90-18

Prekidač
- Isključite akumulator ... 90-9
- Kašnjenje osvetljenja / prekid ... 55-8
- Kontrola ogledala (po želji) ... 25-2
- Migavac ... 55-8
- Podešavanja odstranjivača pleve ... 70-53
- Podešavanje sekača ... 75-16, 80-14
- Podešavanje sita ... 70-53
- Svetlo za čitanje karata ... 55-9
- Unutrašnje svetlo kabine ... 55-8
- Zagrevanje ogledala (po želji) ... 25-1

Prekidači
- AutoTrac nastavak rada ... 35-29
- Blokada diferencijala (ako postoji) ... 35-8
- Bočni nagib ... 35-27
- Brisač vetrobranskog stakla ... 50-11
- Brzina motora ... 35-4
- Brzina ventilatora ... 35-22
- Brzina zadnjeg vratila ... 35-28
- Brzo zaustavljanje ... 35-25
- ClimaTrak automatska regulacija temperature ... 35-22
- Funkcije radio uređaja (ako postoji) ... 35-24
- Grejanje sedišta (opciono) (Premium sedište) ... 50-5
- HillMaster kontrola nagiba ... 35-21, 145-4
- Interfejs rukovaoca ... 35-19
- Isključenje drumskog transporta ... 35-11
- Izvršenje promene smera (ako postoji) ... 35-16
- Kretanje vitla napred i nazad ... 35-28
- Mesta osvetljenja ... 55-2
- Odmrzavanje ... 35-22
- Omogućavanje Harvest Smart brzine punjenja (ako postoji) ... 35-4
- Parkirna kočnica (ako postoji) ... 35-7
- Podešavanja odstranjivača pleve ... 35-18
- Podešavanje brzine razastirača ... 35-15
- Podešavanje brzine ventilatora za čišćenje ... 35-14
- Podešavanje brzine vršidbe ... 35-14
- Podešavanje brzine/osetljivosti ulaznog kućišta ... 35-17
- Podešavanje hedera ... 35-13
- Podešavanje razmaka ploče platforme ... 35-28
- Podešavanje sita ... 35-18
- Podešavanje ugla lopatica sekača (ako postoji) ... 35-18
- Podešavanje zazora vršidbe ... 35-18
- Podizanje hedera ... 35-27
- Podizanje vitla ... 35-28
- Pogon na sva četiri točka (ako postoji) ... 35-8
- Pogon svrdla za istovar ... 35-26
- Pomeranje svrdla za istovar ... 35-26
- Prečica za funkcije zamotavanja (ako postoji) ... 35-11

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Prekidači za prebacivanje brzina pritiskom na dugme (ako postoji)..... 35-5
ProDrive režimi (ProDrive mašine) (ako postoji)..... 35-5
Prskalica vetrobrana 50-11
Rad separatora 35-3
Regulacija temperature..... 35-22
Reverzni pogon dostavne komore, prebacivanje.... 35-3
Režimi zadatih vrednosti (ručni ili automatski)..... 35-19
Sistem za klimatizaciju..... 35-22
Spuštanje hedera..... 35-27
Svetla 35-23, 55-1
Tasteri za aktiviranje hedera 35-29
Uključivanje hedera i reverznog pogona dostavne komore..... 35-2
Upravljački elementi uz naslon za ruku..... 35-1
Upravljački elementi za CommandARM 35-12
Preklopni utovarni puž bunkera za zrno (produžetak bunkera za zrno)..... 85-6
Prenosni lanac
Podešavanje 60-6
Pogonski lanac..... 60-10
Uklanjanje
Spojnice..... 60-7
Prenosnik
Ručica (ako postoji) 50-11
Prevoz drumom 125-1
Pričvršćeni heder 100-1, 125-1
Prikaz
Identifikaija ikone 30-8
Primena
Video
Mogućnost video-interfejsa 30-73
Pritisak
Provera pneumatika..... 100-2
Procedura isključivanja.....135-11
ProDrive
Kućište menjača
Preporučena ulja 160-18
Promenljiva brzina
Zamena
Pogonski remen (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)..... 120-45
Pronalaženje problema
Informacija CAN Bus magistrale..... 30-68
Informacije o dijagnostičkim šiframa grešaka 30-68
Informacije o elektronskoj jedinici za kontrolu..... 30-68
Podaci o adresi za dijagnostiku 30-68
Prenos datoteka za korekciju..... 30-68
Proso
Vrednosti useva 135-5
Provera performansi
Isključivanje napajanja.....135-11

R

Radijator
Kretanje remenja
Remen obrtne rešetke..... 120-28

Strana

Osposobljavanje sistema za rad u zimskim uslovima..... 120-15
Podešavanje
Četka obrtne rešetke..... 120-56
Provera nivoa rashladnog sredstva 110-2
Sistem za punjenje..... 120-15
Zamena
Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)..... 120-41
Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S660 i S670)..... 120-28
Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S680 i S690)..... 120-29
Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670)..... 120-45
Pogonski remen promenljive brzine (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)..... 120-45
Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)..... 120-43
Radio 25-3
Aftermarket radio-prijemnici..... 25-3
Antena..... 25-4
Montaža 25-5
Navigacija kroz prikaz..... 30-4
Prekidači (ako postoji)..... 35-24
Premium radio
CommandCenter
Bluetooth audio..... 30-51
CD/MP3 početna stranica..... 30-47
Izbor izvora 30-44
MW/LW početna strana 30-45
Početna stranica pomoćnog (AUX) uređaja .. 30-51
Podešavanja..... 30-52
USB početna stranica..... 30-49
Upravljački elementi..... 25-4
Radna svetla na prilaznim vratims
Zamena..... 90-20
Radne brzine (S660 i S670) 180-1
Radne brzine (S680, S685 i S690)..... 180-3
Ram za nagib
Podešavanje
Ulazno kućište..... 60-4
Rashladni sistem
Ispuštanje..... 120-13
Kretanje remenja
Remen obrtne rešetke..... 120-28
Osposobljavanje za rad u zimskim uslovima 120-15
Podešavanje
Četka obrtne rešetke..... 120-56
Provera nivoa rashladnog sredstva 110-2
Punjenje..... 120-15
Zamena
Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670)..... 120-41

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-42
Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-28
Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-29
Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670) ... 120-45
Pogonski remen promenljive brzine (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-45
Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-43
Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-44
Pogonski remen ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-50
Rashladno sredstvo
Dizel motor
Motori sa mokrim košuljicama cilindra ... 160-8
Dodatne informacije ... 160-11
Dopunski aditivi ... 160-10
Grejač ... 115-8
John Deere COOL-GARD II coolant extender ... 160-9
Testiranje ... 160-12
Topli klimatski uslovi ... 160-10
Raž
Vrednosti useva ... 135-7
Razastirač
Opšte informacije ... 75-30
Podešavanje
Brzina ... 30-36
Položaj otkosa ... 75-30
Razgrtač slame za široko razgrtanje (opcionalno) ... 75-35
Spuštanje ... 75-32
Zamena
Delovi diska (dve brzine) ... 75-34
Delovi diska (jedna brzina) ... 75-33
Napredni PowerCast diskovi razastirača ... 80-28
Razvodnik krilca za podrezivanje
Podešavanje ... 75-8, 80-4
Regionalna podešavanja
Zamena ... 30-61
Remen
Desna ručica pogonskog remenja (S660 i S670) ... 70-71
Desna ručica pogonskog remenja (S680, S685 i S690) ... 70-72
Kretanje motora (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670) ... 120-31
Kretanje motora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-31
Kretanje motora (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-16
Kretanje motora (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-16

Strana

Kretanje remenja
Remen obrtne rešetke ... 120-28
Podešavanje
Akcelerator utovara ... 70-8
Biter za pražnjenje ... 70-34
CommandTouch višebrzinski remen ulaznog kućišta ... 60-27
Desna prednja kontra pogonske osovine ... 70-46
Elevator čistog zrna ... 70-57
Elevator za plevu (S660 i S670) ... 70-60
Mlatilica sa gornjim pogonom (ako postoji) ... 70-43
Pogon sekača ... 75-18, 80-16
Pogonska osovina dizalice sekača ... 75-24, 80-22
Prvih 50 sati ... 105-4
Pumpa za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) ... 60-29
Pumpa za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) ... 60-26
Pumpa za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) ... 60-22
Remen ulaznog kućišta fiksne brzine ... 60-23
Remen ulaznog kućišta promenljive brzine ... 60-14
Sistem za plevu (S680, S685 i S690) ... 70-62
Ventilator za čišćenje ... 70-49
Zadnja desna kontra pogonska osovina ... 70-47
Zavojni transporter ... 70-49
Zrnočistač ... 70-49
Pogonsko remenje sa leve strane ... 70-70
Zamena
Alternator (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-32
Alternator (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-35
Biter za pražnjenje ... 70-35
CommandTouch višebrzinski remen ulaznog kućišta ... 60-26
Desna prednja kontra pogonske osovine ... 70-46
Dizalica sekača (S660 i S670) ... 75-25
Dodatak (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-17
Dodatak (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-20
Elevator čistog zrna ... 70-57
Klima uređaj (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-32
Klima uređaj (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-35
Mlatilica sa gornjim pogonom (ako postoji) ... 70-43
Pogon svrdla za istovar ... 85-11
Pogon ventilatora (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-17
Pogon ventilatora (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-25
Pogonska osovina dizalice sekača (S670) ... 80-23
Pogonska osovina dizalice sekača (S680, S685 i S690) ... 75-27, 80-25
Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-41

Nastavak na sledećoj strani

Strana

- Pogonski remen obrtne rešetke (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-42
- Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-28
- Pogonski remen obrtne rešetke (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-29
- Pogonski remen pokretan vakuumskim ventilatorom (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670) ... 120-45
- Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-43
- Pogonski remen vakuumskog ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-44
- Pogonski remen vakuumskog ventilatora promenljive brzine (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) ... 120-45
- Pogonski remen ventilatora (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) ... 120-50
- Promenljivi pogon ... 70-33
- Pumpa za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) ... 60-27
- Pumpa za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) ... 60-23
- Pumpa za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) ... 60-17
- Remen ulaznog kućišta fiksne brzine ... 60-22
- Remen ulaznog kućišta promenljive brzine ... 60-12
- Sekač ... 75-19, 80-17
- Sistem za plevu (S680, S685 i S690) ... 70-63
- Standardna brzina visoke nosivosti ubrzavača ubacivanja ... 70-7
- Velika brzina visoke nosivosti akceleratora ubacivanja ... 70-7
- Ventilator za čišćenje ... 70-50
- Zadnja desna kontra pogonska osovina ... 70-47
- Zavojni transporter ... 70-50
- Zrnočistač ... 70-50

Remen alternatora (prelazni sloj 4/faza III B)
- Zamena (S660 i S670) ... 120-32

Remen alternatora (Prelazni sloj 4/Faza III B)
- Zamena (S680, S685 i S690) ... 120-35

Remen klima uređaja (prelazni sloj 4/faza III B)
- Zamena (S660 i S670) ... 120-32

Remen klima uređaja (Prelazni Sloj 4/Faza III B)
- Zamena (S680, S685 i S690) ... 120-35

Remen ventilatora
- Zamena (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-17
- Zamena (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-25

Rezervni alarm ... 125-6

Rezervoar za gorivo
- Čišćenje
  - Čišćenje mašine (periodično) ... 155-2
  - Ispuštanje ... 120-4
  - Provera oduške ... 110-4
  - Punjenje ... 120-4, 160-1
  - Ventil za isključivanje ... 120-5

Režim kapaciteta
- Harvest Smart brzina punjenja (po želji) ... 140-1

Režim prigušenja
- Podešavanje ... 30-58

Rotaciono svetlo
- Zamena
  - Sijalica ... 90-20

Rotor
- Lokacija elemenata mlatilice (TriStream rotor konfiguracija rotora za otporno zrno) ... 70-24
- Lokacija elemenata mlatilice (TriStream rotor sa gusto postavljenom konfiguracijom) ... 70-25
- Lokacija elemenata mlatilice (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije) ... 70-30
- Lokacija elemenata mlatilice (Variable Stream rotor standardne konfiguracije) ... 70-29
- Lokacija zubaca odvajača (TriStream rotor konfiguracija rotora za otporno zrno) ... 70-24
- Lokacija zubaca odvajača (TriStream rotor sa gusto postavljenom konfiguracijom) ... 70-25
- Lokacija zubaca separatora (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije) ... 70-30
- Lokacija zubaca separatora (Variable Stream rotor standardne konfiguracije) ... 70-29
- Ugradnja
  - Elementi mlatilice (TriStream rotor) ... 70-23
  - Elementi mlatilice (Variable Stream rotor) ... 70-26
  - Klinasti zubi mlatilice (TriStream rotor) ... 70-23
  - Klinasti zubi mlatilice (Variable Stream rotor) ... 70-26
- Uklanjanje
  - Elementi mlatilice (TriStream rotor) ... 70-23
  - Elementi mlatilice (Variable Stream rotor) ... 70-26
  - Klinasti zubi mlatilice (TriStream rotor) ... 70-23
  - Klinasti zubi mlatilice (Variable Stream rotor) ... 70-26

Ručno
- Lokacija skladištena ... 50-1

Rukovanje akumulatorima, bezbedno
- Bezbedno, rukovanje akumulatorima ... 10-16, 90-3

S

Šafranika
- Vrednosti useva ... 135-7

Saveti za žetvu ... 130-1

Sedište
- Podešavanje
  - Displej naslona za ruku ... 50-7
  - Levi naslon ruke (osnovno sedište) ... 50-4
  - Levi naslon ruke (premium sedište) ... 50-4
  - Naslon sedišta (osnovno sedište) ... 50-4
  - Naslon sedišta (premium sedište) ... 50-4
  - Naslon za ruku ... 50-6
  - Sedište rukovaoca (osnovno sedište) ... 50-2

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Sedište rukovaoca (premium sedište) 50-3
Sedište za obuku 50-5
Prekidač za grejač (opciono) (Premium sedište) 50-5
Sigurnosni pojasevi 50-6
Sekač
Centriranje
Sečiva sekača 75-15, 80-13
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine 155-10
Grabulje za skupljanje otkosa 80-29
Opšte informacije 75-1, 80-1
Otkošavanje opšte informacije 75-1, 80-1
Podešavanje
Lopatice 75-2, 80-2
Napinjanje pogonskog remena sekača 75-18, 80-16
Podešavanja lopatica 75-3, 75-4
Podešenja lopatica 80-3
PowerCast zadnja ploča (opciono) 75-5
Pozicija vrata sečenje izbacivanje 30-36
Razvodnik krilca za podrezivanje 75-8, 80-4
Remenica pogonske osovine dizalice sekača 75-24, 80-22
Stacionarno ležište noža 75-11, 80-8
Zadnja stranica 75-1
Položaj 30-36
PowerCast zadnja ploča (opciono)
Pokrivači na zadnjoj strani 75-6
Prekidač za podešavanje 75-16, 80-14
Prilazna vrata 75-10, 80-6
Tabla za kontrolu (opcionalno) 75-10, 80-7
Usmeravač useva 75-9, 80-5
Vazdušni kanali 75-9, 80-5
Zamena
Brzine 75-17, 80-15
Napredni PowerCast diskovi razastirača 80-28
Nož za sekač po sredini 80-10
PowerCast sečiva zadnje ploče (opciono) 75-5
Remen 75-19, 80-17
Remen pogonske osovine dizalice sekača (S660 i S670) 75-25
Remenica pogonske osovine dizalice sekača (S670) 80-23
Remenica pogonske osovine dizalice sekača (S680, S685 i S690) 75-27, 80-25
Sečiva sekača 75-13, 80-11
Stacionarno ležište sečiva noža 75-12, 80-9
Seme repice (Suvo)
Vrednosti useva 135-7
Seme repice (zeleno)
Vrednosti useva 135-7
Seme trave
Vrednosti useva 135-3

Strana

Senzor
Podešavanje
Punjenje bunkera za zrno 85-3
Senzor protoka mase
Lociranje i otklanjanje neispravnosti 170-25
Senzor vlage
Lociranje i otklanjanje neispravnosti 170-25
Podešavanja 30-26
Separator
Čišćenje
Sistem senzora elevatora za plevu 70-59
Svrdla za plevu (S680, S685 i S690) 70-69
Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine 155-10
Desna ručica pogonskog remenja (S660 i S670) .. 70-71
Desna ručica pogonskog remenja (S680, S685 i S690) 70-72
Dvostruki režim
Brzine 70-31
Isključivanje 70-73
Montiranje
Sistem nosećih traka za plevu (S680, S685 i S690) 70-65
Sistem turpijastih šipki za plevu (S680, S685 i S690) 70-65
Papučica čistača za zupčanike svrdla
Vrata za čišćenje (ako postoje) 70-49
Vrata za ručno izbacivanje ostataka 70-48
Podešavanje
Brzine 70-31
Gornji pogonski lanac svrdla za plevu (S660 i S670) 70-61
Lanac prenosnika elevatora za čisto zrno 70-58
Pogonski remen elevatora za plevu (S660 i S670) 70-60
Remen elevatora za čisto zrno 70-57
Remen mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoji) 70-43
Remen mlatilice za izbacivanje 70-34
Sistem lanaca lopatica elevatora za plevu 70-61
Sistem lopatica elevatora za plevu 70-60
Sistem nosećih traka za plevu (S680, S685 i S690) 70-67
Sistem pogonskog lanca za plevu (S680, S685 i S690) 70-64
Sistem pogonskog remena za plevu (S680, S685 i S690) 70-62
Sistem povratnog udubljenja za plevu (S680, S685 i S690) 70-69
Sistem turpijastih šipki za plevu (S680, S685 i S690) 70-67
Pogonsko remenje sa leve strane 70-70
Posi-Torq
Opsezi brzina 70-31
Uklanjanje
Sistem nosećih traka za plevu (S680, S685 i S690) 70-65

Nastavak na sledećoj strani

Strana

- Sistem turpijastih šipki za plevu (S680, S685 i S690) ... 70-65
- Zamena
  - Krila mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoje) ... 70-45
  - Krila mlatilice za izbacivanje ... 70-40
  - Krila standardne mlatilice za izbacivanje ... 70-41
  - Remen elevatora za čisto zrno ... 70-57
  - Remen mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoji) ... 70-43
  - Remen mlatilice za izbacivanje ... 70-35
  - Sistem pogonskog lanca za plevu (S680, S685 i S690) ... 70-64
  - Sistem pogonskog remena za plevu (S680, S685 i S690) ... 70-63

Servis
- Aparat za gašenje požara ... 150-1
- Centriranje
  - Sečiva sekača ... 75-15, 80-13
- Čišćenje
  - Čišćenje mašine (periodično) ... 155-2
  - Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) ... 120-8
  - Predčistač goriva ... 120-6
  - Senzor protoka mase (poklopci bunkera za zrno) ... 85-9
  - Senzor protoka mase (produžeci bunkera za zrno) ... 85-8
- Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
  - Čišćenje mašine ... 155-10
- Čišćenje motornog prostora ... 110-6, 150-4
- Čišćenje vazdušne komore motora ... 110-5
- Čistoća hidrauličnog sistema ... 165-3
- Drenaža rezervoara za gorivo ... 120-4
- Ispiranje
  - Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) ... 120-7
- Ispuštanje
  - Primarni filter separatora vode ... 120-5
- Na svakih 10 sati ... 165-4, 165-6
- Na svakih 1000 sati (S670 ProDrive mašine) ... 165-39
- Na svakih 200 sati ... 165-15, 165-16
- Na svakih 2000 sati ... 165-42
- Na svakih 2000 sati ili šest godina ... 165-46
- Na svakih 400 sati ... 165-21, 165-37
- Na svakih 400 sati ili godišnje (S660 i S670 mašine koje nisu ProDrive) ... 165-32
- Na svakih 400 sati ili godišnje (S660 i S670 Mašine sa prenosom putem pritiska na dugme) ... 165-33
- Na svakih 4500 sati ... 165-48
- Na svakih 50 sati ... 165-8, 165-10, 165-12, 165-13
- Na svakih 800 sati ... 165-38
- Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa dva točka) ... 100-5
- Obrtni momenat zavrtnja pogonskog točka (konfiguracija sa jednim točkom) ... 100-4

Strana

- Odzračivanje sistema goriva ... 120-12
- Osposobljavanje rashladnog sistema za rad u zimskim uslovima ... 120-15
- Po potrebi ... 165-47
- Podešavanje
  - Lanac prenosnika elevatora za čisto zrno ... 70-58
  - Nosač korita istovarnog puža ... 85-11
  - Pogonski lanac istovarnog puža ... 85-9
  - Poklopci bunkera za zrno (ako postoji) ... 85-4
  - Položaj svrdla za istovar ... 85-10
  - Remen prvih 50 sati ... 105-4
  - Utovarni puž bunkera za zrno (poklopci utovarnog puža) ... 85-7
- Postavljanje dvostrukih točkova ... 100-9
- Pražnjenje rashladnog sistema ... 120-13
- Prekontrolišite rezervoar hidrauličnog ulja ... 110-2
- Prekontrolišite rezervoar hidrostatičkog ulja ... 110-2
- Priprema dvostrukih točkova ... 100-6
- Provera nivoa rashladnog sredstva ... 110-2
- Provera oduške rezervoara za gorivo ... 110-4
- Provera pritiska u pneumaticima ... 100-2
- Provera razrađenosti posle prvih 100 sati (sloj 2/faza II) ... 105-5
- Provera razrađenosti posle prvih 375 sati (Sloj 4/Faza IIIB) ... 105-6
- Provera razrade u prvih 100 sati ... 105-5
- Proverite sistem za napajanje gorivom ... 110-3
- Proverite ulje motora ... 110-1, 120-3
- Prvih 100 sati (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine) ... 165-14
- Punjenje rashladnog sistema ... 120-15
- Punjenje rezervoara za gorivo ... 120-4, 160-1
- Razrada motora ... 105-1
- Sprečavanje požara ... 150-1
- Svakih 1000 radnih sati ... 165-40, 165-41
- Svakih 2000 radnih sati ... 165-43, 165-44
- Svakih 250 sati (Sloj 2/Faza II) ... 165-17, 165-18
- Svakih 250 sati (Sloj 4/Faza IIIB) ... 165-19, 165-20
- Svakih 400 sati (Sloj 4/Faza IIIB) ... 165-25
- Svakih 400 sati ili godišnje ... 165-26, 165-28, 165-30, 165-35
- Svakih 400 sati ili godišnje (prelazni sloj 4/faza III B) ... 165-24
- Svakih 400 sati ili godišnje (S670, S680, S685 i S690 ProDrive mašine) ... 165-34
- Svakih 400 sati ili godišnje (Tier 2/Stage II) ... 165-23
- Svakih 50 radnih sati ... 165-7
- U slučaju požara ... 10-5, 150-4
- Uklanjanje
  - Filteri za prečišćavanje vazduha ... 120-56
- Uklanjanje dvostrukih točkova ... 100-7
- Ventil za isključivanje goriva rezervoara za gorivo ... 120-5
- Zamena
  - Delovi diska (dve brzine) ... 75-34
  - Delovi diska (jedna brzina) ... 75-33
  - Filter predčistača goriva za težak rad (opciono) ... 120-8

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Hidraulično crevo ... 165-3
Krila akceleratora ubacivanja otpornih useva ... 70-2
Krila mlatilice sa gornjim pogonom (ako postoje) ... 70-45
Krila mlatilice za izbacivanje ... 70-40
Krila mlatilice za izbacivanje za otporan usev (pirinač) ... 70-42
Krila standardne mlatilice za izbacivanje ... 70-41
Napredni PowerCast diskovi razastirača ... 80-28
Nož za sekač po sredini ... 80-10
Primarni i sekundarni filter za gorivo (prelazni sloj 4/faza III B) ... 120-11
Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S660 i S670) ... 120-9
Primarni i sekundarni filter za gorivo (sloj 2/faza II) (S680 i S690) ... 120-10
Sečiva sekača ... 75-13, 80-11
Stacionarno ležište sečiva noža ... 75-12, 80-9
Standardna krila akceleratora ulaza ... 70-1
Zubčasta krila akceleratora ulaza ... 70-3
Zatezanje zavrtnja zadnjeg točka ... 100-11
Servis u periodu razrade
Motor ... 105-1
Provera nakon prvih 100 sati (sloj 2/faza II) ... 105-5
Provera razrađenosti posle prvih 375 sati (Sloj 4/Faza IIIB) ... 105-6
Provera u prvih 100 radnih sati ... 105-5
Šifre
Promena poluprečnika pneumatika ... 30-30
Signalne reči, razumevanje ... 10-1
Sijerak
Vrednosti useva ... 135-9
Sinhronizacija sa kabinom
Podešavanje ... 30-59
Sistem za klimatizaciju
Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-24
Sistem za napajanje gorivom ... 120-2
Ispuštanje vazduha ... 120-12
Nemojte da prerađujete ... 120-2
Provera ... 110-3
Sistem za plevu
Čišćenje
Čišćenje svrdla (S680, S685 i S690) ... 70-69
Senzori elevatora za jalovinu ... 70-59
Montiranje
Noseće trake (S680, S685 i S690) ... 70-65
Turpijaste šipke (S680, S685 i S690) ... 70-65
Podešavanje
Lanac lopatica elevatora za plevu ... 70-61
Lopatice elevatora ... 70-60
Noseće trake (S680, S685 i S690) ... 70-67
Pogonski lanac (S680, S685 i S690) ... 70-64
Pogonski remen (S680, S685 i S690) ... 70-62
Povratno udubljenje (S680, S685 i S690) ... 70-69
Turpijaste šipke (S680, S685 i S690) ... 70-67
Uklanjanje
Noseće trake (S680, S685 i S690) ... 70-65
Turpijaste šipke (S680, S685 i S690) ... 70-65

Strana

Zamena
Pogonski lanac (S680, S685 i S690) ... 70-64
Pogonski remen (S680, S685 i S690) ... 70-63
Sistem za vazduh
Nemojte da prerađujete ... 120-2
Sito
Merenje ... 70-51
Podešavanje
Motor ... 70-56
Prekidač za podešavanje ... 70-53
Sito opšte namene ... 70-52
Stio sa dugačkim zupcem ... 70-53
Ugradnja
Elementi ... 70-53
Uklanjanje
Elementi ... 70-53
Skladištenje
Izvoženje mašine iz garaže ... 175-1
Osposobljavanje rashladnog sistema za rad u zimskim uslovima ... 120-15
Priprema kombajna ... 175-1
Skladištenje goriva ... 160-2
Skladištenje mašine
Izvoženje mašine iz garaže ... 175-1
Osposobljavanje rashladnog sistema za rad u zimskim uslovima ... 120-15
Priprema kombajna ... 175-1
Skladištenje maziva
Skladištenje, mazivo ... 160-21
Slačica
Vrednosti useva ... 135-5
Smart režim
Harvest Smart brzina punjenja (po želji) ... 140-1
Smicajni zavrtanj
Pogon svrdla za istovar ... 85-5
Snaga motora
Nemojte da prerađujete ... 120-2
Snimanje
Ručno UKLJUČENO\ISKLJUČENO ... 30-12
Visina zaustavljanja ... 30-38
Visina zaustavljanja platforme za sečenje ... 30-38
Sočivo
Vrednosti useva ... 135-3
Softver
Podaci o ... 30-64
Soja
Vrednosti useva ... 135-9
Specifikacije (S660 i S670) ... 180-5
Specijalna testiranja
Sito ... 30-42
Sprej za startovanje
Bezbednost ... 115-6
Operacija ... 115-7
Zamena ... 120-2
Stacionarno ležište noža
Podešavanje ... 75-11, 80-8
Zamena sečiva ... 75-12, 80-9

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Stepenice
Bunker za zrno ... 85-1
Motor ... 85-1
Položaji (Konfiguracija na dve gume) ... 50-8
Položaji (Konfiguracija na jednoj gumi) ... 50-8
Zadnje ... 120-1
Štitnici
Desna strana ... 65-4
Leva strana ... 65-2
Poklopci separatora ... 65-5
Ulazno kućište ... 60-1
Vrata sa krilima ... 65-1
Vrata ulaznog kućišta ... 60-2
Stub u uglu
Displej
Aktivna kontrola hedera ... 40-3
Aktivno plutanje hedera ... 40-15
Automatska regulacija brzine vitla
Automatsko/ručno podešavanje ... 40-11
Bočni nagib (po želji) ... 40-13
Kombinacije režima dugmeta za aktiviranje ... 40-4
Obnavljanje položaja pokrivne ploče ... 40-19
Obnavljanje položaja vitla ... 40-17
Očitavanje visine hedera ... 40-7
Očitavanje visine hedera (HydraFlex platforme) ... 40-9
Opis automatskog sistema za kontrolu visine hedera ... 40-3
VisionTrak ... 40-21
VisionTrak monitor performansi — rad ... 40-24
VisionTrak monitor performansi (opšte informacije) ... 40-23
VisionTrak operativne provere ... 40-26
VisionTrak preliminarna podešavanja ... 40-25
Vraćanje visine hedera ... 40-5
Displeji ... 40-1
Suncokret
Vrednosti useva ... 135-9
Svetla
Kašnjenje osvetljenja / prekid ... 55-8
Mesta osvetljenja ... 55-2
Migavac ... 55-8
Podešavanje
Halogena svetla kabines ... 90-16
(Ksenonska) svetla visokog intenziteta pražnjenja ... 90-19
Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) ... 90-17
Svetla kabine ... 90-15
Prekidači ... 35-23, 55-1
Svetlo za čitanje karata ... 55-9
Unutrašnjost kabinte ... 55-8
Zamena
Bočna svetla za traženje ... 90-21
Halogena sijalice kabine ... 90-15
Podesiva svetla ... 90-20
Pomoćna radna svetla ... 90-20
Radna svetla na prilaznim vratims ... 90-20
Sigurnosna pravila za halogene sijalice ... 90-14

Strana

Sigurnosna pravila za sijalice velikog intenziteta pražnjenja ... 90-18
Sijalica nižih svetala za vožnju (ako postoji) ... 90-17
Sijalica rotacionog svetla ... 90-20
Sijalica svetla na šoferskoj tabli ... 90-16
Sijalica za svetla kabine ... 90-14
Svetla papuče čistača ... 90-21
Svetla za upozorenje ... 90-21
Svetlo bunkera za zrno ... 90-20
Svetlo istovarnog puža ... 90-20
Svetlo za čitanje karata ... 90-22
Unutrašnje svetlo kabine ... 90-22
Visok intenzitet pražnjenja (ksenon) sijalice ... 90-18
Zadnje osvetljenje ... 90-20
Svetla za upozorenje
Zamena ... 90-21
Svetlo za čitanje karata
Zamena ... 90-22
Svrdla
Deflektor utovarnog puža ... 85-6
Odstojnici ležišta puža ... 70-34
Podešavanje
Gornji pogonski lanac za plevu (S660 i S670) ... 70-61
Utovarni puž bunkera za zrno (poklopci utovarnog puža) ... 85-7
Poklopci poprečnog puža bunkera za zrno ... 85-5
Preklopni utovarni puž bunkera za zrno (produžetak bunkera za zrno) ... 85-6
Vrata za čišćenje
Papučica čistača za zupčanike svrdla (ako postoje) ... 70-49
Vrata za ručno izbacivanje ostataka
Papučica čistača za zupčanike svrdla ... 70-48

T

Tabela standardnih jedinica težine ... 30-33
Tabele momenata zatezanja
Metrički sistem ... 180-19
Objedinjena inčna vrednost ... 180-18
Tabla za kontrolu (opcionalno) ... 75-10, 80-7
Tečnost za kočnice (ako postoji) ... 160-21
Tehnički podaci
Dimenzije (S660 i S670) ... 180-11
Dimenzije (S670 HillMaster) ... 180-12
Dimenzije (S680 HillMaster, S685 HillMaster i S690 HillMaster) ... 180-14
Dimenzije (S680, S685 i S690) ... 180-13
Izjava o saglasnosti ... 180-17
Nivo buke ... 180-16
Radne brzine (S660 i S670) ... 180-1
Radne brzine (S680, S685 i S690) ... 180-3
Referentne tačke dimenzija ... 180-15
Vibracije kombajna ... 180-16
Tehnički podaci (S680, S685 i S690) ... 180-8

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Transport i odlaganje pepela iz izduvnog filtera
Transport i odlaganje pepela iz dizel filtera za čestice ... 120-57
Transport mašine
Nalepnica mesta za povezivanje kombajna ... 125-14
Priprema dvostrukih točkova ... 100-6
Vuča ... 125-7
Transportne informacije ... 125-14
Tritikale
Vrednosti useva ... 135-9

U

Udubljenje
Nivelisanje ... 70-18
Odstojnici rende ... 70-11
Različiti tipovi ... 70-11
Ugradnja
Sekcija ... 70-12
Uklanjanje
Sekcija ... 70-12
Zatezni zavrtnji sektorskog zupčanika ... 70-12
Uklanjanje izduvnog filtera ... 120-57
Ukupno polja
Ekran Informacija ... 30-14
Ukupno useva
Ekran Informacija ... 30-15
Ulazno kućište
Bočni štitnici ... 60-1
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) ... 155-2
Klinovi za zabravljivanje ... 60-37
Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine ... 155-10
Graničnik cilindra ... 60-1
Indikator ručnog nagiba ... 60-29
Korito za hvatanje kamena ... 60-3
Lančanici gornje osovine ... 60-11
Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-1
Mesta za smicajnim zavrtnjom ... 60-37
Odbravljivanje
Klinovi ... 60-37
Podešavanje
CommandTouch višebrzinski pogonski remen ulaznog kućišta ... 60-27
Jednostruko zabravljivanje ... 60-34
Niži kraj kabla (ravan teren) ... 60-36
Podloške (ravan teren) ... 60-36
Pogonski lanac prenosnika ... 60-10
Pogonski remen fiksne brzine ... 60-23
Pogonski remen promenljive brzine ... 60-14
Prenosni lanac ... 60-6
Ram za napred/nazad ... 60-4
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) ... 60-29

Strana

Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) ... 60-26
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) ... 60-22
Visina doboša ... 60-8
Zaštitnik gornje osovine ... 60-11
Povezivanje
Heder ... 60-33
Višestruka spojnica i jednokratno zabravljivanje ... 60-30
Prebacivanje u reverzni pogon ... 35-3
Skidanje
Heder ... 60-33
Uklanjanje
Veze lanca prenosnika ... 60-7
Vrata ... 60-2
Vrata na dnu ... 60-3
Vrata za pristup na gornjoj strani akceleratora ubacivanja ... 60-2
Zamena
Brzina pokretne trake ... 60-8
CommandTouch višebrzinski pogonski remen ulaznog kućišta ... 60-26
Pogonski remen fiksne brzine ... 60-22
Pogonski remen promenljive brzine ... 60-12
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (CommandTouch višebrzinsko ulazno kućište) ... 60-27
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište fiksne brzine) ... 60-23
Remen pumpe za vitlo hedera / kaišni podizač (ulazno kućište promenljive brzine) ... 60-17
Zaptivka pokrivne ploče ... 60-3
Ulje
Motor (Prelazni Sloj 4/Faza III B) ... 160-15
Motor (Sloj 2/Faza II) ... 160-14
Ulje u motoru
Break-In Plus (Prelazni Sloj 4/Faza III B) ... 160-13
Razrada (Sloj 2/Faza II) ... 160-13
Unakrsne vođice točka
Prednji pneumatici ... 100-6
Unutrašnje svetlo kabine
Zamena ... 90-22
Upravljački elementi
Kontrolna tabla iznad glave ... 25-1
Mikrofon (po želji) ... 25-1
Opšti izgled komandi i instrumenata ... 20-1
Prekidač ogledala (po želji) ... 25-2
Prekidač za zagrevanje ogledala (po želji) ... 25-1
Upravljanje
Lociranje i otklanjanje neispravnosti ... 170-9
Stub ... 50-10
Usev
Tabela gustine ... 30-32
Tabela jedinica težine ... 30-33
Tabela rentabilne vlažnosti ... 30-32
Usevi
Ekran za konfiguraciju kombajna ... 30-24

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Usmeravač useva 75-9, 80-5

V

Vakuumski ventilator
Zamena
Pogonski remen (Interim Tier 4/Stage III B) (S660 i S670) 120-45
Pogonski remen (prelazni sloj 4/faza III B) (S660 i S670) 120-43
Pogonski remen (prelazni sloj 4/faza III B) (S680, S685 i S690) 120-44
Vazdušni kanali 75-9, 80-5
Ventilator za čišćenje
Podešavanje
Aktuator 70-51
Remen 70-49
Zamena
Remen 70-50
Vetrobran
Prekidač za brisanje stakla 50-11
Prekidač za pranje stakla 50-11
Vibracije kombajna 180-16
Video-aplikacija
Mogućnost video-interfejsa 30-73
Podešavanja za preslikavanje 30-74
Podešavanje kontrasta 30-74
Podešavanje videa 30-75
Višenamenska ručica 35-24
Aktiviranje hedera 35-29
AutoTrac nastavak rada 35-29
Bočni nagib 35-27
Brzina zadnjeg vratila glave za kukuruz / podesivi razmak ploče platforme 35-28
Brzo zaustavljanje 35-25
Platforma za podizanje vitla / kretanje vitla napred i nazad 35-28
Podešavanja za dlan 35-25
Podizanje/spuštanje hedera 35-27
Pogon svrdla za istovar 35-26
Pomeranje svrdla za istovar 35-26
Višestruka spojnica
Povezivanje 60-30
Visina hedera
Nastavak 40-5
Očitavanja 40-7
Očitavanje (HydraFlex platforme) 40-9
Opis automatskog sistema 40-3
VisionTrak
Displej 40-21
Monitor performansi (opšte informacije) 40-23
Monitor performansi rad 40-24
Operativne provere 40-26
Preliminarna podešavanja 40-25
Vlaga
Tabela rentabilne vlažnosti i gustine 30-32
Vlaga podešavanje
Ekran Informacija 30-20
Vlažan ili suv prinos
Ekranski prikaz podataka o žetvi 30-16
Vožnja kombajna
Prevoz drumom 125-1
Pričvršćeni heder 100-1, 125-1
Vraćanje visine hedera
Uključeno 30-40
Vrednosti momenata zatezanja mašinskih zavrtnja
Metrički sistem 180-19
Objedinjena inčna vrednost 180-18
Vrednosti momenata zatezanja zavrtanja (sa navrtkom i bez nje)
Metrički sistem 180-19
Objedinjena inčna vrednost 180-18
Vrednosti useva
Ekran Informacija 30-19
Grašak 135-5
Guar (grozdasti pasulj) 135-3
Ječam 135-1
Jestivi pasulj 135-3
Kanola 135-1
Kukuruz (suv) 135-1
Kukuruz (vlažan) 135-1
Kukuruz kokičar 135-7
Lan 135-3
Leblebija 135-1
Lucerka 135-1
Mešavina klipova kukuruza 135-3
Mornarički pasulj 135-5
Normalna pšenica 135-9
Obrnika 135-5
Ovas 135-5
Pirinač 135-7
Proso 135-5
Raž 135-7
Šafranika 135-7
Seme repice (Suvo) 135-7
Seme repice (zeleno) 135-7
Seme trave 135-3
Sijerak 135-9
Slačica 135-5
Sočivo 135-3
Soja 135-9
Strana sa opisima fusnota 135-10
Suncokret 135-9
Tritikale 135-9
Zahtevna pšenica 135-9
Vuča
Hod kombajna unapred 125-17
Hod kombajna unazad 125-18
Mašina (Kombajni sa mehaničkim prebacivanjem prenosa 125-16
Mašina (Kombajni sa mehaničkim prebacivanjem prenosa) 125-15
Mašina (ProDrive menjač) 125-16

Nastavak na sledećoj strani

Strana

Z

Zadnja stranica
Podešavanje 75-1
Lopatice 75-2, 80-2
Podešavanja lopatica 75-3, 75-4
Podešenja lopatica 80-3
PowerCast (opciono) 75-5
PowerCast (opciono)
Pokrivači na zadnjoj strani 75-6
Zamena
PowerCast sečiva (opciono) 75-5
Zadnje osvetljenje
Zamena 90-20
Zadnje stepenice i gazište 120-1
Zahtevna pšenica
Vrednosti useva 135-9
Zaštitni lim
Čišćenje
Čišćenje mašine (periodično) 155-2
Čišćenje (Godišnje i nakon posebnih useva)
Čišćenje mašine 155-10
Zavojni transporter
Podešavanje
Remen 70-49
Zamena
Remen 70-50
Zrnočistač
Podešavanje
Remen 70-49
Vazdušni kanali 70-48
Vrata za pristup (Razbacivači) 70-48
Zamena
Remen 70-50
Zamena svetala 90-21
Zupci mlatilice
Lokacija (TriStream rotor konfiguracija rotora za otporno zrno) 70-24
Lokacija (TriStream rotor sa gusto postavljenom konfiguracijom) 70-25
Lokacija (Variable Stream rotor gusto postavljene konfiguracije) 70-30
Lokacija (Variable Stream rotor standardne konfiguracije) 70-29

Servisna služba kompanije John Deere vam omogućava da radite

John Deere delovi

Pomažemo Vam da minimalizujete gubitak vremena time što Vam odmah na ruke dajemo originalne John Deere delove.

Imamo širok i raznolik asortiman—da bi bili korak ispred Vaših potreba.

TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -A6-04JUN90-1/1

Pravi alati

Precizni alati i oprema za testiranje omogućavaju našem servisnom odeljenju da brzo locira i popravi kvarove . . . kako bi uštedeli Vaše vreme i novac.

TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -A6-04JUN90-1/1

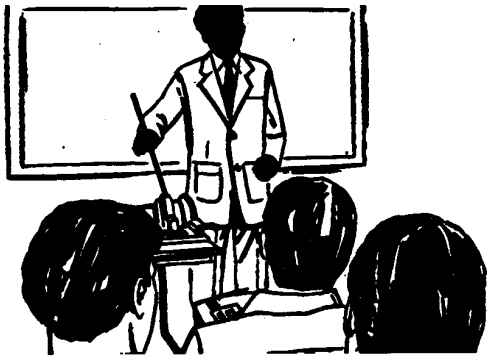
Dobro obučeni tehničari

Serviseri u John Deere-u se stalno usavršavaju

Redovno organizujemo obuke kako bi obezbedili da naše osoblje poznaje Vašu mašinu i ume da je održava/remontuje.

Rezultat?

Iskustvo na koje se možete osloniti!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -A6-04JUN90-1/1

Brza usluga

Naš cilj je da Vam obezbedimo brzu i efikasnu uslugu kada i gde Vam je ona potrebna.

Možemo vršiti opravke kod nas ili kod Vas, u zavisnosti od okolnosti: dođite do nas, oslonite se na nas.

SUPERIORNOST SERVISA JOHN DEERE: Bićemo tu, kada Vam budemo potrebni.

TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -A6-04JUN90-1/1