Kombajny S760, S770, S780, S785, S790 a HillMaster (Výrobné čísla 110000—)

NÁVOD NA OBSLUHU

Kombajny S760, S770, S780, S785, S790 a HillMaster

OMZ200710 VYDANIE F7 (SLOVAKISCH)

John Deere GmbH & Co. KG
John Deere Werk Zweibrücken
Európske vydanie
PRINTED IN U.S.A.

Úvod

Predhovor

POZORNE SI PREČÍTAJTE TÚTO PRÍRUČKU. Obsahuje informácie o správnej prevádzke a obsluhe vášho stroja. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu poraneniu, alebo poškodeniu zariadenia. Táto príručka a bezpečnostné značky môžu byť k dispozícii aj v iných jazykoch (objednajte si u vášho predajcu výrobkov značky John Deere).

TÚTO PRÍRUČKU POVAŽUJTE za stálu súčasť vášho stroja a pri predaji stroja má byť s ním odovzdaná.

ROZMERY SÚ V TEJTO PRÍRUČKE uvedené nielen v metrických, ale aj v obvyklých rovnocenných jednotkách U.S. Používajte iba správne náhradné a upevňovacie diely. Metrické a palcové spojovacie prvky môžu požadovať použitie špecifických metrických alebo cólových kľúčov.

Ak sa uvádza PRAVÁ A ĽAVÁ STRANA, vychádza sa z pohľadu v smere jazdy vpred.

IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLA VÝROBKU (P.I.N.) ZAZNAMENAJTE do príslušných kolónok v kapitole o technických údajoch a identifikačných číslach. Zaznamenajte presne všetky čísla, uľahčí sa tak vyhľadanie stroja v prípade jeho ukradnutia. Váš obchodník bude tieto čísla takisto potrebovať pri objednávkach dielov. Záznamy s identifikačnými číslami uložte na bezpečnom mieste mimo stroj.

NASTAVENIE DOPRAVY PALIVA MIMO ROZSAHU ZVEREJNENÝCH technických údajov od výrobcu, alebo zvýšenie výkonu iným spôsobom má za následok zánik záruky pre tento stroj.

PRED EXPEDÍCIOU TOHTO STROJA bola u vášho obchodníka vykonaná preddodávková inšpekcia. Po uplynutí prvých 20 až 50 prevádzkových hodín si dohovorte s vaším predajcom popredajovú inšpekciu na zabezpečenie čo najlepšieho výkonu.

TENTO KOMBAJN JE VÝHRADNE URČENÝ na vykonávanie poľnohospodárskych alebo podobných prác (“POUŽITIE PODĽA STANOVENÉHO ÚČELU”). Každý iný spôsob použitia sa považuje za iné ako určené používanie. Výrobca neručí za škody alebo zranenia, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávneho používania. Príslušné riziká a následky znáša používateľ sám. Za dôležitú súčasť určeného používania sa považuje aj splnenie a presné dodržiavanie podmienok prevádzky, údržby a opráv podľa ustanovení výrobcu.

TENTO KOMBAJN MÔŽU OBSLUHOVAŤ a údržbu a opravy vykonávať len osoby podrobne oboznámené so všetkými vlastnosťami a poučené o príslušných pravidlách bezpečnosti práce (predchádzanie nehodám). Vždy treba dodržiavať predpisy ochrany zdravia pri práci, všetky všeobecne platné predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a pracovného lekárstva a predpisy cestnej premávky. Akékoľvek svojvoľné zmeny vykonané na tomto kombajne, zbavujú výrobcu akejkoľvek zodpovednosti za vzniknutú škodu a poškodenie zdravia.

REGISTRUJTE POUŽITÉ VÝROBKY. Ak ste si zakúpili použité produkty John Deere od autorizovaného predajcu John Deere, informácie o registrácii záruky boli aktualizované predajcom a nevyžadujú žiadne ďalšie informácie z vašej strany.

Ak ste si zakúpili akýkoľvek použitý produkt John Deere z aukcie, prostredníctvom obchodníka alebo od farmára, zaregistrujte ho, prosím, teraz. Spoločnosť John Deere a predajcovia značky John Deere si cenia bezpečnosť a spokojnosť svojich zákazníkov. Váš miestny predajca John Deere je najlepšie vybavený a snaží sa poskytnúť vám vynikajúcu úroveň podpory pre váš stroj. Prosím zadajte údaje o vašom produkte a adresu on-line prostredníctvom príslušnej internetovej stránky John Deere pre vašu krajinu. Potom si vyberte predajcu podľa vlastného výberu a dostanete poukážku na zľavu na oprávnený nákup dielov John Deere.

OUO6075,000174F -76-31JAN14-1/1

Identifikačné zobrazenie



H115702 —UN—31AUG15

OUO6075,000413D -76-31AUG15-1/1

Obsah

Strana

Bezpečnostné prvky

Bezpečnostné prvky stroja 05-1

Bezpečnosť

Poznajte výstražné značky 10-1
Pochopte výstražné pojmy 10-1
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny 10-1
Jazda so strojom 10-2
Dodržiavajte dopravné predpisy 10-2
Kontrola bezpečnosti stroja 10-2
Nedovoľte spolujazdcom a deťom pobyt na kombajne 10-2
Vyváženie pre bezpečný kontakt s terénom 10-3
Preprava po ceste s pripojeným žacím valom 10-3
Vyhýbajte sa elektrickým napájacím vedeniam 10-3
Parkovanie a opustenie stroja 10-3
Pracujte vo vetranom prostredí 10-4
Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru 10-4
Pripravte sa na núdzové situácie 10-4
So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne 10-5
V prípade požiaru 10-5
Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja 10-6
Noste ochranné oblečenie 10-6
Nezdržiavajte sa v blízkosti žacích jednotiek 10-6
Ruky dajte preč z dosahu nožov 10-7
Používanie výstražného osvetlenia a zariadení 10-7
Používajte bezpečnostné pásy 10-7
Inštruktážne sedadlo 10-8
Bezpečná preprava kombajnu so žacím valom 10-8
Zabráňte neočakávanému pohybu stroja 10-8
Bezpečnosť pri vykonávaní údržby 10-9
Zvá ranie v blí zkosti elektronický ch ovlá dací ch jednotiek 10-9
Odstráňte farbu z povrchov, ktoré sa budú zvárať alebo ohrievať 10-10
Zabráňte ohrevu v blízkosti tlakových potrubí 10-10
Vyhýbajte sa styku s pohyblivými súčiastkami 10-10
Vyčistenie zásobníka zrna a Bezpečné odmontovanie blokády 10-11
Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom 10-11
Namontujte všetky ochranné kryty a štíty. 10-11
Pozor na vysokotlakové kvapaliny 10-12
Zabráňte otvoreniu vysokotlakovej palivovej sústavy 10-12

Strana

Bezpečná údržba sústavy hydraulického akumulátora 10-12
Ochrana pred kvapalinou z vysokotlakových trysiek 10-13
Postupujte podľa odporúčaní pre pneumatiky 10-13
Bezpečná údržba pneumatík 10-13
Vyradenie z prevádzky — Správna recyklácia a likvidácia kvapalín a súčastí 10-14
Bezpečná údržba chladiacej sústavy 10-14
Odstráňte usadený materiál 10-15
Správne podopretie stroja 10-15
Bezpečné uloženie príslušenstva 10-15
Údržbu hnacieho remeňa vykonávajte bezpečne 10-16
Bezpečnostná manipulácia s elektronickými súčasťami a držiakmi 10-16
Zabráňte nehodám pri jazde vzad 10-16
Núdzový východ 10-17
Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami 10-18
Bezpečné čistenie výfukového filtra 10-19
Pozor na horúcu výfukovú sústavu 10-20
Rotačný alarmový systém 10-20
Systém zisťovania prítomnosti obsluhy 10-21

Bezpečnostné značky

Obrazové bezpečnostné značky 15-1
Obnovte bezpečnostné značky 15-1
Návod na obsluhu 15-1
Oprava a údržba 15-2
Bezpečnostný pás 15-2
Parkovacia brzda 15-2
Hydraulický olej a plyn pod tlakom 15-3
Akumulátor 15-3
Vyhýbajte sa nízko visiacemu elektrickému vedeniu 15-3
Zásobník zrna 15-4
Núdzový východ 15-4
Kabína/Platforma výstupného rebríka 15-4
Zabráňte kolízii s inými motorovými vozidlami 15-5
Zdvojené kolesá (ak sú súčasťou vybavenia) 15-5
Bezpečnostná zarážka komory vkladacieho dopravníka 15-5
Ochranný kryt šikmého dopravníka 15-6
Hydraulický olej a plyn pod tlakom 15-6
Akumulátor 15-6

Pokračovanie na ďalšej strane

Pôvodné pokyny. Všetky informácie, obrázky a špecifikácie uvedené v tejto publikácii vychádzajú z najnovších informácií dostupných v dobe vydania. Výrobca si vyhrádza právo prevádzať zmeny bez predošlého upozornenia.

COPYRIGHT © 2017
DEERE & COMPANY
Moline, Illinois
All rights reserved.
A John Deere ILLUSTRUCTION ™ Manual

Strana

Reťaz komory vkladacieho dopravníka 15-7
Výkyvný rám komory vkladacieho dopravníka ...15-7
Kryt vľavo 15-7
Čistiace dvierka zásobníka zrna.....15-8
Vyprázdňovacia závitovka s poháňaným skladaním (ak je súčasťou vybavenia).....15-8
Skrinka na batériu.....15-8
Hydraulický olej a plyn pod tlakom 15-9
Akumulátor 15-9
Rezačka.....15-9
Rezačka, pokračovanie 15-10
Rozmetač 15-10
Vymknutie rozptyľovača 15-10
Zadný nástupný rebrík a služobná plošina.....15-11
Predchádzanie požiarom.....15-11
Zásobník zrna.....15-11
Hydraulický olej a plyn pod tlakom 15-12
Akumulátor 15-12
Chladiací systém 15-13
Zbraniť zásobník zrna.....15-13
Zbraniť čistý vrták zásobníka zrna.....15-13
Dvere rotáčnej obrázovky a Ventilátor radiátor 15-14
Dopravník čistého zrna.....15-14
Zachytávač kameňov.....15-14
Hydraulický olej a plyn pod tlakom 15-15
Akumulátor 15-15
Kryt pohonu vkladacieho dopravníka 15-15
Štartér.....15-16
Teplota výfukových splodín (Motory Final Tier 4/Stage IV) 15-16
Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) 15-17
Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia).....15-17
Kontrolné dvierka.....15-17

Kabína obsluhy

Typy rádií (voliteľné).....20-1
Autorádio vo výbave.....20-1
Naprogramovanie rádia na príjem miestnych rádiových frekvencií 20-1
Ovládacie prvky rádioprijímača 20-2
Anténa 20-2
Montáž komunikačnej jednotky alebo rádiostanice CB.....20-3
Polohy rebríka kabíny.....20-5
Hasiaci prístroj (Európa).....20-6
Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland).....20-6
Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia).....20-7
Umiestnenia hasiaceho prístroja 20-7
Rukoväte a prístup k pravej plošine 20-8

Údržba počas zábehu

Zábeh motora 25-1

Strana

Nastavenie pohonov remeňov – prvých 50 hodín prevádzky 25-4
Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky 25-5
Servis v dobe zábehu po 100 hodinách (Tier 2/Stupeň II) 25-5
Servis v dobe zábehu po 400 hodinách prevádzky (Final Tier 4/Stage IV).....25-6

Kontroly pred štartom

Výška hladiny motorového oleja.....30-1
Výška hladiny hydrostatického/hydraulického oleja 30-2
Výška hladiny chladiacej kvapaliny 30-2
Palivová sústava.....30-3
Odvzdušňovač palivovej nádrže.....30-4
Vypúšťací otvor nádrže kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV) 30-5
Polohy vzdušného hrdla motora 30-5
Polohujte vzduchové hrdlo motora (Štandardná poľná poloha) 30-6
Polohujte vzduchové hrdlo motora (vysunutá poľná poloha).....30-7
Polohujte vzduchové hrdlo motora (prepravná poloha).....30-9
Čistenie motorového priestoru.....30-10

Prevádzka motora

Bezpečné čistenie výfukového filtra 35-1
Pozor na horúcu výfukovú sústavu.....35-2
Oprávnené núdzové použitie – Vyradenie selektívnej katalytickej redukcie....35-3
Výstraha potreby zastavenia stroja 35-4
Snímač detekcie objektu (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Štartovanie motora 35-6
Zastavenie motora.....35-7
Riadenie otáčok motora (stroje s ProDrive™)....35-7
Bezpečná manipulácia so štartovacou kvapalinou 35-8
Podpora štartovania v chladnom počasí (ak je súčasťou vybavenia).....35-8
Ohrievač chladiacej kvapaliny 35-9

Informácie o displeji CommandCenter™

Pomocník na obrazovke 40-1
Systém CommandCenter™ 4. generácie 40-1
Procesor systému CommandCenter™ 4. generácie 40-2
Štruktúra stránky jazdy 40-3
Centrum stavu 40-3
Programové tlačidlá skratiek 40-4
Ponuka 40-4
Prehľad aplikácií operačného systému 40-4
Prehľad aplikácií AMS 40-9
Aktivácia CommandCenter™ Premium.....40-10

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Ukážkové aplikácie....40-11
Displej a zvuk....40-11
Jas....40-11
Zvuk....40-12
Viaceré displeje....40-12
Kalibrácia displeja....40-14
Dátum a čas....40-15
Zmena aktuálneho dátumu....40-15
Zmena aktuálneho času....40-15
Jazyk a jednotky....40-16
Nastavenie jazyka a jednotiek....40-16
Správca softvéru....40-16
Aktualizácia softvéru displeja....40-17
Aktivácie....40-19
Service ADVISOR™ Remote....40-19
Preprogramovanie vozidla....40-20
Riešenie problémov — Preprogramovanie....40-23
Správca súborov....40-24
Jednotka USB....40-27
Zaznamenanie snímok obrazovky....40-27
Centrum diagnostiky....40-27
Diagnostika riadiacich jednotiek....40-28
Diagnostické informácie....40-28
Skryť Centrum diagnostiky....40-28
Diagnostické kódy porúch....40-29
Hardvér displeja....40-30
Informácie zbernice CAN....40-30
Hodnoty zbernice CAN....40-31
Sieť....40-32
Používatelia a prístup....40-32
Profily používateľov....40-32
Prístupové skupiny....40-33
Správca usporiadania....40-34
Aktívna súprava....40-34
Panel skratiek....40-35
Všetky stránky jazdy....40-35
Pridanie, úprava alebo duplikácia stránok jazdy....40-36
Prechádzanie stránkami jazdy na hlavnej stránke....40-36
Polia a hranice....40-37
Správa klientov, fariem a polí....40-38
Hranice poľa....40-39
Riadenie AutoTrac™....40-40
Správca príslušenstva....40-40
Profil stroja....40-41
Profil príslušenstva....40-42
Správca nastavení....40-43
Monitor stroja....40-43
Monitor práce....40-44
Zaznamenávanie práce....40-44
Údržba a kalibrácie....40-44
Servisné kontroly....40-45
Intervaly údržby....40-45
Kalibrácie....40-45
ISOBUS VT....40-46
Prijímač GPS StarFire™....40-46

Strana

Video....40-47
Spúšťače videa....40-47
Čistenie displeja....40-48
Obnovenie systému....40-48

Aplikácie displeja CommandCenter™

Aplikácie displeja CommandCenter™....45-1

Interaktívne nastavenie kombajnu

Prejdite do Interaktívnych nastavení kombajnu....45-A-1
Hlavná stránka interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA)....45-A-1
Stav relácie....45-A-3
Zvoľte oblasti na zlepšenie....45-A-4
Priority žatvy....45-A-6
Aký typ strát zrna?....45-A-7
Aký typ problémov s kvalitou zrna?....45-A-8
Problémy s kvalitou stebiel....45-A-9
Zistené problémy ICA2....45-A-9
Nadmerná hlušina....45-A-9
ICA vyhľadáva odporúčania....45-A-10
Zvolením možnosti "Použiť" aplikujete úpravu nastavení ICA pomocou znázorneného riešenia....45-A-11
Upraviť problémy....45-A-12
ICA aplikuje úpravu nastavení....45-A-12
Vziať späť všetky úpravy ICA, začať znova....45-A-13
Odporúčané riešenia....45-A-13
ICA očakáva činnosť operátora....45-A-15
Zvoľte "Ďalej" pre pokračovanie v manuálnej úprave....45-A-17
Zobraziť výkon....45-A-18
Straty v odlučovači....45-A-20
Straty v drážke....45-A-20
Nevymlátené straty....45-A-20
Poškodené obilie....45-A-20
Cudzie čiastočky ľahké....45-A-20
Cudzie čiastočky ťažké....45-A-20
Nevymlátený materiál....45-A-20
Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon?....45-A-21
Relácia ICA dokončená....45-A-23
Ako by mal ICA postupovať?....45-A-24
ICA monitoruje zmeny činnosti....45-A-25
Priebeh....45-A-26

Nastavenie ovládacích prvkov

Prístup k nastaveniu ovládacích prvkov....45-B-1
Prehľad časti Ovládacie prvky....45-B-1
Multifunkčná páka – Nastavenie ovládacích prvkov....45-B-2
Viacfunkčná páka....45-B-3
CommandARM™ – Nastavenie ovládacích prvkov....45-B-5
CommandARM™....45-B-6
Vytvorenie priradení jednej pozície....45-B-7
Vytvorenie priradení dvoch pozícií....45-B-8

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Posúvacie tlačidlo ... 45-B-9
Priradenia aplikácií ... 45-B-9
Priradenia Funkcií ... 45-B-10

Správa zostatkov
Prejdite na Spracovanie zvyškov ... 45-C-1
Správa zostatkov ... 45-C-1
Režim zvyškov ... 45-C-4
Lopatka odstredivky ... 45-C-5
Šírka ... 45-C-5
Rýchlosť ... 45-C-7
Smer ... 45-C-8
Prehodiť ... 45-C-10
Úpravy mimo kabíny ... 45-C-10

Žací val
Prejdite na Žací val ... 45-D-1
Žací val ... 45-D-1
Podrobnosti o žacom vale ... 45-D-6
Šírka ... 45-D-7
Žací val pre šírku kukurice ... 45-D-8
Šírka riadka ... 45-D-8
Minimálna rýchlosť kotúča ... 45-D-9
Zaznamenávanie práce ... 45-D-10
Hodiny ... 45-D-11
Zvýšenie/zníženie otáčok ... 45-D-12
Rýchlosť náklonu ... 45-D-13
Citlivosť výšky ... 45-D-14
Citlivosť náklonu ... 45-D-16
Nákl. vpr./vz. ... 45-D-17
Automatické ovládanie žacieho valu ... 45-D-19
Ukážka regulácie ... 45-D-19
Automatizácia žacieho valu ... 45-D-19
Obnoviť výšku ... 45-D-21
Snímanie výšky—mimo zeme ... 45-D-23
Snímanie výšky—na zemi ... 45-D-26
Plávanie krytu podávača ... 45-D-29
Postranný náklon ... 45-D-32
Obnoviť predvoľby ... 45-D-33
Dial—A—Speed™ ... 45-D-35
Obnoviť sklon dopredu/dozadu ... 45-D-37
Obnovenie polohy prihŕňača ... 45-D-39
Obnova polohy palubnej dosky ... 45-D-41
Poloha žacej lišty ... 45-D-42
Tlak HydraFlex™ ... 45-D-44
Otáčky remeňa kombajnu ... 45-D-45
Plávajúca poloha kombajnu ... 45-D-47
Náklon žacej lišty ... 45-D-48
Odstup nastavit. dosky ... 45-D-49
Otáčky zadného hriadeľa ... 45-D-50
Poloha žacej lišty ... 45-D-51
Pokročilé nastavenia ... 45-D-52
Režim dojazdu domov ... 45-D-53
Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva ... 45-D-53

Strana

HarvestSmart™
Prejdite do HarvestSmart™ ... 45-E-1
Hlavná stránka HarvestSmart™ ... 45-E-1
Automatizácia ... 45-E-3
Stav ... 45-E-3
Nastavenie ... 45-E-6
Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Smart ... 45-E-7
Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Smart | Cieľ Smart ... 45-E-8
Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Objem ... 45-E-9
Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Objem | Cieľový tlak ... 45-E-9
Nastavenia | Obmedzovače ... 45-E-11
Nastavenia | Obmedzovač | Maximálny výkon motora ... 45-E-11
Nastavenia | Obmedzovač | Maximálna rýchlosť jazdy ... 45-E-13
Nastavenia | Agresivita odozvy ... 45-E-14

Integrovaná kombinovaná úprava 2
Prejdite k Integrovanému nastaveniu kombajnu 2 ... 45-F-1
Hlavná stránka Integrované nastavenia kombajnu 2 ... 45-F-1
História | Nastavenia ... 45-F-5
Optimalizácia výkonu ... 45-F-5
Podrobnosti o nastavení ... 45-F-6
Obilie - systémové video ... 45-F-7
Upraviť priority žatvy ... 45-F-9
História | Výkon ... 45-F-10
Nečistoty na šošovke ... 45-F-11
ICA2 nedokáže zachovať cieľový výkon ... 45-F-12
Návrat k optimalizácii ... 45-F-13
Nastavte cieľový výkon ... 45-F-14
História ... 45-F-14
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) ... 45-F-15
Citlivosť jazdy do kopca ... 45-F-16
Citlivosť jazdy z kopca ... 45-F-17
Jemné ladenie odsadenia | Čistiaci ventilátor ... 45-F-18
Jemné ladenie odsadenia | Sito ... 45-F-19
Jemné ladenie odsadenia | Triedič ... 45-F-20
Automatické udržiavanie | Nastavenia ... 45-F-21
Strata obilia | Citlivosť ... 45-F-21
Poškodené obilie | Citlivosť ... 45-F-22
Cudzie čiastočky | Citlivosť ... 45-F-23
Agresivita odozvy ... 45-F-24
HarvestSmart™ | Nastavenia ... 45-F-25
Cieľový tlak ... 45-F-26
Maximálny výkon motora ... 45-F-27
Maximálna pojazdná rýchlosť ... 45-F-29
Agresivita odozvy ... 45-F-30
Diagnostika ICA2 ... 45-F-31

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Stav automatizácie 45-F-32
Stav HarvestSmart™ 45-F-33
Stav systému Active Terrain Adjustment™ ... 45-F-36
Stav automatického udržiavania..... 45-F-39

Manipulácia s obilím
Prejdite na Manipuláciu so zrnom 45-G-1
Hlavná stránka manipulácie so zrnom.....45-G-1
Pokročilé nastavenia 45-G-3
Pokročilé nastavenia | automatický maják úrovne zrna.....45-G-4
Pokročilé nastavenia | kompenzácia vyprázdňovania zásobníka.....45-G-4
Pokročilé nastavenia | alarm zákazníckej úrovne 45-G-4
Úroveň obilia.....45-G-5
Nastavenie vlhkosti.....45-G-5
Signalizácia vlhkosti 45-G-7
Korekcia vlhkosti.....45-G-7
Centrum stavu 45-G-8

Sklápanie
Prejdite na Skladanie.....45-H-1
Hlavná stránka Sklápanie.....45-H-1
Kryty zásobníka zrna.....45-H-3
Sklápanie konca vrtáku 45-H-4
Sklápací žací val pre kukuricu (bez snímačov polohy).....45-H-6
Sklápací žací val pre kukuricu (so snímačmi polohy).....45-H-7

Nastavenia žatvy
Prejdite do Nastavení žacieho valu 45-I-1
Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu.....45-I-1
Načítajte nastavenia žatvy.....45-I-4
Nastavenia zberu dávky | Prednastavenie 45-I-5
Nastavenia zberu dávky | Podmienky mlátenia.....45-I-7
Nastavenia zberu dávky | Podmienky stebiel ...45-I-8
Načítanie Nastavení žatvy | Uložiť prednastavenie.....45-I-9
Nastavenia zberu dávky | Uložiť prednastavenie | Predvolené z výroby 45-I-9
Nastavenia zberu dávky | Uložiť prednastavenie | Užívateľské prednastavenie.....45-I-10
Nastavenia zberu dávky | Účinky zmeny plodiny 45-I-11
Aktuálne nastavenia | Vôľa mlátiacich bubnov 45-I-12
Aktuálne nastavenia | Rýchlosť mlátenia 45-I-13
Aktuálne nastavenia | Čistiaci ventilátor 45-I-14
Aktuálne nastavenia | Vôľa úhrabkového sita.....45-I-15
Aktuálne nastavenia| Vôľa zrnového sita 45-I-17
Aktuálne nastavenia | Vonkajšia konfigurácia.....45-I-18

Strana

Aktuálne nastavenia | Stavy nastavenia.....45-I-18
Pokročilé nastavenia 45-I-21
Rozšírené nastavenia | Rozlíšenie separátora 45-I-21
Rozšírené nastavenia | Rozlíšenie sita 45-I-23
Cieľový výkon 45-I-24

Motor
Prejdite na Motor 45-J-1
Hlavná strana motora 45-J-1
Výkon motora 45-J-3
Prehľad systému výfukového filtra 45-J-4
AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra.....45-J-5
Čistenie filtra výfukových plynov so zaparkovaným traktorom.....45-J-5
Deaktivujte AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra 45-J-7
Prebieha chladenie motora.....45-J-8
Objem filtra spracovania sutiny 45-J-9
Vzduchový kompresor.....45-J-10
Stav vzduchového kompresora 45-J-10

HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie)
Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia) 45-K-1
Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC) 45-K-1
Nastaviť teplotu 45-K-3
Otáčky ventilátora..... 45-K-4
Režim prúdenia vzduchu..... 45-K-5
Klimatizácie (A/C)..... 45-K-5
Vonkajšia teplota 45-K-5

Prevodovka
Sprístupnite prevodovku.....45-L-1
Hlavná strana prevodovky.....45-L-1
Max. rýchlosť 1 a 2.....45-L-3
Rozšírené nastavenia ProDrive™ 45-L-3
Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim ťahania 45-L-4
Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim núdzového behu.....45-L-5
Tlačidlo Rozšírené nastavenia 45-L-5

Svetlá
Prejdite na Osvetlenie 45-M-1
Hlavná strana Svetlá 45-M-1
Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá 45-M-3
Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá 45-M-3
Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo 45-M-4
Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo 45-M-5
Výstupové svetlá 45-M-6

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Ovládacie prvky poľných svetiel 45-M-7

Telefón

Spárujte zariadenie Bluetooth® s CommandCenter™ generácie 4 .....45-N-1
Ovládajte spárované zariadenia Bluetooth® (ak sú súčasťou vybavenia) 45-N-2
Prevádzka telefónu.....45-N-3
Intenzita signálu telefónu a nabíjanie batérie ..45-N-4
Zoznam kontaktov 45-N-5
Nedávne hovory 45-N-6
Vymažte Obľúbené položky a históriu hovorov 45-N-7

Kalibrácie

Prejdite na Kalibrácie a postupy.....45-O-1
Prehľad kalibrácií a postupov 45-O-1
Vibrácie hmotnostného prietoku 45-O-2
Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku.....45-O-2
Teplota snímača vlhkosti 45-O-3
Kompenzácia teploty snímača vlhkosti.....45-O-3
Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša).....45-O-5
Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša), postup kalibrácie 45-O-5
Kalibrácia výnosu 45-O-6
Výnos | kvalita kalibrácie 45-O-7
Výnos | indikátor stavu 45-O-8
Výnos | zaznamenať vzorku 45-O-8
Výnos | zosúladiť s mierkou hmotnosti.....45-O-10
Výnos | rozšírené nastavenia 45-O-11
Výnos | indikátor kvality kalibrácie.....45-O-12
Výnos | stav zbieranej vzorky 45-O-13
Výnos | hmotnostný prietok 45-O-13
Výnos | indikátor hmotnosti 45-O-14
Výnos | stav zaznamenávania.....45-O-15
Výnos | obnoviť.....45-O-15
Výnos | upraviť/zvoliť kalibráciu.....45-O-16
Výnos | rozšírená úprava.....45-O-18
Výnos | vymazať nepoužité vzorky.....45-O-19
ActiveYield™ 45-O-19
ActiveYield™ | indikátor stavu 45-O-20
ActiveYield™ | rozšírené nastavenia.....45-O-21
ActiveYield™ | obnovenie.....45-O-21
Náklon podvozku.....45-O-22
Postup kalibrácie náklonu podvozku 45-O-22
Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša).....45-O-23
Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša), postup kalibrácie.....45-O-23
Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka 45-O-24
Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky 45-O-24
Odstup nastavit. dosky.....45-O-25

Strana

Postup kalibrácie rozostupov nastaviteľných dosiek.....45-O-25
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna.....45-O-26
Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka 45-O-26
Kalibrácia žacieho valu.....45-O-27
Postup kalibrácie žacieho valu 45-O-27
Samotestovanie žacieho valu 600x.....45-O-28
Postup kalibrácie samotestovania žacieho valu 600x 45-O-28
Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka 45-O-29
Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu 45-O-29
Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
Postup kalibrácie rozsahu priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom 45-O-31
Postup kalibrácie rýchlosti priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-31
Krídla (sklápací žací val pre kukuricu).....45-O-32
Krídla (sklápací žací val pre kukuricu), postup kalibrácie 45-O-32
Poloha prihŕňača a žacej lišty.....45-O-33
Postup kalibrácie polohy prihŕňača a žacej lišty.....45-O-33
Poloha prihŕňača 45-O-34
Postup kalibrácie polohy prihŕňača.....45-O-34
Žltá smerovka.....45-O-35
Postup kalibrácie žltých blikačov.....45-O-35
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša.....45-O-36
Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna.....45-O-36
Vyrovnávanie oblúka 45-O-37
Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša 45-O-37

Základné informácie o kombajne

Základné informácie o kombajne..... 45-P-1
Predná konzola..... 45-P-4
Displej rohového stĺpika..... 45-P-4
Displej a konzola CommandARM™ 45-P-11
Viacfunkčná páka 45-P-11
Navigačná lišta 45-P-13
Položky na pravej strane kabíny..... 45-P-15
Položky na ľavej strane kabíny..... 45-P-18
Vrchné ovládacie prvky 45-P-19
Ovládače sedadla..... 45-P-20
Kľúč zapaľovania..... 45-P-20
Nastavenie volantu..... 45-P-21
Ovládanie svetiel 45-P-22
Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel..... 45-P-22
Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla..... 45-P-24

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Obsluha éterových vstrekovačov (ak sú súčasťou vybavenia) 45-P-25
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Základné sedadlo) 45-P-25
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Sedadlo Premium) 45-P-26
Bezpečnostné pásy 45-P-29
Inštruktážne sedadlo 45-P-30
Ovládače žatvy 45-P-30
HVAC 45-P-34
Rádioprijímač 45-P-35
Motor a skupinový pohon 45-P-35
Svetlá 45-P-37
Konzola a displej 45-P-38
Volič smeru jazdy šikmého dopravníka 45-P-40
Vyčistenie pásového zberača 45-P-40
Pohon žacieho valu 45-P-40
Pohon separátora 45-P-41
Nastavenie vôle mlátenia 45-P-41
Nastavenie rýchlosti mlátenia 45-P-41
Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora 45-P-42
Nastavenie horného sita 45-P-42
Nastavenie spodného sita 45-P-43
Vyhľadávanie 45-P-44
Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-44
ProDrive™ (Ak je súčasťou vybavenia) 45-P-44
Odpojenie pri preprave stroja na ceste 45-P-45
Štvorkolesový pohon (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-45
Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave) 45-P-46
Parkovacia brzda 45-P-46
Kontrolka čistenia výfukového filtra 45-P-46
Indikátor úrovne paliva 45-P-46
Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF) .. 45-P-47
Spínač rýchleho zastavenia 45-P-47
Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka 45-P-48
Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky 45-P-48
Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-49
Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia) .. 45-P-49
Zdvih a spúšťanie prihŕňača a pohyb dopredu a dozadu prihŕňača (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-49
Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka a Nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice (ak sú súčasťou vybavenia) 45-P-50
Aktivačné tlačidlá žacieho valu 45-P-50

Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

Prejdite na Access Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-Q-1
Hlavná stránka Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-Q-1
Stav systému Active Terrain Adjustment™ (ATA) 45-Q-3
Automatické nastavenie 45-Q-6
Pokročilé nastavenia 45-Q-6
Rozšírené nastavenia | Citlivosť jazdy hore svahom 45-Q-7
Rozšírené nastavenia | Citlivosť jazdy dole svahom 45-Q-9
Rozšírené nastavenie | Spúšťače úprav 45-Q-11
Rozšírené nastavenia | spúšťače úprav | veľkosť kroku automatickej úpravy 45-Q-12
Rozšírené nastavenia | spúšťače úprav | vypnutá/zapnutá automatická úprava 45-Q-14

Rozhlasový prijímač

Zvoľte zdroj pre rádio v systéme CommandCenter™ 4. generácie 45-R-1
Domovská stránka AM, FM, kanálu počasia .. 45-R-2
Domovská stránka prehrávača CD rádioprijímača Premium 45-R-2
Domovská stránka Premium rádio XM 45-R-3
Domovská stránka prehrávača USB rádioprijímača Premium 45-R-3
Domovská stránka Bluetooth® rádia Premium (ak je súčasťou vybavenia) 45-R-4
Domovská stránka pomocného vstupu 45-R-4

Osvetlenie a signalizácia

Umiestnenia osvetlenia 50-1
Jazdné svetlá (Eurázijská ekonomická únia) 50-8
Oneskorenie osvetlenia/časový limit 50-8

Šikmý dopravník

Bezpečnostná zarážka hydraulického valca 55-1
Kryty na strane skrine podávača 55-2
Dvierka komory podávacieho bubna 55-2
Prístupné dvere na vrchole zrýchlovača 55-3
Spodné dvere šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl A) 55-3
Spodné dvere šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl B) 55-4
Zachytávač kameňov 55-5
Upravte a nastavte rám náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (manuálny náklon) 55-6
Nastavte nulový bod rámu náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia) 55-8
Reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie 55-9

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Články reťaze dopravníka podávacieho bubna—Demontáž 55-10
Bubon šikmého dopravníka (manuálny náklon)—Nastavenie výšky....55-11
Bubon šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenie výšky....55-11
Rýchlosť dopravníka podávacieho bubna—Zmena 55-12
Hnacia reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie....55-13
Vrchol hriadeľa ozubených kolies skrine podávača 55-14
Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Výmena....55-14
Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie....55-16
Cievka zberača/Pás čerpadla zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)—Výmena 55-20
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)-Nastavenie 55-25
Opravená rýchlosť hnacého remeňa skrine podávača—Vymena 55-25
Opravená rýchlosť hnacého remeňa skrine podávača—Upravenie 55-26
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Vymena....55-26
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Upravenie 55-29
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Vymena 55-29
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Upravenie....55-30
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Vymena....55-30
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Upravenie 55-32
Indikátor manulaného náklonu (systém bočného náklonu)....55-32
Pripojenie skupinovej prípojky a jednobodové zaisťovanie 55-33
Pripojenie a odpojenie zberača zo skrine podávača 55-36
Jednobodové zaisťovanie—Nastavenie 55-37
Uroveň zeme skrine podávača zníženeho okraju kábla—upravenie....55-39

Strana

Uroveň zeme skrine podávača—Upravenie klinov 55-39
Zablokované kolíkov skrine podávača (vyčistenie)....55-40
Manuálne odblokovanie skrine podávača 55-40
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky....55-40

Ochranné kryty

Krídlové dvere 60-1
Nastavenie valca krídlových dvierok s drážkou ..60-2
Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia) ..60-2
Ľavá strana krytov 60-3
Pravástrana krytu 60-5
Kryty separátora 60-6

Odlučovač

Štandardný akcelerátor podávania—Výmena 65-1
Pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia— Výmena....65-2
Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia—Výmena ..65-3
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)....65-4
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)—demontáž....65-4
Pás urýchľovača podávača—vymena 65-8
Remeň akcelerátora podávania—úprava 65-9
Vysoká kapacita štandardnej rýchlosti urýchľovača podávača—vymena rýchlosti...65-10
Veľkokapacitný akcelerátor podávania pre vysoké otáčky – výmena za akcelerátor s nízkymi otáčkami 65-11
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša 65-11
Typy dutiny 65-12
Rozpierky roštu separátora 65-12
Typy mriežky separátora 65-13
Kryty separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)....65-13
Prerušovače separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) 65-14
Umiestnenie prerušovača separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)....65-14
Skrutky okrúhleho ozubeného hnacieho mechanizmu (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)....65-15
Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte 65-15
Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž 65-21
Vyrovnávanie mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)....65-29
Vyrovnanie oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia oblúka)....65-32

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Lopatky horného krytu separátora (ak je súčasťou vybavenia) 65-39
Mlátiace elementy a prsty (TriStream Rotor)—Odstráňte a namontujte 65-40
Umiestnenie mlátiacich elementov a separačých prstov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) 65-42
Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (konfigurácia TriStream Rotora pre husté plnenie) 65-43
Mlátiace elementy a psty (Rotor so striedavým prúdom)— odstráňte a namontujte 65-44
Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) ..65-47
Umiestnenie mlátiacich prvkov a separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-48
Posi-Torq™ Separátor—dvojitý rozsah 65-49
Otvor pohonu remenice oddeľovača—upravenie 65-50
Premenlivý hnací remeň oddeľovača—vymena 65-51
Oddeľovače lôžka závitového dopravníka....65-52
Remeň odhadzovacieho bubna — nastavenie....65-52
Remeň odhadzovacieho bubna—výmena....65-53
Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl krídel 5 a 10)....65-58
Štandardné zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl krídel 8) 65-59
Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny—výmena....65-60
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenia 65-61
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—výmena....65-61
Štandardný odhadzovaní bubon (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla 65-62
Odhadzovací bubon pre tvrdé plodiny (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla....65-63
Predloha predného pásu na pravej strane—upravenie....65-64
Predloha predného pásu na pravej strane—vymena 65-64
Predloha zadného pásu na pravej strane—upravenie....65-65
Predloha zadného pásu na pravej strane—vymena 65-65
Prístupové dvierka a vetrací kanál čistiaceho sita....65-66

Strana

Ozubené kolesá čistiaceho sita závitovky—dvierka pre manuálne čistenie (ak sú súčasťou vybavenia) 65-66
Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka—čistiace dvierka (ak patria do vybavenia) 65-67
Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Nastavenie....65-67
Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Výmena....65-68
Aktivátor čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—nastavenie...65-68
Aktivátor čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—Nastavenie....65-69
Remeň čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—výmena 65-69
Remeň čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—výmena 65-70
Nastaviteľné predné úhrabkové sito (ak je súčasťou vybavenia) 65-70
Pevné predné úhrabkové sito....65-71
Horné a spodné sito—meranie....65-71
Univerzálne úhrabkové sito 30 mm (1-3/16 in)....65-72
Úhrabkové sito s dlhými zubami 41 mm (1-5/8 in)....65-72
Univerzálne sitko 30 mm (1-3/16 in)....65-73
Sitko s dlhými zubami 30 mm (1-3/16 in) 65-73
Spínač nastavenia jednačky/sita 65-73
Zadné horné sito s dvojitou zónou nastavenia—nastavenie....65-74
Časti úhrabkového/zrnového sita – montáž a demontáž....65-74
Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/vratnej nádoby....65-78
Motor úhrabkového/zrnového sita – manuálne nastavenie....65-78
Pás zdvíhača čistého zrna—upravenie 65-79
Pás zdvíhača čistého zrna—výmena 65-80
Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna—upravenie....65-81
Prevádzkové kontroly VisionTrak™....65-82
ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)....65-83
ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia) 65-84
Snímače dopravníka systému omlatu 65-85
Lopaty dopravníka vracajúceho sa omlatu....65-86
Hnací remeň dopravníka omlatu—nastavenie (štýl A) 65-86
Reťaz lopatiek dopravníka vracajúceho sa omlatu - nastavenie 65-87
Hnacia reťaz hornej závitovky omlatu—nastavenie (štýl A) 65-87
Hnací remeň systému omlatu—nastavenie (štýl B) 65-88

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Hnací remeň systému omlatu—výmena (štýl B) 65-89
Hnacia reťaz systému omlatu—nastavenie (štýl B) 65-90
Hnacia reťaz systému omlatu—výmena (štýl B) 65-90
Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpľovacie tyče systému omlatu—demontáž a montáž (štýl B) 65-91
Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpľovacie tyče systému omlatu—nastavenie (štýl B) 65-93
Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu—nastavenie (štýl B) 65-95
Čistiace dvere závitovky systému omlatu (štýl B) 65-95
Hnacie remene—ľavá strana 65-96
Hnacie remene—pravá strana (štýl A) 65-97
Hnacie remene—pravá strana (štýl B) 65-98
Urýchľovač podávania—Vypínajúci 65-99
Separátor—odpojenie 65-100
Odhadzovací bubon—Odpojenie 65-101

Správa zostatkov

Možnosti manipulácie so zvyškovým materiálom 70-1
Všeobecné informácie o riadkovaní (stredné/deluxe riadenie zvyškov) 70-2
Lopatky zvádzača plodiny—upravenie 70-3
Všeobecné informácie o riadkovaní (Premium spracovanie zvyškov) 70-4
Riadkové zbiehavé hrable 70-4
Hradidlo—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-5
Lopatky hradidla (Manuálne nastavenie))—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-5
Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-6
Lopatky hradidla (manuálne nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-7
Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov) 70-8
Kláskové hradidlo PowerCast™—nastavenie (voliteľné) 70-9
Čepeľ kláskového hradidla PowerCast™—výmena (voliteľné) 70-9
Zadné clony kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné) 70-10
Odchyľovač plodín 70-11
Vetracie kanály 70-12
Spodok odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—Odmontovanie (Premium spracovanie zvyškov) 70-12
Regulátor odporu rezačky (voliteľné) 70-13
Stacionárna nôžová hlava rezačky—upravenie 70-14
Nože stacionárnej rezačky—vymena 70-14
Prístupové dvierka rezačky 70-16
Rezacie čepele s jemným rezom—Výmena a konfigurácia 70-17
Rezacie čepele s extra jemným rezom—Výmena a konfigurácia 70-19
Stredný štiepací nôž—výmena (pokročilé kláskové hradidlo PowerCast™) 70-21
Nože rezačky—centrovanie 70-21
Spínač upravenia rezačky 70-23
Otáčky pohonu rezačky—vymena 70-23
Lopatky hradidla—Nastavenie (stredné/Premium spracovanie zvyškov) 70-24
Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Stredné/Premium spracovanie zvyškov) 70-25
Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Stredné/Premium spracovanie zvyškov) 70-26
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla—vymena 70-27
Rozmetadlo (všeobecné informácie) 70-29
Rozmetadlo—poloha pokosu 70-29
Rozmetadlo—spustenie 70-31
Kotúče rozmetadla (jedná rýchlosť)—vymena 70-32
Kotúče rozmetadla (dvojitá rýchlosť)—vymena 70-33
Rozširovanie rozmetadla slamy (voliteľné) 70-34
Napnutie hnacieho remeňa rezačky—nastavenie 70-35
Pás rezačky—vymena 70-36
Pás remeňa hriadeľa rezačky—upravenie 70-41
Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl A) 70-41
Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl B) 70-44

Zásobník zrna a vyprázdňovacia sústava

Zásobník zrna/rebrík prístup k motoru 75-1
Vyprázdňovacie otvory zásobníka zrna 75-1
Vzorka vane zásobníka na zrno 75-2
Senzory plnosti zásobníka zrna – nastavenie 75-3
Kryty zásobníka zrna (ak je súčasťou vybavenia)—Prevádzka 75-3
Kryty zásobníka zrna (ak je vybavené)—upravenie 75-4
Kryty dopravníka zásobníka zrna 75-4
Kryty priečnej závitovky ActiveYield™ (ak je súčasťou vybavenia)—demontáž 75-5
Umiestnenia snímačov ActiveYield™ (ak sú súčasťou vybavenia) 75-6
Umiestnenie strižnej skrutky 75-7

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Strižný svorník pohonu vyprázdňovacieho závitového dopravníka 75-7
Deflektor plniacej závitovky zásobníka na zrno 75-8
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdlženie zásobníka zrna)—skladanie 75-8
Vyložený vrták zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna)—upravenie 75-9
Doska snímača toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)—čistenie.....75-10
Doska snímača toku materiálu (kryty zásobníka zrna)—čistenie.....75-11
Reťaz pohonu vyloženého vrtáka—upravenie..75-11
Podporné lôžko vyprázdňovacej závitovky—nastavenie 75-12
Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka —Nastavenie.....75-12
Polohy zaisťovacieho ramena vyprázdňovacej závitovky 75-13
Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl A).....75-13
Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl B).....75-15

Údržba – Elektrická sústava

Zvá ranie v blí zkosti elektronický ch ovlá dací ch jednotiek.....80-1
Udržiavajte konektory elektronických ovládacích jednotiek v čistote. 80-1
Dodržujte elektrické upozornenie 80-2
Základy manipulácie s elektrickými súčiastkami/pokyny pre vozidlá vybavené počítačovými riadiacimi systémami 80-2
Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami 80-3
Batérie—Bezpečnostná inštalácia.....80-4
Káble batérie – pripájanie.....80-4
Batérie – nabíjanie.....80-5
Batérie – kontrola hustoty elektrolytu 80-5
Batérie—pripojenie pomocnej batérie 80-6
Baterky—demontáž a montáž (štýl A).....80-6
Baterky—demontáž a montáž (štýl B).....80-7
Spínač odpojenia batérie.....80-8
Centrum poistky stroja.....80-9
Rad poistiek.....80-10
Centrum poistiek kabíny..... 80-11
Bezpečnosť videa..... 80-11
Kapacita rozhrania videa.....80-12
Nastavte kamery (ak sú súčasťou vybavenia) ..80-12
Bezpečnostné pokyny pri výmene halogénových žiaroviek.....80-13
Žiarovka svetlometov kabíny—vymena.....80-14
Svetlá kabíny—upravenie.....80-14
Halogénové žiarovky kabíny—vymena 80-15
Halogénové svetlá kabíny—upravenie 80-15

Strana

Žiarovký čelnej plochy (ak sú vybavené)—vymena 80-16
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—vymena.....80-16
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—upravenie 80-17
Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—výmena ...80-17
Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—nastavenie 80-19
Vymeňte majáky (štýl A).....80-20
Vymeňte svetlo majáka (štýl B) 80-21
Vykonať svetlá, pomocné poľné svetlá, pracovné svetlá prístupných dvier, svetlá strniska, zásobníka zrna a svetlá vyloženého vrtáka—vymena.....80-21
Svetlá hľadáča a čistiaceho sita—vymena.....80-21
Výstražné/návesné svetlá, návesné/brzdové svetlá a zadné výstražné svetlá—výmena 80-22
Osvetlenie interiéru kabíny—vymena.....80-22
Svetlo na čítanie máp—vymena.....80-23

Pohon kolies a zadná náprava

Bezpečná údržba pneumatík.....85-1
Preprava po ceste s pripojeným žacím valom....85-1
Starostlivosť a údržba pneumatík.....85-2
Tlak predných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky) (hlavice na kukuricu).....85-3
Tlak predných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu dvojdielnej pneumatiky) (hlavice na kukuricu).....85-5
Tlak predných pneumatík (Konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™) (hlavice na kukuricu) 85-6
Tlak predných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo).....85-7
Tlak predných pneumatík (konfigurácia duálnych pneumatík na úrovni terénu) (Pásový zberač / pevné a ohybné plošiny / pevné vytriasadlo a flexibilné vytriasadlo).....85-9
Tlak predných pneumatík (konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo).....85-10
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)..... 85-11
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

štvorkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)....85-13
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)....85-14
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)....85-15
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)....85-16
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)....85-18
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)....85-19
Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)....85-20
Informácie týkajúce sa predných a zadných pneumatík....85-20
Montážny čap hnacieho kolesa....85-21
Spojiť krútiacim momentom hnacie koleso (Konfigurácia jedného kolesa)....85-21
Uťahovací moment hnacej skrutky kolesa (konfigurácia duálneho kolesa)....85-22
Odsadenie predných kolies....85-23
Príprava dvojitých kolies pre transport alebo údržbu....85-23
Odmontovať predné kolesa—Dvojité kolesa....85-24
Inštalovať predné kolesá—Dvojité kolesa....85-26
Dvojité kolesá širokého priestoru jednoduchého pripojenia (voliteľné)....85-27
Krútiaci moment skrutiek zadných kolies....85-28
Používanie kvapalinového závažia....85-28
Požiadavky na vyváženie (S760)....85-29
Požiadavky na vyváženie (S770)....85-30
Požiadavky na vyváženie (S770 HillMaster™)....85-31
Požiadavky na vyváženie (S780)....85-32
Požiadavky na zaťaženie (S785 a S790)....85-33
Požiadavky na vyváženie (S780 HillMaster™)....85-34
Požiadavky na vyváženie (S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™)....85-35
Štítok umiestnení zdvíhacích miest....85-35

Strana

Umiestnenie zdviháka....85-36

Preprava

Preprava po ceste s pripojeným žacím valom....90-1
Jazda stroja po cestách....90-1
Zvuková výstraha jazdy vzad....90-5
Preprava stroja na vlečnom vozidle....90-6
Štítok miest upevnenia stroja....90-15
Miesta upevnenia stroja....90-16
Umiestnenie zdviháka....90-17
Informácie o transporte....90-17
Ťahací stroj (stroje s mechanickou prevodovkou)....90-18
Manuálny záves prívesu—Upevnenie (Štandardné)....90-18
Polo-automatický záves prívesu—Upevnenie (voliteľné)....90-19
Predný vlečný hák....90-19
Zadný vlečný hák....90-20

Rady pre žatvu

Činnosť pri nízkych teplotách....95-1
Tipy pre žatvu....95-1
Kombinácie režimov aktivačného tlačidla....95-2
Zmeňte kód polomeru pneumatiky....95-2
Jednobodová kalibrácia úrody alebo viacbodová kalibrácia úrody....95-3

Nastavenie plodiny

Lucerna / jačmeň....100-1
Canola / cícer....100-2
Kukurica (suchá) / kukurica (mokrá)....100-3
Zmes kukuričných klasov / jedlá fazuľa....100-4
Ľan / trávové semeno....100-5
Guar (hroznová fazuľa) / šošovica....100-6
Vlčí bôb / proso....100-7
Horčica / malá biela fazuľa....100-8
Ovos / hrach....100-9
Kukurica na praženie / semená repky (suché)....100-10
Semeno repky (zelené) / ryža....100-11
Žito / saflor (požlť farbiarsky, Carthamus)....100-12
Cirok / sója....100-13
Slnečnica / tritikale....100-14
Pšenica obtiažna / Pšenica normálna....100-15
Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou....100-16
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša....100-16
Postup zastavenia pohonu....100-17
Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty....100-18
Tabuľka štandardných hmotností....100-18

Systém vyrovnávania HillMaster™ (ak je súčasťou vybavenia)

Systém HillMaster™ (všeobecné informácie)...105-1
Prípravy na dennú prevádzku HillMaster™....105-4
Spínače ovládania náklonu HillMaster™....105-5

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Ochrana pred požiarom
Odporúčané ochrany proti požiaru 110-1
Obsluha hasiaceho prístroja 110-1
Naplňte tekutý hasiaci prístroj (ak je súčasťou vybavenia) 110-2
Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru 110-2
Pripravte sa na núdzové situácie 110-3
So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne .. 110-3
Odstráňte usadený materiál 110-3
Hasiaci prístroj (Európa) 110-4
Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland) 110-4
Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia) 110-5
Umiestnenia hasiaceho prístroja 110-5
V prípade požiaru 110-6
Čistenie motorového priestoru 110-6

Čistenie stroja
Všeobecné pokyny pre čistenie 115-1
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (Každoročné čistenie a špeciálne plodiny) 115-9

Palivá a mazivá
Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru 120-1
Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja 120-1
Palivová nádrž—doplnenie 120-2
Skladovanie a manipulácia s motorovou naftou 120-2
Motorová nafta 120-3
Bionaftové palivo 120-4
Mazivosť motorovej nafty 120-5
Doplňujúce prípravky na úpravu naftového paliva 120-5
Testovanie motorovej nafty 120-5
Minimalizácia vplyvu studeného počasia na naftové motory 120-6
Kvapalina na úpravu splodín naftových motorov (DEF) – Na použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR) 120-7
Testovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF) 120-7
Skladovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF) 120-8
Dopĺňanie nádrže na kvapalinu na úpravu splodín naftových motorov (DEF) 120-9
Čistenie nádrže na kvapalinu na úpravu splodín naftových motorov (DEF) ... 120-10
Likvidácia kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF) 120-10

Strana

Chladiaca kvapalina do naftových motorov (pre motory s mokrými puzdrami vložených valcov) 120-11
John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender 120-12
Práca v teplých klimatických podmienkach 120-12
Kvalita vody pre miešanie s koncentrátom chladiacej kvapaliny 120-13
Testovanie bodu tuhnutia chladiacej kvapaliny 120-14
Zábehový olej pre naftové motory – certifikovaný bez obmedzenia emisií a pre emisné triedy Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II a Stage III 120-15
Motorový olej John Deere Break-In Plus™ – Interim Tier 4, Final Tier 4, stupeň IIIB a stupeň IV 120-16
Olej naftového motora – Tier 2 a Stage II 120-16
Olej pre naftové motory — Interim Tier 4, Final Tier 4, stupeň IIIB, a stupeň IV 120-17
Intervaly výmeny oleja naftového motora pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach 120-17
Intervaly výmeny motorového oleja a filtra — motory Tier 2 a stupeň II 120-18
Intervaly výmeny motorového oleja a filtra – Motory Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, a Stage IV 120-19
Oilscan™ a CoolScan™ 120-20
Oleje pre prevodovku ProDrive™, pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka CommandTouch™, hydrostatický pohonný systém, hlavný hydraulický systém a prevodovú skriňu hlavného motora 120-20
Oleje pre prevodovku (mechanický prevod a prevod s tlačidlami), koncové pohony, podávacia závitovka, primárny predlohový hriadeľ a prevodová skriňa pohonu dvojrýchlostného oddeľovača 120-21
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka 120-22
Mazací tuk 120-22
Brzdová kvapalina (ak patrí do výbavy) 120-22
Olejové filtre 120-23
Filtre paliva 120-23
Alternatívne a syntetické mazivá 120-23
Skladovanie mazív 120-23
Miešanie mazív 120-23

Mazanie a údržba
Interval údržby—nastavenie alebo čistenie 125-1
Umiestnenie nálepiek mazania 125-1
Výmena hydraulickej hadice 125-1
Čistota hydraulického systému 125-2
Tlak akumulátora 125-2

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Symboly mazania 125-2
Vykonávajte údržbu vášho stroja v určených intervaloch 125-2
Dôležité upozornenia 125-3

Údržba – každých 10 hodín prevádzky
Tabuľka intervalov údržby—po každých 10 hodinách prevádzky 125-A-1
Výška hladiny motorového oleja 125-A-2
Chladiaca kvapalina motora 125-A-3
Otočná obrazovka, chladič oleja, kondenzátor, ohrievač a plniaci chladič vzduchu 125-A-3
Hydrostatický/hydraulický olej 125-A-5
Olej hlavnej prevodovej skrine motora 125-A-6
Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia) 125-A-6
Vložka predfiltra paliva 125-A-6
Otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu (podmienky v blate) 125-A-7
Ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie/vodiace čapy (podmienky v blate) 125-A-7
Vonkajšie ložiská zadného pohonu (podmienky v blate) 125-A-7
Vypúšťacia hadica klimatizácie 125-A-8
Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (náročné podmienky) 125-A-8
Zachytávač kameňov 125-A-8
Klzná spojka dopravníka omlatu (Stroje S780, S785 a S790) 125-A-9
ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia) 125-A-9
Os koncového pohonu (stroje HillMaster™) .. 125-A-9

Údržba – každých 50 hodín prevádzky
Tabuľka intervalov údržby—po každých 50 hodinách prevádzky 125-B-1
Otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu (bežné podmienky) 125-B-2
Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy (bežné podmienky) 125-B-2
Vonkajšie ložiská zadného pohonu (normálne podmienky) 125-B-2
Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (bežné podmienky) 125-B-3

Strana

Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka 125-B-3
Horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami (stroje S760 a S770) 125-B-3
Bočný sklon podávacieho bubna 125-B-4
Hnané/hnacie remenice separátora s premenlivými otáčkami 125-B-4
Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S770 voliteľné, S780, S785 a S790) 125-B-5
Horné a dolné variabilné remenice čistiaceho ventilátora 125-B-5
Vložka predfiltra paliva 125-B-5
Olej v pohone dvojrýchlostného separátora .. 125-B-6
Odlučovač vody primárneho palivového filtra 125-B-6
Ohrievač, plniaci chladič vzduchu, chladič oleja a kondenzátor 125-B-7
Snímač hmotnostného prietoku 125-B-7
Filter čerstvého vzduchu do kabíny 125-B-7
ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) .. 125-B-8
Čap otočného osi hlavého valca (stroje HillMaster™) 125-B-8
Hlaveň valca pre vyrovnanie (stroje HillMaster™) 125-B-8
Konzoly koncového pohonu (stroje HillMaster™) 125-B-9

Údržba – po prvých 100 hodinách prevádzky
Tabuľka intervalov údržby—po prvých 100 hodinách prevádzky 125-C-1
Filter prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 ProDrive™) .. 125-C-1
Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™) 125-C-2

Údržba – každých 100 hodín prevádzky
Tabuľka intervalov údržby—po každých 100 hodinách prevádzky 125-D-1
Tlak v pneumatikách a krútiaci moment skrutky 125-D-1

Údržba – každých 200 hodín prevádzky
Tabuľka intervalov údržby—po každých 200 hodinách prevádzky 125-E-1
Recirkulačný filter 125-E-1
Primárny kľukový hriadeľ (viacrýchlostný šikmý dopravník na strojoch S770, S780, S785 a S790) 125-E-2
Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S760 a S770) 125-E-2

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Údržba – každých 250 hodín prevádzky

Tabuľka intervalov údržby—po každých 250 hodinách prevádzky 125-F-1
Motorový olej a filter (Tier 2/Stage II) 125-F-2
Motorový olej a filter (Final Tier 4/Stage IV).. 125-F-3
Odvzdušňovač palivovej nádrže..... 125-F-3
Vypúšťací otvor nádrže kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV) 125-F-4

Údržba – každých 400 hodín prevádzky

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky 125-G-1
Vložka predfiltra paliva 125-G-1
Odlučovač vody.....125-G-2
Primárny a sekundárny filter paliva 125-G-3
Hnacie/hnané remenice s premenlivými otáčkami (Final Tier 4/Stage IV) (stroje S760 a S770) 125-G-4
Horná prevodová skriňa vyprázdňovacieho závitového dopravníka 125-G-4
Ložisko remenice žacieho valu/čerpadla pohonu prihŕňača.....125-G-5
Drážka krížového kĺbu primárneho kľukového hriadeľa (šikmý dopravník bez viacnásobných rýchlostí) ..125-G-5
Horná prevodová skriňa vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka (stroje S780, S785, a S790) ..125-G-5
Ložisko rezačky/hnacieho hriadeľa vyprázdňovania.....125-G-6
Hnacia remenica s premenlivými otáčkami ..125-G-6
Ložiská urýchľovača podávania 125-G-6
Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie) ..125-G-7
Kĺzna spojka pohonu dopravníka omlatu (stroje S760 a S770) 125-G-7
Kĺzna spojka pohonu závitového dopravníka 125-G-8
Pravá mazacia banka.....125-G-8
Ložiská odhadzovacieho bubna (voliteľné) (Stroje S770, S780, S785 a S790).....125-G-8
Ložiská vyprázdňovacieho bubna 125-G-9
Ložiská hriadeľa čistiaceho ventilátora.....125-G-9
Riadiaca tyč zadnej nápravy.....125-G-9
Kotúč rozširovača (ak je súčasťou vybavenia).....125-G-10
Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790).....125-G-10
Olej pohonu separátora.....125-G-10
Olej koncového pohonu..... 125-G-11
Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie) 125-G-12
Prevodový olej (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™).....125-G-13
Káble valca parkovacej brzdy (stroje S760 a S770 s prevodovkou s tlačidlovým radením).....125-G-13
Konzoly koncového pohonu (stroje Non-HillMaster™).....125-G-13
Akumulátory.....125-G-14
Hydraulický/hydrostatický filter (stroje S760 a S770) 125-G-14
Filter napájania hydrostatického okruhu.....125-G-15
Filter prevodovej skrine hlavného motora...125-G-15
Vzduchový filter riadenia spracovania sutiny (motory Final Tier 4/Stage IV).....125-G-16
Hasiaci prístroj.....125-G-16
Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (pohon šikmého dopravníka so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok).....125-G-16
Brzdová kvapalina (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™).....125-G-17
Bezpečnostné pásy 125-G-17
Filter mazania ProDrive™/prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™) 125-G-17
Kĺzna spojka šikmého dopravníka.....125-G-18
Pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka (stroje S770, S780, S785 a S790) 125-G-18
Olej prevodovej skrine nakladacej závitovky 125-G-18
Odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (motory Final Tier 4/Stage IV) 125-G-19
Odvzdušňovač palivovej nádrže.....125-G-19
Prvky vzduchového filtra.....125-G-19
Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia).....125-G-20

Údržba – každých 800 hodín prevádzky

Tabuľka intervalov údržby—po každých 800 hodinách prevádzky 125-H-1
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka.....125-H-1

Údržba – každých 1000 hodín prevádzky

Tabuľka intervalov údržby—po každých 1000 hodinách prevádzky (stroje ProDrive™) 125-I-1
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora 125-I-2
Filter hydraulickej nádrže (S780, S785, a S790).....125-I-3

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Údržba – každých 2000 hodín prevádzky
Tabuľka intervalov údržby—po každých 2000 hodinách prevádzky 125-J-1
Hydraulická/hydrostatická olejová nádrž 125-J-2
Vôľa ventilu motora 125-J-2
Olej koncových pohonov 125-J-3
Olej prevodovej skrine hlavného motora (stroje Non-ProDrive™) 125-J-3
Olej pohonu separátora 125-J-3
Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (šikmý dopravník so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok) 125-J-4
Olej v prevodovke (mechanický prevod a prevodovka s prevodom s tlačidlami) 125-J-4
Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790) 125-J-4

Údržba—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo troch rokoch
Tabuľka intervalov údržby—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo troch rokoch 125-K-1
Filter dávkovania výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (motory Final Tier 4/Stage IV) 125-K-1

Údržba—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch
Tabuľka intervalov údržby—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch 125-L-1
4500 hodín alebo päť rokov 125-L-1

Údržba—po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch
Tabuľka intervalov údržby—po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch 125-M-1
Chladiaca sústava motora 125-M-2

Údržba – podľa potreby
Tabuľka intervalov údržby—podľa potreby 125-N-1
Recirkulačný filter 125-N-1
Filter čerstvého vzduchu do kabíny 125-N-2
Nádržka ostrekovača predného skla 125-N-2
Filter ventilátora 125-N-2
Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia) 125-N-3
ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia) 125-N-3
ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia) 125-N-3

Strana

Údržba—podľa potreby (motorové kvapaliny a filtre)
Potrebné informácie týkajúce sa emisií 125-O-1
Zadný rebrík a plošina 125-O-1
Prístupný kryt motorového filtru 125-O-1
Prístupové kryty motora 125-O-1
Výmena zásobníka štartovacej kvapaliny 125-O-2
Neupravujte palivovú/vzduchovú alebo napájaciu sústavu motora 125-O-2
Palivový systém 125-O-2
Nádrž kvapalného aditíva (DEF)—Plnenie (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-3
Nádrž výfukového aditíva naftového motora (DEF) —Vypúšťanie (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Dávkovací filter výfukovej kvapaliny pre naftové motory (DEF) —Výmena (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-5
Palivová nádrž—doplnenie 125-O-6
Palivová nádrž – vypúšťanie 125-O-6
Palivová nádrž—Uzatvárací ventil 125-O-6
Odlučovač vody primárneho palivového filtra – vypúšťanie 125-O-7
Vložka predfiltra paliva—čistenie 125-O-8
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—vyplachovanie 125-O-9
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—výmena a čistenie 125-O-10
Súčasti primárneho a sekundárneho palivového filtra—výmena 125-O-11
Palivová sústava—odvzdušňovanie 125-O-12
Chladiaca sústava – vypúšťanie 125-O-13
Chladiaca sústava—doplnenie 125-O-15
Chladiaci systém—počas zimy 125-O-15
Filtračné vložky vzduchového filtra—demontáž 125-O-16
Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia) 125-O-17
Údržba a servis časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-18
Výfukový filter / Manipulácia a likvidácia popola časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-18
Riadenie výfukového filtra (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora—Odmontovanie (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19

Údržba—podľa potreby (remene 9,0 L motora)
Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II) 125-P-1
Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora/vzduchového

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/Stage II)..... 125-P-1
Remeň rotačného sita – vedenie..... 125-P-5
Pohon remeňa rotačnej obrazovke—Výmena (Pneumatika 2/Stupeň II)..... 125-P-5
Remeň motora—smerovanie (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-6
Remeň vzduchového kompresora/alternátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-7
Hnací remeň otočného sita—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-10
Hnací remeň vákuového ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-10
Hnací remeň vákuového ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-11
Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-12
Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-17
Kefa rotačného sita – nastavenie.... 125-P-22
Remeň riadenia nečistôt motora—Výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-P-23

Údržba—podľa potreby (remene 13,5 L motora)

Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II)..... 125-Q-1
Remeň príslušenstva motora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/Stage II)..... 125-Q-1
Hnací remeň ventilátora—Výmena (Tier 2/Stage II)..... 125-Q-7
Remeň rotačného sita – vedenie..... 125-Q-10
Hnací remeň rotačného sita—Výmena (Tier 2/Stage II)..... 125-Q-10
Remeň motora—smerovanie (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-11
Remeň vzduchového kompresora/alternátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-12
Hnací remeň otočného sita—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-18
Hnací remeň vákuového ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-19
Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-19
Hnací remeň ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-22
Kefa rotačného sita – nastavenie.... 125-Q-26
Remeň riadenia nečistôt motora—Výmena (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-Q-26

Odstraňovanie porúch

Komora vkladacieho dopravníka..... 130-1
Odlučovač..... 130-2
Hydrostatický pohon na poli..... 130-5
Štvorkolesový pohon (voliteľné)..... 130-8
Riadenie..... 130-8
Brzdy..... 130-9
Motor..... 130-10
Elektrický..... 130-20
Kúrenie..... 130-21
Klimatizácia..... 130-22
Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)..... 130-23
Snímač toku materiálu (ak je súčasťou vybavenia)..... 130-23

Uskladnenie

Príprava stroja na uloženie..... 135-1
Ukončenie uloženia stroja..... 135-2

Špecifikácie

Prevádzkové otáčky (S760 a S770)..... 140-1
Prevádzkové otáčky (S780, S785 a S790)..... 140-3
Špecifikácie (S760 a S770)..... 140-5
Špecifikácie (S780, S785 a S790)..... 140-8
Rozmery (S760 a S770)..... 140-11
Rozmery (S770 HillMaster™)..... 140-12
Rozmery (S780, S785, a S790)..... 140-13
Rozmery (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™)..... 140-14
Vyznačenie rozmerov..... 140-15
Celkové vibrácie prenášané na karosériu..... 140-16
Hladina hluku..... 140-16
Bezpečnostný pokyn týkajúci sa dodatočnej inštalácie elektrických a elektronických prístrojov alebo komponentov..... 140-16
EÚ Prehlásenie o zhode..... 140-17
Euroázijská ekonomická únia..... 140-17
Návrhová životnosť stroja..... 140-18
Fluórovaný skleníkový plyn..... 140-18
Uťahovacie momenty štandardných palcových svorníkov a skrutiek..... 140-19
Uťahovacie momenty svorníkov a skrutiek s metrickým závitom..... 140-20

Identifikačné čísla stroja

Výklad výrobného čísla stroja..... 145-1
Identifikačné čísla..... 145-1
Identifikačný štítok stroja..... 145-2

Pokračovanie na ďalšej strane

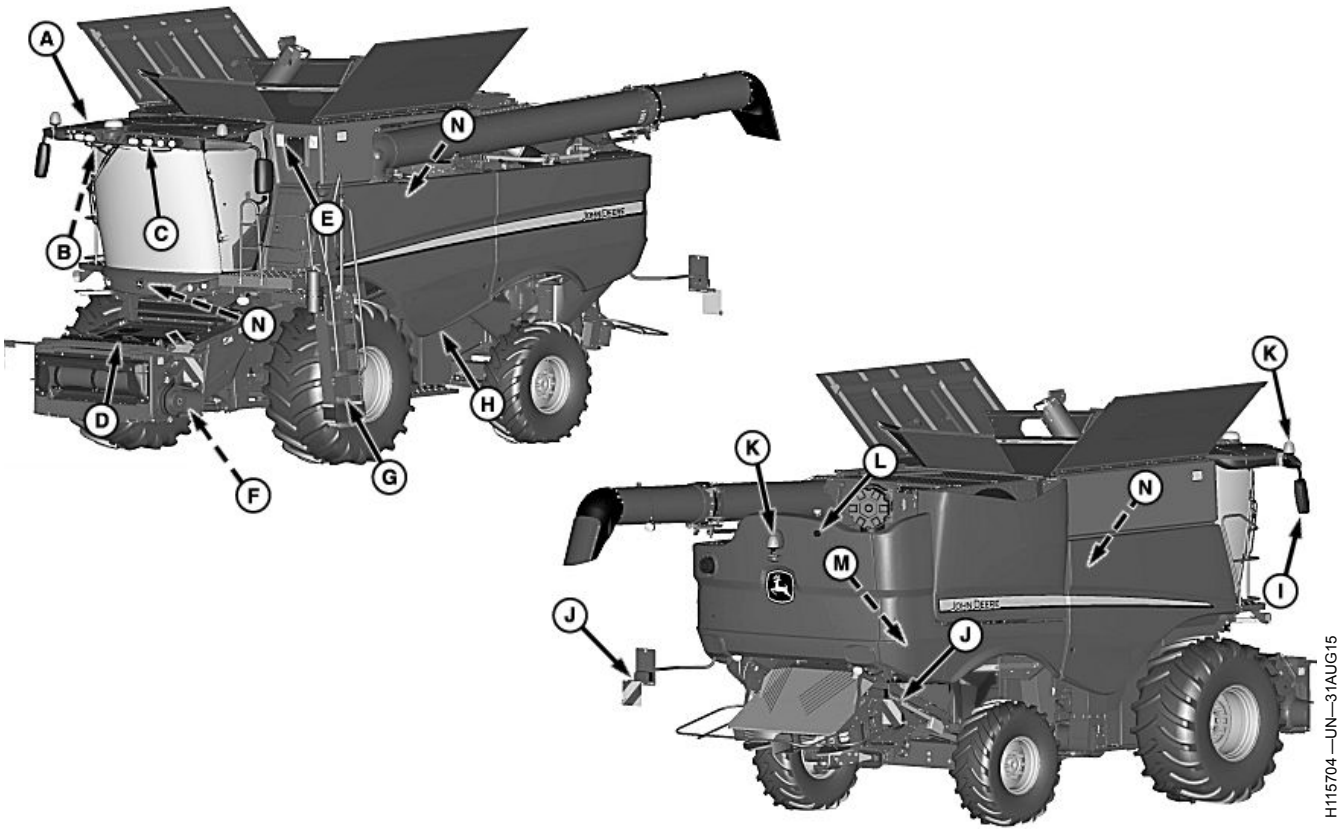
Strana

Umiestnenie identifikačného štítka. 145-2
Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou ekonomickou úniou 145-2
Výklad výrobného čísla motora 145-3
Poradové číslo motoru (Pneumatika 2/stupeň II) 145-4
Výrobné číslo motora (Final Tier 4/Stage IV) 145-4
Výrobné číslo kabíny 145-4
Čerpadlo hydrostatického pohonu 145-5
Hydrostatický motor hnacej jednotky 145-5
Dvojrýchlostný motor s pohonom všetkých štyroch kolies. 145-5
Prevodová skriňa motora 145-6
Prevodová skriňa pohonu rotora 145-6
Prevodovka 145-6
Reverzačný mechanizmus podávacieho bubna 145-7
Prevodová skriňa viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia) 145-7
Drvič (ak je súčasťou výbavy) 145-7
Hradidlo s lopatkou (Deluxe, Intermediate a Premium riadenie zvyškov) .. 145-8
Hradidlo PowerCast™ vyššej rady (Intermediate a Premium riadenie zvyškov) 145-8
Hradidlo PowerCast (Deluxe manipuácia) 145-8
Rozptyľovač (Deluxe manipulácia) 145-9
Ponechajte si dôkaz o vlastníctve 145-9
Udržiavajte stroj zabezpečený 145-9

Dostupná servisná literatúra spoločnosti John Deere

Technické informácie JDSLA-1

Bezpečnostné prvky stroja



Bezpečnostné prvky pohľad spredu/pohľad zozadu

A—Bezpečnostné prvky kabíny: Systém prítomnosti obsluhy, štartovacie blokovanie elektronického motora, bezpečnostné pásy, húkačka, okno núdzového východu, parkovacia brzda, smerové svetlá
B—Držadlá
C—Predné svetlomety
D—Protišmykové podložky
E—Bezpečnostné značky
F—Mechanická bezpečnostná zarážka (komora podávacieho bubna)
G—Nekĺzavé schody, plošina so zábradlím
H—Ochranné kryty
I— Zadné spätné zrkadlá
J— Výstražné žiarovky a reflexné pásiky
K—Svetelné majáky
L—Zvuková výstraha jazdy vzad
M—Nekĺzavá služobná plošina so zábradlím
N—Bezpečnostné prvky rotačného alarmu: Osvetlenie odhadzovača, osvetlenie strniska, servisné osvetlenie krídlových dverí

Celé uvedené bezpečnostné vybavenie, ostatné súčasti a systémy, bezpečnostné osvetlenie na stroji a bezpečnostné pokyny v príručke, v kombinácii s pozornosťou schopného operátora, prispievajú k bezpečnej prevádzke stroja.

OUO6075,000413E -76-31AUG15-1/1

Poznajte výstražné značky

Toto je výstražný symbol. Ak uvidíte tento symbol na vašom stroji alebo v tejto príručke, uvedomte si nebezpečenstvo škody na zdraví.

Dodržiavajte odporúčané preventívne opatrenia a bezpečné postupy obsluhovania.



T81389 —UN—28JUN13

DX,ALERT -76-29SEP98-1/1

Pochopte výstražné pojmy

NEBEZPEČENSTVO; Výstražný pojem NEBEZPEČENSTVO označuje nebezpečnú situáciu, ktorej treba zabrániť, inak bude mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

VÝSTRAHA; Výstražný pojem VÝSTRAHA označuje nebezpečnú situáciu, ktorej treba zabrániť, inak môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

UPOZORNENIE; Výstražný pojem UPOZORNENIE označuje nebezpečnú situáciu, ktorej treba zabrániť, inak môže mať za následok menšie alebo stredné zranenie. UPOZORNENIE sa tiež používa na upozornenie pred nebezpečnými postupmi spojenými s udalosťami, ktoré môžu mať za následok zranenie osôb.

Upozorňujúce výrazy NEBEZPEČENSTVO, VÝSTRAHA a UPOZORNENIE sa používajú spolu so symbolom upozorňujúcim na zvýšenú opatrnosť. NEBEZPEČENSTVO znamená najvážnejšie riziko. Bezpečnostné štítky NEBEZPEČENSTVO



TS187 —76—30SEP88

alebo VAROVANIE sa nachádzajú v blízkosti špecifických hrozieb. Všeobecné zásady sú uvedené na bezpečnostných štítkoch UPOZORNENIE. UPOZORNENIE tiež upriamuje pozornosť na bezpečnostné pokyny v tejto príručke.

DX,SIGNAL -76-05OCT16-1/1

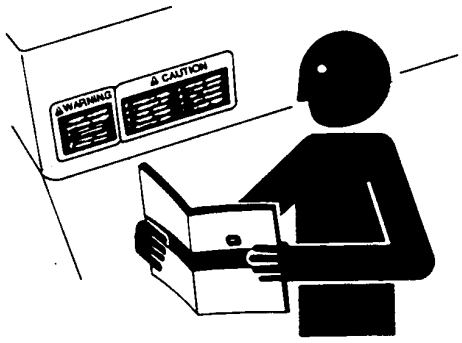
Dodržiavajte bezpečnostné pokyny

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné informácie uvedené v tejto príručke a na bezpečnostných značkách na vašom stroji. Bezpečnostné značky udržiavajte v riadnom stave. Nahraďte chýbajúce alebo poškodené bezpečnostné značky. Skontrolujte, či nové súčasti zariadenia a opravené diely obsahujú príslušné bezpečnostné značky. Náhradné bezpečnostné značky sa ponúkajú u vášho predajcu John Deere.

Na súčastiach a komponentoch môžu byť uvedené ďalšie bezpečnostné informácie od dodávateľov, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na používanie.

Naučte sa zaobchádzať so strojom a správne používať ovládacie prvky. Nedovoľte obsluhovať stroj nezaškoleným osobám.

Stroj udržiavajte v riadnom prevádzkovom stave. Neoprávnené zmeny na stroji môžu zhoršiť funkciu a/alebo bezpečnosť a nepriaznivo ovplyvniť životnosť stroja.



TS201 —UN—15APR13

Ak neporozumiete ktorejkoľvek časti príručky, spojte sa s vaším predajcom John Deere.

DX,READ -76-16JUN09-1/1

Jazda so strojom

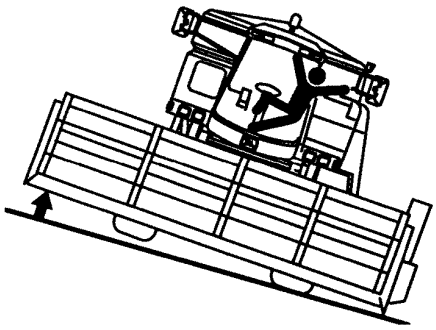
Stroj smie byť uvedený do prevádzky jedine za predpokladu, že sú správne nainštalované všetky bezpečnostné komponenty.

Pred rozjazdom vždy skontrolujte bezprostredné okolie stroja (napr. či sa tam nezdržiavajú deti). Zaistite príslušnú viditeľnosť. Tesne pred odjazdom dajte varovný signál pomocou húkačky.

Rýchlosť pohybu prispôsobte stavu cesty alebo pozemku. Vyhýbajte sa ostrým zatáčkam pri jazde do kopca alebo z kopca alebo pri jazde naprieč svahom. Zvláštnu opatrnosť venujte jazde po svahu s plným zásobníkom zrna.

Pri montáži a demontáži žacieho valu sa riaďte inštrukciami uvedenými v Návode na obsluhu žacieho valu.

Pri otáčaní vezmite do úvahy šírku pripojeného zariadenia a tiež skutočnosť, že zadný koniec stroja sa otáča. Pripojené zariadenia a stav terénu ovplyvňujú jazdné vlastnosti kombajnu.



ZX002461

ZX002461 —UN—16JUN95

Znížte rýchlosť pri jazde s kombajnom v svahovitom alebo nerovnom teréne a pred ostrým zatáčaním. Pred jazdou z príkreho svahu zaraďte nižší rýchlostný stupeň.

Pozor pri prepadlinách, priekopách a prekážkach, ktoré môžu spôsobiť, že sa kombajn prevráti, predovšetkým v svahovitom teréne.

OUO6075,0000AB7 -76-21FEB07-1/1

Dodržiavajte dopravné predpisy

Pri používaní verejných ciest vždy dodržiavajte dopravné predpisy.

OUO6075,0000032 -76-22JAN01-1/1

Kontrola bezpečnosti stroja

Pred použitím stroja skontrolujte vždy cestu a všeobecnú prevádzkovú bezpečnosť stroja.

FX,READY -76-28FEB91-1/1

Nedovoľte spolujazdcom a deťom pobyt na kombajne

Na stroji sa smie zdržiavať iba vodič. Nedovoľte na stroji pohyb spolujazdcom, okrem krátkeho času na zaškolenie alebo krátkeho času na pozorovanie.

Jazdci sú vystavení nebezpečenstvu poranenia, môžu byť strhnutí zo stroja. Spolujazdci rovnako prekážajú vodičovi vo výhľade a obmedzujú tak prevádzkovú bezpečnosť stroja.

Deti nesmú byť nikdy prítomné na stroji ani v kabíne kombajnu, ak je stroj v prevádzke.

Inštruktážna sedačka by mala byť použitá iba na krátku dobu na zoznámenie sa so strojom a nie preto, aby bola obsadená deťmi.



TS253 —UN—23AUG88

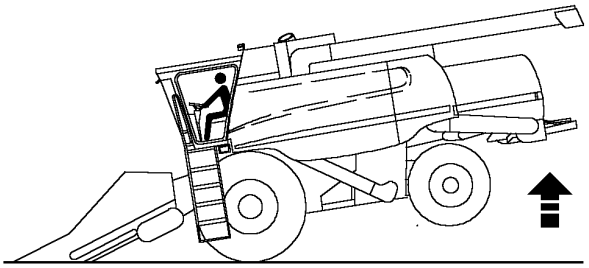
HX,AG,SF6904 -76-22JUL99-1/1

Vyváženie pre bezpečný kontakt s terénom

Prevádzkové, jazdné a brzdné vlastnosti kombajnu môžu byť významne ovplyvnené ťažkými prípojnými zariadeniami na prednej strane, ktoré zmenia ťažisko kombajnu.

Kvôli udržaniu nutného kontaktu s terénom budete musieť zadný koniec kombajnu podľa potreby zaťažiť.

Dodržte maximálne dovolené zaťaženie náprav a celkovú hmotnosť.



H51907 —UN—10FEB99

HX,AG,SF6782 -76-05FEB99-1/1

Preprava po ceste s pripojeným žacím valom

Dodržujte národné a miestne zákony, týkajúce sa prevádzky kombajnu na verejných cestných komunikáciách.

Jazda na ceste v Nemecku musí byť schválená vašou miestnou technickou inšpekciou pre získanie povolenia na jazdu na cestnej komunikácii.

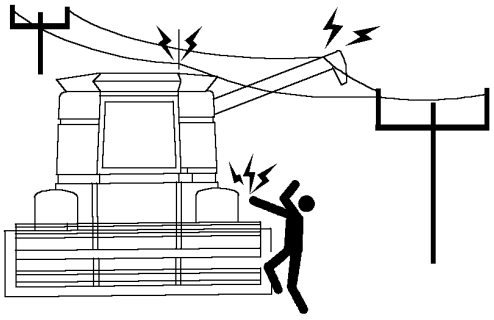
Žiadajte o povolenie u vášho predajcu alebo priamo vo výrobnom podniku.

OUO6075,0004672 -76-16MAR17-1/1

Vyhýbajte sa elektrickým napájacím vedeniam

Pred jazdou po verejných cestách musíte vyprázdňovací závitový dopravník zásobníka zrna presunúť do transportnej polohy a spustiť prístupové zábradlie zásobníka zrna.

Pred jazdou po verejných cestách musíte zaistiť anténu rádiostanice, aby neprišla do kontaktu s nízko zavesenými elektrickými káblami. Následkom tohoto môže dôjsť k vážnemu úrazu elektrickým prúdom.



H52022 —UN—14APR99

HX,STSSA,D -76-22JUL99-1/1

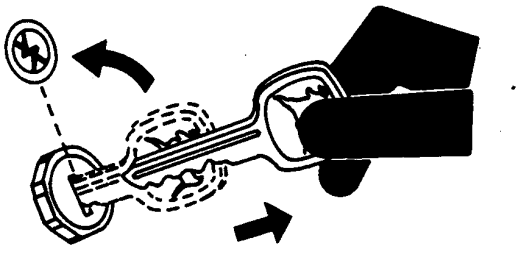
Parkovanie a opustenie stroja

Žaciu jednotku spusťte na zem.

Pred opustením stroja odpojte žaciu jednotku a separátor. Vypnúť motor a posunúť multifunkčnú páku do neutrálnej polohy. Použite parkovaciu brzdu, vytiahnite kľúč a uzamknite kabínu.

Nenechávajte stroj bez dozoru, kým motor beží.

Nikdy neopúšťajte kabínu vodiča počas riadenia.



TS230 —UN—24MAY89

OUO6075,0000AEB -76-11FEB14-1/1

Pracujte vo vetranom prostredí

Motorové spaliny môžu byť príčinou ochorenia alebo smrti. Ak sa motor musí používať v uzavretom prostredí, odvádzajte spaliny z tohto prostredia pomocou predĺženia výfukového potrubia.

Ak nemáte predĺženie výfukového potrubia, otvorte dvere a umožnite prístup vonkajšieho vzduchu do tohto prostredia.



TS220 —UN—15APR13

DX,AIR -76-17FEB99-1/1

Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru

S palivom zaobchádzajte opatrne: Palivo je nebezpečná horľavina. Stroj nedopĺňajte palivom ak fajčíte, alebo ak sa v blízkosti vyskytuje nechránený plameň alebo iskry.

Pred doplňovaním paliva vždy vypnite motor. Palivovú nádrž dopĺňajte vždy vonku.

Odstraňujte nečistoty a zvyšky tuku zo stroja, aby ste zabránili požiaru. Rozliate palivo vždy utrite.

Na prepravu horľavých kvapalín používajte výhradne schválené nádoby na palivo.

Nikdy neplňte nádobu na palivo v nákladnom automobile s plastovou vložkou dna. Pred doplňovaním vždy umiestnite nádobu na palivo na povrch zeme. Pred odobratím veka kanistra sa dotknite nádoby na palivo hubicou automatického dávkovača paliva. Pri plnení udržujte kontakt hubice automatického dávkovača paliva s nádobou na palivo.



TS202 —UN—23AUG88

Neskladujte nádobu na palivo v priestoroch s otvoreným ohňom, iskrami alebo večným plamienkom, ako má ohrievač vody alebo iné zariadenia.

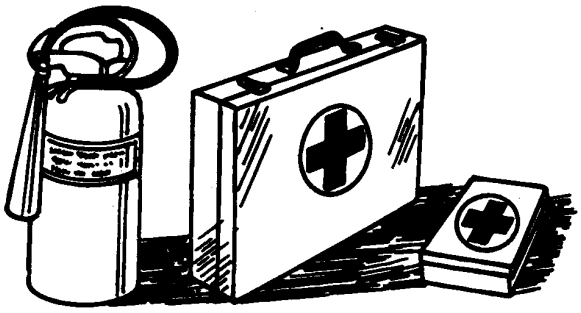
DX,FIRE1 -76-12OCT11-1/1

Pripravte sa na núdzové situácie

Buďte pripravení na prípadný požiar.

Majte poruke lekárničku a hasiaci prístroj.

Uschovajte si čísla tiesňového volania lekárov, záchranných služieb, nemocníc a hasičského zboru v blízkosti vášho telefónu.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -76-03MAR93-1/1

So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne

Štartovacia kvapalina je veľmi horľavá.

Štartovaciu kvapalinu nepoužívajte v blízkosti ohňa a zdroja iskier. Štartovaciu kvapalinu neuskladňujte v priestore, kde sú batérie a elektrické káble.

Aby ste zabránili náhodnému uvoľneniu pri skladovaní natlakovanej plechovice, nechajte veko na nádobe a uskladnite na chladnom chránenom mieste.

Nádobu so štartovacou kvapalinou nehádžte do ohňa ani ju neprepichujte.

Nepoužívajte štartovaciu kvapalinu, ak štartujete motor vybavený žeraviacimi sviečkami alebo ohrievačom nasávania vzduchu.



TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -76-14MAR14-1/1

V prípade požiaru

POZOR: Zabráňte zraneniu osôb.

Pri prvých známkach ohňa okamžite zastavte stroj. Stroj môžete odhaliť podľa zápachu, dymu alebo tým, že uvidíte oheň. Pretože sa oheň šíri rýchlo, okamžite opusťte stroj a odíďte do bezpečnej vzdialenosti. Nevracajte sa k stroju! Najvyššou prioritou je vaša bezpečnosť.

Zavolajte hasičov. Prenosný hasiaci prístroj môže zahasiť malý oheň alebo zabrániť jeho šíreniu, kým nedorazia hasiči. Prenosné hasiace prístroje majú svoje obmedzenia. Vždy dbajte v prvom rade o bezpečnosť obsluhy stroja a okolostojacich osôb. Ak sa pokúšate uhasiť oheň, otočte sa chrbtom proti vetru tak, aby ste mali voľnú únikovú cestu a mohli rýchlo uniknúť, ak sa nepodarí oheň uhasiť.

Prečítajte si pokyny na používanie hasiaceho prístroja a zoznámte sa s jeho umiestnením, časťami a používaním ešte pred začiatkom požiaru. Miestni hasiči alebo dodávatelia prostriedkov protipožiarnej ochrany vám môžu ponúknuť školenie a rady.

Ak nemáte k dispozícii pokyny na používanie hasiaceho prístroja, dodržiavajte nasledujúce všeobecné pokyny:



TS227 —UN—15APR13

1. Vytiahnite závlačku. Držte hasiaci prístroj tak, aby tryska smerovala od vás a uvoľnite zaisťovací mechanizmus.
2. Mierte nízko. Namierte hasiaci prístroj na ohnisko.
3. Pomaly a rovnomerne stlačte rukoväť.
4. Haste tak, že budete tryskou pohybovať zo strany na stranu.

DX,FIRE4 -76-22AUG13-1/1

Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja

Odstránením síry a ďalších zlúčenín z motorovej nafty s ultra nízkym obsahom síry (ULSD) sa znižuje jej vodivosť a zvyšuje možnosť uchovania elektrostatického náboja.

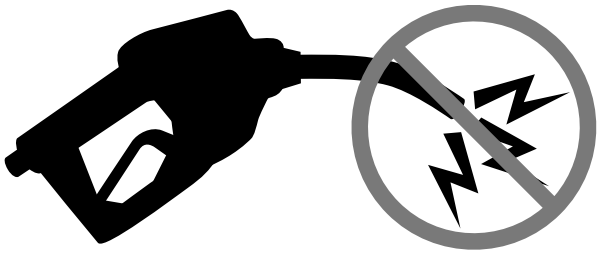
Rafinérie môžu do paliva pridávať aditívum na ochranu proti elektrostatickému výboju. Existuje mnoho faktorov, ktoré postupom času znižujú efektivitu aditíva.

Keď palivo ULSD preteká palivovou sústavou, môžu vzniknúť statické výboje. Elektrostatický výboj v prítomnosti vznetlivých výparov môže mať za následok vznik požiaru alebo explóziu.

Preto je dôležité zaistiť, aby celá sústava používaná pri tankovaní stroja (nádrž, podávacie čerpadlo, hadice, tankovacia pištoľ a ďalšie) bola správne uzemnená a utesnená. Obráťte sa na dodávateľa paliva, aby ste sa uistili, že sústava na tankovanie spĺňa predpisy správneho uzemnenia a utesnenia.



RG22142 —UN—17MAR14



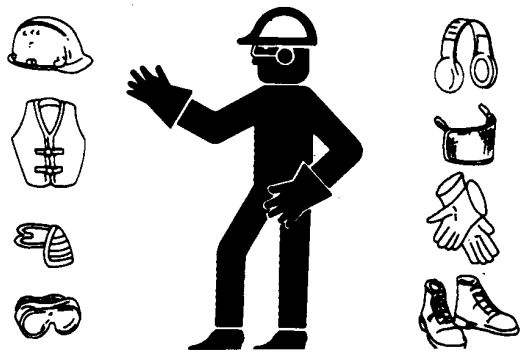
RG21992 —UN—21AUG13

DX,FUEL,STATIC,ELEC -76-12JUL13-1/1

Noste ochranné oblečenie

Noste priliehavé oblečenie a práci zodpovedajúce bezpečnostné vybavenie.

Bezpečná obsluha zariadenia vyžaduje od vodiča plnú pozornosť. Pri obsluhe stroja nepoužívajte rádioprijímač ani iné zariadenia so slúchadlami.



TS206 —UN—15APR13

DX,WEAR2 -76-03MAR93-1/1

Nezdržiavajte sa v blízkosti žacích jednotiek

Strihacia lišta, závitovka, prihŕňač a podávacie valce nemôžu byť vzhľadom k ich funkcii úplne zakryté. Počas prevádzky sa nepribližujte k pohybujúcim sa súčastiam. Pred údržbou alebo uvoľňovaním stroja vždy odpojte hlavnú spojku, vypnite motor, zapnite parkovacie blokovanie a vytiahnite kľúč.



ES118704 —UN—21MAR95

OUO6075,00009E5 -76-28SEP10-1/1

Ruky dajte preč z dosahu nožov

Nikdy sa nepokúšajte vyčistiť prekážky pred alebo na zberače ak nie je oddeľovač je vypnutý, a brzda je nastavená, motor je vypnutý a kľúč je odstránený.

Každý musí byť dalej zo stroje pred spustením motora.



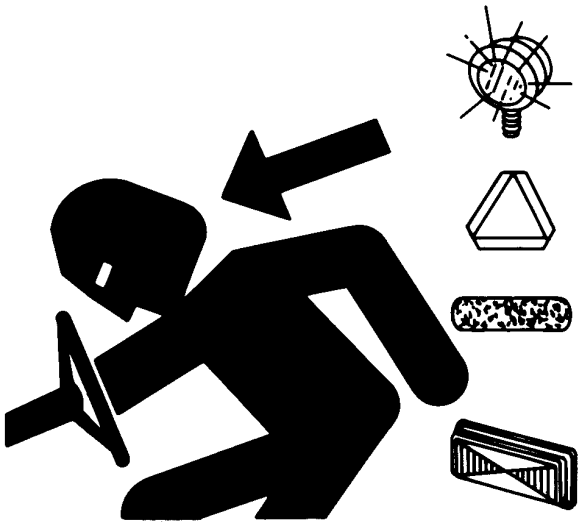
TS254 —UN—23AUG88

OUO6075,00009E6 -76-28SEP10-1/1

Používanie výstražného osvetlenia a zariadení

Zabráňte zrážkam s ostatnými účastníkmi cestnej premávky. Pomaly jazdiace traktory s príslušenstvom, alebo zaveseným zariadením a stroje s vlastným pohonom predstavujú zvláštne nebezpečenstvo na verejných komunikáciách. Často kontrolujte vozovku vzadu, predovšetkým pri zatáčaní, a používajte smerové svetlá.

Vo dne aj v noci používajte svetlomety, výstražné majáky a smerové svetlá. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa osvetlenia a označenia príslušenstva. Udržiavajte osvetľovacie a označovacie zariadenia viditeľné, čisté a v dobrom prevádzkovom stave. Poškodené alebo stratené osvetľovacie a označovacie zariadenia vymeňte alebo opravte.

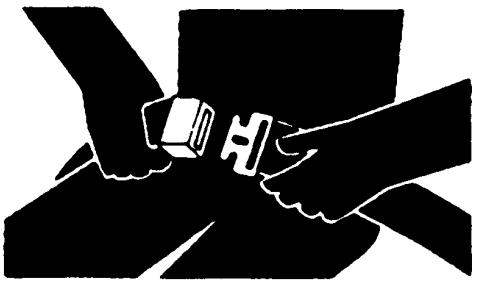


TS951 —UN—12APR90

HX,STSSA,O -76-22JUL99-1/1

Používajte bezpečnostné pásy

Bezpečnostný pás používajte vždy počas riadenia kombajnu, alebo ak jazdíte ako pozorovateľ.



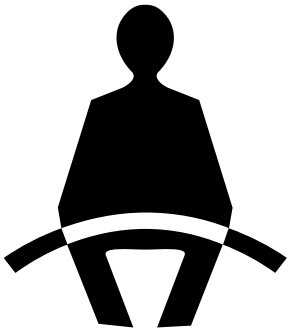
H47137

H47137 —UN—25OCT95

HX,STSSA,I -76-22JUL99-1/1

Inštruktážne sedadlo

Toto inštruktážne sedadlo, ak je súčasťou vybavenia, sa smie používať iba na účely zaškolenia obsluhy alebo diagnostiku porúch stroja.



TS1730 —UN—24MAY13

DX,SEAT,NA -76-22AUG13-1/1

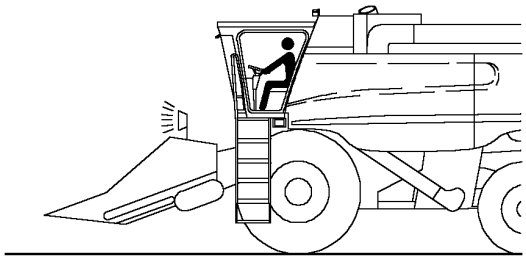
Bezpečná preprava kombajnu so žacím valom

Ak je to možné, vyhýbajte sa preprave po verejných komunikáciách s pripojeným žacím valom.

Ak musí byť kombajn prepravovaný s pripojeným žacím valom, skontrolujte, či sú zapnuté výstražné blikajúce svetlá na žacom vale a či sú odrazové plochy čisté a viditeľné.

Asistenciu pomocníka alebo sprievodného vozidla odporúčame na frekventovaných, úzkych alebo kopcovitých cestách a pri prejazdoch cez mosty.

Jazdite takou rýchlosťou, aká je za daných podmienok bezpečná.



H51909 —UN—07MAY99

OUO6075,0000034 -76-22JAN01-1/1

Zabráňte neočakávanému pohybu stroja

Predchádzajte zraneniam a smrti pri nehodách pri neočakávanom pohybe stroja alebo súčastí.

Stroj nespúšťajte skratovaním pólov spúšťača alebo solenoidov. Stroj alebo súčiastky sa môžu pri skratovaní obvodov dať do pohybu.



H58737 —UN—08JUL99

AG,OUO1035,792 -76-08JUL99-1/1

Bezpečnosť pri vykonávaní údržby

S údržbou začínajte, iba ak poznáte príslušné postupy. Dbajte na sucho a čistotu v bezprostrednom okolí.

Nikdy nevykonávajte mastenie, údržbu, alebo nastavovanie za pohybu stroja. Nepribližujte ruky, nohy a odev k poháňaným častiam stroja. Vypnite všetky hnacie systémy a aktivujte ovládacie prvky na zrušenie tlaku. Spusťte zariadenie na zem. Zastavte motor. vytiahnite kľúč; Nechajte stroj vychladnúť.

Bezpečne podoprite všetky prvky stroja, ktoré sa kvôli vykonaniu údržby musia nadvihnúť.

Udržiavajte všetky časti v dobrom stave a správne ich inštalujte. Poškodenie okamžite opravte. Poškodené alebo opotrebované diely vymeňte. Odstráňte nahromadené mazivo, olej alebo nečistoty.

Na samopoháňaných zariadeniach pred realizáciou nastavení elektrických systémov alebo zváraním na zariadení odpojte zemniaci kábel akumulátora (-).

Na vlečených doplnkoch pred servisom komponentov elektrického systému alebo zváraní na zariadení odpojte zväzky vodičov.

Pád pri čistení alebo prácach vo výškach môže spôsobiť vážne poranenia. Používajte rebrík alebo plošinu, aby ste sa ľahko dostali na každé miesto. Používajte pevné a bezpečné opory na nohy a ruky.



TS218 —UN—23AUG88

DX,SERV -76-28FEB17-1/1

Zvá ranie v blí zkosti elektronický ch ovlá dací ch jednotiek

DÔLEŽITÉ: Pri zvá raní elektrický m oblú kom nesmiete motor štartova rozjazdom. Prú d a napä tie sú prí liš vysoké a mohli by spô sobi trvalé poškodenie.

1. Odpojte zá porný (–) ká bel baté rie.
2. Odpojte kladný (+) ká bel baté rie.
3. Spojte kladný a zá porný kontakt, èí m ich skratujete. Nepripá jajte k rá mu vozidla.
4. Všetky kabelá že odstrá òte alebo premiestnite z miesta zvá rania.
5. Ukostrenie zvá raèky pripojte blí zko bodu zvá rania a ïalej od ovlá dací ch jednotiek.



TS953 —UN—15MAY90

6. Po ukonèení zvá rania vykonajte kroky 1–5 v opaènom poradí .

DX,WW,ECU02 -76-14AUG09-1/1

Odstráňte farbu z povrchov, ktoré sa budú zvárať alebo ohrievať

Vyhýbajte sa jedovatým výparom a prachu.

Škodlivé dymy môžu vznikať pri zahrievaní vrstiev náterov pri zváraní, spájkovaní alebo používaní ohrievacej lampy.

Odstráňte farbu z povrchov, ktoré sa budú ohrievať:

- Odstráňte vrstvu farby v okolí najmenej 100 mm (4 in.) od časti povrchu, ktorá bude vystavená účinku ohrevu. Ak sa vrstva farby nedá odstrániť, pri zahrievaní povrchu alebo zváraní používajte schválený respirátor.
- Pri odstraňovaní náterov pieskovaním alebo brúsením nevdychujte prach. Používajte schválený respirátor.
- Ak používate rozpúšťadlo alebo odstraňovač farby, pred zváraním tieto prostriedky odstráňte mydlom a vodou. Odstráňte nádoby na rozpúšťadlá a odstraňovače náterov a iný zápalný materiál z okolia pracoviska. Pred začatím zvárania alebo ohrevu vyčkajte najmenej 15 minút, aby sa rozptýlili výpary.

Na plochách, ktoré sa budú zvárať, nepoužívajte chlórované rozpúšťadlo.



TS220 —UN—15APR13

Všetky práce vykonávajte v priestoroch, z ktorých sú kvalitne odsávané toxické výpary a prach.

S farbami a rozpúšťadlami manipulujte vhodným spôsobom.

DX,PAINT -76-24JUL02-1/1

Zabráňte ohrevu v blízkosti tlakových potrubí

Pri zahriatí potrubia s kvapalinou pod tlakom sa môže uvoľniť horľavý prúd kvapaliny a spôsobiť vážne popáleniny vám aj okolostojacim osobám. Pri zváraní, spájkovaní alebo používaní letovacej lampy zabráňte ohrevu v blízkosti potrubia s kvapalinou pod tlakom alebo iných horľavých materiálov. Tlakové potrubia sa môžu porušiť nedopatrením, ak sa teplo rozšíri mimo bezprostrednú oblasť plameňa.



TS953 —UN—15MAY90

DX,TORCH -76-10DEC04-1/1

Vyhýbajte sa styku s pohyblivými súčiastkami

Nepribližujte ruky, nohy a odev k poháňaným častiam stroja. Zásadne nevykonávajte mastenie, údržbu alebo nastavovanie za pohybu stroja.



TS256 —UN—23AUG88

H01,9000SA,E -76-15JUN90-1/1

Vyčistenie zásobníka zrna a Bezpečné odmontovanie blokády

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku zachytenia do závitovky v zásobníku zrna. Z hľadiska funkcie nemôžu byť priebežné závitovky úplne zakryté. Nevstupujte do zásobníka zrna počas chodu motora. Pred vstupom do zásobníka zrna kvôli vyčisteniu zvyškov zrna vždy vypnite motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč

Ak zrno ostane visieť a neprepadáva do priečnych závitoviek, vypnite motor, vytiahnite kľúč a z miesta dverí na motorovom priestore pomocou tyče, metly alebo lopaty zhoďte zrno a obnovte priechod zrna.



TS256 —UN—23AUG88

OUO6043,00015E2 -76-24MAY04-1/1

Nepribližujte sa k rotujúcim hnacím hriadeľom

Zatiahnutie do rotujúcich hnacích hriadeľov môže viesť k závažným úrazom alebo k usmrteniu.

Dbajte vždy na to, aby boli namontované všetky ochranné kryty. Skontrolujte, či sa rotujúce ochrany otáčajú voľne.

Noste priliehavý odev. Pred začiatkom nastavovania, pripájania alebo vykonávania akejkoľvek údržby na motore alebo poháňaných zariadeniach vypnite motor a skontrolujte, či sa zastavili všetky otáčajúce sa súčasti a hnacie hriadele.



TS1644 —UN—22AUG95

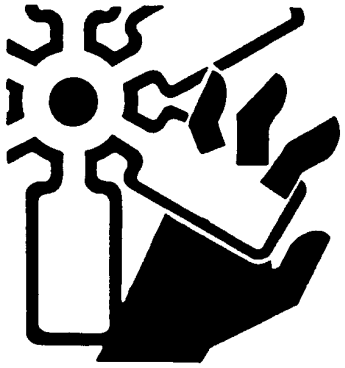
DX,ROTATING -76-18AUG09-1/1

Namontujte všetky ochranné kryty a štíty.

Rotujúce ventilátory, pásy, remenice a pohony môžu spôsobiť vážne zranenia.

Dbajte vždy na to, aby boli počas prevádzky všetky ochranné kryty a štíty na svojom mieste.

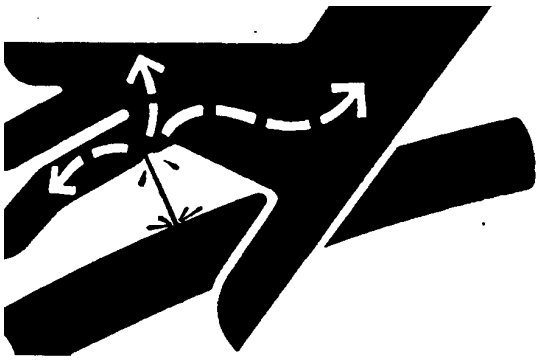
Noste priliehavý odev. Pred začiatkom nastavovania, pripájania alebo čistenia v blízkosti ventilátorov a ich hnacích súčastí vypnite motor a skontrolujte, či sa zastavili ventilátory, remenice a pohony.



TS677 —UN—21SEP89

OUO6075,0000C23 -76-03MAY11-1/1

Pozor na vysokotlakové kvapaliny



X9811 —UN—23AUG88

Pravidelne - minimálne raz ročne - kontrolujte, či nie sú hydraulické hadice netesné, deformované, porezané, popraskané, podreté, nafúknuté, skorodované, či nemajú poškodené opletenie alebo nie sú inak opotrebované alebo poškodené.

Opotrebované alebo poškodené zostavy hadíc ihneď vymeňte za náhradné diely schválené firmou John Deere.

Kvapaliny vystupujúce pod vysokým tlakom môžu spôsobiť vážne poranenia preniknutím cez pokožku.

Vyhýbajte sa tomuto nebezpečenstvu tak, že pred odpájaním hydraulických alebo iných potrubí/hadíc zrušíte tlak. Pred natlakovaním utiahnite všetky spojenia.

Netesnosti vyhľadávajte pomocou kusu kartónu. Ruky a telo chráňte pred vysokotlakovými kvapalinami.

Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Akákoľvek kvapalina vstreknutá do pokožky sa musí chirurgicky odstrániť v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť sneť (gangréna). Lekári, ktorí s týmto druhom poranenia nemajú skúsenosti, by mali získať informácie zo skúseného lekárskeho zdroja. Tieto informácie v angličtine je možné získať od spoločnosti Deere & Company Medical Department so sídlom v Moline, Illinois, USA, na telefónnom čísle 1-800-822-8262 alebo +1 309-748-5636.

DX,FLUID -76-12OCT11-1/1

Zabráňte otvoreniu vysokotlakovej palivovej sústavy



TS1343 —UN—18MAR92

Tekutina stlačená pod vysokým tlakom v palivovom potrubí môže byť príčinou vážneho poranenia. Nikdy neodpájajte ani sa nepokúšajte opravovať palivové potrubie, snímače alebo iné súčasti medzi vysokotlakovým palivovým čerpadlom a tryskami na motoroch s vysokotlakovou palivovou sústavou (HPCR).

Opravy môžu vykonávať iba technici dôkladne oboznámení s týmto typom sústavy. (Kvôli oprave sa obráťte na vášho predajcu John Deere.)

DX,WW,HPCR1 -76-07JAN03-1/1

Bezpečná údržba sústavy hydraulického akumulátora



TS281 —UN—15APR13

Unikajúca kvapalina alebo plyn zo systémov s natlakovanými akumulátormi pre klimatizáciu vzduchu, hydrauliku alebo brzdové systémy môže spôsobiť nebezpečné poranenie. Tlakové potrubia sa môžu porušiť nedopatrením. Extrémne teplo môže spôsobiť roztrhnutie akumulátora. V blízkosti natlakovaného akumulátora alebo natlakovaného vedenia nikdy nezvárajte ani nespájkujte.

Pred demontážou akumulátora uvoľnite tlak z natlakovanej sústavy.

Pred demontážou akumulátora uvoľnite tlak z hydraulickej sústavy. Nikdy sa nepokúšajte uvoľniť tlak hydraulickej sústavy alebo akumulátora pomocou uvoľnenia armatúry.

Akumulátory sú neopraviteľné.

DX,WW,ACCLA2 -76-22AUG03-1/1

Ochrana pred kvapalinou z vysokotlakových trysiek

Kvapaliny z vysokotlakových trysiek môžu preniknúť cez pokožku a spôsobiť vážne poranenia. Zabráňte kvapalinám z trysiek zasiahnuť ruky alebo telo.

Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Vysokotlaková kvapalina z trysky, ktorá sa dostane pod pokožku, sa musí v priebehu niekoľkých hodín chirurgicky odstrániť. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo vzniku gangrény. Lekári, ktorí s týmto druhom poranenia nemajú skúsenosti, by mali získať informácie zo skúseného lekárskeho zdroja. Informácie tohoto druhu poskytuje lekárske oddelenie spoločnosti Deere & Company Medical Department, Moline, Illinois, U.S.A.



TS1343 —UN—18MAR92

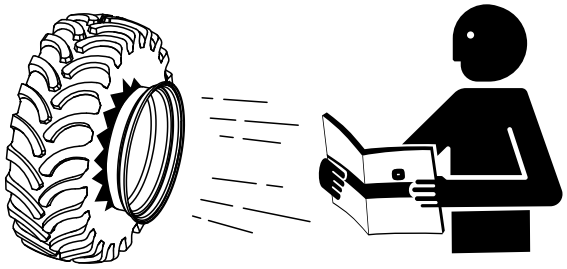
DX,SPRAY -76-16APR92-1/1

Postupujte podľa odporúčaní pre pneumatiky

Stroj udržiavajte v správnom prevádzkovom stave.

Používajte výlučne predpísané veľkosti pneumatík so správnymi hodnotami a nahustite na predpísaný tlak, určený v tejto používateľskej príručke.

Používanie iných ako predpísaných pneumatík môže zhoršiť stabilitu, ovplyvniť riadenie, mať za následok predčasné zlyhanie pneumatiky alebo zapríčiniť iné problémy týkajúce sa životnosti alebo bezpečnosti.



H111235 —UN—13MAY14

DX,TIRE,INFO -76-19MAY14-1/1

Bezpečná údržba pneumatík

Explozívne uvoľnenie pneumatiky a častí obruče môže spôsobiť vážne alebo smrteľné poranenia.

Nepokúšajte sa montovať pneumatiky, ak nemáte k dispozícii príslušné náradie a nemáte náležité skúsenosti na vykonanie tejto práce.

Dbajte vždy na správny tlak v pneumatikách. Pneumatiky neplňte tlakom nad odporúčanú úroveň. Nikdy nezvárajte ani neohrievajte koleso s pneumatikou. Teplom sa môže zvýšiť tlak vzduchu v pneumatike tak, až vybuchne. Zváraním sa môže zoslabiť alebo deformovať štruktúra kolesa.

Pri hustení pneumatík používajte nástrčný plniaci uzáver a dostatočne dlhú predlžovaciu hadicu, ktorá umožňuje postaviť sa vedľa, a NIE pred alebo nad montážnu zostavu pneumatiky. Ak máte, používajte bezpečnostnú klietku.

U kolies a pneumatík kontrolujte, či nie je prinízky tlak, či sa vyskytujú zárezy, vypukliny, poškodenia na obručiach a či nechýbajú upevňovacie skrutky a matice.



RXA0103438 —UN—11JUN09

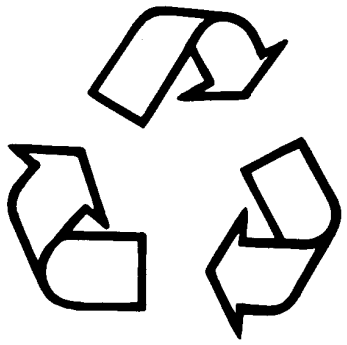
Kolesá a pneumatiky sú ťažké. Pri manipulácii s kolesami a pneumatikami použite bezpečné zdvíhacie zariadenie alebo pri zavolajte druhú osobu na pomoc pri zdvíhaní, montáži alebo demontáži.

DX,WW,RIMS -76-28FEB17-1/1

Vyradenie z prevádzky — Správna recyklácia a likvidácia kvapalín a súčastí

Pri vyraďovaní stroja alebo súčasti z prevádzky je nutné vziať do úvahy opatrenia pre dozor nad bezpečnosťou práce a životného prostredia. Tieto opatrenia zahŕňajú nasledovné:

- Pri demontáži alebo manipulácii s predmetmi a materiálmi používajte vhodné nástroje a osobné ochranné prostriedky ako odev, rukavice, tvárové štíty, alebo okuliare.
- Postupujte podľa pokynov pre špecializované súčasti.
- Uvoľnite nazhromaždenú energiu tým, že znížite odpružené časti stroja, uvoľníte pružiny, odpojíte batériu alebo iné zdroje elektrickej energie a uvoľníte tlak v hydraulických súčastiach, akumulátoroch a iných podobných systémoch.
- Minimalizujte vystavenie súčastiam ktoré môžu obsahovať rezíduá agrochemikálií, ako napríklad umelé hnojivá a pesticídy. Manipuláciu s týmito súčasťami a ich likvidáciu uskutočňujte vhodným spôsobom.
- Pred recykláciou súčastí starostlivo vyprázdnite motory, palivové nádrže, chladiče, hydraulické valce, nádržky a potrubia. Pri vypúšťaní kvapalín používajte nepriepustné nádoby. Nepoužívajte nádoby od potravín alebo nápojov.
- Nevylievajte odpadové kvapaliny na zem, nevypúšťajte ich do výleviek, ani do akýchkoľvek vodných zdrojov.
- Dodržiavajte všetky národné, štátne a miestne zákony, predpisy a nariadenia, ktoré regulujú manipuláciu a likvidáciu odpadových kvapalín (napríklad: olej, palivo, chladiaca kvapalina, brzdová kvapalina); a iných látok alebo súčastí. Spaľovanie horľavých kvapalín alebo súčastí inde, ako v špeciálne konštruovaných spaľovacích peciach, môže byť zákonom zakázané a môže viesť k vystaveniu účinkom škodlivých výparov, alebo popoľa.
- Servis a likvidáciu systémov klimatizácie uskutočňujte vhodným spôsobom. Vládne predpisy môžu vyžadovať certifikované servisné strediská na obnovu a recykláciu chladiacej kvapaliny do klimatizačných systémov, ktorá by mohla v prípade úniku poškodiť atmosféru.
- Vyhodnoťte možnosti recyklácie pre pneumatiky, kov, plasty, sklo, gumu a elektronické súčasti, ktoré môžu byť čiastočne, alebo úplne recyklovateľné.
- Kontaktujte vaše miestne recyklačné a environmentálne stredisko, alebo vášho predajcu John Deere pre informácie o správnom spôsobe recyklácie, alebo likvidácie odpadu.



TS1133 —UN—15APR13

DX,DRAIN -76-01JUN15-1/1

Bezpečná údržba chladiacej sústavy

Výbušné uvoľnenie kvapalín z tlakovej chladiacej sústavy môže spôsobiť vážne popáleniny.

Zastavte motor, zablokujte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč. Pred otvorením viečka nechajte systém vychladnúť. Uzáver uvoľnite pomaly, aby sa zrušil tlak pred úplným sňatím.



TS281 —UN—15APR13

OUO6075,0000ABC -76-21FEB07-1/1

Odstráňte usadený materiál

Usadené plevy a materiály v motorovom priestore, na stroji a v blízkosti pohyblivých častí môžu byť príčinou vzniku požiaru. Tieto priestory čistite v pravidelných intervaloch. Pred začiatkom akejkoľvek kontroly alebo údržby najprv vypnite stroj, zaistite ho parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.



TS227 —UN—15APR13

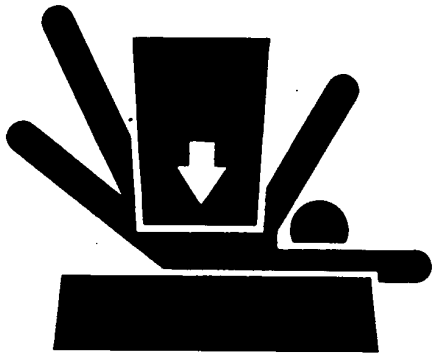
HX,9010SA,B -76-23AUG97-1/1

Správne podopretie stroja

Pred zahájením práce na stroji vždy spusťte príslušenstvo alebo náradie na zem. Ak pri práci bude nutné zdvihnúť stroj alebo príslušenstvo, postarajte so ich bezpečné podoprenie. Ak sa hydraulicky podoprené zariadenia ponechajú vo zdvihnutej polohe, môžu poklesnúť v dôsledku netesností.

Stroj nepodopierajte pórovitými tvárnicami, tehlami alebo iným podobným materiálom, ktorý by pod stálym zaťažením mohol zlyhať. Nepracujte pod strojom, ktorý je podoprený iba zdvíhadlom vozidla. Postupujte podľa odporúčaní uvedených v tejto príručke.

Ak sa so strojom používa náradie alebo príslušenstvo, dodržiavajte vždy bezpečnostné opatrenia uvedené v návode na obsluhu náradia alebo príslušenstva.



TS229 —UN—23AUG88

DX,LOWER -76-24FEB00-1/1

Bezpečné uloženie príslušenstva

Neodborne uskladnené príslušenstvo, napríklad podvojné pneumatiky, mrežové kolesá a nakladače sa môžu zrútiť a môžu spôsobiť závažné až smrteľné poranenia.

Príslušenstvo a náradie uskladnite bezpečne tak, aby sa nezrútili. Do skladovacieho priestoru zabráňte prístup deťom a cudzím osobám.



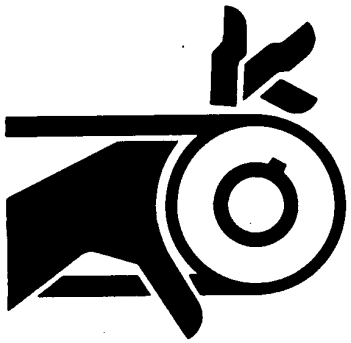
TS219 —UN—23AUG88

DX,STORE -76-03MAR93-1/1

Údržbu hnacieho remeňa vykonávajte bezpečne

Pri údržbe hnacieho remeňa vždy dbajte na pokyny:

- Zabráňte vážnemu zraneniu spôsobenému vtiahnutím dlane alebo ruky. Nikdy sa nepokúšajte vyčistiť, skontrolovať alebo nastaviť remene za prevádzky stroja. Vždy vypnite stroj, zaistite ho parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.
- Nečistite remene horľavými rozpúšťadlami.



TS285 —UN—23AUG88

OUO6075,00026A4 -76-06FEB03-1/1

Bezpečnostná manipulácia s elektronickými súčasťami a držiakmi

Spadnutie počas montáže alebo demontáže elektronických súčastí namontovaných na zariadení môže byť príčinou vážneho poranenia. Na ľahké dosiahnutie na každé montážne miesto používajte rebrík alebo plošinu. Používajte silné a bezpečné stupienky a držadlá. Nemontujte ani nedemontujte súčasti v mokrých ani mrazivých podmienkach.

Ak montujete alebo opravujete základňovú stanicu RTK na vežu alebo inú vysokú štruktúru, používajte horolezca s osvedčením.

Ak montujete alebo opravujete stožiar GPS prijímača použitého na náradí, používajte správne techniky zdvíhania a správne ochranné vybavenie. Stožiar je ťažký a obtiažne sa s ním manipuluje. Ak miesta upevnenia nie sú prístupné zo zeme, alebo z obslužnej plošiny, sú potrební dvaja ľudia.



TS249 —UN—23AUG88

DX,WW,RECEIVER -76-24AUG10-1/1

Zabráňte nehodám pri jazde vzad

Pred pohybom stroja sa uistite, že sa v jeho dráhe nenachádzajú žiadne osoby. Pre lepšiu viditeľnosť sa otočte a pozerajte sa priamo. Ak výhľade bráni prekážka alebo ste v uzavretej oblasti, použite pri jazde vzad osobu pre signalizáciu.

Pre zistenie, či sa za strojom nenachádzajú osoby alebo prekážky, sa nespoliehajte na kameru. Systém môže obmedzovať veľa faktorov vrátane vykonávania údržby, okolitých podmienok a rozsahu prevádzky.

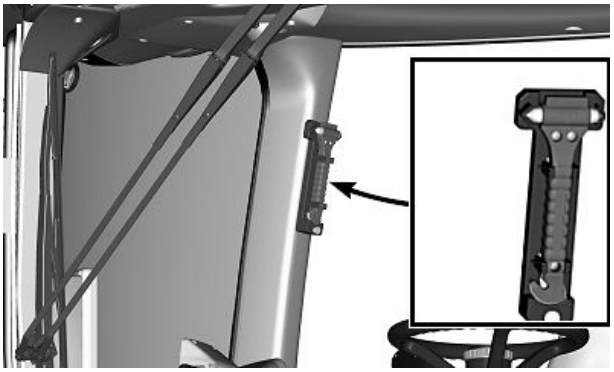


PC10857XW —UN—15APR13

DX,AVOID,BACKOVER,ACCIDENTS -76-30AUG10-1/1

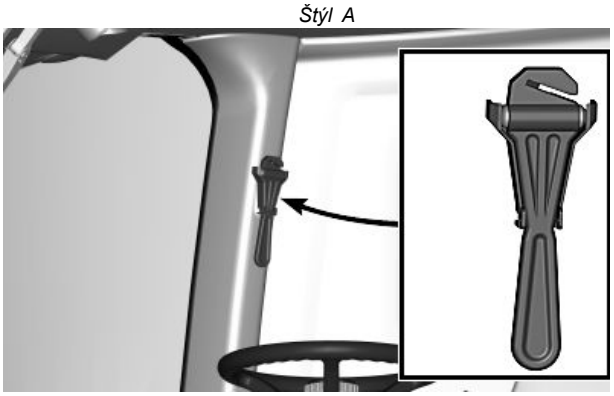
Núdzový východ

V prípade potreby núdzového opustenia kabíny je možné prerezať pás a kladivom rozbiť okno.



H121322 —UN—21APR17

Štýl A



H121321 —UN—21APR17

Štýl B

OUO6075,0004723 -76-12MAY17-1/1

Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami

Plyn unikajúci z batérie môže vybuchnúť. V blízkosti batérií zabráňte vzniku iskrenia a nepracujte s plameňom. Pri kontrole hladiny elektrolytu používajte baterku.

Nikdy neskúšajte stav nabitia batérií pomocou kovových predmetov, vložených medzi kontakty batérie. Použite voltmeter alebo hustomer na kyselinu.

Ako prvú vždy odpojte svorku ukostrenia (-) batérie a pripájajte ju ako poslednú.

Kyselina sírová v elektrolyte batérie je jedovatá. Koncentrácia a sila kyseliny je dostatočná na poleptanie pokožky, vypálenie diery v odeve a spôsobenia oslepnutia pri vniknutí do očí.

Zabráňte nebezpečným situáciám:

- Batérie dopĺňajte v dobre vetranom priestore
- Používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít a gumové rukavice
- Batérie nečistite pomocou stlačeného vzduchu
- Pri dopĺňaní elektrolytu nevdychujte výpary
- Zabráňte vyliatiu alebo vytečeniu elektrolytu
- Používajte správny postup pri štartovaní pomocou káblov.

Postup pri zasiahnutí pokožky alebo očí kyselinou:

1. Zasiahnutú pokožku opláchnite vodou.
2. Poprášte postihnuté miesto jedlou sódou alebo práškom haseného vápna, aby sa kyselina neutralizovala.
3. Oči vyplachujte vodou 15 - 30 minút. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

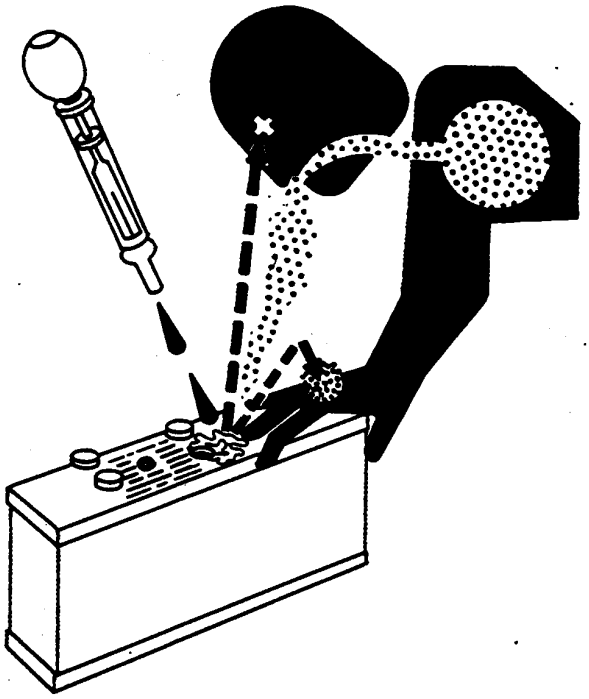
Pri požití kyseliny:

1. Nevyvolávajte zvracanie.
2. Vypite veľké množstvo vody alebo mlieka, ale nie viac ako 2 l (2 qt.).
3. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

VAROVANIE: Priestory batérie, koncovky a iné s tým spojené súčiastky obsahujú olovo a jeho zliatiny, ktoré môžu spôsobiť rakovinu a reprodukčné poruchy. **Po manipulácii si umyte ruky.**



TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -76-02DEC10-1/1

Bezpečné čistenie výfukového filtra

Počas čistenia výfukového filtra môže motor bežať dlhší čas pri zvýšených voľnobežných otáčkach a vysokých teplotách. Výfukové plyny a súčasti výfukového filtra dosahujú vysoké teploty, dostatočné na popálenie osôb, vznietenie alebo roztavenie bežných materiálov.

Stroj udržiavajte mimo dosah ľudí, zvierat alebo štruktúr ktoré môžu byť prístupné a môžu byť zdrojom nebezpečenstva od horúcich plynov alebo súčastí. Zabráňte možnému nebezpečenstvu požiaru alebo explózie od horľavých materiálov a výparov v blízkosti výfuku. Otvor výfuku udržiavajte mimo ľudí a akýchkoľvek materiálov, ktoré sa môžu roztaviť, zapáliť alebo explodovať.

V priebehu a po vyčistení filtra výfukových plynov sledujte stroj a okolitú oblasť, či nezistíte dymiace zvyšky.

Pri dopĺňaní paliva počas chodu motora hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo explózie. Pred dopĺňaním paliva vždy vypnite motor a vyčistite všetko rozliate palivo.

Počas vlečenia stroja na návese alebo prívese vždy skontrolujte, či je vypnutý motor.

Dotyk so súčasťami výfuku, ktoré sú stále horúce, môže byť príčinou vážneho poranenia.

Zabráňte dotyku s týmito súčasťami, kým sa neochladia na bezpečnú teplotu.

Ak servisná procedúra vyžaduje chod motora:

- Zapínajte iba hnané súčasti, ktoré vyžaduje servisná procedúra
- Skontrolujte, či sa na mieste vodiča a na stroji nezdržiavajú žiadne osoby

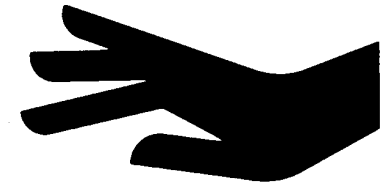
Nepribližujte ruky, nohy a odev k poháňaným častiam stroja.

Pred opustením miesta vodiča vždy znemožnite pohyb (neutrál), zapnite parkovaciu brzdu alebo mechanizmus a odpojte výkon do náradia alebo nástrojov.

Predtým, než ponecháte stroj bez dozoru, vypnite motor a vytiahnite kľúč (ak je súčasťou vybavenia).

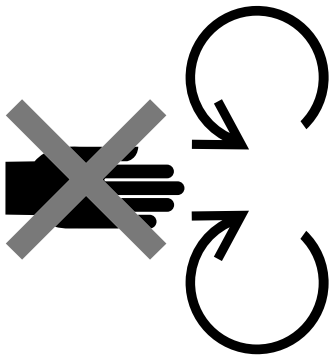


TS227 —UN—15APR13





TS271 —UN—23AUG88



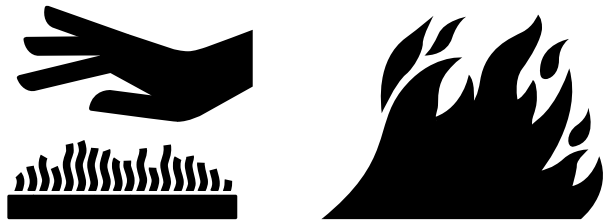
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -76-07FEB12-1/1

Pozor na horúcu výfukovú sústavu

Pri údržbe stroja alebo príslušenstva s motorom v činnosti môže dôjsť k vážnemu poraneniu. Vyhýbajte sa horúcim plynom a dotyku s horúcimi súčasťami výfukovej sústavy.

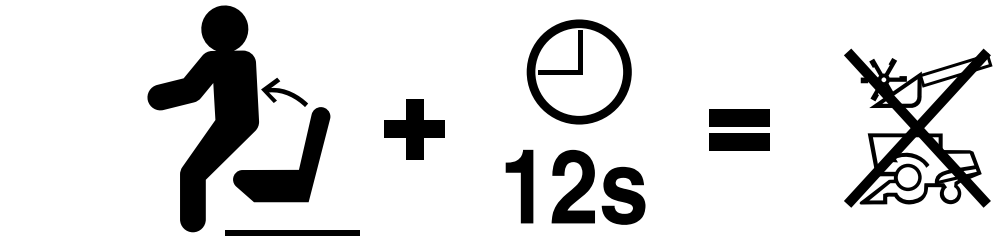
Súčasti výfuku a vystupujúce plyny sú počas činnosti veľmi horúce. Výfukové plyny a súčasti dosahujú teploty, ktoré sú dostatočne vysoké na popálenie osôb, vznietenie alebo roztavenie bežných materiálov.

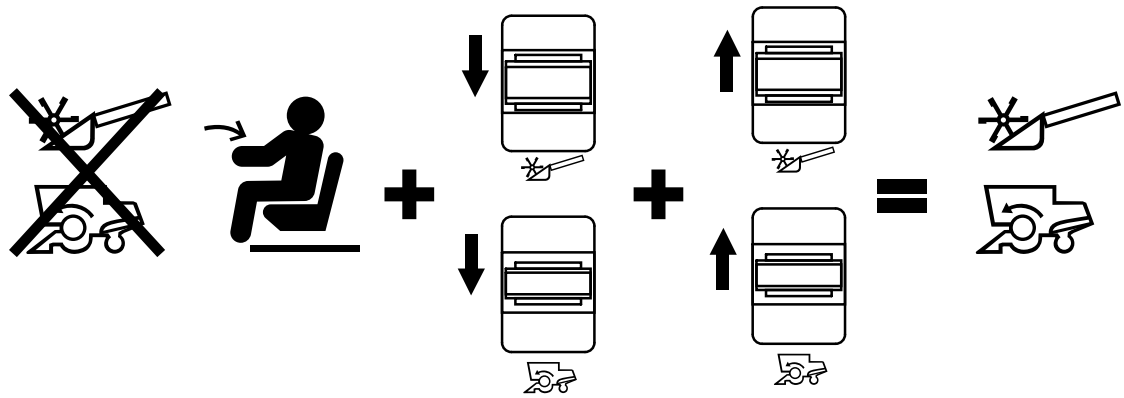


RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -76-20AUG09-1/1

Rotačný alarmový systém





H113906 —UN—08MAY15

Ak obsluha opustí sedadlo a zároveň je zapojený žací val a/alebo separátor, zablikajú svetlá a zaznie alarm. Ak je obsluha naďalej mimo sedadla, zastavia sa funkcie žatvy.

Ak sa zastavia funkcie žatvy, je potrebné ich znovu spustiť pred pokračovaním žatvy.

Aby bolo možné obnoviť funkcie žatvy, musí byť obsluha prítomná na mieste vodiča a vynulovať a zapojiť spínače separátora a žacieho valu na konzole lakťovej opierky.

SS43267,00005D8 -76-08MAY15-1/1

Systém zisťovania prítomnosti obsluhy

Systém zisťovania prítomnosti obsluhy ukazuje, či je obsluha prítomná na sedadle vodiča.

Systém zabraňuje zapojenie nasledujúcich funkcií v prípade, že obsluha nie je prítomná na sedadle vodiča.

- Pohon separátora
- Pohon žacieho valu
- Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka
- AutoTrac™
- Pohon
- Rýchlosť podávania
- Ovládanie výšky žacieho valu
- Cestný režim plávania vyčesávača

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Ak obsluha opustí sedadlo a zároveň je zapojený žací val a/alebo separátor viac ako 5—7 sekúnd, zablikajú svetlá a zaznie alarm. Ak je obsluha naďalej mimo sedadla, zastavia sa funkcie žatvy.

Aby bolo možné obnoviť funkcie, obsluha sa musí sedieť na mieste vodiča a znovu zapojiť každú funkciu.

SS43267,00005EC -76-18JUN15-1/1

Bezpečnostné značky

Obrazové bezpečnostné značky

Na viacerých dôležitých miestach stroja sú umiestené bezpečnostné značky upozorňujúce na možné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo označuje symbol vo výstražnom trojuholníku. Vyobrazenie umiestené vedľa poskytuje informácie o tom, ako sa môže zabrániť poraneniu osôb. Tieto bezpečnostné značky, ich umiestenie na stroji a krátky vysvetľujúci text, sú zobrazené dole.



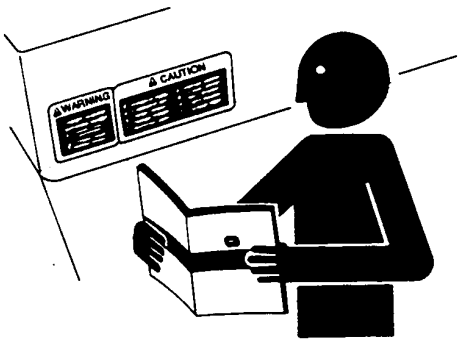
TS231 —76—08SEP03

OUO6075,0001163 -76-19JUN12-1/1

Obnovte bezpečnostné značky

Nahraďte chýbajúce alebo poškodené bezpečnostné značky. Správne rozmiestnenie bezpečnostných značiek je uvedené v návode na používanie.

Na súčastiach a komponentoch môžu byť uvedené ďalšie bezpečnostné informácie od dodávateľov, ktoré nie sú uvedené v tomto návode na používanie.

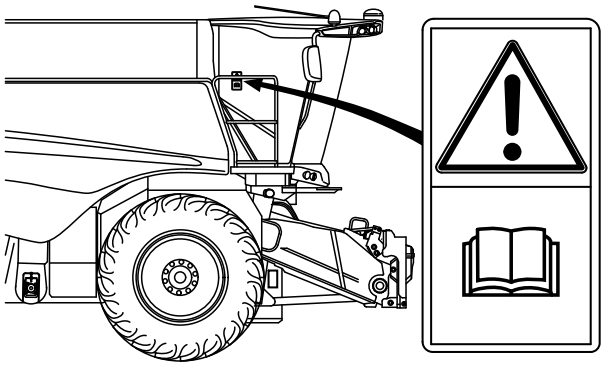


TS201 —UN—15APR13

DX,SIGNS -76-18AUG09-1/1

Návod na obsluhu

Tento návod na obsluhu obsahuje všetky dôležité informácie potrebné na bezpečnú obsluhu stroja. Svedomito dodržiavajte všetky bezpečnostné predpisy, aby ste zabránili úrazom.

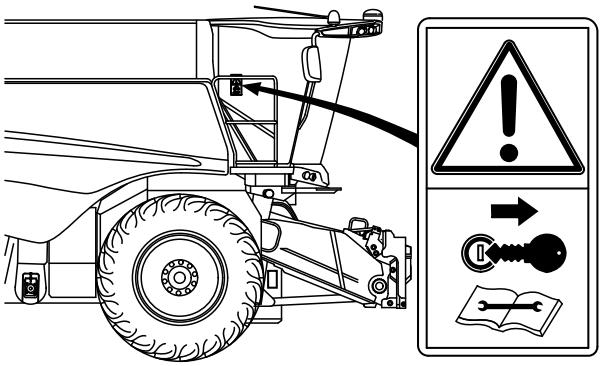


H97195 —UN—14JUN11

OUO6075,00015D7 -76-09AUG13-1/1

Oprava a údržba

Predtým než začnete akúkoľvek opravu alebo údržbu, vypnite motor, zaistite stroj pomocou parkovacej brzdy a vytiahnite kľúč. Pre informácie o činnostiach údržby pozrite návod na obsluhu.

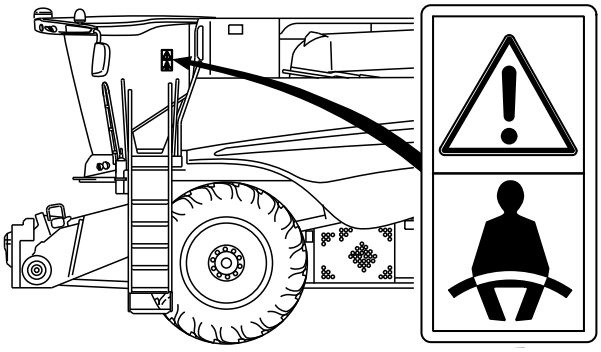


H97196 —UN—13JUN11

OUO6041,0000453 -76-03SEP10-1/1

Bezpečnostný pás

Inštruktážna sedačka je pre školenie subjektov alebo diagnostiku strojových problémov. Odvtátiť všetky ostatné jazdci a deti. Bezpečnostný pás používajte vždy počas riadenia stroja, alebo ak jazdíte ako pozorovateľ.



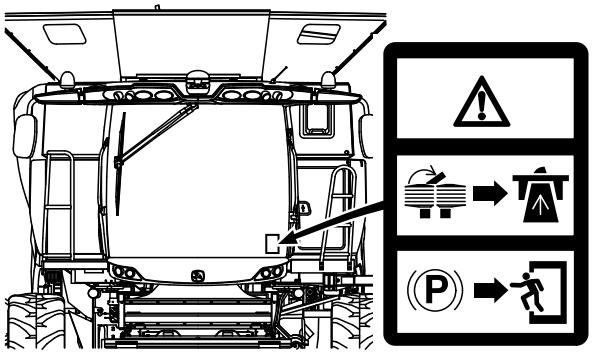
H97197 —UN—13JUN11

OUO6041,0000454 -76-03SEP10-1/1

Parkovacia brzda

Pred opustením stroja zapnite parkovaciu brzdu.

Pred jazdou po vozovke spojte dohromady pedále prevádzkových bŕzd.



H1104579 —UN—25JAN12

OUO6075,0000DE8 -76-24JAN12-1/1

Hydraulický olej a plyn pod tlakom

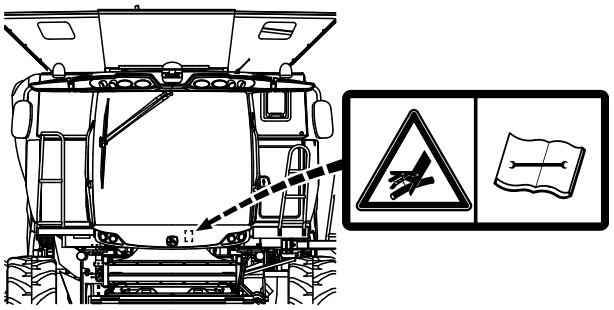
POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na podpere kabíny a je len na strojoch s prevodovkou ProDrive™.

Vyhnite sa vážnym zranenia od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

Pred odmontovaním hydraulických časti, rozmontovaním alebo vybíjaním akumulátorov:

1. Uvoľnite tlak hydraulického systému. Vzťahovať sa na Návod na obsluhu a Návod na opravu pre informačný systém.
2. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.

Pre dobíjanie akumulátora používajte iba SUCHÝ DUSÍK. Pozrite sa na Vášho miestneho John Deere predajcu.



H108688 —UN—01AUG13

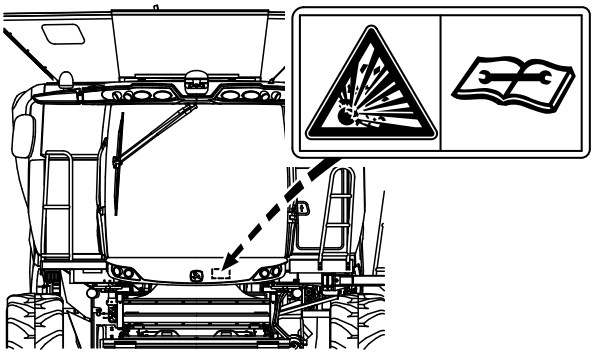
OUO6075,00015C0 -76-05AUG13-1/1

Akumulátor

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na podpere kabíny a je len na strojoch s prevodovkou ProDrive™.

Aby ste zabránili riziku zranenia a poškodenia akumulátora alebo hydraulického systému, udržiavajte odporúčaný tlak dusíku.

Plňte iba so suchým dusíkom. Menovitý pracovný tlak je 21 500 kPa (3120 psi), pozrite sa na Vášho John Deere predajcu.

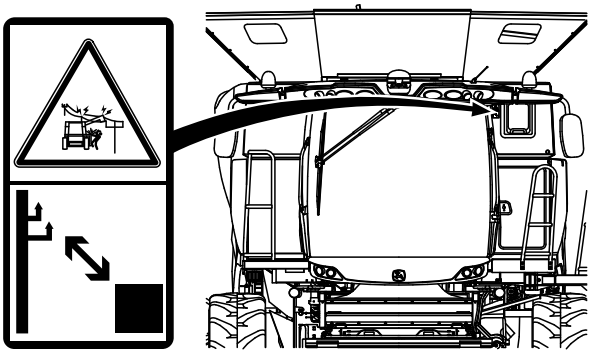


H105072 —UN—23MAR12

OUO6075,00010F3 -76-18JUN13-1/1

Vyhýbajte sa nízko visiacemu elektrickému vedeniu

Vyvarovať sa vážnych zranení alebo smrti elektrickým prúdom. Nepoužívajte kontakty elektrického vedenia. Znížiť kryty zásobníku zrna pri práci v blízkosti nízkeho elektrického vedenia.

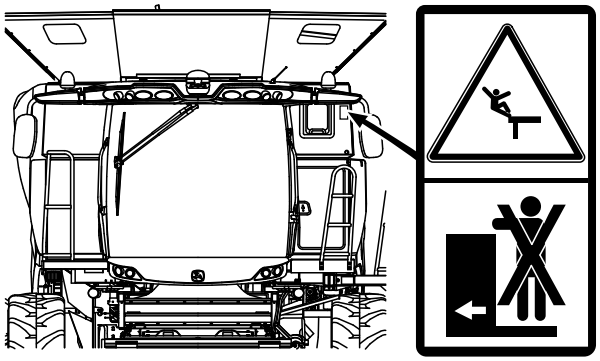


H96811 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F6 -76-03SEP10-1/1

Zásobník zrna

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným pádom. Nevstupujte do zásobníka zrna v tejto oblasti.

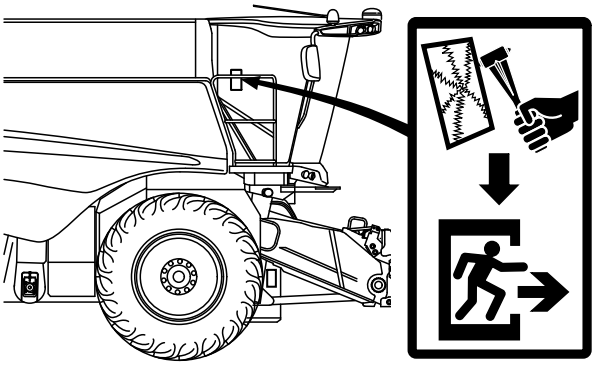


H96812 —UN—02SEP10

OUO6041,00003F7 -76-03SEP10-1/1

Núdzový východ

V prípade potreby núdzového opustenia kabíny je možné prerezať pás a kladivom rozbiť okno. Kvôli výmene okna sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

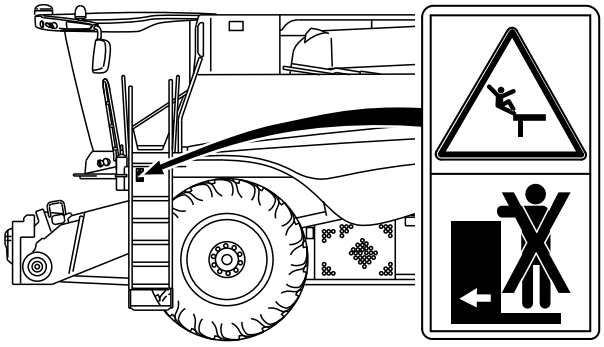


H97852 —UN—13JUN11

WM05597,0001339 -76-24JUN15-1/1

Kabína/Platforma výstupného rebríka

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným pádom. Preprava osôb na rebríku alebo plošine je zakázaná počas jazdy stroja.

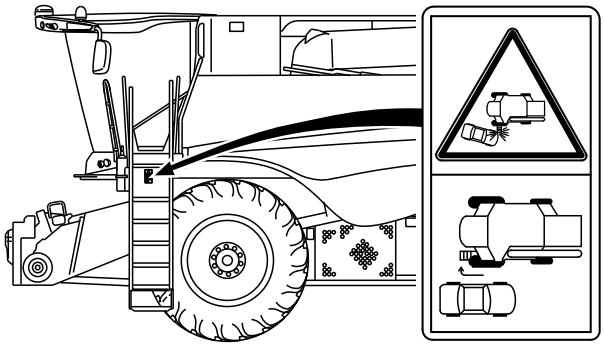


H96816 —UN—03AUG10

OUO6041,0000404 -76-03SEP10-1/1

Zabráňte kolízii s inými motorovými vozidlami

Zabráňte kolízii s inými motorovými vozidlami a vážnemu zraneniu či smrti. Vždy posunuť rebrík do prednej uzamknutej polohy pred jazdou stroju na vozovke.



H96815 —UN—03AUG10

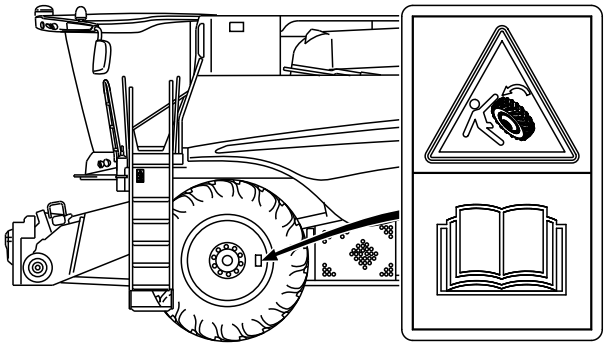
OUO6041,0000403 -76-03SEP10-1/1

Zdvojené kolesá (ak sú súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na zdvojených kolesách a na obidvoch stranách stroja.

Zdvojené kolesá majú nepomerné ťažisko. Pri odmontovaní buďte opatrní. Na montáž a demontáž kolies sú potrebné dve osoby.

Aby sa zabránilo zraneniam pri montáži a demontáži, sú k dispozícii špeciálne klince. Pozri pokyny dodávané so zdvojenými kolesami.



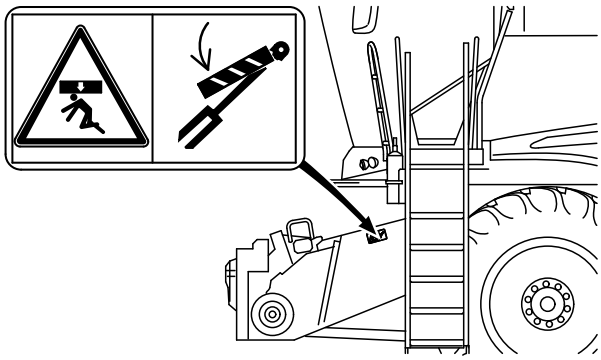
H100876 —UN—04APR11

OUO6075,00015C1 -76-31JUL13-1/1

Bezpečnostná zarážka komory vkladacieho dopravníka

POZNÁMKA: Nálepky sú umiestnené na vonkajšom a vnútornom kryte a na oboch stranách skrine podávača.

Zabráňte zraneniu pomliaždením. Pred tým, ako sa dostanete pod žací val, uložte ho na zem alebo nastavte bezpečnostnú zarážku na zdvíhacom valci komory podávacieho bubna.

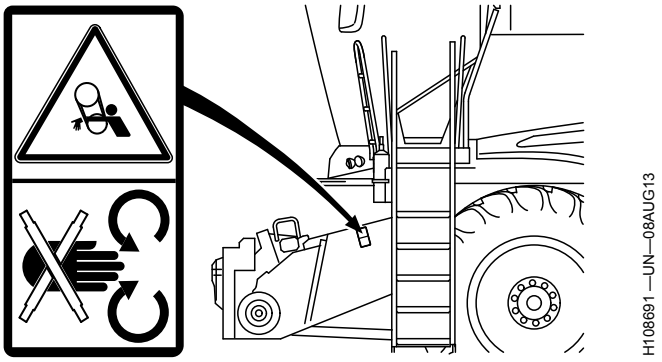


H96814 —UN—03AUG10

OUO6041,0000405 -76-03SEP10-1/1

Ochranný kryt šikmého dopravníka

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nedvíhajte kryt, kým je motor spustený. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.



OUO6075,00015C4 -76-09AUG13-1/1

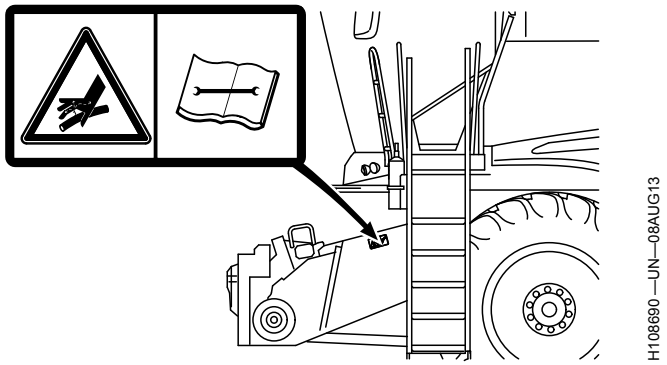
Hydraulický olej a plyn pod tlakom

Vyhnite sa vážnym zranenia od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

Pred odmontovaním hydraulických časti, rozmontovaním alebo vybíjaním akumulátorov:

1. Uvoľnite tlak hydraulického systému. Vzťahovať sa na Návod na obsluhu a Návod na opravu pre informačný systém.
2. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.

Pre dobíjanie akumulátora používajte iba SUCHÝ DUSÍK. Pozrite sa na Vášho miestneho John Deere predajcu.

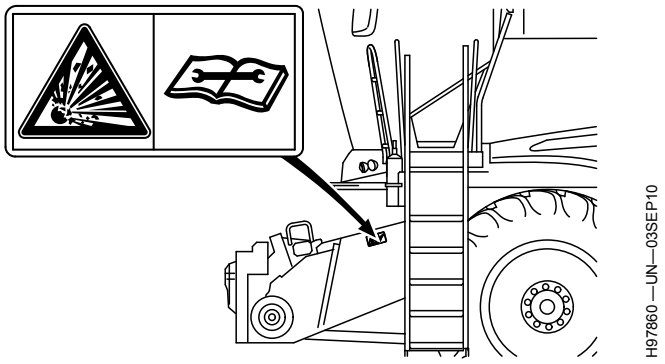


OUO6075,00015C3 -76-31JUL13-1/1

Akumulátor

Aby ste zabránili riziku zranenia a poškodenia akumulátora alebo hydraulického systému, udržiavajte odporúčaný tlak dusíku.

Plňte iba so suchým dusíkom. Menovitý pracovný tlak je 21 500 kPa (3120 psi), pozrite sa na Vášho John Deere predajcu.

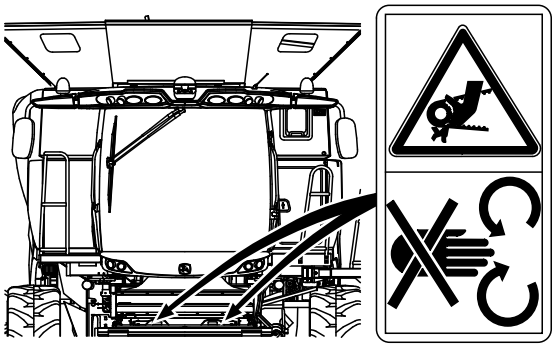


OUO6075,000091B -76-18JUN13-1/1

Reťaz komory vkladacieho dopravníka

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na prístupových dvierkach šikmého dopravníka.

Nebezpečenstvo spôsobované rotujúcimi časťami stroja.



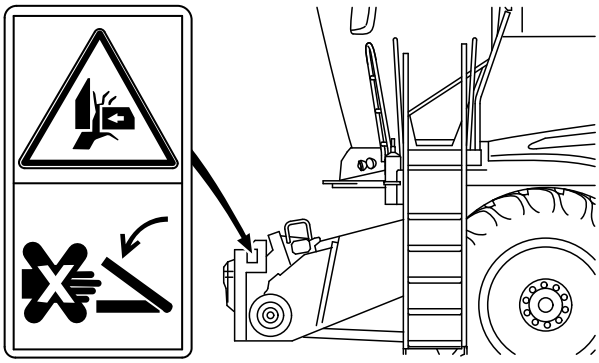
H121143 —UN—24MAR17

OUO6075,00046C5 -76-18APR17-1/1

Výkyvný rám komory vkladacieho dopravníka

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stránach skrine podávača.

Žací val sa môže nakloniť a spôsobiť tým vážne zranenia alebo smrť. Zabráňte zraneniam spôsobeným pomliaždením. Keď je motor spustený, dodržujte bezpečnostnú vzdialenosť.

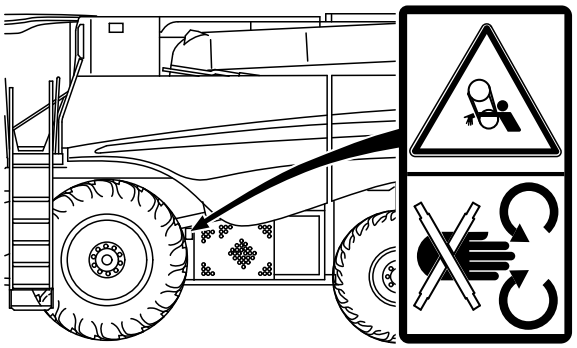


H96813 —UN—03AUG10

OUO6041,00003F8 -76-03SEP10-1/1

Kryt vľavo

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nedvíhajte kryt, kým je motor spustený. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.

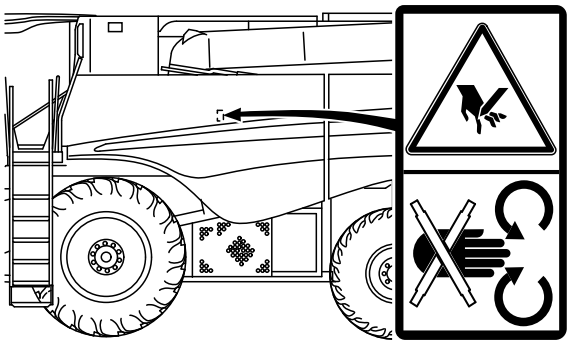


H114542 —UN—17JUN15

WM05597,000133A -76-24JUN15-1/1

Čistiace dvierka zásobníka zrna

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku vtiahnutia. Pred otvorením čistiacich dvierok zastavte motor a odstráňte kľúč.



H1114543 —UN—17JUN15

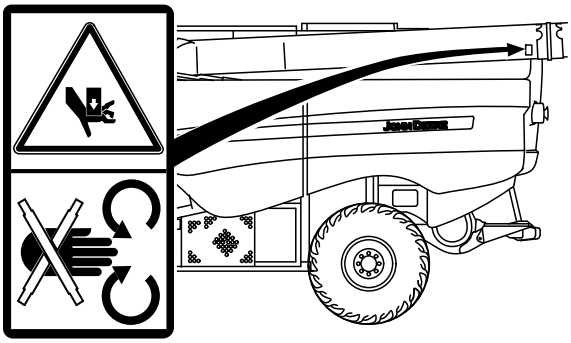
WM05597,000133B -76-24JUN15-1/1

Vyprázdňovacia závitovka s poháňaným skladaním (ak je súčasťou vybavenia)

V prípade poruchy aktivátora vyprázdňovacej závitovky, zabezpečte poistný čap vyprázdňovacej závitovky v uzamknutej polohe (pozri kapitolu Zásobník zrna).

K poistnému čapu sa dostanete pomocou rebríka alebo podobného zariadenia s príslušnou nosnosťou. Nepokúšajte sa pristupovať k závitovke z plošiny motora.

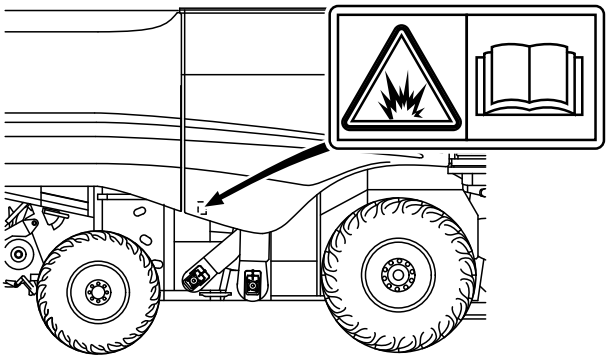
Zabráňte úrazu, spôsobenému závesnými komponentmi závitovky. Držte sa ďalej od výstražných bodov pri odmontovaní aktivátora, pretože môže dôjsť k neočakávanému pohybu závitovky.



H1114544 —UN—17JUN15

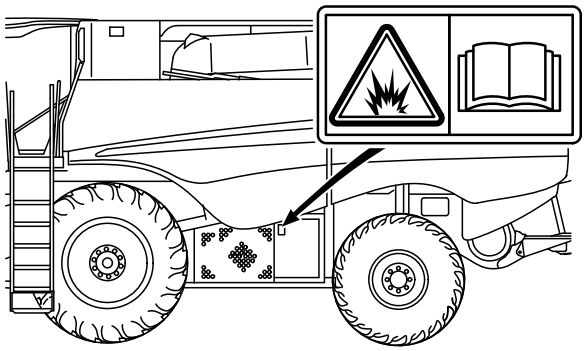
WM05597,000133C -76-24JUN15-1/1

Skrinka na batériu



H108693 —UN—31JUL13

Štýl A



H114545 —UN—17JUN15

Štýl B

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku výbuchu. Ak nie je skrinka na batériu dostatočne vetraná, môže sa v nej nahromadiť veľké množstvo vodíku. Po vykonaní servisného zásahu alebo údržby na batérii alebo na skrinke na batériu vždy vymeňte odvetrávacie trubice.

OUO6075,0004547 -76-28NOV16-1/1

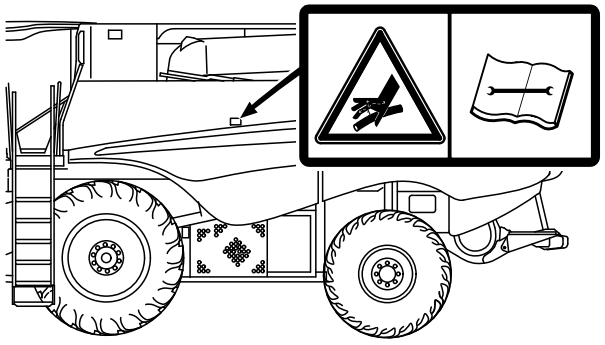
Hydraulický olej a plyn pod tlakom

Vyhnite sa vážnym zranenia od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

Pred odmontovaním hydraulických časti, rozmontovaním alebo vybíjaním akumulátorov:

1. Uvoľnite tlak hydraulického systému. Vzťahovať sa na Návod na obsluhu a Návod na opravu pre informačný systém.
2. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.

Pre dobíjanie akumulátora používajte iba SUCHÝ DUSÍK. Pozrite sa na Vášho miestneho John Deere predajcu.



H114546 —UN—17JUN15

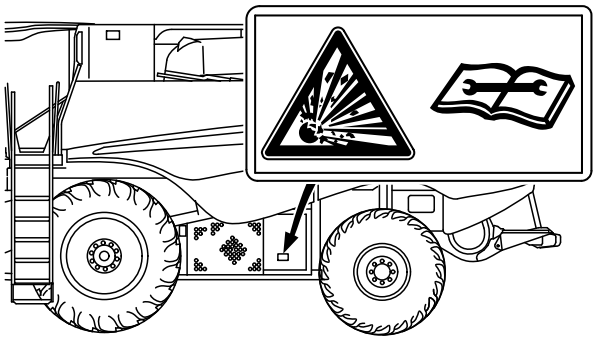
S760 a S770

OUO6075,0004548 -76-28NOV16-1/1

Akumulátor

Aby ste zabránili riziku zranenia a poškodenia akumulátora alebo hydraulického systému, udržiavajte odporúčaný tlak dusíku.

Plňte iba so suchým dusíkom. Nominálny prevádzkový tlak je 21500 kPa (3120 psi), obráťte sa na vášho predajcu John Deere.



H114547 —UN—17JUN15

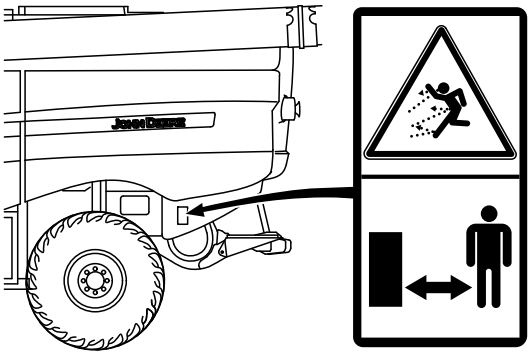
S760 a S770

OUO6075,0004549 -76-28NOV16-1/1

Rezačka

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rezača.

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným rozhadzovanými predmetmi. Kým je motor v prevádzke, dodržujte dostatočný odstup.



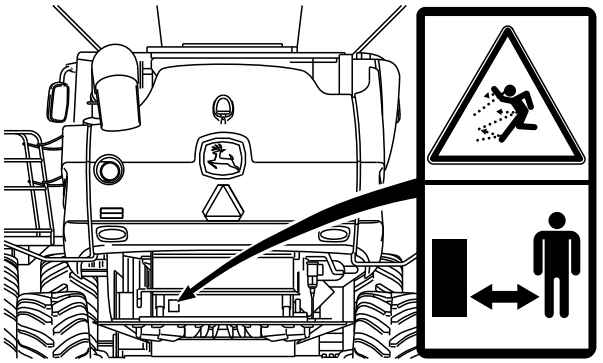
H114548 —UN—17JUN15

OUO6075,00046C6 -76-24MAR17-1/1

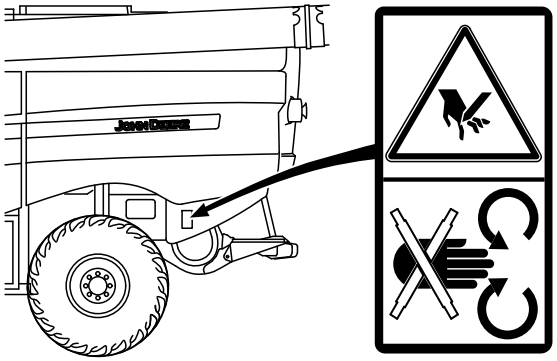
Rezačka, pokračovanie

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným rozhadzovanými predmetmi. Kým je motor v prevádzke, dodržujte dostatočný odstup.

Nedotýkajte sa žiadnych pohyblivých častí stroja. Počkajte, kým sa pohyblivé časti nezastavia.



H108697 —UN—09AUG13



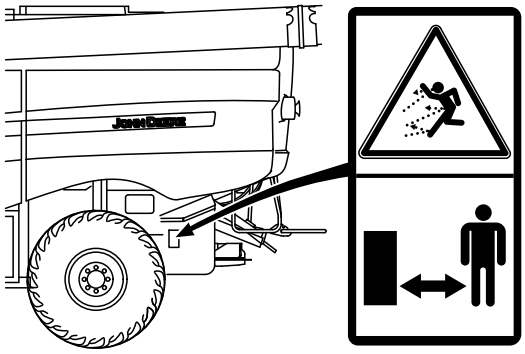
H114549 —UN—17JUN15

OUO6075,00046C7 -76-24MAR17-1/1

Rozmetač

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rozptyľovača.

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným rozhadzovanými predmetmi. Kým je motor v prevádzke, dodržujte dostatočný odstup.



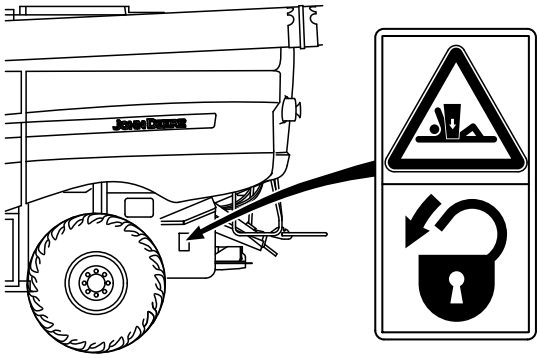
H114550 —UN—17JUN15

WM05597,0001341 -76-24JUN15-1/1

Vymknutie rozptyľovača

POZNÁMKA: Nálepka je umiestnená na oboch stranách rozptyľovača.

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku pomliaždenia. Pred vykonaním servisnej údržby alebo pri zvýšení rozmetadla, plne vložiť uzamknutý čap v mieste.

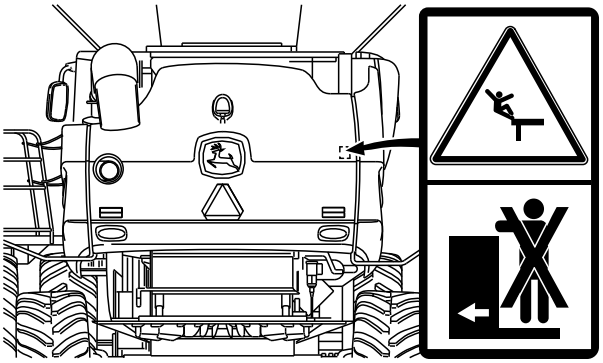


H114551 —UN—17JUN15

WM05597,0001342 -76-24JUN15-1/1

Zadný nástupný rebrík a služobná plošina

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným pádom. Nevysúvajte rebrík, kým je stroj v pohybe.

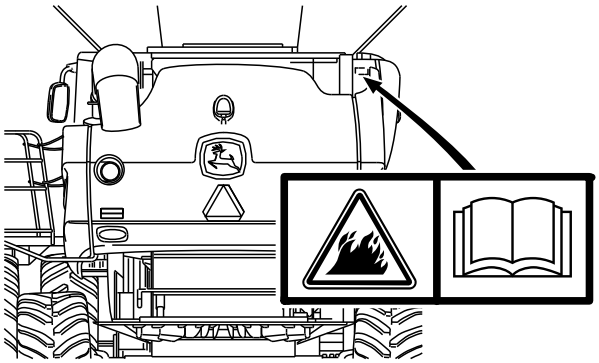


H96847 —UN—04AUG10

OUO6041,00003FB -76-03SEP10-1/1

Predchádzanie požiarom

Vybehať požiarny výstroj. Akumulácia pliev, lístia a iných rastlinných materiálov v motorovom priestore, na motore alebo v jeho blízkosti pohyblivých častí môže spôsobiť požiar. Kontrolovať a čistiť týchto oblastiach často.

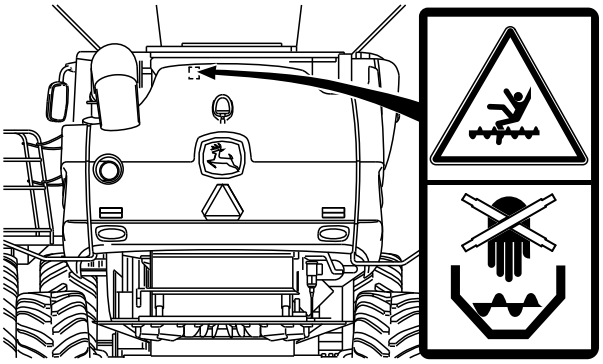


H108698 —UN—08AUG13

OUO6075,00015CA -76-31JUL13-1/1

Zásobník zrna

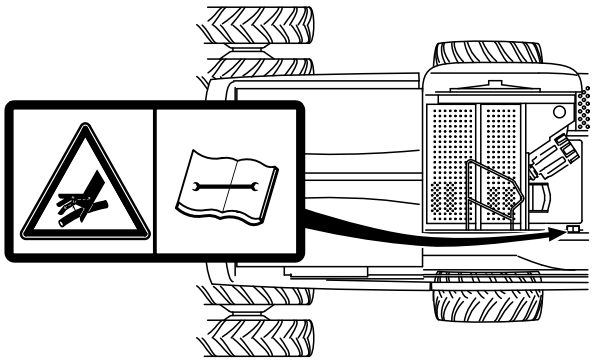
Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku vtiahnutia. Nevstupujte do zásobníka zrna ak je motor v pohybe.



H96845 —UN—04AUG10

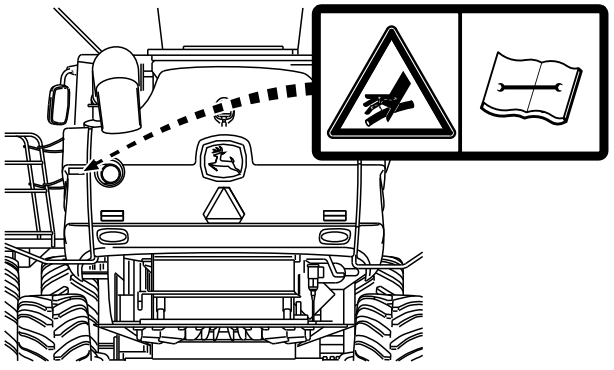
OUO6041,000040A -76-03SEP10-1/1

Hydraulický olej a plyn pod tlakom



H108703 —UN—08AUG13

(Umiestnené na hydraulickej nádrži)



H108801 —UN—09AUG13

S780, S785, a S790
(umiestnený vedľa primárneho riadiaceho ventila)

Vyhnite sa vážnym zranenia od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

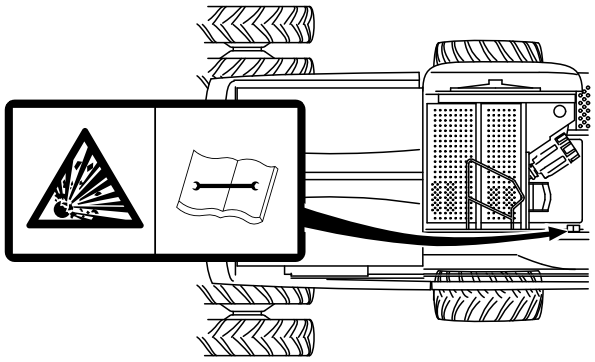
Pred odmontovaním hydraulických časti, rozmontovaním alebo vybíjaním akumulátorov:

1. Uvoľnite tlak hydraulického systému. Vzťahovať sa na Návod na obsluhu a Návod na opravu pre informačný systém.
2. Vypnite motor a vytiahnite kľúč.

Pre dobíjanie akumulátora používajte iba SUCHÝ DUSÍK. Pozrite sa na Vášho miestneho John Deere predajcu.

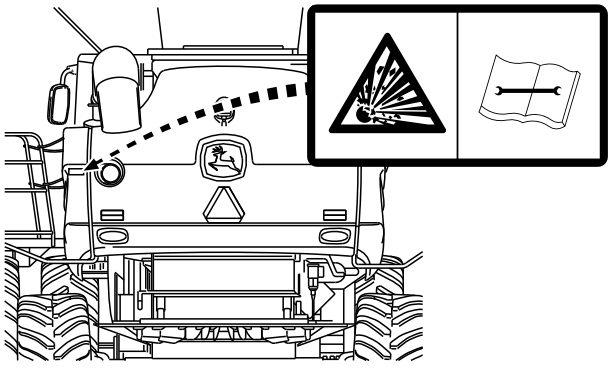
OUO6075,000454A -76-28NOV16-1/1

Akumulátor



H108700 —UN—08AUG13

(Umiestnené na hydraulickej nádrži)



H108802 —UN—09AUG13

S780, S785, a S790
(umiestnený vedľa primárneho riadiaceho ventila)

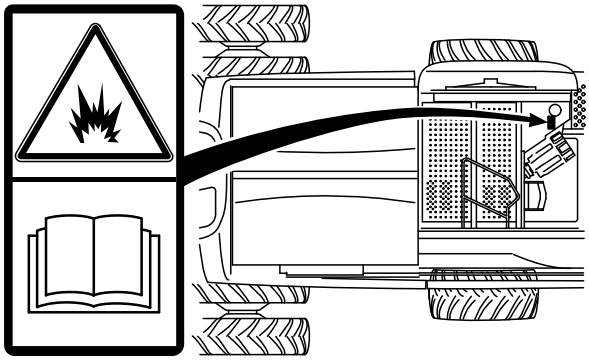
Aby ste zabránili riziku zranenia a poškodenia akumulátora alebo hydraulického systému, udržiavajte odporúčaný tlak dusíku.

Plňte iba so suchým dusíkom. Nominálny prevádzkový tlak je 21500 kPa (3120 psi), obráťte sa na vášho predajcu John Deere.

OUO6075,000454B -76-28NOV16-1/1

Chladiací systém

Tlaková chladiaca sústava. Aby ste zabránili zraneniu spôsobenému nekontrolovaným únikom pary a horúceho chladiva, počkajte kým sa sústava ochladí. Viečko pomaly uvoľnite. Pred demontážou viečka uvoľnite tlak.

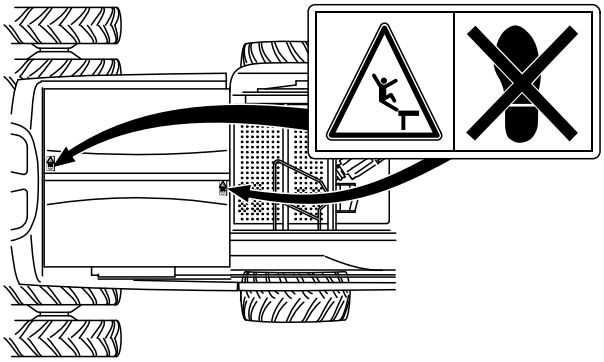


H96859 —UN—05AUG10

OUO6041,0000402 -76-03SEP10-1/1

Zbraniť zásobník zrna

Zabráňte vážnym zraneniam spôsobeným pádom. Nestojte alebo nechodite po krytoch zásobníka zrna.

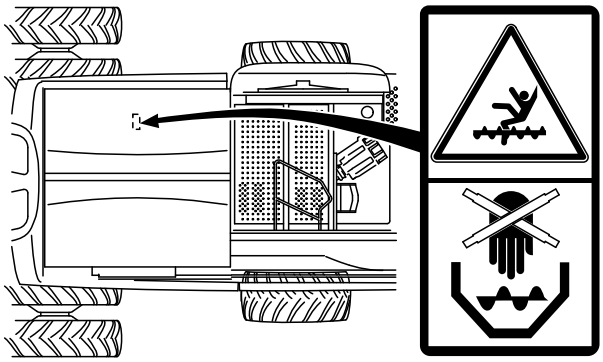


H96857 —UN—03SEP10

OUO6041,000040F -76-03SEP10-1/1

Zbraniť čistý vrták zásobníka zrna

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku vtiahnutia. Nevstupujte do zásobníka zrna ak je motor v pohybe.

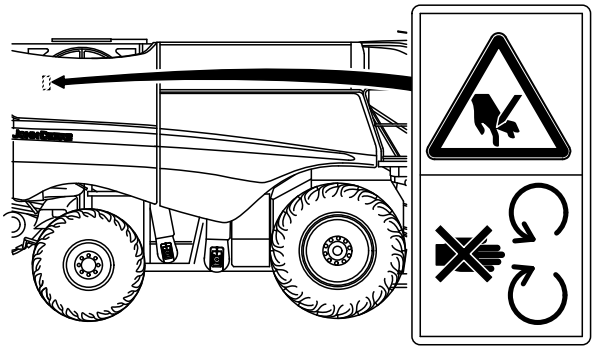


H96858 —UN—05AUG10

OUO6041,0000410 -76-03SEP10-1/1

Dvere rotáčnej obrázovky a Ventilátor radiátor

Zabráňte zraneniam spôsobeným rotujúcim ventilátorom a súčasťami sita. Pre otvorením dvierok rotačného sita vypnite motor a odstráňte kľúč.

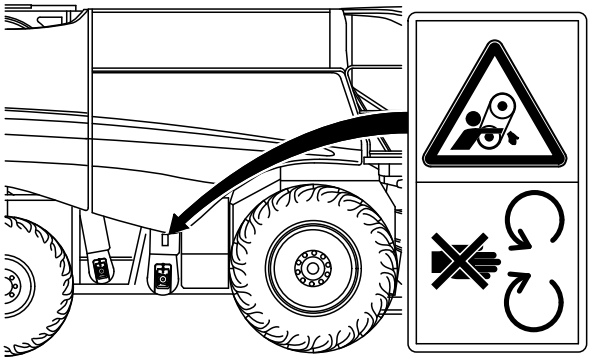


H96851 —UN—05AUG10

OUO6041,00003FF -76-03SEP10-1/1

Dopravník čistého zrna

Chráňte sa pred závažným úrazom alebo usmrtením v dôsledku vtiahnutia. Nikdy nedvíhajte kryt, kým je motor spustený. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.

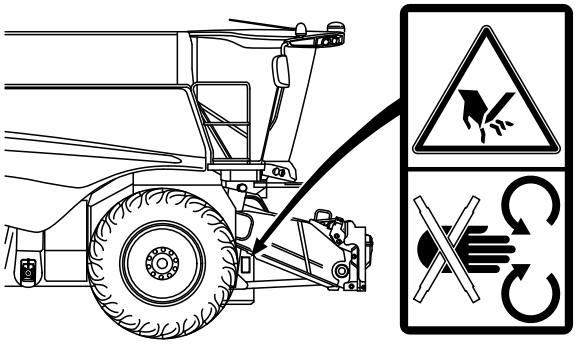


H96849 —UN—01JUN11

OUO6041,00003FE -76-03SEP10-1/1

Zachytávač kameňov

Zabráňte vážnemu zraneniu spôsobenému vtiahnutím akcelerátora podávania. Akcelerátor krmiva sa zmení, keď je oddeľovač odpojený a bude bežať dole po oddeľovač je odpojený. Nečistite zachytávač kameňov kým sa separátor nezastaví.



H96854 —UN—05AUG10

OUO6041,0000457 -76-03SEP10-1/1

Hydraulický olej a plyn pod tlakom

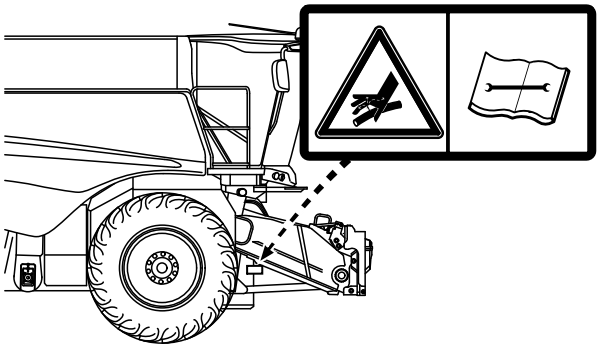
POZNÁMKA: Štítok sa nachádza na dvierkach zachytávača kameňov a je súčasťou len strojov s ProDrive™ prevodovkou.

Vyhnite sa vážnym zranenia od kontaktu s hydraulickým olejom a plynom pod tlakom.

Pred odmontovaním hydraulických časti, rozmontovaním alebo vybíjaním akumulátorov:

1. Uvoľnite tlak hydraulického systému. Vzťahovať sa na Návod na obsluhu a Návod na opravu pre informačný systém.
2. Zastavte motor a vytiahnite kľúč.

Pre dobíjanie akumulátora používajte iba SUCHÝ DUSÍK. Pozrite sa na Vášho miestneho John Deere predajcu.



H108701 —UN—01AUG13

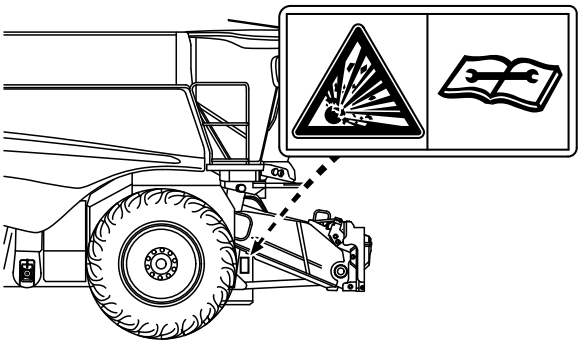
OUO6075,00015CF -76-31JUL13-1/1

Akumulátor

POZNÁMKA: Štítok sa nachádza na dvierkach zachytávača kameňov a je súčasťou len strojov s ProDrive™ prevodovkou.

Aby ste zabránili riziku zranenia a poškodenia akumulátora alebo hydraulického systému, udržiavajte odporúčaný tlak dusíku.

Plňte iba so suchým dusíkom. Menovitý pracovný tlak je 21 500 kPa (3120 psi), pozrite sa na Vášho John Deere predajcu.



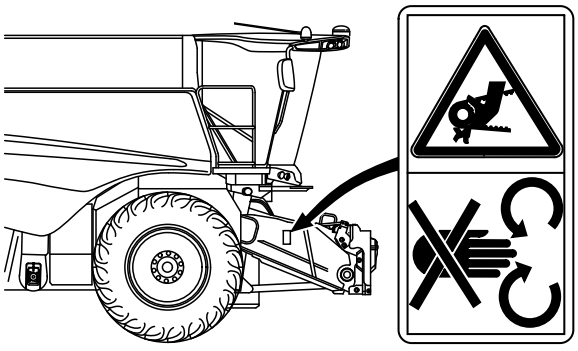
H97866 —UN—03SEP10

OUO6075,0000921 -76-01JUL13-1/1

Kryt pohonu vkladacieho dopravníka

POZNÁMKA: Nálepky sú umiestnené na vonkajšom a vnútornom kryte a na oboch stranách skrine podávača.

Neotvárajte kryt kým je motor spustený.



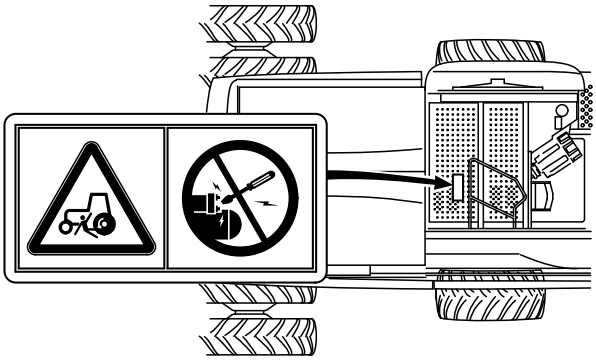
H97201 —UN—05AUG10

OUO6041,0000458 -76-03SEP10-1/1

Štartér

POZNÁMKA: Štítok je umiestnený na štartéri.

Stroj nespúšťajte skratovaním pólov štartéra alebo solenoidov. Stroj alebo súčiastky sa môžu pri skratovaní obvodov dať do pohybu.



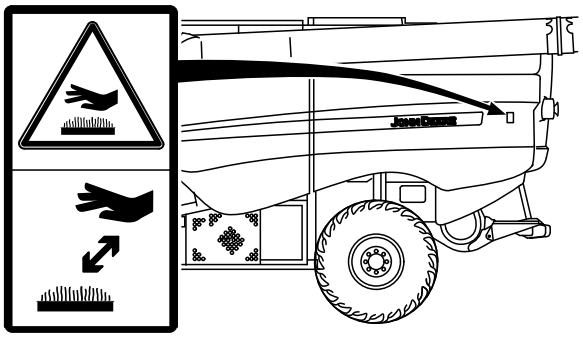
H97206 —UN—05AUG10

OUO6075,00015D0 -76-31JUL13-1/1

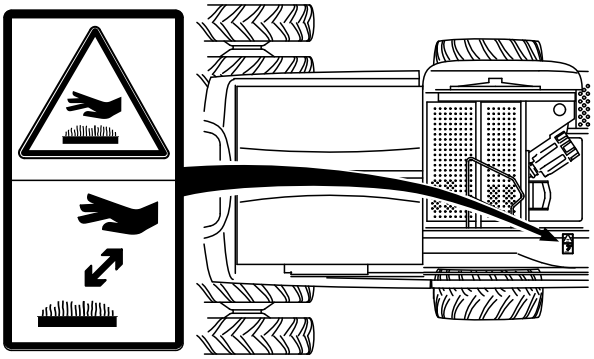
Teplota výfukových splodín (Motory Final Tier 4/Stage IV)

POZNÁMKA: Štítky sú umiestnené na krytoch (vonkajších a vrchných).

Súčasti výfukovej sústavy môžu byť horúce. Nedotýkajte sa súčastí výfukovej sústavy, inak môžete utrpieť vážne popáleniny.



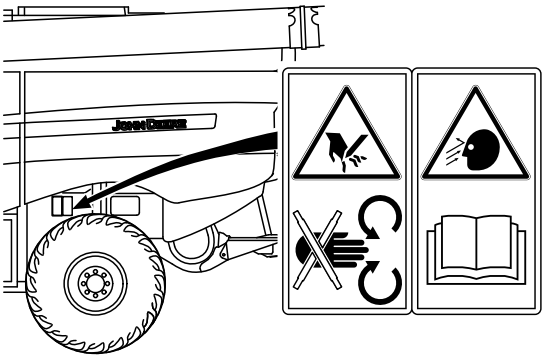
H114552 —UN—17JUN15



H108092 —UN—06JUN13

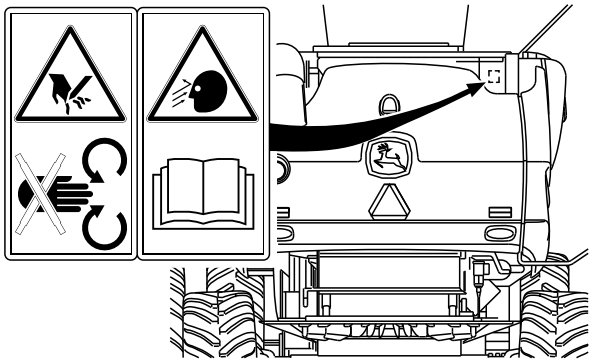
WM05597,0001346 -76-24JUN15-1/1

Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



H114553 —UN—17JUN15

Komponenty motora sa otáčajú počas prevádzky vzduchového kompresora. Pri používaní systému vzduchového kompresora zabezpečte, aby sa komponenty nehýbali.



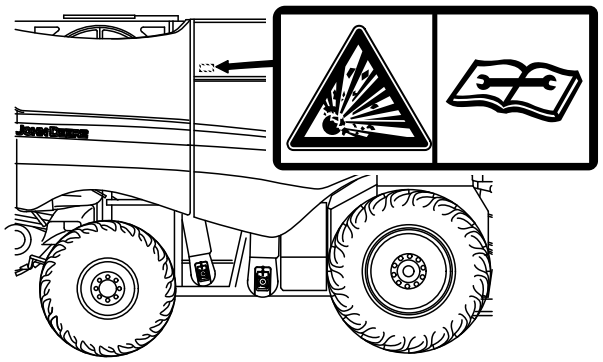
H117192 —UN—11FEB16

Vzduchový systém pri vysokom tlaku môže vypudiť úlomky alebo komponenty. Vybavenie na ochranu pred opotrebením. Pred vykonaním servisu vzduchového systému si preštudujte používateľskú príručku.

OUO6075,000424A -76-11FEB16-1/1

Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia)

Zásobník vzduchu pri vysokom tlaku. Počas vykonávania servisu majte oblečené ochranné vybavenie. Pred údržbou úplne uvoľnite tlak vzduchu v systéme.

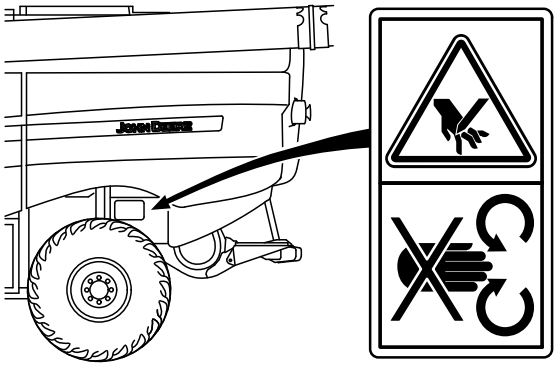


H113272 —UN—24MAR15

WM05597,0001344 -76-24JUN15-1/1

Kontrolné dvierka

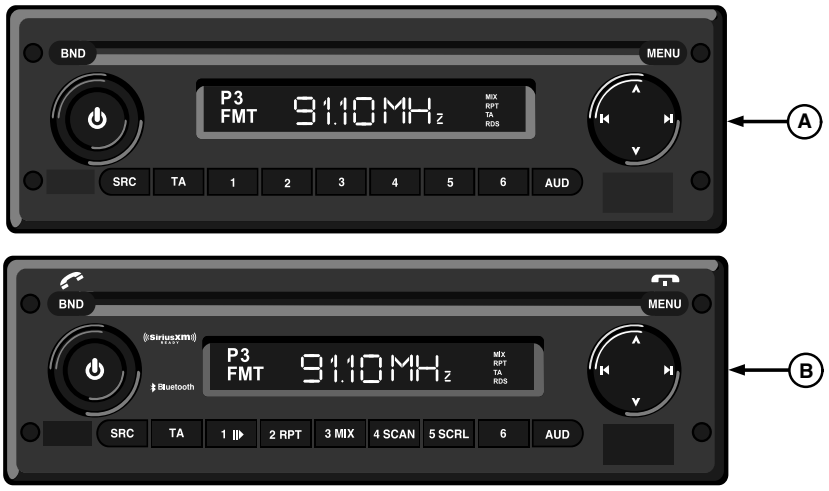
Zabráňte vážnym zraneniam, spôsobeným kontaktom s pohybujúcimi sa komponentmi. Neotvárajte kontrolné dvierka, kým sa separátor celkom nezastaví.



H114554 —UN—24JUN15

WM05597,0001345 -76-24JUN15-1/1

Typy rádií (voliteľné)



H120833 —UN—16FEB17

Hlavné funkcie	Rádioprijímač	Pripojenie externých zariadení	USB (MP3/WMA)	Bluetooth®	Satelitné rádio pripravené
(A)—Systém rádia Deluxe	X	X			
(B)—Systém rádia Premium	X	X	X	X	Spojené Štáty Americké / Kanada

Bluetooth je registrovaná obchodná značka Bluetooth SIG

OUO6075,00045E6 -76-14FEB17-1/1

Autorádio vo výbave

DÔLEŽITÉ: Pred inštaláciou alebo odstránením autorádia kontaktujte svojho obchodného zástupcu pre firmu John Deere pre získanie ďalších informácií.

OUO6075,0000B6E -76-21MAR11-1/1

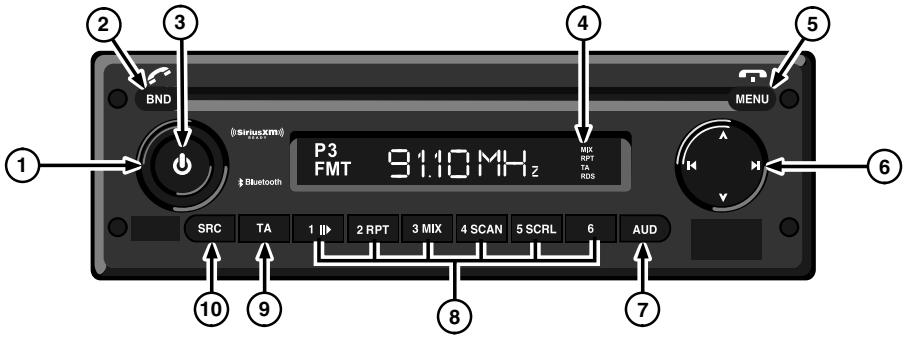
Naprogramovanie rádia na príjem miestnych rádiových frekvencií

POZNÁMKA: Ak je potrebná odlišná frekvencia rádia, obráťte sa na vášho predajcu John Deere.

Vlnové dĺžky (Spojené štáty americké / Kanada)		Vlnové dĺžky (všetky ostatné krajiny)	
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

OUO6075,0004584 -76-18JAN17-1/1

Ovládacie prvky rádioprijímača



H120834 —UN—17FEB17

1— Ovládanie hlasitosti
2— Tlačidlo Pásmo (BND)
3— Tlačidlo Zapnutia a vypnutia/Tlačidlo Vypnutia zvuku
4— Displej rádioprijímača
5— Tlačidlo Ponuka
6— Viacfunkčný kolískový spínač
7— Audio (AUD) tlačidlo
8— Blok tlačidiel (1—6)
9— Tlačidlo Dopravné správy (TA - traffic announcements)
10— Tlačidlo voľby zdroja (SRC - source)

POZNÁMKA: Pre ďalšie informácie pozri Rádio v príručke pre používateľa.

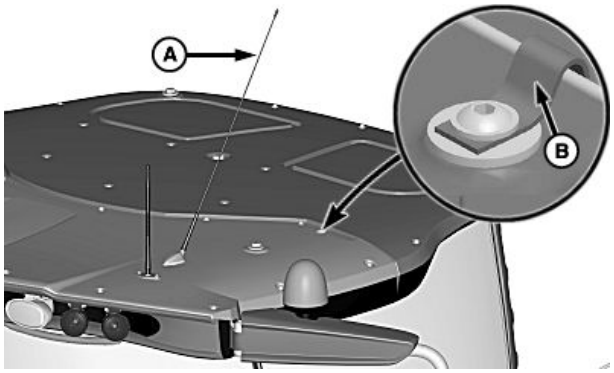
OUO6075,00045E7 -76-14FEB17-1/1

Anténa

DÔLEŽITÉ: Ak sa rádio nepoužíva alebo je stroj prepravovaný, sklopte anténu a upevnite pomocou spony. Ak svorka nie je k dispozícii, upevnite anténu o strechu kabíny lepiacou páskou.

Pri použití rádia odmontujte rádiovú anténu (A) zo spony (B).

A—Anténa rádiostanice **B—Svorka**



H117993 —UN—01APR16

OUO6075,0004640 -76-08MAR17-1/1

Montáž komunikačnej jednotky alebo rádiostanice CB

DÔLEŽITÉ: Nemontujte rádiostanicu s odberom väčším, ako 3 A. Môžete tým spôsobiť porucha elektrického systému.

Pre montáž dodatočných komunikačných vybavení pre rádio a pre ďalšie informácie sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

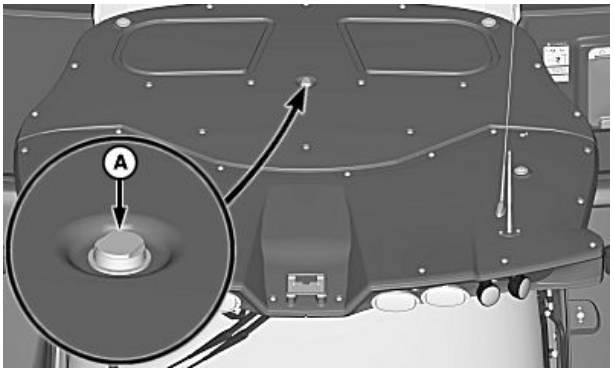
Montážne umiestnenie antény (A) je v strede strechy kabíny.

1. Odmontujte protiprachové viečko z podložky antény.
2. Odmontujte mosadznú maticu z podložky antény.
3. Vyraďte gumenú podložku.
4. Znovu namontujte podstavec antény s O-krúžkom, smerujúcim smerom dole.
5. Namontujte anténu.

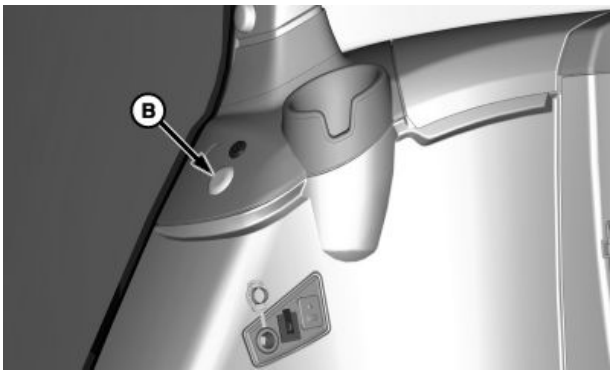
Kábel antény je umiestnený vnútri konzoly na pravej strane.

1. Odmontujte zátku (B) z umiestnení podľa zobrazenia.
2. Odmontujte držiak viečka a umiestnite kábel antény.
3. Preveďte kábel antény cez otvor.

A—Montáž antény **B—Zátka**

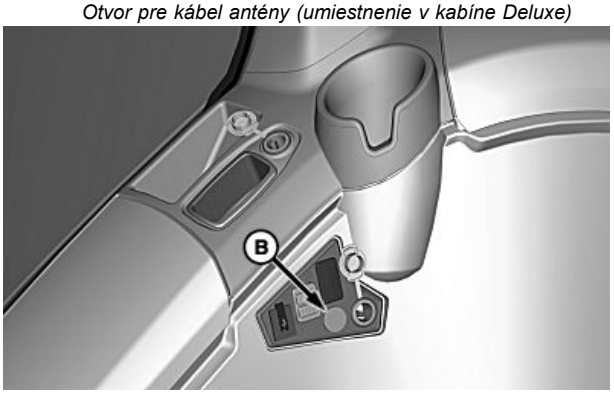


H119749 —UN—31OCT16



H119854 —UN—31OCT16

Otvor pre kábel antény (umiestnenie v kabíne Deluxe)



H119851 —UN—31OCT16

Otvor pre kábel antény (umiestnenie v kabíne Premium)

Pokračovanie na ďalšej strane

DÔLEŽITÉ: Kryt rohového stĺpika sa musí pred vŕtaním odmontovať. Dbajte na to, aby pri vŕtaní otvorov alebo montovaní príslušenstva nedošlo k poškodeniu kabeláže a hadíc s chladiacou kvapalinou na vyznačených miestach.

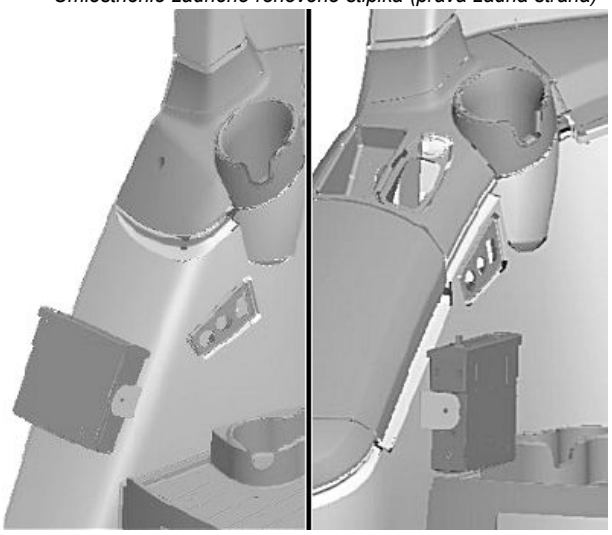
Pri vŕtaní otvorov na rôznych určených miestach používajte pribalenú konzolu ako šablónu. Konzolu namontujte pomocou závitorezných alebo upínacích skrutiek s maticou.

POZNÁMKA: Určité pásma vysielania môžu spôsobiť rušenie polohy prijímača. Vyberte inú vysielacú skupinu alebo navštívte svojho predajcu John Deere, ak je signál straty všimnutý polohou prijímača.



H101604 —UN—18MAY11

Umiestnenie zadného rohového stĺpika (pravá zadná strana)



H101603 —UN—18MAY11

Umiestnenie Deluxe kabíny/ umiestnenie Premium kabíny

OUO6075,000439C -76-31OCT16-2/2

Polohy rebríka kabíny

POZOR: Je zakázané spúšťanie sa a vystupovanie na predný alebo zadný rebrík počas pohybu stroja.

Rebrík sa dá umiestniť od zeme alebo na plošinu rebríka s rukoväťou (A) alebo pákou (B).

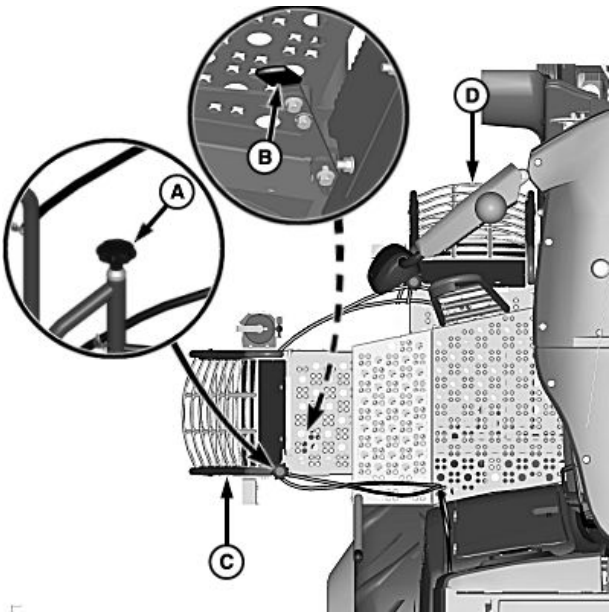
Ak je západka rebríka uvoľnená, vyčistite oblasť západky. V tomto mieste nepoužívajte olej ani mazací tuk.

Kolisať rebrík dopredu alebo dozadu a zamyknuť do týchto rôznych polohách:

- **Poloha (C):** je pre bežné prevádzkové podmienky na poli.
- **Poloha (D):** je pre prepravu stroja po verejných komunikáciách.

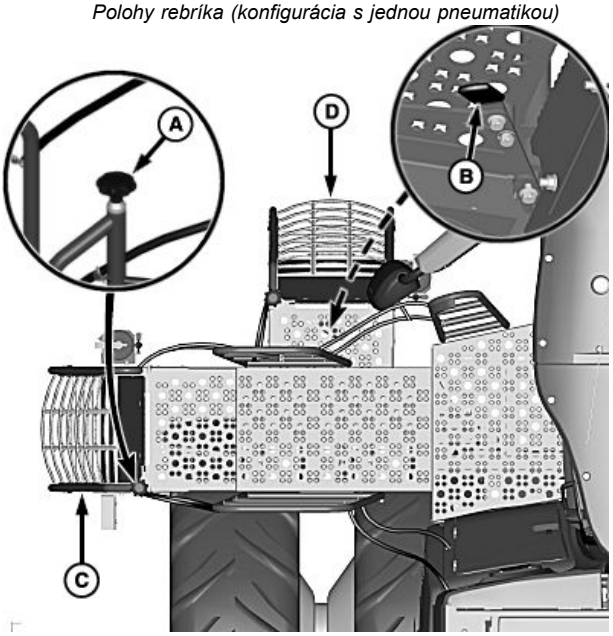
POZOR: Pred prepravou po verejných komunikáciach vyklopte rebrík do pozície (D) aby sa zmenšila šírka stroja a umiestnite návesné/výstražné svetlá smerom k oprotiidúcim vozidlám.

A—Rukoväť
B—Páka
C—Pracovná poloha
D—Prepravná poloha



H96381 —UN—14MAY10

Polohy rebríka (konfigurácia s jednou pneumatikou)



H96380 —UN—14MAY10

Polohy rebríka (konfigurácia s dvojitou pneumatikou)

OUO6075,0004563 -76-08DEC16-1/1

Hasiaci prístroj (Európa)

POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- **Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 6 kg (13 lb)**
- **Natlakovaný tekutý hasiaci prístroj (ak je súčasťou vybavenia) s minimálnym objemom 8 l (2.1 gal)**

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj a hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s montážnymi konzolami sú namontované na stroji.

Prečítajte si štítok na hasiacich prístrojoch a oboznámte sa s pokynmi pri používaní a údržbe. Po vyprázdnení hasiaceho prístroja, bez ohľadu na časové obdobie, je potrebné hasiaci prístroj doplniť alebo vymeniť.

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou nesmie byť vystavený mrazom, ak nie je chránený mrazuvzdornou ochranou. Pozri štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.



H92841 —UN—16SEP08

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

OUO6075,00042F6 -76-20JUN16-1/1

Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland)

POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- **Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 4 kg (10 lb)**
- **Hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s minimálnym objemom 8 l (2.1 gal)**

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj a hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s montážnymi konzolami sú namontované na stroji.

Prečítajte si štítok na hasiacich prístrojoch a oboznámte sa s pokynmi pri používaní a údržbe. Po vyprázdnení hasiaceho prístroja, bez ohľadu na časové obdobie, je potrebné hasiaci prístroj doplniť alebo vymeniť.

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou nesmie byť vystavený mrazom, ak nie je chránený mrazuvzdornou ochranou. Pozri štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.



H117754 —UN—17MAR16

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

OUO6075,00042F7 -76-20JUN16-1/1

Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia)

POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- **Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 6 kg (13 lb)**
- **Hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s minimálnym objemom 8 l (2.1 gal)**

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj a hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s montážnymi konzolami sú namontované na stroji.

Prečítajte si štítok na hasiacich prístrojoch a oboznámte sa s pokynmi pri používaní a údržbe. Po vyprázdnení hasiaceho prístroja, bez ohľadu na časové obdobie, je potrebné hasiaci prístroj doplniť alebo vymeniť.

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou nesmie byť vystavený mrazom, ak nie je chránený mrazuvzdornou ochranou. Pozri štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.



H117754 —UN—17MAR16

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

OUO6075,00042F8 -76-20JUN16-1/1

Umiestnenia hasiaceho prístroja



H117730 —UN—16MAR16

Umiestnenie predného hasiaceho prístroju



H117731 —UN—16MAR16

Umiestnenie zadného hasiaceho prístroja

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny hasiaci prístroj je umiestnený na prednej plošine rebríka.

Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou (ak je súčasťou vybavenia) je na vnútornej strane pravých zadných prístupových dvierok motora.

OUO6075,00042F9 -76-03JUN16-1/1

Rukoväte a prístup k pravej plošine

POZOR: Úplne nadvihnite komoru podávacieho bubna a spusťte bezpečnostné zarážky na zdvíhacom valci komory podávacieho bubna.

DÔLEŽITÉ: Pred použitím rukovätí zatvorte dvierka kabíny.

Nemanipulujte s ramienkom stierača ručne. To môže spôsobiť poškodenie mechanizmu stierača.

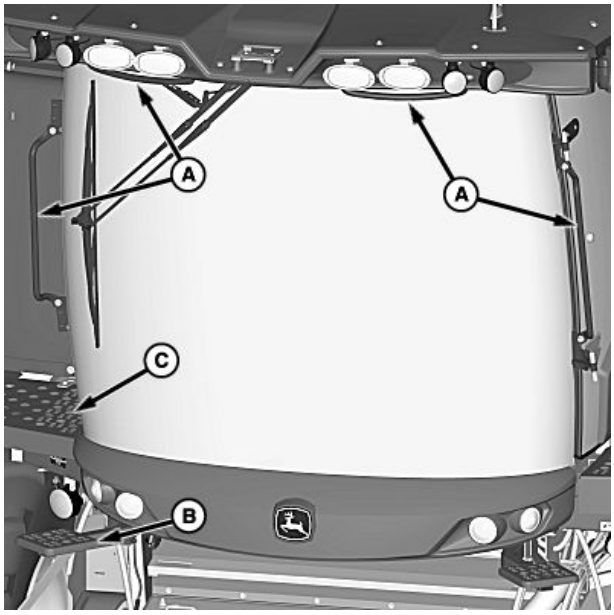
Pri čistení ľavej strany kabíny používajte rebrík a držadlá.

Pristúpte ku šikmému dopravníku cez schodík na ľavej strane.

Použite zábradlie (A) na oboch stranách kabíny a na vrchu kabíny.

Pre čistenie predného okna kabíny a údržbu svetlometov alebo stieračov sa postavte na vytiahnutý šikmý dopravník.

Pre čistenie pravej strany kabíny použite schodík (B) a plošinu (C).



H119679 —UN—20OCT16

A—Zábradlia
B—Stupienok
C—Plošina

OUO6075,000439D -76-15DEC16-1/1

Zábeh motora

Tier 2/Stage II

Motor je z výroby plnený John Deere Break-In Plus™ motorovým olejom. Počas zábehu dopĺňajte motorový olej John Deere Break-In Plus™ podľa potreby pre udržanie predpísanej hladiny.

Motor prevádzkujte pri rôznych podmienkach, hlavne vysokom zaťažení s minimálnym voľnobehom, aby sa uľahčilo správne vzájomné zabehnutie súčastí motora.

Ak sa John Deere Break-In™ motorový olej používa pri začatí prevádzky nových alebo prestavaných motorov, meniť olej a filter na maximálne 100 hodín.

Ak sa používa motorový olej John Deere Break-In Plus™, olej a filter vymieňajte najskôr po 100 hodinách prevádzky a najneskôr v intervale zodpovedajúcom intervalu určenému pre olej John Deere Plus-50™ II alebo Plus-50™. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

DÔLEŽITÉ: NEPRIDÁVAJTE olej až kým hladina oleja nie je POD značkou "DOPLNIŤ" na ponornom prútiku. John Deere Break-In Plus™ Olej by mal byť použitý na vytvorenie akéhokoľvek oleja spotrebovaného v priebehu tohto obdobia.

NEPOUŽÍVAJTE Plus-50™ alebo Plus-50™ II motorový olej počas doby zábehu nového motora alebo motora, ktorý je po generálnej oprave. Tieto oleje nedovolí nový alebo prehodnotiť motor správne nosiť počas tohto obdobia vlámania.

Počas doby zábehu pravidelne kontrolujte hladinu motorového oleja. Ak je potrebné doplniť počas tejto doby olej, uprednostňuje sa John Deere Break-In Plus™ olej.

DÔLEŽITÉ: NEDOLIEVAJTE nad značku FULL. Prijateľný rozsah výšky hladiny je v šrafovanej oblasti.

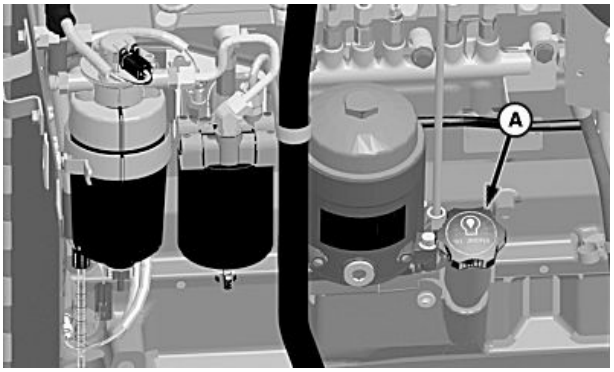
POZNÁMKA: Ak používate oleje s nižšou viskozitou, spotreba oleja bude vyššia. Častejšie kontrolujte hladinu olejov.

Vyhnite sa predĺženým dobám voľnobehu motora alebo prevádzke s trvalým maximálnym zaťažením. Ak bude motor bez zaťaženia dlhšie než 5 minút, vypnite ho.

Po uplynutí doby zábehu vymeňte motorový olej a filter motorového oleja. Naplňte kľukovú skriňu olejom John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™, alebo olejom so sezónnym stupňom viskozity. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

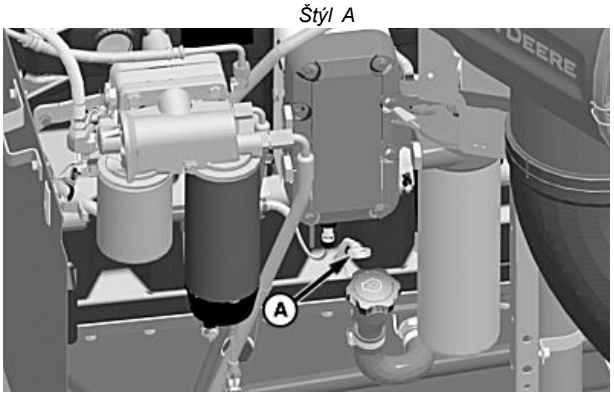
POZNÁMKA: Uistite sa, že ponorný prútik je celkom zaskrutkovaný alebo zatlačený do skrinky predtým, než skontrolujete hladinu oleja.

Break-In Plus je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Break-In je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



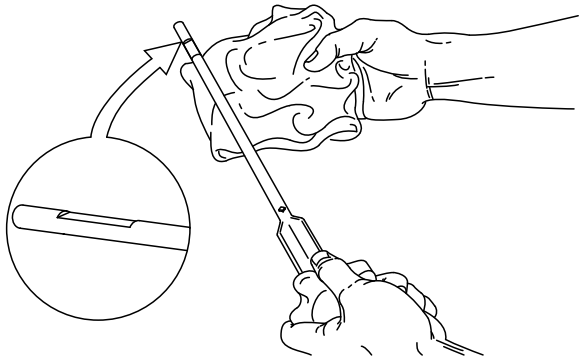
H95375 —UN—16FEB10

Štýl A



H95419 —UN—19FEB10

Štýl B



H112961 —UN—17FEB15

A—Ponorný prútik

Odmontujte ponorný prútik (A) a denne skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť medzi značkou "DOPLNIŤ" a vrchnou časťou šrafovanej oblasti na ponornom prútiku. Ak je hladina oleja pod značkou "DOPLNIŤ", doplňte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

Skontrolujte netesnosti. Nepracujte s motorom, ak je hladina oleja pod dolnou značkou "DOPLNIŤ" na ponornej odmerke.

Pokračovanie na ďalšej strane

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

Final Tier 4/Stage IV

Motor je z výroby plnený John Deere Break-In Plus™ motorovým olejom. Počas doby zábehu doplňte John Deere Break-In Plus™ motorový olej podľa potreby pre udržanie predpísanej hladiny oleja.

Motor prevádzkujte pri rôznych podmienkach, hlavne vysokom zaťažení s minimálnym voľnobehom, aby sa uľahčilo správne vzájomné zabehnutie súčastí motora.

Počas počiatočnej činnosti nového motora alebo motora po generálnej oprave vymieňajte olej a filter v intervale medzi minimálne 100 hodinami prevádzky a maximálne počas počtu hodín prevádzky špecifikovaných pre oleje John Deere Plus-50™. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

Ak sa jeden z týchto olejov používa pri začatí prevádzky nových alebo prestavaných motorov, vymeniť olej a filter medzi najmenej 100 hodín a maximálne 400 hodín.

DÔLEŽITÉ: NEPRIDÁVAJTE olej až kým hladina oleja nie je POD značkou "DOPLNIŤ" (B) na ponornom prútiku. John Deere Break-In Plus™ Olej by mal byť použitý na vytvorenie akéhokoľvek oleja spotrebovaného v priebehu tohto obdobia.

NEPOUŽÍVAJTE Plus-50™ alebo Plus-50™ II motorový olej počas doby zábehu nového motora alebo motora, ktorý je po generálnej oprave. Tieto oleje nedovolí nový alebo prehodnotiť motor správne nosiť počas tohto obdobia vlámania.

Počas doby zábehu pravidelne kontrolujte hladinu motorového oleja. Ak olej musí byť pridaný v priebehu tohto obdobia, John Deere Break-In Plus™ olej je preferovaný.

DÔLEŽITÉ: NEDOLIEVAJTE nad značku FULL (C). Prijateľný rozsah výšky hladiny je v šrafovanej oblasti.

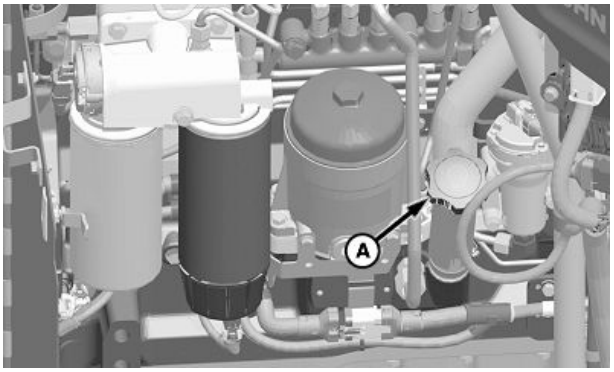
POZNÁMKA: Ak používate oleje s nižšou viskozitou, spotreba oleja bude vyššia. Častejšie kontrolujte hladinu olejov.

Vyhnite sa predĺženým dobám voľnobehu motora alebo prevádzke s trvalým maximálnym zaťažením. Ak bude motor bez zaťaženia dlhšie než 5 minút, vypnite ho.

Po uplynutí doby zábehu vymeňte motorový olej a filter motorového oleja. Naplňte kľukovú skriňu motorovým olejom John Deere Plus-50™ II alebo iným olejom pre naftové motory. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

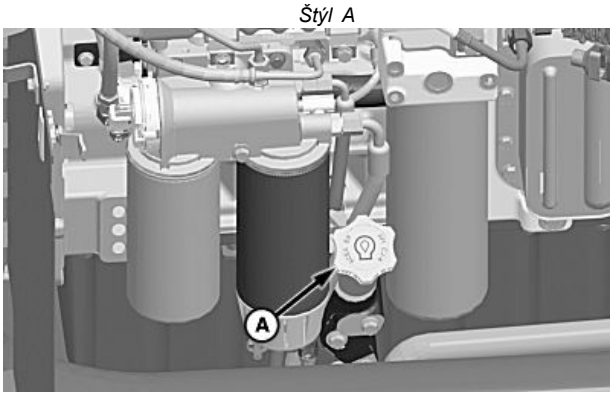
POZNÁMKA: Uistite sa, že je ponorný prútik úplne napitý, pred tým, ako ho vytiahnete, aby ste skontrolovali hladinu oleja.

Break-In Plus je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



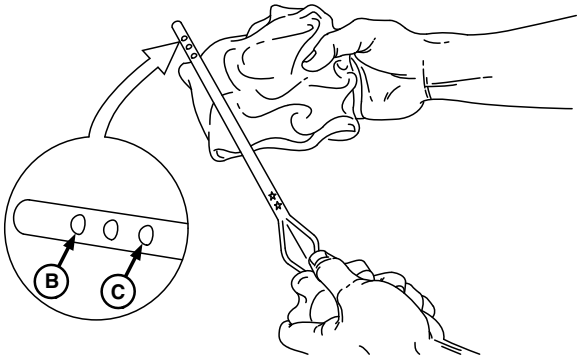
H95306 —UN—11FEB10

Štýl A



H95396 —UN—17FEB10

Štýl B



H113142 —UN—11MAR15

A—Ponorný prútik
B—Značka PRIDAŤ
C—Značka MAXIMUM

Odmontujte ponorný prútik (A) a denne skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť medzi značkou "DOPLNIŤ" a vrchnou časťou šrafovanej oblasti na ponornom prútiku. Ak je hladina oleja pod značkou "DOPLNIŤ", doplňte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

Skontrolujte netesnosti. Nepracujte s motorom, ak je hladina oleja pod dolnou značkou "DOPLNIŤ" na ponornej odmerke.

Pokračovanie na ďalšej strane

Všetky stroje

Ak je teplota vzduchu nižšia ako -10 °C (14 °F), použite ohrievač bloku motora (ak je súčasťou vybavenia).

Počas bežnej prevádzky by mali byť údaje indikátora o teplote v zelenej oblasti.

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu motora. NEVYPÍNAJTE motor ak sa ZAPNE varovné svetlo teploty alebo ukazovatele dosiahnu červenú zónu. Po vypnutí motora by sa teplota chladiacej kvapaliny ešte zvýšila, čím by sa mohol poškodiť motor. Znížením zaťaženia a otáčok motora sa ochladí chladiaca kvapalina. Ak teplota klesne rýchlo zastaviť motor a zistiť príčinu pred obnovením prevádzky.



Indikátor teploty

H117823 —UN—22DEC16

Sledujte ukazovateľ teploty. Ak sa meradlo presťahuje do červenej zóny, znížte záťaž na motore a zistite príčinu pred ďalším zapnutím.

OUO6075,00044D2 -76-19DEC16-4/5

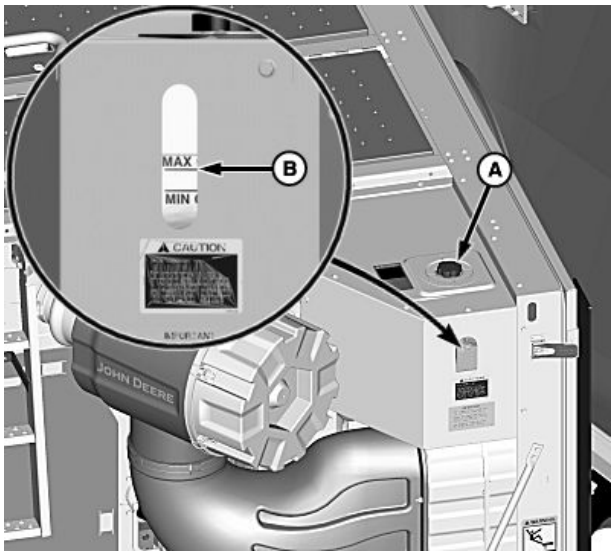
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Pozor na oparenie pri otvorení viečka vyrovnávacej nádrže. Nikdy neotvárajte viečko, ak je motor horúci. Pomaly otvorte uzáver a uvoľnite tlak.

Pravidelne kontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny, či nedochádza k úniku. Odmontujte veko vyrovnávacej nádrže (A) a nalejte chladiacu kvapalinu do vyrovnávacej nádrže a doplňte do značky "Max Cold" (B).

POZNÁMKA: Hladina chladiacej kvapaliny musí byť medzi "Max Cold" (Max. chladná) a "Min Cold" (Min. chladná) značkami. Podľa potreby doplňte chladiacu kvapalinu, ak je pod značkou "Min Cold".

A—Viečko vyrovnávacej nádrže

B—Čiara maxima za studena



H105922 —UN—05OCT12

OUO6075,00044D2 -76-19DEC16-5/5

Nastavenie pohonov remeňov – prvých 50 hodín prevádzky

POZOR: Pohony remeňov nekontrolujte nikdy, ak motor beží. ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Po prvých 50 hodinách prevádzky skontrolujte pružinové napínacie kladky remeňa. K najväčšiemu natiahnutiu remeňa dochádza počas prvých hodín prevádzky.

Po počiatočnom nastavení kontrolujte nastavenie remeň podľa potreby. Uistite sa, že sa podložka na pružine kladky nachádza medzi koncom ukazovateľa a spodkom plošiny.

OUO6075,000056C -76-14JAN10-1/1

Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky

Vykonajte denne alebo po 10 hodinách prevádzky. Pozri oddiel Mazanie a údržba.

Dávajte pozor na diagnostické kódy porúch týkajúce sa teploty motora a tlaku motorového oleja. Pre ďalšie informácie pozri CommandCenter™ Pomoc s prácou s informáciami na displeji alebo Pomoc pre obsluhu.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Break-In je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Často kontrolujte hladinu motorového oleja (podľa potreby doplňte olej John Deere Break-In™I) a hladinu chladiacej kvapaliny a kontrolujte známky netesnosti.

Skontrolujte hadice nasávania vzduchu a upevnenie hadicových svoriek.

OUO6075,0004674 -76-20MAR17-1/1

Servis v dobe zábehu po 100 hodinách (Tier 2/Stupeň II)

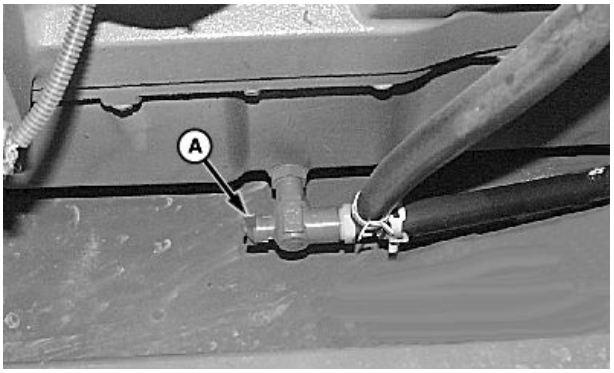
Vypusťte olej kľukovej skrine vypúšťacím otvorom (A) a po vypustení otvor zatvorte.

Odmontujte a odložte viečko a správne odstráňte olejový filter (B).

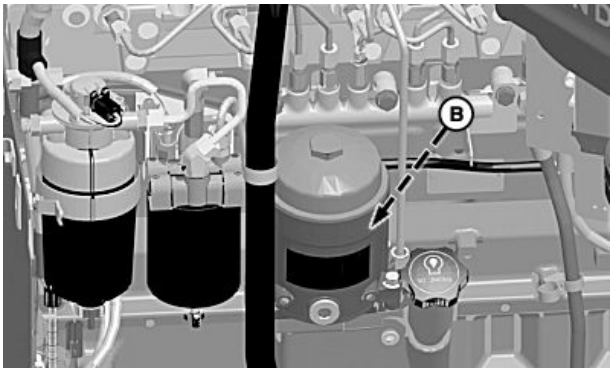
Inštalovať olejový filter a utiahnuť so čapom.

Kľukovú skriňu naplňte správnym množstvom motorového oleja. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá. Pre kapacitu oleja pozri kapitolu Špecifikácie.

A—Vypúšťací otvor **B—Filter oleja**

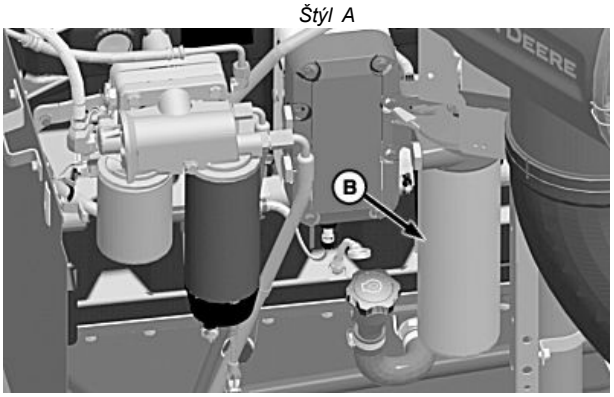


H81205 —UN—15JUN04



H95377 —UN—16FEB10

Štýl A



H95420 —UN—09MAR10

Štýl B

OUO6075,00044D4 -76-19DEC16-1/1

Servis v dobe zábehu po 400 hodinách prevádzky (Final Tier 4/Stage IV)

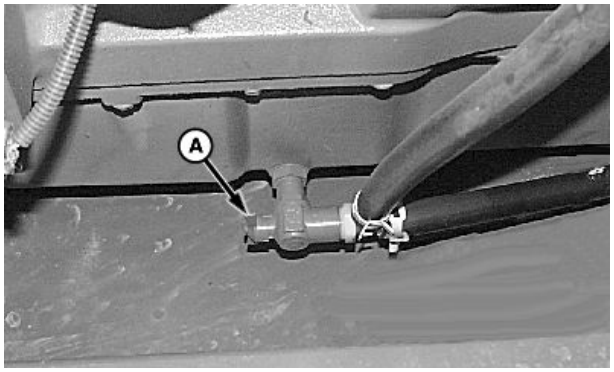
Vypusťte olej kľukovej skrine vypúšťacím otvorom (A) a po vypustení otvor zatvorte.

Odmontujte a odložte viečko a správne odstráňte olejový filter (B).

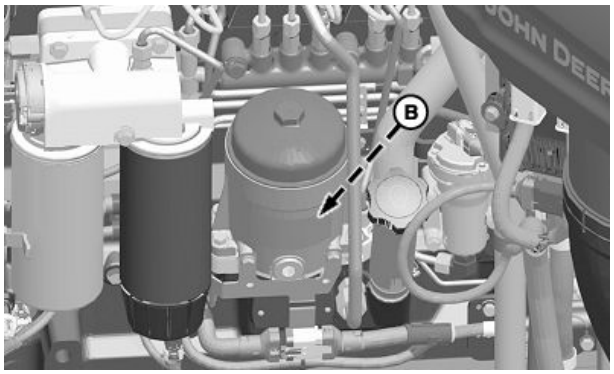
Inštalovať olejový filter a utiahnuť so čapom.

Kľukovú skriňu naplňte správnym množstvom motorového oleja. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá. Pre kapacitu oleja pozri kapitolu Špecifikácie.

A—Vypúšťací otvor **B—Filter oleja**

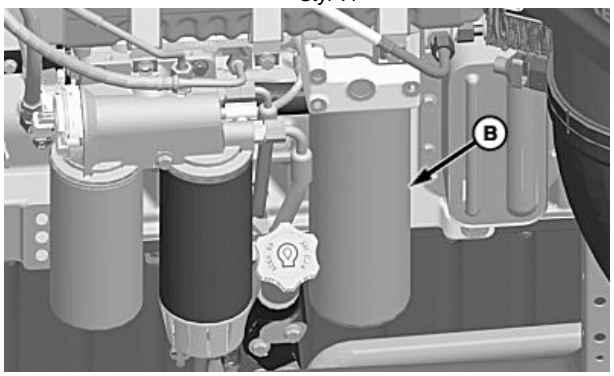


H81205 —UN—15JUN04



H95310 —UN—11FEB10

Štýl A

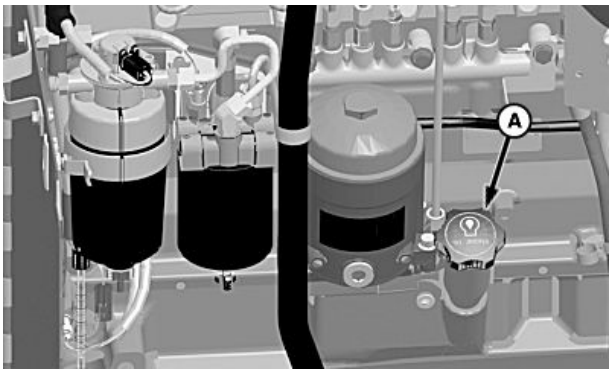


H95397 —UN—17FEB10

Štýl B

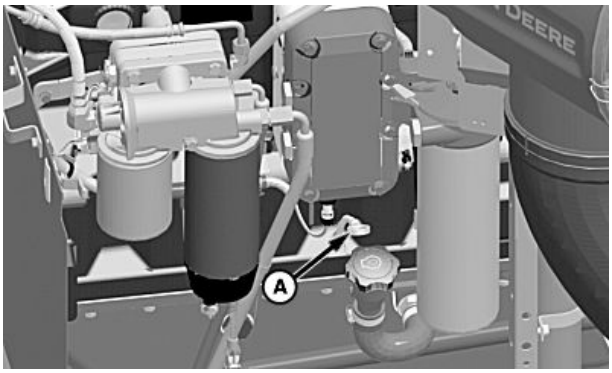
OUO6075,00043A1 -76-19DEC16-1/1

Výška hladiny motorového oleja



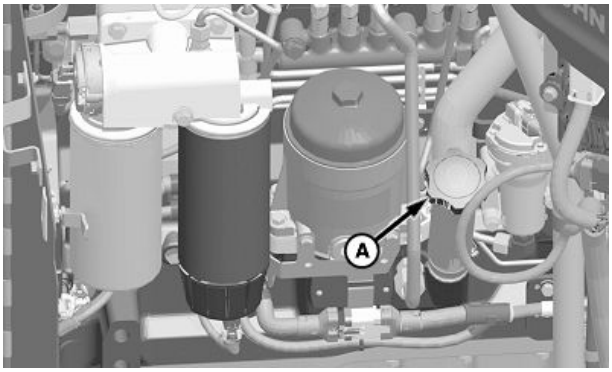
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (štýl A)



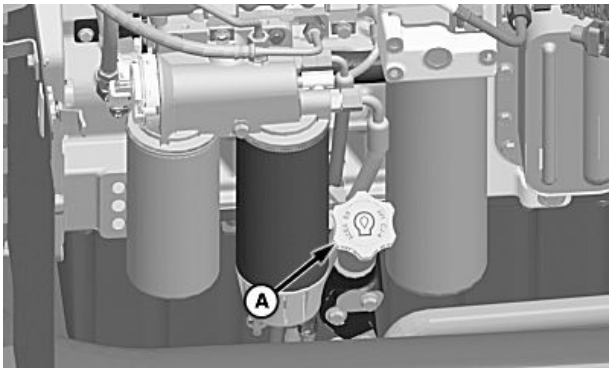
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (štýl B)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl A)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl B)

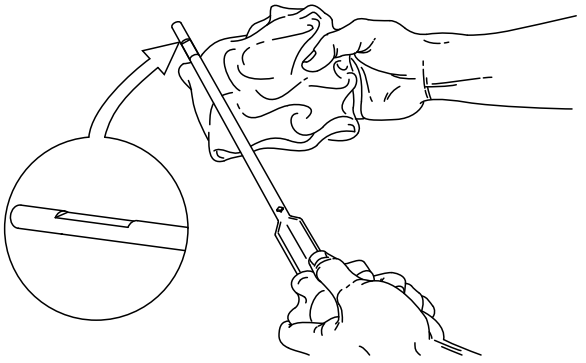
DÔLEŽITÉ: Aby ste dosiahli dlhú životnosť je dôležité udržiavať správnu výšku hladiny oleja. Hladinu oleja skontrolujte na stroji zaparkovanom na rovnom teréne.

POZNÁMKA: Uistite sa, že ponorný prútik je celkom zaskrutkovaný alebo zatlačený do skrinky predtým, než skontrolujete hladinu oleja.

Denne kontrolujte hladinu motorového oleja pomocou ponorného prútika (A). Nepracujte s motorom, ak je hladina oleja pod dolnou značkou "DOPLNIŤ" na ponornej odmerke.

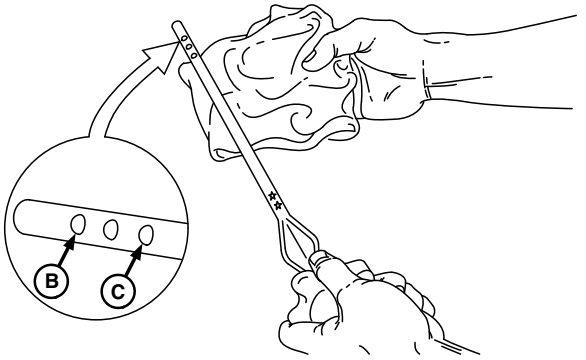
Vyberte kontrolnú mierku a skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť medzi značkou "DOPLNIŤ" a vrchnou časťou šrafovanej oblasti na ponornom prútiku. Ak je hladina oleja pod značkou "DOPLNIŤ", doplňte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

A—Ponorný prútik
B—Značka PRIDAŤ
C—Značka MAXIMUM



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2/Stage II

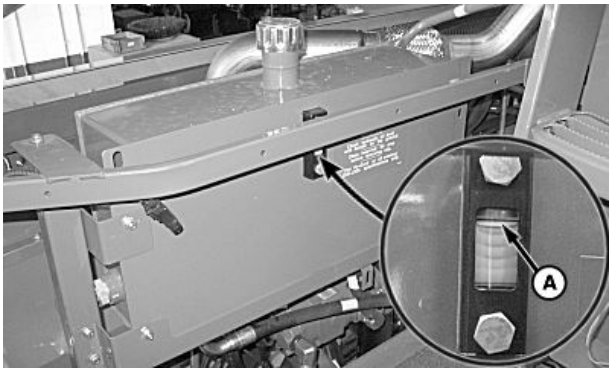


H113142 —UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage IV

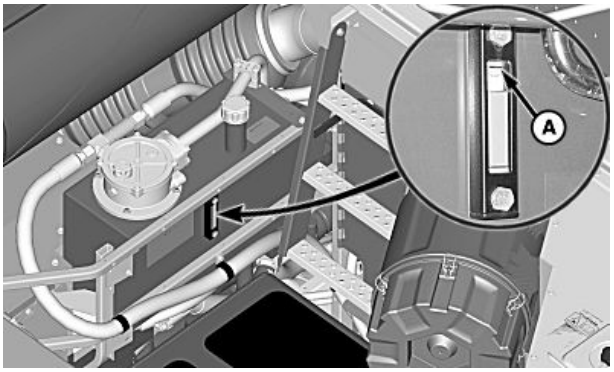
OUO6075,00044D5 -76-19DEC16-1/1

Výška hladiny hydrostatického/hydraulického oleja



H97523 —UN—04AUG10

Štýl A



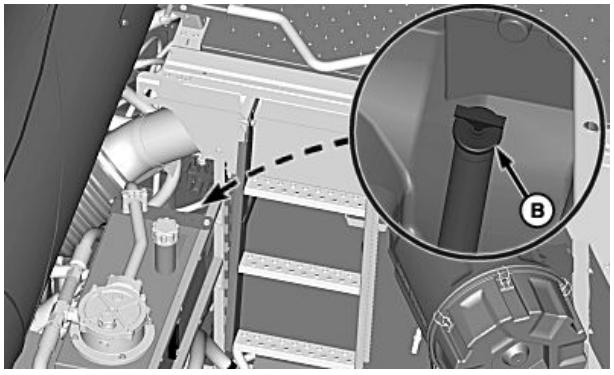
H106938 —UN—14FEB13

Štýl B

Výšku hladiny hydrostatického/hydraulického oleja kontrolujte so spusteným žacím valom na zem a pri zasunutých všetkých hydraulických valcoch. Hladina oleja musí byť vo vrchnej časti priezoru (A) s úplne spusteným šikmým dopravníkom. Podľa potreby dolejte olej, ale neprepĺňajte.

Pred kontrolou hladiny hydraulického oleja v prevodovej skrini motora, VYPNITE motor, zablokujte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč. Olej nesmie byť pod značkou "DOPLNIŤ" na ponornom prútiku (B).

A—Priezor **B—Kontrolná mierka**



H106937 —UN—14FEB13

Úroveň hladiny hydraulického oleja (prevodová skriňa motora)

OUO6075,00046C9 -76-28MAR17-1/1

Výška hladiny chladiacej kvapaliny

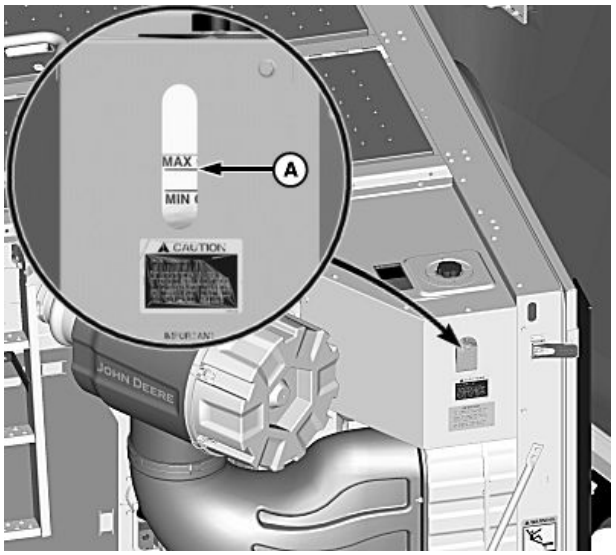
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Pozor na oparenie pri otvorení viečka vyrovnávacej nádrže. Nikdy neotvárajte viečko, ak je motor horúci. Pomaly otvorte uzáver a uvoľnite tlak.

DÔLEŽITÉ: Na vyrovnávaciu nádrž sa používa špeciálny kryt. Ak je viečko poškodené alebo chýba, musí sa vymeniť za rovnocenné viečko.

Vyčkajte, kým sa motor ochladí. Hladina chladiacej kvapaliny vo vyrovnávacej komore by mala byť na riadku “Max Cold” (A).

POZNÁMKA: Hladina chladiacej kvapaliny musí byť medzi "Max Cold" (Max. chladná) a "Min Cold" (Min. chladná) značkami. Podľa potreby doplňte chladiacu kvapalinu, ak je pod značkou "Min Cold".

A—Čiara maxima za studena



H105923 —UN—05OCT12

OUO6075,00041CB -76-11APR16-1/1

Palivová sústava

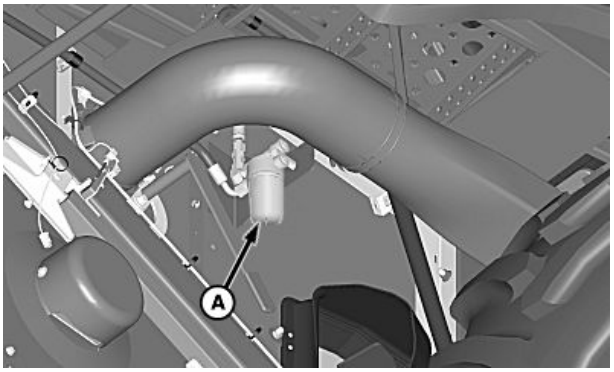
POZOR: Pred vykonaním údržby palivových filtrov VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zablokujte stroj parkovacou brzdou.

POZNÁMKA: Uistite sa, že je nádobka predfiltra úplne usadená, aby ste zabránili tomu, aby do palivovej sústavy vnikol vzduch.

Zatvorte vypínací palivový ventil na palivovej nádrži.

Ak bolo použité znečistené palivo, odmontujte predfilter paliva a vyčistite sitko (A).

A—Nádobka predfiltra



H98377 —UN—30SEP10

Nádobka predfiltra paliva

OUO6075,0004675 -76-20MAR17-1/3

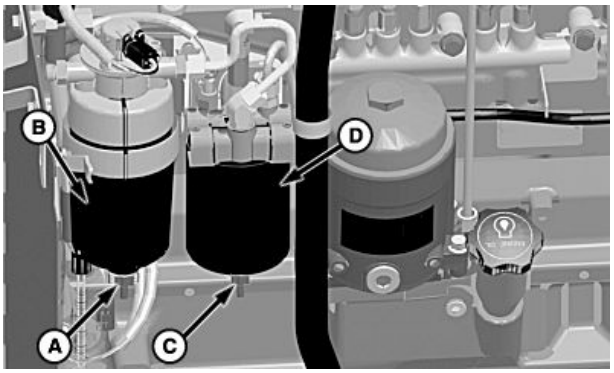
Tier 2/Stage II

Otvorte vypúšťací otvor (A) pre kontrolu prítomnosti vody v palivovom systéme v primárnom filtri (B).

Len štýl A: Otvorte vypúšťací otvor (C), skontrolujte prítomnosť vody v palivovom systéme v sekundárnom filtri (D).

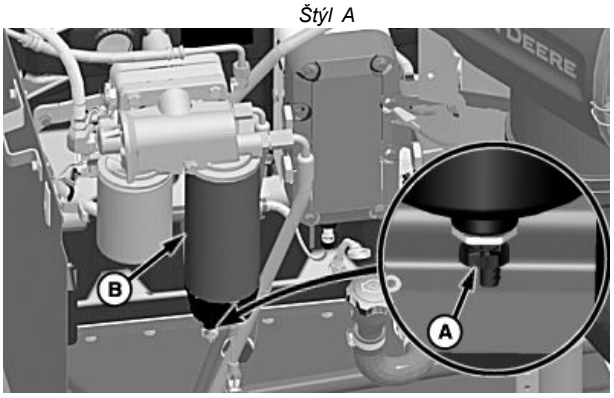
Ak problém pretrváva, vymeňte palivové filtre. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

A—Vypúšťací otvor
B—Primárny palivový filter
C—Vypúšťací otvor
D—Sekundárny palivový filter



H104937 —UN—28FEB12

Štýl A



H104938 —UN—28FEB12

Štýl B

Pokračovanie na ďalšej strane

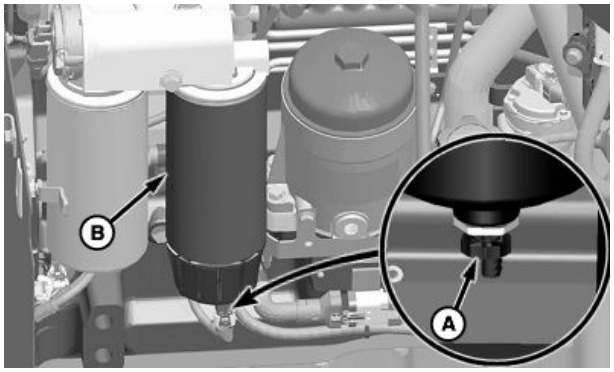
OUO6075,0004675 -76-20MAR17-2/3

Final Tier 4/Stage IV

Otvorte vypúšťací otvor (A) pre kontrolu prítomnosti vody v palivovom systéme v primárnom filtri (B).

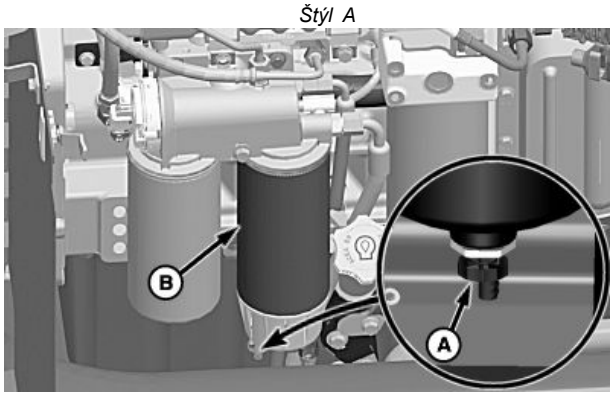
Ak problém pretrváva, vymeňte palivové filtre. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

A—Vypúšťací otvor **B—Primárny palivový filter**



H104939 —UN—28FEB12

Štýl A



H104940 —UN—28FEB12

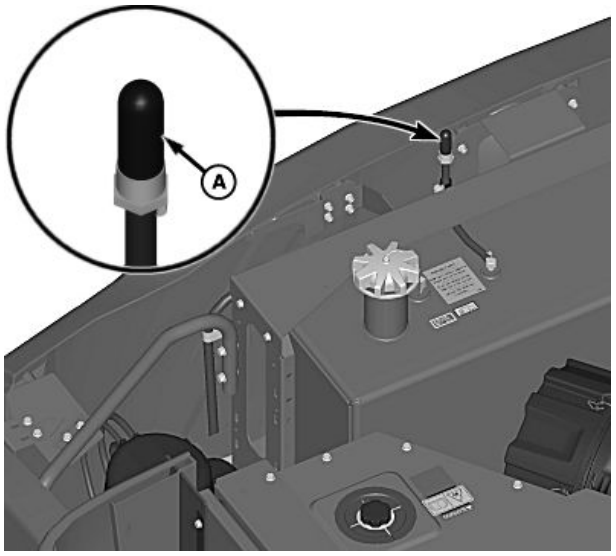
Štýl B

OUO6075,0004675 -76-20MAR17-3/3

Odvzdušňovač palivovej nádrže

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač palivovej nádrže (A) týždenne. Zabráňte nadmernému hromadeniu pliev a nečistôt na odvzdušňovači. Ak je odvzdušňovač pokrytý nečistotami, neumožňuje vetraniu palivovej nádrže. Odmontovať odvzdušňovač palivovej nádrže z hadice a vyčistite.

A—Odvzdušňovač palivovej nádrže



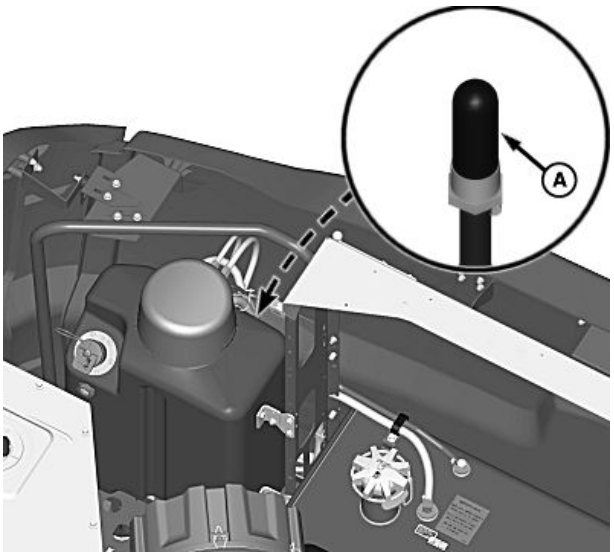
H106003 —UN—23OCT12

OUO6075,00012CA -76-27JUN13-1/1

Vypúšťací otvor nádrže kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV)

Vizuálne skontrolujte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (A) každý týždeň. Zabráňte nadmernému hromadeniu pliev a nečistôt na odvzdušňovači. Ak je odvzdušňovač pokrytý nečistotami, neumožňuje vetraniu nádrže. Odmontujte odvzdušňovač z hadice a vyčistite.

A—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)



H106799 —UN—05FEB13

OUO6075,00013BC -76-27JUN13-1/1

Polohy vzdušného hrdla motora

POZNÁMKA: Pred prácou na poli overte, či je vzduchové hrdlo motora posunuté do zvolenej polohy poľa.

Vyberte blokovací čap (A) a otáčajte vzduchové hrdlo motora do požadovanej polohy.

Prepravná poloha:

DÔLEŽITÉ: Ak to vyžadujú dopravné predpisy, vzduchové hrdlo motora musí byť v prepravnej polohe. Postupujte podľa miestnych predpisov vašej krajiny.

Uistite sa, že vzduchové hrdlo motora je posunuté do prepravnej polohy (1) pri preprave stroja.

Pozri Polohovanie vzduchového hrdla motora (prepravná poloha) v tejto kapitole.

Štandardná poľná poloha:

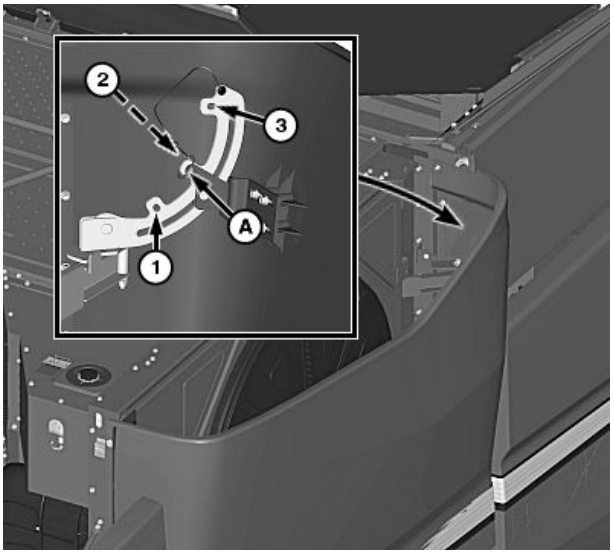
DÔLEŽITÉ: Vzduchové hrdlo motora musí byť pri žatve umiestnené do štandardnej poľnej polohy, aby sa predišlo prehriatiu motora.

Uistite sa, že vzduchové hrdlo motora je v štandardnej poľnej polohe (2) pri prevádzke v normálnych poľných podmienkach.

Viac informácií nájdete v kapitole Polohovanie vzduchového hrdla motora (štandardná poľná poloha).

Vysunutá poľná poloha:

DÔLEŽITÉ: Vzduchové hrdlo motora musí byť počas žatvy v podmienkach s vysokou teplotou prostredia a/alebo v podmienkach s vysokou nadmorskou výškou umiestnené do vysunutej poľnej polohy, čím sa zabráni prehriatiu motora.



H114497 —UN—10JUN15

A—Zaisťovací čap
1— Prepravná poloha
2— Štandardná poľná poloha
3— Vysunutá poľná poloha

Uistite sa, že vzduchové hrdlo motora je pri žatve v podmienkach s vysokou teplotou vzduchu a/alebo v vysokou nadmorskou výškou vo vysunutej poľnej polohe (3), čím sa zvýši chladiaca kapacita.

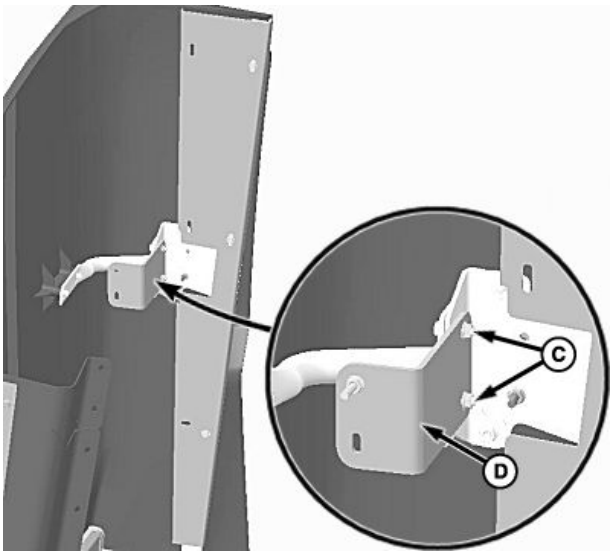
Viac informácií nájdete v kapitole Polohovanie vzduchového hrdla motora (vysunutá poľná poloha).

SS43267,000061F -76-10JUN15-1/1

Polohujte vzduchové hrdlo motora (Štandardná poľná poloha)



H114498 —UN—10JUN15



H111378 —UN—06JUN14

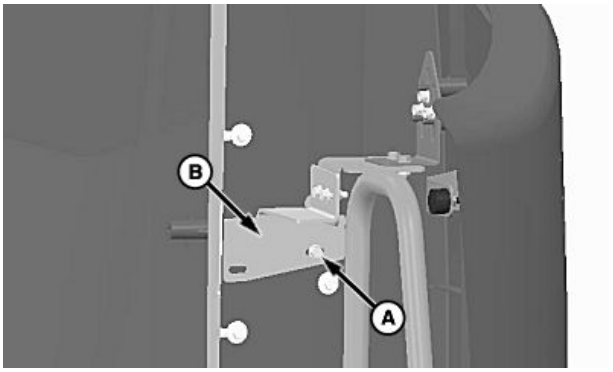
Prepravná poloha

A—Zaisťovací čap
B—Otvory
C—Matice, M8 (2 ks)
D—Konzola

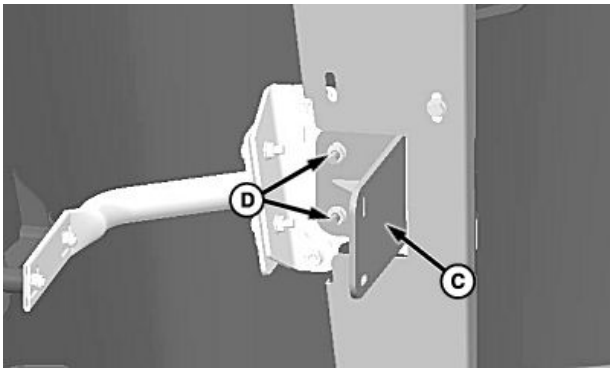
DÔLEŽITÉ: Vzduchové hrdlo motora musí byť pri žatve umiestnené do štandardnej poľnej polohy, aby sa predišlo prehriatiu motora.

1. Odmontujte blokovací čap (A) a posuňte vzduchové hrdlo smerom hore tak, aby sa otvory (B) zarovnali.
2. Namontujte skôr odmontovaný blokovací čap.
3. Odmontujte matice (C) a konzolu (D).
4. Namontujte skôr odmontované matice na upevňovacie skrutky.

SS43267,0000620 -76-10JUN15-1/2



H111392 —UN—06JUN14



H111393 —UN—06JUN14

Štandardná poľná poloha

A—Upevňovacia skrutka, M8 x 40
B—Konzola
C—Konzola
D—Matice, M8 (2 ks)

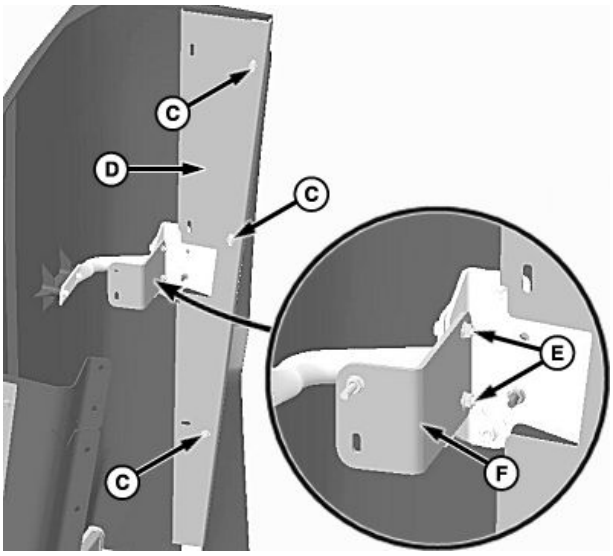
5. Posuňte vzduchové hrdlo motora a namontujte upevňovaciu skrutku (A) cez konzolu (B) podľa zobrazenia.
6. Namontujte konzolu (C) podľa zobrazenia a upevnite pomocou matíc (D).

SS43267,0000620 -76-10JUN15-2/2

Polohujte vzduchové hrdlo motora (vysunutá poľná poloha)



H114499 —UN—10JUN15



H111386 —UN—06JUN14

Prepravná poloha

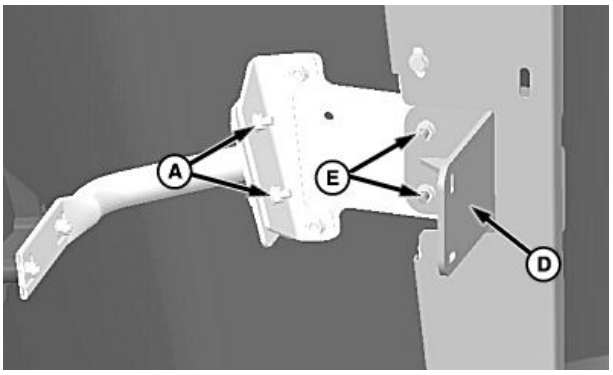
A—Zaisťovací čap
B—Otvory
C—Upevňovacie skrutky, M8 x 25 (3 ks)
D—Panel
E—Matica, M8 (2 ks)
F—Konzola

DÔLEŽITÉ: Vzduchové hrdlo motora musí byť počas žatvy v podmienkach s vysokou teplotou prostredia a/alebo v podmienkach s vysokou nadmorskou výškou umiestnené do vysunutej poľnej polohy, čím sa zabráni prehriatiu motora.

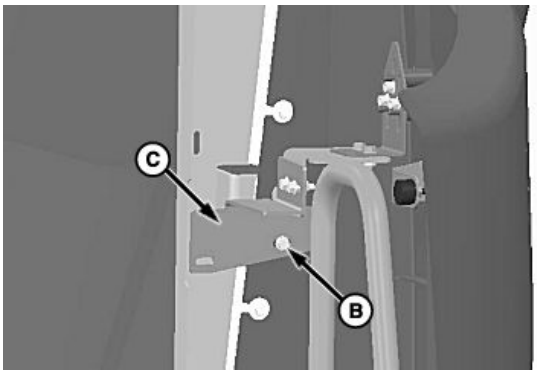
1. Odmontujte blokovací čap (A) a posuňte vzduchové hrdlo smerom hore tak, aby sa otvor (B) zarovnal.
2. Namontujte skôr odmontovaný blokovací čap.
3. Odmontujte a upevnite upevňovacie skrutky (C) z panelu (D).
4. Odmontujte matice (E) a konzolu (F).

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000621 -76-10JUN15-1/3



H111394 —UN—06JUN14



H111395 —UN—06JUN14

Vysunutá poľná poloha

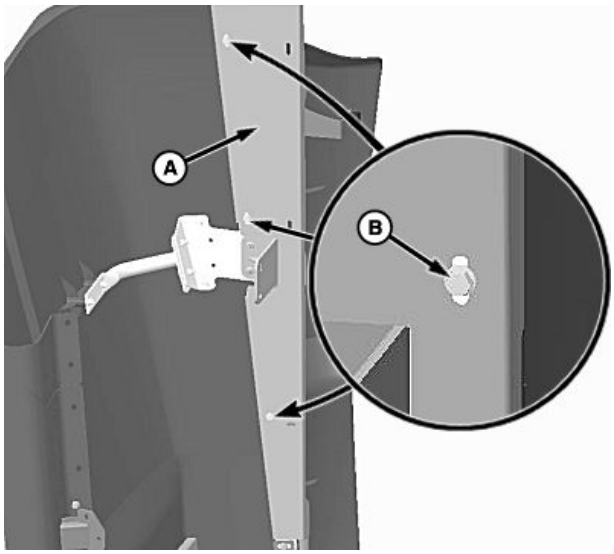
A—Matice, M8 (2 ks)
B—Upevňovacie skrutky, M8 x 40 (2 kusy)
C—Konzola
D—Konzola
E—Matice, M8 (2 ks)

5. Namontujte skôr odmontované matice (A) na upevňovacie skrutky.
6. Posuňte vzduchové hrdlo motora smerom von a namontujte upevňovaciu skrutku (B) cez konzolu (C) podľa zobrazenia.
7. Namontujte konzolu (D) podľa zobrazenia a upevnite pomocou matíc (E).

SS43267,0000621 -76-10JUN15-2/3

8. Namontujte skôr odmontovaný panel (A) a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek (B).

A—Panel
B—Upevňovacie skrutky, M8 x 25 (3 ks)



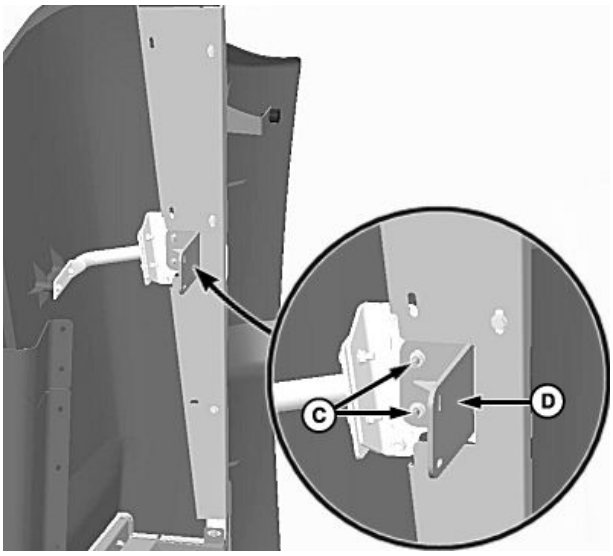
H111396 —UN—06JUN14

SS43267,0000621 -76-10JUN15-3/3

Polohujte vzduchové hrdlo motora (prepravná poloha)



H114500 —UN—10JUN15



H111374 —UN—06JUN14

Štandardná poľná poloha

A—Zaisťovací čap
B—Otvory
C—Upevňovacie skrutky, M8 X 40 a matice, M8 (2 kusy)
D—Konzola

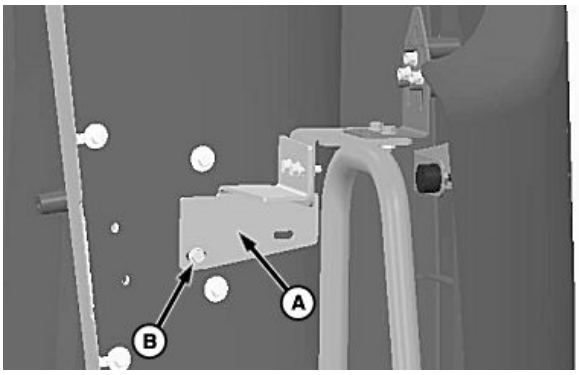
DÔLEŽITÉ: Ak to vyžadujú dopravné predpisy, vzduchové hrdlo motora musí byť v prepravnej polohe. Postupujte podľa miestnych predpisov vašej krajiny.

POZNÁMKA: Pred prevádzkou na poli musí byť vzduchové hrdlo motora posunuté do zvolenej poľnej polohy.

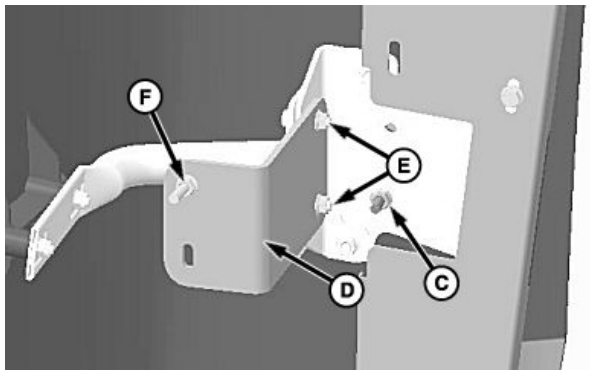
1. Odmontujte blokovací čap (A) a posuňte vzduchové hrdlo smerom dole tak, aby sa otvory (B) zarovnali.
2. Namontujte skôr odmontovaný blokovací čap.
3. Odmontujte a upevnite upevňovacie skrutky a matice (C) a konzolu (D).

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000622 -76-10JUN15-1/2



H111390 —UN—06JUN14



H111391 —UN—06JUN14

Prepravná poloha

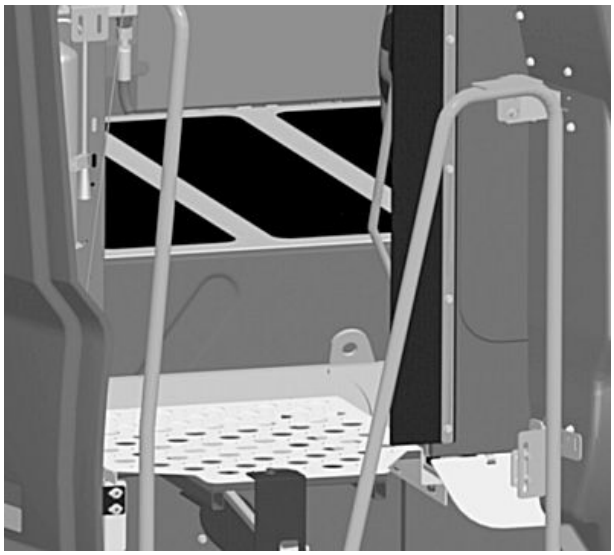
A—Konzola
B—Upevňovacia skrutka, M8 x 40
C—Matica, M8
D—Konzola
E—Matice, M8 (2 ks)
F—Upevňovacia skrutka, M8 x 40 a matica, M8

4. Posuňte vzduchové hrdlo motora smerom dovnútra a namontujte upevňovaciu skrutku cez konzolu (A) podľa zobrazenia a upevnite pomocou matice (C).
5. Namontujte skôr odmontovanú konzolu (D) a upevnite pomocou matíc (E).
6. Namontujte skôr odmontované upevňovacie skrutky a maticu (F) na konzolu podľa zobrazenia.

SS43267,0000622 -76-10JUN15-2/2

Čistenie motorového priestoru

POZOR: Nikdy nečistite motor alebo motorový priestor, keď je motor spustený. Špiny, olej, plevy, a plodín trosky v motorovom priestore a na motore je nebezpečenstvo kôli požiaru. Smer vetra, druh plodiny a jej vlhkosť majú vplyv na to, kam a aké množstvo pliev a zvyškov sa nahromadí. Tento priestor čistite v pravidelných intervaloch.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -76-17MAR10-1/1

Bezpečné čistenie výfukového filtra

Počas čistenia výfukového filtra môže motor bežať dlhší čas pri zvýšených voľnobežných otáčkach a vysokých teplotách. Výfukové plyny a súčasti výfukového filtra dosahujú vysoké teploty, dostatočné na popálenie osôb, vznietenie alebo roztavenie bežných materiálov.

Stroj udržiavajte mimo dosah ľudí, zvierat alebo štruktúr ktoré môžu byť prístupné a môžu byť zdrojom nebezpečenstva od horúcich plynov alebo súčastí. Zabráňte možnému nebezpečenstvu požiaru alebo explózie od horľavých materiálov a výparov v blízkosti výfuku. Otvor výfuku udržiavajte mimo ľudí a akýchkoľvek materiálov, ktoré sa môžu roztaviť, zapáliť alebo explodovať.

V priebehu a po vyčistení filtra výfukových plynov sledujte stroj a okolitú oblasť, či nezistíte dymiace zvyšky.

Pri dopĺňaní paliva počas chodu motora hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo explózie. Pred dopĺňaním paliva vždy vypnite motor a vyčistite všetko rozliate palivo.

Počas vlečenia stroja na návese alebo prívese vždy skontrolujte, či je vypnutý motor.

Dotyk so súčasťami výfuku, ktoré sú stále horúce, môže byť príčinou vážneho poranenia.

Zabráňte dotyku s týmito súčasťami, kým sa neochladia na bezpečnú teplotu.

Ak servisná procedúra vyžaduje chod motora:

- Zapínajte iba hnané súčasti, ktoré vyžaduje servisná procedúra
- Skontrolujte, či sa na mieste vodiča a na stroji nezdržiavajú žiadne osoby

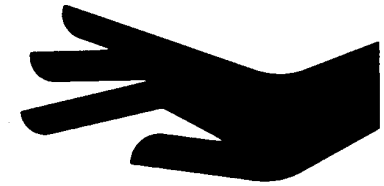
Nepribližujte ruky, nohy a odev k poháňaným častiam stroja.

Pred opustením miesta vodiča vždy znemožnite pohyb (neutrál), zapnite parkovaciu brzdu alebo mechanizmus a odpojte výkon do náradia alebo nástrojov.

Predtým, než ponecháte stroj bez dozoru, vypnite motor a vytiahnite kľúč (ak je súčasťou vybavenia).

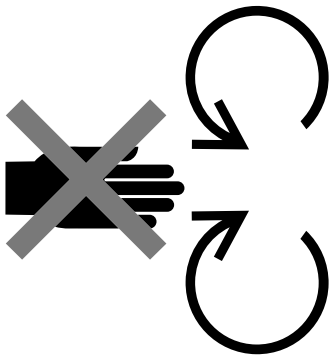


TS227 —UN—15APR13





TS271 —UN—23AUG88



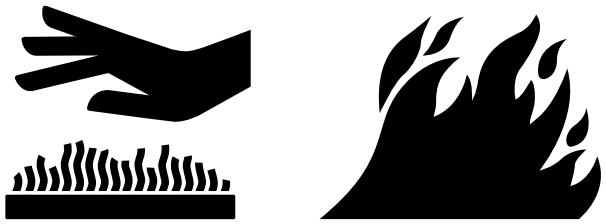
TS1693 —UN—09DEC09

OUO6075,0000E81 -76-07FEB12-1/1

Pozor na horúcu výfukovú sústavu

Pri údržbe stroja alebo príslušenstva s motorom v činnosti môže dôjsť k vážnemu poraneniu. Vyhýbajte sa horúcim plynom a dotyku s horúcimi súčasťami výfukovej sústavy.

Súčasti výfuku a vystupujúce plyny sú počas činnosti veľmi horúce. Výfukové plyny a súčasti dosahujú teploty, ktoré sú dostatočne vysoké na popálenie osôb, vznietenie alebo roztavenie bežných materiálov.



RG17488 —UN—21AUG09

DX,EXHAUST -76-20AUG09-1/1

Oprávnené núdzové použitie – Vyradenie selektívnej katalytickej redukcie

POZNÁMKA: Táto funkcia je iba pre certifikáciu US EPA. Motor musí mať emisný štítok EU a US EPA. Funkcia nie je k dispozícii pre motory, ktoré majú iba štítok EU.

DÔLEŽITÉ: Prevádzka motora bez zníženia výkonu spôsobeného spracovaním emisií môže poškodiť sústavu spracovania výfukových plynov.

Popis: Oprávnené núdzové použitie – Vyradenie selektívnej katalytickej redukcie

Podľa predpisov US EPA sa funkcia núdzového vyradenia selektívnej katalytickej redukcie (Núdzové vyradenie SCR) považuje za pomocné zariadenie na zníženie emisií (AECD), ktoré je povolené len v prípade oprávneného núdzového použitia. Aby bola zaistená zhoda s predpismi US EPA pre toto AECD, je dôležité, aby si obsluha prečítala nasledujúce informácie a pracovala podľa požiadaviek.

Funkcia núdzového vyradenia SCR umožňuje stroju vybavenému selektívnou katalytickou redukciou pracovať bez zníženia výkonu spôsobeného znižovaním emisií určenú dobu v prípade oprávnenej núdze. Oprávnená núdzová situácia je tá, pri ktorej znižovanie emisií motora znamená významné priame alebo nepriame ohrozenie ľudského života. Príkladom priameho ohrozenia je situácia, keď znižovanie emisií znižuje výkon motora používaného pri zachraňovaní osôb v ohrození života. Príkladom nepriameho ohrozenia je situácia, keď znižovanie emisií znižuje výkon motora používaného pri dodávke elektrického prúdu dátovému centru, ktoré prenáša hovory tiesňovej telefónnej linky.

Aktivácia / hlásenie núdzového vyradenia selektívnej katalytickej redukcie

Obsluha môže aktivovať funkciu núdzového vyradenia SCR cez rozhranie pre obsluhu. Po aktivácii môže motor pracovať bez zníženia výkonu spôsobeného spracovaním emisií 120 hodín. Ak do 120 hodín dôjde k náprave stavu zníženia výkonu, funkciu núdzového vyradenia SCR môžete pozastaviť, aby ste ušetrili zostávajúci čas. Funkcia vyprší po 240 hodinách po prvom zapnutí funkcie núdzového vyradenia SCR.

Po vypršaní núdzového vyradenia SCR sa po každom naštartovaní motora a každú hodinu zobrazí informačný diagnostický kód poruchy (DTC), ktorý musí obsluha potvrdiť. Na vymazanie DTC a vynulovanie časovača núdzového vyradenia SCR musí obsluha (alebo iná osoba zodpovedná za motor alebo vybavenie) odoslať hlásenie centru technickej podpory John Deere. Hlásenie musí obsahovať:

- meno, telefónne číslo, poštovú a e-mailovú adresu kontaktnej osoby v spoločnosti alebo entite;
- popis núdzovej situácie, umiestnenie motora počas stavu núdze a kontaktné údaje úradnej osoby, ktorá môže potvrdiť situáciu núdze (napr. vedúci pracovníci obecnej polície, hasičského zboru alebo nemocnice);
- dôvod aktivácie núdzového vyradenia SCR počas núdzovej situácie, ako napríklad nedostatok výfukovej kvapaliny vznetového motora alebo porucha snímača výfukovej sústavy v čase, keď mal byť motor použitý pri riešení núdzovej situácie;
- výrobné číslo motora;
- popis rozsahu a trvania činnosti motora pri aktívnej funkcií núdzového vyradenia SCR vrátane vyhlásenia, či bola funkcia núdzového vyradenia manuálne deaktivovaná po pominutí núdzovej situácie.

V každom prípade musí byť toto hlásenie poslané spoločnosti John Deere alebo kvalifikovanému servisu do 60 kalendárnych dní po deaktivovaní funkcie núdzového vyradenia funkcie SCR.

PRÁVNE upozornenie

Nasledujúce činnosti obsluhy sa považujú za nesprávne použitie funkcie núdzového vyradenia SCR a sú zakázané zákonom o ochrane ovzdušia US EPA:

- aktivácie núdzového vyradenia SCR v situácii inej ako núdzovej;
- nevykonaná deaktivácia núdzového vyradenia SCR po pominutí núdzovej situácie a
- nepodané hlásenie spoločnosti John Deere a neposlané hlásenie podľa požiadaviek návodu na obsluhu a právnych predpisov. Poznámka: Spoločnosť John Deere je zaviazaná hlásiť agentúre US EPA každé nenahlásené deaktivovanie núdzového vyradenia SCR (keď sa o ňom dozvie).

Maximálny trest podľa zákona US EPA sa hodnotí podľa 40 CFR 1068.101 v hodnote 4 454 USD za každý deň prevádzky motora alebo časti vybavenia v rozpore s pokynmi týkajúcimi sa núdzového vyradenia SCR.

Predpisy US EPA týkajúce sa núdzového vyradenia SCR sú uvedené v 40 CFR §1039.665, kde môžu byť doplnené.

DX,SCR,EMRGNCY,OVERIDE -76-21DEC16-1/1

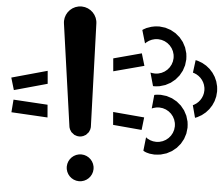
Výstraha potreby zastavenia stroja

Dôjde ku stavu zastavenia stroja

DÔLEŽITÉ: V niektorých situáciách môže dôjsť ku zníženiu výkonu motora podľa popisu. Po zobrazení upozornenia okamžite nastavte stroj do bezpečného stavu alebo ho presuňte na bezpečné miesto. Povinné zastavenie stroja môže zrušiť len servisný technik.

Keď dôjde ku poruche súvisiacej so spracovaním výfukových plynov, rozsvieti sa kontrolka poruchy sústavy spracovania výfukových plynov motora.

RG22491 —UN—21AUG13



DX,MACHSTOPWARN,AG -76-02OCT15-1/6

Výstražná kontrolka sa rozsvieti, keď nastane situácia vyžadujúca zásah obsluhy.

RG22492 —UN—21AUG13



DX,MACHSTOPWARN,AG -76-02OCT15-2/6

Kontrolka zastavenia motora sa rozsvieti, keď nastane situácia vyžadujúca okamžitý zásah obsluhy a servis.

RG22493 —UN—21AUG13



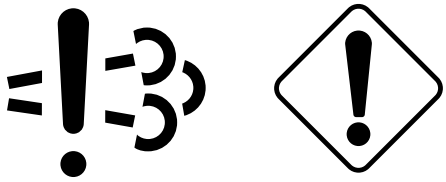
DX,MACHSTOPWARN,AG -76-02OCT15-3/6

Došlo ku poruche v sústave spracovania výfukových plynov

Pri zostávajúcich 30 minútach sa rozsvieti výstražná kontrolka a kontrolka poruchy sústavy spracovania výfukových plynov a zaznie akustický alarm pre výstrahu operátora. Na strojoch vybavených displejom sa zobrazí správa "Do obmedzenia výkonu zostáva 30 minút".

- Výkon motora je normálny.
- Činnosť stroja je normálna.
- Nastavte stroj do bezpečného stavu.

RG26361 —UN—04SEP14



- Obráťte sa na servisné stredisko.

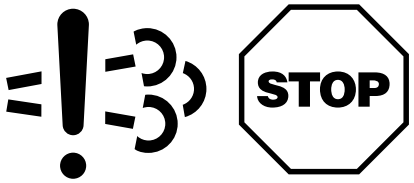
Pokračovanie na ďalšej strane

DX,MACHSTOPWARN,AG -76-02OCT15-4/6

Pri zostávajúcich 20 minútach sa rozsvieti kontrolka poruchy sústavy spracovania výfukových plynov a kontrolka zastavenia motora a pre výstrahu operátor zaznie akustický signál chyby týkajúcej sa emisií. Na strojoch vybavených displejom sa zobrazí správa "Do obmedzenia výkonu zostáva 20 minút".

- Dôjde ku zníženiu výkonu a krútiaceho momentu motora.
- Vypnutie a zapnutie štartovacej skrinky dočasne umožní plný výkon.
- Nastavte stroj do bezpečného stavu.

RG26972 —UN—26MAR15



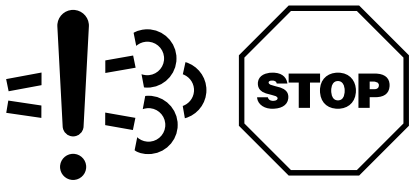
- Obráťte sa na servisné stredisko.

DX,MACHSTOPWARN,AG -76-02OCT15-5/6

Pri zostávajúcich 2 alebo menej minútach sa rozsvieti kontrolka zastavenia motora a kontrolka poruchy sústavy spracovania výfukových plynov a pre výstrahu operátora zaznie výstražný signál nevyriešenej chyby týkajúcej sa spracovania výfukových plynov. Na strojoch vybavených displejom sa zobrazí správa "Obmedzenie výkonu".

- Výkon motora je iba voľnobežný.
- Nastavte stroj do bezpečného stavu.
- Obráťte sa na servisné stredisko.

RG26972 —UN—26MAR15



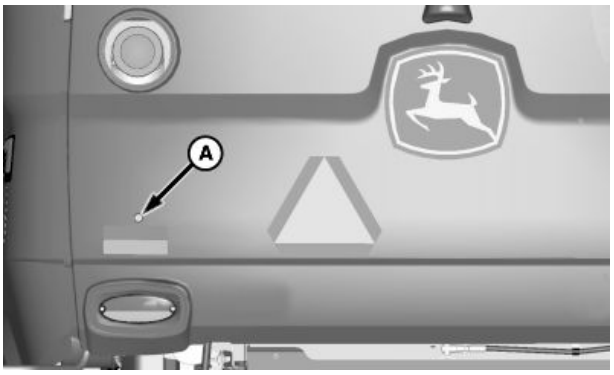
DX,MACHSTOPWARN,AG -76-02OCT15-6/6

Snímač detekcie objektu (Final Tier 4/Stage IV)

POZNÁMKA: Uistite sa, že snímač nie je zanesený a pokrytý blatom alebo zvyškami plodiny.

Snímač (A), umiestnený na zadnom zloženom paneli overuje, či sú objekty viac ako 2 m (6.5 ft.) vzdialené od výfukového dymu (zvýšené teploty výfukového plynu) počas procesu čistenia výfukového filtra. Ak snímač zistí, že objekty sú bližšie ako 2 m (6.5 ft.), systém zastaví proces čistenia výfukového filtra.

A—Snímač



H1066571 —UN—16JAN13

OUO6075,0001390 -76-26JUL13-1/1

Štartovanie motora

POZOR: Pred naštartovaním motora skontrolujte, či sa niekto nenachádza v blízkosti stroja. Pomocou húkačky varujte ostatné osoby.

Motorové splodiny môžu byť príčinou ochorenia alebo smrti. Ak sa motor musí používať v uzavretom prostredí, odvádzajte spaliny z tohto prostredia pomocou predĺženia výfukového potrubia.

Ak nemáte predĺženie výfukového potrubia, otvorte dvere a umožnite prístup vonkajšieho vzduchu do tohto prostredia.

1. Pohnuť multifunkčnú páku (A) do neutrálnej polohy.
2. Overte či sú spínač zberača zapojenia (B) a oddeľovač spínača zapojenia (C) VYPNUTE.



H119917 —UN—02NOV16

A—Viacfunkčná páka
B—Spínač pohonu žacieho valu
C—Spínač zapnutia pohonu separátora

OUO6075,0004636 -76-08MAR17-1/2

POZOR: Pred naštartovaním stroja stlačte klaksón, aby sa ľudia vzdialili od stroja.

Aby ste sa chránili pred nebezpečenstvom úrazu alebo usmrtenia, stroj štartujte IBA zo sedadla pre operátora. Motor nespúšťajte skratovaním pólov štartéra. Ak je stroj premostený, stroj sa naštartuje so zapnutým prevodovým stupňom.

DÔLEŽITÉ: Aby ste zabránili zničeniu štartéra, neaktivujte spúšťač dlhšie ako 30 sekúnd bez prestávky. Ak sa motor nedá naštartovať, počkajte aspoň dve minúty a potom opakujte štartovací pokus.

POZNÁMKA: Ak je teplota nižšia ako -5 °C (23 °F), môže byť nutné použiť pomôcku pre štartovanie v chladnom počasí. Pozri Pomôcka pre štartovanie v chladnom počasí v časti Prevádzka motora v príručke pre používateľa.

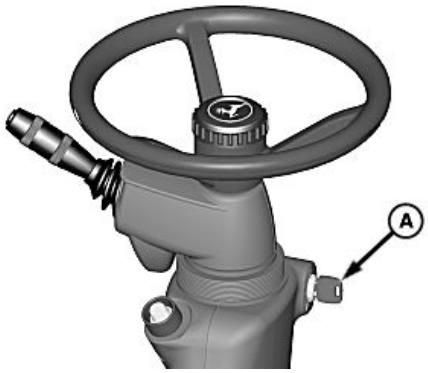
Pri otočení spínača do polohy ŠTART sa objaví niekoľko sekundové meškanie. Toto umožňuje zapnutie riadiacich jednotiek, uzavretie relé a aktivovanie elektromagnetu štartéra.

Nálepka pod vekom úložného boxu na lakťovej opierke ukazuje informácie o naštartovaniu motora.

3. Zapnite húkačku a otočte kľúčový spínač (A) na stĺpiku riadenia do polohy ŠTART.

   Polohy kľúča sú nasledujúce:

Prvá poloha	Príslušenstvo
Druhá poloha	VYPNUTÉ
Tretia poloha	Chod
Štvrtá poloha	Štart



H95321 —UN—02NOV10

A—Kľúč zapaľovania

POZNÁMKA: Keď sa na displeji zobrazí Kód zastavenia motora, zobrazia sa Diagnostické poruchové kódy (DTC). Ak displej zastaví normálne funkcie, tak indikuje, že problém si vyžaduje zastavenie stroja a okamžité odstránenie problému. Kódy sú zobrazené, kým porucha nie je vyriešená. Ak problém nemôžete vyriešiť, obráťte sa na vášho predajcu John Deere.

4. Po naštartovaní motora uvoľnite kľúč a nechajte motor päť minút bežať pri nízkych voľnobežných otáčkach, aby sa ohrial olej.

OUO6075,0004636 -76-08MAR17-2/2

Zastavenie motora

1. Spustenie žacieho valu alebo prihŕňača celkom k zemi.
2. Pohnuť multifunkčnú páku (A) do neutrálnej polohy.
3. Stlačte spínač pre pomalé otáčky rýchlosti motora (B).
4. Vypnite spínač aktivácie žacieho valu (C) a spínač pohonu separátora (D).

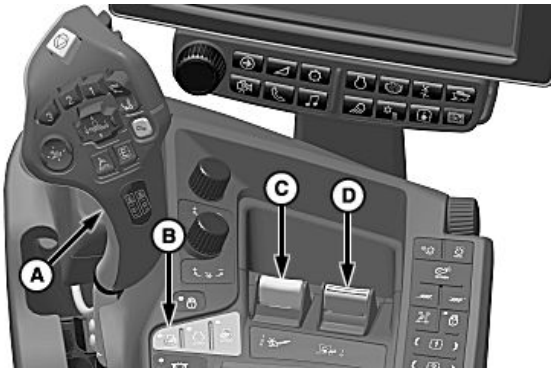
DÔLEŽITÉ: Chladenie turbodúchadla a niektorých častí motora sa uskutočňuje pomocou motorového oleja. Zastavenie horúceho motora môže spôsobiť zničenie týchto súčastí.

5. Pred vypnutím motora, ktorý bol pracovne vyťažený, nechajte bežať motor na voľných otáčkach dve—tri minúty, aby sa turbodúchadlo ochladilo.

POZOR: Pred opustením stroja zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

6. Kľúč zapaľovania otočte do polohy VYPNUTÉ.

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage IV: Neodpájajte batériu skôr ako 90 sekúnd potom, ako je zariadenie vypnuté. V tomto čase, okamžite po zastavení stroja, systém selektívnej katalytickej redukcie (SCR) automaticky vyplachuje potrubie aditíva (DEF). Ak nie je dostatočný čas na vyčistenie vedení, akákoľvek kvapalina zostávajúca vo vedeniach môže kryštalizovať a upchať vedenia. V mrazivom počasí môže kvapalina zamrznúť a spôsobiť prasknutie potrubí.



H119918 —UN—02NOV16

A—Viacfunkčná páka
B—Spínač nízkych otáčok motora
C—Spínač pohonu žacieho valu
D—Spínač zapnutia pohonu separátora

OUO6075,00043A7 -76-10JAN17-1/1

Riadenie otáčok motora (stroje s ProDrive™)

POZNÁMKA: Riadenie rýchlosti otáčok motora je kontrolované softvérom a aktivované odpínacím spínačom pre prepravu na komunikácii.

Riadenie otáčok motora znižuje spotrebu paliva a zvyšuje efektivitu paliva.

- Spotreba paliva je znižovaná v podmienkach nízkej záťaže so znižovaním otáčok motora.
- Udržujte schopnosti vysokej záťaže dynamickým zvyšovaním otáčok motora podľa potreby.
- Rýchlosť jazdy je udržiavaná počas zmien otáčok motora prostredníctvom meniacich sa hydrostatických výtlakov.
- Otáčky motora ostávajú na nízkom voľnobehu keď sa stroj nehýbe.
- Otáčky motora sú približne 1600 ot./min, keď je stroj na rovnom povrchu alebo má nízku rýchlosť jazdy.
- Otáčky motora sa menia medzi približne 1600 ot./min. a maximálnym voľnobehom v závislosti od záťaže motora.
- Nízke otáčky motora - otáčky motora ostávajú na 1200 ot./min..
- Stredné otáčky motora - otáčky motora neprekročia 1690 ot./min..
- Vysoké otáčky motora - otáčky motora sa menia medzi približne 1600 ot./min. a maximálnym voľnobehom.

OUO6075,00046F3 -76-30MAR17-1/1

Bezpečná manipulácia so štartovacou kvapalinou

POZOR: Štartovacia kvapalina je nebezpečná horľavina. NEPOUŽÍVAJTE v blízkosti otvoreného plameňa a zdroja iskier. Prečítajte si informácie o UPOZORNENIU na kontajnere. Zásobník chráňte pred poškodením. NENOSTE viac alebo prázdne plechovky vnútri kabíny.

Ak začínaná tekutina nie je používaná po dobu niekoľkých dní, možno ju odstrániť. Vyskúšajte funkciu kvapaliny a ventilu tak, že opäť namontujete a stlačíte trysku rozprašovača. Ak kvapalina nie je vydávaná, použite novú.

Ak chcete zabrániť nechcenému výstrelu pri skladovaní pod tlakom, majte viečko na obale. Skladujte v chladnom, chránenom mieste.



TS1356 —UN—18MAR92

Nádobku štartovacej kvapaliny nespaľujte ani neprepichujte.

OUO6075,0000585 -76-17MAY10-1/1

Podpora štartovania v chladnom počasí (ak je súčasťou vybavenia)

POZOR: Zbrániť zranenie a oškodenie motoru. Štartovaciu kvapalinu vstrekujte len do pohybujúceho sa motora.

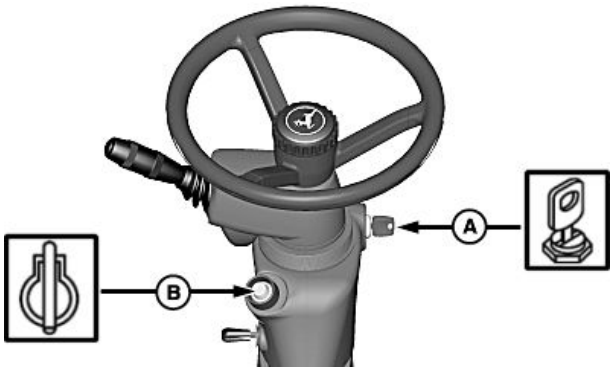
Pomoc pri štartovaní fungujé iba v polochách “Run” alebo “Start”.

Otočiť kľučový spínač (A) do štartovacej polohe. Akonáhle sa motor začne obracať, stlačte tlačidlo pomoci (B).

Akonáhle motor štartuje, uvoľnite tlačidlo a tlačidlo pomoci.

Ak je teplota pod -5 °C (23 °F), držať tlačidlo pomoci pre dvoch—troch sekúnd o štartovaní motoru. Opakujte postup, kým motor beží bez váhania.

DÔLEŽITÉ: Pre zaistenie správneho mazania, prevádzkovať motor v nízkych otáčkach, bez záťaže po dobu jednej—dve minúty. Túto dobu predĺžiť na dve—štyri minúty pri revádzke na teplote spod zmrazovaním.



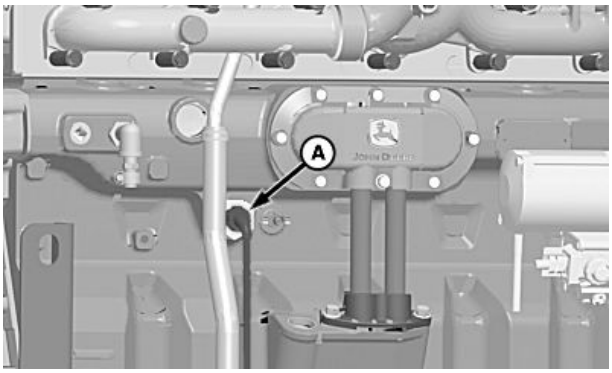
H96387 —UN—02NOV10

A—Kľúčový spínač

B—Tlačidlo štartovacej pomôcky

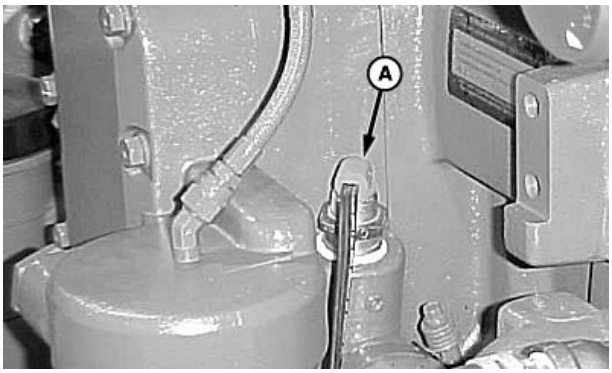
OUO6075,0000586 -76-21MAR11-1/1

Ohrievač chladiacej kvapaliny



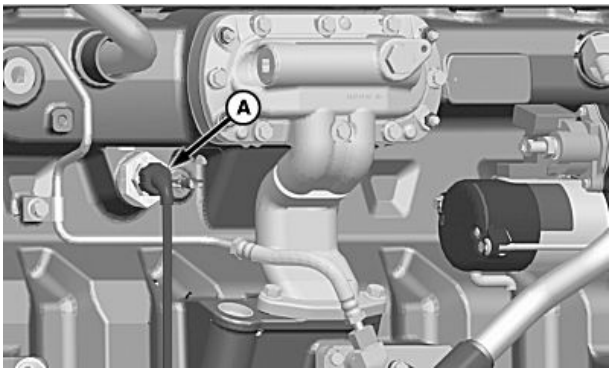
H95379 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (štýl A) (predná strana)



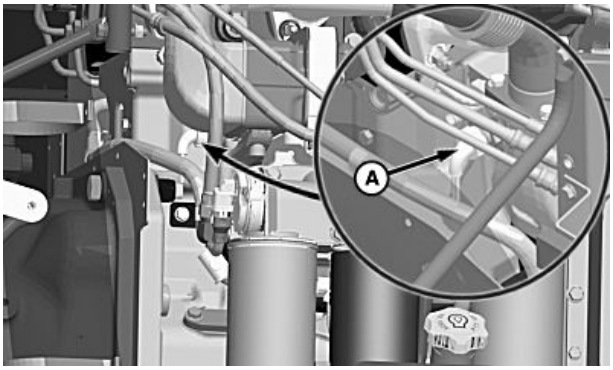
H71689 —UN—18APR02

Tier 2/Stage II (štýl B) (zadná strana)



H95324 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl A) (predná strana)



H95424 —UN—19FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl B) (zadná strana)

⚠ POZOR: Zabráňte šoku alebo nebezpečnej prevádzke, vždy použite trojkáblový kábel pre ťažkú prevádzku (minimálny kaliber 10 AWG a nie dlhší ako 7,6 m (25 ft)) vybavený troma konektormi. Ak sa na zásuvke na stene používa dvoj alebo troj kontaktový adaptér, vždy pripojte zelený kábel ku uzemneniu.

Pred pripojením ohrievača ku zdroju pohonu, uistite sa, že súčasť je ponorená do chladiacej kvapaliny. NIKDY nenapájajte ohrievač vo vzduchu. Došlo by k prasknutiu puzdra telesa a k zraneniu.

Ohrievač chladiacej kvapaliny (A) sa montujte do otvoru konektora mrazenia (predná strana alebo zadná strana motora). Pri ohriatí motora sa znižuje viskozita oleja, uľahčuje štartovanie a skracuje doba ohrievania.

Typy ohrievača chladiva

- 1000 W (110 V)



TS210 —UN—23AUG88

A—Ohrievač chladiacej kvapaliny

- 1000 W (220 V) (Vývozné stroje)

OUO6075,00044D7 -76-17NOV16-1/1

Informácie o displeji CommandCenter™

Pomocník na obrazovke

PC15300 —UN—19MAR13



Aplikácia Centrum pomoci a Informačné tlačidlo

Centrum pomoci je doplnkom papierového vydania manuálu pre operátora. Pred používaním si prečítajte Príručky operátora.

Zobrazenie Centra nápovedy

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Zvoľte aplikáciu Centra nápovedy.

DX,PC,INTRO,HELP -76-17DEC15-1/1

Systém CommandCenter™ 4. generácie

Systém CommandCenter™ 4. generácie od spoločnosti John Deere je navrhnutý s ohľadom na maximálnu jednoduchosť použitia a produktivitu. Jeden softvérový systém prináša jednotnosť a hardvérové možnosti prinášajú rôzny rozsah cien a funkčnosti. Displej CommandCenter™ je pripojený ku CommandARM™. K dispozícii je 7- a 10-palcový displej.

POZNÁMKA: Softvér systému CommandCenter™ 4. generácie je v procesore, nie v displeji.

4100 CommandCenter™ (7-palcový)

- Moduly pre stránku Spustiť sú rovnaké ako na 10-palcovom displeji
- Ak chcete zobraziť programové tlačidlá skratiek, musíte ich rozbaliť.



PC17356 —UN—03DEC13

4100 CommandCenter™

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,DISP -76-07APR17-1/2

4600 CommandCenter™ (10-palcový)

- Na titulnej lište sa zobrazuje aktuálne zobrazená stránka Spustiť
- Veľké Centrum stavu zobrazuje viac informácií
- Programové tlačidlá skratiek sú stále zobrazené.



PC17355 —UN—03DEC13

4600 CommandCenter™

DX,PC,INTRO,DISP -76-07APR17-2/2

Procesor systému CommandCenter™ 4. generácie

Softvér systému CommandCenter™ 4. generácie beží na procesore oddelenom od displeja. K dispozícii sú dva procesory.

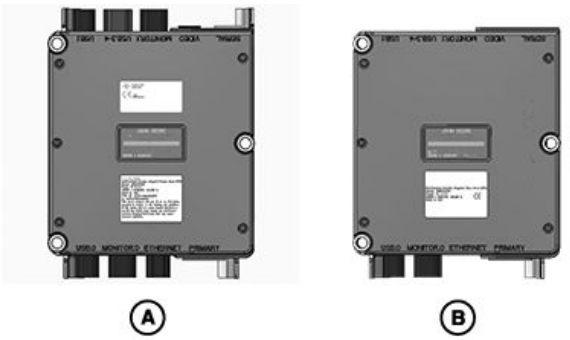
POZNÁMKA: Výbava procesorov je uvedená ďalej. V závislosti od konfigurácie stroja nemusia byť niektoré funkcie dostupné.

Procesor 4600 (A)

- 4 vstupy kamery
- 4 vstupy USB
- 2 výstupy na displej
- Možnosť zvýšenia výkonu na budúce použitie

Procesor 4100 (B)

- 1 vstup kamery
- 1 vstup USB
- 1 výstup na displej



PC17396 —UN—15JUL14

Procesory 4600 a 4100

A—Procesor 4600 **B—Procesor 4100**

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,PC,INTRO,PROC -76-07APR17-1/1

Štruktúra stránky jazdy

Ponuka (A) obsahuje všetky aplikácie nainštalované v displeji a stroji.

Programové tlačidlá skratiek (B) poskytujú rýchly prístup k často používaným aplikáciám a funkciám. Na 7-palcovom displeji stlačte tlačidlo na rozbalenie, aby sa programové tlačidlá skratiek zobrazili.

Tlačidlá Nasledujúca a Predchádzajúca stránka jazdy (C) prepínajú cez viaceré stránky jazdy.

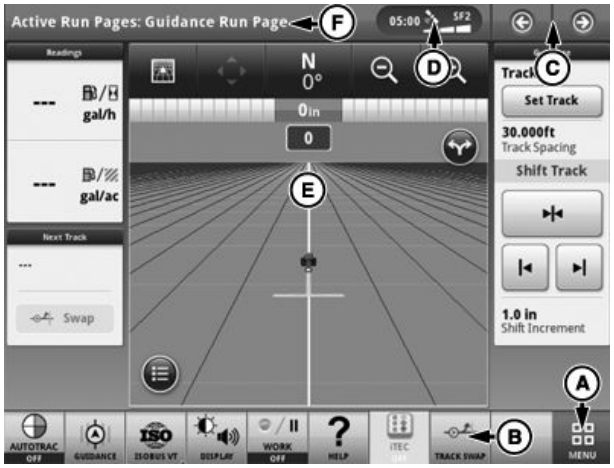
Stlačením označeného miesta (D) zobrazte **Centrum stavu**. Dôležité informácie týkajúce sa funkcií displeja sú zvýraznené. Patrí medzi ne sila signálu GPS a dostupné voľné miesto v úložisku.

Stránka jazdy (E) sa konfiguruje pomocou aplikácie Správca usporiadania.

Iba na 10" displejoch stlačte **pruh s nadpisom** (F), čím zobrazíte stránku **Výber stránky jazdy**. Zo zoznamu dostupných stránok vyberte stránku jazdy.

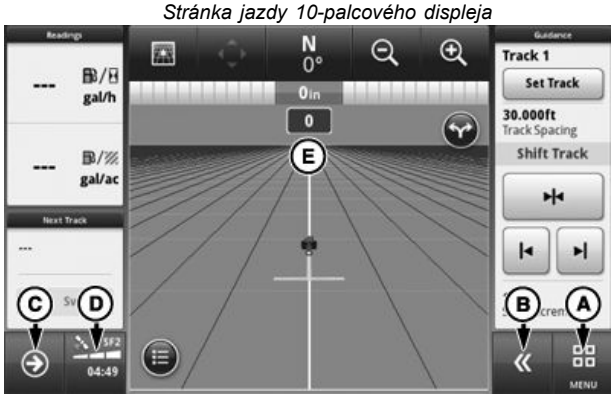
(Pre informáciu o používateľskej úprave stránky jazdy pozri aplikáciu Správca usporiadania.)

A—Ponuka
B—Klávesové skratky
C—Tlačidlá Nasledujúca alebo Predchádzajúca stránka jazdy
D—Centrum stavu
E—Stránka jazdy
F—Titulná lišta/výber stránky jazdy



PC17353 —UN—03DEC13

Stránka jazdy 10-palcového displeja



PC17354 —UN—03DEC13

Stránka jazdy 7-palcového displeja

DX,PC,INTRO,RUNPAGE -76-17DEC15-1/1

Centrum stavu

Centrum stavu zvýrazňuje dôležité informácie funkcií displeja, ako je sila signálu GPS a oznámenia. Nachádza sa v pruhu s nadpisom 10-palcového displeja a v ľavom dolnom rohu 7-palcového displeja.

Stlačením Centra stavu zobrazíte ďalšie informácie v novom okne. Rozbalené Centrum stavu umožňuje rýchly prístup k oznámeniam a nastaveniam.

POZNÁMKA: Dátum a čas a stav úložiska sa v Centre stavu zobrazujú stále.

V závislosti na konfigurácii stroja sa zobrazujú ďalšie informácie a upozornenia.





PC17275 —UN—13AUG13

A—Centrum stavu 10-palcového displeja

B—Centrum stavu 7-palcového displeja

DX,PC,INTRO,STATUS -76-21DEC15-1/1

Programové tlačidlá skratiek

Programové tlačidlá skratiek (A) zobrazujú informácie o stave a umožňujú rýchly prístup k funkciám aplikácie.

A—Programové tlačidlá skratiek

PC17276 —UN—13AUG13



DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -76-07APR17-1/2

Programové tlačidlá sú neustále viditeľné v spodnej časti 10-palcového displeja. Na 7-palcovom displeji stlačte tlačidlo Rozšíriť (B) pre zobrazenie programových tlačidiel.

(Informácie o prispôsobení lišty so skratkami sú uvedené v aplikácii Správca usporiadania.)

B—Tlačidlo Rozšíriť na 7-palcovom displeji

PC17277 —UN—13AUG13



DX,PC,INTRO,SHORTCUTBAR -76-07APR17-2/2

Ponuka

Voľbou tlačidla Ponuka rozbalíte zoznam všetkých aplikácií na displeji a stroji. Karty na ľavej strane zobrazujú rôzne skupiny aplikácií.

POZNÁMKA: Dostupné aplikácie sa líšia v závislosti od konfigurácie stroja.

PC17269 —UN—15JUL13



Tlačidlo Ponuka

DX,PC,INTRO,MENU -76-21DEC15-1/1

Prehľad aplikácií operačného systému

Balíček aplikácií operačného systému sa inštaluje v továrni a aktualizuje sa pomocou pravidelných aktualizácií softvéru od spoločnosti John Deere. Tieto aplikácie sa používajú na základnú činnosť displeja.

PC15302 —UN—19MAR13



Balíček aplikácií operačného systému

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-1/25

Kalkulačka

- Kalkulačku môžete použiť na rýchle výpočty.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC23955 —UN—24MAR17



Kalkulačka

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-2/25

Nastavenie ovládacích prvkov

- Konfiguruje pákový ovládač stroja alebo zbernicu ISOBUS na ovládanie funkcií stroja alebo náradia.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC15326 —UN—08JUL13



Nastavenie ovládacích prvkov

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-3/25

Dátum a čas

- Informácie od aplikácie Dátum a čas sa používajú v niekoľkých dôležitých funkciách systému. Medzi ne patrí zaznamenávanie chýb, aktivácie a zaznamenávanie údajov.
- Dátum a čas sa nastavujú automaticky, keď má prijímač GPS platný signál. V takom prípade stačí nastaviť časovú zónu.

PC16674 —UN—18MAR13



Dátum a čas

- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-4/25

Centrum diagnostiky

- Centrum diagnostiky je miesto, na ktorom nájdete diagnostiku celého systému.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC17272 —UN—17JUL13



Centrum diagnostiky

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-5/25

Displej a zvuk

- Okrem jasu displeja a hlasitosti môžete aplikáciu Displej a zvuk použiť na kalibráciu displeja a konfiguráciu viacerých displejov.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC16685 —UN—18MAR13



Displej a zvuk

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-6/25

Správca príslušenstva

- Profil stroja umožňuje obsluhe konfiguráciu rozmerov stroja a odchýlok GPS.
- Profil príslušenstva umožňuje operátorovi konfigurovať typ pripojenia príslušenstva, pracovnú šírku, rozmery a spúšťače záznamu.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC20410 —UN—22MAY15



Správca príslušenstva

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-7/25

Polia a hranice

- Názvy polí sa používajú na organizovanie informácií, aby bolo jednoduchšie hľadanie a používanie informácií, ako sú línie navádzania.
- Aplikáciu Polia a hranice môžete použiť na nastavenie klientov, fariem a polí.
- Vyberte klienta, farmu a pole, a nastavte aktuálnu polohu.

PC17260 —UN—11JUL13



Polia a hranice

- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-8/25

Správca súborov

- Údaje a informácie o nastavení možno prenášať medzi displejmi alebo kompatibilným počítačovým softvérom.
- Vykonaním funkcie Obnovenie továrenských údajov vymažete z displeja údaje používateľa.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC16671 —UN—18MAR13



Správca súborov

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-9/25

Centrum pomoci

- Pomocník na obrazovke týkajúci sa každej aplikácie a ďalšie sú k dispozícii v Centre pomoci.
- Vo výrobe nie sú nainštalované všetky jazyky pomocníka. Všetky podporované jazyky pomocníka nainštalujete tak, že aktualizujete softvér displeja.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC16684 —UN—18MAR13



Centrum pomoci

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-10/25

Úlohy ISOBUS

- Úlohy ISOBUS zaznamenáva celkové údaje ISOBUS, ktoré poskytujú certifikované príslušenstvo TC-BAS (základný ovládač úloh) AEF (Elektronické združenie poľnohospodárskeho priemyslu) a ťahané postrekovače John Deere. V úlohe sa zaznamenávajú všetky celkové údaje poskytované príslušenstvom ISOBUS, napr. čas, plocha, hmotnosť a objem.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC23093 —UN—26SEP16



Úlohy ISOBUS

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-11/25

ISOBUS VT

- Sleduje a ovláda riadiace jednotky a náradie kompatibilné s normou ISOBUS 11783.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

POZNÁMKA: Súčasne môžete zobraziť iba jednu riadiacu jednotku ISOBUS. Ak je pripojených viac riadiacich jednotiek, v ponuke ISOBUS VT stlačte tlačidlo Ponuka, aby sa zobrazil zoznam riadiacich jednotiek.

PC16682 —UN—18MAR13



ISOBUS VT

PC15293 —UN—18MAR13



Ponuka ISOBUS VT

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-12/25

Jazyk a jednotky

- Aplikácia Jazyk a jednotky sa používa na zmenu jazyka, formátu čísel a jednotiek merania.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC16677 —UN—18MAR13



Jazyk a jednotky

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-13/25

Správca usporiadania

- Pomocou aplikácie Správca usporiadania vytvorte alebo upravte stránky jazdy a panel skratiek tak, aby ste mohli k dôležitým informáciám a funkciám pristupovať z hlavnej stránky.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC16678 —UN—18MAR13



Správca usporiadania

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-14/25

Monitor stroja

- Monitor stroja zobrazuje výkonové hodnoty daného stroja.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC15318 —UN—16MAY13



Monitor stroja

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-15/25

Mapovanie

- Aplikácia Mapovanie sa používa na zobrazenie územných funkcií, ako je napríklad navádzanie, pokrytie, pracovné údaje a predpisy vychádzajúce z máp. (Predpisy vyžadujú aktiváciu CommandCenter™ Premium.)
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC20413 —UN—11MAY15



Mapovanie

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-16/25

Vzdialený prístup k displeju

- Funkcia vzdialeného prístupu k displeju (RDA) umožňuje vzdialenej osobe zobraziť používaný displej.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC17363 —UN—16DEC13



Vzdialený prístup k displeju

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-17/25

Správca nastavení

- Používajte Správcu nastavení pre nahrávanie, úpravu alebo ukladanie konfigurácií stroja a nastavení príslušenstva.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC22543 —UN—22APR16



Správca nastavení

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-18/25

Správca softvéru

- Aplikácia Správca softvéru sa používa na aktualizovanie softvéru, aktiváciu funkcií a inštaláciu balíčkov pomocníka na obrazovke.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC15346 —UN—11JUL13



Správca softvéru

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-19/25

StarFire™

- Aplikácia StarFire™ sa používa na zobrazovanie prijímačov StarFire™. Ak je pripojených viac prijímačov, v aplikácii vyberte požadovaný prijímač.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC17388 —UN—15MAY14



StarFire

StarFire je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-20/25

Používatelia a prístup

- Aplikácia Používatelia a prístup spravuje používateľské profily a zneprístupňuje používateľom niektoré nastavenia.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC17262 —UN—12JUL13



Používatelia a prístup

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-21/25

Video

- Na sledovanie oblastí okolo stroja, ktoré sú ťažko viditeľné z miesta obsluhy sa používa aplikácia Video.
- Video je možné zobraziť pri vykonávaní určitých funkcií stroja, napr. pri cúvaní.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC23956 —UN—24MAR17



Video

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-22/25

Bezdrôtové nastavenia

- Pripojte sa k bezdrôtovým sieťam na pripojenie sa k internetu alebo vytvorte bezdrôtovú sieť na pripojenie mobilných zariadení k stroju.
- Nachádza sa na karte Systém v ponuke displeja.

PC23092 —UN—26SEP16



Bezdrôtové nastavenia

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-23/25

Monitor prác

- Monitor práce zobrazuje priemerné a celkové hodnoty týkajúce sa stroja a činnosti.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC15317 —UN—16MAY13



Monitor práce

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-24/25

Pracovné nastavenie

- Pracovné nastavenie použite na nastavenie činnosti pri zmene príslušenstva, poľa alebo pri aplikácii iného produktu.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC20415 —UN—11MAY15



Pracovné nastavenie

DX,PC,INTRO,OSAPPS -76-07APR17-25/25

Prehľad aplikácií AMS

Balíček aplikácií AMS sa inštaluje v továrni. Je potrebná aktivácia, aby bola dostupná funkčnosť. Tieto aplikácie sa inštalujú a aktualizujú samostatnými balíčkami – inými ako operačný systém 4. generácie.

PC15301 —UN—19MAR13



Balíček aplikácií AMS

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -76-07APR17-1/5

Navádzanie AutoTrac™

- Aplikácia Navádzanie AutoTrac™ sa používa na riadenie strojov na poli pozdĺž vodiacich tratí. Riadenie možno ovládať manuálne alebo automaticky pomocou AutoTrac™.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC16676 —UN—18MAR13



Navádzanie AutoTrac™

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -76-07APR17-2/5

Riadenie prekrývania

- Riadenie prekrývania automaticky upravuje šírku žacieho valu počas pohybu kombajnu po oblasti, ktorá už bola zožatá.
- Funkcia Riadenie prekrývania je k dispozícii iba pre kombajny.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC20399 —UN—16FEB15



Riadenie prekrývania

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -76-07APR17-3/5

Riadenie sekcií

- Riadenie sekcií automaticky zapne alebo vypne pracovný bod sekcie, aby sa predišlo prekrývaniu a zlepšil sa manažment vstupov.
- Riadenie sekcií je dostupné len s kompatibilnými strojmi a kompatibilným príslušenstvom.
- Riadenie sekcií vyžaduje procesor 4600 s aktiváciou CommandCenter™ Premium.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC20399 —UN—16FEB15



Riadenie sekcií

- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -76-07APR17-4/5

Celkové údaje o práci

- V časti Celkové údaje o práci sa zaznamenávajú pracovné údaje, vrátane hodnoty obrobených akrov, priemernej dávky produktu a celkového množstva aplikovaného produktu.
- Aplikácia Celkové údaje o práci vyžaduje procesor 4600 s aktiváciou CommandCenter™ Premium.
- Nachádza sa na karte Aplikácie v ponuke displeja.

PC21878 —UN—24NOV15



Celkové údaje o práci

DX,PC,INTRO,AMSAPPS -76-07APR17-5/5

Aktivácia CommandCenter™ Premium

Aktivácia CommandCenter™ Premium sa vyžaduje pri používaní určitých funkcií, ako napríklad dokumentácia pracovných údajov a pri využívaní riadenia sekcií. Tak isto sa vyžaduje na aktiváciu určitých funkcií v rámci aplikácií, napríklad pri exportovaní pracovných údajov v aplikácii Správca súborov.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Jednotlivé aktivácie, ktoré sú súčasťou aktivácie CommandCenter™ Premium, sú uvedené v aplikácii Správca softvéru. CommandCenter™ Premium nie je uvedené na karte Aktivácie. Stlačte tlačidlo Ponuka > karta Systém > aplikácia Správca softvéru > karta Aktivácie.

Obráťte sa na predajcu John Deere a zakúpte si aktiváciu CommandCenter™ Premium.

DX,PC,INTRO,CCPREMIUM -76-21DEC15-1/1

Ukážkové aplikácie

V aplikácii Správca softvéru sú dostupné ukážkové aktivácie, ktoré slúžia na vyskúšanie funkcií displeja. Modrá kontrolka vedľa funkcie znamená, že je zapnutý predvádzací režim.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Predvádzací režim je dostupný z výroby a možno ho používať 15 hodín. Napríklad, ukážka AutoTrac™ sa odpočítava, len ak je aktivovaná.

DX,PC,INTRO,DEMO -76-21DEC15-1/1

Displej a zvuk

Aplikácia Displej a zvuk upravuje jas displeja a nastavenie hlasitosti.

Ak je pripojených viacero displejov, pomocou tejto aplikácie nastavíte, ktoré funkcie sa zobrazia na každom z displejov.

Ak dotyky obrazovky neaktivujú správne miesta, vykonajte kalibráciu dotykovej obrazovky.

Zobrazenie časti Displej a zvuk

PC16685 —UN—18MAR13



Displej a zvuk

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Stlačte aplikáciu Displej a zvuk.

DX,PC,DISP -76-21DEC15-1/1

Jas

Jas a režim farieb

- ***Automatický režim***

Automatický režim je odporúčané nastavenie. Toto synchronizuje jas displeja so spínačom osvetlenia kabíny. Ak je osvetlenie kabíny vypnuté, displej bude v režime cez deň. Ak je osvetlenie kabíny zapnuté, displej bude v režime v noci.

- ***Režimy cez deň a v noci***

Výberom jedného z týchto režimov zabránite nastavovaniu jasu podľa spínača osvetlenia kabíny.

PC15319 —UN—20MAY13



A—Režim cez deň **B—Režim v noci**

POZNÁMKA: Nastavený režim nenastavuje jas druhého displeja. Jas tohto displeja nastavíte v jeho nastaveniach.

DX,PC,DISP,BRIGHT -76-07APR17-1/3

Nastavenia jasu

Stlačením jedného z tlačidiel nastavení zobrazte stránku príslušného režimu jasu.

A—Denné nastavenia **B—Nočné nastavenia**

PC15320 —UN—20MAY13



Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,DISP,BRIGHT -76-07APR17-2/3

V závislosti na režime vybranom pomocou tlačidla nastavení nastavte jas displeja a jas v kabíne – pomocou tlačidiel plus (+) a mínus (-).

C—Jas displeja **D—Jas v kabíne**

PC15321 —UN—20MAY13



DX,PC,DISP,BRIGHT -76-07APR17-3/3

Zvuk

Hlasitosť displeja zmeňte stláčaním tlačidla zvýšenia (+) alebo zníženia (-).

PC15322 —UN—20MAY13



Displej Hlasitosť

DX,PC,DISP,SOUND -76-21DEC15-1/1

Viaceré displeje

Systém CommandCenter™ 4. generácie môžete nastaviť, aby spolupracoval s nasledujúcimi displejmi John Deere na rohovom stĺpiku.

- Displej GreenStar™ 2 1800
- Displej GreenStar™ 3 2630

Niektoré aplikácie, ako napríklad AutoTrac™, nemôžu pracovať na obidvoch displejoch súčasne.

Aktivácie sa medzi displejmi neprenášajú. Druhý displej musí mať svoje vlastné aktivácie, aby mohol spúšťať aplikácie AMS.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC15323 —UN—20MAY13



Viaceré displeje

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,DISP,MULTI -76-07APR17-1/3

Montáž displeja GS2 alebo GS3

1. Uistite sa, že spínač štartovacieho kľúča a systém CommandCenter™ sú vypnuté.
2. Pripojte kabeláž displeja ku konektoru rohového stĺpika a 26-kolíkovému konektoru na zadnej strane displeja.
3. Otočte kľúčom v spínacej skrinke do polohy zapnuté.
4. Displej systému CommandCenter™ bude hľadať druhý displej na zbernici CAN náradia približne 60 sekúnd. Ak bol predtým systém CommandCenter™ v režime s jedným displejom, zobrazí sa správa, že sa zistili viaceré displeje.
5. Vyberte konfiguračné nastavenie:

   Jeden displej

   - V tomto prípade túto možnosť NEpoužívajte. Tento režim sa používa iba ak nie je namontovaný druhý displej.

   Viacero displejov – len stroj

   - Aplikácie precízneho poľnohospodárstva a príslušenstva ISOBUS sa zobrazia len na sekundárnom displeji, nie v systéme CommandCenter™. Túto možnosť používajte, keď je pripojené náradie ISOBUS s pomocným rekonfigurovateľným ovládaním.

   Zobrazovač viacerých príslušenstiev

   - Na druhom displeji sa zobrazia aplikácie precízneho poľnohospodárstva.
   - Náradie ISOBUS sa zobrazuje na displeji CommandCenter™ alebo na druhom displeji v závislosti na nastavení náradia "Ďalší displej VT“.

   POZNÁMKA: Ak náradie ISOBUS nemá funkciu "Ďalší displej VT“, náradie sa bude zobrazovať na displeji, ktorý sa zapol skôr.

   Viacero displejov – Aplikácie precízneho poľnohospodárstva

   - Aplikácie precízneho poľnohospodárstva sa zobrazujú na displeji CommandCenter™.
   - Náradie ISOBUS sa zobrazuje na druhom displeji alebo na displeji CommandCenter™ v závislosti na nastavení náradia "Ďalší displej VT“.

   POZNÁMKA: Ak náradie ISOBUS nemá funkciu "Ďalší displej VT“, náradie sa bude zobrazovať na displeji, ktorý sa zapol skôr.

   Rozšírené nastavenie

   - Manuálne nastavenie konfigurácie.

   Potvrdenie nastavení displeja

   - Beží na TOMTO displeji: V systéme CommandCenter™ sú aktivované aplikácie precízneho poľnohospodárstva. Zmeňte nastavenia displeja na druhom displeji. Ak na druhom displeji nie sú deaktivované aplikácie GreenStar™, po každom zapnutí systému CommandCenter™ sa zobrazí správa.
   - Beží na DRUHOM displeji: V systéme CommandCenter™ sú deaktivované aplikácie precízneho poľnohospodárstva. Použite aplikácie GreenStar™ na druhom displeji.



PC20416 —UN—12MAY15

Displej GS3 2630

   Zmena nastavení displeja

   Po zmene nastavení displeja je potrebné vykonať príslušné zmeny aj v iných displejoch.

   Po zvolení niektorého z týchto režimov:

   - Viacero displejov – Aplikácie precízneho poľnohospodárstva alebo jeden displej: Na druhom displeji deaktivujte GreenStar™ a ovládač úloh.
   - Jeden displej: Na druhom displeji deaktivujte buď GreenStar™, ovládač úloh a virtuálny terminál zbernice príslušenstva (VT), alebo odpojte druhý displej.

   Prístup k nastaveniam viacerých displejov na druhom displeji GreenStar™:

   - GreenStar™ 3 2630: Stlačte tlačidlo Ponuka > tlačidlo Displej > programové tlačidlo Diagnostika > karta Viacero displejov > tlačidlo Zmeniť nastavenia.
   - GreenStar™ 2 1800: Stlačte tlačidlo Ponuka > tlačidlo Displej > programové tlačidlo Nastavenia > programové tlačidlo Viacero displejov.

6. Vypnite a zapnite spínač štartovacieho kľúča, čím uložíte nastavenia.

Demontáž displeja GS2 alebo GS3

1. Uistite sa, že je spínač štartovacieho kľúča a systém CommandCenter™ vypnutý.
2. Kabeláž displeja odpojte od konektora s 26 kontaktmi v zadnej časti displeja.
3. Otočte kľúčom v spínacej skrinke do polohy zapnuté.

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,DISP,MULTI -76-07APR17-2/3

4. Displej systému CommandCenter™ bude hľadať druhý displej na zbernici CAN náradia približne 2 až 3 minúty. Ak bol predtým systém CommandCenter™ v jednom z režimov s viacerými displejmi, zobrazí sa správa "Druhý displej sa nenašiel".
5. Vypnite a zapnite spínač štartovacieho kľúča, čím uložíte nastavenia.

Demontáž displeja tretej strany

1. Uistite sa, že je spínač štartovacieho kľúča a systém CommandCenter™ vypnutý.
2. Odpojte kabeláž displeja od displeja tretej strany.
3. Otočte kľúčom v spínacej skrinke do polohy zapnuté.
4. Displej systému CommandCenter™ bude hľadať druhý displej na zbernici CAN náradia približne 2 až 3 minúty. Ak bol predtým systém CommandCenter™ v jednom z režimov s viacerými displejmi, zobrazí sa správa "Druhý displej sa nenašiel". Ak sa správa "Druhý displej sa nenašiel" nezobrazí do 3 minút, prejdite ku kroku 5.
5. Ubezpečte sa, že je systém CommandCenter™ v režime jedného displeja a že je displej tretej strany odpojený.
6. Vypnite a zapnite spínač štartovacieho kľúča, čím uložíte nastavenia.

Používanie funkcie AutoTrac™ na displeji CommandCenter™

POZNÁMKA: Aktualizácie operačného systému 4. generácie 2015-1 (8.12.2500-17) a 2015-2 (10.0.49-59 alebo 10.0.49-65) vypínajú aplikácie precízneho poľnohospodárstva, keď sa zistí sekundárny displej GreenStar™. Aby ste mohli na displeji CommandCenter™ s týmito verziami operačného systému 4. generácie ovládať funkcie precízneho poľnohospodárstva, odpojte v kabíne displej GreenStar™.

Po nainštalovaní displeja GS3 2630, bude AutoTrac™ preddefinovaný na tomto displeji. Pre spustenie AutoTrac™ na konzole CommandCenter™ sa riaďte týmito pokynmi.

POZNÁMKA: Po postupe nespustí displej GS3 2630 žiadnu aplikáciu GreenStar™ vrátane ovládania sekcií Section Control.

1. Ubezpečte sa, že konzola CommandCenter™ je v režime jedného displeja a displej GS3 2630 je odpojený. Vypnite spínač štartovacieho kľúča.
2. Zapojte displej GS3 2630 a zapnite spínač štartovacieho kľúča.
3. Po naštartovaní CommandCenter™ zvoľte Viacero - Režim kompatibility. Reštartujte displej.
4. Na displeji GS3 2630 zvoľte tlačidlo Ponuka > tlačidlo Displej > tlačidlo Diagnostika > záložku Viacero displejov. Vypnite aplikáciu GreenStar™. Displej sa môže reštartovať v závislosti od konfigurácie.
5. Na CommandCenter™zvoľte aplikáciu Displej a zvuk > záložku Viacero displejov. Zapnite aplikácie Presné poľnohospodárstvo. Reštartujte displej.

DX,PC,DISP,MULTI -76-07APR17-3/3

Kalibrácia displeja

Kalibrácia dotykovej obrazovky môže byť potrebné, ak obrazovka nezaznamenáva dotyky na požadovaných miestach. Dotyková obrazovka je kalibrovaná v továrni a nemalo by byť potrebné ju kalibrovať za normálnych podmienok. Ak kalibrácia nevyrieši problém, obráťte sa na predajcu produktov John Deere.

1. Zvoľte možnosť Zahájiť kalibráciu.
2. Na prevedenie obsluhy kalibračným procesom je k dispozícii symbol “X” a pokyny.
3. Po každom stlačení “X” sa pokyny zmenia a “X” sa presunie na iné miesto na obrazovke.

POZNÁMKA: Ak dotyková obrazovka nepracuje správne, môžete použiť myš pripojenú do portu USB. Pripojte myš do USB portu displeja.

DX,PC,DISP,CAL -76-21DEC15-1/1

Dátum a čas

Informácie od aplikácie Dátum a čas sa používajú v niekoľkých dôležitých funkciách systému. Medzi ne patrí zaznamenávanie chýb, aktivácie a zaznamenávanie údajov.

Dátum a čas sa nastavujú automaticky, keď má prijímač GPS platný signál. V takom prípade stačí nastaviť časovú zónu.

Aktuálny dátum a čas zistíte stlačením Centra stavu v hornej časti hlavnej stránky jazdy.

POZNÁMKA: Nastavenie dátumu a času má vplyv na filtrovanie údajov o navádzaní a dokumentácie na displeji alebo v softvéri počítača.

PC15314 —UN—15MAY13



Dátum a čas

Navigovanie do časti Dátum a čas

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Spusťte aplikáciu Dátum a čas.

DX,PC,DATE -76-21DEC15-1/1

Zmena aktuálneho dátumu

Dátum možno zmeniť iba ak nie je GPS zapojené alebo nie je k dispozícii signál GPS. Inak sa dátum nastavuje signálom GPS.

Formát dátumu nezávisí na signále GPS. Môžete ho zmeniť kedykoľvek.

1. Nastavte deň, mesiac alebo rok.
2. Pomocou klávesnice zadajte správnu hodnotu.
3. Stlačením tlačidla Hotovo potvrďte zmeny. Stlačením tlačidla Zrušiť sa vrátite na predchádzajúcu stránku bez potvrdenia zmien.

Formát dátumu

1. Stlačte pole formátu dátumu.

PC15315 —UN—15MAY13



A—Dátum nastavený obsluhou **B—Dátum určený systémom GPS**

2. Vyberte zo zoznamu požadovaný formátu dátumu.
3. Stlačením tlačidla Hotovo potvrďte zmeny. Stlačením tlačidla Zrušiť sa vrátite na predchádzajúcu stránku bez potvrdenia zmien.

DX,PC,DATE,DATE -76-21DEC15-1/1

Zmena aktuálneho času

Čas možno zmeniť iba ak nie je GPS zapojené alebo nie je k dispozícii signál GPS. Inak sa čas nastavuje signálom GPS.

Časová zóna a formát času nezávisia na signále GPS. Môžete ich zmeniť kedykoľvek.

1. Stlačte hodiny alebo minúty.
2. Pomocou klávesnice zadajte správnu hodnotu.
3. Stlačením tlačidla Hotovo potvrďte zmeny. Stlačením tlačidla Zrušiť sa vrátite na predchádzajúcu stránku bez potvrdenia zmien.

Časová zóna

1. Vyberte svetadiel alebo oceán a stlačte tlačidlo Ďalej.
2. Vyberte krajinu a stlačte tlačidlo Ďalej.

PC15316 —UN—15MAY13



A—Čas nastavený obsluhou **B—Čas určený systémom GPS**

3. Vyberte časovú zónu a stlačte tlačidlo Ďalej.
4. Potvrďte vybranú časovú zónu a stlačte tlačidlo OK.

Formát času

Pomocou tlačidla nastavte 12-hodinový alebo 24-hodinový formát času.

DX,PC,DATE,TIME -76-21DEC15-1/1

Jazyk a jednotky

Aplikácia Jazyk a jednotky sa používa na zmenu jazyka, formátu čísel a jednotiek merania.

Pre displej a riadiace jednotky zobrazené v ISOBUS VT možno nastaviť odlišné nastavenia. Stlačením jednej z kariet zmeňte nastavenia.

Prejdite na Jazyk a jednotky

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.

PC16677 —UN—18MAR13



Jazyk a jednotky

2. Stlačte kartu Systém.
3. Spusťte aplikáciu Jazyk a jednotky.

DX,PC,LANG -76-21DEC15-1/1

Nastavenie jazyka a jednotiek

Displej

Zo zoznamov vyberte jazyk, formát čísel a jednotky merania.

ISOBUS VT

Riadiace jednotky používajúce na zobrazenie terminál ISOBUS VT môžu používať iné jednotky merania ako zvyšok zobrazenia. Zrušte začiarknutie poľa *Používať rovnaké jednotky merania ako displej*, čím povolíte zoznamy pre tieto položky:

- Formát čísel
- Vzdialenosť
- Plocha
- Objem
- Ukostrenie
- Teplota
- Tlak
- Sila

Uloženie nastavení

Po výbere nových nastavení stlačte tlačidlo Uložiť. Na uplatnenie zmien treba displej reštartovať.

DX,PC,LANG,SETTINGS -76-21DEC15-1/1

Správca softvéru

Správcu softvéru môžete použiť na aktualizovanie softvéru, aktiváciu funkcií a zistenie podrobností o verzii softvéru.

Prechod k aplikácii Správca softvéru

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Spusťte aplikáciu Správca softvéru.

Softvérové balíčky

PC15346 —UN—11JUL13



Správca softvéru

Softvér a súbory pomocníka softvéru displeja 4. generácie sú rozdelené do balíčkov. Každý balíček je jednotlivo uvedený na karte Inštalácie a aktualizácie a na karte Informácie o verzii.

DX,PC,SOFT -76-07APR17-1/6

Operačný systém 4. generácie

- Obsahuje operačný systém displeja a základné aplikácie.

PC23900 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -76-07APR17-2/6

Pomocník operačného systému 4. generácie

- Obsahuje súbory pomocníka aplikácií displeja.

PC23901 —UN—17MAR17



Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,SOFT -76-07APR17-3/6

Aplikácie AMS

- Obsahuje softvér displeja.

PC23902 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -76-07APR17-4/6

Aplikácie stroja

- Obsahuje softvér stroja. Predajca produktov John Deere s kompetenciou Service ADVISOR™ inštaluje tento balíček.

Service ADVISOR je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC23903 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -76-07APR17-5/6

Pomocník aplikácií stroja

- Obsahuje súbory pomocníka aplikácií stroja. Balíček možno nainštalovať bez Service ADVISOR™.

POZNÁMKA: Balíčky pomocníka na obrazovke obsahujú každý jazyk, ktorý displej podporuje.

PC23904 —UN—17MAR17



DX,PC,SOFT -76-07APR17-6/6

Aktualizácia softvéru displeja

Zistenie verzií softvéru pomocou displeja

Čísla verzií všetkých nainštalovaných softvérových balíčkov sú k dispozícii na karte Informácie o verzii v Správcovi softvéru.

Stiahnutie aktualizácií softvéru

Aktualizácie softvéru sú k dispozícii na stiahnutie:

https://my.deere.com/software-downloads/software-manager/

K dispozícii sú nasledujúce položky:

- Poznámky k vydaniu softvéru
- Pomôcka Správcu softvéru, ktorá sa používa na stiahnutie softvéru na jednotku USB
- Pokyny na používanie pomôcky Správcu softvéru

PC15348 —UN—11JUL13



Jednotka USB

Keď na jednotke USB máte najnovší softvér, vezmite ju do stroja, aby nainštalovali aktualizáciu.

Inštalácia aktualizácií softvéru

USB disk

1. Vložte USB disky do horného USB portu vedľa zásuvky príslušenstva.

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,SOFT,UPDATE -76-07APR17-1/3

2. Keď sa zobrazí stránka Možnosti jednotky USB, vyberte tlačidlo Nainštalovať softvér (A). Zobrazí sa karta Inštalácie a aktualizácie v aplikácii Správca softvéru.
3. Zobrazia sa iba balíčky softvéru novšie, ako aktuálne nainštalované. Všetky balíčky sú predvolene vybrané.
4. Stlačte tlačidlo Nainštalovať. Ak aktualizácia nezačne, postupujte podľa správ na obrazovke, aby sa vyriešili konflikty.

POZOR: Počas inštalácie softvéru:

Vypnú sa všetky aplikácie.

Nebudú sa zobrazovať žiadne systémové hlásenia.

PC23932 —UN—21MAR17



A—Tlačidlo Inštalácia softvéru

Aby ste zabránili zraneniu, uistite sa, že je stroj v parkovacej polohe a udržiavajte elektrické napájanie počas celého procesu inštalácie.

Neodpájajte jednotku USB.

DX,PC,SOFT,UPDATE -76-07APR17-2/3

5. Ukazovateľ priebehu (A) zobrazuje percento inštalácie každého balíčka. Zelený háčik (B) sa zobrazí po úspešnej inštalácii balíčka.
6. Po dokončení aktualizácie softvéru sa zobrazí správa. Na dokončenie inštalácie niektorých balíčkov softvéru je potrebný reštart. Displej reštartujete stlačením tlačidla Reštartovať.
7. Vyberte jednotku USB a vráťte naspäť do počítača. Pre natiahnutie návratných súborov spusťte pomôcku správcu softvéru.

POZNÁMKA: Návratné súbory obsahujú informácie o verzii softvéru a používajú sa pre pomoc predajcom s podporou displeja a stroja.

Online aktualizácie

1. Na karte Inštalácia a aktualizácie zvoľte Hľadať aktualizácie online. Displej vyhľadá dostupné aktualizácie.
2. Zobrazia sa iba balíčky softvéru novšie, ako aktuálne nainštalované. Všetky balíčky sú predvolene vybrané.
3. Zvoľte tlačidlo Prevziať. Ak aktualizácia nezačne, postupujte podľa správ na obrazovke, aby sa vyriešili konflikty.
4. Ukazovateľ priebehu (A) zobrazuje percento sťahovania každého balíčka. Zelený háčik (B) sa zobrazí po úspešnom stiahnutí balíčka.
5. Stlačením tlačidla Inštalovať spustíte inštaláciu prevzatých softvérových balíčkov.

POZOR: Počas inštalácie softvéru:

Vypnú sa všetky aplikácie.

PC23933 —UN—21MAR17



A—Indikátor progresu

B—Inštalácia dokončená úspešne

Nebudú sa zobrazovať žiadne systémové hlásenia.

Aby ste zabránili zraneniu, uistite sa, že je stroj v parkovacej polohe a udržiavajte elektrické napájanie počas celého procesu inštalácie.

6. Po dokončení aktualizácie softvéru sa zobrazí správa. Na dokončenie inštalácie niektorých balíčkov softvéru je potrebný reštart. Displej reštartujete stlačením tlačidla Reštartovať.

Odstraňovanie porúch

Keď sa inštalácia balíčka softvéru nepodarí, systém vráti všetky softvéry do verzie, v ktorej boli pred začiatkom aktualizácie.

Ak sa aktualizácia softvéru nepodarí, zaznamenajte si chybovú správu. Vymažte všetky súbory z jednotky USB a znova na ňu nahrajte aktualizáciu softvéru. Zopakujte postup inštalácie.

Ak aktualizácia softvéru znova zlyhá, obráťte sa na predajcu produktov spoločnosti John Deere.

DX,PC,SOFT,UPDATE -76-07APR17-3/3

Aktivácie

Pomocou tejto karty spravujte aktivácie displeja.

StellarSupport.com vyžaduje výrobné číslo monitora, overovací kód a môže vyžadovať potvrdzovací kód – aby vygenerovala kód. Tieto informácie zistíte stlačením tlačidla Podrobnosti.

Jeden kód môže mať viacero funkcií, alebo môže vykonávať len jeden typ činnosti (aktiváciu alebo deaktiváciu). Napríklad: jeden kód môže aktivovať tri funkcie a iný kód bude potrebný na deaktiváciu dvoch funkcií.

PC23905 —UN—17MAR17



Tlačidlo Podrobnosti

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -76-07APR17-1/2

Zadajte aktivačný alebo deaktivačný kód

1. Stlačte tlačidlo Zadanie kódu.
2. Pomocou klávesnice zadajte aktivačný alebo deaktivačný kód. Stlačte tlačidlo OK.
3. Zaznamenajte si potvrdzovací kód a zadajte ho na StellarSupport.com.

PC23906 —UN—17MAR17



Stlačte tlačidlo kódu

DX,PC,SOFT,ACTIVATE -76-07APR17-2/2

Service ADVISOR™ Remote

Service ADVISOR™ Remote je k dispozícii v aplikácii ISOBUS VT.

Service ADVISOR je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC16682 —UN—18MAR13



ISOBUS VT

DX,PC,SAR -76-07APR17-1/3

1. V ISOBUS VT zvoľte tlačidlo Ponuka.

PC15293 —UN—18MAR13



Ponuka ISOBUS VT

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,SAR -76-07APR17-2/3

2. Zvoľte Vzdialená aktualizácia softvéru.

Princíp činnosti

Service ADVISOR™ je diagnostický nástroj používaný predajcami John Deere pri diagnostike a pri aktualizáciách nastavení a softvéru stroja. Predajcovia majú prístup k diagnostickým chybovým kódom a diagnostickým adresám, môžu sledovať údaje a záznamy a programovať ovládače. Táto technológia pozostáva ako zo softvéru tak aj z hardvéru. Technici potrebujú na získanie úradného osvedčenia pre používanie tohto nástroja minimálne 8 hodín školenia.

Service ADVISOR™ Remote (SAR) je funkcia systému Service ADVISOR™, ktorá umožňuje technikovi predajcu pripojiť sa k stroju vybavenému funkciou SAR pomocou siete JDLink™, aby získal vzdialený prístup k informáciám diagnostických kódov porúch a zaznamenal diagnostické údaje. Tiež môže na strojoch vybavených funkciou SAR vzdialene programovať riadiace jednotky.

Podobne ako aktualizácie softvéru (zasielané) v informačných technológiách umožňuje funkcia SAR spoločnosti John Deere na diaľku doručiť aktualizovaný softvér prostredníctvom hardvéru JDLink™ stroja. Vzdialené programovanie poskytuje spoločnosti John Deere možnosť aktualizovať a zvýšiť tak výkon stroja. Táto funkcia sa môže použiť aj na preprogramovanie väčšiny ovládačov stroja. Používateľ sa s predajcom aktívne podieľa na tomto procese ako preberaním aktualizácie softvéru, tak aj jeho nainštalovaním.

JDLink je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC17281 —UN—10SEP13



Vzdialené aktualizácie softvéru

POZNÁMKA: Niektoré ovládače vozidla nemusia byť kompatibilné a funkciu SAR nie je na nich možné preprogramovať.

Kompatibilita vozidla

POZNÁMKA: Aplikácia Používatelia a prístup (ak je súčasťou vybavenia) umožňuje odblokovanie, čiastočné alebo úplné zablokovanie prístupu obsluhy stroja ku konkrétnym súčastiam. Medzi ne patrí stiahnutie a inštalácia aktualizácií softvéru. Viac podrobností nájdete v časti Používatelia a prístup.

Aktuálny zoznam schválených vozidiel získate u predajcu produktov spoločnosti John Deere alebo na StellarSupport.com.

DX,PC,SAR -76-07APR17-3/3

Preprogramovanie vozidla

S funkciou SAR môžu predajcovia posielať nový softvér do stroja, aby sa aktualizovali riadiace jednotky. Keď predajca odošle softvér, na displeji sa objaví správa oznamujúca dostupnosť nového softvéru. Stlačte tlačidlo Prijať (A) pre zobrazenie stránky aktualizácie softvéru.

Ak stlačíte tlačidlo Zrušiť (B), môžete sa na ňu vrátiť tak, že v ponuke ISOBUS VT vyberiete položku Diaľkové aktualizácie softvéru.

A—Tlačidlo Prijať

B—Tlačidlo Zrušiť



PC20419 —UN—13NOV15

Aktualizácia softvéru je dostupná

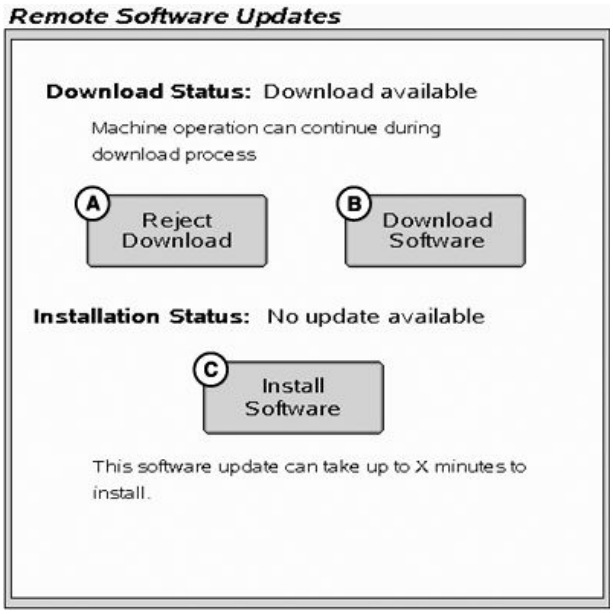
Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,SAR,VEHICLE -76-21DEC15-1/6

Prevzatie aktualizácií

Na stránke Vzdialené aktualizácie softvéru môže operátor nový softvér buď zamietnuť (A) alebo prevziať (B). Stlačením tlačidla Prebrať softvér (B) spustíte proces preberania. Toto bude pokračovať v pozadí a bežná činnosť stroja môže pokračovať.

A—Tlačidlo Zamietnuť preberanie
B—Tlačidlo Prevziať softvér
C—Tlačidlo Nainštalovať softvér



PC17279 —UN—10SEP13

Vzdialené aktualizácie softvéru

DX,PC,SAR,VEHICLE -76-21DEC15-2/6

Inštalácia aktualizácií

Keď je po prevzatí softvéru pripravený na nainštalovanie, na displeji sa zobrazí správa. Stlačením tlačidla prijatia (A) prejdete na stránku Vzdialené aktualizácie softvéru.

Inštalácia software môže trvať až 40 minút. Stlačením tlačidla Zrušiť (B) môžete software aktualizovať v prípade potreby neskôr.

A—Tlačidlo Prijať
B—Tlačidlo Zrušiť



PC20420 —UN—13NOV15

Aktualizácia je pripravená na nainštalovanie

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,SAR,VEHICLE -76-21DEC15-3/6



PC12856 —UN—07SEP10



PC12672 —UN—28JUN10

Stlačením tlačidla Inštalácia softvéru na stránke Vzdialené aktualizácie softvéru spustite proces inštalácie.

Po výzve súhlaste s podmienkami a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

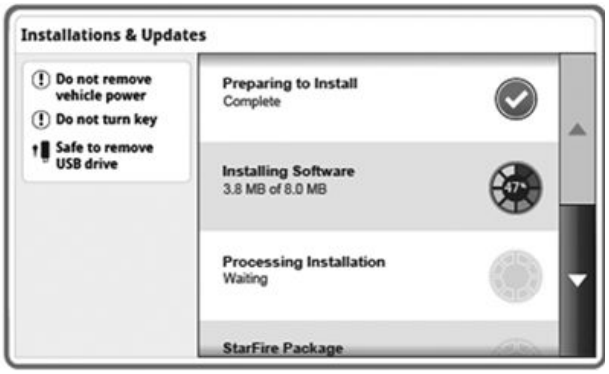
⚠ POZOR: Niektoré funkcie vozidla vrátane svetiel počas preprogramovanie nemusia byť prístupné.

Aby ste sa vyhli zraneniu, pred preprogramovaním zaistite vozidlo v bezpečnej polohe a konfigurácii. Preprogramovanie nevykonávajte v blízkosti verejných ciest ani v miestach aktívnej práce.

DX,PC,SAR,VEHICLE -76-21DEC15-4/6

Ak je súčasťou aktualizácií aj aktualizácia displeja 4. generácie, vykoná sa ako prvá. Po dokončení sa zobrazí správa, že bol softvér úspešne nainštalovaný. Displej sa reštartuje.

Po aktualizácii displeja budú pokračovať aktualizácie riadiacej jednotky.



PC17630 —UN—10SEP13

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,SAR,VEHICLE -76-21DEC15-5/6



PC12857 —UN—07SEP10



PC13582 —UN—09MAY11

Ak sa počas inštalácie vyskytne ťažkosť, systém bude skúšať ďalší inštalačný postup. Ak druhý pokus zlyhá, obráťte sa na predajcu produktov značky John Deere.

DX,PC,SAR,VEHICLE -76-21DEC15-6/6

Riešenie problémov — Preprogramovanie

Príznak	Problém	Riešenie
Strata napájania príslušenstva	Motor je spustený alebo kľúč je vypnutý.	Neštartujte motor ani nevypínajte napájanie, pokiaľ prebieha inštalácia aktualizácie softvéru. Vypnite kľúč a vráťte sa do polohy ZAP.
Nízke napätie	Napätie systému je príliš nízke a inštalácia softvéru nemôže pokračovať.	Vypnite alebo odstráňte nepotrebné príslušenstvo. Skontrolujte napätie akumulátora a v prípade potreby ho znovu vybite.
Porucha komunikácie	Inštalácia softvéru nie je úplná kvôli chybe komunikácie.	Vypnite kľúč a znovu ho zapnite. Potom sa znovu pokúste o inštaláciu softvéru. Ak komunikáciu nie je možné nadviazať, obráťte sa na predajcu John Deere.
Tlačidlo Vzdialené aktualizácie softvéru sa na displeji nenachádza. *POZNÁMKA: Vzdialená aktualizácia softvéru bude k dispozícii vždy bez ohľadu na prítomnosť užitočného nákladu.*	Prístup ku stránke Vzdialené aktualizácie softvéru na displeji nie je možný.	Skontrolujte zväzok vodičov a pripojenie k MTG.

DX,PC,SAR,TROUBLE -76-21DEC15-1/1

Správca súborov

Aplikácia Správca súborov slúži na prenos údajov do displeja a z displeja. Údaje možno prenášať bezdrôtovo pomocou Operačného centra John Deere, alebo použite USB disk na prenos údajov medzi displejmi alebo kompatibilným počítačovým softvérom.

Tiež je dôležité pravidelné zálohovanie údajov na USB disk.

Vnútorná pamäť displeja by mala mať dostatočnú kapacitu na uloženie všetkých údajov stroja za sezónu. Pri zaplnení pamäte na 95 % sa zobrazí správa. Údaje treba exportovať a vymazať predtým, ako zaplnenie presiahne 95 %.

PC16671 —UN—18MAR13



Správca súborov

Prechod ku Správcovi súborov

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Spusťte aplikáciu Správca súborov.

DX,PC,FILE -76-07APR17-1/8

Obnovenie továrenských údajov

Postup zobrazenia funkcie Obnovenie továrenských údajov: v hornej časti aplikácie Správca súborov zvoľte nastavenia.

Pri tomto procese sa z displeja odstránia všetky údaje používateľa. Tento proces nemožno vrátiť späť. Medzi údaje používateľa patria údaje o nastavení a dokumentačné dáta, informácie o navádzaní, celkové hodnoty a vlastné nastavenia stránky s informáciami o prevádzke. Nastavenie jazyka, regionálne nastavenia a aktivácie sa nevymažú. Po obnovení treba vykonať reštart.

PC17398 —UN—22OCT14



Nastavenia

Funkciu Obnovenie továrenských údajov použite pred predajom stroja.

DX,PC,FILE -76-07APR17-2/8

Typy údajov

- Trasy navádzania (A) vrátane línií navádzania a príslušných názvov klientov, fariem a polí.
- Vlastné stránky jazdy (B) možno prenášať medzi displejmi 4. generácie, ktoré majú rovnakú veľkosť.

  POZNÁMKA: Importované stránky jazdy sú dostupné na karte Všetky stránky jazdy v aplikácii Správca usporiadania.

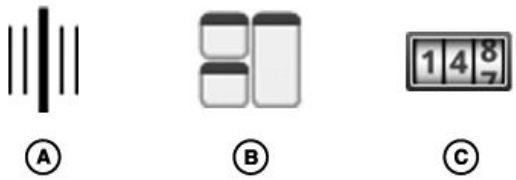
  Niektoré moduly stránky jazdy sa pri importovaní obnovia na predvolené nastavenia.

  Ak riadiaca jednotka nie je pripojená k stroju, moduly na stránke jazdy vytvorené pre riadiace jednotky príslušenstva ISOBUS VT sa zobrazia ako nedostupné.

- Pracovné údaje (C) zahŕňajú mapovanie a údaje o celkových hodnotách. Dajú sa nahrať do Centra činností John Deere alebo do iného kompatibilného softvéru osobného počítača. Pracovné údaje nie je možné importovať do displeja 4. generácie.

  POZNÁMKA: Exportovanie pracovných údajov si vyžaduje displej 4600 s aktiváciou typu Documentation.

PC23067 —UN—19SEP16



A—Trasy navádzania
B—Vlastné stránky jazdy
C—Pracovné údaje

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,FILE -76-07APR17-3/8

- Hranice (D) sa konfigurujú pomocou aplikácie Polia a hranice.
- Predpisy (E) sa konfigurujú pomocou aplikácie Pracovné nastavenie.
- Snímky obrazovky (F) kopírujú obraz zobrazený na obrazovke. (Pozrite si časť Zachytávanie snímok obrazovky, kde sú uvedené pokyny.)
- Displej automaticky vytvára denníky chýb (G), ktoré možno využiť pri riešení problémov v spolupráci so spoločnosťou John Deere.
- Súčasťou Údajov nastavení (H) je meno klienta, názov farmy a poľa, odrody plodiny a produkty.
- Úlohy ISOBUS (I) sa konfigurujú pomocou aplikácie Úlohy ISOBUS.
- Súbory aplikácie Lokátor odrody sa konfigurujú v Centre činností John Deere alebo Apex™.

PC23068 —UN—19SEP16



D—Hranice
E—Predpisy
F—Snímky obrazovky

PC23879 —UN—09MAR17



G—Denníky chýb
H—Údaje nastavenia
I— Úlohy ISOBUS
J— Lokátor odrody

Apex je ochranná známka spoločnosti Deere & Company.

DX,PC,FILE -76-07APR17-4/8

Synchronizácia údajov

Synchronizácia údajov sa používa na ručné alebo automatické odosielanie pracovných údajov priamo do Centra činností John Deere. Údaje sa prenášajú prostredníctvom signálu mobilnej siete cez modulárnu telematickú bránu (MTG).

Predvoľby synchronizácie údajov

Ak chcete automaticky odosielať pracovné údaje, zvoľte možnosť "Automaticky synchronizovať pracovné údaje". Ak sa MTG nachádza v oblasti pokrytia mobilným signálom, údaje sa odošlú do Centra činností John Deere. Ak signál mobilnej siete nie je dostupný, pracovné údaje sa uložia v displeji. Údaje sa odošlú po nadviazaní signálu, keď MTG uskutoční hovor.

Spúšťače údajov

Aj keď sa pracovné údaje automaticky pravidelne odosielajú z displeja do Centra činností John Deere,

PC21844 —UN—16NOV15



Synchronizácia údajov

súbory nie je možné prezerať, kým sa neaktivuje niektorý z týchto spúšťačov:

- Začiatok novej práce alebo zmena klienta, farmy alebo poľa.
- Strata mobilnej komunikácie medzi displejom a Centrom činností John Deere na viac ako 30 minút.
- Vypnutie kľúča a jeho opätovné zapnutie do 30 minút.
- Vypnutie kľúča na viac ako 30 minút.

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,FILE -76-07APR17-5/8

Import údajov

Vyberte metódu importovania:

- Importovať z jednotky USB – vyberte priečinky na jednotke USB, z ktorých sa majú importovať údaje.
- Importovať prijaté súbory – importovanie nastavení, údajov o práci a súborov s predpismi z Centra činností John Deere.

Po importovaní súborov nastavení a predpisov do displeja použite funkciu Nastavenie práce a aplikujte ju na súbor. V súboroch pomocníka v Centre činností John Deere sú informácie, ako vytvoriť a odoslať súbory nastavení do displeja 4. generácie.

Kompatibilita

Údaje je možné preniesť z iného displeja 4. generácie, displeja GreenStar™ 3 2630, z kompatibilného softvéru na desktope alebo z Centra činností John Deere.

Centrum činností John Deere nepodporuje prezeranie, odosielanie ani prijímanie stránok jazdy. Ak sa v súbore nastavení nachádzajú len stránky jazdy, súbor sa v Centre činností John Deere zobrazí ako neplatný. Ak sa v súbore nastavení nachádzajú línie navádzania alebo hranice a stránky Spustiť, súbor nastavení sa načíta korektne, avšak stránky jazdy nebude možné zobraziť.

POZNÁMKA: Ak máte problémy s prenosom údajov, aktualizujte aplikáciu Apex™ alebo aplikáciu od tretej strany.

Pri exporte z Apex™ vyberte formát karty GS3 2630. Ak používate navádzacie čiary z iných displejov GreenStar™,

GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Apex je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC20405 —UN—30APR15



Import údajov

uvoľnite navádzacie čiary do aplikácie Apex™ a potom exportujte vo formáte karty GS3 2630.

Konflikty údajov

V prípade potreby sa zmenia názvy klienta, farmy a polí. Napríklad “Pole 1” sa premenuje na “Pole 1(1)”.

Ak sú vodiace línie na rovnakom poli a vytvorené rovnakým postupom sledovania, displej spracuje nasledujúce konflikty.

Odlišný názov, rovnaká línia

- Ak sú línie rovnaké, názov línie v displeji sa nahradí názvom na jednotke USB.

Rovnaký názov, odlišný riadok

- Ak majú dve odlišné línie rovnaký názov, línia na jednotke USB sa pri importe premenuje. Napríklad “Trasa 1” sa premenuje na “Trasa 1(1)”.

POZNÁMKA: Importovanie súboru môže zlyhať z rôznych príčin. Aby ste zistili, ktorý súbor je problémový, z jednotky USB odstraňujte jednotlivé súbory a pokúste sa importovať zostávajúce súbory.

DX,PC,FILE -76-07APR17-6/8

Export údajov

Zvoľte metódu exportu, ktorou sa majú preniesť požadované typy údajov.

- Zvoľte Vlastný export a preneste stránky jazdy, pracovné údaje pre špecifické pole a línie navádzania.
- Zvoľte Exportovať všetky údaje pre rýchly presun všetkých pracovných údajov, navádzacích čiar a stránok Spustiť s použitím predvolených nastavení.

PC20406 —UN—30APR15



Export údajov

- Výberom položky Diagnostické údaje prenesiete snímky obrazovky a súbory s denníkmi chýb.

DX,PC,FILE -76-07APR17-7/8

Vymazanie údajov

Vymazanie údajov odstráni vybraté typy údajov z displeja.

- Zvoľte Vlastné vymazanie a odstráňte pracovné údaje, navádzacie čiary, predpisy a stránky spustenia.
- Zvolením položky Vymazať diagnostické údaje vymažete snímky obrazovky a súbory s denníkmi chýb.

PC20407 —UN—30APR15



Vymazanie údajov

DX,PC,FILE -76-07APR17-8/8

Jednotka USB

Požiadavky na USB zariadenie pre displeje John Deere

- Formát: Windows FAT alebo FAT32. Displej nerozpoznáva formát NTFS.
- Kapacita – Neexistuje maximálne obmedzenie na kapacitu jednotky.
- Pripojenie: USB 2.0
- Maximálne rozmery: hrúbka 9,2 mm (3/8 in.), šírka 21,7 mm (7/8 in.)

Ideálne postupy

- Po vložení jednotky USB počkajte 10 sekúnd. Rozpoznanie veľkokapacitných jednotiek USB trvá dlhšie.
- Používajte jednotku USB s kapacitou aspoň 4 GB, aby sa do nej zmestili viaceré zálohy.
- Vymažte zo zariadenia USB všetky súbory, ktoré nesúvisia s displejmi John Deere.

Skontrolujte záložku Hardvér displeja v aplikácii Centrum diagnostiky, aby ste zistili, či displej rozpoznáva USB zariadenie.

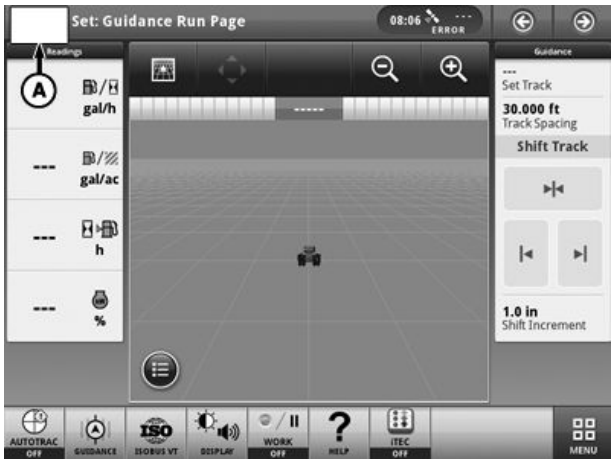
DX,PC,FILE,USB -76-07APR17-1/1

Zaznamenanie snímok obrazovky

Vyberte oblasť zvýraznenú v ľavom hornom rohu obrazovky. Stlačte a podržte ho, kým obrazovka bliká a displej vydá zvuk uzávierky fotoaparátu.

Vložte jednotku USB a použite možnosť Exportovať údaje, čím prenesiete snímky obrazovky na jednotku.

A—Oblasť snímku obrazovky



PC17263 —UN—15JUL13

DX,PC,FILE,SCREENSHOT -76-22DEC15-1/1

Centrum diagnostiky

Centrum diagnostiky je miesto, na ktorom nájdete diagnostiku celého systému. Viac informácií zobrazíte výberom jednej z kariet.

Diagnostika systému

- Pozri informácie o diagnostike stroja, príslušenstva a aplikácií displeja.

Diagnostika riadiacich jednotiek

- Prejdite k diagnostickým adresám, diagnostickým kódom porúch a informáciám pre každé zariadenie pripojené ku zbernici CAN.

Kódy porúch

- Zobrazte všetky aktívne alebo uložené diagnostické kódy porúch.

Hardvér displeja

- Zobrazte diagnostické informácie o procesore, monitore a displeji.

PC17272 —UN—17JUL13



Centrum diagnostiky

Informácie o zbernici CAN

- Zobrazte diagnostické informácie o každej zbernici CAN.

Sieť

- Zobrazte MTG diagnostické informácie.

Prechod do Centra diagnostiky

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Spusťte aplikáciu Centrum diagnostiky.

DX,PC,DIAG -76-07APR17-1/1

Diagnostika riadiacich jednotiek

Diagnostika riadiacej jednotky zobrazuje nasledujúci informácie o radičoch pripojených na zbernicu CAN.

Zariadenie

- Každé zariadenie v zozname je označené identifikátorom zariadenia, adresou zbernice CAN a umiestnením v sieti zbernice CAN.

Kódy

- Označuje, či zariadenie má diagnostické kódy porúch.

Počet správ

- Počet správ CAN, ktoré displej prijal od radiča. Počítadlo všetkých zariadení vynulujete stlačením tlačidla Vynulovať v spodnej časti stránky.

Zobrazenie a triedenie

Stlačením tlačidla vedľa **Zobraziť podľa** zmeňte spôsob zobrazenia radičov. K dispozícii sú tieto pohľady:

Všetky zariadenia

- Zobrazujú sa všetky radiče pripojené k displeju.

Zariadenia so zbernicou náradia

- Zobrazujú sa len radiče na zbernici CAN.

Zariadenia so zbernicou vozidla

- Zobrazujú sa iba radiče pripojené ku zbernici CAN vozidla.

Stlačením tlačidla vedľa **Zoradiť podľa** upravíte zoznam podľa týchto filtrov.

Zariadenie

- Zoznam sa zoradí podľa identifikátora zariadenia.

Má kódy

- Zoznam sa zoradí podľa toho, či zariadenie má diagnostické kódy porúch.

DX,PC,DIAG,CONTROLLER -76-22DEC15-1/1

Diagnostické informácie

Podrobnejšie informácie zobrazíte vybratím radiča zo zoznamu Diagnostika radičov.

POZNÁMKA: Keď vyberiete radič, displej sa prepne do diagnostického režimu. Po zatvorení stránky radiča sa diagnostický režim ukončí.

Diagnostické adresy

DÔLEŽITÉ: Zmena nastavení diagnostických adries môže poškodiť radiče stroja alebo náradia. Pri zmene adries buďte opatrní a postupujte podľa pokynov.

Riadiace jednotky majú adresy, ktoré ukladajú hodnoty rôznych nastavení. Každá adresa je označená číslom adresy a typom. Údajové adresy sú iba na zobrazenie (napríklad informácie o verzii softvéru). Vstupné adresy možno upraviť (napríklad nastavenia kalibrácie).

Diagnostické kódy porúch

Zobrazuje aktuálne a uložené kódy vybranej riadiacej jednotky. Podrobnosti kódu zobrazíte jeho výberom v zozname.

Informácie o riadiacej jednotke

Informácie o riadiacej jednotke zobrazujú podrobné špecifikácie a identifikačné informácie riadiacej jednotky. Táto informácia sa používa pri diagnostike ISOBUS.

DX,PC,DIAG,INFO -76-22DEC15-1/1

Skryť Centrum diagnostiky

Keď vyberiete riadiacu jednotku, displej sa prepne do diagnostického režimu. Stlačením tlačidla Skryť Centrum diagnostiky aplikáciu minimalizujete a vrátite sa na hlavnú stránku.

Tlačidlo Skryť je užitočné pri prístupe do inej časti displeja počas procedúry kalibrácie. Na rovnakú stránku diagnostiky sa vrátite výberom aplikácie Centrum diagnostiky v ponuke.

POZNÁMKA: Neodporúča sa nechávať displej v diagnostickom režime, pretože to môže mať negatívny vplyv na výkon.

PC15331 —UN—08JUL13



Skryť Centrum diagnostiky

Diagnostický režim opustíte zatvorením stránky riadiacej jednotky.

DX,PC,DIAG,HIDE -76-22DEC15-1/1

Diagnostické kódy porúch

Karta Diagnostické kódy porúch zobrazuje všetky aktuálne a uložené kódy, ktoré sa vyskytli v systéme.

Stlačením tlačidla Obnoviť (A) vymažete a získate všetky kódy.

Všetky kódy z displeja odstránite stlačením tlačidla Vymazať kódy (B).

PC15332 —UN—08JUL13



A—Tlačidlo Obnoviť

B—Tlačidlo Vymazať kódy

DX,PC,DIAG,DTC -76-07APR17-1/3

Zobrazenie a triedenie

Stlačením tlačidla vedľa **Zobraziť podľa** zmeňte spôsob zobrazenia kódov. K dispozícii sú tieto pohľady:

Kód

- Zobrazenie podľa kódu zobrazí všetky kódy v displeji. Typ kódu (A—C), podrobnosti, stav a počet sa tiež zobrazia. Podrobnosti kódu zobrazíte jeho výberom v zozname.

Zariadenie

- Zobrazenie podľa zariadenia zobrazí všetky riadiace jednotky na zbernici CAN. Identifikátor zariadenia, sieť CAN a či má zariadenie kódy sa tiež zobrazí. Kódy zariadenia zobrazíte tak, že riadiacu jednotku vyberiete v zozname.

PC15333 —UN—09JUL13



Typy kódov

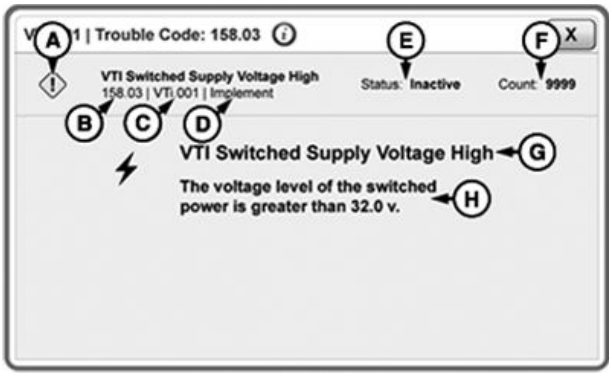
A—Výstraha zastavenia
B—Servisné upozornenie
C—Informačná výstraha

DX,PC,DIAG,DTC -76-07APR17-2/3

Podrobnosti kódu

Podrobnosti diagnostického kódu poruchy zobrazíte jeho výberom v zozname.

A—Typ diagnostického kódu poruchy
B—Číslo diagnostického kódu poruchy
C—Identifikátor zariadenia
D—Sieť zbernice CAN
E—Stav kódu
F—Počet
G—Diagnostický kód poruchy
H—Popis diagnostického kódu poruchy



PC15334 —UN—09JUL13

Podrobnosti kódu

DX,PC,DIAG,DTC -76-07APR17-3/3

Hardvér displeja

Na hardvéri displeja sú k dispozícii nasledujúce informácie:

Hardvér

- Displeje a procesor
  - Objednávacie čísla dielov
  - Výrobné čísla
  - Prevádzkové hodiny
- Prítomnosť USB

Elektrické

- Nespínané napätie
- Spínané napätie
- Zbernica CAN vozidla a náradia
  - Horná úroveň CAN
  - Dolná úroveň CAN

POZNÁMKA: Priemer okamžitého napätia zbernice CAN v každej sekunde.

Ostatné

POZNÁMKA: Na získanie niektorých informácií musí byť traktor vybavený.

- Stav vstupu radaru
- Frekvencia radaru
- Stav prepínača príslušenstva

DX,PC,DIAG,READINGS -76-07APR17-1/1

Informácie zbernice CAN

Karta Informácie zbernice CAN zobrazuje stav komunikácie medzi riadiacimi jednotkami a zbernicou CAN. Zbernica CAN vozidla spája riadiace jednotky sústav, ako je motor, hydraulika a prevodovka. Zbernica CAN náradia spája riadiace jednotky, ako je prijímač StarFire™, druhý displej ISOBUS a náradie ISOBUS.

Pri niektorých hodnotách sa zobrazuje zelená kontrolka alebo žltá kontrolka s výkričníkom. V závislosti na konfigurácii stroja a náradia môže byť žltá v poriadku.

- Zelená kontrolka (A) - hodnota v normálnom rozsahu.

StarFire je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC15335 —UN—09JUL13



A—Zelený indikátor, normálny rozsah

B—Žltý indikátor, mimo rozsah

- Žltá kontrolka (B) - hodnota mimo normálny rozsah.

DX,PC,DIAG,CANINFO -76-07APR17-1/1

Hodnoty zbernice CAN

Stav siete

Aktívne

- Systém pracuje, ako má. Okrem displeja je pripojená aspoň jedna riadiaca jednotka komunikujúca so zbernicou CA.

Neaktívne

- Displej nekomunikuje so žiadnymi riadiacimi jednotkami na zbernici CAN. Ak je displej jediná riadiaca jednotka na zbernici CAN, zvyšuje sa celkový počet správ, ale stav siete je neaktívny.

Celkový počet správ

Celkový počet správ je počet správ zaslaných po zbernici CAN. Keď stroj beží, táto hodnota sa priebežne zvyšuje, pretože sa stále posielajú správy na zbernicu CAN.

Nízke a vysoké napätie zbernice CAN

Špička napätia je najvyššie priemerné napätie, ktoré sa vyskytlo od posledného studeného zavedenia. Merania napätia sa priemerujú pre každú sekundu. Špičky vysokého a nízkeho napätia zbernice CAN sú normálne v rozsahu 1,8 až 3,3 V.

POZNÁMKA: Studené zavedenie nastane, ak bol displej vypnutý 24 hodín alebo po odpojení nespínaného napájania displeja.

Využitie zbernice

Informácie zbernice CAN sa posielajú prostredníctvom správ medzi riadiacimi jednotkami. Zbernica CAN náradia John Deere beží pri baudovej rýchlosti 250 kbd, čo znamená, že spína napätie až 256,000-krát za sekundu, aby odosielala správy. Toto je 100% využitie zbernice.

Ak riadiaca jednotka, napríklad náradia, nepracuje podľa očakávania, 45% alebo vyššie využitie zbernice môže byť dôvodom problémov. Niektoré zariadenia nedokážu posielať a prijímať všetky dôležité správy kvôli vysokému zaťaženiu zbernice.

POZNÁMKA: Niektoré náradie ISOBUS nedokáže pracovať pri zaťažení zbernice vyššom ako 25 %.

Pracujúci prijímač StarFire™ zaťažuje zbernicu na približne 5—7 %.

Odpojenie náradia alebo prijímačov GPS zníži využitie zbernice.

Baudová rýchlosť

Baudová rýchlosť označuje rýchlosť práce zbernice. Zbernica náradia John Deere a zbernica ISOBUS využívajú baudovú rýchlosť 250 kbd. Všetky riadiace jednotky pripojené k tejto sústave musia pracovať pri rýchlosti 250 kbd. Inak nebudú fungovať správne.

Stav zbernice CAN a počty chýb

Existujú štyri stavy zbernice CAN:

- Aktívna – zbernica CAN funguje bez problémov.
- Pasívna – vyskytli sa pasívne chyby.
- Varovanie – vyskytli sa chyby – varovania.
- Zastavená – vyskytli sa chyby vyžadujúce zastavenie činnosti.

Ak dôjde k jednej z týchto chýb, displej zaznamená počet jej výskytov.

Počet pasívnych chýb

- Ak sú hodnoty vyššie ako nula, riadiaca jednotka alebo zbernica CAN neprijala všetky správy. Mohlo dôjsť ku strate dôležitých informácií. Najpravdepodobnejšia príčina je príliš vysoké využitie zbernice CAN.

Počet varovaní zbernice

- Ak sú hodnoty vyššie ako nula, riadiaca jednotka alebo zbernica CAN má poruchu.

Počet zastavení zbernice

- Ak sú hodnoty vyššie ako nula, riadiaca jednotka alebo zbernica CAN má poruchu. Stratil sa určitý počet správ a už neprijíma správy. Došlo ku strate dôležitých informácií. Najpravdepodobnejšia príčina je príliš vysoké využitie zbernice CAN.

Počet chýb preplnenia

- Počet chýb preplnenia označuje stav, keď aplikácie alebo riadiace jednotky zbernice CAN prijímajú správy rýchlejšie, ako ich dokážu spracovať. Dôsledkom je strata správ na nesprávna činnosť systému. Najpravdepodobnejšia príčina je príliš vysoké využitie zbernice CAN.

StarFire je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,PC,DIAG,CANVALUES -76-22DEC15-1/1

Sieť

Karta Sieť zobrazuje diagnostické údaje strojov so systémom sledovania prevádzky (Modular Telematics Gateway - MTG). MTG je jedna z hlavných súčastí, na ktorej sa zakladajú telematické riešenia John Deere, ako sú JDLink™, diaľkové ovládanie Service ADVISOR™ a vzdialený prístup k displeju John Deere Remote Display Access (RDA).

JDLink je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Service ADVISOR je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

MTG obsahuje firmvér, mobilný modem a zariadenie pre SIM kartu. Odosiela a prijíma údaje a správy cez mobilné siete.

RDA vyžaduje neprerušené mobilné pripojenie k funkcii. JDLink™ nevyžaduje neprerušené mobilné pripojenie, pretože MTG dokáže uložiť údaje v trvaní až 1000 hodín.

DX,PC,DIAG,NETWORK -76-21OCT16-1/1

Používatelia a prístup

Aplikácia Používatelia a prístup spravuje používateľské profily a zneprístupňuje používateľom niektoré nastavenia.

Karta Profily používateľov

- Zmena profilu displeja a nastavenie PINu pre administrátorský prístup.

Karta Prístupové skupiny

- Uloží funkcie displeja, ktoré sú zablokované.

Zobrazenie časti Používatelia a prístup

PC17262 —UN—12JUL13



Používatelia a prístup

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Systém.
3. Spusťte aplikáciu Používatelia a prístup.

DX,PC,USERS -76-22DEC15-1/1

Profily používateľov

Displej možno nastaviť na jeden z dvoch profilov: administrátor a obsluha. Aktívny profil sa zobrazuje nad zoznamom profilov.

Profil administrátora (A)

Profil administrátora má vždy úplnú prístupovú skupinu. Umožňuje neobmedzený prístup ku všetkým funkciám, blokovanie a odblokovanie funkcií v profile obsluhy. Na zabránenie prístupu k profilu administrátora môžete nastaviť PIN.

Profil obsluhy (B)

Profil obsluhy má vždy obmedzenú prístupovú skupinu. Má prístup iba k funkciám, na ktoré je oprávnený. Profil obsluhy musí byť aktívny a profil administrátora musí byť chránený kódom PIN, aby boli funkcie zablokované.

PC17265 —UN—15JUL13



A—Profil administrátora **B—Profil obsluhy**

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,USERS,PROFILES -76-07APR17-1/2

Zmeniť aktívny profil

Stlačte tlačidlo Zmena profilu (A) a vyberte profil zo zoznamu.

POZNÁMKA: Ak je pre profil administrátora nastavený PIN, musíte ho zadať, keď prepínať z profilu obsluhy na profil administrátora.

Pridanie/zmena kódu PIN

Stlačte tlačidlo (B) Upraviť profil administrátora. Stlačte tlačidlo Pridať/zmeniť kód PIN.

PC17266 —UN—15JUL13



A—Tlačidlo Zmena profilu
B—Tlačidlo Upraviť
C—Tlačidlo Zobraziť

DX,PC,USERS,PROFILES -76-07APR17-2/2

Prístupové skupiny

Prístupové skupiny ukladajú funkcie displeja, ku ktorým majú používatelia prístup. Úplná prístupová skupina môže používať všetky funkcie displeja. Obmedzená prístupová skupina sa dá obmedziť iba na niektoré funkcie.

POZNÁMKA: Úplnú prístupovú skupinu nemožno upravovať.

Obmedzené prístupové skupiny možno upravovať iba ak je profil administrátora aktívny.

Stlačte tlačidlo Zobraziť (A), čím zobrazíte prehľad prístupovej skupiny. Stlačením tlačidla Upraviť skupinu (B) môžete vykonať zmeny prístupovej skupiny.

PC17267 —UN—15JUL13



A—Tlačidlo Zobraziť
B—Tlačidlo Upraviť skupinu

DX,PC,USERS,GROUPS -76-07APR17-1/2

Upraviť prístupovú skupinu

Pre každú aplikáciu sa zobrazuje Žiadne blokované, ak nie sú žiadne funkcie blokované. Keď sú funkcie zablokované, sú uvedené pod názvom aplikácie a ikona sa zmení na zablokovanú.

Označte aplikáciu a stlačte tlačidlo Upraviť.

Stránka Úprava prístupových práv zobrazuje zoznam funkcií, ktoré možno zablokovať alebo odblokovať prepínaním tlačidla blokovania/odblokovania. Zmeny uložíte zatvorením stránky.

PC17268 —UN—15JUL13



A—Ikona odblokovania
B—Ikona zablokovania

DX,PC,USERS,GROUPS -76-07APR17-2/2

Správca usporiadania

Pomocou aplikácie Správca usporiadania vytvorte alebo upravte stránky jazdy a panel skratiek tak, aby ste mohli k dôležitým informáciám a funkciám pristupovať z hlavnej stránky.

Stránky jazdy sa skladajú z modulov alebo blokov obsahujúcich informácie a tlačidlá. Moduly možno na stránke jazdy pridávať, odstraňovať alebo presúvať.

Vytvoriť a uložiť možno neobmedzený počet stránok spustenia. Je možné vytvoriť iba jeden súbor stránok spustenia najviac s desiatimi stránkami.

Vlastné stránky Spustiť možno importovať z iného displeja 4. generácie, ktorý má rovnakú veľkosť. Importované stránky Spustiť sú dostupné v časti Všetky stránky spustiť.

PC16678 —UN—18MAR13



Správca usporiadania

Prechod ku Správcovi usporiadania

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Spusťte aplikáciu Správca usporiadania.

DX,PC,LAYOUT -76-22DEC15-1/1

Aktívna súprava

Aktívny súbor je zostava až do desať stránok spustenia, ktoré sú zoskupené spolu pre prevádzku (t.j. sejba alebo orba). Pri prepínaní stránok na hlavnej stránke sa zobrazia len stránky jazdy z aktívnej súpravy.

Stlačením aktívnej súpravy zobrazíte stránku úpravy súpravy stránok jazdy.

PC15336 —UN—10JUL13



Aktívna súprava

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -76-07APR17-1/3

Pridanie stránky jazdy do aktívnej súpravy

Stlačte tlačidlo Pridať stránku jazdy, čím zobrazíte zoznam stránok jazdy, ktoré môžete pridať do súpravy. Vyberte jednu zo stránok jazdy a stlačte OK.

PC15341 —UN—10JUL13



Tlačidlo Pridať stránku jazdy

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -76-07APR17-2/3

Upravenie stránok jazdy v aktívnej súprave

Vyberte jednu zo stránok jazdy. Zobrazí sa riadok tlačidiel na jej úpravu.

Stlačením tlačidla Upraviť (A) zmeníte moduly na stránke jazdy.

Stlačením tlačidla Duplikovať (B) vytvoríte novú stránku jazdy s rovnakými modulmi.

Stláčaním tlačidiel Nahor a Nadol (C a D) zmeníte poradie stránok jazdy. Poradie stránok jazdy sa používa pri prepínaní medzi nimi na hlavnej stránke.

Stlačením tlačidla Odstrániť (E) vymažete stránku jazdy z aktívnej súpravy. Stránka jazdy je stále v zozname všetkých stránok. Nie je už v aktívnej súprave.

PC15338 —UN—10JUL13



A—Tlačidlo Upraviť
B—Tlačidlo Duplikovať
C—Tlačidlo Nahor
D—Tlačidlo Nadol
E—Tlačidlo Odstrániť

POZNÁMKA: Ak je v aktívnej súprave len jedna stránka jazdy, nie je tlačidlo Odstrániť aktívne.

DX,PC,LAYOUT,ACTIVESET -76-07APR17-3/3

Panel skratiek

Panel skratiek je zbierka programových tlačidiel skratiek, ktoré zobrazujú informácie o stave a poskytujú rýchly prístup k funkciám aplikácií.

Panel skratiek upravíte stlačením predvoleného panela skratiek.

PC17276 —UN—13AUG13



A—Programové tlačidlá skratiek

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -76-07APR17-1/2

Upraviť panel skratiek

Skratky môžete na paneli skratiek pridávať, odstraňovať alebo presúvať.

POZNÁMKA: Rovnaká skratka sa môže na paneli skratiek nachádzať iba raz.

Stlačte tlačidlo Pridať skratku (A) a vyberte aplikáciu s vhodným obsahom. Aplikácie, pre ktoré nie sú dostupné skratky, sú sivé. V zozname nájdite skratku s požadovanými informáciami a stlačte tlačidlo Pridať.

Skratku po pridaní na panel skratiek označíte stlačením. Stlačením a posunutím skratku (B) presuniete na voľné miesto.

Skratku odstránite tak, že ju stlačíte, aby sa označila, a stlačíte tlačidlo Odstrániť (C).

PC17386 —UN—15MAY14



PC17387 —UN—15MAY14



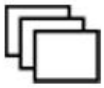
A—Tlačidlo Pridať
B—Ikona Presunúť skratku
C—Tlačidlo Odstrániť skratku

DX,PC,LAYOUT,SHORTCUTBAR -76-07APR17-2/2

Všetky stránky jazdy

Karta Všetky stránky jazdy zobrazuje každú stránku jazdy, ktorú ste na displeji vytvorili. Medzi ne patria aktuálne stránky jazdy v aktívnej súprave a tiež stránky jazdy, ktoré sa použijú v budúcnosti.

PC15340 —UN—10JUL13



Všetky stránky jazdy

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -76-07APR17-1/3

Upraviť stránku jazdy

Vyberte jednu zo stránok jazdy. Zobrazí sa riadok tlačidiel na jej úpravu.

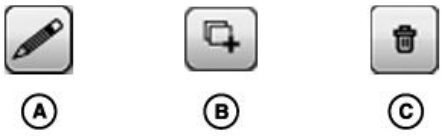
Stlačením tlačidla Upraviť (A) zmeníte moduly na stránke jazdy.

Stlačením tlačidla Duplikovať (B) vytvoríte novú stránku jazdy s rovnakými modulmi.

Stlačením tlačidla Odstrániť (C) vymažete stránku jazdy z displeja. Týmto natrvalo odstránite stránku jazdy z displeja a aktívnej súpravy.

POZNÁMKA: Tlačidlo Odstrániť sa nezobrazí, ak označíte stránku predvolenú v továrni.

PC15339 —UN—10JUL13



A—Tlačidlo Upraviť
B—Tlačidlo Duplikovať
C—Tlačidlo Odstrániť

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -76-07APR17-2/3

Vytvoriť stránku jazdy

Stlačením tlačidla Pridať novú vytvoríte novú stránku jazdy.

PC15341 —UN—10JUL13



Tlačidlo Pridať novú

DX,PC,LAYOUT,ALLRUNPAGES -76-07APR17-3/3

Pridanie, úprava alebo duplikácia stránok jazdy

Rovnaké rozhranie sa zobrazí pri pridávaní, úprave alebo duplikovaní stránky jazdy. Nová stránka jazdy je spočiatku prázdna. Pri duplikácii alebo úprave má existujúce moduly.

Názov stránky jazdy

Každá stránka jazdy musí mať jedinečný názov. Stlačením tlačidla Upraviť (A) pomenujete alebo premenujete stránku jazdy.

Pridať modul

Stlačte tlačidlo Pridať modul (B) a vyberte aplikáciu s vhodným obsahom. V zozname nájdite modul s požadovanými informáciami a stlačte tlačidlo Pridať.

POZNÁMKA: Rovnaký modul môžete na stránku jazdy pridať len raz.

PC15337 —UN—10JUL13



A—Tlačidlo Upraviť **B—Tlačidlo Pridať modul**

POZNÁMKA: Pred pridávaním menších modulov začnite najprv pridávať väčšie, aby sa vám ľahšie umiestňovali.

Pomocou mriežky určite množstvo priestoru požadovaného modulom.

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -76-07APR17-1/3

Presunutie modulov

Modul po pridaní na stránku jazdy označte. Stlačením a posunutím modul presuniete na voľné miesto.

PC15342 —UN—10JUL13



Posunutie modulu

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -76-07APR17-2/3

Odstránenie modulu

Označte modul a stlačte tlačidlo Odstrániť.

PC15343 —UN—10JUL13



Tlačidlo Odstrániť modul

DX,PC,LAYOUT,ADDRUNPAGES -76-07APR17-3/3

Prechádzanie stránkami jazdy na hlavnej stránke

Ak je v aktívnej súprave aktívna viac ako jedna stránka jazdy, môžete si vybrať z viacerých možností zobrazenia stránky na hlavnej stránke.

Pruh s nadpisom

Zvoľte titulnú lištu (A) v hornej časti hlavnej stránky na zobrazenie zoznamu všetkých stránok jazdy, ktoré sú v aktívnej súprave. Vyberte stránku jazdy, ktorú chcete vrátiť na hlavnú stránku.

PC17357 —UN—03DEC13



A—Titulná lišta

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,PC,LAYOUT,NAV -76-07APR17-1/3

Tlačidlá Nasledujúca a Predchádzajúce stránka jazdy

Na prechádzanie medzi stránkami jazdy stlačte pravú alebo ľavú šípku (B).

Ťah prstom

Na prechádzanie medzi stránkami jazdy potiahnite prstom (C) cez displej.

PC17358 —UN—03DEC13



B—Tlačidlá Nasledujúca a Predchádzajúce stránka jazdy

C—Ťah prstom

DX,PC,LAYOUT,NAV -76-07APR17-2/3

Tlačidlo skratiek navigačnej lišty

Stlačte pravú šípku (D) pod displejom v navigačnom paneli CommandCenter™.

D—Tlačidlo skratiek navigačnej lišty

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC17359 —UN—03DEC13



DX,PC,LAYOUT,NAV -76-07APR17-3/3

Polia a hranice

Názvy polí sa používajú na organizovanie informácií, aby bolo jednoduchšie hľadanie a používanie informácií, ako sú línie navádzania. Používanie názvov polí je voliteľné. Ak nie je zadané, zobrazí sa "---".

Aplikácia Polia a hranice slúži na:

- Výber názvu polohy poľa, ktorý sa použije vo všetkých ostatných aplikáciách.
- Vytvorte názov klienta, farmy alebo poľa.
- Zmenu názvu klienta, farmy alebo poľa.
- Priraďte pole k inej farme alebo klientovi.
- Odstránenie klienta, farmy alebo poľa.
- Vytvorenie hraníc.

Aktuálnu polohu nastaviť zvolením položiek Klient, Farma a Pole. Zvoľte názov poľa, ktorý sa bude používať vo všetkých ostatných aplikáciách.

Integrácia s navádzaním

- Po vytvorení trasy možno pole priradiť k trase navádzania, prípadne možno využiť funkciu úpravy trasy.
- Zoznam trás navádzania možno triediť podľa názvu poľa.

Modul stránky Jazda

PC17260 —UN—11JUL13



Aplikácia Polia a hranice

V aplikácii Manažér rozloženia je dostupný modul Umiestnenie pre aplikáciu Polia. Je dostupný na predvolenej stránke navádzania jazdy a možno ho pridať na ľubovoľnú stránku jazdy.

Po výbere poľa v module Umiestnenie je možné:

- Triediť zoznam trás navádzania.
- Priraďte nové trasy k poľu po ich vytvorení.
- Začnite nové alebo pokračujte v predchádzajúcich pracovných údajoch.

Prechod na polia

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Zvoľte aplikáciu Polia.

DX,PC,FIELDS -76-22DEC15-1/1

Správa klientov, fariem a polí

Organizácia poľa

Nasledujúca hierarchia pomôže s organizáciou údajov:

- Klienti (A) predstavujú najvyššiu úroveň organizácie.
- Farmy (B) sa nachádzajú na strednej úrovni organizácie. Farmy možno priradiť klientovi.
- Polia (C) sú na základnej úrovni organizácie. Pole možno priradiť farme a klientovi.

Striktná hierarchia nie je nevyhnutná. Môžete používať len názvy polí a názvy farmy a klienta ponechať prázdne. Tak isto nemusíte vôbec používať názvy polí.

Rozhodnutie závisí od množstva údajov, ktoré spracovávate. Väčšie množstvo údajov vyžaduje pri vyhľadávaní určitú štruktúru.

POZNÁMKA: Na predchádzajúcich displejoch John Deere sa mapy a navádzacie línie ukladali podľa názvov polí. V prípade displejov 4. generácie sa údaje ukladajú vo forme bodov zemepisnej šírky a dĺžky. Názov poľa slúži len ako spôsob na filtrovanie údajov.

Výber a filtrovanie názvov

V zozname Klient, Farma a Pole vyberte klientov a farmy, aby ste vyhľadali polia.

1. Zvoľte kartu Klient.
2. Zo zoznamu vyberte klienta. Názov klienta sa zobrazuje na karte Klient.
3. Automaticky sa zobrazí karta Farma. V zozname sa zobrazia len farmy, ktoré sú priradené klientovi.
4. Zo zoznamu vyberte farmu. Názov farmy sa zobrazuje na karte Farma.
5. Automaticky sa zobrazí karta Pole. V zozname sa zobrazia len polia, ktoré sú priradené klientovi a farme. Vyberte pole.

Odstránenie filtra

Filter odstránite stlačením tlačidla Odznačiť vybrané.

Vytvorenie a úprava názvov

PC17389 —UN—15MAY14



A—Klient
B—Farma
C—Pole

POZNÁMKA: Po zázname údaje by ste nemali meniť názvy klientov, fariem ani polí. Po zmene názvu ho zmeňte aj na iných miestach, napríklad v Operačnom centre John Deere.

Klient, farma a názvy polí nesmú byť duplicitné. Názvy priradené rôznym klientom a farmám musia byť jedinečné.

Karty Klient a Farma

Po zvolení kariet Klient alebo Farma môžete tlačidlom Upraviť v spodnej časti stránky zobraziť zoznam s názvom Upraviť klienta alebo Upraviť farmu.

Na jednom zo zoznamov vyberte jedného z klientov alebo fariem a upravte ho. Tiež môžete stlačiť tlačidlo Nový na spodnej časti stránky, čím vytvoríte nový názov.

Karta Pole

Keď vyberiete kartu Pole, označte názov poľa a stlačte tlačidlo Upraviť, čím upravíte pole. Stlačte tlačidlo Nový v spodnej časti stránky, čím vytvoríte názov.

Vymazať názvy

Názov vymažete tak, že začnete upravovať klienta, farmu alebo pole a na stránke úpravy stlačíte tlačidlo Vymazať.

- Vymazaním klienta tiež vymažete všetky príslušné farmy, polia a vodiace trate.
- Vymazaním farmy tiež vymažete všetky príslušné polia a vodiace trate.
- Vymazaním poľa tiež vymažete všetky príslušné vodiace trate.

DX,PC,FIELDS,MANAGE -76-07APR17-1/1

Hranice poľa

Vonkajšia hranica (A) vymedzuje obvod poľa.

Vnútorné hranice vymedzujú dôležité oblasti poľa. Môžu byť buď nepriechodné (ružové) (B) alebo priechodné (žlté) (C). Príkladom nepriechodnej hranice je studňa, príkladom priechodnej hranice je vodný kanál.

Hranice na úvrati (žlté prerušované čiary) (D) vymedzujú oblasti na poli, kde sa nachádzajú koncové riadky alebo otáčania na riadkoch. Vytvárajú sa vo vnútri vonkajšej hranice a okolo nepriechodných vnútorných hraníc.

Pri použití s funkciou Riadenia sekcií hranice zabránia aplikácii produktu do vnútra vymedzených oblastí poľa a mimo poľa.

Výpočet oblasti

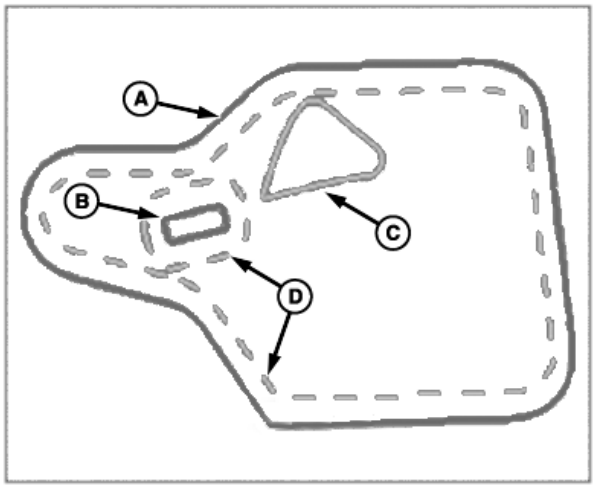
Odhadovaná oblasť hraníc sa vypočíta na plochej dvojrozmernej rovine. Od oblasti vymedzenej vonkajšou hranicou sa odčítajú všetky aktívne oblasti vymedzené vnútornou hranicou. Pri výpočte oblasti vymedzenej hranicami sa nezohľadňujú zmeny výšky.

V časti Celkové údaje o práci sú zahrnuté zmeny výšky v celkovej obrobenej ploche. Kvôli rozdielom pri výpočte sa môžu tieto celkové údaje odlišovať.

Vytvorenie hraníc s použitím mapy pokrytia si vyžaduje nasledovné:

- Názov poľa.
- Mapa pokrytia bez medzier v pokrytí okolo vonkajších častí poľa.

StarFire je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



PC21838 —UN—19NOV15

A—Vonkajšia hranica (ružová)
B—Hranica nepriechodných vnútorných častí (ružová)
C—Hranica priechodných vnútorných častí (žltá)
D—Hranica otáčania na úvrati (žltá)

Vytvorenie prejazdnej hranice si vyžaduje nasledovné:

- Názov poľa.
- StarFire™ prijímač s SF1 alebo lepším signálom.

DX,PC,FIELDS,BOUNDARIES -76-07APR17-1/1

Riadenie AutoTrac™

Aplikáciu Navádzanie použite na riadenie strojov poľom pozdĺž vodiacich tratí. Navádzanie sa dá vykonávať manuálne alebo automaticky pomocou AutoTrac™.

Manuálne navádzanie (súčasť vybavenia)

Manuálne navádzanie, tiež známe ako Parallel Tracking™ umožňuje obsluhe manuálne riadiť traktor pozdĺž vodiacich tratí pomocou nákresov na obrazovke, mapy a zvukových tónov. Prijímač StarFire™ je nutný, aby sa dalo používať manuálne vedenie. Parallel Tracking™ zobrazujem polohu stroja na poli vzhľadom na trať určenú prvým prejdením po poli. Parallel Tracking™ má režimy na jazdu podľa priamej alebo oblej trate. Použite ikonu stroja, svetelný prúžok a línie na displeji, aby ste vedeli, ktorým smerom zatáčať, aby ste šli rovnobežne s predošlou traťou. Zvukové výstrahy umožňujú obsluhe sústredenie na pole.

Riadenie AutoTrac™ (potrebná aktivácia)

AutoTrac™ je systém asistovaného riadenia, ktorý automaticky riadi stroj na poli. AutoTrac™ vyžaduje prijímač StarFire™ a integrovaný systém riadenia, aby mohol riadiť stroj. Keď obsluha vojde na referenčnú trať (Trať 0) v systéme AutoTrac™, stroj bude automaticky riadiť jazdu v trase rovnobežnej s touto trasou, ak budú splnené všetky podmienky.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Parallel Tracking je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
StarFire je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC16676 —UN—18MAR13



Navádzanie

Aplikácia riadenia AutoTrac™ má nástroje na:

- Nastavenie vodiacej trate.
- Zmenu šírky trate.
- Úpravu nastavení na zlepšenie výkonu automatického riadenia.
- Zapojiť AutoTrac™.
- Zobrazenie výstupných kódov.

DX,PC,AUTOTRAC -76-22DEC15-1/1

Správca príslušenstva

Spustite aplikáciu Správca príslušenstva a zobrazte nastavenia Profil stroja a príslušenstva. Nastavenia profilov sú dôležité na dosiahnutie presného výkonu aplikácií John Deere Precision Agricultural, ako je napríklad AutoTrac™, riadenie sekcií a mapy pracovných údajov.

Zobrazenie časti Správca príslušenstva

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Spustite aplikáciu Správca príslušenstva.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC20410 —UN—22MAY15



Správca príslušenstva

DX,PC,EQUIP -76-22DEC15-1/1

Profil stroja

Všeobecné nastavenia

Ak displej deteguje stroj, niektoré informácie sa automaticky nastavia prostredníctvom ovládacích jednotiek stroja.

V danom okamihu nemožno z displeja importovať ani exportovať nastavenia profilu.

Podľa potreby sa na stránke zobrazia nastavenia, ktoré sú typické len pre určité typy strojov.

- ***Kĺb na kĺbovom traktore***
  Predná náprava
  - Vzdialenosť od kĺbu ku stredu prednej nápravy. Kĺb je pohyblivé spojenie stroja pri zatáčaní stroja.

  Zadná náprava
  - Vzdialenosť od bodu kĺbu ku stredu zadnej nápravy. Kĺb je pohyblivé spojenie stroja pri zatáčaní stroja.
- ***Stred otáčania pásového traktora***
  Stred otáčania
  - Vzdialenosť od pohyblivého spojenia k zadnej náprave.

Odsadenia GPS

- ***Bočné odsadenie GPS***
  - Bočná vzdialenosť (vpravo alebo vľavo) od osi stroja k stredu GPS prijímača. Táto vzdialenosť je obvykle 0,0. Rozdielna je, ak je prijímač GPS napravo alebo naľavo od pozdĺžnej osi stroja. Aplikácie na vedenia a mapové aplikácie vyžadujú nastavenie bočného odsadenia GPS.
- ***Lineárne odsadenie GPS***
  - Vzdialenosť od osi neriaditeľnej nápravy k stredu prijímača GPS. Mapová aplikácia vyžaduje nastavenie lineárneho odsadenia GPS.
- ***Výška GPS***
  - Zvislá vzdialenosť od prijímača GPS po zem.

Odsadenia pripojenia

- Lineárne odsadenie od stredu zadnej nápravy k bodu pripojenia. Bod pripojenia je miesto, kde sa náradie pripája k stroju. Aplikácia Mapovanie vyžaduje nastavenie odsadenia bodu pripojenia.

Obnoviť profil na výrobné hodnoty

POZNÁMKA: Obnovenie nastavení profilu na predvolené továrenské hodnoty je možné len na strojoch detegovaných displejom.

Predvolené nastavenia profilu stroja sú uložené v ovládacích jednotkách stroja. Zmeny týchto nastavení sa ukladajú do displeja. Postup obnovenia profilu na predvolené továrenské hodnoty: v hornej časti stránky Profil stroja zvoľte nastavenia. Následne stlačte tlačidlo Obnoviť profil.

Viac informácií o aplikácii Správca príslušenstva a Profil stroja nájdete v pomocníkovi na obrazovke Centra pomoci.

DX,PC,EQUIP,MACHINE -76-07APR17-1/1

Profil príslušenstva

Názov profilu sa nastaví automaticky podľa príslušenstva, ktoré sa automaticky zaznamenalo a nemožno ho uložiť. Názov profilu príslušenstva bez ovládacej jednotky nastavuje obsluha.

V danom okamihu nemožno z displeja importovať ani exportovať nastavenia profilu.

Uloženie nastavení profilu

Zvoľte tlačidlo Uložiť a uložte nastavenia na všetkých kartách a zatvorte aplikáciu Profil príslušenstva. Pri prepínaní medzi kartami nie je potrebné stláčať tlačidlo Uložiť.

Nastavenia Profilov príslušenstva sa uložia do displeja podľa nasledujúcich faktorov:

- Názov profilu
- ISO názov riadiacej jednotky zisteného príslušenstvo

POZNÁMKA: Pred konfigurovaním nastavení Profilu príslušenstva nastavte predoperačné voľby v ovládacej jednotke príslušenstva, ako je napr. konfigurácia pohonu.

ISO názov sa zmení po zmene niektorých nastavení riadiacej jednotky príslušenstva. To zahŕňa zmenu nastavenia riadiacej jednotky medzi fertilizérom a siatím.

Automatická detekcia nastavení profilu

POZNÁMKA: Aby bolo možné zistiť prvé pripojenie sejačiek SeedStar™ 2 alebo SeedStar™ XP k traktoru, funkcia Riadenia sekcií musí byť vypnutá. Pri každom ďalšom pripojení systém zaznamená sejačku bez ohľadu na to, či je funkcia Riadenia sekcií zapnutá alebo vypnutá.

Ak je pripojená ovládacia jednotka príslušenstva, niektoré nastavenia Profilu príslušenstva sú nastavené automaticky ovládacou jednotkou príslušenstva.

Po prvom pripojení ovládacej jednotky sa zobrazí upozornenie s textom "Vytvorený profil príslušenstva". Keď v budúcnosti znova pripojíte príslušenstvo, bude identifikované podľa svojho názvu ISO a načítajú sa nastavenia Profilu príslušenstva uložené v displeji.

POZNÁMKA: Ak zvolíte možnosť "Nastaviť neskôr", upozornenie sa bude zobrazovať aj naďalej.

Ak je pripojené nedetegované príslušenstvo, pre toto príslušenstvo musíte vytvoriť profil. Pre vytvorenie profilu príslušenstva zvoľte tlačidlo Pridať príslušenstvo v Správcovi stroja.

Postup zobrazenia aktuálne zaznamenaného názvu ISO: Diagnostické stredisko > karta Diagnostika ovládacej jednotky > zvoľte ovládaciu jednotku príslušenstva > karta Informácie o ovládacej jednotke.

Pred prevádzkou skontrolujte všetky potrebné nastavenia. Pracovný bod sa nenastaví automaticky.

Typy pripojenia

- Typ pripojenia – alebo ťažné zariadenie – opisuje, akým spôsobom sa príslušenstvo pripája ku stroju a určuje, ako displej určuje pohyb príslušenstva za strojom. Mapa pokrytia, dokumentácia a funkcia Riadenie sekcií vyžadujú nastavenie typu pripojenia.

- ***Odsadenie otáčania***
  - Niektoré typy príslušenstva majú otočný záves, ktorý sa pripája k zadnému 3-bodovému ťažnému zariadeniu stroja. V displeji musí byť nastavené odsadenie pre toto miesto otáčania, aby dokázal určiť pohyb príslušenstva za strojom. Táto možnosť je dostupná, keď ako typ pripojenia zvolíte zadné 3-bodové ťažné zariadenie.

Pracovná šírka

- Pracovná šírka je šírka pásu, ktorý stroj obrába, sadí, postrekuje alebo žne pri každom prechode poľom. Používa sa na vytvorenie mapy pracovných údajov a výpočet obrobenej plochy. Aplikácie Navádzanie, Mapovanie a Celková plocha vyžadujú zadanie pracovnej šírky.

Rozmery

- ***Bočné odsadenie***
  - Bočná vzdialenosť od stredu stroja k stredu pracovnej šírky náradia. Aplikácie na navádzanie a mapové aplikácie vyžadujú nastavenie bočného odsadenia.

- ***Stred otáčania***
  - Vzdialenosť od bodu pripojenia ku stredu otáčania náradia v pracovnej polohe. Toto je obvykle miesto, kde pracovné časti náradia prichádzajú do kontaktu so zemou. Posunutie stredu rotácie je dôležité na presné modelovanie činnosti pri ťahaní príslušenstva po krivkách. Aplikácia Mapovanie vyžaduje nastavenie stredu otáčania.

- ***Pracovný bod***
  - Vzdialenosť od bodu pripojenia k bodu, kde dochádza k činnosti. Napríklad miesto, v ktorom sa vyhadzuje semeno alebo produkt, kde sa žne plodina alebo orie pôda. Mapová aplikácia vyžaduje nastavenie pracovného bodu.

- ***Odsadenie sekcie (príslušenstvo ISOBUS)***
  - Priama vzdialenosť od bodu otáčania k bodu, kde sa vyskytuje činnosť. Napríklad miesto, v ktorom sa vyhadzuje semeno alebo produkt, kde sa žne plodina alebo orie pôda. Mapová aplikácia vyžaduje nastavenie odsadenia sekcie.

Zaznamenávanie práce

- Spúšťače nahrávania určujú, kedy sa zapína a vypína zaznamenávanie mapy a súčty monitora práce. Nie všetky spúšťače zaznamenávania sú dostupné pre všetky typy strojov.

Pokračovanie na ďalšej strane

POZNÁMKA: V manuálnom režime musí obsluha stlačiť tlačidlo Záznam alebo Pozastaviť, aby sa začalo a ukončilo zaznamenávanie mapy pracovných údajov.

Mechanické oneskorenie

- Mechanické oneskorenie je priemerný čas, počas ktorého náradie dosadne na zem po príkaze ZAPNUTIE alebo VYPNUTIE. Pri každej kombinácii stroja, náradia a displeja bude túto hodnotu potrebné zmeniť. Aplikácia Mapovanie vyžaduje nastavenia Mechanického oneskorenia. Nastavenia sú kritické pre výkon funkcie Riadenie sekcií.

Viac informácií o aplikácii Správca príslušenstva a Profil príslušenstva nájdete v pomocníkovi na obrazovke Centra pomoci.

SeedStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,PC,EQUIP,IMPLEMENT -76-07APR17-2/2

Správca nastavení

Používajte Správcu nastavení pre nahrávanie, úpravu alebo ukladanie konfigurácií stroja a nastavení príslušenstva. Uložené konfigurácie sa používajú na jednoduché obnovenie nastavení, ktoré stroj a príslušenstvo používajú počas práce.

Prejdite na Správcu nastavení

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Zvoľte kartu Aplikácie.

PC22543 —UN—22APR16



Správca nastavení

3. Spusťte aplikáciu Správca nastavení.

DX,PC,SETTINGS -76-10MAY16-1/1

Monitor stroja

Monitor stroja zobrazuje výkonové hodnoty daného stroja. Zoskupenia hodnôt obsahujú:

- Otáčky a výkon
- Palivo a tlak
- Teplota
- Elektrická sústava
- Hodiny

POZNÁMKA: Hodnoty v každej skupine závisia na modeli stroja.

Stláčaním kariet na ľavej strane stránky prepínate medzi skupinami. Stlačením hodnoty sa otvorí okno zobrazujúce iba túto hodnotu.

Ak nie je hodnota k dispozícii, zobrazia sa pomlčky.

PC15318 —UN—16MAY13



Monitor stroja

Prechod na Monitor stroja

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Spusťte aplikáciu Monitor stroja.

DX,PC,MACHMON -76-23DEC15-1/1

Monitor práce

Monitor práce zobrazuje priemerné a celkové hodnoty týkajúce sa stroja a činnosti. Stlačením hodnoty na stránke, otvoríte okno zobrazujúce iba túto hodnotu. Každú z týchto hodnôt je možné umiestniť na hlavnú stránku Spustiť.

Pomocou tlačidla na vynulovanie na spodku stránky vymažete všetky hodnoty okrem okamžitých hodnôt. Dátum a čas posledného vynulovania sa bude zobrazovať vedľa tlačidla.

Napravo od tlačidla Vynulovať sa nachádza položka Zaznamenávanie práce, ktorá indikuje, či je Monitor prác aktívny a či momentálne počíta. Blikajúce svetlo znamená, že je aktívny.

PC15317 —UN—16MAY13



Monitor práce

Prechod na Monitor práce

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Spusťte aplikáciu Monitor práce.

DX,PC,WORKMON -76-23DEC15-1/1

Zaznamenávanie práce

Keď je zaznamenávanie práce zapnuté, spojte záznam a počítadlá, ktoré vyžadujú spúšťač zaznamenávania. Medzi počítadlá vyžadujúce zaznamenávanie práce patria:

- Obrobená plocha
- Odpracovaný čas
- Produktivita
- Priemerná spotreba paliva na plochu
- Priemerná rýchlosť práce

V pravom dolnom rohu stlačte Zaznamenávanie práce, čím zobrazíte nové okno s nastaveniami zaznamenávania.

Stav zaznamenávania je závislý na aktuálnom spúšťači zaznamenávania vybranom v profile náradia. Ak spúšťač zaznamenávania nie je vhodný pre aktuálnu činnosť, stlačením tlačidla Upraviť zmeňte vybraný spúšťač zaznamenávania. Ďalšie informácie nájdete v oddiele Profil náradia.

POZNÁMKA: Ak je spúšťač zaznamenávania nastavený ako manuálny, zaznamenávanie práce sa dá zapnúť a vypnúť stlačením tlačidla zaznamenávania.

DX,PC,WORKMON,REC -76-23DEC15-1/1

Údržba a kalibrácie

Aplikácia Údržba a kalibrácie umožňuje obsluhe stroja nastaviť intervaly údržby a vykonávať kalibrácie súčiastok stroja.

Prechod na Údržba a kalibrácie

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Nastavenia traktora.

PC15324 —UN—21MAY13



Údržba a kalibrácie

3. Spusťte aplikáciu Údržba a kalibrácie.

DX,PC,MAINT -76-23DEC15-1/1

Servisné kontroly

POZNÁMKA: Dostupnosť možnosti Servisné kontroly závisí na možnostiach nákupu.

Servisné kontroly vykonávajte so strojom zaparkovaným na vodorovnej ploche a vypnutým motorom. Pre správne odčítanie údaje počkajte aspoň 40 minút po vypnutí motora pred kontrolou hladín kvapaliny.

Kontrolka indikuje stav kontrolného servisného bodu stroja.

- Zelená kontrolka - štandardná výška hladiny
- Červená kontrolka - vysoká alebo nízka výška hladiny

K dispozícii sú tieto servisné body:

PC17385 —UN—15MAY14



A—Výška hladiny motorového oleja

B—Výška hladiny chladiacej kvapaliny motora

- Hladina oleja motora (A)
- Výška hladiny chladiacej kvapaliny motora (B)

DX,PC,MAINT,SERVCHECK -76-07APR17-1/1

Intervaly údržby

Intervaly údržby pripomínajú, kedy treba vykonať pravidelnú údržbu stroja.

Stlačte tlačidlo Pridať interval údržby pre vytvorenie nového intervalu údržby. Môžete pridať neobmedzený počet intervalov údržby.

Keď vytvoríte interval údržby, pridá sa do zoznamu a zobrazuje sa jeho názov, uplynulý čas a dĺžka intervalu.

- Názov nastavuje obsluha, aby dokázala intervaly údržby rozoznať.
- Uplynulo označuje počet prevádzkových hodín od vynulovania intervalu údržby.
- Interval je počet hodín medzi každou údržbou.

Intervaly sú zoradené od tých s najkratším časom do vypršania po intervaly s najdlhším časom vypršania. Potom sú zoradené abecedne podľa názvu. Čísla sú predradené písmenám.

Dvadsať prevádzkových hodín pred vypršaním intervalu systém informuje obsluhu, že bude potrebná údržba stroja. Po potvrdení hlásenia bude systém informovať vodiča o nastávajúcej údržbe pri každom naštartovaní, až pokým nebude interval údržby vynulovaný.

DX,PC,MAINT,SERVINTERVAL -76-23DEC15-1/1

Kalibrácie

Túto aplikáciu použite na kalibrovanie preklzu kolies a na kalibráciu radaru.

Kalibrácia radaru

Pri prvej inštalácii do stroja alebo ak je rozdiel medzi rýchlosťou radaru a aktuálnou rýchlosťou jazdy s nezaťaženým strojom na tvrdom povrchu, radar si vyžaduje kalibráciu.

PC23946 —UN—22MAR17



Kalibrácia radaru

POZNÁMKA: Vo veterných podmienkach môžu pohyblivé objekty, ako napríklad listy, prach alebo piesok, spôsobiť nepresné zistenie rýchlosti radarom.

DX,PC,MAINT,CAL -76-07APR17-1/2

Kalibrácia preklzu kolies

Preklz kolies kalibrujte, ak dochádza k nezhode rýchlosti jazdy a rýchlosti udávanej radarom s nezaťaženým strojom na tvrdom povrchu. Viac informácií nájdete v časti Monitor stroja.

Kalibráciu vykonávajte s nezaťaženým strojom jazdiacim po pevnom suchom čistom rovnom povrchu.

POZNÁMKA: Kalibrácia preklzu kolies je k dispozícii iba ak je pripojený a kalibrovaný radar.

PC23947 —UN—22MAR17



Kalibrácia preklzu kolies

Pre kalibráciou preklzu kolies sa ubezpečte, že rýchlosť radaru je presná.

DX,PC,MAINT,CAL -76-07APR17-2/2

ISOBUS VT

Tento displej John Deere podporuje riadiace jednotky kompatibilné s normou ISO 11783. Tieto riadiace jednotky je možné zobraziť a ovládať pomocou virtuálneho terminálu ISOBUS VT.

Keď je riadiaca jednotka ISOBUS pripojená, nahrajú sa do ISOBUS VT grafické súbory používateľského rozhrania. ISOBUS VT potom poskytuje obsluhe prostriedky na prechádzanie a ovládanie všetkých dostupných funkcií riadiacej jednotky ISOBUS.

Prechod do ISOBUS VT

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Spusťte aplikáciu ISOBUS VT.

Pripojené príslušenstvo a riadiace jednotky ISOBUS

Displej 4.generácie súčasne načíta a komunikuje s inými riadiacimi jednotkami ISOBUS. Zoznam všetkých pripojených riadiacich jednotiek ISOBUS sa zobrazuje po stlačení tlačidla ponuky.

Zvoľte požadovaný ovládač ISOBUS a stlačte tlačidlo OK pre zobrazenie používateľského rozhrania.

Odstraňovanie porúch

Rozhranie ovládača ISOBUS sa nezobrazuje správne:

- Ovládač ISOBUS zobrazte v Stavovom centre a pre daný stav postupujte podľa pokynov. Podrobnejšie informácie získate po zobrazení ovládačov ISOBUS v Diagnostickom centre.

Rozhranie sa stále nezobrazuje správne:

1. Vyberte nastavenia v hornej časti aplikácie ISOBUS VT.
2. V pokročilých nastaveniach vyberte možnosť Clean Up ISOBUS VT (Vyčistiť ISOBUS VT), čím vymažete uložené súbory používateľského rozhrania riadiacej jednotky ISOBUS.

Pri ďalšom pripojení riadiacej jednotky bude užívateľské rozhranie obnovené.

Modul Stránka jazdy

Moduly ISOBUS VT je možné na stránku Spustiť pridať pomocou aplikácie Správca usporiadania.

Moduly sa nahrávajú z ovládača príslušenstva a sú k dispozícii len vtedy, keď je ovládač pripojený. Typy dostupných modelov sú závislé na výrobcovi ovládača. Tento displej dokáže zobrazovať ISOBUS VT verzia 3.

PC16682 —UN—18MAR13



ISOBUS VT

DX,PC,ISOBUSVT -76-07APR17-1/1

Prijímač GPS StarFire™

Prijímač GPS StarFire™ zaisťuje lokalizáciu na zemi a diferenciálny korekčný signál prostredníctvom jedného prijímača.

Modul kompenzácie nerovností terénu (TCM) je integrovaný v prijímači. Upravuje dynamiku vozidla, ako je náklon a posun na bočných svahoch, v náročnom teréne alebo odlišných pôdnych podmienkach. Presná kalibrácia modulu TCM je základom správnej činnosti.

Pokyny na nastavenie a kalibráciu prijímača StarFire™ nájdete v návode na obsluhu.

Prejdite na prijímač GPS StarFire™

StarFire je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

PC17388 —UN—15MAY14



Prijímač StarFire

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Stlačte aplikáciu StarFire™.

DX,PC,STARFIRE -76-07APR17-1/1

Video

POZOR: Pri snahe vyhnúť sa kolíziám alebo registrácie okolostojacich osôb sa nespoliehajte na kameru. Na zabránenie možnému zraneniu alebo usmrteniu obsluhy alebo iných osôb, pri prevádzke stroja vždy ostaňte v pohotovosti a sledujte okolie. Prečítajte si a porozumejte obsahu časti PREDCHÁDZANIE NEHODY PRI CÚVANÍ v časti o bezpečnosti.

Aplikácia na spracovanie videa sa používa na sledovanie oblastí okolo stroja. Súčasne možno zobrazovať len obraz jednej kamery.

Procesor 4600 podporuje až štyri vstupy pre kamery. Procesor 4100 podporuje len jeden vstup pre kameru.

PC15312 —UN—15MAY13



Video

Viac informácií o rôznych typoch displejov nájdete v oddiele Predstavenie displeja.

Prechod na Video

1. Stlačte tlačidlo Ponuka.
2. Stlačte kartu Aplikácie.
3. Spusťte aplikáciu Video.

DX,PC,VIDEO -76-07APR17-1/4

Prepínanie kamier

Ak je pripojených viac kamier, ako jedna, vyberte si z obrazových vstupov stláčaním čísiel kamier.

PC23948 —UN—22MAR17



Ikona kamery

DX,PC,VIDEO -76-07APR17-2/4

Zrkadlové obrátenie obrazu

Stlačením tlačidla zrkadlové obrátenie obrazu simulujete obraz v spätnom zrkadle. Týmto sa otočí pravá a ľavá strana obrazu.

PC23949 —UN—22MAR17



Tlačidlo Zrkadlové obrátenia obrazu

DX,PC,VIDEO -76-07APR17-3/4

Kontrast

Pomocou tlačidiel plus (+) a mínus (-) upravte kontrast obrazu. Stlačením tlačidla plus obraz zjasníte. Stlačením tlačidla mínus obraz stmavíte.

DÔLEŽITÉ: Pred používaním aplikácie Video určte, či je obraz kamery alebo aplikácie Video zrkadlový.

PC23950 —UN—22MAR17



Ikona kontrastu videa

DX,PC,VIDEO -76-07APR17-4/4

Spúšťače videa

Video obraz je možné zobraziť pri vykonávaní niektorých funkcií traktora (napríklad: cúvanie, aktivácia vývodového hriadeľa).

1. Nastavenia upravíte stlačením tlačidla Upraviť spúšťače.
2. Vyberte spúšťač.
3. Vyberte obrazový vstup aktuálneho spúšťača. Obraz tejto kamery sa zobrazí po aktivácii spúšťača.

POZNÁMKA: Na zabránenie zobrazovania obrazu spúšťačom vyberte možnosť Žiadna kamera.

4. Zadajte dĺžku časového limitu videa. Toto je čas zobrazenia videa po tom, ako sa spúšťač deaktivuje.

DX,PC,VIDEO,TRIGGERS -76-23DEC15-1/1

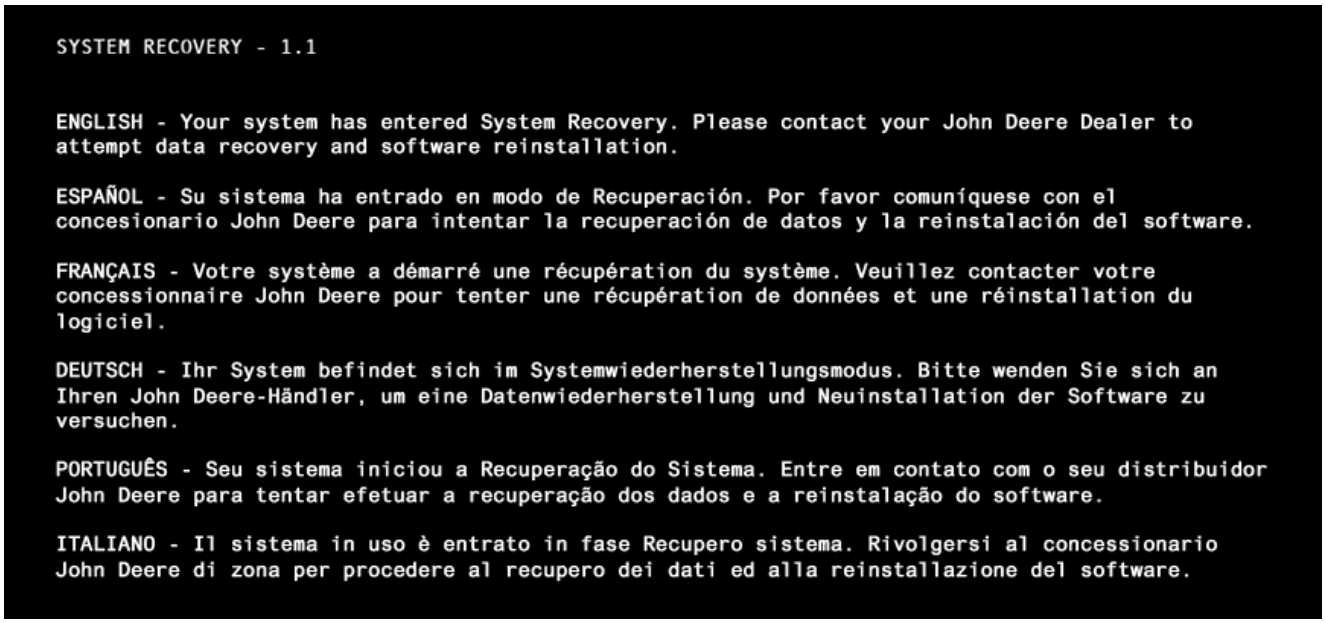
Čistenie displeja

DÔLEŽITÉ: Vždy čistite len vypnutý displej. Čistenie obrazovky počas prevádzky môže zapríčiniť nechcené stlačenia tlačidiel.

Ak chcete vyčistiť displej, vypnite ho a utrite obrazovku mäkkou látkou navlhčenou čistiacim prostriedkom bez čpavku, ako napr. čistiaci prostriedok na sklo alebo viacúčelový čistiaci prostriedok John Deere.

DX,PC,CLEAN,DISP -76-21OCT16-1/1

Obnovenie systému



PC20404 —UN—08MAY15

Systém sa spustil v režime obnovenia systému. Obráťte sa na predajcu produktov značky John Deere a pokúste sa o obnovu údajov a opätovnú inštaláciu softvéru.

Ak sa zobrazí hlásenie o obnovení systému, postupujte podľa pokynov.

Režim obnovenia systému sa pokúsi ochrániť a prípadne uložiť používateľské údaje. Režim obnovenia systému sa spustí, keď systém deteguje konflikt, ktorý môže narušiť plánované funkcie. Podrobnejšie informácie o režime obnovenia systému vám poskytne váš predajca John Deere.

DX,PC,SYS,RECOVERY -76-21OCT16-1/1

Aplikácie displeja CommandCenter™

Aplikácie displeja CommandCenter™

Nasledujúce informácie obsahujú informácie pomocníka pre každú aplikáciu, ktorá je špecifická pre tento stroj. Tieto informácie sú dostupné aj na displeji.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

VM03385,0000137 -76-15NOV16-1/1

Interaktívne nastavenie kombajnu

Prejdite do Interaktívnych nastavení kombajnu

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,00008E3 -76-24JAN17-1/3

2. Karta Aplikácie

H119891 —UN—30JAN17



Aplikácie

SS43267,00008E3 -76-24JAN17-2/3

3. Interaktívne nastavenie kombajnu

H116290 —UN—25JAN17



Interaktívne nastavenie kombajnu

SS43267,00008E3 -76-24JAN17-3/3

Hlavná stránka interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA)

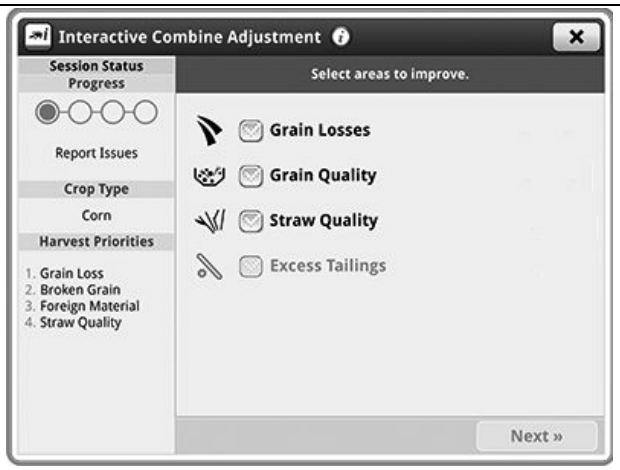
POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA) aktívne vyhľadáva pre nastavenia optimalizácie stroja na základe vašich spätných väzieb.

- Použite Nastavenia žatvy pre počiatočné nastavenia stroja pre zvolenú plodinu.
- Použite Interaktívne nastavenie kombajnu pre optimalizáciu nastavení stroja.

POZNÁMKA: Počas trvania relácie vždy keď zatvoríte aplikáciu ICA, zobrazí sa správa na displeji a je možné ju zobraziť v Centre stavov na displeji.



H120314 —UN—21JUN17

Interaktívne nastavenie kombajnu

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000924 -76-16MAY17-1/8

Položky, dostupné na hlavnej stránke "Interaktívne nastavenia kombajnu":

Stav relácie— komunikuje aktuálny Progres systému, Typ plodiny, Priority žatvy, Nahlásené problémy a Posledné úpravy.

Stupeň 1 — Nahlásenie problémov

Vyberte oblasti pre zlepšenie...— vyberte oblasť, ktorá potrebuje zlepšenie.

Aký typ problémov s kvalitou zrna?— vyberte konkrétne typy kvality zrna, ktoré potrebujú zlepšenie výkonu.

Zistené problémy ICA2

H116301 —UN—25JAN17



Ohlásiť problémy

Problémy, zistené systémom ICA2— zobrazuje prehľad problémov, ktoré zistil systém ICA2 pri otváraní ICA z ICA2.

SS43267,0000924 -76-16MAY17-2/8

Stupeň 2 — Pozrieť riešenia

ICA vyhľadáva odporúčania.— nájde odporúčané nastavenia stroja na základe problémov, ktoré ste nahlásili.

Zvolením možnosti "Použiť" aplikujete úpravu nastavení ICA pomocou znázorneného riešenia.— aplikujte odporúčané riešenie Interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA).

Zvoľte "Ďalej" pre pokračovanie v manuálnej úprave.— vyžaduje od vás nastavenia v kabíne aj mimo kabíny.

H116306 —UN—25JAN17



Prezrieť riešenia

SS43267,0000924 -76-16MAY17-3/8

Stupeň 3 — Aplikovanie riešenia

ICA aplikuje úpravu nastavení...— vykoná zvolenú úpravu nastavenia.

ICA monitoruje zmeny činnosti...— sleduje zmenu výkonu zvoleného odporúčaného nastavenia.

ICA očakáva činnosť operátora...— vykoná manuálne úpravy stroja, ktoré sa musia vykonať, aby Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA) mohlo automaticky postúpiť na ďalší krok pre vyhodnotenie riešenia.

H116327 —UN—25JAN17



Aplikovanie riešenia

SS43267,0000924 -76-16MAY17-4/8

Stupeň 4 — Poskytnutie spätnej väzby

Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon?— komunikuje s Interaktívnym nastavením kombajnu (ICA) stav žatevného výkonu od poslednej vykonanej úpravy.

Ako by mal ICA postupovať?— ak nie je prijateľné "Nehlásené problémy" , umožňuje vám zvoliť si nasledujúce:

H116329 —UN—25JAN17



Poskytnúť spätnú väzbu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000924 -76-16MAY17-5/8

Stupeň 5 — Optimalizácia dokončená

ICA relácia je dokončená— stroj bol optimalizovaný.

H118256 —UN—30JAN17



Optimalizácia dokončená

SS43267,0000924 -76-16MAY17-6/8

Moduly stránky spustenia:

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Stav ICA— každý jednotlivý "stupeň" procesu ICA môže byť reprezentovaný na module stránky spustenia, kým je stupeň aktívny.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



H116646 —UN—31JAN17

Stav ICA

SS43267,0000924 -76-16MAY17-7/8

Tlačidlá skrátenej voľby:

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Tlačidlo rýchlej voľby ICA— rýchly prístup k otvoreniu ICA.

POZNÁMKA: Ak je integrované nastavenie kombajnu VYPNUTÉ a svieti kombinácia klávesov rýchlej voľby, objaví sa správa o tom, že stoj potrebuje byť optimalizovaný vzhľadom ku ICA.

H116325 —UN—25JAN17



Tlačidlá rýchlej voľby

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne tlačidlá rýchlej voľby.

SS43267,0000924 -76-16MAY17-8/8

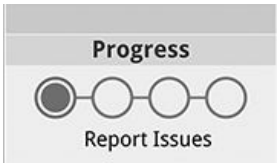
Stav relácie

Stav relácie komunikuje aktuálny progres Interaktívnej úpravy kombajnu (ICA), typ plodiny, Priority žatvy, Nahlásené problémy a Posledné úpravy.

Položky, dostupné na Stave relácie:

POZNÁMKA: Nie všetky položky sa zobrazujú v rovnakom čase.

H116301 —UN—25JAN17



Stav relácie

Progres— zobrazuje aktuálny stupeň relácie.

SS43267,0000925 -76-24JAN17-1/5

Typ plodiny— zobrazuje zbieranú plodinu a v prípade voľby otvorí Pracovné nastavenie.

H116363 —UN—30JAN17



Typ plodiny

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000925 -76-24JAN17-2/5

Priority žatvy— umožňuje vytvoriť zoznam priorít v poradí podľa dôležitosti s najvyššou prioritou na začiatku zoznamu.

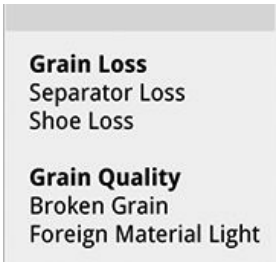
H116364 —UN—30JAN17



Priority žatvy

SS43267,0000925 -76-24JAN17-3/5

Nahlásené problémy— komunikuje vami vybrané problémy, ktoré vyžadujú zlepšenie výkonu.



H119180 —UN—30JAN17

Ohlásené problémy

SS43267,0000925 -76-24JAN17-4/5

Posledná úprava— komunikuje nastavenie, hodnotu a čas poslednej vykonanej úpravy ICA.

H116342 —UN—30JAN17



Posledná úprava

SS43267,0000925 -76-24JAN17-5/5

Zvoľte oblasti na zlepšenie.

"Zvoľte oblasti zlepšenia." umožňuje zvoliť oblasť, ktorá potrebuje zlepšenie.

Položky, dostupné na "Zvoliť oblasť zlepšenia." Stránka:

Straty zrna— zvoľte, ak sú Straty zrna v oblasti, ktorú chcete zlepšiť.

H116652 —UN—30JAN17



Straty zrna

SS43267,0000926 -76-16MAY17-1/8

Kvalita zrna— zvoľte, ak je Kvalita zrna v oblasti, ktorú chcete zlepšiť.

H116653 —UN—30JAN17



Kvalita zrna

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000926 -76-16MAY17-2/8

Kvalita stebiel— zvoľte, ak je Kvalita stebiel v oblasti, ktorú chcete zlepšiť.

H116573 —UN—25JAN17



Kvalita stebiel

SS43267,0000926 -76-16MAY17-3/8

Nadmerný objem omlatu— zvoľte, ak máte nadmerný objem omlatu.

H116574 —UN—25JAN17



Nadmerné zvyšky

H119179 —UN—25JAN17



Nadmerný objem omlatu deaktivovaný

SS43267,0000926 -76-16MAY17-4/8

POZNÁMKA: Nadmerný objem omlatu môže byť zvolený iba v kombinácii s inými problémami. Ak nie, zobrazí sa správa o chybe.

POZNÁMKA: Tlačidlo "Ďalej" ostáva neaktívne až kým nie je zvolená aspoň jedna položka.

H116316 —UN—25JAN17



Chybová správa

H116294 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,0000926 -76-16MAY17-5/8

Po vykonaní viacerých volieb, voľbou "Ďalej" sa posuniete na nasledujúcu oblasť zlepšenia.

POZNÁMKA: Keď sa vyriešili všetky oblasti pre zlepšenie, zvoľte "Ďalej" pre ICA, ktoré nájde odporúčania.

POZNÁMKA: Ak uprostred práce ICA ohlásite nové problémy, doterajšie nevyriešené problémy sa budú naďalej kontrolovať.

H116293 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,0000926 -76-16MAY17-6/8

Zvoľte pre zastavenie relácie.

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je najlepší spôsob zatvorenia aplikácie bez vyriešenia všetkých problémov a opätovného začatia, keď znovu otvoríte aplikáciu. Úpravy, ktoré boli vykonané systémom ICA sa nezrušia, keď bolo zvolené Zastavenie relácie pre zatvorenie systému.

H116292 —UN—30JAN17



Zastaviť reláciu

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je dostupné iba v prípade, že nahlásite nové problémy v strede relácie systému ICA.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000926 -76-16MAY17-7/8

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000926 -76-16MAY17-8/8

Priority žatvy

Funkcia Priority žatvy umožňuje vytvoriť zoznam priorít žatvy v poradí podľa dôležitosti s najvyššou prioritou navrchu.

POZNÁMKA: Priority žatvy sa používajú pre určenie, ktoré oblasti sú najdôležitejšie v prípade, že existuje viacero problémov.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zmena na novú plodinu a predvolené priority nezodpovedajú vašim vlastným.

Postup zmeny:

H116364 —UN—30JAN17



Priority žatvy

1. Zvoľte oblasť pod názvom Priority žatvy a otvorte.

SS43267,0000927 -76-16MAY17-1/4

2. Zvoľte položku s najvyššou prioritou a umiestnite na vrch zoznamu.
   - Zvoľte pre dvíhanie zvolenej položky.
   - Zvoľte pre zníženie zvolenej položky.
3. Zvoľte zostávajúce individuálne položky a umiestnite na miesto požadovanej priority.

H116313 —UN—25JAN17



Priority žatvy

H116315 —UN—25JAN17



Zdvih

H116314 —UN—25JAN17



Spustenie

SS43267,0000927 -76-16MAY17-2/4

Zvoľte pre zrušenie Úpravy priorít žatvy.

H116312 —UN—30JAN17



Zrušiť

SS43267,0000927 -76-16MAY17-3/4

Zvoľte pre zatvorenie po umiestnení do najvyššej priority.

H116311 —UN—25JAN17



OK

SS43267,0000927 -76-16MAY17-4/4

Aký typ strát zrna?

H116613 —UN—25JAN17

"Aký typ strát zrna?" umožňuje zvoliť určité problémy straty zrna, potom umožní systému vyhľadať úpravy pre zlepšenie výkonu.

Položky, dostupné na "Aký typ strát zrna?" Stránka:



Straty na separátore

Strata na separátore— zvoľte, či veľké množstvá voľného zrna sú na zadnej časti vratnej vane zrna.

SS43267,0000928 -76-16MAY17-1/7

H116614 —UN—25JAN17

Strata sita— zvoľte zrno, ktoré opúšťa stroj cez čistiace sito.



Straty na sitách

SS43267,0000928 -76-16MAY17-2/7

H116615 —UN—25JAN17

Nevymlátené straty— zvoľte zrno, ktoré ostáva na rastline.



Nevymlátené straty

SS43267,0000928 -76-16MAY17-3/7

H116296 —UN—25JAN17

Zvoľte pre návrat na predchádzajúci displej.



Späť

SS43267,0000928 -76-16MAY17-4/7

H116293 —UN—30JAN17

Zvoľte pre otvorenie ďalšieho displeja.



Ďalej

SS43267,0000928 -76-16MAY17-5/7

H116294 —UN—30JAN17

POZNÁMKA: Počas akéhokoľvek stavu, keď sa od vás vyžaduje poskytnutie odpovede alebo vstupu bude tlačidlo "Ďalej" neaktívne, až kým nie je zvolená aspoň jedna položka.



Ďalej

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000928 -76-16MAY17-6/7

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA).

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000928 -76-16MAY17-7/7

Aký typ problémov s kvalitou zrna?

"Aký typ problémov s kvalitou zrna?" umožňuje zvoliť určité problémy kvality zrna, potom umožní systému vyhľadať úpravy pre zlepšenie výkonu.

Položky, dostupné na "Aký typ problémov straty zrna?" Stránka:

Zlomené zrná— zvoľte v prípade, že v zásobníku zrna je poškodené alebo zlomené zrno.

H116616 —UN—25JAN17



Zlomené zrno

SS43267,0000929 -76-16MAY17-1/7

Ľahký cudzí materiál— zvoľte v prípade, že v zásobníku zrna sú miesta s ľahkým a mäkkým materiálom.

H116617 —UN—25JAN17



Cudzie čiastočky ľahké

SS43267,0000929 -76-16MAY17-2/7

Ťažký cudzí materiál— zvoľte v prípade, že kúsky klasu alebo krátke časti stoniek/stebiel sú v zrnovom zásobníku.

H116618 —UN—25JAN17



Cudzie čiastočky ťažké

SS43267,0000929 -76-16MAY17-3/7

Nevymlátený materiál— zvoľte v prípade, že zrno v zásobníku zrna ostáva na klase, hlave zrna alebo struku.

H116619 —UN—25JAN17



Nevymlátený materiál

SS43267,0000929 -76-16MAY17-4/7

Kedykoľvek vyberte zatvorenie a návrat do predchádzajúceho displeja.

H116296 —UN—25JAN17



Späť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000929 -76-16MAY17-5/7

Zvoľte pre začiatok ICA relácie a otvorenie "ICA vyhľadáva odporúčania." displej.

H116293 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,0000929 -76-16MAY17-6/7

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA).

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste, keď znovu zadáte po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000929 -76-16MAY17-7/7

Problémy s kvalitou stebiel

Iba režim riadkovača. Steblá sú priveľmi zlomené, priveľmi krátke alebo zamotané.

Ako určiť:

Skontrolujte pokos stebiel.

SS43267,000092A -76-24JAN17-1/1

Zistené problémy ICA2

Problémy, zistené systémom ICA2 zobrazuje prehľad problémov, ktoré boli zistené systémom ICA2.

Položky, dostupné na stránke Problémy, zistené systémom ICA2:

Zistené problémy ICA2— ukazuje problémy zistené ohľadom straty zrna, kvality zrna a nadmerného omlatu.

H116328 —UN—25JAN17



Zistené problémy ICA2

SS43267,000092B -76-24JAN17-1/3

Úprava problémov— umožňuje začať nový proces a zmeniť oznámený problém.

H116582 —UN—30JAN17



Upraviť problémy

SS43267,000092B -76-24JAN17-2/3

Ďalší— zvoľte pre postup systému do Odporúčaných riešení.

H116293 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,000092B -76-24JAN17-3/3

Nadmerná hlušina

Objem omlatu je dostatočné vysoký na spustenie poplachu alebo je výrazne vyšší, než operátor očakáva.

Ako určiť:

Pozri hlušinu na VisionTrak™ displeji.

POZNÁMKA: Správne nastavené stroje majú určitý objem hlušiny.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

SS43267,000092C -76-24JAN17-1/1

ICA vyhľadáva odporúčania.

"ICA vyhľadáva odporúčania." aktivuje ICA, spúšťa reláciu, zobrazí aktuálne zvolené nastavenia a zobrazí indikátor progresu Hľadanie odporúčaní.

Položky, dostupné na "ICA hľadá odporúčania." Stránka:

H116582 —UN—30JAN17



Upraviť problémy

Úprava problémov— umožňuje začať novú reláciu a zmeniť nahlásené problémy alebo vrátiť sa na predchádzajúcu stránku.

SS43267,000092D -76-26MAY17-1/5

Aktuálne nastavenia— komunikuje aktuálne nastavenia vôle mlátiacich bubnov, rýchlosť mlátenia, rýchlosť čistiaceho ventilátora, vôľu úhrabkového sita a vôľu zrnového sita.

H116308 —UN—25JAN17



Aktuálne nastavenia

SS43267,000092D -76-26MAY17-2/5

Hľadanie odporúčaní— zobrazuje indikátor progresu, zatiaľ čo systém vyhľadáva odporúčané riešenia.

H113801 —UN—04JAN17



Indikátor postupu

SS43267,000092D -76-26MAY17-3/5

Zastavenie relácie— ukončí reláciu, vymaže zoznam problémov a vráti sa na zobrazenie "Zvoliť oblasti zlepšenia".

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je najlepší spôsob zatvorenia aplikácie bez vyriešenia všetkých problémov a opätovného začatia, keď znovu otvoríte aplikáciu. Úpravy, ktoré boli vykonané systémom ICA sa nezrušia, keď bolo zvolené Zastavenie relácie pre zatvorenie systému.

H116292 —UN—30JAN17



Zastaviť reláciu

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je dostupné iba v prípade, že nahlásite nové problémy v strede relácie systému ICA.

Po tom, ako ICA nájde odporúčania, prejdete na Zvoliť "Aplikovať" pre úpravu nastavení systémom ICA pomocou zobrazených riešení.

SS43267,000092D -76-26MAY17-4/5

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,000092D -76-26MAY17-5/5

Zvolením možnosti "Použiť" aplikujete úpravu nastavení ICA pomocou znázorneného riešenia.

Zvolením možnosti "Použiť" aplikujete úpravu nastavení ICA pomocou znázorneného riešenia." umožňuje aplikovať odporúčané riešenia Interaktívnej úpravy kombajnu (ICA).

Položky, dostupné na "Zvoliť "Použiť", aby mohol systém ICA upraviť nastavenia pomocou zobrazeného riešenia." Stránka:

H116308 —UN—25JAN17



Aktuálne nastavenia

Aktuálne nastavenia— komunikuje aktuálne zvolené nastavenia.

SS43267,000092E -76-21JUN17-1/6

Odporúčané riešenia— umožňuje prepínať medzi riešeniami odporučenými systémom a ich aplikáciou do systému.

H116322 —UN—25JAN17



Odporúčané riešenie

SS43267,000092E -76-21JUN17-2/6

Úprava problémov— umožňuje začať novú reláciu a zmeniť nahlásené problémy alebo vrátiť sa na predchádzajúce zobrazenie.

H116582 —UN—30JAN17



Upraviť problémy

SS43267,000092E -76-21JUN17-3/6

Zastavenie relácie— zvoľte pre ukončenie relácie a návrat na Zvoliť oblasti zlepšenia.

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je najlepší spôsob zatvorenia aplikácie bez vyriešenia všetkých problémov a opätovného začatia, keď znovu otvoríte aplikáciu. Úpravy, ktoré boli vykonané systémom ICA sa nezrušia, keď bolo zvolené Zastavenie relácie pre zatvorenie systému.

H116292 —UN—30JAN17



Zastaviť reláciu

SS43267,000092E -76-21JUN17-4/6

Použiť— zvoľte pre použitie aktuálne zvoleného odporúčaného riešenia.

POZNÁMKA: Po kliknutí na "Použiť" po úprave vnútri kabíny sa ICA zatvorí.

POZNÁMKA: Po zvolení Použiť a keď má byť vykonaná automatická úprava stroja, na displeji sa zobrazí správa, ktorú je možné zobraziť v Centre stavov na displeji.

H116318 —UN—25JAN17



Použitie

Po tom, ako systém ICA aplikoval odporúčané riešenie, ICA začne monitorovať výkon.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000092E -76-21JUN17-5/6

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,000092E -76-21JUN17-6/6

Upraviť problémy

Úprava problémov umožňuje začať nový proces a zmeniť oznámený problém.

Postup zmeny:

Zvoľte pre úpravu problému.

POZNÁMKA: Úprava zisteného problému v tomto momente vyžaduje nový proces Interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA). Akékoľvek nastavenie, vykonané počas procesu ICA nebude vrátené späť.

H116582 —UN—30JAN17



Upraviť problémy

SS43267,000092F -76-24JAN17-1/3

Zvoľte pre začiatok nového procesu a zmeňte oznámený problém.

POZNÁMKA: Proces končí a vráti sa na displej "Voľba oblastí zlepšenia".

H116317 —UN—25JAN17



OK

SS43267,000092F -76-24JAN17-2/3

Zvoľte pre návrat na predchádzajúcu stránku.

H116312 —UN—30JAN17



Zrušiť

SS43267,000092F -76-24JAN17-3/3

ICA aplikuje úpravu nastavení...

"ICA aplikuje úpravu nastavení...." vykoná úpravu zvolených nastavení keď sú zvolené úpravy z kabíny ako napríklad rýchlosť otáčok ventilátora, mlátiacu vôľu, veterné alebo úhrabkové sito.

Položky, dostupné na "ICA aplikuje úpravu nastavení..." Stránka:

H116319 —UN—25JAN17



Aplikovanie Úpravy nastavení

Progres— zobrazuje progres úpravy nastavení.

SS43267,0000930 -76-26MAY17-1/2

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA).

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000930 -76-26MAY17-2/2

Vziať späť všetky úpravy ICA, začať znova

Možnosť "Zrušenie všetkých nastavení ICA, začať odznova" umožňuje zrušiť všetky nastavenia ICA, ktoré boli vykonané strojom alebo akékoľvek nastavenia mimo kabíny, ktoré ste vykonali.

POZNÁMKA: Úpravy vo vnútri kabíny sa vrátia do nastavení, ktoré stroj vykonal skôr.

POZNÁMKA: Úpravy mimo kabíny sa takisto potrebujú obnoviť. Interaktívna úprava kombajnu vás podnieti na vykonanie týchto úprav počas "Systém ICA očakáva činnosť obsluhy..." stupňa.

Položky, dostupné na stránke "Zrušenie všetkých úprav ICA, začať odznova":

H116598 —UN—25JAN17



Späť

POZNÁMKA: Po voľbe Zrušiť všetky úpravy ICA sa na obrazovke zobrazí nasledujúca správa:

SS43267,0000931 -76-24JAN17-1/4

Všetky úpravy nastavení, ktoré vykonala aplikácia ICA, sa vrátia späť.

Zrušenie všetkých úprav môže ovplyvniť výkon Žatvy. Zvoľte "OK" pre pokračovanie, alebo zvoľte "Zrušiť" pre návrat na predchádzajúcu obrazovku.

H116316 —UN—25JAN17



Správa

SS43267,0000931 -76-24JAN17-2/4

Zvoľte pre návrat na predchádzajúce zobrazenie.

H116312 —UN—30JAN17



Zrušiť

SS43267,0000931 -76-24JAN17-3/4

Zvoľte pre zmenu všetkých úprav ICA a návrat do"ICA očakáva kroky operátora..." displej.

POZNÁMKA: Toto sa stane len ak boli vykonané manuálne úpravy (rýchlosť otáčok kolies alebo lopatiek oddeľovača) alebo úpravy mimo kabíny.

H116317 —UN—25JAN17



OK

SS43267,0000931 -76-24JAN17-4/4

Odporúčané riešenia

Odporúčané riešenia vám umožnia vidieť úplný zoznam navrhovaných riešení o zamýšľanej úprave.

Položky, dostupné na "Zobrazení riešení":

Odporúčané riešenia— umožňuje prístup do zoznamu navrhovaných riešení.

H116622 —UN—25JAN17



Odporúčané riešenia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000932 -76-24JAN17-1/6

Ľavé a pravé ovládače— umožňuje prechádzať cez celý zoznam navrhovaných riešení a zobraziť špecifiká úprav.

H116623 —UN—25JAN17



Vľavo

H116624 —UN—25JAN17



Správne

SS43267,0000932 -76-24JAN17-2/6

Zvoľte pre zobrazene celého zoznamu odporúčaných riešení.

POZNÁMKA: Voľba Odporúčaných riešení otvára zoznam riešení Interaktívnej úpravy kombajnu (ICA).

H118281 —UN—25JAN17



Odporúčané riešenia

SS43267,0000932 -76-24JAN17-3/6

Zvoľte pre prechádzanie hore zoznamom odporúčaných riešení.

H118284 —UN—30JAN17



Posun nahor

SS43267,0000932 -76-24JAN17-4/6

Zvoľte pre prechádzanie dole zoznamom odporúčaných riešení.

H118282 —UN—30JAN17



Posun nadol

SS43267,0000932 -76-24JAN17-5/6

POZNÁMKA: Riešenia, ktoré vyžadujú, aby ste manuálne upravili nastavenia, alebo vyliezli z kabíny, majú jemne odlišný výzor v rámci zobrazenia prepínania viacnásobných tabuliek Riešení. Tieto riešenia sú označené slovami "ručná ikonka", "manuálne" alebo "mimo kabíny" na obrazovke. Tieto typy úprav nahradia tlačidlo "Aplikovať" tlačidlom "Ďalší", čo znamená, že môže byť požadovaných viacero činností.

POZNÁMKA: Pre manuálne nastavenie mimo kabíny pozri používateľskú príručku stroja.



H116625 —UN—30JAN17

Zvoľte riešenie

SS43267,0000932 -76-24JAN17-6/6

ICA očakáva činnosť operátora...

"ICA očakáva činnosť operátora...." vám umožňuje vykonať úpravy riešení systému, ktoré sú potrebné pre automatický postup ICA do ďalšieho kroku vyhodnotenia riešenia ak je zvolená manuálna úprava alebo úprava mimo kabíny.

H116605 —UN—30JAN17



Znížte rýchlosť jazdy na 3 mph

Položky, dostupné na "ICA očakáva činnosť obsluhy...." Stránka:

Úpravy rýchlosti jazdy:

POZNÁMKA: Ak dosiahnete určenú rýchlosť, ICA bude pokračovať na "ICA monitoruje zmeny výkonu" displeji.

SS43267,0000933 -76-26MAY17-1/12

Zvoľte pre návrat na predchádzajúci displej.

H116296 —UN—25JAN17



Späť

SS43267,0000933 -76-26MAY17-2/12

Zvoľte pre postup do ICA monitoruje zmeny výkonu.

H116586 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,0000933 -76-26MAY17-3/12

H116606 —UN—30JAN17



Monitorovanie zmeny činnosti

POZNÁMKA: Keď zvolíte "Ďalší", nútite ICA pokračovať s vyhodnocovaním bez ohľadu na vykonanú úpravu aktuálnej rýchlosti.

SS43267,0000933 -76-26MAY17-4/12

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000933 -76-26MAY17-5/12

H116608 —UN—30JAN17



Oddeľovač musí byť deaktivovaný

Úpravy lopatky separátora:

ICA vás vyzve deaktivovať oddeľovač.

ICA vykoná úpravu lopatky separátora.

Po vykonaní úpravy systém postupuje na ICA monitoruje zmeny výkonu.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000933 -76-26MAY17-6/12

Zvoľte pre návrat na predchádzajúci displej.

H116296 —UN—25JAN17



Späť

SS43267,0000933 -76-26MAY17-7/12

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000933 -76-26MAY17-8/12

Interakcia mimo kabíny:

DÔLEŽITÉ: Vypnite stroj pred vykonaním odporúčaných úprav.

Úpravy mimo kabíny— pre vykonanie úprav mimo kabíny pozri používateľskú príručku.

H116316 —UN—25JAN17



Správa

SS43267,0000933 -76-26MAY17-9/12

POZNÁMKA: Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

POZNÁMKA: Keď splníte nevyhnutné podmienky pre "Stroj musí zastaviť." a "Separátor sa musí deaktivovať.", zaškrtávacie znamienko nahradí pôvodnú ikonku.

- Pre potvrdenie, že bola vykonaná úprava, zvoľte "Áno".

H116336 —UN—30JAN17



Zelené zaškrtávacie znamienko

H116611 —UN—30JAN17



Áno

SS43267,0000933 -76-26MAY17-10/12

Zvoľte pre návrat na predchádzajúci displej.

H116296 —UN—25JAN17



Späť

SS43267,0000933 -76-26MAY17-11/12

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000933 -76-26MAY17-12/12

Zvoľte "Ďalej" pre pokračovanie v manuálnej úprave.

"Zvoľte "Ďalej" pre pokračovanie v manuálnej úprave." sú úpravy, ktoré vyžadujú, aby ste vykonali úpravy mimo kabíny.

POZNÁMKA: Tieto úpravy nahrádzajú tlačidlo "Aplikovať" tlačidlom "Ďalej" a indikujú, že sa od vás môže očakávať viac činností.

Položky, dostupné na "Zvoliť 'Ďalej' pre pokračovanie v manuálnej úprave." Stránka:

Aktuálne nastavenia— komunikuje aktuálne zvolené nastavenia.

H116308 —UN—25JAN17



Aktuálne nastavenia

SS43267,0000934 -76-26MAY17-1/6

Odporúčané riešenia— umožňuje prepínať v zozname aktuálnych nastavení riešení, odporúčaných systémom Interaktívnych nastavení kombajnu (ICA).

POZNÁMKA: Riešenia, ktoré vyžadujú, aby ste manuálne upravili nastavenia, alebo vyliezli z kabíny, majú jemne odlišný výzor v rámci zobrazenia prepínania viacnásobných tabuliek Riešení. Tieto riešenia sú označené slovami "ručná ikonka", "manuálne" alebo "mimo kabíny" na obrazovke. Tieto typy úprav nahradia tlačidlo "Aplikovať" tlačidlom "Ďalší", čo znamená, že môže byť požadovaných viacero činností.

H116604 —UN—30JAN17



Riešenie

POZNÁMKA: Pre manuálne nastavenie mimo kabíny pozri používateľskú príručku stroja.

SS43267,0000934 -76-26MAY17-2/6

Úprava problémov— umožňuje začať novú reláciu a zmeniť nahlásené problémy alebo vrátiť sa na predchádzajúce zobrazenie.

H116582 —UN—30JAN17



Upraviť problémy

SS43267,0000934 -76-26MAY17-3/6

Zastavenie relácie— zvoľte pre ukončenie relácie.

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je najlepší spôsob zatvorenia aplikácie bez vyriešenia všetkých problémov a opätovného začatia, keď znovu otvoríte aplikáciu. Úpravy, ktoré boli vykonané systémom ICA sa nezrušia, keď bolo zvolené Zastavenie relácie pre zatvorenie systému.

H116292 —UN—30JAN17



Zastaviť reláciu

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je dostupné iba v prípade, že nahlásite nové problémy v strede relácie systému ICA.

SS43267,0000934 -76-26MAY17-4/6

Ďalej— zvoľte pre pokračovanie systému na ICA očakáva kroky operátora..

H116293 —UN—30JAN17



Ďalej

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000934 -76-26MAY17-5/6

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

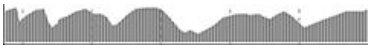
SS43267,0000934 -76-26MAY17-6/6

Zobraziť výkon

Zobrazenie výkonu umožňuje zobraziť priemer predchádzajúcich piatich minút pre Straty separátora, Straty pravého sita, Straty ľavého sita a Objemy omlatu.

Položky, dostupné na stránke Zobrazenie výkonu:

H116659 —UN—30JAN17



Výkon poľa/stroja

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000935 -76-24JAN17-1/3

- Výkon poľa/stroja
  Možnosti výkonu- zvoľte pre zmenu meraných jednotiek.

  POZNÁMKA: Prechod je zvolený predvoleným nastavením.

  Zvoľte medzi grafmi Prechod, Produktivita a Výnos.
- Straty v odlučovači
- Straty v drážke vľavo
- Straty v drážke vpravo
- Objem hlušiny
- Pri zlepšení podmienok zostáva ukazovateľ zelený.

  POZNÁMKA: Zelená čiara indikuje priemerný výkon pred vytvorením nastavenia na stránke Hodnotenie riešení.
- Keď sa podmienky nezlepšili, ukazovateľ je červený.

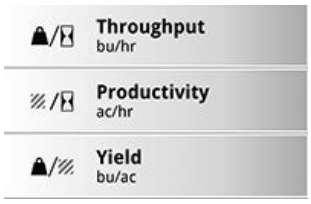
  POZNÁMKA: Červená čiara indikuje priemerný výkon pred vytvorením nastavenia na stránke Hodnotenie riešení.

H119776 —UN—25JAN17



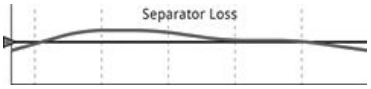
Jednotky

H113756 —UN—25JAN17



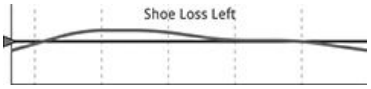
Grafy jednotiek

H116655 —UN—30JAN17



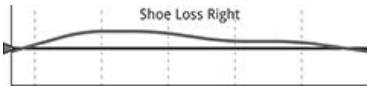
Straty na separátore

H116656 —UN—30JAN17



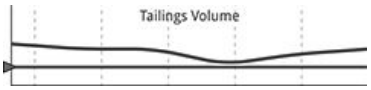
Straty v drážke vľavo

H116657 —UN—30JAN17



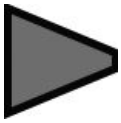
Straty v drážke vpravo

H116658 —UN—30JAN17



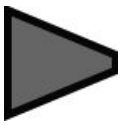
Objem hlušiny

H118272 —UN—25JAN17



Podmienky sa zlepšili (zelená šípka)

H118273 —UN—25JAN17



Podmienky sa zhoršili (červená šípka)

SS43267,0000935 -76-24JAN17-2/3

Zvoľte pre zatvorenie.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000935 -76-24JAN17-3/3

Straty v odlučovači

Straty separátora sú voľné zrná, ktoré opustia stroj cez výstupnú mlátičku. Túto závadu indikuje veľký počet voľných zŕn v zadnej časti vratnej vane na obilie.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

Ako určiť:

Pozrite si Straty v odlučovači na VisionTrak™ displeji.

Vykonajte Vypnutie napájanie, viac informácií nájdete v používateľskej príručke.

SS43267,0000936 -76-24JAN17-1/1

Straty v drážke

Strata na site je zrno, ktoré odišlo zo stroja cez čistiace sito, buď prúdom vzduchu alebo kontaktom s úhrabkovým sitom.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

Ako určiť:

Pozrite si čistenie Straty v drážke na VisionTrak™ displeji.

Vykonajte Vypnutie napájanie, viac informácií nájdete v používateľskej príručke.

SS43267,0000937 -76-24JAN17-1/1

Nevymlátené straty

Nevymlátené straty je zrno na zemi, ktoré ostáva na klase, hlave zrna alebo struku.

Ako určiť:

Vykonajte Vypnutie napájanie, viac informácií nájdete v používateľskej príručke.

Zobrazenie terénu za strojom.

SS43267,0000938 -76-24JAN17-1/1

Poškodené obilie

Zlomené zrno znamená zlomené alebo poškodené zrno v zásobníku zrna.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

SS43267,0000939 -76-24JAN17-1/1

Cudzie čiastočky ľahké

Ľahký cudzí materiál sú kúsky ľahkého a mäkkého materiálu v zásobníku zrna s čistým zrnom. Sú to kúsky, u ktorých sa predpokladá odfúknutie vzduchom.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

SS43267,000093A -76-24JAN17-1/1

Cudzie čiastočky ťažké

Ťažký cudzí materiál sú kúsky klasov alebo krátke časti stoniek/stebiel v zásobníku zrna s čistým zrnom. Sú to kúsky, u ktorých sa nepredpokladá odfúknutie vzduchom.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

SS43267,000093B -76-24JAN17-1/1

Nevymlátený materiál

Nevymlátený materiál je zrno v zásobníku zrna, ktoré zostáva na klase, hlave zrna alebo struku.

Ako určiť:

Prezrite nádrž na obilie a skontrolujte vzorku obilia.

SS43267,000093C -76-24JAN17-1/1

Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon?

"Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon?" umožňuje poskytnúť spätnú väzbu o tom, ako bol každý z problémov ovplyvnený predchádzajúcim nastavením.

Položky, dostupné na "Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon?" Stránka:

Reakcia na počítadlo— aktualizuje počet po zvolení každej odozvy.

H116602 —UN—25JAN17



Reakcia na počítadlo

SS43267,000093D -76-26MAY17-1/8

Zobrazenie výkonu— umožňuje zobraziť grafy výkonu pre Straty na separátore, Straty na site a Objem omlatu.

H119892 —UN—25JAN17



Zobraziť výkon

SS43267,000093D -76-26MAY17-2/8

H118172 —UN—30JAN17



Straty na separátore

Postup pre Poskytnutie spätnej väzby na Problémy, ktoré ste zvolili v štádiu "Hláste problémy":

1. Zvoľte pre otvorenie displeja spätnej väzby.

SS43267,000093D -76-26MAY17-3/8

H118173 —UN—30JAN17



Straty na separátore

2. Zvoľte príslušné tlačidlo odozvy na spätnú väzbu.
   - Výkon sa zhoršil
   - Výkon zostáva rovnaký
   - Výkon sa zlepšil, ale nezodpovedá vašim požiadavkám
   - Výkon je napravený a zodpovedá vašim požiadavkám

POZNÁMKA: "Ďalej" bude k dispozícii po tom, čo bola poskytnutá spätná väzba pre každý nahlásený problém.

H116334 —UN—25JAN17



Horšie

H116333 —UN—25JAN17



Rovnaké

H116332 —UN—25JAN17



Lepšie

H116331 —UN—25JAN17



Pevné

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000093D -76-26MAY17-4/8

H118247 —UN—30JAN17



Nadmerné zvyšky

Postupujte na Zmena nadmerného objemu omlatu:

1. Zvoľte pre otvorenie displeja daného prvku.

POZNÁMKA: Nadmerný omlat bude k dispozícii ak si to zvolíte v štádiu "Hláste problémy".

SS43267,000093D -76-26MAY17-5/8

H118250 —UN—30JAN17



Nadmerný objem omlatu/Akceptovateľné

2. Zvoľte príslušné tlačidlo odozvy na spätnú väzbu.
   - Keď je výkon akceptovateľný
   - Keď je výkon neakceptovateľný

H119893 —UN—30JAN17



Prijateľné

H118249 —UN—30JAN17



Neprijateľné

SS43267,000093D -76-26MAY17-6/8

H118242 —UN—30JAN17



Nenahlásené problémy

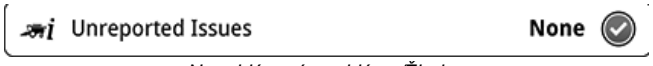
Postupujte na Zmena nenahlásených problémov:

1. Zvoľte pre otvorenie displeja daného prvku.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000093D -76-26MAY17-7/8

H118263 —UN—30JAN17



Nenahlásené problémy/Žiadne

2. Zvoľte príslušné tlačidlo odozvy na spätnú väzbu.
   - Keď je výkon akceptovateľný
   - Keď je výkon neakceptovateľný

POZNÁMKA: Zvoľte, keď sa oblasť výkonu, ktorá nie je uvedená vyššie, zhoršila a nie je viac akceptovateľná v dôsledku predchádzajúceho nastavenia.

POZNÁMKA: Ak si zvolíte "Neprijateľné", nasledujúca voľba "Ďalej" vás privedie na Ako by mal ICA pokračovať?.

Zvoľte možnosť Ďalej, keď pre všetky položky bola vytvorená spätná väzba.

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA).

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H119893 —UN—30JAN17



Prijateľné

H118249 —UN—30JAN17



Neprijateľné

H116293 —UN—30JAN17



Ďalej

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,000093D -76-26MAY17-8/8

Relácia ICA dokončená

"ICA relácia je dokončená" sa zobrazí na displeji, keď je stroj vybavený Integrovaným nastavením kombajnu 2 (ICA2) a je zvolená plodina, podporovaná ICA2.

Položky, dostupné na stránke "ICA relácia dokončená":

H118257 —UN—30JAN17



Automaticky zachovať aktuálny výkon

Zvoľte pre automatické vytvorenie nového cieľového výkonu pre ICA2, založeného na aktuálnom výkone.

SS43267,000093E -76-24JAN17-1/3

Zvoľte pre Ukončenie optimalizácie.

H118258 —UN—31JAN17



Ukončiť optimalizáciu

SS43267,000093E -76-24JAN17-2/3

Zvoľte pre zatvorenie displeja.

H116311 —UN—25JAN17



OK

SS43267,000093E -76-24JAN17-3/3

Ako by mal ICA postupovať?

"Ako by malo ICA postupovať?" umožňuje zvoliť nasledujúce:

- Ponechať poslednú úpravu, nahlásiť nový problém.
- Zrušiť poslednú úpravu, pozrieť iné riešenia.
- Vziať späť všetky úpravy ICA, začať znova.

Položky, dostupné na "Ako by malo ICA postupovať?" Stránka:

H116599 —UN—25JAN17



Nahlásiť nový problém

- Zvoľte pre uchovanie posledného nastavenia a nahlásenie nového problému.

SS43267,000093F -76-21JUN17-1/6

- Zvoľte pre zrušenie poslednej úpravy a zobrazenie ďalších riešení.
- Zvoľte pre zrušiť všetky úpravy ICA a začať znova.

H116596 —UN—25JAN17



Pozri Ďalšie riešenia

H116598 —UN—25JAN17



Zrušiť všetko/Začať znova

SS43267,000093F -76-21JUN17-2/6

Zvoľte pre ukončenie procesu.

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je najlepší spôsob zatvorenia aplikácie bez vyriešenia všetkých problémov a opätovného začatia, keď znovu otvoríte aplikáciu. Úpravy, ktoré boli vykonané systémom ICA sa nezrušia, keď bolo zvolené Zastavenie relácie pre zatvorenie systému.

H116292 —UN—30JAN17



Zastaviť reláciu

SS43267,000093F -76-21JUN17-3/6

Zvoľte pre návrat na predchádzajúci displej.

H116296 —UN—25JAN17



Späť

SS43267,000093F -76-21JUN17-4/6

Zvoľte pre postup na ďalší displej.

POZNÁMKA: Toto naštartujte ďalšiu reláciu ICA.

H116293 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,000093F -76-21JUN17-5/6

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,000093F -76-21JUN17-6/6

ICA monitoruje zmeny činnosti...

"ICA monitoruje zmeny činnosti..." systém čaká, kým budete pokračovať v žatve, aby ste mohli sledovať zmeny výkonu.

Položky, dostupné na "ICA monitoruje zmeny výkonu..." Stránka:

Progres— zobrazuje progres monitorovania výkonu.

H116307 —UN—25JAN17



Indikátor postupu

SS43267,0000940 -76-21JUN17-1/6

Zastavenie relácie— zvoľte pre ukončenie relácie, vymazanie zoznamu problémov a návrat k zobrazeniu "Zvoliť oblasti zlepšenia".

POZNÁMKA: Zastavenie relácie je najlepší spôsob zatvorenia aplikácie bez vyriešenia všetkých problémov a opätovného začatia, keď znovu otvoríte aplikáciu. Úpravy, ktoré boli vykonané systémom ICA sa nezrušia, keď bolo zvolené Zastavenie relácie pre zatvorenie systému.

H116292 —UN—30JAN17



Zastaviť reláciu

SS43267,0000940 -76-21JUN17-2/6

Zvoľte pre zatvorenie aplikácie ICA.

H116310 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000940 -76-21JUN17-3/6

POZNÁMKA: ICA sa obnoví na rovnakom mieste po opätovnom zadaní po zatvorení.

POZNÁMKA: Systém automaticky pokročí k spätnej väzbe.

POZNÁMKA: Keď je ICA zatvorené, zobrazí sa správa na displeji, ktorú je možné zobraziť v Centre stavov na displeji, kým ICA monitoruje nemenné podmienky žatvy.

H116326 —UN—25JAN17



Tlačidlo rýchlej voľby ICA

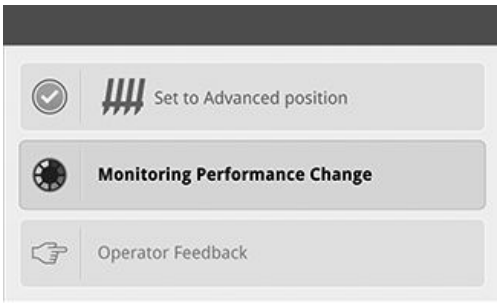
POZNÁMKA: Indikátory ICA na tlačidlách pre rýchlu voľbu a lišta statusu budú mať žlté orámovanie, ktoré bliká, keď očakávate spätnú väzbu.

SS43267,0000940 -76-21JUN17-4/6

Normálna prevádzka:

POZNÁMKA: Systém začína proces hodnotenia stálych podmienok žatvy pred normálnym postupom.

Môžete sa vrátiť k žatve.



H116585 —UN—31JAN17

Monitorovanie zmeny činnosti

Pokračovanie na ďalšej strane

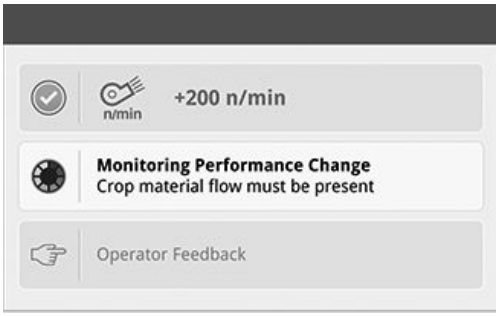
SS43267,0000940 -76-21JUN17-5/6

Stroj musí byť v stálych podmienkach žatvy:

POZNÁMKA: Na displeji sa zobrazí správa.

POZNÁMKA: Keď ICA nedetekuje stabilné podmienky žatvy, podmienky sú uvedené v zozname, aby ste lepšie porozumeli krokom, ktoré je potrebné vykonať pre pokračovanie.

- Separátor musí byť aktivovaný.
- Žací val musí byť aktivovaný.
- Motor musí bežať na vysokých voľnobežných otáčkach.
- Žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.
- Stroj musí jazdiť ustálenou rýchlosťou.



H118265 —UN—30JAN17

Monitorovanie zmeny činnosti

- Musí byť prítomný tok materiálu plodiny.

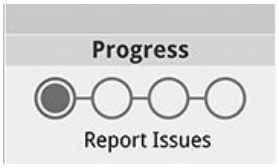
SS43267,0000940 -76-21JUN17-6/6

Priebeh

H116301 —UN—25JAN17

Progres zobrazuje aktuálny stupeň relácie.

Nahlásiť problém— zvoľte oblasti, ktoré si želáte zlepšiť.



SS43267,0000941 -76-24JAN17-1/5

H116306 —UN—25JAN17

Zhodnotenie riešení— vyberte nastavenie, ktoré sa má upraviť pre zlepšenie výkonu vášho stroja.



Prezrieť riešenia

SS43267,0000941 -76-24JAN17-2/5

H116327 —UN—25JAN17

Aplikovanie riešenia— aplikujte riešenie pre vnútro kabíny a mimo kabíny, ktoré bolo odporúčané.



Aplikovanie riešenia

SS43267,0000941 -76-24JAN17-3/5

H116329 —UN—25JAN17

Poskytnúť spätnú väzbu— komunikujte so strojom, či riešenie výkon zlepšilo, zlepšilo, výkon je rovnaký, alebo sa problém vyriešil.



Poskytnúť spätnú väzbu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000941 -76-24JAN17-4/5

Optimalizácia dokončená— Integrovaná úprava kombajnu dokončila proces optimalizácie.

H118256 —UN—30JAN17



Optimalizácia dokončená

SS43267,0000941 -76-24JAN17-5/5

Nastavenie ovládacích prvkov

Prístup k nastaveniu ovládacích prvkov

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,00008E4 -76-19JAN17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008E4 -76-19JAN17-2/4

3. Nastavenie ovládacích prvkov

H118152 —UN—20JAN17



Nastavenie ovládacích prvkov

SS43267,00008E4 -76-19JAN17-3/4

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

Stlačte tlačidlo Nastavenie ovládacích prvkov na navigačnej lište pod displejom.

H118151 —UN—20JAN17



Tlačidlo Aplikácia nastavenia ovládačov

SS43267,00008E4 -76-19JAN17-4/4

Prehľad časti Ovládacie prvky

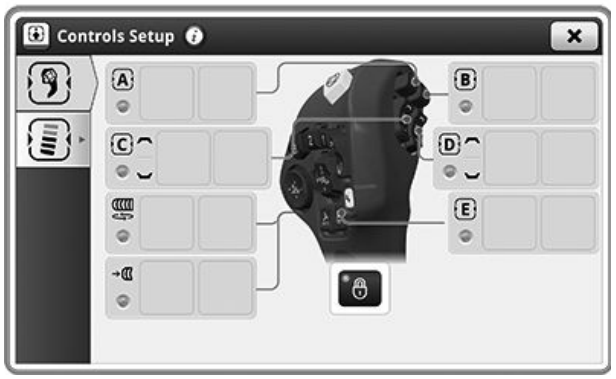
POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Nastavenia riadiacich prvkov sa používa na vytvorenie novej úlohy alebo prístup ku zákazníckym prednastaveniam, ktoré boli skôr nakonfigurované na viacfunkčnej páke alebo CommandARM™ .

POZNÁMKA: Nastavenie ovládacích prvkov neobsahuje žiadne predvolené priradenia, pri vypnutí a zapnutí kľúča sa multifunkčná páka a konzola CommandARM™ reštartujú do uzamknutého stavu.

POZNÁMKA: Aby ste mohli zámky ovládacích skupín odomknúť na priradenie funkcií, displej sa musí spustiť. Ovládacia skupina označuje konfigurovateľné tlačidlá na multifunkčnej páke aj konzole CommandARM™.



H119897 —UN—20JAN17

Nastavenie ovládacích prvkov

CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000090E -76-19JAN17-1/6

Karty Zarovnania dostupné v aplikácii Nastavenie ovládacích prvkov:

Multifunkčná páka— zvoľte pre prístup k predvoleným nastaveniam multifunkčnej páky.

H118141 —UN—20JAN17



Karta Viacfunkčná páka

SS43267,000090E -76-19JAN17-2/6

CommandARM™— zvoľte pre prístup k predvoleným nastaveniam konzoly CommandARM™.

H118139 —UN—20JAN17



Záložka CommandARM™

SS43267,000090E -76-19JAN17-3/6

Zvýraznená záložka— indikuje, ktoré predvolené nastavenie bolo zvolené.

POZNÁMKA: Na obrazovke sa zobrazí Indikátor uzamknutia vždy, keď je zobrazená ovládacia skupina uzamknutá pomocou tlačidla uzamknutia ovládacej skupiny na konzole CommandARM™. Nastavenie Aplikácií alebo Funkcií nebude pracovať.

H118169 —UN—20JAN17



Zvýraznená záložka

SS43267,000090E -76-19JAN17-4/6

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

SS43267,000090E -76-19JAN17-5/6

Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,000090E -76-19JAN17-6/6

Multifunkčná páka – Nastavenie ovládacích prvkov

Nastavenie ovládacích prvkov multifunkčnej páky slúži na priradenie Aplikácií a Funkcií tlačidlám na multifunkčnej páke.

Položky dostupné na stránke Nastavenie ovládacích prvkov multifunkčnej páky:

H118141 —UN—20JAN17



Viacfunkčná páka

Multifunkčná páka— umožňuje priradenie k tlačidlám na multifunkčnej páke.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000090F -76-03FEB17-1/5

Tlačidlá A, B a E— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu z priradení s jedinou polohou.

H118143 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo A

H118147 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo B

H118149 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo E

SS43267,000090F -76-03FEB17-2/5

Tlačidlá C a D— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.

H118144 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo C

H118148 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo D

SS43267,000090F -76-03FEB17-3/5

Posuvné otočné tlačidlo— sa používa na voľbu priradení funkcií, zvyšovanie alebo znižovanie hodnoty, alebo na ľavostranné a pravostranné nastavenia.

H118145 —UN—20JAN17



Posúvacie tlačidlo

H118146 —UN—20JAN17



Kolieskové posúvacie tlačidlo

SS43267,000090F -76-03FEB17-4/5

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

SS43267,000090F -76-03FEB17-5/5

Viacfunkčná páka

Nastavenie ovládacích prvkov multifunkčnej páky slúži na priradenie Aplikácií a Funkcií tlačidlám na multifunkčnej páke.

Postup zmeny:

Zvoľte záložku priradení multifunkčnej páky.

H118141 —UN—20JAN17



Viacfunkčná páka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000910 -76-16MAY17-1/7

POZNÁMKA: Ak stlačíte tlačidlo Uzamknutia ovládacej skupiny, všetky skôr priradené vlastné ovládacie prvky sa rozsvietia "nazeleno", čo označuje aktívny stav. Indikátor uzamknutia sa skryje.

POZNÁMKA: Ak nie sú prítomné užívateľské priradenia, aplikácia sa neotvorí po odblokovaní skupinového ovládania.

H114656 —UN—05JAN17



Aktívny stav

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

SS43267,0000910 -76-16MAY17-2/7

Tlačidlá A, B a E— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu z priradení s jedinou polohou.

POZNÁMKA: Na obrazovke sa zobrazí Indikátor uzamknutia vždy, keď je zobrazená ovládacia skupina uzamknutá pomocou tlačidla uzamknutia ovládacej skupiny na konzole CommandARM™. Skupinové ovládanie zablokuje opätovné zapojenie na kľúčovom prepínači.

H118143 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo A

H118147 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo B

H118149 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo E

SS43267,0000910 -76-16MAY17-3/7

Tlačidlá C a D— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.

H118144 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo C

H118148 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo D

SS43267,0000910 -76-16MAY17-4/7

POZNÁMKA: Posuvné otočné tlačidlo nahrádza zoznam "Voľba aplikácií" a ponúka obmedzený a rozdielny počet možností funkcií.

Posuvné otočné tlačidlo— sa používa na voľbu priradení funkcií, zvyšovanie alebo znižovanie hodnoty, alebo na ľavostranné a pravostranné nastavenia.

POZNÁMKA: Priradenie funkcií "posúvaniu" alebo "stlačeniu" na posuvnom otočnom tlačidle funguje rovnakým spôsobom ako ostatné priradenia.

H118145 —UN—20JAN17



Posúvacie tlačidlo

H118146 —UN—20JAN17



Kolieskové posúvacie tlačidlo

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000910 -76-16MAY17-5/7

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

SS43267,0000910 -76-16MAY17-6/7

Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,0000910 -76-16MAY17-7/7

CommandARM™ – Nastavenie ovládacích prvkov

CommandARM™ Nastavenie ovládacích prvkov sa používa na priradenie Aplikácie a Funkcií CommandARM™.

Položky dostupné na stránke Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™:

CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118139 —UN—20JAN17



Tlačidlo CommandARM™

Tlačidlo CommandARM™— umožňuje priraďovanie k tlačidlám na konzole CommandARM™.

SS43267,0000911 -76-03FEB17-1/4

Tlačidlá 1 a2— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.

H118159 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 1

H118161 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 2

SS43267,0000911 -76-03FEB17-2/4

Tlačidlá 3 a 4— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu z priradení s jedinou polohou.

H118160 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 3

H118162 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 4

SS43267,0000911 -76-03FEB17-3/4

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

SS43267,0000911 -76-03FEB17-4/4

CommandARM™

CommandARM™ Nastavenie ovládacích prvkov sa používa na priradenie Aplikácie a Funkcií CommandARM™.

Postup zmeny:

Zvoľte záložku priradenia CommandARM™.

CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118139 —UN—20JAN17



CommandARM™

SS43267,0000912 -76-16MAY17-1/6

POZNÁMKA: Keď zvolíte tlačidlo Control Group Lock (skupinové uzamknutie ovládania), všetky predchádzajúce priradené užívateľské ovládače sa rozsvietia na zeleno "Green" a indikujú, že sú aktívne, indikátor uzamknutia na obrazovke je skrytý.

POZNÁMKA: Ak nie sú prítomné užívateľské priradenia, aplikácia sa neotvorí po odblokovaní skupinového ovládania.

H114656 —UN—05JAN17



Aktívny stav

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

SS43267,0000912 -76-16MAY17-2/6

Tlačidlá 1 a2— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu viacerých polôh pre zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo pre ľavé alebo pravé nastavenia.

H118159 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 1

H118161 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 2

SS43267,0000912 -76-16MAY17-3/6

Tlačidlá 3 a 4— používajú sa pre aplikácie, ktoré vyžadujú voľbu z priradení s jedinou polohou.

POZNÁMKA: Na obrazovke sa zobrazí Indikátor uzamknutia vždy, keď je zobrazená ovládacia skupina uzamknutá pomocou tlačidla uzamknutia ovládacej skupiny na konzole CommandARM™. Skupinové ovládanie zablokuje opätovné zapojenie na kľúčovom prepínači.

H118160 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 3

H118162 —UN—20JAN17



Programovateľné tlačidlo 4

SS43267,0000912 -76-16MAY17-4/6

Indikátor blokovania— rozsvieti sa a indikuje, že tlačidlo blokovania skupinového ovládania je zablokované.

H118140 —UN—20JAN17



Indikátor uzamknutia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000912 -76-16MAY17-5/6

Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,0000912 -76-16MAY17-6/6

Vytvorenie priradení jednej pozície

Tlačidlá A a B alebo 3 a 4 umožňujú priradiť a aktivovať vami preferované Aplikácie a potom vytvoriť priradenia Funkcií.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie o Aplikáciách a Funkciách získate pomocou tlačidla Pomoc.

Postup zmeny:

Pomocou Nastavenia ovládacích prvkov upravte rekonfigurovateľné tlačidlá tak, aby ste si stroj prispôsobili a rýchlo vykonávali úlohy jediným stlačením tlačidla.

POZNÁMKA: Zobrazený príklad je typické vykonanie priradení Aplikácie. Zvolením zobrazíte zoznam dostupných priradení Aplikácie alebo Funkcie.

Príklad: Tento príklad zachytáva priradenie aplikácie Navádzanie AutoTrac™ na tlačidlo A.

1. Zvoľte pre aktiváciu zobrazenia Voľba Aplikácie.

POZNÁMKA: Ak je v zobrazení Nastavenia ovládacích prvkov už prítomné priradenie, v hornej časti zoznamu sa zobrazí možnosť "Odobrať priradenie". Zvolením tejto možnosti zatvoríte a vymažete priradenie.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118507 —UN—20JAN17



Voľba aplikácie

H118506 —UN—20JAN17



Odobrať priradenie

SS43267,0000913 -76-16MAY17-1/4

2. Zvoľte aplikáciu Navádzanie AutoTrac™.

H118156 —UN—20JAN17



Navádzanie AutoTrac™

H118509 —UN—20JAN17



Zvolené Navádzanie AutoTrac™

SS43267,0000913 -76-16MAY17-2/4

3. Zvoľte funkciu Vystredenie dráhy.

POZNÁMKA: Po zvolení funkcie sa vykoná priradenie ovládacieho prvku.

H118157 —UN—20JAN17



Trasa na stred

H118510 —UN—20JAN17



Zvolené Vystredenie dráhy

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000913 -76-16MAY17-3/4

4. Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,0000913 -76-16MAY17-4/4

Vytvorenie priradení dvoch pozícií

Tlačidlá C a D alebo 1 a 2 vám umožňujú priradiť a aktivovať preferované aplikácie a následne vykonať priradenia Funkcií.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie o Aplikáciách a Funkciách získate pomocou tlačidla Pomoc.

Postup zmeny:

Pomocou Nastavenia ovládacích prvkov upravte rekonfigurovateľné tlačidlá tak, aby ste si stroj prispôsobili a rýchlo vykonávali úlohy jediným stlačením tlačidla.

POZNÁMKA: Zobrazený príklad je typický pre priradenie Aplikácie a Funkcie. Zvolením zobrazíte zoznam dostupných priradení Aplikácie alebo Funkcie.

Príklad: Tento príklad priraďuje funkciu Skladania/Rozkladania hrotu vyprázdňovacej závitovky k tlačidlu C. To vám umožní skladať/rozkladať hrot závitovky vždy pomocou stlačenia tlačidla C.

1. Zvoľte pre aktiváciu zobrazenia Voľba Aplikácie.

POZNÁMKA: Ak je v zobrazení Nastavenia ovládacích prvkov už prítomné priradenie, v hornej časti zoznamu sa zobrazí možnosť "Odobrať priradenie". Zvolením tejto možnosti zatvoríte a vymažete priradenie.

H118508 —UN—20JAN17



Voľba aplikácie

H118506 —UN—20JAN17



Odobrať priradenie

SS43267,0000914 -76-21JUN17-1/4

2. Zvoľte aplikáciu Skladanie.

H118166 —UN—20JAN17



Sklápanie

H118536 —UN—20JAN17



Zvolené Skladanie

SS43267,0000914 -76-21JUN17-2/4

3. Zvoľte funkciu Skladanie/rozkladanie hrotu vyprázdňovacej závitovky.

POZNÁMKA: Po zvolení funkcie sa vykoná priradenie ovládacieho prvku.

H118165 —UN—20JAN17



Sklápanie/rozloženie hrotu vyprázdňovacej závitovky

H118537 —UN—20JAN17



Zvolené skladanie/rozkladanie hrotu vyprázdňovacej závitovky

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000914 -76-21JUN17-3/4

4. Zvolením zatvoríte aplikáciu Nastavenie ovládacích prvkov.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,0000914 -76-21JUN17-4/4

Posúvacie tlačidlo

Posuvné otočné tlačidlo sa používa na voľbu priradení Funkcie, zvýšenie alebo zníženie hodnoty, alebo na ľavostranné alebo pravostranné nastavenia.

POZNÁMKA: Priradenie funkcií "posúvaniu" alebo "stlačeniu" na posuvnom otočnom tlačidle funguje rovnakým spôsobom ako ostatné priradenia.



H118504 —UN—20JAN17

Posúvacie tlačidlo

SS43267,0000915 -76-20JAN17-1/1

Priradenia aplikácií

Umožňuje vám priradiť svoje preferované Aplikácie a Funkcie.

Dostupné Priradenia aplikácií:

POZNÁMKA: Zobrazia sa iba priradenia aplikácií platné pre váš stroj.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118511 —UN—20JAN17



Navádzanie AutoTrac™

AutoTrac™ Aplikácia navádzania— umožňuje vám prístup ku funkciám a vykonať úpravy systému navádzania.

SS43267,0000916 -76-16MAY17-1/6

Aplikácia sklápania— umožňuje prístup k funkciám pre Sklápanie/vyklápanie hrotu vyprázdňovacej závitovky a pre Sklápanie/vyklápanie sklápacieho adaptéra.

H118515 —UN—20JAN17



Sklápanie

SS43267,0000916 -76-16MAY17-2/6

Aplikácia Žací val— umožňuje prístup k funkciám nastavenia predného zariadenia.

H118514 —UN—20JAN17



Žací val

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000916 -76-16MAY17-3/6

Aplikácia Zvyšky— umožňuje prístup k funkciám spracovania zvyškov.

H118517 —UN—20JAN17

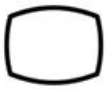


Správa zostatkov

SS43267,0000916 -76-16MAY17-4/6

Aplikácia Displej— umožňuje prístup k displeju.

H118512 —UN—20JAN17



Displej

SS43267,0000916 -76-16MAY17-5/6

Aplikácia Prevodovka— umožňuje prístup k funkciám prevodovky.

H118516 —UN—20JAN17



Prevodovka

SS43267,0000916 -76-16MAY17-6/6

Priradenia Funkcií

Programovateľné a rolovacie tlačidlá vám umožňujú vykonávať priradenia funkcií, voliť z viacerých pozícií, zvyšovať alebo znižovať hodnotu alebo vykonávať úpravy doľava a doprava. Priradenia funkcií nastavte pomocou rolovacích tlačidiel.

POZNÁMKA: Ďalšie informácie o Aplikáciách a Funkciách získate pomocou tlačidla Pomoc.

Dostupné priradenia Funkcií:

H118518 —UN—20JAN17



Trasa na stred

Navádzanie AutoTrac™

Stredová dráhaft— zvoľte pre založenie novej dráhy.

SS43267,0000917 -76-16MAY17-1/16

Prepnutie dráhy— zvoľte pre ľavostranné alebo pravostranné nastavenia dráhy.

H118519 —UN—20JAN17



Posun trasy

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000917 -76-16MAY17-2/16

Zámena dráh— zvoľte pre zmenu z aktuálnej dráhy systému navádzania, ktorú používate a zmeňte na nasledujúcu dráhu.

H118520 —UN—20JAN17



Prepínanie trás

SS43267,0000917 -76-16MAY17-3/16

Displej

Zatvorte okno— zvoľte pre zatvorenie okna obrazovky.

H118521 —UN—20JAN17



Zatvoriť prekrytie

SS43267,0000917 -76-16MAY17-4/16

Zámena Stránky spustenia— zvoľte pre zmenu zobrazenej stránky spustenia na ďalšiu alebo predchádzajúcu stránku v systéme.

H118522 —UN—20JAN17



Prepínanie stránky Spustiť

SS43267,0000917 -76-16MAY17-5/16

Žací val

Dial-A-Speed™ — zvoľte pre zmenu rýchlosti otáčok prihŕňača alebo preberania remeňa podľa potreby.

H118524 —UN—20JAN17



Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000917 -76-16MAY17-6/16

Kódovač Automatického riadenia výšky žacieho valu (AHHC) — zvoľte alebo nastavte výšku žacieho valu.

H118525 —UN—20JAN17

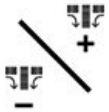


Kódovač AHHC

SS43267,0000917 -76-16MAY17-7/16

Rýchlosť pásu žacieho stroja— zvoľte pre zvýšenie alebo zníženie rýchlosti pásu žacieho stroja.

H118526 —UN—20JAN17



Rých. pásu kombaj.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000917 -76-16MAY17-8/16

Spomalenie rýchlosti pásu žacieho stroja— zvoľte pre spomalenie pásu žacieho stroja.

H118527 —UN—20JAN17



Spomalenie pásu žacieho stroja

SS43267,0000917 -76-16MAY17-9/16

Náklon šikmého dopravníka— zvoľte pre zvýšenie alebo zníženie uhla rámu náklonu šikmého dopravníka.

H118528 —UN—20JAN17



Náklon šikmého dopravníka

SS43267,0000917 -76-16MAY17-10/16

Vysúvanie/zasúvanie žacej lišty— zvoľte pre vysunutie alebo zasunutie žacej lišty.

H118529 —UN—20JAN17



Vysúvanie/zasúvanie žacej lišty

SS43267,0000917 -76-16MAY17-11/16

Náklon plošiny žacieho stroja— zvoľte pre naklonenie plošiny žacieho stroja smerom hore alebo dole.

H118530 —UN—20JAN17



Náklon plošiny žacieho stroja

SS43267,0000917 -76-16MAY17-12/16

Sklápanie

Hrot vyprázdňovacej závitovky— zvoľte pre skladanie/rozkladanie hrotu vyprázdňovacej závitovky.

H118532 —UN—20JAN17



Hrot vyprázdňovacej závitovky

SS43267,0000917 -76-16MAY17-13/16

Sklápací adaptér— zvoľte pre skladanie/rozkladanie sklápacieho adaptéra.

H118533 —UN—20JAN17



Sklápací adaptér

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000917 -76-16MAY17-14/16

Prevodovka

ProDrive™ Bod nastavenie rýchlosti otáčok— zvoľte pre zvýšenie alebo zníženie bodu nastavenia prevodovky.

H118534 —UN—20JAN17



Predvolená hodnota rýchlosti ProDrive™

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000917 -76-16MAY17-15/16

Správa zostatkov

Zmena smerovania zvyškov— zvoľte pre zmenu smeru odstraňovania zbytkov z jednej strany na druhú.

H118535 —UN—20JAN17



Zmena smeru zvyškov

SS43267,0000917 -76-16MAY17-16/16

Prejdite na Spracovanie zvyškov

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,0000891 -76-27JAN17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,0000891 -76-27JAN17-2/4

3. Správa zostatkov

H114082 —UN—03JAN17



Správa zostatkov

SS43267,0000891 -76-27JAN17-3/4

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

Stlačte tlačidlo Spracovania zvyškov na navigačnej lište pod displejom.

H116635 —UN—03JAN17



Tlačidlo pre aplikáciu správy zostatkov

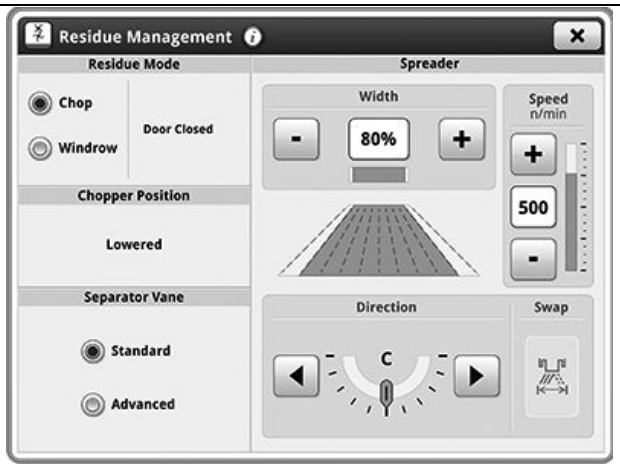
SS43267,0000891 -76-27JAN17-4/4

Správa zostatkov

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Spracovanie zvyškov umožňuje nastaviť distribúciu zvyškov podľa požiadaviek na základe konfigurácie stroja.



H120317 —UN—03JAN17

Správa zostatkov

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000804 -76-03FEB17-1/10

Položky s prístupom na hlavnej stránke správy zostatkov:

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Režim Zvyšky— zvoľte medzi funkciami Rezanie a Riadkovanie.

H116638 —UN—03JAN17



Režim zvyškov

SS43267,0000804 -76-03FEB17-2/10

Poloha rezačky— zobrazuje aktuálnu polohu rezačky.

H116639 —UN—03JAN17



Poloha rezačky

SS43267,0000804 -76-03FEB17-3/10

Lopatka separátora— zvoľte medzi Štandardnou a Zlepšenou polohou lopatky separátora.

H118116 —UN—03JAN17

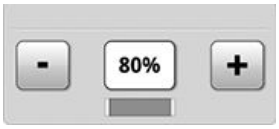


Lopatka odstredivky

SS43267,0000804 -76-03FEB17-4/10

Šírka— ovláda šírku rozmetania pliev a stebiel pomocou úpravy rýchlosti rozmetadla alebo polohy krytu na základe konfigurácie stroja.

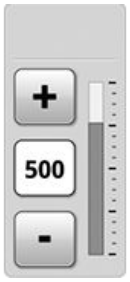
H116988 —UN—03JAN17



Šírka

SS43267,0000804 -76-03FEB17-5/10

Rýchlosť— zvyšuje alebo znižuje rýchlosť rozmetadla.



H116987 —UN—04JAN17

Rýchlosť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000804 -76-03FEB17-6/10

Smer— mení smer rozmetania pliev a stebiel.

H117001 —UN—03JAN17



Smer

SS43267,0000804 -76-03FEB17-7/10

Výmena— rýchlo upraví rozptýlenie v protiľahlom smere.

Mimo nastavení kabíny— mechanické nastavenia vykonané mimo kabíny.

H118304 —UN—03JAN17



Prehodiť

SS43267,0000804 -76-03FEB17-8/10

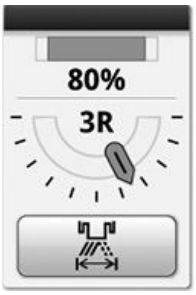
Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

Rozmetanie— ovláda šírku a smer distribúcie pliev a stebiel.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



H116641 —UN—04JAN17

Rozptýlenie

SS43267,0000804 -76-03FEB17-9/10

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Príklad:

Zvyšky— použite pre rýchly prístup k zmene smeru rozptýlenia zvyškov. Svetlo osvetľuje smer rozmetania zvyškov. Ak nie je rozsvietené svetlo, rozptýlenie zvyškov sa vycentruje.

H116642 —UN—03JAN17



Spracovanie zvyškov

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne tlačidlá rýchlej voľby.

SS43267,0000804 -76-03FEB17-10/10

Režim zvyškov

Zvoľte možnosť Režim rezania alebo pokosu zvyškov pre požadované spracovanie stebiel a pliev.

Zvoľte Pokos v nasledujúcich prípadoch:

Zvoľte Pokos pre ponechanie pokosu zvyškov za strojom.

Iba stroje, vybavené systémom Premium Flex pre spracovanie zvyškov: V režime Pokos obchádzajú steblá rezačku počas rezania a rozmetania pliev. Steblá vychádzajú zo separátora do pokosu za strojom. To zanecháva čistejší pokos.

Zvoľte Rezanie v nasledujúcich prípadoch:

Zvoľte Rezanie pre odoslanie zvyškov cez rezačku, aby ste minimalizovali dĺžku zvyškov.

Nastavenie pokosu:

Systém spracovania zvyškov iný ako Premium Flex: V režime "Pokos" všetky ostatné nastavenia rozmetadla nie je možné zmeniť.

POZNÁMKA: Nastavenia sa vrátia na do predchádzajúcich stavov, ak boli naspäť zmenené na režim "Rezanie".

POZNÁMKA: Pre ďalšie informácie o nasledujúcich nastaveniach mimo kabíny pozri príručku pre používateľa.

1. Umiestnite rozptyľovač klasov do polohy pre malé zrná.
2. Zaraďte pohon drviča do neutrálnej polohy.
3. Zvoľte Pokos alebo umiestnite rezačku do nadvihnutej polohy.

POZNÁMKA: Pri zbere plodiny s malým objemom zvyškov, znížte rozptyľovač klasov do polohy pre kukuricu.

Indikátor stavu zobrazuje stav dvierok.

IBA Spracovanie zvyškov Premium Flex Residue: Keď sa objaví chyba počas procesu zatvárania/otvárania, systém sa pokúsi o návrat do predchádzajúceho stavu pred vašou požiadavkou zmeny. Nie je možné úspešne dosiahnuť predchádzajúci stav, zobrazí sa správa "Porucha kláskového hradidla" a znovu musíte vykonať výber režimu.

H116998 —UN—03JAN17



Brázda

H116639 —UN—03JAN17



Poloha rezačky

H116644 —UN—03JAN17



Indikátor stavu

H116645 —UN—03JAN17



Zaznamenala sa chyba

Nastavenie rezania:

POZNÁMKA: Rezanie automaticky zatvorí dvierka ukladania do riadkov. Extra jemný rez rezačky seká kusy slamy vypúšťané zo separátora pri sekaní k poklesu dvere sú zavreté.

POZNÁMKA: Separátora musí byť VYPNUTÝ pre zmenu polohy dvierok ukladania do riadkov.

SS43267,0000892 -76-03FEB17-1/2

Zvoľte Rezanie alebo umiestnite rezačku do spodnej polohy.

H116997 —UN—03JAN17



Sekať

SS43267,0000892 -76-03FEB17-2/2

Lopatka odstredivky

Zmeňte polohu lopatky separátora pre zvýšenie úspory zrna a zlepšenia kvality stebiel.

POZNÁMKA: Separátor musí byť VYPNUTÝ pre zmenu polohy lopatky separátora.

Zvoľte Štandardný v nasledujúcom prípade:

- Zníženie straty zrna.
- Zlepšenie separačnej schopnosti plodiny.

Zvoľte Vylepšený v nasledujúcich prípadoch:

- Zlepšenie kvality stebiel.
- Zníženie spotreby energie.

Postup zmeny:

H116999 —UN—03JAN17



Štandardné

Zvoľte Štandardný.

SS43267,0000893 -76-27JAN17-1/2

Zvoľte Vylepšený.

POZNÁMKA: Riadenie stabilizátorov separátora v rozšírenej polohe môže zvýšiť straty zrna pri určitej plodine a podmienkach. Čas prerušenia plodiny v separátore je zredukovaný na zlepšenie kvality slamy.

H117000 —UN—03JAN17



Pokročilé

SS43267,0000893 -76-27JAN17-2/2

Šírka

Šírka nastavuje rozsah rozmetania pre plevy a steblá pomocou ovládania rýchlosti rozmetadla alebo polohy krytu v závislosti od konfigurácie stroja.

POZNÁMKA: Upravte nastavenia šírky rozhodenia pred upravením otáčok rozmetadla.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zvýšte v prípade, že rezaný materiál a plevy nedosahujú plnú šírku rezu, vykonávaného žacím valom.
- Znížte v prípade, že rezaný materiál a plevy sa odhadzujú na neodrezanú plodinu.

Postup zmeny:

1. Zapnite stroj.
2. Aktivujte separátor.

POZNÁMKA: Aktuálne nastavenie sa zobrazuje stĺpcovou mierkou.

3. Voľbou plus (+) zvýšite a voľbou mínus (-) znížite požadované percento.

POZNÁMKA: Ak sa zmení percento šírky, zmení sa aj diagram rozmetadla.

H116988 —UN—03JAN17



Šírka

H118119 —UN—03JAN17



50% percento šírky

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000894 -76-16MAY17-1/4

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Pri zmene šírky stĺpcová mierka, ktorá ju predstavuje, sa zmení na žltú, aby bola zhodná so žltým hraničiacim políčkom vstupného poľa.

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H113699 —UN—03JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000894 -76-16MAY17-2/4

2. Pre voľbu požadovaného percenta použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,0000894 -76-16MAY17-3/4

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,0000894 -76-16MAY17-4/4

Rýchlosť

Nastavenie rýchlosti rozmetadla umožňuje optimálnu distribúciu materiálu po šírke rozmetania.

POZNÁMKA: Upravte nastavenia šírky rozhodenia pred upravením otáčok rozmetadla.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zmena typu plodiny.
- Veľkosť materiálu, ktorý vychádza z rezačky, sa zväčšuje alebo zmenšuje.
- Zmena veľkosti žacieho valu.
- Kompenzácia fúkania vetra.

Postup zmeny:

1. Zapnite stroj.
2. Aktivujte separátor.

POZNÁMKA: Aktuálne nastavenie sa zobrazuje stĺpcovou mierkou.

3. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti.

POZNÁMKA: Ak sa na rýchlosti otáčok rozmetadla vykonajú zmenu, diagram šírky rozmetadla sa nezmení. Jeho obsahom zostáva predchádzajúca šírka bez ohľadu na nastavenia rýchlosti rozmetadla.

H116987 —UN—04JAN17



Rýchlosť

Dostupné nastavenia pre kukuricu:

Minimum: 350

Maximum: 550

Štandardne: 500

Prírastok: 5

Dostupné nastavenia pre malé zrno:

Minimum: 600

Maximum: 800

Štandardne: 700

Prírastok: 5

SS43267,0000895 -76-16MAY17-1/4

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Pri zmene rýchlosti stĺpcová mierka, ktorá ju predstavuje, sa zmení na žltú, aby bola zhodná so žltým hraničiacim políčkom vstupného poľa.

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H118126 —UN—03JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000895 -76-16MAY17-2/4

2. Pre voľbu požadovanej rýchlosti použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000895 -76-16MAY17-3/4

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,0000895 -76-16MAY17-4/4

Smer

Zmeny smeru zmenia smer, akým materiál opúšťa rezačku pre kompenzáciu vetra.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zmeny rýchlosti vetra.
- Zmeny smeru vetra.
- Zmeny smeru stroja.
- Zmeny poľa.
- Zmeny terénu.

Postup zmeny:

Zvoľte pre nastavenie smeru doľava alebo doprava.

H117001 —UN—03JAN17



Smer

POZNÁMKA: Po vykonaní zmien smer rozmetania sa zmení aj diagram rozmetadla.

POZNÁMKA: Ak nie je známy smer, stredný označovač zmizne a zobrazí sa pomlčka pre hodnotu polohy.

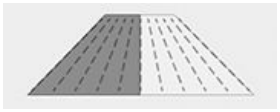
SS43267,0000896 -76-03FEB17-1/9

H118133 —UN—03JAN17



Smer

H118128 —UN—03JAN17



Šírka

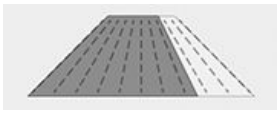
SS43267,0000896 -76-03FEB17-2/9

H118134 —UN—03JAN17



Smer

H118129 —UN—03JAN17



Šírka

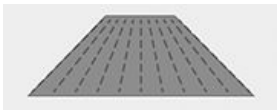
SS43267,0000896 -76-03FEB17-3/9

H118135 —UN—03JAN17



Smer

H118130 —UN—03JAN17



Šírka

Pokračovanie na ďalšej strane

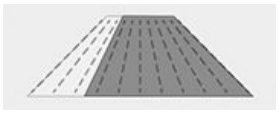
SS43267,0000896 -76-03FEB17-4/9

H118136 —UN—03JAN17



Smer

H118131 —UN—03JAN17



Šírka

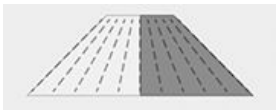
SS43267,0000896 -76-03FEB17-5/9

H118137 —UN—03JAN17



Smer

H118132 —UN—03JAN17



Šírka

SS43267,0000896 -76-03FEB17-6/9

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H118138 —UN—03JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000896 -76-03FEB17-7/9

2. Pre voľbu požadovaného smeru použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,0000896 -76-03FEB17-8/9

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,0000896 -76-03FEB17-9/9

Prehodiť

Výmena umožňuje rýchlo nastaviť rozmetanie zvyškov v opačnom smere pre kompenzáciu smeru vetra pri otáčaní na úvrati.

POZNÁMKA: Výmena je dostupná iba v prípade, že Nastavenie smeru nie je v stredovej polohe.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Vietor rozfukuje zvyšky a potrebujete automaticky zmeniť smer zvyškov.

Postup zmeny:

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu.

H118115 —UN—03JAN17



Prehodiť

POZNÁMKA: Vždy keď nie je otvorená aplikácia Spracovanie zvyškov a spustí sa zmena smeru, zobrazia sa správy o zmene smeru rozmetania.

SS43267,0000897 -76-27JAN17-1/1

Úpravy mimo kabíny

Úpravy sa musia vykonať mimo kabíny pre zlepšenie spracovania zvyškov a zabránenie poškodenou stroja. Ďalšie nastavenia plodiny a postupy úprav nájdete v používateľskej príručke.

Stránka pre úpravy mimo kabíny:

Zvádzač/Odchyľovač plodiny— zvoľte polohu kukurice alebo zrna.

DÔLEŽITÉ: Umiestnite do polohy kukurice, aby ste zabránili poškodeniu čistiaceho sita počas zberu kukurice.

Lopatky odchyľovača plodín— nastavte lopatky tak, aby riadili rozloženie materiálu do rezačky a rozmetadiel.

Súbor nožov— zvoľte polohu súboru nožov pre dosiahnutie požadovanej dĺžky zvyškov.

DÔLEŽITÉ: Súbor nožov musí byť celkom odpojený pre kukuricu.

POZNÁMKA: Čím viac zapojenia, tým väčšia spotreba energie rezačky.

Rýchlosť pohonu rezačky— zvoľte vysokú rýchlosť pre malé zrná a sóju a nízku rýchlosť pre kukuricu.

SS43267,0000898 -76-27JAN17-1/1

Žací val

Prejdite na Žací val

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,00007DD -76-03FEB17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00007DD -76-03FEB17-2/4

3. Žací val

H113541 —UN—19DEC16



Žací val

SS43267,00007DD -76-03FEB17-3/4

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

H117904 —UN—19DEC16

Stlačte tlačidlo Žací val na displeji navigačnej lišty.



Tlačidlo aplikácie Žací val

SS43267,00007DD -76-03FEB17-4/4

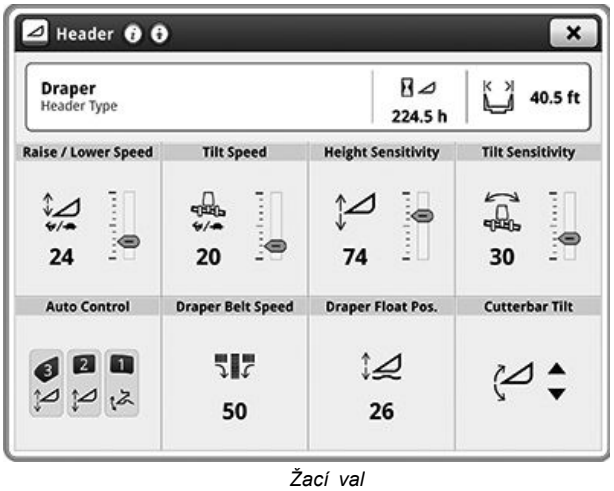
Žací val

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Hlavná stránka žacieho valu zobrazuje dostupné funkcie, ktoré je možné upraviť pre váš pripojený žací val.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



H120312 —UN—20DEC16

Žací val

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007DE -76-03FEB17-1/21

Žací val

Položky, dostupné na hlavnej stránke žacieho valu:

Detaily žacieho valu— zmeňte nastavenia žacieho valu ako je šírka, minimálna rýchlosť otáčok prihŕňača a šírka riadku.

H116126 —UN—19DEC16



Typ žacieho valu

SS43267,00007DE -76-03FEB17-2/21

Typ žacieho valu— automaticky určený predným pripojeným zariadením.

POZNÁMKA: Ak systém nerozoznáva typ pripojeného žacieho valu, zobrazí sa Neznámy žací val.

H113542 —UN—19DEC16



Typ žacieho valu

SS43267,00007DE -76-03FEB17-3/21

Hodiny— počet hodín na typ žacieho valu, zaznamenaný kombajnom.

H113543 —UN—19DEC16



Hodiny

SS43267,00007DE -76-03FEB17-4/21

Šírka rezu— nastavenie nameranej šírky sa zobrazí po zistení žacích valov s plošinou.

H113544 —UN—19DEC16

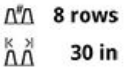


Šírka rezania

SS43267,00007DE -76-03FEB17-5/21

Šírka rezu— nastavene počtu riadkov a šírky riadkov sa zobrazí po zistení žacích valov s riadkovým typom.

H116127 —UN—19DEC16

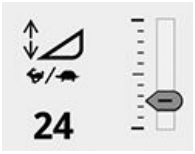


Šírka riadka

SS43267,00007DE -76-03FEB17-6/21

Rýchlosť dvíhania/znižovania— ovláda rýchlosť funkcie dvíhania/znižovania šikmého dopravníka v manuálnom režime.

H113728 —UN—19DEC16



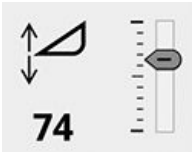
Zvýšenie/zníženie otáčok

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007DE -76-03FEB17-7/21

Citlivosť výšky— ovláda citlivosť dvíhania/znižovania žacieho valu na zmeny v teréne v automatickom režime.

H114074 —UN—19DEC16



Citlivosť výšky

SS43267,00007DE -76-03FEB17-8/21

Rozšírené nastavenia— umožňuje prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

N118004 —UN—22OCT15



Ikona Pokročilé nastavenia

SS43267,00007DE -76-03FEB17-9/21

Automatické ovládanie— určuje stav, z ktorého sú aktivované konfigurácie žacieho valu.

H116962 —UN—19DEC16

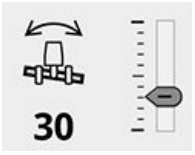


Aut. regulácia

SS43267,00007DE -76-03FEB17-10/21

Citlivosť náklonu— ovláda citlivosť pohybov priečneho náklonu šikmého dopravníka na zmeny v teréne, keď je v režimoch automatického snímania a automatického plávania.

H113546 —UN—19DEC16

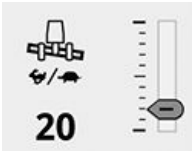


Citlivosť sklápania

SS43267,00007DE -76-03FEB17-11/21

Rýchlosť náklonu— ovláda rýchlosť pohybov priečneho náklonu v manuálnom režime.

H113545 —UN—19DEC16



Rýchlosť sklápania

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007DE -76-03FEB17-12/21

Žací val

Náklon vpred/vzad— ovláda uhol prednej časti šikmého dopravníka.

H116129 —UN—19DEC16



Nákl. vpr./vz.

SS43267,00007DE -76-03FEB17-13/21

Tlak HydraFlex™— ovláda tlak rezacej lišty pre optimálnu schopnosť kopírovania terénu.

H114076 —UN—19DEC16



Tlak HydraFlex™

SS43267,00007DE -76-03FEB17-14/21

Rýchlosť pásu žacieho mechanizmu— ovláda rýchlosti bočných pásov žacieho mechanizmu.

H114075 —UN—19DEC16



Rých. pásu kombaj.

SS43267,00007DE -76-03FEB17-15/21

Poloha plávania žacieho mechanizmu— ovláda tlak vo valcoch pre ramená plávania pomocného kolesa.

H116130 —UN—19DEC16

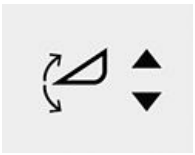


Plávajúca poloha kombajnu

SS43267,00007DE -76-03FEB17-16/21

Náklon rezacej lišty— ovláda uhol rezacej lišty vo vzťahu k zvyšku plošiny.

H114077 —UN—19DEC16



Sklon žac. ústrojen.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007DE -76-03FEB17-17/21

Žací val

Poloha rezacej lišty— ovláda polohu rezacej lišty.

H114081 —UN—19DEC16

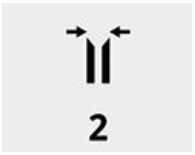


Poloha žacej lišty

SS43267,00007DE -76-03FEB17-18/21

Rozostup nastavovacích dosiek— zobrazuje rozostup nastavovacích dosiek.

H116172 —UN—19DEC16



Odstup nastavit. dosky

SS43267,00007DE -76-03FEB17-19/21

Rýchlosť zadného hriadeľa— zobrazuje rýchlosť zadného hriadeľa.

H116173 —UN—19DEC16



Otáčky zadného hriadeľa

SS43267,00007DE -76-03FEB17-20/21

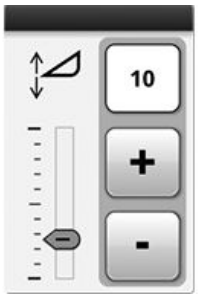
Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

Citlivosť výšky— ovláda citlivosť dvíhania/znižovania žacieho valu na zmeny v teréne v automatickom režime.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



H116668 —UN—20DEC16

Citlivosť výšky

SS43267,00007DE -76-03FEB17-21/21

Žací val

Podrobnosti o žacom vale

Podrobnosti žacieho valu zahŕňajú nastavenia ako je šírka, minimálna rýchlosť prihŕňača a šírka riadku.

POZNÁMKA: Každý typ žacieho valu má predvolené nastavenia z výroby pre všetky nastavenia žacieho valu. Pripojenie žacieho valu daného typu prvý krát automaticky načíta predvolené výrobné nastavenia. Nastavenia žacieho valu môžete zmeniť kým je žací val pripojený. Pripojenie akéhokoľvek žacieho valu rovnakého typu automaticky využíva nastavenia pre tento typ žacieho valu, ale nezmení automaticky nastavenia alebo hodiny.

Položky, dostupné na stránke Podrobnosti žacieho valu:

H113523 —UN—19DEC16



Šírka

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Šírka— nastavte šírku žatvy.

SS43267,00007DF -76-16MAY17-1/7

Šírka— nastavte počet riadkov.

H113525 —UN—19DEC16



Šírka

SS43267,00007DF -76-16MAY17-2/7

Šírka riadku— rozostup medzi riadkami.

H113526 —UN—19DEC16



Šírka riadka

SS43267,00007DF -76-16MAY17-3/7

Pracovné záznamy— nastavenie výšky, v ktorej sa zastaví záznam.

H113521 —UN—19DEC16



Zaznamenávanie práce

SS43267,00007DF -76-16MAY17-4/7

Hodiny— počet hodín na typ žacieho valu, zaznamenaný kombajnom.

H113522 —UN—19DEC16



Hodiny

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007DF -76-16MAY17-5/7

Žací val

Prihŕňač— zvoľte pre indikáciu systému, že žací val má namontovaný prihŕňač.

Napríklad: Ak máte adaptér na zber kukurice, ktorý nemá bežne namontovaný prihŕňač, zvolíte túto možnosť pre signalizáciu stroju namontovanie prihŕňača.

H113527 —UN—19DEC16



Kotúč nainštalovaný

SS43267,00007DF -76-16MAY17-6/7

Minimálna rýchlosť prihŕňača— nastavte minimálnu rýchlosť prihŕňača.

H113524 —UN—19DEC16



Minimálna rýchlosť kotúča

SS43267,00007DF -76-16MAY17-7/7

Šírka

Šírka umožňuje zmeniť šírku rezu v prípade nevyužívania plnej šírky žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Nevyužívanie plnej šírky žacieho valu.
- Používanie pre skrátené riadky.
- Zmena veľkosti žacieho valu.
- Zmena šírky žatvy pre AutoTrac™ a účely mapovania.

Postup zmeny:

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H116649 —UN—19DEC16



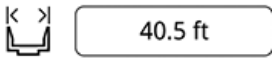
Typ žacieho valu

1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.

SS43267,00007E0 -76-27JAN17-1/4

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú šírku rezu.

H116131 —UN—19DEC16



Šírka

SS43267,00007E0 -76-27JAN17-2/4

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

H116132 —UN—19DEC16



OK

SS43267,00007E0 -76-27JAN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E0 -76-27JAN17-4/4

Žací val pre šírku kukurice

Šírka umožňuje zmenu počtu riadkov v prípade nepoužívania všetkých riadkov žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Nepoužívanie všetkých riadkov žacieho valu.
- Používanie pre skrátené riadky.
- Zmena veľkosti žacieho valu.
- Zmena šírky riadku pre AutoTrac™ a zobrazovanie.

Postup zmeny:

H116650 —UN—19DEC16



Typ žacieho valu

1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.

SS43267,00007E1 -76-27JAN17-1/4

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadované riadky.

H116171 —UN—19DEC16



Riadky

SS43267,00007E1 -76-27JAN17-2/4

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

H116132 —UN—19DEC16



OK

SS43267,00007E1 -76-27JAN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E1 -76-27JAN17-4/4

Šírka riadka

Šírka riadku umožňuje zmenu rozostupu medzi riadkami.

Zmeňte na:

POZNÁMKA: Zmena šírky riadku ovplyvňuje zobrazenie výnosu.

- Nastavte rozostup šírky riadkov pre splnenie konfigurácie žacieho valu.

Postup zmeny:

H116650 —UN—19DEC16



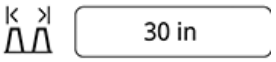
Typ žacieho valu

1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.

SS43267,00007E2 -76-27JAN17-1/4

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú šírku riadku.

H118576 —UN—19DEC16



Šírka riadka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007E2 -76-27JAN17-2/4

Žací val

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

H116132 —UN—19DEC16



OK

SS43267,00007E2 -76-27JAN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E2 -76-27JAN17-4/4

Minimálna rýchlosť kotúča

Minimálna rýchlosť prihŕňača umožňuje nastaviť minimálnu rýchlosť, pri ktorej prihŕňač funguje.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zbieranie poľahnutej plodiny. Minimálna rýchlosť sa líši na základe podmienok a obsluhy.

Postup zmeny:

H116649 —UN—19DEC16



Typ žacieho valu

1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.

SS43267,00007E3 -76-27JAN17-1/4

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú minimálnu rýchlosť prihŕňača.

H116133 —UN—19DEC16



Minimálna rýchlosť kotúča

SS43267,00007E3 -76-27JAN17-2/4

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

H116132 —UN—19DEC16



OK

SS43267,00007E3 -76-27JAN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E3 -76-27JAN17-4/4

Zaznamenávanie práce

Zaznamenávanie práce umožňuje nastaviť výšku, pri ktorej sa ZAPNE/VYPNE zaznamenávanie.

POZNÁMKA: Nahrávanie práce sa automaticky VYPNE pri a nad hodnotou predvolenej výšky a ZAPNE sa pod predvolenou hodnotou výšky, za predpokladu, že všetky ostatné podmienky sú splnené (zapojený separátor/žací val, motor na vysokých voľnobežných otáčkach, natavený režim farmy/poľa).

POZNÁMKA: Ak je aktivovaná funkcia snímania výšky žacieho valu alebo plávania šikmého dopravníka, nastavenie výšky pre zastavenie záznamu nie je podstatné a Zaznamenávanie práce sa ZAPNE za predpokladu, že ostatné podmienky sú splnené (aktivovaný separátor/žací val, motor na vysokých voľnobežných otáčkach, farma/pole sú nastavené).

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zmena podmienok plodiny (vyššia vs. kratšia).
- Zmena typov žacieho valu.
- Zmena polí a terénu.
- Záznam zostáva zapnutý kým nie je prítomná plodina a nezapne sa, keď je plodina prítomná.

Postup zmeny:

H116650 —UN—19DEC16



Typ žacieho valu

1. Zvýšiť alebo znížiť zberač do požadovanej polohy zaznamenania zastavenej výške.
2. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.

SS43267,00007E4 -76-16MAY17-1/3

3. Zvoľte Nastavenie pre tlačidlo pre súčasnú výšku.

H113521 —UN—19DEC16



Nastaviť na aktuálnu výšku

SS43267,00007E4 -76-16MAY17-2/3

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E4 -76-16MAY17-3/3

Hodiny

Možnosť Hodiny umožňuje nastaviť celkový počet hodín pre pripojený typ žacieho valu.

POZNÁMKA: Kombajn ukladá počet hodín podľa typu žacieho valu. Keď sa používa viacero žacích valov rovnakého typu na tom istom kombajne, musíte zadať príslušný počet hodín pre pripojený žací val.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Potrebujete sledovať uplynutý čas pre určité pole alebo polia.
- Máte viaceré adaptéry, ktoré je možné presunúť do rôznych kombajnov.
- Je potrebné nastaviť nula hodín na začiatku sezóny.

Postup zmeny:

H116649 —UN—19DEC16



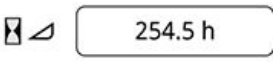
Typ žacieho valu

1. Zvoľte oblasť obrazovky Typ žacieho valu pre otvorenie stránky Podrobnosti žacieho valu.

SS43267,00007E5 -76-27JAN17-1/4

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadované hodiny.

H116134 —UN—19DEC16



Hodiny

SS43267,00007E5 -76-27JAN17-2/4

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

H116132 —UN—19DEC16



OK

SS43267,00007E5 -76-27JAN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E5 -76-27JAN17-4/4

Zvýšenie/zníženie otáčok

Ovládače rýchlosti dvíhania/znižovania, ktorou šikmý dopravník dvíha alebo znižuje pri použití tlačidiel manuálneho dvíhania/znižovania na multifunkčnej páke.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Kalibrácia je potrebná pri zmene žacieho valu bez ohľadu na veľkosť a typ, ak nebol predtým kalibrovaný.

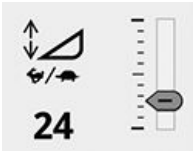
- Veľkosť a typ žacieho valu ovplyvňuje rýchlosť dvíhania/znižovania.
- Zvýšte rýchlosť dvíhania/znižovania, ak žací val pomaly reaguje na zmenené podmienky pôdy.
- Znížte rýchlosť dvíhania/znižovania, ak žací val nadmerne kompenzuje zmenu podmienok pôdy.
- Nakladanie/vykladanie žacieho valu z prívesu vyžaduje zníženie rýchlosti dvíhania/znižovania.

Postup zmeny:

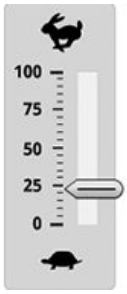
1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Rýchlosť dvíhania/znižovania pre otvorenie stránky Rýchlosť dvíhania/znižovania.

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu rýchlosť.

H113728 —UN—19DEC16



Zvýšenie/zníženie otáčok



Posuvná lišta

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -76-27JAN17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1



Nastavenie

H116141 —UN—20DEC16

SS43267,00007E6 -76-27JAN17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E6 -76-27JAN17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116140 —UN—19DEC16



Vstupné pole

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007E6 -76-27JAN17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.

   Minimálne: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00007E6 -76-27JAN17-5/5

Rýchlosť náklonu

Rýchlosť náklonu ovláda mieru priečne nakloneného pohybu šikmého dopravníka v režime manuálnej miery.

POZNÁMKA: Funkcia Rýchlosť manuálneho náklonu pracuje iba u hydraulických strojov s uzavretým stredom, vybavených šikmým dopravníkom s priečnym náklonom.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Kalibrácia je potrebná pri zmene žacieho valu bez ohľadu na veľkosť a typ, ak daný žací val nebol predtým kalibrovaný.

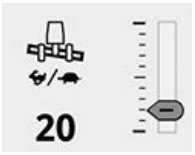
- Veľkosť žacieho valu a typ ovplyvňuje rýchlosť náklonu.
- Zvýšte Rýchlosť náklonu, ak žací val reaguje pomaly na zmenené podmienky pôdy.
- Znížte rýchlosť náklonu, ak žací val nadmerne kompenzuje zmenu podmienok pôdy.
- Nakladanie/vykladanie žacieho valu z prívesu vyžaduje zníženie rýchlosti náklonu.

Postup zmeny:

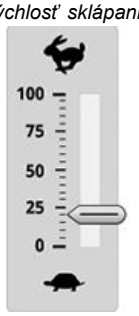
1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Rýchlosť náklonu pre otvorenie stránky Rýchlosť náklonu.

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu rýchlosť.

H113545 —UN—19DEC16



Rýchlosť sklápania



Posuvná lišta

H113514 —UN—20DEC16

SS43267,00007E7 -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti.

   Minimum: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1



Nastavenie

H116141 —UN—20DEC16

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007E7 -76-16MAY17-2/5

Žací val

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E7 -76-16MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116140 —UN—19DEC16



Vstupné pole

SS43267,00007E7 -76-16MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.

   Minimálne: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00007E7 -76-16MAY17-5/5

Citlivosť výšky

Citlivosť výšky ovláda rýchlosť, z ktorej sa bude žací val dvíhať/znižovať v automatickom režime pre prispôsobenie terénu.

POZNÁMKA: Zvyšovanie citlivosti spôsobuje, že šikmý dopravník reaguje rýchlejšie na funkcie zmeny terénu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

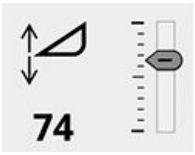
- Zvýšte citlivosť výšky, ak žací val pomaly reaguje na zmenené podmienky pôdy.
- Znížte citlivosť výšky, ak žací val necháva zvlnené strnisko mimo zeme alebo pulzuje hore a dole, kým je na zemi.

Postup zmeny:

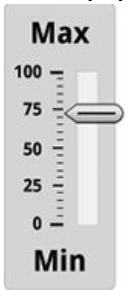
1. Zvoľte oblasť na obrazovke v časti Citlivosť výšky pre otvorenie stránky Citlivosť výšky.

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu citlivosť.

H114074 —UN—19DEC16



Citlivosť výšky



Posuvná lišta

H113515 —UN—20DEC16

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007E8 -76-16MAY17-1/5

Žací val

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

   Minimálne: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1



H118578 —UN—20DEC16

Nastavenie

SS43267,00007E8 -76-16MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E8 -76-16MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116140 —UN—19DEC16



Vstupné pole

SS43267,00007E8 -76-16MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.

   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimálne: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastok: 1

SS43267,00007E8 -76-16MAY17-5/5

Citlivosť náklonu

Citlivosť náklonu ovláda rýchlosť, ktorou sa šikmý dopravník nakláňa pre prispôsobenie zmenám terénu. Zvyšovanie citlivosti spôsobuje rýchlejšie reagovanie šikmého dopravníka.

POZNÁMKA: Pri prevádzke 600F a 600Fd, nastavenia tlaku HydraFlex™ môže tiež ovplyvniť citlivosť výšky žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

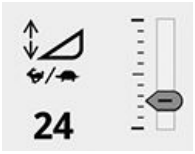
- Zvýšte citlivosť náklonu, ak žací val reaguje pomaly na zmenené podmienky pôdy.
- Znížte citlivosť náklonu, ak žací val zanecháva vlnité strnisko nad zemou alebo pulzuje zo strany na stranu počas toho, keď je na zemi.

Postup zmeny:

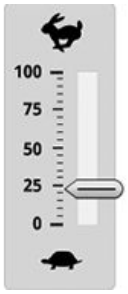
1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Citlivosť náklonu pre otvorenie stránky Citlivosť náklonu.

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálnu citlivosť.

H113728 —UN—19DEC16



Zvýšenie/zníženie otáčok



Posuvná lišta

H113513 —UN—20DEC16

SS43267,00007E9 -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

   Minimálne: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1



Nastavenie

H116141 —UN—20DEC16

SS43267,00007E9 -76-16MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007E9 -76-16MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116140 —UN—19DEC16



Vstupné pole

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007E9 -76-16MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimálne: 0

   Maximum: 100

   Štandardne: 50

   Prírastok: 1

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00007E9 -76-16MAY17-5/5

Nákl. vpr./vz.

Náklon vpred/vzad umožňuje rýchlo pohnúť prednou časťou žacieho valu vpred a vzad pre dosiahnutie optimálneho výkonu rezania žacieho valu v náročných podmienkach.

POZNÁMKA: Minimálne a maximálne nastavenia náklonu vpred/vzad sa líšia pre každý typ žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Nastavte Vpred alebo Vzad, aby ste zabránili tlačeniu alebo ťahaniu mokrých alebo hustých zvyškov.
- Nastavte Vpred alebo Vzad pre lepšie pripojenie alebo odpojenie žacieho valu.
- Nastavte Vpred alebo Vzad pre optimálne dopravenie plodiny do šikmého dopravníka.

Nakloňte šikmý dopravník vpred:

- Zbieranie poľahnutej plodiny.
- Rezanie bližšie k zemi.

Nakloňte šikmý dopravník vpred:

- Materiál je zatláčaný rezacou lištou. Posuňte dozadu pre zníženie straty materiálu.
- Pre stojacu plodinu môže naklonenie vzad optimalizovať podávanie/dopravenie materiálu do stroja.

Postup zmeny:

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

H116129 —UN—19DEC16



Nákl. vpr./vz.

POZNÁMKA: Pri prevádzke 600F alebo 600FD, HydraFlex™ môžu nastavenia tlaku takisto ovplyvniť citlivosť výšku žacieho valu.

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Náklon vpred/vzad pre otvorenie stránky Vpred/Vzad.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007EA -76-16MAY17-1/5

Žací val

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.

POZNÁMKA: Minimálne a maximálne nastavenia sú ovplyvnené typom žacieho valu a kalibráciou. Viac informácií o postupe kalibrácie nájdete v aplikácii Kalibrácie.



H116141 —UN—20DEC16

Nastavenie

SS43267,00007EA -76-16MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007EA -76-16MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116140 —UN—19DEC16



Vstupné pole

SS43267,00007EA -76-16MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00007EA -76-16MAY17-5/5

Automatické ovládanie žacieho valu

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

Automatické ovládanie žacieho valu zobrazuje stav Náhľadu ovládania, Automatizácie žacieho valu a Preferencií obnovy.

Zvoľte oblasť obrazovky v časti Automatické ovládanie.

POZNÁMKA: Ikonky Automatického ovládania žacieho valu sa menia v závislosti od toho, ako sú nastavené a ktorý žací val je pripojený k stroju.

Položky, dostupné na stránke Automatické ovládače žacieho valu:

Náhľad ovládania— zobrazuje stav dostupných funkcií.

Automatizácia žacieho valu— zobrazuje dostupné automatizované funkcie.

Preferencie obnovy— zobrazuje dostupné funkcie obnovy.

SS43267,00007EB -76-27JAN17-1/1

Ukážka regulácie

Náhľad ovládania zobrazuje stav dostupných funkcií.

POZNÁMKA: Funkcie Automatizácia žacieho valu a Obnova (v zozname ako ikonky pod aktivačnými tlačidlami 1, 2 a 3) sa aktivujú po stlačení príslušného tlačidla.



H116968 —UN—20DEC16

Ukážka regulácie

SS43267,00007EC -76-27JAN17-1/1

Automatizácia žacieho valu

H116995 —UN—19DEC16



Predvolené nastavenia

Aktivujte alebo deaktivujte funkcie automatizácie žacieho valu.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Predvolené nastavenia— zvoľte pre použitie predvolených nastavení typu pripojeného žacieho valu.

SS43267,00007ED -76-27JAN17-1/8

H116995 —UN—19DEC16



Zákaznícky

Užívateľský— zvoľte pre výber, ktorý automatizovaný systém chcete aktivovať na základe vašich osobných prevádzkových preferencií.

POZNÁMKA: Prepínače ZAP./VYP nie je možné prepnúť, kým sa nezvolí možnosť "Užívateľský".

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007ED -76-27JAN17-2/8

Žací val

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácií, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonku upozornenia na všeobecný problém.

H116168 —UN—19DEC16



Výstraha

SS43267,00007ED -76-27JAN17-3/8

Obnova výšky— zvoľte polohu šikmého dopravníka vo vzťahu k podvozku stroja a vráťte automaticky do tejto polohy.

H116161 —UN—19DEC16



Obnoviť výšku

SS43267,00007ED -76-27JAN17-4/8

Plávanie šikmého dopravníka— umožňuje prevádzku pevného žacieho valu v kontakte s terénom a umožňuje udržať nastavený tlak.

H116160 —UN—19DEC16



Plávanie krytu podávača

SS43267,00007ED -76-27JAN17-5/8

Snímanie výšky (nad zemou)— voľba polohy žacieho valu vo vzťahu k terénu a automatický návrat do tejto polohy.

H113720 —UN—19DEC16



Snímanie výšky

SS43267,00007ED -76-27JAN17-6/8

Snímanie výšky (na zemi)— nastavenie prítlak rezacej lišty a automatický návrat do tohto nastavenia.

H113720 —UN—19DEC16



Snímanie výšky

SS43267,00007ED -76-27JAN17-7/8

Priečny náklon— udržujte polohu žacieho valu vo vzťahu k zemi.

H113721 —UN—19DEC16



Postranný náklon

SS43267,00007ED -76-27JAN17-8/8

Obnoviť výšku

Obnova výšky umožňuje zvoliť polohu šikmého dopravníka vo vzťahu k stroju a automatický návrat do tejto polohy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zmena výšky plodiny na celom poli.
- Zmena typu žacieho valu.
- Zmeny terénu.
- Zmena z rezania na zemi na rezanie nad zemou.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Ku stroju je pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Systém obnovy výšky je ZAPNUTÝ.
- Je zapnutý žací val.

Postup zmeny:

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

SS43267,00007EE -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE Obnovy výšky.

POZNÁMKA: Ak má možnosť automatizácie problém, ktorý bráni jej aktivácii, prepínač ZAP./VYP. sa vymení za výstražnú ikonku. Voľba tohto tlačidla prináša informácie pre podporu v riešení problémov.

POZNÁMKA: POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

H116168 —UN—19DEC16



Výstražná ikonka

SS43267,00007EE -76-16MAY17-2/5

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Obnovenie výšku navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.

POZNÁMKA: Ikonka Obnova výšky sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116353 —UN—19DEC16



Obnoviť výšku

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007EE -76-16MAY17-3/5

4. Nastavte výšku pomocou nastavovacieho otočného voliča žacieho valu.

   - Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie žacieho valu a predvoleného bodu.
   - Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie žacieho valu a predvoleného bodu.

   Stĺpcový graf na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného so žacím valom.

   Číselný displej na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného k žaciemu valu.

   Používanie spínača dvíhania/znižovania žacieho valu dočasne deaktivuje systém.

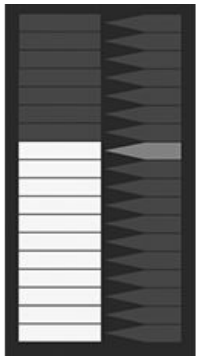
POZNÁMKA: Stlačenie a podržanie spínača pre nadvihnutie/spustenie žacieho valu na dobu 5 s deaktivuje systém.

   Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky posunie do posledného známeho nastavenia.



Otočný volič

H116347 —UN—20DEC16



ČIAROVÝ GRAF

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16



Číselný displej

H116348 —UN—19DEC16



Zdvihnúť/znížiť

SS43267,00007EE -76-16MAY17-4/5

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007EE -76-16MAY17-5/5

Snímanie výšky—mimo zeme

Umožňuje zvoliť polohu žacieho valu vo vzťahu k terénu a automatický návrat do tejto polohy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Ak je plošina na začiatku pripojená ku kombajnu, vyžaduje sa kalibrácia. Ak je pripojená iná plošina rovnakého typu, kalibrácia by sa mala opakovať.

- Žací val nekopíruje terén.
- Rezanie nad zemou pomocou ramien snímania výšky. HydraFlex™ Tlak sa dá zvýšiť pre zaistenie žacieho valu v pevnej polohe.
- Zdá sa, že žací val reže priveľmi nízko. Zvýšte nastavenie žacieho valu.
- Žací val prechádza cez vrch alebo necháva neporezanú plodinu. Znížte nastavenie výšky.
- Zmena typu žacieho valu.
- Zmeny terénu.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Ku stroju je pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Systém snímania výšky je ZAPNUTÝ.
- Je zapnutý žací val.

Postup zmeny:

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

1. Zvoľte Automatickú kontrolu na hlavnej stránke aplikácie žacieho valu.

SS43267,00007EF -76-27JAN17-1/5

2. Zvoľte pre ZAP./VYP. snímania výšky.

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácií, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonku upozornenia na všeobecný problém. Voľbou tohto tlačidla sa zobrazí dialógové okno s informáciou o podpore v riešení problémov.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

H116168 —UN—19DEC16



Výstražná ikonka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007EF -76-27JAN17-2/5

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Snímanie výšky navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.

POZNÁMKA: Na displeji rohového stĺpika sa zobrazí ikonka snímania výšky.

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116358 —UN—19DEC16



Snímanie výšky

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

Pokračovanie na ďalšej strane

4. Zmeňte predvolenú hodnotu výšky stlačením požadovaného aktivačného tlačidla a nastavte výšku pomocou nastavovacieho otočného voliča žacieho valu.

   - Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie žacieho valu a predvoleného bodu.
   - Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie žacieho valu a predvoleného bodu.

   Stĺpcový graf na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného so šikmým dopravníkom.

   Číselník na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného so šikmým dopravníkom.

   Používanie spínača dvíhania/znižovania žacieho valu dočasne deaktivuje systém.

POZNÁMKA: Stlačenie a podržanie spínača pre nadvihnutie/spustenie žacieho valu na dobu 5 s deaktivuje systém.

POZNÁMKA: Spínač znižovania žacieho valu je možné nastaviť pre okamžité deaktivovanie systému, až kým sa nestlačí aktivačné tlačidlo. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

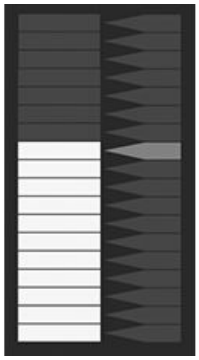
POZNÁMKA: Spínač znižovania žacieho valu je možné nastaviť na opätovnú aktiváciu systému, keď je stlačený spínač znižovania žacieho valu. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky posunie do posledného známeho nastavenia.



Otočný volič

H116347 —UN—20DEC16



ČIAROVÝ GRAF

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16



Číselný displej

H116348 —UN—19DEC16



Zdvihnúť/znížiť

SS43267,00007EF -76-27JAN17-4/5

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007EF -76-27JAN17-5/5

Snímanie výšky—na zemi

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

Snímanie výšky na zemi umožňuje nastaviť prítlak rezacej lišty a automatický návrat do tohto nastavenia.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Kalibrácia je potrebná pri zmene žacieho valu bez ohľadu na veľkosť a typ, ak nebol predtým kalibrovaný.

- Rezacia lišta nekopíruje terén.
- Ak sa zdá, že žacia lišta tlačí, zvýšte HydraFlex™ tlak.
- Znížte tlak Hydraflex™, keď žacia lišta prejde cez vrch alebo necháva neporezanú plodinu.
- Zmena typu žacieho valu.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Ku stroju je pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Systém snímania výšky je ZAPNUTÝ.
- Je zapnutý žací val.

Postup zmeny:

1. Zvoľte Automatickú kontrolu na hlavnej stránke aplikácie žacieho valu.

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

SS43267,00007F0 -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte pre ZAP./VYP. snímania výšky.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácií, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonku upozornenia na všeobecný problém. Voľbou tohto tlačidla sa zobrazí dialógové okno s informáciou o podpore v riešení problémov.

H116168 —UN—19DEC16



Výstražná ikonka

POZNÁMKA: POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F0 -76-16MAY17-2/5

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Snímanie výšky navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.

POZNÁMKA: Na displeji rohového stĺpika sa zobrazí ikonka snímania výšky.

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116358 —UN—19DEC16



Snímanie výšky

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

Pokračovanie na ďalšej strane

4. Zmeňte predvolenú hodnotu výšky stlačením požadovaného aktivačného tlačidla a nastavte výšku pomocou nastavovacieho otočného voliča žacieho valu.

   - Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie žacieho valu a predvoleného bodu.
   - Otočte nastavovací otočný volič žacieho valu proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie žacieho valu a predvoleného bodu.

   Stĺpcový graf na displeji rohového stĺpika zobrazuje relatívnu polohu žacieho valu na základe snímača výšky žacieho valu, prepojeného so šikmým dopravníkom.

   Číselník na displeji rohového stĺpika zobrazuje predvolený bod tlaku na základe tlaku v rezacej lište na plošine.

   Používanie spínača dvíhania/znižovania žacieho valu dočasne deaktivuje systém.

POZNÁMKA: Stlačenie a podržanie spínača pre nadvihnutie/spustenie žacieho valu na dobu 5 s deaktivuje systém.

   - Manuálne nastavenie výšky žacieho valu pomocou spínača znižovania žacieho valu dočasne vyradí systém až do uvoľnenia spínača. Po uvoľnení spínača sa systém vráti naspäť do automatického režimu.

POZNÁMKA: Spínač znižovania žacieho valu je možné nastaviť pre okamžité deaktivovanie systému, až kým sa nestlačí aktivačné tlačidlo. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

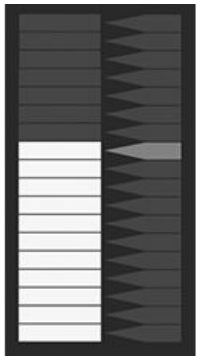
   - Manuálne nastavenie výšky žacieho valu so spínačom dvíhania žacieho valu dočasne deaktivuje systém, až do stlačenia spínača znižovania žacieho valu. Po stlačení spínača sa systém znovu aktivuje.

POZNÁMKA: Spínač znižovania žacieho valu je možné nastaviť na opätovnú aktiváciu systému, keď je stlačený spínač znižovania žacieho valu. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.



H116347 —UN—20DEC16

Otočný volič



H116356 —UN—20DEC16

ČIAROVÝ GRAF

H118305 —UN—19DEC16



Číselný displej

H116348 —UN—19DEC16



Zdvihnúť/znížiť

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky posunie do posledného známeho nastavenia.

SS43267,00007F0 -76-16MAY17-4/5

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F0 -76-16MAY17-5/5

Plávanie krytu podávača

Plávanie šikmého dopravníka umožňuje zvoliť, ako pevne je pevný žací val v kontakte s terénom a udržuje nastavený tlak.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Znížte tlak v podmienkach s pevnou pôdou a v prípade, že adaptér zanecháva vyššie strnisko alebo nesleduje terén podľa potreby.
- Zvýšte tlak v podmienkach mäkkej pôdy a v prípade, že adaptér zatláča materiál alebo nesleduje terén podľa potreby.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Ku stroju je pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Plávajúci systém šikmého dopravníka je ZAPNUTÝ.
- Je zapnutý žací val.

Postup zmeny:

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

SS43267,00007F1 -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE Aktívneho plávania žacieho valu.

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácii, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonku upozornenia na všeobecný problém. Voľbou tohto tlačidla sa zobrazí dialógové okno s informáciou o podpore v riešení problémov.

POZNÁMKA: POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

H116168 —UN—19DEC16



Výstražná ikonka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F1 -76-16MAY17-2/5

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Plávanie výšky žacieho valu navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.

POZNÁMKA: Ikonka Plávanie žacieho valu vo výške sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116972 —UN—19DEC16



Plávanie krytu podávača

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F1 -76-16MAY17-3/5

4. Zmeňte tlak stlačením požadovaného aktivačného tlačidla a nastavte výšku pomocou nastavovacieho otočného voliča žacieho valu.

   - •Otočte otočný volič úpravy žacieho valu doprava pre zdvihnutie tlaku zdvíhacieho valca žacieho valu a bod nastavenia.
   - •Otočte otočný volič úpravy žacieho valu doľava pre zníženie tlaku zdvíhacieho valca a bodu nastavenia.

   Displej so stĺpcovým grafom zobrazuje aktuálny tlak plávania žacieho valu.

   Číselný displej zobrazuje aktuálny tlak plávania žacieho valu.

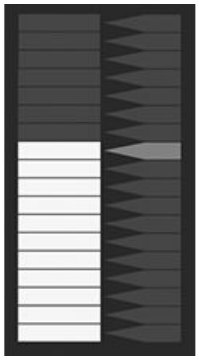
POZNÁMKA: Stlačenie a podržanie spínača pre nadvihnutie/spustenie žacieho valu na dobu 5 s deaktivuje systém.

   Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky posunie do posledného známeho nastavenia.



Otočný volič

H116347 —UN—20DEC16



ČIAROVÝ GRAF

H116356 —UN—20DEC16

H118305 —UN—19DEC16



Číselný displej

H116348 —UN—19DEC16



Zdvihnúť/znížiť

SS43267,00007F1 -76-16MAY17-4/5

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F1 -76-16MAY17-5/5

Postranný náklon

Priečny náklon umožňuje udržať polohu žacieho valu vo vzťahu k terénu pomocou systému priečneho náklonu pre vyrovnanie vzdialenosti od zeme na každom konci žacieho valu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- ZAP.: U žacích valov, vybavených príslušnými snímačmi, použite priečny náklon pre udržanie rovnakej výšky rezu cez celú šírku adaptéra počas rezania na zemi alebo nad zemou.
- VYP.; Môžete deaktivovať priečny náklon, ak je potrebné nakloniť adaptér manuálne stlačením tlačidla priečneho náklonu na multifunkčnej páke, alebo ak nie je žací val vybavený príslušnými snímačmi.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Ku stroju je pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Žací val bol kalibrovaný.
- Systém priečneho náklonu je ZAPNUTÝ.
- Je zapnutý žací val.

Postup zmeny:

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

SS43267,00007F2 -76-21JUN17-1/4

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE priečneho náklonu.

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácií, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonku upozornenia na všeobecný problém. Voľbou tohto tlačidla sa zobrazí dialógové okno s informáciou o podpore v riešení problémov.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



Postranný náklon

H116168 —UN—19DEC16



Výstražná ikonka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F2 -76-21JUN17-2/4

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Ikonka priečneho náklonu sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

POZNÁMKA: Bočný náklon sa navráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

POZNÁMKA: Stlačenie spínača priečneho náklonu vyradí systém. Po uvoľnení spínača na 5 s sa systém vráti naspäť do automatického režimu.

Stlačením pravej strany spínača nakloníte žací val doprava; stlačením ľavej strany spínača nakloníte žací val doľava.

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Žací val sa automaticky vráti na posledné známe nastavenie.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116359 —UN—19DEC16



Postranný náklon

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

H116348 —UN—19DEC16



Zdvihnúť/znížiť

SS43267,00007F2 -76-21JUN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F2 -76-21JUN17-4/4

Obnoviť predvoľby

Aktivujte alebo deaktivujte automatickú obnovu automatických funkcií žacieho valu.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Dial-A-Speed™— automatické ovládanie prihŕňača alebo rýchlosti otáčok remeňového zberača vzhľadom ku jazdnej rýchlosti.

H113524 —UN—19DEC16



Dial-A-Speed™

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F3 -76-03FEB17-1/5

Žací val

Obnovenie pohybu dopredu/dozadu— zvoľte polohu pre pohyb dopredu/dozadu a automatický návrat do tejto polohy.

H113717 —UN—19DEC16

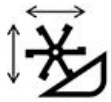


Obnoviť sklon dopredu/dozadu

SS43267,00007F3 -76-03FEB17-2/5

Obnovenie polohy prihŕňača— zvoľte polohu prihŕňača a automaticky sa vráti do tejto polohy.

H116163 —UN—19DEC16



Obnovenie polohy prihŕňača

SS43267,00007F3 -76-03FEB17-3/5

Obnova polohy nastavovacích dosiek— zvoľte polohu nastavovacích dosiek a vráťte automaticky do tejto polohy.

H113532 —UN—19DEC16



Obnova polohy palubnej dosky

SS43267,00007F3 -76-03FEB17-4/5

Obnovenie polohy žacej lišty— umožňuje žacej lište nastaviť sa dopredu a dozadu pre rôzne výšku plodín a strniska.

H113726 —UN—19DEC16



Obnovenie polohy žacej lišty

SS43267,00007F3 -76-03FEB17-5/5

Dial—A—Speed™

Dial-A-Speed™ vám umožní zmeniť rýchlosť otáčok prihŕňača alebo remeňového zberača voči jazdnej pozemnej rýchlosti stroja. Pracovná rýchlosť je pomer rýchlosti traťovej rýchlosti stroja k otáčkam cievky alebo zberača.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zbieranie poľahnutej plodiny. Minimálna rýchlosť sa líši na základe podmienok a obsluhy.
- Zvýšte Dial—A—Speed™ ak poľahnutá plodina nebola dopravená.

Nastavte pre optimalizovanie prietoku:

- Zrno je mlátené pomocou prihŕňača, spomaľte znížením hodnoty na Dial-A-Speed™.
- Plodina sa pretláča pomocou prihŕňača, zrýchlite zvýšením Dial-A-Speed™.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Ku stroju je pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Systém Dial—A—Speed™ je ZAPNUTÝ.
- Žací val a separátor sú zapojené.
- Rýchlosť jazdy je väčšia než 0,25 km/h (0,16 mph).

Postup zmeny:

Dial-A-Speed je obchodná značka Deere & Company

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

SS43267,00007F4 -76-27JAN17-1/5

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE Dial—A—Speed™.

POZNÁMKA: Keď sa vyskytne problém s automatickou možnosťou a zabráni aktivácií, prepínací spínač sa vymení s tlačidlom pre ikonku upozornenia na všeobecný problém. Voľbou tohto tlačidla sa zobrazí dialógové okno s informáciou o podpore v riešení problémov.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

H116168 —UN—19DEC16



Výstražná ikonka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F4 -76-27JAN17-2/5

Žací val

3. Stlačte požadované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Dial—A—Speed™ vráti do posledného rozoznaného nastavenia úpravy.

POZNÁMKA: Ikonka Dial—A—Speed™ sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116360 —UN—19DEC16



Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -76-27JAN17-3/5

4. Zmeňte rýchlosť pomocou otočného nastavovacieho voliča Dial—A—Speed™.
   - Otočte nastavovací otočný volič Dial—A—Speed™ v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie rýchlosti.
   - Otočte nastavovací otočný volič Dial—A—Speed™ proti smeru hodinových ručičiek pre spustenie/zníženie rýchlosti.

   Číselník na displeji rohového stĺpika zobrazuje aktuálne nastavenie pomeru rýchlosti.

POZNÁMKA: Zmena rýchlosti pomocou nastavovacieho otočného voliča Dial—A—Speed™ zmení vopred zvolené nastavenie. Pre návrat späť na vopred zvolené nastavenie stlačte programované aktivačné tlačidlo.

POZNÁMKA: Čím vyššie je zvolené pomerné číslo, tým rýchlejšie bude prihŕňač alebo zberač pracovať, v závislosti na rýchlosti jazdy stroja.



H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

H118305 —UN—19DEC16



Číselný displej



H116352 —UN—20DEC16

Dial-A-Speed™

SS43267,00007F4 -76-27JAN17-4/5

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F4 -76-27JAN17-5/5

Obnoviť sklon dopredu/dozadu

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

Obnovenie pohybu dopredu/dozadu programovať a uložiť polohu náklonu rámu šikmého dopravníka dopredu/dozadu do ktoréhokoľvek aktivačného tlačidla 1, 2 alebo 3 na viacfunkčnej páke.

POZNÁMKA: Môžete mať štandardnú polohu pre zber stojacej plodiny a potom inú polohu pre poľahnutú plodinu. To umožní rýchle prepnutie dozadu a dopredu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Prechádzanie cez mokré alebo husté zvyšky.
- Nastavte Vpred alebo Vzad pre lepšie pripojenie alebo odpojenie žacieho valu.
- Nastavte Vpred alebo Vzad pre optimálne dopravenie plodiny do šikmého dopravníka.

Nakloňte šikmý dopravník dopredu v nasledujúcich prípadoch:

- Zbieranie poľahnutej plodiny.
- Rezanie bližšie k zemi.

Nakloňte šikmý dopravník dozadu v nasledujúcich prípadoch:

- Materiál je zatláčaný rezacou lištou. Posuňte dozadu pre zníženie straty materiálu.
- Pre stojacu plodinu môže naklonenie vzad optimalizovať podávanie/dopravenie materiálu do stroja.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Hydraulický systém obnovy nastavenia vpred/vzad šikmého dopravníka je ZAPNUTÝ.
- Spínače multi-funkčnej páky sú funkčne priradené.
- Adaptér je aktivovaný.

Postup zmeny:

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

SS43267,00007F5 -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE polohy vpred/vzad..

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F5 -76-16MAY17-2/5

Žací val

3. Pre zmenu predvolenej hodnoty náklonu vpred/vzad stlačte požadované programovateľné tlačidlo C alebo D a nastavte náklon vpred/vzad pomocou spínačov hydraulického náklonu pred/vzad šikmého dopravníka.



H118577 —UN—19DEC16

Programovateľné tlačidlá

SS43267,00007F5 -76-16MAY17-3/5

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného natavenia do pamäte.

   Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

5. Stlačte a podržte hornú časť spínača pre náklon šikmého dopravníka smerom dopredu alebo stlačte a podržte spodnú časť spínača pre náklon šikmého dopravníka smerom dozadu.

   Displej lakťovej opierky zobrazuje polohu náklonu vpred/vzad šikmého dopravníka na základe snímača, napojeného na šikmý dopravník.

   Manuálnym posunom spínačov hydraulického systému náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu na multi-funkčnej páke deaktivujete systém.

   Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Systém hydraulického náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu sa automaticky posunie do nastavenej polohy.

POZNÁMKA: Keď je šikmý dopravník nadvihnutý a žací val je zapojený, náklon vpred/vzad šikmého dopravníka sa automaticky pohne dopredu. To umožňuje zníženie bezpečnostnej zarážky šikmého dopravníka na tyč hydraulického valca. Naklonenie dopredu/dozadu šikmého dopravníka sa vráti do poslednej známej polohy pri znížení.

Keď je žací val odpojený, náklon šikmého dopravníka dopredu/dozadu sa automaticky posunie dopredu po nadvihnutí. Náklon šikmého dopravníka dopredu/dozadu sa nevráti do pôvodnej známej polohy pri znižovaní.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

SS43267,00007F5 -76-16MAY17-4/5

6. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F5 -76-16MAY17-5/5

Obnovenie polohy prihŕňača

Obnova polohy prihŕňača umožňuje zvoliť polohu prihŕňača vo vzťahu k pásom, závitovke, rezacej lište, podlahe atď. a vrátiť sa automaticky do tejto polohy.

Zmeňte na:

- Pomôžte pri zberaní poľahnutej plodiny.
- Vyčistite rezaciu lištu na konci rezu.
- Vykonajte zber stojacej plodiny rôznych výšok na tom istom poli.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

POZNÁMKA: Ikonka obnovy polohy prihŕňača sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

H116361 —UN—19DEC16



Obnovenie polohy prihŕňača

- Správne vybavený žací val (so snímačmi polohy navijaka) je pripojený k stroju a kalibrovaný.
- Motor je spustený.
- Šikmý dopravník je zapojený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

SS43267,00007F6 -76-16MAY17-1/6

Postup zmeny:

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

SS43267,00007F6 -76-16MAY17-2/6

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE obnovy polohy prihŕňača.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

SS43267,00007F6 -76-16MAY17-3/6

3. Použite spínač dvíhania prihŕňača pre získanie požadovanej polohy výšky prihŕňača.

H116349 —UN—19DEC16



Zdvíhanie navijaka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F6 -76-16MAY17-4/6

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného natavenia do pamäte.

POZNÁMKA: Ikonka Obnovy polohy prihŕňača bliká a indikuje uloženie predvoleného bodu.

Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpik indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

Manuálny pohyb spínača dvíhania prihŕňača na multifunkčnej páke deaktivuje polohu prihŕňača.

Stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 znova aktivujete sústavu. Prihŕňač sa automaticky posunie do predvolenej výšky.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116361 —UN—19DEC16



Obnovenie polohy prihŕňača

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

SS43267,00007F6 -76-16MAY17-5/6

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F6 -76-16MAY17-6/6

Obnova polohy palubnej dosky

H116962 —UN—19DEC16



Aut. regulácia

Obnova polohy nastavovacej dosky umožňuje zvoliť rozostup hydraulických nastavovacích dosiek a automatický návrat do tejto polohy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Znížte rozostup nastavovacích dosiek v prípade, že:

- Klas sa lúpe na nastavovacích doskách.
- Pre oblasť, ktorá má menšie steblá v dôsledku zaplavenia alebo nízkej hladiny živín.
- Pre zníženie straty zrna a poškodenia na žacom vale.

Zvýšte rozostup nastavovacích dosiek v prípade, že:

- Nadmerný príjem odpadu z adaptéra pre zber kukurice spôsobuje, že zo zadnej časti kombajnu vychádza olúpaná kukurica.
- Vytiahnutie kukuričných stebiel a klasov. Postupne otvárajte dosky tak, aby boli steblá vedené cez valce voľnejšie.
- Pre menej materiálu, ktorý je iný ako zrno, pre zníženie zaťaženia sita.
- Pre zberanie poľahnutých kukuričných klasov na zlepšenie podávania a zníženie množstva odpadu, ktorý sa dostáva do stroja.
- Pre vyčistenie akéhokoľvek nahromadenia materiálu okolo nastavovacích dosiek na konci rezu.

Systém sa aktivuje v nasledujúcich prípadoch:

- Správne vybavený žací val (snímačmi nastavovacej dosky) je pripojený k stroju a kalibrovaný.
- Motor je spustený.
- Šikmý dopravník je zapojený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

Postup zmeny:

1. Zvoľte Automatické ovládanie na hlavnej obrazovke aplikácie Žací val.

SS43267,00007F7 -76-16MAY17-1/4

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE Obnovy polohy nastavovacích dosiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja a nastavení konfigurovateľných spínačov a tlačidiel na multifunkčnej páke existuje mnoho kombinácií.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F7 -76-16MAY17-2/4

3. Použite spínač nastavenia prihŕňača vpred/vzad pre získanie požadovaného rozostupu nastavovacej dosky.

   - Ľavá strana spínača zvyšuje rozostup.
   - Pravá strana spínača znižuje rozostup.

   Minimum: 0

   Maximum: 9

   Prírastok: 1

H116349 —UN—19DEC16



Zdvih a pohyb prihŕňača dopredu/dozadu

SS43267,00007F7 -76-16MAY17-3/4

4. Stlačte a podržte požadované aktivačné tlačidlo na 2 sekundy pre zadanie požadovaného natavenia do pamäte.

POZNÁMKA: Ikonka obnovy polohy dosky sa zobrazí na displeji rohového stĺpika.

   Aktivačné číslo na displeji rohového stĺpika indikuje, ktoré tlačidlo bolo zvolené.

   Manuálne posúvanie spínača vpred/vzad na multifunkčnej páke deaktivuje obnovu dosky.

   Stlačte Aktivačné tlačidlá 1, 2, alebo 3 pre opätovnú aktiváciu systému. Palubné dosky sa automaticky posunú do nastavenej polohy.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá

H116362 —UN—19DEC16



Obnova polohy palubnej dosky

H116354 —UN—19DEC16



Aktivačné číslo

SS43267,00007F7 -76-16MAY17-4/4

Poloha žacej lišty

Nastavenie polohy žacej lišty umožňuje ovládať polohu žacej lišty.

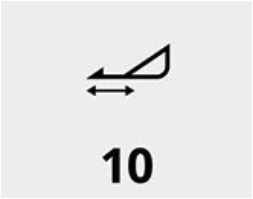
POZNÁMKA: Funguje iba na platformách žacieho valu európskej série 600X.

Zmeňte na:

- Vysuňte žaciu lištu pre zníženie predzberových strát vo vysokej stojacej plodine.
- Zasuňte žaciu lištu pre zlepšenie podávania v krátkej stojacej plodine.

Postup zmeny:

H114081 —UN—19DEC16



Poloha žacej lišty

1. Zvoľte oblasť na obrazovke v časti Poloha žacej lišty pre otvorenie stránky Poloha žacej lišty.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F8 -76-27JAN17-1/6

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.



H116150 —UN—20DEC16

Nastavenie

SS43267,00007F8 -76-27JAN17-2/6

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007F8 -76-27JAN17-3/6

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Kombajn umožňuje zadať výšku rastliny a požadovanej výške strniska na displeji lakťovej opierky. Tieto údaje, spolu so zadaným množstvom zbieranej plodiny, umožňujú kombajnu vytvoriť prednastavenie žacieho stola pre optimálnu prevádzku.

POZNÁMKA: Do sprievodcu sa dostanete cez toto rozloženie alebo ho môžete spustiť z časti Informácie a nastavenia.

H116151 —UN—19DEC16



Sprievodca

1. Zvoľte pre Spustenie sprievodcu.

SS43267,00007F8 -76-27JAN17-4/6

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku rastliny.

H116152 —UN—19DEC16



Podložka s číslom

SS43267,00007F8 -76-27JAN17-5/6

3. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku strniska.
   - Zvoľte pre zatvorenie vrstvy a aktualizovanie nastavenia polohy.
   - Zvoľte pre výstup zo sprievodcu bez aktualizovania nastavenia polohy.

H116152 —UN—19DEC16



Podložka s číslom

H116154 —UN—19DEC16



Uložiť

H116153 —UN—19DEC16



Zrušiť

SS43267,00007F8 -76-27JAN17-6/6

Tlak HydraFlex™

HydraFlex™ Tlak pomáha optimalizovať výkon plošiny na zemi. Umožňuje vám zmeniť tlak na dno žacej lišty bez toho, aby bola ovplyvnená výška rezania plodiny.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Rezanie nad zemou pomocou ramien snímania výšky. Tlak HydraFlex™ môže byť zvýšený pre zaistenie žacej lišty v pevnej polohe.
- Keď žacia lišta tlačí, zvýšte tlak.
- Znížte tlak, keď žacia lišta prejde cez vrch alebo necháva neporezanú plodinu.

Postup zmeny:

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

H114076 —UN—19DEC16



Tlak HydraFlex™

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Tlak HydraFlex™ pre otvorenie stránky Tlak HydraFlex™.

SS43267,00007F9 -76-16MAY17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovaného tlaku.
   - Minimum: 0
   - Maximum: 207 bar (3000 psi)
   - Prírastok: 4 bar (50 psi)
   - Nie je predvolená hodnota



Nastavenie

H116142 —UN—20DEC16

SS43267,00007F9 -76-16MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

Odporúčané nastavenia (600FD):

- 75 bar (1100 psi) pre podmienky s tvrdou pôdou.
- 90 bar (1300 psi) pre podmienky s normálnou pôdou.
- 110 bar (1600 psi) pre podmienky s mäkkou pôdou.

Odporúčané nastavenia (600F):

- 75 bar (1000 psi) pre podmienky s tvrdou pôdou.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

- 90 bar (1300 psi) pre podmienky s normálnou pôdou.
- 117 bar (1700 psi) pre podmienky s mäkkou pôdou.

SS43267,00007F9 -76-16MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116143 —UN—19DEC16



Vstupné pole

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007F9 -76-16MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00007F9 -76-16MAY17-5/5

Otáčky remeňa kombajnu

Funkcia Rýchlosť pásu žacieho stroja ovláda rýchlosti bočných pásov žacieho stroja. Nastavte rýchlosť pásu pre bežné podmienky plodiny a nastavte pre rovnakú distribúciu plodiny cez bočné pásy žacieho stroja.

Zvýšte rýchlosť pásu v nasledujúcich prípadoch:

- Veľké zaťaženie bočných pásov.
- Veľké zaťaženie materiálom po stranách centrálneho remeňa.
- Nadmerné upchatie podávacieho bubna a/alebo šikmého dopravníka.
- Plodiny sú vtláčané pod plošinu bočnými pásmi žacieho mechanizmu.
- Ak sa priveľa materiálu nahromadí na remeňoch a blokuje nože, môže to spôsobiť ponechanie stojacej neporezanej plodiny.

Znížte rýchlosť remeňa v nasledujúcich prípadoch:

- Plodina sa posúva pod protiľahlým bočným remeňom žacieho mechanizmu.
- Spomaľte remene pre zníženie strát z lámavosti u dlhých zelených stebiel/stoniek.

Postup zmeny:

H114075 —UN—19DEC16



Rých. pásu kombaj.

1. Zvoľte oblasť na obrazovke pod názvom Rýchlosť pásu mechanizmu pre otvorenie stránky Rýchlosť remeňa žacieho mechanizmu.

SS43267,00007FA -76-27JAN17-1/6

2. Použite prepínacie tlačidlo pre voľbu požadovaného režimu pásov.

POZNÁMKA: Použite zníženú rýchlosť, keď nevykonávate žatvu s plnou šírkou plošiny.

POZNÁMKA: V režime zníženej rýchlosti sa pásy spomalia na predvolené nastavenie z výroby a zabliká ikonka korytnačky pod ikonkou rýchlosti pása žacieho mechanizmu.

POZNÁMKA: Zvýšenie rýchlosti pásu nahradí Zníženú rýchlosť.

H116145 —UN—19DEC16



Štandardné

H116144 —UN—19DEC16



Znížená rýchlosť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007FA -76-27JAN17-2/6

3. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej rýchlosti.

   Minimum: 0

   Maximum: 240 ot./min

   Prírastok: 10 ot./min

   Nie je predvolená hodnota



H116146 —UN—20DEC16

Nastavenie

SS43267,00007FA -76-27JAN17-3/6

4. Zvoľte pre zatvorenie.

Odporúčané nastavenia:

160—220 n/min

Vyššie rýchlosti pásu sa väčšinou vyžadujú v náročnejších podmienkach plodiny.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007FA -76-27JAN17-4/6

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116147 —UN—19DEC16



Vstupné pole

SS43267,00007FA -76-27JAN17-5/6

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00007FA -76-27JAN17-6/6

Plávajúca poloha kombajnu

Plávajúca poloha žacieho mechanizmu ovláda tlak vo valcoch pre pomocné kolieska a stredovú časť.

POZNÁMKA: Vyššie čísla spôsobujú, že žací val je ľahší, čo zvyšuje tlak oleja plávania pomocného kolieska/strednej časti. Nižšie čísla spôsobujú, že žací val je ťažší s nižším tlakom v systéme plávania.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Iba pre rezanie nad zemou:

- Zvýšte nastavenia plávania pre zníženie nechceného kontaktu so zemou.
- Znížte nastavenia plávania pre zníženie zvlneného rezania.
- Znížte nastavenie plávania, ak adaptér pomaly reaguje na zmenu podmienok terénu.

Poľahnutá plodina:

- Zvýšte nastavenia plávania, ak začína žací val tlačiť materiál pred žaciu lištu, čo sa niekedy môže stať v podmienkach s mäkkou pôdou.
- Znížte nastavenie plávania, ak žací val začína nechávať neporezanú plodinu za žacou lištou, čo sa niekedy môže objaviť v podmienkach tvrdej pôdy.

Postup zmeny:

H116130 —UN—19DEC16



Plávajúca poloha kombajnu

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Plávajúca poloha žacieho mechanizmu pre otvorenie stránke Plávajúca poloha žacieho mechanizmu.

SS43267,0000811 -76-27JAN17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.

   Minimálne: 1

   Maximum: 10

   Predvolené 5

   Prírastok: 1



H116148 —UN—20DEC16

Nastavenie

SS43267,0000811 -76-27JAN17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000811 -76-27JAN17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H116149 —UN—19DEC16



Vstupné pole

SS43267,0000811 -76-27JAN17-4/5

2. Pre voľbu požadovaných nastavení použite Navigačnú lištu alebo Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,0000811 -76-27JAN17-5/5

Náklon žacej lišty

Náklon žacej lišty nastavuje uhol žacej lišty vo vzťahu k zvyšku plošiny pre optimalizovanie kapacity žatvy.

Zmeňte na:

Nakloňte žaciu lištu smerom dopredu:

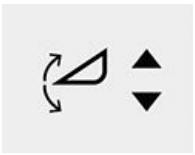
- Pomôžte pri zberaní poľahnutej plodiny.
- Zbierajte bližšie k zemi.

Nakloňte žaciu lištu dozadu:

- Vyrovnajte adaptér počas rezania na zemi. To môže zabrániť v zbere kameňov, špiny a cudzích objektov.
- Zabráňte padaniu nahromadenej narezanej plodiny zo žacej lišty alebo strate hláv zrna na žacej lište.

Postup zmeny:

H114077 —UN—19DEC16



Sklon žac. ústrojen.

1. Zvoľte oblasť obrazovky v časti Náklon žacej lišty pre otvorenie stránky Náklon žacej lišty.

SS43267,00007FB -76-27JAN17-1/3

2. Zvoľte pre naklonenie žacej lišty smerom hore alebo dole.



Nastavenie

H116155 —UN—20DEC16

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007FB -76-27JAN17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007FB -76-27JAN17-3/3

Odstup nastavit. dosky

Rozostup nastavovacích dosiek nastavuje otvor dosky tak, aby bol v súlade so zmenami podmienok plodiny.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zámena polí, alebo sa podmienky menia na tom istom poli.

Znížte rozostup nastavovacích dosiek v prípade, že:

- Klas sa lúpe na nastavovacích doskách.
- Strata na žacom vale bola určená ako lúpanie zrna na základe klasu.
- Poškodenie zrna je rozpoznané v adaptéri na kukuricu. Znížte rozostup nastavovacích dosiek, aby ste zabezpečili podložku pre klasy.
- Pre optimalizovanie podávania pre úzke steblá.

Zvýšte rozostup nastavovacích dosiek v prípade, že:

- Nadmerný príjem odpadu z adaptéra pre zber kukurice spôsobuje, že zo zadnej časti kombajnu vychádza olúpaná kukurica.
- Adaptér na zber kukurice vyťahuje kukuričné steblá a klasy. Postupne otvárajte dosky tak, aby boli steblá vedené cez valce voľnejšie.
- Zdá sa, že kukurica pretláča steblá.
- Pre optimalizáciu podávania pre steblá s väčším priemerom.

Postup zmeny:

H116349 —UN—19DEC16



Spínač odstupu plošiny

- Stlačte ľavú časť spínača pre zvýšenie rozostupu.
- Stlačte pravú časť spínača pre zníženie rozostupu.

SS43267,00007FC -76-27JAN17-1/2

POZNÁMKA: Stlačením ľavej alebo pravej časti spínača na multifunkčnej páke sa aktivuje ikonka Rozostupy nastaviteľných dosiek na displeji rohového stĺpika.

Minimálne: 0

Maximum: 9

Prírastok: 1

H116362 —UN—19DEC16



Odstup nastavit. dosky

SS43267,00007FC -76-27JAN17-2/2

Otáčky zadného hriadeľa

Nastavenie rýchlosti zadného hriadeľa umožňuje optimalizovať mieru podávania žacieho valu s rýchlosťou jazdy a objemom materiálu, ktorý je zberaný.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte rýchlosť zadného hriadeľa v prípade:

- Poklesu stebla.
- Vytiahnutia stebla zo zeme.
- Vyššie rýchlosti zadného hriadeľa sa odporúčajú pre vyššie rýchlosti zberu a pre naberanie väčších objemov materiálu, aby sa znížila záťaž na hnacích komponentoch.

Znížte rýchlosť zadného hriadeľa v prípade:

- Praskania stoniek a prechádzania do separátora.
- Tupé lúpanie, pretože klas naráža do dosiek priveľmi rýchlo.
- Znižovanie rýchlosti zadného hriadeľa môže znížiť natriasanie klasov a tvorbu voľných zŕn v žacom vale pri zbere menších objemov materiálu.

Postup zmeny:

H116349 —UN—19DEC16



Spínač rýchlosti zadného hriadeľa

- Stlačte vrchnú časť spínača pre zvýšenie zvoleného prevodového stupňa alebo rýchlosti zadného hriadeľa.
- Stlačte spodnú časť spínača pre zníženie voľby prevodového stupňa alebo rýchlosti zadného hriadeľa.

SS43267,00007FD -76-27JAN17-1/2

POZNÁMKA: Stlačenie ľavej alebo pravej strany spínača na multifunkčnej páke aktivuje číselný displej na displeji rohového stĺpika.

POZNÁMKA: Len pre CommandTouch™ pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka.

H118498 —UN—19DEC16



Číselný displej

Skriňa podávača zníži rýchlosť hriadeľa	
Pevné otáčky (ak sú súčasťou vybavenia)	490 ot./min
Premenlivé otáčky pre vysokú záťaž (ak sú súčasťou vybavenia)	490-750 ot/min
Premenlivé otáčky pri vysokom uťahovacom momente (ak je súčasťou vybavenia)	490-750 ot/min
Viacnásobné otáčky (ak sú súčasťou vybavenia)	**1. prevodový stupeň:** 490 ot./min., **2. prevodový stupeň:** 550 ot./min., **3. prevodový stupeň:** 600 ot.min., **4 prevodový stupeň:** 670 ot./min., 5. prevodový stupeň: 750 ot./min

CommandTouch je obchodná značka Deere & Company

SS43267,00007FD -76-27JAN17-2/2

Poloha žacej lišty

Nastavenie polohy žacej lišty umožňuje ovládať polohu žacej lišty.

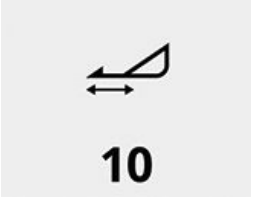
POZNÁMKA: Funguje iba na platformách žacieho valu európskej série 600X.

Zmeňte na:

- Vysuňte žaciu lištu pre zníženie predzberových strát vo vysokej stojacej plodine.
- Zasuňte žaciu lištu pre zlepšenie podávania v krátkej stojacej plodine.

Postup zmeny:

H114081 —UN—19DEC16



Poloha žacej lišty

1. Zvoľte oblasť na obrazovke v časti Poloha žacej lišty pre otvorenie stránky Poloha žacej lišty.

SS43267,00007FE -76-27JAN17-1/6

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej polohy.



Nastavenie

H116150 —UN—20DEC16

SS43267,00007FE -76-27JAN17-2/6

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,00007FE -76-27JAN17-3/6

Alternatívny postup zmeny:

POZNÁMKA: Kombajn umožňuje zadať výšku rastliny a požadovanej výške strniska na displeji lakťovej opierky. Tieto údaje, spolu so zadaným množstvom zbieranej plodiny, umožňujú kombajnu vytvoriť prednastavenie žacieho stola pre optimálnu prevádzku.

POZNÁMKA: Do sprievodcu sa dostanete cez toto rozloženie alebo ho môžete spustiť z časti Informácie a nastavenia.

H116151 —UN—19DEC16



Sprievodca

1. Zvoľte pre Spustenie sprievodcu.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00007FE -76-27JAN17-4/6

Žací val

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku rastliny.

H116152 —UN—19DEC16



Podložka s číslom

SS43267,00007FE -76-27JAN17-5/6

3. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku strniska.
   - Zvoľte pre zatvorenie vrstvy a aktualizovanie nastavenia polohy.
   - Zvoľte pre výstup zo sprievodcu bez aktualizovania nastavenia polohy.

H116152 —UN—19DEC16



Podložka s číslom

H116154 —UN—19DEC16



Uložiť

H116153 —UN—19DEC16



Zrušiť

SS43267,00007FE -76-27JAN17-6/6

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky, ktoré sú dostupné na stránke Pokročilé nastavenia:

Režim núdzového dojazdu— použite prepínač aktivácie a deaktivácie.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

SS43267,00007FF -76-27JAN17-1/2

Sprievodca polohy rezacej lišty— použite prepínač aktivácie a deaktivácie.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

SS43267,00007FF -76-27JAN17-2/2

Režim dojazdu domov

Umožňuje pokračovať v skladaní, aktivovaní, riadení alebo preprave stroja po zistení poruchy systému.

Dostupné režimy núdzového dojazdu:

- Náklon vpred/vzad
- Valec a žacia lišta
- Sklápanie žacieho valu na kukuricu

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvoľte zaškrtávacie pole režimu Núdzového dojazdu, ak boli zistené poruchy stroja a komponenty stroja potrebujú byť funkčné pre:

- Pokračovanie žatvy.
- Prepravu na ceste. Nakladanie na príves.
- Umiestnenie stroja do budovy.

Postup zmeny:

N118004 —UN—22OCT15



Pokročilé

POZNÁMKA: Režim núdzového dojazdu sa zobrazí iba v prípade poruchy snímača a prítomnosti poruchového kódu.

1. Zvoľte Rozšírené nastavenia pre prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

SS43267,0000800 -76-27JAN17-1/3

2. Zvoľte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE režimu núdzového dojazdu.

⚠ POZOR: Pri ZAPÍNANÍ režimu núdzového dojazdu akceptujete riziko nárazov komponentov stroja.

H116165 —UN—19DEC16



ZAP./VYP.

SS43267,0000800 -76-27JAN17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116648 —UN—19DEC16



Zavrieť

SS43267,0000800 -76-27JAN17-3/3

Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva

Umožňuje obsluhe nastaviť polohu rezacej lišty pre rôzne výšky plodiny a výšky strniska.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Kalibračná plošina.
- Podmienky plodiny sa v rámci poľa líšia.
- Zmena typov plodiny.

Postup zmeny:

H116151 —UN—19DEC16



Sprievodca

1. Zvoľte pre Spustenie sprievodcu.

SS43267,0000801 -76-27JAN17-1/3

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku rastliny.

H116152 —UN—19DEC16



Podložka s číslom

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000801 -76-27JAN17-2/3

3. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú výšku strniska.

Zadanie výšky rastliny a strniska konfiguruje odporúčanú polohu rezacej lišty.

- Zvoľte pre zatvorenie vrstvy a aktualizovanie nastavenia polohy.
- Zvoľte pre výstup zo sprievodcu bez aktualizovania nastavenia polohy.

H116152 —UN—19DEC16



Podložka s číslom

H116154 —UN—19DEC16



Uložiť

H116153 —UN—19DEC16



Zrušiť

SS43267,0000801 -76-27JAN17-3/3

HarvestSmart™

Prejdite do HarvestSmart™

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,0000990 -76-03APR17-1/3

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,0000990 -76-03APR17-2/3

3. HarvestSmart™

H113715 —UN—20JAN17



HarvestSmart™

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000990 -76-03APR17-3/3

Hlavná stránka HarvestSmart™

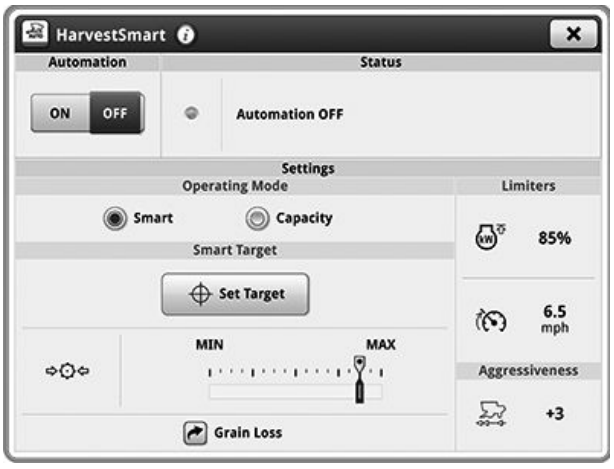
POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

HarvestSmart™ mení pozemnú rýchlosť tak, aby udržalo pravidelný tok materiálu cez stroj na základe niekoľkých faktorov žatvy, ktoré maximalizujú produktivitu a obmedzujú únavu obsluhy.

Ak sa systém používa v nasledujúcich podmienkach, nemusí pracovať správne:

- Extrémne svahovité podmienky
- Podmienky spletenej alebo uľahnutej plodiny
- Extrémne zabahnený terén



H120311 —UN—20JAN17

HarvestSmart™

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000988 -76-03APR17-1/6

Položky, dostupné na hlavnej stránke HarvestSmart™:

H113590 —UN—20JAN17

Automatizácia— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať HarvestSmart™.



ZAP./VYP.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000988 -76-03APR17-2/6

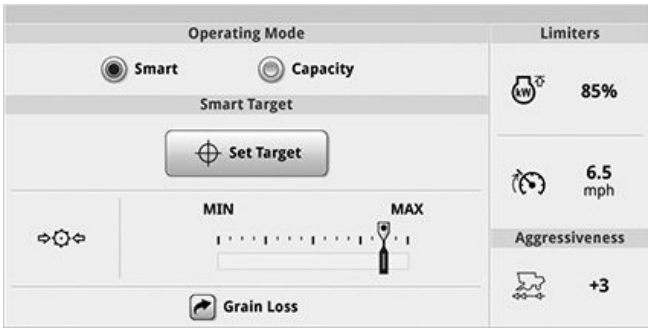
Stav— zobrazuje aktuálny stav systému a umožňuje zobraziť požiadavky, ktoré musia byť splnené pre správne fungovanie systému.

H120559 —UN—20JAN17



Stav

SS43267,0000988 -76-03APR17-3/6



H118556 —UN—20JAN17

Nastavenia

Nastavenia— umožňujú voľbu prevádzkového režimu na základe vami požadovaných faktorov výkonnosti.

SS43267,0000988 -76-03APR17-4/6

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

HarvestSmart™— umožňuje rýchly prístup k ZAPNUTIU/VYPNUTIU systému HarvestSmart™.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



HarvestSmart™

H116083 —UN—31JAN17

SS43267,0000988 -76-03APR17-5/6

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Príklad:

Tlačidlo rýchlej voľby HarvestSmart™— umožňuje rýchly prístup k ZAPNUTIU/VYPNUTIU HarvestSmart™.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne tlačidlá rýchlej voľby.

H119888 —UN—20JAN17



HarvestSmart™

SS43267,0000988 -76-03APR17-6/6

Automatizácia

Automatizácia umožňuje aktivovať alebo deaktivovať HarvestSmart™ systém.

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu/deaktiváciu systému.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H113590 —UN—20JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,0000991 -76-03APR17-1/2

2. Pre aktiváciu HarvestSmart™ stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke.
3. Stlačením tlačidla 1 zmeníte HarvestSmart™ zo aktívneho stavu do pripraveného stavu.

H118557 —UN—20JAN17



Tlačidlo Aktivácia

SS43267,0000991 -76-03APR17-2/2

Stav

Status sa používa pre komunikáciu o aktuálnom stave HarvestSmart™ systému. Status tiež umožňuje zobraziť požiadavky, ktoré musia byť splnené pre správne fungovanie systému.

Zvoľte oblasť obrazovky v časti Stav pre otvorenie Stavu HarvestSmart™.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H120559 —UN—20JAN17



SS43267,0000992 -76-16MAY17-1/17

Indikátory stavu:

Automatizácia VYPNUTÁ

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

SS43267,0000992 -76-16MAY17-2/17

Nepripravený— stroj musí byť pripravený na žatvu.

POZNÁMKA: Stav "Nepripravený" môže zobraziť mnoho podmienok. Označenie statusu poskytne zoznam všetkého, čo zabraňuje HarvestSmart™ v prevádzke.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000992 -76-16MAY17-3/17

Pripravený— stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke pre obnovu HarvestSmart™.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000992 -76-16MAY17-4/17

Príprava cieľa— musí byť v stálych podmienkach žatvy.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000992 -76-16MAY17-5/17

Dosahovanie nového cieľového výkonu— udržujte nemenné podmienky žatvy.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000992 -76-16MAY17-6/17

Aktívne— automatizovanie rýchlosti jazdy.

H114659 —UN—05JAN17



Modrý

SS43267,0000992 -76-16MAY17-7/17

Udržovanie rýchlosti jazdy— posuňte multifunkčnú páku pre opätovné získanie ovládania.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000992 -76-16MAY17-8/17

Stav | Max rýchlosť obmedzená— bol dosiahnutý maximálny limit rýchlosti jazdy.

POZNÁMKA: Tento stav nahradí stavy Príprava, Dosahovanie, Aktívny, Udržovanie. Tieto názvy zredukovaného stavu sa zobrazia, keď sa zobrazí "Stav" pri obmedzenej max rýchlosti.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000992 -76-16MAY17-9/17

Stav | Obmedzený výkon motora— limit maximálneho výkonu motora bol dosiahnutý.

POZNÁMKA: Tento stav nahradí stavy Príprava, Dosahovanie, Aktívny, Udržovanie. Tieto názvy zredukovaného stavu sa zobrazia, keď sa zobrazí "Stav" pri obmedzenom výkone motora.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000992 -76-16MAY17-10/17

Aktívny | Znížená funkčnosť— prítomná porucha snímača separátora.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000992 -76-16MAY17-11/17

Aktívny | Znížená funkčnosť— prítomná porucha (pravého/ľavého) snímača straty na čistiacom site.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000992 -76-16MAY17-12/17

Zistená chyba— prítomná porucha snímača tlaku pohonu separátora.

H114657 —UN—05JAN17



Červený

SS43267,0000992 -76-16MAY17-13/17

Automatizácia je VYPNUTÁ | Zistená chyba— prítomná chyba snímača tlaku pohonu separátora.

Požiadavky HarvestSmart™:

- Automatizácia HarvestSmart™ musí byť ZAPNUTÁ.
- Musí byť nastavený cieľový výkon.
- Stroj musí byť pripravený na žatvu:
  Separátor musí byť aktivovaný.
  Žací val musí byť aktivovaný.
  Motor musí byť nastavený na vysoké voľnobežné otáčky.
  Režim prevozu po ceste nesmie byť aktívny.
- Stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke pre obnovu HarvestSmart™.

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000992 -76-16MAY17-14/17

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

H116085 —UN—25JAN17



Správa

SS43267,0000992 -76-16MAY17-15/17

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

H118560 —UN—20JAN17



Zelené zaškrtávacie znamienko

SS43267,0000992 -76-16MAY17-16/17

Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,0000992 -76-16MAY17-17/17

Nastavenie

Nastavenia vám umožnia zvoliť požadované prevádzkové režimy pre sledovanie úrovní strát a udržanie nemenného toku materiálu.

Položky, dostupné v časti Nastavenia:

Položky Prevádzkového režimu:

Režim Smart použite v prípade, že:

Je potrebné znížiť straty zrna na stroji a automaticky nastaviť cieľový tlak a rýchlosť jazdy na základe výsledkov VisionTrak™.

H114683 —UN—20JAN17



Inteligentný

Použite režim Objem v prípade, že:

Je potrebné manuálne nastaviť cieľový tlak pre maximalizovanie priepustnosti riadenie rýchlosti jazdy bez ohľadu na výsledky VisionTrak™.

Inteligentný režim— automaticky nastaví cieľ tlaku oddeľovača tak, aby sa zachovala definovaná úroveň straty.

SS43267,000098A -76-16MAY17-1/6

Režim Objem— automaticky natavuje rýchlosť jazdy pre udržanie nemennej dávky na systéme mlátenia.

H118575 —UN—20JAN17



Objem

SS43267,000098A -76-16MAY17-2/6

Cieľové položky Smart:

Nastaviť cieľ— umožňuje nastavenie VisionTrak™ a HarvestSmart™ cieľov v rovnakom čase.

H118561 —UN—20JAN17



Nastaviť cieľ

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company
HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000098A -76-16MAY17-3/6

Strata zrna— umožňuje otvoriť aplikáciu Nastavenia žatvy pre nastavenie výkonu mlátenia s minimálnymi stratami žatvy (dostupné iba v Smart režime).

H118562 —UN—20JAN17



Strata zrna

SS43267,000098A -76-16MAY17-4/6

Položky cieľa tlaku:

Nastavte cieľovú hodnotu— umožňuje automaticky nastaviť cieľový objem bez zmeny nastavení monitoru Straty zrna.

H118561 —UN—20JAN17



Nastaviť cieľ

SS43267,000098A -76-16MAY17-5/6

Manuálne nastavenie tlaku— umožňuje manuálne nastavenie cieľového objemu bez zmeny nastavení monitora Straty zrna (dostupné iba v režime Objem).

Položky obmedzovača:

Obmedzovače— umožňuje nastaviť rýchlosť jazdy alebo limity výkonu motora v rámci systému HarvestSmart™.

Položky časti Agresivita:

H118563 —UN—20JAN17



Cieľový tlak

Agresivita— umožňuje nastaviť, ako rýchlo systém reaguje na zmeny v dávke systému straty alebo mlátenia VisionTrak™.

SS43267,000098A -76-16MAY17-6/6

Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Smart

Režim Smart sleduje tlak dávky mlátenia a úrovne straty, aby mohol udržiavať požadované úrovne výkonu automatickým nastavením rýchlosti jazdy.

Režim Smart použite v prípade, že:

Chcete, aby stroj automaticky vykonával nastavenia cieľa na základe výsledkov VisionTrak™.

- Ak VisionTrak™ označuje celkovú stratu zrna a je pod zelenou oblasťou na displeji rohového stĺpika, stroj zvýši rýchlosť.
- Ak VisionTrak™ označuje celkovú stratu zrna a je nad zelenou oblasťou na displeji rohového stĺpika, stroj zníži rýchlosť.

Položky, dostupné na Nastaveniach režimu Smart:

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company
HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118561 —UN—20JAN17



Nastaviť cieľ

Inteligentný cieľ— umožňuje nastaviť VisionTrak™ a HarvestSmart™ ciele v rovnakom čase.

SS43267,000098B -76-16MAY17-1/2

Strata zrna— umožňuje otvoriť aplikáciu Nastavenia žatvy pre nastavenie cieľa straty zrna pre minimálne straty žatvy.

H118562 —UN—20JAN17



Strata zrna

SS43267,000098B -76-16MAY17-2/2

Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Smart | Cieľ Smart

H118561 —UN—20JAN17



Nastaviť cieľ

Inteligentný cieľ umožňuje nastavenie VisionTrak™ straty a HarvestSmart™ cieľov v rovnakom čase.

POZNÁMKA: V režime Smart sú ovládače cieľového tlaku nedostupné. Je možné nastaviť cieľové hodnoty ťuknutím na tlačidlo Nastavenie cieľovej hodnoty.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: HarvestSmart™ udržuje rýchlosť pri výstupe z poľa a pri vykladaní počas jazdy, kým nepohnete multi-funkčnou pákou pre získanie kontroly nad strojom. Ak máte pod kontrolou rýchlosť stroja, pokračujte so sledovaním výkonu a nastavte rýchlosť podľa potreby tak, aby sa motor nezastavoval.

POZNÁMKA: Postup nastavenia cieľovej hodnoty by mal byť dokončený v každom novom poli.

1. Posuňte multi-funkčnú páku pre získanie kontroly nad strojom.
2. Riaďte stroj pri preferovanej rýchlosti žatvy a úrovni straty zrna.
3. Zvoľte pre Nastavenie cieľovej hodnoty, ak je dosiahnuteľná aktuálna strata zrna.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company
HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000986 -76-16MAY17-1/3

4. Pre aktiváciu HarvestSmart™ stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke.

POZNÁMKA: Stroj vykonáva nastavenia rýchlosti automaticky počas dosahovania cieľovej hodnoty.

H118557 —UN—20JAN17



Aktivačné tlačidlá

SS43267,0000986 -76-16MAY17-2/3

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,0000986 -76-16MAY17-3/3

Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Objem

H118561 —UN—20JAN17



Nastaviť cieľ

Režim Objem napomáha udržať nemenný tok materiálu pomocou automatického nastavenia rýchlosti jazdy v meniacich sa podmienkach.

POZNÁMKA: Režim pre kapacitu nenastavuje VisionTrak™ monitor. Použite režim Objem v zložitých podmienkach, ak údaje z VisionTrak™ nie sú presné.

POZNÁMKA: Použite tento režim v prípade, že nechcete automaticky aktualizovať cieľovú dávku mlátenia.

Použite režim Objem v prípade, že:

Chcete manuálne aktualizovať Cieľový tlak pre ovládanie prechodu materiálu a rýchlosti jazdy.

Položky, dostupné v Nastaveniach režimu Objem:

Cieľový tlak— umožňuje automatické nastavenie cieľového objemu bez zmeny nastavení monitora Straty zrna.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

SS43267,000098C -76-16MAY17-1/1

Nastavenia | Prevádzkový režim | Režim Objem | Cieľový tlak

H118561 —UN—20JAN17



Nastaviť cieľ

Cieľový tlak umožňuje stroju udržať nemennú dávku na separátore.

- Nastavenie vyššieho Cieľového tlaku spôsobuje zvýšenie rýchlosti stroja.
- Nastavenie nižšieho Cieľového tlaku spôsobuje zníženie rýchlosti stroja.

POZNÁMKA: Cieľový tlak sa nedá nastaviť cez HarvestSmart™ obrazovku pre nastavenie ak ste v Inteligentnom režime.

Postup automatickej zmeny:

POZNÁMKA: HarvestSmart™ udržuje rýchlosť pri výstupe z poľa a pri vykladaní počas jazdy, kým nepohnete multi-funkčnou pákou pre získanie kontroly nad strojom.

POZNÁMKA: Postup nastavenia cieľovej hodnoty by mal byť dokončený v každom novom poli.

1. Posuňte multi-funkčnú páku pre získanie kontroly nad strojom.
2. Riaďte stroj pri preferovanej rýchlosti žatvy a úrovni straty zrna.
3. Zvoľte pre Nastavenie cieľovej hodnoty, ak je dosiahnuteľná aktuálna strata zrna.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000987 -76-16MAY17-1/7

4. Pre aktiváciu HarvestSmart™ stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke.

POZNÁMKA: Stroj vykonáva nastavenia rýchlosti automaticky počas dosahovania cieľovej hodnoty.

H118557 —UN—20JAN17



Aktivačné tlačidlá

SS43267,0000987 -76-16MAY17-2/7

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,0000987 -76-16MAY17-3/7

Postup manuálnej zmeny:

1. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovaného tlaku.

POZNÁMKA: Keď nastavíte Cieľový tlak, nastavenie sa začne pri aktuálnom tlaku a je možné ho upraviť na vyššiu alebo nižšiu hodnotu.

Minimum— 0%

H118563 —UN—20JAN17



Cieľový tlak

Maximum— 100%

Prírastky— 0,5%

SS43267,0000987 -76-16MAY17-4/7

2. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



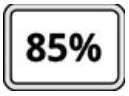
Zavrieť

SS43267,0000987 -76-16MAY17-5/7

Alternatívny postup pre manuálnu zmenu:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118564 —UN—20JAN17



Cieľový tlak

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000987 -76-16MAY17-6/7

2. Pre voľbu požadovaného nastavenia použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— 0%

   Maximum— 100%

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastky— 0,5%

SS43267,0000987 -76-16MAY17-7/7

Nastavenia | Obmedzovače

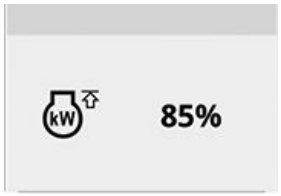
Obmedzovače umožňujú nastaviť úrovne Maximálneho výkonu motora alebo Maximálnej rýchlosti jazdy.

Položky, dostupné v časti Obmedzovače:

Maximálny výkon motora— nastavuje maximálne povolené zaťaženie motora, ktoré HarvestSmart™ je pri prevádzke povolené.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H114681 —UN—20JAN17

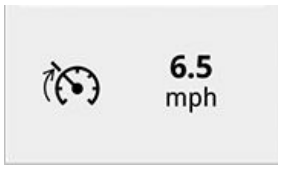


Maximálny výkon motora

SS43267,0000993 -76-03APR17-1/2

Maximálna rýchlosť jazdy— nastavuje maximálnu možnú rýchlosť jazdy pre prevádzku HarvestSmart™.

H118568 —UN—20JAN17



Maximálna pojazdná rýchlosť

SS43267,0000993 -76-03APR17-2/2

Nastavenia | Obmedzovač | Maximálny výkon motora

Maximálny výkon motora nastavuje maximálne povolené zaťaženie motora HarvestSmart™, ktoré je pri prevádzke povolené.

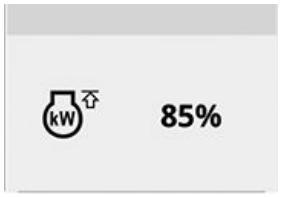
Zmeňte v týchto prípadoch:

- V podmienkach, ako suchý, rovný terén, vyrovnané podávanie a stojatá plodina, môže prevádzka pri vysokom Maximálnom výkone motora podporiť väčšiu kapacitu a účinok.
- Pri žatve v podmienkach ako blatný, strmý terén, sekané podávanie a poľahnutá plodina, prevádzka pri nízkom Maximálnom výkone motora umožňuje konzistentnejší výkon a znížené riziko preťaženia motora.

Postup zmeny:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H114681 —UN—20JAN17



Maximálny výkon motora

1. Zvoľte pre nastavenie Maximálneho výkonu motora.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000098D -76-03APR17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie maximálneho výkonu motora.

   Minimum— 80%

   Maximum— 106%

   Prírastky— 1%

   Meter maximálneho výkonu motora— zobrazuje využitie výkonu motora a nastavenia maximálneho výkonu motora. Systém nedovolí cieľu byť nastavený v červenom, dá sa prevádzkovať v žltom.

POZNÁMKA: Pri žatve v blatných, strmých svahoch, alebo nepriaznivých podmienkach, sústreďte sa na vrchnú časť zelenej oblasti, aby ste umožnili dodatočnú spotrebu výkonu a stabilnejší výkon systému.

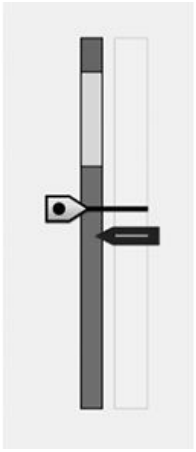
   Indikátor zobrazuje nastavenie maximálneho výkonu motora.

   Indikátor zobrazuje aktuálne využitie výkonu motora.



H118569 —UN—31JAN17

Maximálny výkon motora



H118583 —UN—31JAN17

Merač výkonu motora

H118584 —UN—20JAN17



Indikátor nastavení

H118585 —UN—20JAN17



Indikátor využitia

SS43267,000098D -76-03APR17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,000098D -76-03APR17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118572 —UN—20JAN17



Maximálny výkon motora

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000098D -76-03APR17-4/5

2. Použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke pre voľbu požadovaného výkonu motora.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— 80%

   Maximum— 106%

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastky— 1%

SS43267,000098D -76-03APR17-5/5

Nastavenia | Obmedzovač | Maximálna rýchlosť jazdy

Maximálna rýchlosť jazdy nastavuje maximálnu možnú rýchlosť jazdy HarvestSmart™ pre prevádzku.

POZNÁMKA: Poloha multifunkčnej páky vždy limituje maximálnu rýchlosť jazdy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

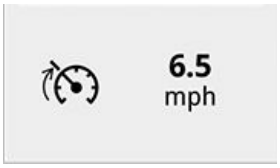
- Nie je žiaduce prekročiť určenú rýchlosť kombajnu, pretože terén je drsný alebo v dôsledku podmienok podávania sa môže upchať žací val. Nastavte ho na rýchlosť, v ktorej chcete prevádzkovať stroj.

Napríklad: Váš adaptér je obmedzený na 8 km/h (5 mph). Nastavte pozemnú rýchlosť na 7,5 km/h (4,7 mph)

Postup zmeny:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118568 —UN—20JAN17



Maximálna pojazdná rýchlosť

1. Zvoľte pre nastavenie Maximálnej rýchlosti jazdy.

SS43267,000098E -76-03APR17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre voľbu požadovanej rýchlosti jazdy.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

   Prírastky— 0,1 km/h (0,1 mph)



H118570 —UN—31JAN17

Maximálna rýchlosť jazdy

SS43267,000098E -76-03APR17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000098E -76-03APR17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118573 —UN—20JAN17



Maximálna pojazdná rýchlosť

SS43267,000098E -76-03APR17-4/5

2. Pre voľbu požadovanej rýchlosti jazdy použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastky— 0,1 km/h (0,1 mph)

SS43267,000098E -76-03APR17-5/5

Nastavenia | Agresivita odozvy

Agresivita odozvy riadi, ako rýchlo HarvestSmart™ systém reaguje na zmeny hustoty plodín.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte v prípade, že:

Je potrebné, aby stroj reagoval rýchlejšie na zmeny v podmienkach žatvy.

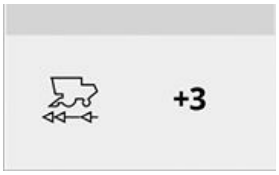
Znížte v prípade, že:

Je potrebné, aby stroj reagoval pomalšie na zmeny v podmienkach žatvy.

Postup zmeny:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H114682 —UN—20JAN17



Agresivita

1. Zvoľte pre prístup k Agresivite odozvy.

SS43267,000098F -76-03APR17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej agresivity.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Prírastky— 1,0



H118571 —UN—31JAN17

Agresivita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000098F -76-03APR17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,000098F -76-03APR17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118574 —UN—20JAN17



Agresivita

SS43267,000098F -76-03APR17-4/5

2. Pre voľbu požadovanej agresivity použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Prírastky— 1,0

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,000098F -76-03APR17-5/5

Integrovaná kombinovaná úprava 2

Prejdite k Integrovanému nastaveniu kombajnu 2

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,00008E6 -76-19MAY17-1/3

2. Karta Aplikácie

H119891 —UN—30JAN17



Aplikácie

SS43267,00008E6 -76-19MAY17-2/3

3. Integrovaná kombinovaná úprava 2

H113729 —UN—30JAN17



Integrovaná kombinovaná úprava 2

SS43267,00008E6 -76-19MAY17-3/3

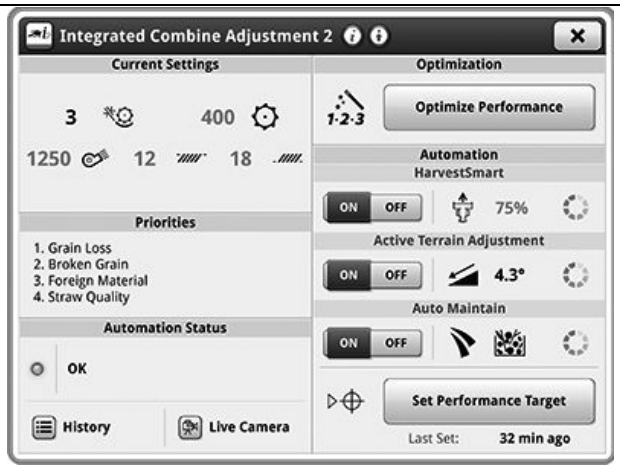
Hlavná stránka Integrované nastavenia kombajnu 2

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Integrované nastavenia kombajnu 2 (ICA2) aktívne udržiava cieľový výkon.

- Použite Nastavenia žatvy pre počiatočné nastavenia stroja pre zvolenú plodinu.
- Použite Optimalizáciu výkonu pre optimalizáciu nastavení stroja.
- Použite ICA2 pre udržanie a sledovanie výkonu stroja pomocou živých kamier, umiestnených na dopravníku čistého zrna a dopravníku omlatu.



H120315 —UN—30JAN17

Integrovaná kombinovaná úprava 2

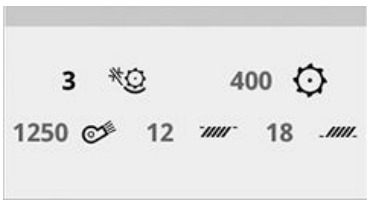
Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000942 -76-19MAY17-1/17

Položky, dostupné na hlavnej stránke Integrované nastavenia kombajnu 2:

Aktuálne nastavenia— zvoľte oblasť obrazovky Aktuálne nastavenia pre prístup na aplikáciu Nastavenia žatvy.

H119182 —UN—30JAN17



Aktuálne nastavenia

SS43267,0000942 -76-19MAY17-2/17

Priority— umožňuje vytvoriť zoznam priorít v poradí podľa dôležitosti s najvyššou prioritou na začiatku zoznamu.

H119183 —UN—30JAN17



Priority

SS43267,0000942 -76-19MAY17-3/17

Stav automatizácie— umožňuje zobraziť Diagnostiky ICA2.

H119779 —UN—30JAN17



Stav automatizácie

SS43267,0000942 -76-19MAY17-4/17

História— umožňuje zobraziť históriu aktuálnych alebo predchádzajúcich nastavení ICA2.

H113739 —UN—30JAN17



História

SS43267,0000942 -76-19MAY17-5/17

Živá kamera— umožňuje zobraziť záznamy naživo z kamier dopravníka čistého zrna a omlatu.

H113740 —UN—30JAN17

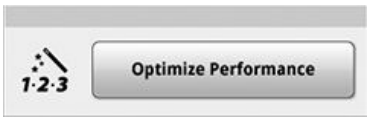


Živá kamera

SS43267,0000942 -76-19MAY17-6/17

Optimalizujte výkon— prejde na aplikáciu Interaktívneho nastavenia kombajnu.

H119185 —UN—30JAN17



Optimalizácia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000942 -76-19MAY17-7/17

Integrovaná kombinovaná úprava 2

HarvestSmart™

H119775 —UN—30JAN17

HarvestSmart™— mení rýchlosť jazdy pre udržanie toku materiálu cez stroj. Zvoľte oblasť obrazovky pre prístup do nastavení HarvestSmart™.



HarvestSmart™

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000942 -76-19MAY17-8/17

Automatizácia— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať HarvestSmart™.

H116937 —UN—30JAN17



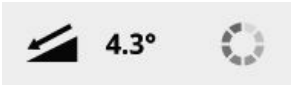
ZAP./VYP.

SS43267,0000942 -76-19MAY17-9/17

Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

H119773 —UN—30JAN17

Active Terrain Adjustment™ (ATA)— umožňuje automatické nastavenie čistiaceho ventilátora, úhrabkového sita a zrnového sita v závislosti od typu plodiny a sklonu stroja pri žatve na stúpajúcom alebo



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

klesajúcom svahu. Zvoľte oblasť obrazovky pre prístup do nastavení ATA.

SS43267,0000942 -76-19MAY17-10/17

Automatizácia— umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu Active Terrain Adjustment™.

H116937 —UN—30JAN17



ZAP./VYP.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000942 -76-19MAY17-11/17

Automatické udržiavanie

H119774 —UN—30JAN17

Automatické udržiavanie— Nastavenia umožňujú nastaviť Agresivitu odozvy a úrovne citlivosti pre Stratu zrna, Zlomené zrno a Cudzí materiál. Zvoľte oblasť obrazovky pre prístup do nastavení Automatického udržiavania.



Automatické udržiavanie

SS43267,0000942 -76-19MAY17-12/17

Automatizácia— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať Automatické udržiavanie.

H116937 —UN—30JAN17



ZAP./VYP.

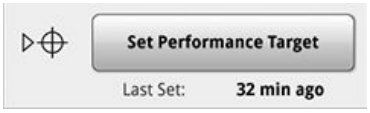
Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000942 -76-19MAY17-13/17

Nastavte cieľový výkon— umožňuje nastaviť nový cieľový výkon pri existujúcich stratách, kvalite zrna a úrovniach miery podávania.

POZNÁMKA: Keď je proces optimalizácie (ICA) v spojení, Automatické udržiavanie nastaveného cieľového výkonu je nedostupné a dostupný je Návrat do optimalizácie.

H119195 —UN—30JAN17



Nastavte cieľový výkon

SS43267,0000942 -76-19MAY17-14/17

Návrat do optimalizácie— umožňuje návrat k Interaktívnemu nastaveniu kombajnu.

H119887 —UN—30JAN17



Návrat k optimalizácii

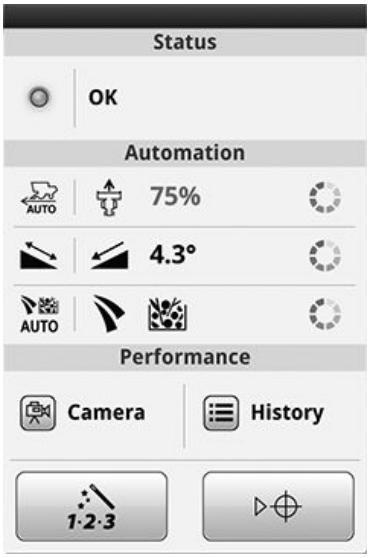
SS43267,0000942 -76-19MAY17-15/17

Moduly stránky spustenia:

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Prehľad ICA2— zobrazuje Stav automatizácie, stav každého systému a linky na funkcie Kamera, História, Optimalizácia výkonu a Nastavenie cieľového výkonu.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



H119190 —UN—30JAN17

Sumár ICA2

SS43267,0000942 -76-19MAY17-16/17

Tlačidlá skrátenej voľby:

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Tlačidlá rýchlej voľby ICA2— rýchly prístup k otvoreniu aplikácie ICA2.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne tlačidlá rýchlej voľby.

H113748 —UN—30JAN17



Tlačidlá rýchlej voľby

SS43267,0000942 -76-19MAY17-17/17

História | Nastavenia

História | Nastavenia

Zobrazí nastavenia, ktoré vykonal systém Integrované nastavenia kombajnu 2 (ICA2) za posledných 12 hodín. Zoznam zahŕňa nastavenie, ktoré bolo upravené, dôvod, pre ktorý bolo vykonané, ako dlho bolo nastavenie aplikované alebo pred akým časom bolo dokončené.

Položky, dostupné na stránke História | Nastavenia:

POZNÁMKA: Kým sa aktuálne aplikuje nastavenie, zobrazuje sa v modrej farbe, má stav "Prebieha" a zobrazuje, ako dlho bolo používané.

POZNÁMKA: Po dokončení nastavenia sa v oblasti Časovej značky zobrazí, pred akým časom bolo nastavenie vykonané.

Postup zmeny:

1. Použite posúvacie šípky pre posun hore a dole zoznamom.



H116672 —UN—30JAN17

Posúvacie šípky

POZNÁMKA: Posledné nastavenie je v zozname na vrchu.

2. Zvoľte nastavenie v Zozname histórie pre zobrazenie Podrobností nastavenia na tomto konkrétnom nastavení.

SS43267,0000943 -76-26JAN17-1/2

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116936 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000943 -76-26JAN17-2/2

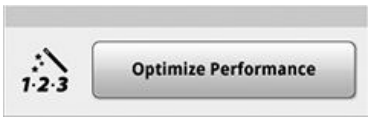
Optimalizácia výkonu

Možnosť Optimalizácia výkonu spustí Interaktívne nastavenia kombajnu.

Postupujte pre prístup:

Zvoľte pre prístup.

H119185 —UN—30JAN17



Optimalizácia výkonu

SS43267,0000944 -76-26JAN17-1/2

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Voľba Optimalizujte výkon kým sú aktívne položky v Automatickej údržbe ich prednastaví ako položky v Interaktívnom nastavení kombajnu a zapne obrazovku ICA2 Zistené položky.

H116328 —UN—25JAN17



Zistené problémy ICA2

SS43267,0000944 -76-26JAN17-2/2

Podrobnosti o nastavení

Možnosť Podrobnosti nastavenia umožňuje zobraziť, ktoré úpravy boli vykonané, dôvody vykonania úprav, ako dlho boli úpravy používané a kedy boli úpravy dokončené.

Položky, dostupné na stránke Podrobnosti nastavenia:

Prebieha nastavenie— indikuje, že Automatické udržiavanie sleduje dôsledky úprav.

H119862 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

H119863 —UN—30JAN17



Automatické udržiavanie

SS43267,0000945 -76-17MAY17-1/7

Maximálna odchýlka— zobrazuje množstvo zmien, vykonaných na úhrabkovom site, zrnovom site, čistiacom ventilátore, rýchlosti mlátenia alebo vôle mlátiacich bubnov.

H119864 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

H119767 —UN—30JAN17



Automatické udržiavanie

SS43267,0000945 -76-17MAY17-2/7

Príčina— označí, že aktuálny uhol Active Terrain Adjustment™ (ATA) sa nastavuje alebo Automatická údržba zistila problémy.

H113747 —UN—30JAN17



Dôvod Automatického udržiavania

H119861 —UN—30JAN17



Dôvod pre systém Active Terrain Adjustment™ (aktívne nastavenie terénu)

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000945 -76-17MAY17-3/7

Maximálny sklon— zobrazuje stúpanie/klesanie, ktoré spôsobilo úpravy (dostupné iba pre Active Terrain Adjustment™).

H119861 —UN—30JAN17

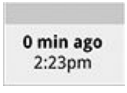


Maximálny sklon

SS43267,0000945 -76-17MAY17-4/7

Časová značka— zobrazuje čas, kedy je použitá odchýlka.

H119865 —UN—30JAN17



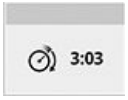
Časový údaj

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000945 -76-17MAY17-5/7

Trvanie— zobrazí čas, ktorý je potrebný na nastavenie odchýlky.

H119866 —UN—30JAN17



Trvanie

SS43267,0000945 -76-17MAY17-6/7

Živá kamera— zobrazuje dopravník čistého zrna a omlatu z živých záznamoch.

H113740 —UN—30JAN17



Živá kamera

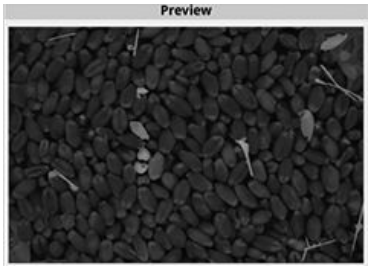
SS43267,0000945 -76-17MAY17-7/7

Obilie - systémové video

Umožňuje zobrazenie živých záznamov dopravníka čistého zrna a omlatu cez obrazovku živej kamery.

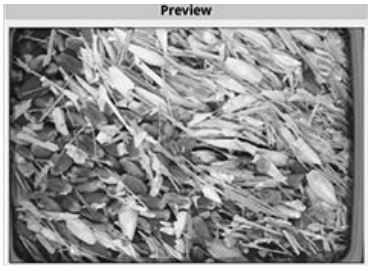
Položky, dostupné na stránke Video systému zrna:

Kamera naživo— Kamera zrna, Kamera omlatu a Obidve kamery.



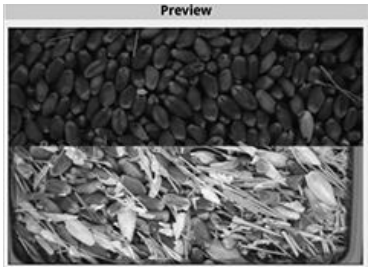
H113775 —UN—30JAN17

Kamera zrna (Pohľad analýzy)



H113845 —UN—31JAN17

Kamera na odpad



H113793 —UN—30JAN17

Obidve

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000946 -76-30JAN17-1/5

Zdroj— umožňuje zvoliť Kameru zrna, Kameru omlatu alebo Obidve.

H113773 —UN—30JAN17



Zdroj

SS43267,0000946 -76-30JAN17-2/5

Zobraziť analýzu zrna— prepínač ZAP./VYP. aktivuje farebné vrstvy analýzy zrna (dostupné iba pre Kameru zrna).

POZNÁMKA: V prevádzke s nepodporovaným typom plodiny Zobrazenie analýzy zrna je uzamknuté v polohy VYPNUTÉ.

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Zapnutie vrstiev analýzy zrna spomalí živý video záznam.

H113730 —UN—30JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,0000946 -76-30JAN17-3/5

Analýza zrna— zobrazuje farebnú legendu pre kvalitu zrna a cudzí materiál.

POZNÁMKA: Analýza zrna je dostupná iba v zobrazení Kamery zrna.



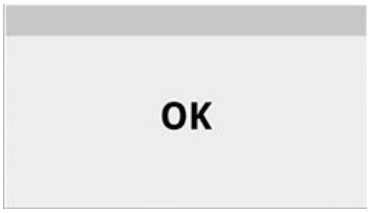
H119768 —UN—31JAN17

Analýza obilia

SS43267,0000946 -76-30JAN17-4/5

Sutina na objektíve— indikuje, aké znečistené sú objektívy kamery.

H116938 —UN—30JAN17



Nečistoty na šošovke

SS43267,0000946 -76-30JAN17-5/5

Upraviť priority žatvy

Funkcia Priority žatvy umožňuje vytvoriť zoznam priorít žatvy v poradí podľa dôležitosti s najvyššou prioritou navrchu.

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Priority žatvy sa používajú pre určenie, ktoré oblasti sú najdôležitejšie v prípade, že existuje viacero problémov.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zmena na novú plodinu a predvolené priority nezodpovedajú vašim vlastným.

Postup zmeny:

1. Zvoľte oblasť pod názvom Priority žatvy a otvorte.

H116364 —UN—30JAN17



Priority žatvy

SS43267,0000947 -76-17MAY17-1/4

2. Zvoľte položku s najvyššou prioritou a umiestnite na vrch zoznamu.
   - Zvoľte pre dvíhanie zvolenej položky.
   - Zvoľte pre zníženie zvolenej položky.
3. Zvoľte zostávajúce individuálne položky a umiestnite na miesto požadovanej priority.

H116313 —UN—25JAN17



Priority žatvy

H116315 —UN—25JAN17



Šípka nahor

H116314 —UN—25JAN17



Šípka nadol

SS43267,0000947 -76-17MAY17-2/4

Zvoľte pre zrušenie Úpravy priorít žatvy.

H116312 —UN—30JAN17



Zrušiť

SS43267,0000947 -76-17MAY17-3/4

Zvoľte pre zatvorenie po umiestnení do najvyššej priority.

H116311 —UN—25JAN17



OK

SS43267,0000947 -76-17MAY17-4/4

História | Výkon

H113781 —UN—30JAN17



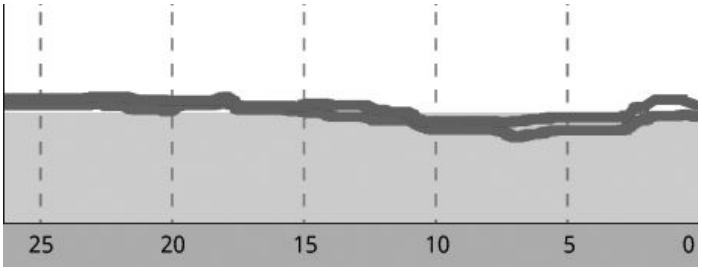
Výkon/Nastavenia

Monitor výkonu sa používa na zobrazenie cieľového výkonu a aktuálneho výkonu, zobrazeného na časovej osi. Pre zobrazenie Monitora výkonu zvoľte históriu a z hornej časti vyberte záložku Výkon.

Položky, dostupné na stránke Monitor výkonu:

Výkon/Nastavenia— použite prepínač Výkon/Nastavenia pre prepnutie medzi Monitorom výkonu a Históriou nastavení.

SS43267,0000948 -76-30JAN17-1/6



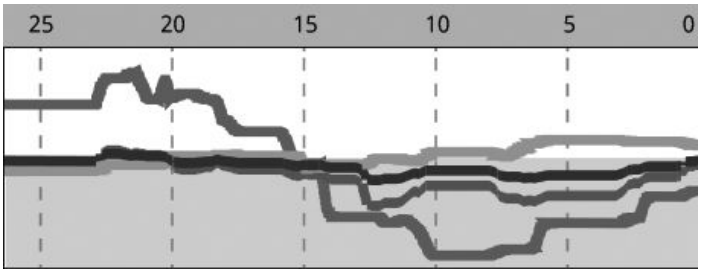
H119765 —UN—30JAN17

Výkon straty

Výkon straty— zobrazenie tabuľky Separátora, Sita a Omlatu.

POZNÁMKA: Zelená oblasť tabuľky predstavuje cieľový výkon.

SS43267,0000948 -76-30JAN17-2/6



H119766 —UN—30JAN17

Výkon kvality

Výkon kvality— zobrazenie tabuľky Zlomeného zrna, Ľahkého cudzieho materiálu, Ťažkého cudzieho materiálu a Nevymláteného zrna.

POZNÁMKA: Zelená oblasť tabuľky predstavuje cieľový výkon.

SS43267,0000948 -76-30JAN17-3/6

H119764 —UN—30JAN17



Graf výkonu poľa/stroja

Graf výkonu poľa/stroja— zobrazuje Prechod, Produktivitu alebo Výnos.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000948 -76-30JAN17-4/6

Integrovaná kombinovaná úprava 2

Možnosti výkonu- zvoľte pre zmenu meraných jednotiek.

H119776 —UN—25JAN17



Jednotky

SS43267,0000948 -76-30JAN17-5/6

POZNÁMKA: Prechod je zvolený predvoleným nastavením.

Zvoľte medzi grafmi Prechod, Produktivita a Výnos.

H113756 —UN—25JAN17



Možnosti výkonu

SS43267,0000948 -76-30JAN17-6/6

Nečistoty na šošovke

Nečistoty na šošovke zobrazuje Dopad v Automatickej údržbe kvôli špine alebo šmuhách na šošovkách kamery.

POZNÁMKA: Znečistené šošovky môžu mať vplyv na výkon Automatickej údržby.

Stavy Znečistenia objektívu:

Systém ICA2 má tri úrovne znečistenia objektívu kamery, ktoré umožňujú sledovať stav kamery.

OK— indikuje slabé alebo žiadne znečistenie objektívu.

H113776 —UN—30JAN17



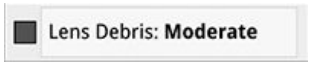
OK

SS43267,0000949 -76-30JAN17-1/3

Stredné— indikuje, že objektív kamery môže byť znečistený a môže to ovplyvniť Automatické udržiavanie.

POZNÁMKA: Na obrazovke sa zobrazí správa, že sa odporúča čistenie kamery zrna.

H113777 —UN—30JAN17



Stredný

SS43267,0000949 -76-30JAN17-2/3

Silné— indikuje, že na objektív je značne znečistený a Automatické udržiavanie je deaktivované.

POZNÁMKA: Na obrazovke sa zobrazí správa, že sa vyžaduje čistenie kamery zrna.

POZNÁMKA: Frekvencia čistenia závisí od množstva faktorov vrátane prevádzkových podmienok, počasia a stavu plodiny.

H113778 —UN—30JAN17



ZÁVAŽNÉ

SS43267,0000949 -76-30JAN17-3/3

ICA2 nedokáže zachovať cieľový výkon

ICA2 nemôže udržať stavy cieľového výkonu, že Integrované nastavenia kombajnu 2 (ICA2) nie sú schopné nastaviť Cieľový výkon v aktuálnych podmienkach.

Položky, dostupné na stránke ICA2 nevie udržať cieľový výkon:

Pokračujte v používaní Automatického udržiavania— čo vám poskytne možnosť buď nastaviť nový Cieľový výkon

H119869 —UN—30JAN17



Pokračujte v používaní Automatického udržiavania

s aktuálnymi podmienkami, alebo znovu skúsiť použiť aktuálny Cieľový výkon.

SS43267,000094A -76-31JAN17-1/12

Skontrolujte Manuálne nastavenia— spustí sa Interaktívne nastavenie kombajnu (ICA) a odporúča, že zmenu akýchkoľvek nastavení ICA2 nie je možné nastaviť.

H119870 —UN—30JAN17



Skontrolujte manuálne úpravy

SS43267,000094A -76-31JAN17-2/12

Vypnite Automatické udržiavanie— ICA2 Automatické udržiavanie sa VYPNE.

H119868 —UN—30JAN17



Vypnite Automatické udržiavanie

SS43267,000094A -76-31JAN17-3/12

Zvoľte pre pokračovanie.

H113840 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,000094A -76-31JAN17-4/12

Postup zmeny:

Pokračujte v používaní Automatického udržiavania

1. Zvoľte pre pokračovanie v používaní Automatického udržiavania ICA2.

H119869 —UN—30JAN17



Pokračujte v používaní Automatického udržiavania

SS43267,000094A -76-31JAN17-5/12

2. Zvoľte pre pokračovanie a vyberte možnosť upraviť nastavenia ICA2.

H113840 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,000094A -76-31JAN17-6/12

3. Zvoľte Nastavenie nového cieľa pre nastavenie cieľa na aktuálny výkon a udržujte.

H119883 —UN—30JAN17



Nastaviť nový cieľ

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000094A -76-31JAN17-7/12

4. Zvoľte pre získanie nového cieľového výkonu.

H113732 —UN—30JAN17



OK

SS43267,000094A -76-31JAN17-8/12

Skontrolujte manuálne úpravy

1. Zvoľte pre kontrolu manuálnych aktualizácií.

H119870 —UN—30JAN17



Skontrolujte manuálne úpravy

SS43267,000094A -76-31JAN17-9/12

2. Zvoľte pre otvorenie ICA2 zistené problémy.

H113840 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,000094A -76-31JAN17-10/12

Vypnite Automatické udržiavanie

1. Zvoľte pre vypnutie Automatického udržiavania ICA2.

H119868 —UN—30JAN17



Vypnite Automatické udržiavanie

SS43267,000094A -76-31JAN17-11/12

2. Zvoľte pre pokračovanie.

H113840 —UN—30JAN17



Ďalej

SS43267,000094A -76-31JAN17-12/12

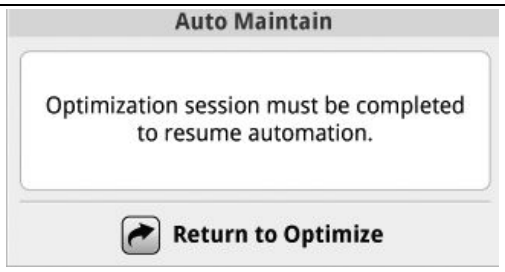
Návrat k optimalizácii

Návrat k optimalizácii uprednostní spustenie aplikácie Interaktívne nastavenia kombajnu (ICA) pred aplikáciou Integrované nastavenia kombajnu 2 (ICA2).

Postupujte pre prístup:

Zvoľte pre návrat do Interaktívnych nastavení kombajnu (ICA).

POZNÁMKA: ICA (Optimalizácia) musí byť pre obnovením automatizácie dokončená.



H119769 —UN—30JAN17

Návrat k optimalizácii

SS43267,000094B -76-27JAN17-1/1

Nastavte cieľový výkon

Nastavenie cieľového výkonu umožňuje manuálne spustiť a vykonať nevyhnutné procesy, prebiehajúce v pozadí, pre využitie aktuálnej Straty a Kvality stroja ako novej "udržiavanej" hraničnej hodnoty.

Postup zmeny:

1. VYPNITE HarvestSmart™ a Automatickú údržbu.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H113590 —UN—20JAN17



ZAP./VYP.

2. Riaďte stroj pri preferovanej rýchlosti zberu, úrovniach kvality zrna a straty zrna.

SS43267,000094C -76-17MAY17-1/3

3. ZAPNITE HarvestSmart™ a Automatické udržiavanie.

H116937 —UN—30JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,000094C -76-17MAY17-2/3

4. Zvoľte pre Nastavenie cieľového výkonu.

POZNÁMKA: Zobrazí sa správa s otázkou, či chcete "Nastaviť nový cieľový výkon?" keď ZAPNETE Automatické udržiavanie a momentálne nie je prítomný platný nastavený cieľ.

POZNÁMKA: Vždy keď aktivujete Cieľový výkon a keď zvolíte tlačidlo Nastavte cieľový výkon sa na displeji objaví správa

H119889 —UN—31JAN17



Nastavte cieľový výkon

POZNÁMKA: Vždy po úspešnom dokončení tvorby Cieľového výkonu sa na displeji zobrazí správa.

SS43267,000094C -76-17MAY17-3/3

História

História umožňuje zobraziť nastavenia, ktoré Integrované nastavenia kombajnu 2 (ICA2) vykonali za posledných 12 hodín a zobraziť graf výkonu stroja za posledných 30 minút.

Položky, dostupné na stránke História:



H119197 —UN—31JAN17

Stránka Nastavenia

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Stránka Nastavenia je predvolená stránka.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000094D -76-17MAY17-1/2

- Zvoľte pre prístup k monitoru histórie Výkonu.
- Zvoľte pre prístup k monitoru histórie Nastavení.
- Zvoľte pre zatvorenie.

H116939 —UN—30JAN17



Výkon/Nastavenia

H113781 —UN—30JAN17



Výkon/Nastavenia

H116936 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,000094D -76-17MAY17-2/2

Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

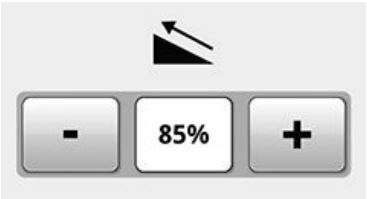
Active Terrain Adjustment™ umožňuje automatické nastavenie čistiaceho ventilátora, úhrabkového sita a zrnového sita v závislosti od typu plodiny a sklonu stroja pri žatve na stúpajúcom alebo klesajúcom svahu.

Položky, dostupné na hlavnej stránke Active Terrain Adjustment™:

Citlivosť na stúpajúcom svahu— zrýchľuje alebo spomaľuje reakciu systému na sklon vozidla počas žatvy na stúpajúcom svahu pre zníženie strát zrna a množstva hlušiny.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

H114667 —UN—05JAN17

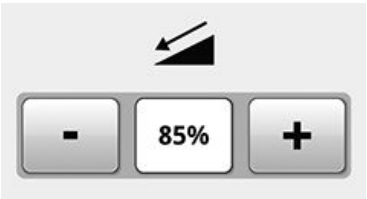


Citlivosť jazdy do kopca

SS43267,000094E -76-17MAY17-1/5

Citlivosť na klesajúcom svahu— zrýchľuje alebo spomaľuje reakciu systému na sklon vozidla počas žatvy na klesajúcom svahu pre udržanie čistoty zrna počas žatvy.

H114668 —UN—05JAN17



Citlivosť jazdy z kopca

SS43267,000094E -76-17MAY17-2/5

Čistiaci ventilátor— indikuje veľkosť kroku, ktorý sa používa systémom ATA pre nastavenie rýchlosti ventilátora. Zvoľte pre prístup k nastaveniu odchýlky čistiaceho ventilátora.

H119750 —UN—30JAN17



Čistiaci ventilátor

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000094E -76-17MAY17-3/5

Úhrabkové sito— indikuje veľkosť kroku, používaného systémom ATA (automatické nastavenie terénu) pre nastavenie úhrabkového sita. Zvoľte pre prístup k nastaveniu odchýlky úhrabkového sita.

H119200 —UN—30JAN17



Kombajn

SS43267,000094E -76-17MAY17-4/5

Zrnové sito— indikuje veľkosť kroku, používaného systémom ATA pre nastavenie zrnového sita. Zvoľte pre prístup k nastaveniu odchýlky zrnového sita.

H119199 —UN—30JAN17



Sitko

SS43267,000094E -76-17MAY17-5/5

Citlivosť jazdy do kopca

Citlivosť jazdy hore svahom umožňuje zrýchliť alebo spomaliť reakciu systému na sklon vozidla pre zníženie straty zrna a množstva hlušiny počas jazdy hore svahom.

POZNÁMKA: Vyššie hodnoty citlivosti reagujú rýchlejšie na zmeny v sklone.

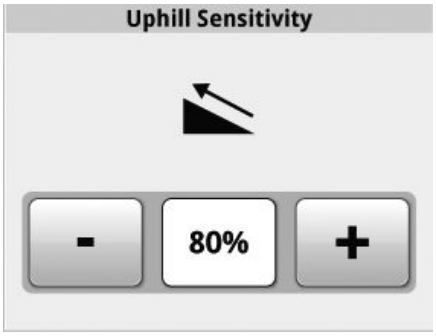
Zmeňte v týchto prípadoch:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) systém vykonáva úpravy príliš skoro alebo neskoro, spôsobuje stratu zrna alebo vyššie množstvo omlatu než na rovnom teréne.
- Nastavte nižšiu citlivosť, keď zásobník zrna nie je čistý.
- Nastavte vyššiu citlivosť, ak straty čistiaceho sita alebo úroveň hlušiny sú navýšené.

Postup zmeny:

1. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company



H119777 —UN—05JAN17

Citlivosť jazdy do kopca

Minimálne: -100%

Maximum: 100%

Prírastok: 10%

SS43267,000094F -76-17MAY17-1/2

2. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,000094F -76-17MAY17-2/2

Citlivosť jazdy z kopca

Citlivosť jazdy dole svahom umožňuje zrýchliť alebo spomaliť reakciu systému na sklon vozidla pre lepšie udržanie čistoty zrna počas žatvy dole svahom.

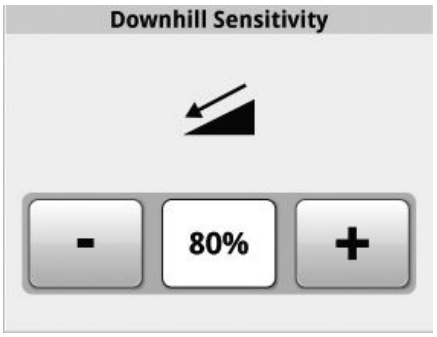
POZNÁMKA: Vyššie hodnoty citlivosti reagujú rýchlejšie na zmeny v sklone.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) systém vykonáva úpravy príliš skoro alebo neskoro, spôsobuje stratu zrna alebo vyššie množstvo omlatu než na rovnom teréne.
- Nastavte nižšiu citlivosť, ak straty čistiaceho sita alebo úroveň hlušiny sú navýšené.
- Nastavte vyššiu citlivosť, ak zásobník zrna nie je čistý.

1. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company



H119778 —UN—05JAN17

Citlivosť jazdy z kopca

Minimálne: -100%

Maximum: 100%

Prírastok: 10%

SS43267,0000950 -76-17MAY17-1/2

2. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17

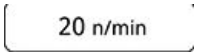


Zavrieť

SS43267,0000950 -76-17MAY17-2/2

Jemné ladenie odsadenia | Čistiaci ventilátor

H119128 —UN—05JAN17



Veľkosť kroku

Jemné ladenie osadenia | čistiaceho ventilátora nastavuje hodnotu Veľkosti kroku pre rýchlosť otáčok ventilátora pri ovládaní Active Terrain Adjustment™ (ATA) systémom.

POZNÁMKA: Slovo "Spracovaný" sa vždy zobrazí na hlavnej obrazovke Integrované nastavenie kombajnu 2 v oblasti Čistiaci ventilátor.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Nastavuje veľkosť kroku, keď sú nastavenia citlivosti neefektívne.

Zvyšovanie veľkosti kroku:

Keď nastavenie maximálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje viac nastavenia ako ostatné.

Znižovanie veľkosti kroku:

Keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

POZNÁMKA: Veľkosti krokov sú jednotlivé postupnosti, nie celkový rozsah nastavení alebo počet nastavení.

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre otvorenie stránky Veľkosť kroku.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000951 -76-17MAY17-1/3

2. Vyberte požadovanú hodnotu.

   Minimálne: 20 ot./min

   Štandardne: Na základe zbieranej plodiny.

   Maximum: 50 ot./min

   Prírastok: 10 ot./min

H118542 —UN—05JAN17



Veľkosť kroku

H114644 —UN—05JAN17



Otáčky ventilátora

SS43267,0000951 -76-17MAY17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,0000951 -76-17MAY17-3/3

Jemné ladenie odsadenia | Sito

Jemné ladenie odsadenia | sita nastaví hodnotu Veľkosti kroku pre rýchlosť otáčok ventilátora pri ovládaní Active Terrain Adjustment™ (ATA) systémom.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Nastavuje veľkosť kroku, keď sú nastavenia citlivosti neefektívne.

Zvyšovanie veľkosti kroku:

Keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

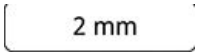
POZNÁMKA: Veľkosti krokov sú jednotlivé postupnosti, nie celkový rozsah nastavení alebo počet nastavení.

Postup zmeny:

1. Zvoľte veľkosť kroku pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

   Minimálne: 1 mm

H119751 —UN—30JAN17



Veľkosť kroku

H114646 —UN—05JAN17



Sitko

Štandardne: Na základe zbieranej plodiny.

Maximum: 3 mm

Prírastok: 1 mm

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000952 -76-17MAY17-1/3

2. Zrušte zaškrtnutie, aby ste zabránili systému ATA nastaviť zrnové sito.

POZNÁMKA: Do automatizácie" zahrňte továrenské nastavenie pre kontrolu.

POZNÁMKA: Keď je "Súčasť automatizácie" zaškrtnuté, na hlavnej obrazovke sa zobrazí slovo "Spracované". Ak nie je zaškrtnuté, potom sa na obrazovke zobrazí slovo "Ignorované".

H119859 —UN—30JAN17



Zahrnúť do automatizácie

SS43267,0000952 -76-17MAY17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,0000952 -76-17MAY17-3/3

Jemné ladenie odsadenia | Triedič

Jemné ladenie odsadenia | triediča nastaví hodnotu Veľkosti kroku pre rýchlosť otáčok ventilátora pri ovládaní Active Terrain Adjustment™ (ATA) systémom.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Nastavuje veľkosť kroku, keď sú nastavenia citlivosti neefektívne.

Zvyšovanie veľkosti kroku:

Keď nastavenie maximálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje viac nastavenia ako ostatné.

Znižovanie veľkosti kroku:

Keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Veľkosti krokov sú jednotlivé postupnosti, nie celkový rozsah nastavení alebo počet nastavení.

Postup zmeny:

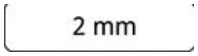
1. Zvoľte veľkosť kroku pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

   Minimálne: 1 mm

   Štandardne: Na základe zbieranej plodiny.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

H119751 —UN—30JAN17



Veľkosť kroku

H114645 —UN—05JAN17



Kombajn

Maximum: 3 mm

Prírastok: 1 mm

SS43267,0000953 -76-17MAY17-1/3

2. Zrušte zaškrtnutie, aby ste zabránili systému ATA nastaviť úhrabkové sito.

POZNÁMKA: Do automatizácie" zahrňte továrenské nastavenie pre kontrolu.

POZNÁMKA: Keď je "Súčasť automatizácie" zaškrtnuté, na hlavnej obrazovke sa zobrazí slovo "Spracované". Ak nie je zaškrtnuté, potom sa na obrazovke zobrazí slovo "Ignorované".

H119859 —UN—30JAN17



Zahrnúť do automatizácie

SS43267,0000953 -76-17MAY17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,0000953 -76-17MAY17-3/3

Automatické udržiavanie | Nastavenia

H119432 —UN—30JAN17



Predvolená intenzita agresivity

Automatické udržiavanie | Nastavenia umožňujú nastaviť Agresivitu odozvy a úrovne citlivosti pre Stratu zrna, Zlomené zrno a Cudzí materiál.

Položky, dostupné na stránke Automatické udržiavanie | Nastavenia:

Typ plodiny— zobrazuje zbieranú plodinu.

Pokyny— opisuje, ako agresivita a citlivosť ovplyvňujú systém.

Agresivita odozvy— ovláda, ako často vykonáva Automatické udržiavanie nastavenia, keď sú prítomné problémy.

SS43267,0000954 -76-30JAN17-1/4

H119433 —UN—30JAN17



Maximálna citlivosť

Citlivosť straty zrna— rozsah zmien v strate zrna, potrebný pre spustenie zmeny systému.

SS43267,0000954 -76-30JAN17-2/4

H119434 —UN—30JAN17



Znížená citlivosť

Citlivosť zlomeného zrna— rozsah zmien v zlomenom zrne, potrebný na spustenie zmien systému.

SS43267,0000954 -76-30JAN17-3/4

H119435 —UN—30JAN17



Zvýšená citlivosť

Citlivosť cudzieho materiálu— rozsah zmien v cudzom materiálu pre spustenie zmien systému.

SS43267,0000954 -76-30JAN17-4/4

Strata obilia | Citlivosť

H119857 —UN—30JAN17



Citlivosť

Strata zrna | Citlivosť ovláda rýchlosť, akou systém rozozná stratu zrna pred vykonaním automatickej zmeny.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte citlivosť, ak zistíte stratu na site alebo separátore a Automatické udržiavanie nezistilo problém.

Znížte citlivosť, ak Automatické udržiavanie zisťuje problém so stretou na site alebo separátore a výkon v tejto oblasti je pre vás stále akceptovateľný.

Postup zmeny:

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000955 -76-17MAY17-1/6

Zobrazenie stavov:

Minimum— rozoznanie je v tomto nastavení najpomalšie.

H119858 —UN—30JAN17



Minimálna citlivosť

SS43267,0000955 -76-17MAY17-2/6

Znížená— rozoznanie je v tomto nastavení pomalšie.

H119434 —UN—30JAN17



Znížená citlivosť

SS43267,0000955 -76-17MAY17-3/6

Predvolené— začiatočný bod rozoznania.

H119432 —UN—30JAN17



Predvolená citlivosť

SS43267,0000955 -76-17MAY17-4/6

Zvýšená— rozoznanie je v tomto nastavení rýchlejšie.

H119435 —UN—30JAN17



Zvýšená citlivosť

SS43267,0000955 -76-17MAY17-5/6

Maximum— rozoznanie je v tomto nastavení najrýchlejšie.

H119433 —UN—30JAN17



Maximálna citlivosť

SS43267,0000955 -76-17MAY17-6/6

Poškodené obilie | Citlivosť

Zlomené zrno | Citlivosť ovláda rýchlosť, akou systém rozpozná zlomené zrná.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte citlivosť, ak zistíte neakceptovateľné množstvo zlomených zŕn v zásobníku zrna a Automatické udržiavanie nezistilo problémy.

Znížte citlivosť, ak Automatické udržiavanie zistilo problém so zlomenými zrnami a výkon v tejto oblasti je pre vás stále akceptovateľný.

Postup zmeny:

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

H119857 —UN—30JAN17



Citlivosť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000956 -76-17MAY17-1/6

Zobrazenie stavov:

Minimum— rozoznanie je v tomto nastavení najpomalšie.

H119858 —UN—30JAN17



Minimálna citlivosť

SS43267,0000956 -76-17MAY17-2/6

Znížená— rozoznanie je v tomto nastavení pomalšie.

H119434 —UN—30JAN17



Znížená citlivosť

SS43267,0000956 -76-17MAY17-3/6

Predvolené— začiatočný bod rozoznania.

H119432 —UN—30JAN17



Predvolená citlivosť

SS43267,0000956 -76-17MAY17-4/6

Zvýšená— rozoznanie je v tomto nastavení rýchlejšie.

H119435 —UN—30JAN17



Zvýšená citlivosť

SS43267,0000956 -76-17MAY17-5/6

Maximum— rozoznanie je v tomto nastavení najrýchlejšie.

H119433 —UN—30JAN17



Maximálna citlivosť

SS43267,0000956 -76-17MAY17-6/6

Cudzie čiastočky | Citlivosť

Cudzí materiál | Citlivosť ovláda rýchlosť, akou systém rozoznáva cudzí materiál.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte citlivosť v prípade, že zistíte neakceptovateľné množstvo Ľahkého cudzieho materiálu, Ťažkého cudzieho materiálu, alebo Nevymláteného zrna v zrnovom zásobníku a Automatické udržiavanie nezistilo problém.

Znížte citlivosť v prípade, že Automatické udržiavanie zistilo problém v častiach Ľahký cudzí materiál, Ťažký cudzí materiál, alebo Nevymlátené zrno a výkon v tejto oblasti je pre vás stále akceptovateľný.

Postup zmeny:

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

H119857 —UN—30JAN17



Citlivosť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000957 -76-17MAY17-1/6

Zobrazenie stavov:

Minimum— rozoznanie je v tomto nastavení najpomalšie.

H119858 —UN—30JAN17



Minimálna citlivosť

SS43267,0000957 -76-17MAY17-2/6

Znížená— rozoznanie je v tomto nastavení pomalšie.

H119434 —UN—30JAN17



Znížená citlivosť

SS43267,0000957 -76-17MAY17-3/6

Predvolené— začiatočný bod rozoznania.

H119432 —UN—30JAN17



Predvolená citlivosť

SS43267,0000957 -76-17MAY17-4/6

Zvýšená— rozoznanie je v tomto nastavení rýchlejšie.

H119435 —UN—30JAN17



Zvýšená citlivosť

SS43267,0000957 -76-17MAY17-5/6

Maximum— rozoznanie je v tomto nastavení najrýchlejšie.

H119433 —UN—30JAN17



Maximálna citlivosť

SS43267,0000957 -76-17MAY17-6/6

Agresivita odozvy

Agresivita odozvy ovláda, ako často vykonáva Automatické udržiavanie nastavenia stroja, keď je prítomný problém.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte agresivitu v prípade, že Automatické udržiavanie neuskutočňuje nastavenia dostatočne rýchlo na vyriešenie zistených problémov.

Znížte agresivitu, ak Automatické udržiavanie neuskutočňuje nastavenia priveľmi rýchlo na vyriešenie zistených problémov.

Postup zmeny:

Zvoľte tlačidlo Plus (+) pre zvýšenie a tlačidlo Mínus (-) pre zníženie.

H119857 —UN—30JAN17



Agresivita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000958 -76-17MAY17-1/6

Integrovaná kombinovaná úprava 2

Zobrazenie stavov:

Minimum— nastavenia sa vykonávajú najmenej často.

H119858 —UN—30JAN17



SS43267,0000958 -76-17MAY17-2/6

Znížená— nastavenia sa vykonávajú menej často.

H119434 —UN—30JAN17



Znížená agresivita

SS43267,0000958 -76-17MAY17-3/6

Predvolené— začiatočný bod pre nastavenie častosti.

H119432 —UN—30JAN17



Predvolená intenzita agresivity

SS43267,0000958 -76-17MAY17-4/6

Zvýšená— nastavenia sa vykonávajú častejšie.

H119435 —UN—30JAN17



Zvýšená agresivita

SS43267,0000958 -76-17MAY17-5/6

Maximálna— nastavenia sa vykonávajú najčastejšie.

H119433 —UN—30JAN17



Maximálna agresivita

SS43267,0000958 -76-17MAY17-6/6

HarvestSmart™ | Nastavenia

HarvestSmart™ mení pozemnú rýchlosť tak, aby udržalo pravidelný tok materiálu cez stroj pri maximalizácii produktivity a obmedzení únavy obsluhy.

Položky, dostupné na hlavnej stránke HarvestSmart™:

Cieľový tlak— umožňuje nastaviť cieľový objem, prechod materiálu alebo kapacitu stroja.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118563 —UN—20JAN17



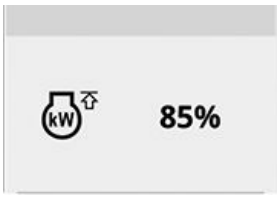
Cieľový tlak

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000959 -76-17MAY17-1/4

Výkon motora— nastaví maximálnu povolenú záťaž motora, v ktorej môže systém HarvestSmart™ pracovať.

H114681 —UN—20JAN17

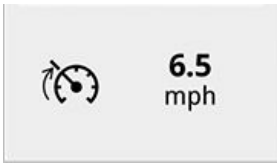


Maximálny výkon motora

SS43267,0000959 -76-17MAY17-2/4

Rýchlosť jazdy— nastavuje maximálnu povolenú rýchlosť pre prevádzku HarvestSmart™.

H118568 —UN—20JAN17

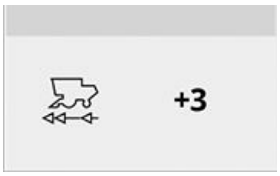


Maximálna pojazdná rýchlosť

SS43267,0000959 -76-17MAY17-3/4

Agresivita— umožňuje nastaviť, ako rýchlo systém reaguje na zmeny v VisionTrak™ strate alebo zaťažení systému mlátenia.

H114682 —UN—20JAN17



Agresivita

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000959 -76-17MAY17-4/4

Cieľový tlak

Cieľový tlak umožňuje stroju udržať nemennú dávku na separátore.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Chcete vykonať nastavenia cieľa na základe VisionTrak™ výsledkov.

- Ak VisionTrak™ indikuje, že celková strata zrna je pod zelenou oblasťou na displeji rohového stĺpika, zvýšte cieľový tlak.
- Ak VisionTrak™ indikuje, že celková strata zrna je nad zelenou oblasťou na displeji rohového stĺpika, znížte cieľový tlak.

Postup zmeny:

H118563 —UN—20JAN17



Cieľový tlak

1. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovaného tlaku.

POZNÁMKA: POZNÁMKA: Keď nastavíte Cieľový tlak, nastavenie sa začne pri aktuálnom tlaku a je možné ho upraviť na vyššiu alebo nižšiu hodnotu.

Minimum— 0%

Maximum— 100%

Prírastky— 0,5%

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095A -76-17MAY17-1/4

2. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,000095A -76-17MAY17-2/4

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118564 —UN—20JAN17



Cieľový tlak

SS43267,000095A -76-17MAY17-3/4

2. Pre voľbu požadovaného nastavenia použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— 0%

   Maximum— 100%

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastky— 0,5%

SS43267,000095A -76-17MAY17-4/4

Maximálny výkon motora

Maximálny výkon motora nastavuje maximálne povolené zaťaženie motora HarvestSmart™, ktoré je pri prevádzke povolené.

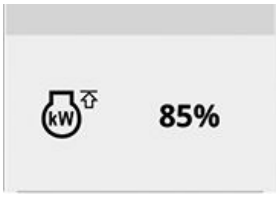
Zmeňte v týchto prípadoch:

- V podmienkach, ako suchý, rovný terén, vyrovnané podávanie a stojatá plodina, môže prevádzka pri vysokom Maximálnom výkone motora podporiť väčšiu kapacitu a účinok.
- Pri žatve v podmienkach ako blatný, strmý terén, sekané podávanie a poľahnutá plodina, prevádzka pri nízkom Maximálnom výkone motora umožňuje konzistentnejší výkon a znížené riziko preťaženia motora.

Postup zmeny:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H114681 —UN—20JAN17



Maximálny výkon motora

1. Zvoľte pre nastavenie Maximálneho výkonu motora.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095B -76-17MAY17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie maximálneho výkonu motora.

   Minimum— 80%

   Maximum— 106%

   Prírastky— 1%

   Meter maximálneho výkonu motora— zobrazuje využitie výkonu motora a nastavenia maximálneho výkonu motora. Systém nedovolí cieľu byť nastavený v červenom, ale dá sa prevádzkovať v žltom.

POZNÁMKA: Pri žatve v blatných, strmých svahoch, alebo nepriaznivých podmienkach, sústreďte sa na vrchnú časť zelenej oblasti, aby ste umožnili dodatočnú spotrebu výkonu a stabilnejší výkon systému.

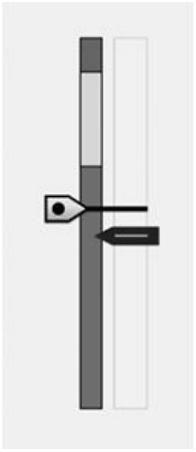
   Indikátor zobrazuje nastavenie maximálneho výkonu motora.

   Indikátor zobrazuje aktuálne využitie výkonu motora.



H118569 —UN—31JAN17

Maximálny výkon motora



H118583 —UN—31JAN17

Merač maximálneho výkonu motora

H118584 —UN—20JAN17



Indikátor

H118585 —UN—20JAN17



Indikátor

SS43267,000095B -76-17MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,000095B -76-17MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118572 —UN—20JAN17



Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095B -76-17MAY17-4/5

2. Použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke pre voľbu požadovaného výkonu motora.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.
     Minimum— 80%
     Maximum— 106%
     Prírastky— 1%

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,000095B -76-17MAY17-5/5

Maximálna pojazdná rýchlosť

Maximálna rýchlosť jazdy nastavuje maximálnu možnú rýchlosť jazdy HarvestSmart™ pre prevádzku.

POZNÁMKA: Poloha multifunkčnej páky vždy limituje maximálnu rýchlosť jazdy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

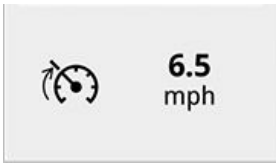
- Nie je žiaduce prekročiť určenú rýchlosť kombajnu, pretože terén je drsný alebo v dôsledku podmienok podávania sa môže upchať žací val. Nastavte ho na rýchlosť, v ktorej chcete prevádzkovať stroj.

Napríklad: Váš adaptér je obmedzený na 8 km/h (5 mph). Nastavte rýchlosť jazdy na 7,5 km/h (4,7 mph).

Postup zmeny:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H118568 —UN—20JAN17



Maximálna pojazdná rýchlosť

1. Zvoľte pre nastavenie Maximálnej rýchlosti jazdy.

SS43267,000095C -76-17MAY17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre voľbu požadovanej rýchlosti jazdy.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

   Prírastky— 0,1 km/h (0,1 mph)



H118570 —UN—31JAN17

Maximálna rýchlosť jazdy

SS43267,000095C -76-17MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095C -76-17MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118573 —UN—20JAN17



Maximálna pojazdná rýchlosť

SS43267,000095C -76-17MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovanej rýchlosti jazdy použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— 2,0 km/h (1,2 mph)

   Maximum— 14,0 km/h (8,4 mph)

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastky— 0,1 km/h (0,1 mph)

SS43267,000095C -76-17MAY17-5/5

Agresivita odozvy

Agresivita odozvy riadi, ako rýchlo HarvestSmart™ systém reaguje na zmeny hustoty plodín.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zvýšte v prípade, že:

Je potrebné, aby stroj reagoval rýchlejšie na zmeny v podmienkach žatvy.

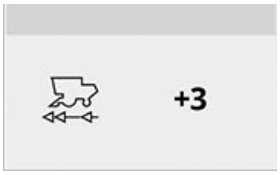
Znížte v prípade, že:

Je potrebné, aby stroj reagoval pomalšie na zmeny v podmienkach žatvy.

Postup zmeny:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H114682 —UN—20JAN17



Agresivita

1. Zvoľte pre prístup k Agresivite odozvy.

SS43267,000095D -76-17MAY17-1/5

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej agresivity.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

   Prírastky— 1,0



H118571 —UN—31JAN17

Agresivita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095D -76-17MAY17-2/5

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H118559 —UN—20JAN17



Zavrieť

SS43267,000095D -76-17MAY17-3/5

Alternatívny postup zmeny:

1. Zvoľte pre aktiváciu Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H118574 —UN—20JAN17



Agresivita

SS43267,000095D -76-17MAY17-4/5

2. Pre voľbu požadovanej agresivity použite Nastavovací otočný volič na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

   Minimum— -10

   Maximum— +10

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Prírastky— 1,0

SS43267,000095D -76-17MAY17-5/5

Diagnostika ICA2

Diagnostika ICA2 ukazuje systémové požiadavky, poruchy a statusy pre HarvestSmart™ Active Terrain Adjustment™ , and Automatickú údržbu.

Položky, dostupné na stránke Diagnostika Integrovaného nastavenia kombajnu 2:

Stavy automatizácie— zobrazuje stav najvyššej priority ktoréhokoľvek individuálneho systému.

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

H119779 —UN—30JAN17



Stav automatizácie

SS43267,000095E -76-17MAY17-1/4

HarvestSmart™— zvoľte oblasť obrazovky HarvestSmart™ pre zobrazenie podrobnejších informácií o poruchách, systémových požiadavkách a stavoch.

H119753 —UN—30JAN17



HarvestSmart™

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095E -76-17MAY17-2/4

Active Terrain Adjustment™— zvoľte oblasť obrazovky Active Terrain Adjustment™ pre zobrazenie viac informácií o poruchách, systémových požiadavkách a stavoch.

H119754 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

SS43267,000095E -76-17MAY17-3/4

Automatické udržiavanie— zvoľte oblasť obrazovky Automatické udržiavanie pre zobrazenie podrobnejších informácií o poruchách, systémových požiadavkách a stavoch.

H119755 —UN—30JAN17



Automatické udržiavanie

SS43267,000095E -76-17MAY17-4/4

Stav automatizácie

Stav automatizácie zobrazuje stav najvyššej priority jednotlivého systému, ako napríklad Active Terrain Adjustment™ ,HarvestSmart™ , alebo Automatickej údržby.

Položky, zobrazené na stránke Stav integrovaného nastavenia kombajnu 2:

Automatizácia VYPNUTÁ

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company
HarvestSmart je obchodná značka Deere & Company

H113788 —UN—30JAN17



Sivý

SS43267,000095F -76-17MAY17-1/4

OK— zobrazí sa, keď sa aktivuje ktorákoľvek časť z Integrovaného nastavenia kombajnu 2 (ICA2) a je pripravený na prevádzku.

POZNÁMKA: OK sa zobrazí, keď sa aktivuje ktorákoľvek časť z Integrovaného nastavenia kombajnu 2 (ICA2) a je pripravený na prevádzku. Aj keď ste VYPLI systémy, ak aspoň jedna funkcia systému ICA2 je aktivovaná a pracuje normálne, zobrazí sa OK.

H113784 —UN—30JAN17



Zelený

SS43267,000095F -76-17MAY17-2/4

Vyžaduje sa pozornosť—len položky, ktoré vyžadujú pozornosť (nesúvisiace s "bežnou" prevádzkou), budú posunuté do stavu "Vyžaduje sa pozornosť".

H113786 —UN—30JAN17



Jantárová (žltá)

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000095F -76-17MAY17-3/4

Zistená porucha—tento stav získajú len položky, ktoré sú hlásené ako "Poruchy" (poruchy hardvéru alebo snímačov).

POZNÁMKA: "Postihnuté viacnásobné systémy" sa zobrazí iba v prípade, že viac ako jeden podsystém zaznamenáva problémy.

H113787 —UN—30JAN17



Červený

SS43267,000095F -76-17MAY17-4/4

Stav HarvestSmart™

HarvestSmart™ Status sa používa pre komunikáciu o aktuálnom stave systému HarvestSmart™. Status tiež umožňuje zobraziť požiadavky, ktoré musia byť splnené pre správne fungovanie systému.

Zvoľte oblasť na obrazovke pod názvom HarvestSmart™ pre otvorenie stránky so stavom.

Položky, zobrazené na stránke Stav HarvestSmart™:

HarvestSmart je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H119191 —UN—30JAN17



HarvestSmart™

POZNÁMKA: Nie všetky poruchy sú v nasledujúcom zozname. Zvoľte oblasť obrazovky pre otvorenie zoznamu aktuálnych statusov.

SS43267,0000960 -76-17MAY17-1/18

Nepripravený— nastavte Cieľový výkon.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000960 -76-17MAY17-2/18

Pripravený— stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke pre obnovu HarvestSmart™.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000960 -76-17MAY17-3/18

Aktívne— automatizovanie rýchlosti jazdy.

H114659 —UN—05JAN17



Modrý

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000960 -76-17MAY17-4/18

Udržiavanie rýchlosti jazdy— pre opätovné získanie riadenia potiahnite riadiacu viacfunkčnú páku.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000960 -76-17MAY17-5/18

Dosahovanie nového cieľového výkonu— udržiavanie konzistentných podmienok žatvy.

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000960 -76-17MAY17-6/18

Nepripravený— stroj musí byť pripravený na žatvu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000960 -76-17MAY17-7/18

Nepripravený— separátor musí byť zapojený.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000960 -76-17MAY17-8/18

Maximálna rýchlosť je obmedzená— limit maximálnej rýchlosti jazdy bol dosiahnutý.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000960 -76-17MAY17-9/18

Výkon motora je obmedzený— limit maximálneho výkonu motora bol dosiahnutý.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000960 -76-17MAY17-10/18

Integrovaná kombinovaná úprava 2

Zistená chyba | Znížený výkon— prítomna chyba na snímači separátora.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000960 -76-17MAY17-11/18

Zistená chyba | Znížený výkon— prítomná chyba (pravého/ľavého) snímača sita.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000960 -76-17MAY17-12/18

Zistená chyba— prítomná porucha snímača tlaku pohonu separátora.

H114658 —UN—05JAN17



Červený

SS43267,0000960 -76-17MAY17-13/18

Automatizácia VYPNUTÁ

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

SS43267,0000960 -76-17MAY17-14/18

Automatizácia je VYPNUTÁ | Zistená chyba— prítomná chyba snímača tlaku pohonu separátora.

Požiadavky HarvestSmart™:

- Automatizácia HarvestSmart™ musí byť ZAPNUTÁ.
- Musí byť nastavený cieľový výkon.
- Stroj musí byť pripravený na žatvu:
  - Separátor musí byť aktivovaný.
  - Žací val musí byť aktivovaný.
  - Motor musí byť nastavený na vysoké voľnobežné otáčky.
  - Režim prevozu po ceste nesmie byť aktívny.
- Stlačte tlačidlo 3 alebo 2 na multifunkčnej páke pre obnovu HarvestSmart™.

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000960 -76-17MAY17-15/18

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

H113789 —UN—30JAN17



Výkričník

SS43267,0000960 -76-17MAY17-16/18

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

H119194 —UN—30JAN17



Značka začiarknutia

SS43267,0000960 -76-17MAY17-17/18

Zvoľte pre zatvorenie.

H116936 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000960 -76-17MAY17-18/18

Stav systému Active Terrain Adjustment™

Active Terrain Adjustment™ (ATA) Status sa používa pre komunikáciu o súčasnom stave systému ATA. Status tiež umožňuje zobraziť požiadavky, ktoré musia byť splnené pre správne fungovanie systému.

Zvoľte oblasť na obrazovke pod názvom Active Terrain Adjustment™ (ATA) pre otvorenie stránky stavov.

Položky, zobrazené na stránke stavu systému Active Terrain Adjustment™:

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

H119192 —UN—30JAN17



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

POZNÁMKA: Nie všetky poruchy sú v nasledujúcom zozname. Zvoľte oblasť obrazovky pre otvorenie zoznamu aktuálnych statusov.

SS43267,0000961 -76-17MAY17-1/14

Použitie vyvažovacích pomôcok— prispôsobenie terénu.

H114659 —UN—05JAN17



Modrý

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000961 -76-17MAY17-2/14

Integrovaná kombinovaná úprava 2

Monitorovanie

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000961 -76-17MAY17-3/14

Nepripravený— snímač sklonu vyžaduje kalibráciu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000961 -76-17MAY17-4/14

Nepripravený— žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000961 -76-17MAY17-5/14

Nepripravený— stroj musí byť pripravený na žatvu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000961 -76-17MAY17-6/14

Nepripravený— motor musí byť nastavený na vysoké voľnobežné otáčky.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000961 -76-17MAY17-7/14

Zaznamenaná chyba— vyžaduje sa zvýšená pozornosť.

H114657 —UN—05JAN17



Červený

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000961 -76-17MAY17-8/14

Zaznamenaná chyba— prítomná porucha systému ventilátora.

H114657 —UN—05JAN17



Červený

SS43267,0000961 -76-17MAY17-9/14

Automatizácia VYPNUTÁ

Požiadavky systému Active Terrain Adjustment™:

- Automatizácia ATA musí byť ZAPNUTÁ.
- Stroj musí byť pripravený na žatvu:
  - Separátor musí byť aktivovaný.
  - Žací val musí byť aktivovaný.
  - Motor musí byť nastavený na vysoké voľnobežné otáčky.
  - Režim prevozu po ceste nesmie byť aktívny.

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

- Žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.

SS43267,0000961 -76-17MAY17-10/14

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

H113789 —UN—30JAN17



Výkričník

SS43267,0000961 -76-17MAY17-11/14

Neboli splnené požiadavky pre "Žací val musí byť pod výškou, potrebnou na zastavenie zaznamenávania", zvoľte pre prístup na stránku Podrobnosti žacieho valu.

H118541 —UN—30JAN17



Podrobnosti o žacom vale

SS43267,0000961 -76-17MAY17-12/14

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

H119194 —UN—30JAN17



Zelené zaškrtnutie

SS43267,0000961 -76-17MAY17-13/14

Zvoľte pre zatvorenie.

H116936 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000961 -76-17MAY17-14/14

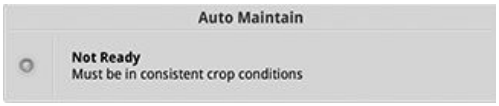
Stav automatického udržiavania

Stav Automatického udržiavania sa používa na komunikáciu aktuálneho stavu systému Automatického udržiavania. Status tiež umožňuje zobraziť požiadavky, ktoré musia byť splnené pre správne fungovanie systému.

Zvoľte oblasť obrazovky pod názvom Automatické udržiavanie pre otvorenie stránky stavu.

Položky, zobrazené na stránke Stav automatického udržiavania:

H119193 —UN—30JAN17



Automatické udržiavanie

POZNÁMKA: Nie všetky poruchy sú v nasledujúcom zozname. Zvoľte oblasť obrazovky pre otvorenie zoznamu aktuálnych statusov.

SS43267,0000962 -76-17MAY17-1/12

Automatické nastavenie— aplikovanie zmien nastavenia.

H114659 —UN—05JAN17



Modrý

SS43267,0000962 -76-17MAY17-2/12

Aplikovanie odchýlok— pokračovanie v sledovaní zmien.

H114659 —UN—05JAN17



Modrý

SS43267,0000962 -76-17MAY17-3/12

Získavanie nového výkonnostného cieľa

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,0000962 -76-17MAY17-4/12

Monitorovanie

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000962 -76-17MAY17-5/12

Nepripravený— požadovaná činnosť.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,0000962 -76-17MAY17-6/12

Zaznamenaná chyba— vyžaduje sa zvýšená pozornosť.

H114657 —UN—05JAN17



Červený

SS43267,0000962 -76-17MAY17-7/12

Automatizácia VYPNUTÁ

Požiadavky na Automatické udržiavanie:

- Automatizácia Automatického udržiavania musí byť ZAPNUTÁ.
- Typ plodiny musí byť podporovaný funkciou Automatické udržiavanie.
- Musí byť nastavený cieľový výkon.
- Stroj musí byť pripravený na žatvu:
  - Separátor musí byť aktivovaný.
  - Žací val musí byť aktivovaný.
  - Motor musí byť nastavený na vysoké voľnobežné otáčky.
  - Režim prevozu po ceste nesmie byť aktívny.
- Musí byť v konzistentných podmienkach plodiny:
  - Stroj musí jazdiť ustálenou rýchlosťou.
  - Musí byť prítomný tok plodiny.
- Žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

SS43267,0000962 -76-17MAY17-8/12

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

H113789 —UN—30JAN17



Výkričník

SS43267,0000962 -76-17MAY17-9/12

Zvoľte pre prístup na stránku, ktorá korešponduje s nedodržanými požiadavkami.

H118541 —UN—30JAN17



Zvoľte pre prístup

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000962 -76-17MAY17-10/12

Integrovaná kombinovaná úprava 2

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

H119194 —UN—30JAN17



Zelené zaškrtnutie

SS43267,0000962 -76-17MAY17-11/12

Zvoľte pre zatvorenie.

H116936 —UN—30JAN17



Zavrieť

SS43267,0000962 -76-17MAY17-12/12

Prejdite na Manipuláciu so zrnom

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite na aplikáciu prostredníctvom displeja:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,00008B3 -76-27JAN17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008B3 -76-27JAN17-2/4

3. Manipulácia s obilím

H114773 —UN—10JAN17



Manipulácia s obilím

SS43267,00008B3 -76-27JAN17-3/4

Prejdite na aplikáciu navigačnej lišty:

Stlačte tlačidlo Manipulácia so zrnom na navigačnej lište pod displejom.

H114775 —UN—10JAN17



Manipulácia s obilím

SS43267,00008B3 -76-27JAN17-4/4

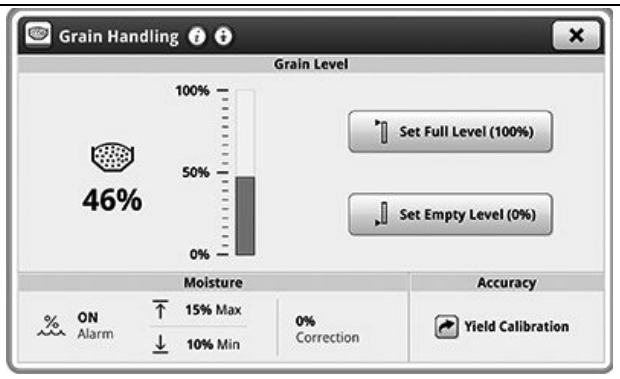
Hlavná stránka manipulácie so zrnom

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Manipulácia so zrnom sa používa na prístup a zmenu nastavení úrovne zrna, vlhkosti a presnosti. Rozšírené nastavenia sa používajú na zmenu Automatického svetelného signálu pre úroveň zrna, Odchýlku vyprázdňovania zásobníka a Alarm pre nastavenú úroveň.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



H119900 —UN—10JAN17

Manipulácia s obilím

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000807 -76-17MAY17-1/8

Položky s prístupom na hlavnej stránke Manipulácie s obilím:

Vlhkosť— aktivujte alebo deaktivujte alarm vlhkosti, nastavte alarm maximálnej a minimálnej vlhkosti a nastavte opravu vlhkosti.

H114778 —UN—10JAN17



Vlhkosť

SS43267,0000807 -76-17MAY17-2/8

Presnosť— prejdite na Kalibráciu výnosu.

H114779 —UN—10JAN17

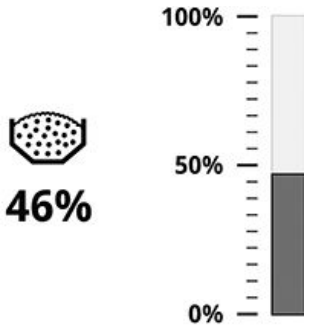


Kalibrácia výnosu

SS43267,0000807 -76-17MAY17-3/8

Položky úrovne zrna

Úroveň zrna— zobrazuje aktuálnu úroveň v zásobníku zrna.



H115000 —UN—10JAN17

Úroveň obilia

SS43267,0000807 -76-17MAY17-4/8

Nastavenie plnej úrovne— nastavte plnú úroveň zásobníka zrna.

H114776 —UN—10JAN17



Nastaviť plnú úroveň

SS43267,0000807 -76-17MAY17-5/8

Nastavenie prázdnej úrovne— nastavte prázdnu úroveň zásobníka zrna.

H114777 —UN—10JAN17



Nastaviť prázdnu úroveň

SS43267,0000807 -76-17MAY17-6/8

Položky Rozšírených nastavení

Rozšírené nastavenia— zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000807 -76-17MAY17-7/8

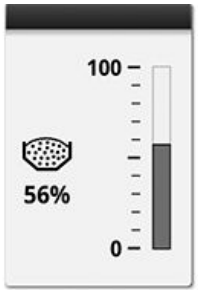
Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

Úroveň zrna— poskytuje priamy prístup k aplikácii Úroveň zrna.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



Úroveň obilia

H1116266 —UN—31JAN17

SS43267,0000807 -76-17MAY17-8/8

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky s prístupom na stránke Pokročilé nastavenia:

Automatický svetelný signál úrovne zrna— svetelný signál svieti, keď je zásobník zrna z 3/4 plný, alebo celkom plný.

H113848 —UN—04JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,00008B4 -76-27JAN17-1/4

Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka— upraví úroveň prázdneho zásobníka na zrno ak sa zo zásobníka nevyprázdni všetko zrno alebo vyprázdňovacia závitovka po vyprázdnení zásobníka stále pracuje.

H120462 —UN—10JAN17



Nastavenie kompenzácie

SS43267,00008B4 -76-27JAN17-2/4

Alarm pre nastavenú úroveň— po naplnení zásobníka do určenej úrovne sa na obrazovke zobrazí správa.

H113848 —UN—04JAN17

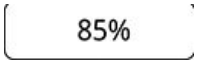


ZAP./VYP.

SS43267,00008B4 -76-27JAN17-3/4

Vstupné pole alarmu pre nastavenú úroveň— zvoľte pre úpravu alarmu nastavenej úrovne.

H119129 —UN—10JAN17



Vstupné pole alarmu pre nastavenú úroveň

SS43267,00008B4 -76-27JAN17-4/4

Pokročilé nastavenia | automatický maják úrovne zrna

Automatický svetelný signál úrovne zrna sa rozsvieti, keď je zásobník zrna na 3/4 plný alebo celkom plný.

Zmeňte na:

- Aktivácia alebo deaktivácia Automatického svetelného signálu úrovne zrna.
- Signalizuje, že zásobník zrna je na 3/4 plný alebo celkom plný.

Postup zmeny:

H114769 —UN—22OCT15



ZAP./VYP.

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu Automatického svetelného signálu zrna.

SS43267,00008B5 -76-17MAY17-1/1

Pokročilé nastavenia | kompenzácia vyprázdňovania zásobníka

Funkcia Odchýlka vyprázdňovania zásobníka umožňuje nastaviť úroveň pre prázdny zásobník zrna, ak zásobník nebol celkom vyprázdnený alebo úroveň zrna nezobrazuje 0% po vyprázdnení zásobníka zrna. Rozdielne plodiny, hmotnosti a vlhkosť môžu ovplyvniť načítanie hodnôt snímačom úrovne zásobníka zrna.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zrno zostáva v zásobníku po tom, ako sa načítal údaj 0% úrovne zásobníka zrna.
- Zásobník zrna je vyprázdnený skôr, ako sa zobrazí 0% úroveň zásobníka zrna.

Postup zmeny:

H114780 —UN—10JAN17



Zníženie

- Znížte hodnotu odchýlky v prípade, že v zásobníku zostáva zrno, keď úroveň zásobníka zrna má hodnotu 0%.
- Zvýšte hodnotu odchýlky v prípade, že je zásobník zrna vyprázdnený pred tým, ako úroveň zásobníka zrna ukáže 0%.

Zvoľte pre zníženie hodnoty.

SS43267,00008B6 -76-27JAN17-1/2

Zvoľte pre zvýšenie hodnoty.

Minimálne: -15

Maximum: 15

Prírastok: (+/-) 1

H114781 —UN—10JAN17



Zvýšenie

SS43267,00008B6 -76-27JAN17-2/2

Pokročilé nastavenia | alarm zákazníckej úrovne

Alarm pre nastavenú úroveň umožňuje aktivovať zobrazenie správy na obrazovke po dosiahnutí nastavenej úrovne zrna.

Zmeňte na:

- Aktivuje alebo deaktivuje Alarm pre nastavenú úroveň.
- Nastavte dodatočné upozornenie úrovne zásobníka zrna inak ako 3/4 plné alebo plné.
- Nastavte spodnú hraničnú hodnotu alarmu.

Postup zmeny:

H114769 —UN—22OCT15



ZAP./VYP.

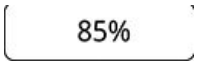
1. Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu alarmu pre nastavenú úroveň.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008B7 -76-27JAN17-1/3

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

H119129 —UN—10JAN17



Vstupné pole

SS43267,00008B7 -76-27JAN17-2/3

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

POZNÁMKA: Po zaznení alarmu pre nastavenú úroveň sa na obrazovke zobrazí správa. Správu je možné zobraziť na displeji v Centre stavu.

H114789 —UN—10JAN17



OK

SS43267,00008B7 -76-27JAN17-3/3

Úroveň obilia

Úroveň zrna umožňuje nastaviť správnu Plnú úroveň alebo Prázdnu úroveň zásobníka zrna, ak údaje o úrovni zrna nie sú správne.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Nastavte spodnú úroveň zásobníka zrna a zabráňte rozsypaniu zrna po stranách pri prevádzke v svahovitých podmienkach.
- Ako sa úroveň zrna napĺňa, máte príležitosť nastaviť, kedy sa považuje zásobník za plný - teda sa zobrazia údaje o 100% kalibrácii.
- Keď sa zásobník zrna vyprázdňuje, môžete si všimnúť, že zásobník je vlastne prázdny aj keď systém ohlasuje, že stále vyprázdňuje obilie. Môžete zvoliť tlačidlo "Nastavenie úrovne prázdneho zásobníka", aby ste zadali systému, že zásobník je prázdny.

Postup zmeny:

Zvoľte pre uloženie úrovne plného zásobníka zrna.

H114776 —UN—10JAN17



Nastaviť plnú úroveň

SS43267,00008B8 -76-17MAY17-1/2

Zvoľte pre uloženie nulovej úrovne zásobníka zrna.

POZNÁMKA: Voľba Nastavte úroveň prázdneho zásobníka automaticky upraví kompenzáciu vyprázdňovania zásobníka.

POZNÁMKA: Na základe úrovne hladiny obilia sa nastaví úroveň hladiny obilia 3/4 a plný maják.

H114777 —UN—10JAN17



Nastaviť prázdnu úroveň

SS43267,00008B8 -76-17MAY17-2/2

Nastavenie vlhkosti

Funkcia Nastavenia vlhkosti umožňuje aktivovať alebo deaktivovať alarm vlhkosti, nastaviť maximálne alebo minimálne nastavenia alarmu vlhkosti, nastaviť korekciu vlhkosti a aktivovať alebo deaktivovať Použitie nemennej vlhkosti.

Položky s prístupom na stránke Nastavení vlhkosti:

H113848 —UN—04JAN17



ZAP./VYP.

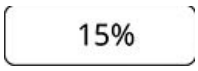
ZAP./VYP.— aktivujte alebo deaktivujte Alarm vlhkosti.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-1/7

Maximálna vlhkosť— horný limit pre aktiváciu alarmu vlhkosti.

H119131 —UN—10JAN17

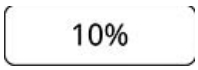


Hodnota maximálnej vlhkosti

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-2/7

Minimálna vlhkosť— spodný limit pre aktiváciu alarmu vlhkosti.

H119130 —UN—10JAN17

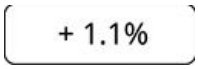


Hodnota minimálnej vlhkosti

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-3/7

Korekcia— množstvo korekcie, potrebnej pre zhodu s meraním certifikovanej hodnoty vlhkosti.

H119132 —UN—10JAN17



Opravná hodnota

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-4/7

Použitie nemennej vlhkosti— aktivujte alebo deaktivujte nemennú vlhkosť.

H114786 —UN—10JAN17



Zrušené zaškrtnutie

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-5/7

Použitie nemennej vlhkosti— úroveň nemennej vlhkosti.

H119133 —UN—10JAN17



Hodnota nemennej vlhkosti

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-6/7

Rozšírené nastavenia— ďalšie úpravy Nastavení vlhkosti a menej bežné nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,00008B9 -76-27JAN17-7/7

Signalizácia vlhkosti

Funkcia Alarm vlhkosti umožňuje aktivovať alebo deaktivovať Alarm vlhkosti, ktorý zaznie pri poklese hodnoty vlhkosti pod minimálnu nastavenú hodnotu alebo nad maximálnu nastavenú hodnotu.

Zmeňte na:

- Aktivujte alebo deaktivujte Alarm vlhkosti.
- Nastavte percento minimálnej vlhkosti.
- Nastavte percento maximálnej vlhkosti.

Postup zmeny:

H114769 —UN—22OCT15



ZAP./VYP.

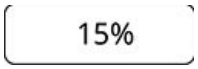
- Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu alarmu vlhkosti.

SS43267,00008BA -76-17JAN17-1/2

- Zvoľte pre nastavenie percenta pre zaznenie alarmu, keď je percento vlhkosti nad hodnotou.
  Minimum: 1%
  Maximum: 60%
- Zvoľte pre nastavenie percenta pre zaznenie alarmu, keď je percento vlhkosti pod hodnotou.
  Minimum: 1%
  Maximum: 50%

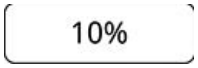
POZNÁMKA: Percento maximálnej vlhkosti musí byť nastavené na vyššiu hodnotu ako je percento minimálnej vlhkosti.

H119131 —UN—10JAN17



Maximum

H119130 —UN—10JAN17



minimum

SS43267,00008BA -76-17JAN17-2/2

Korekcia vlhkosti

Funkcia Korekcia vlhkosti umožňuje prepínať medzi Korekciou vlhkosti alebo Nemennou vlhkosťou, nastaviť hodnotu, keď sa percento vlhkosti, namerané snímačom vlhkosti kombajnu líši od certifikovanej vlhkosti dopravníka a deaktivovať načítanie údajov snímača vlhkosti a presadiť aktuálnu hodnotu vlhkosti.

Zmeňte na:

- Prepínajte medzi korekciou vlhkosti a nemennou vlhkosťou.
- Zmeňte množstvo korekcie, potrebnej pre zhodu s certifikovanou hodnotou vlhkosti.
- Zmeňte úroveň nemennej vlhkosti po aktivácii funkcie nemennej vlhkosti.

Postup korekcie vlhkosti:

H114785 —UN—10JAN17



Zaškrtnuté

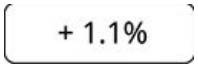
Nastavte korekciu vlhkosti na rozdiel medzi hodnotou snímača vlhkosti kombajnu a hodnotou snímača certifikovanej vlhkosti dopravníka. {Príklad: vlhkosť dopravníka (13%) mínus nameraná vlhkosť kombajnu (12%) = rozdiel vlhkosti (+1%)}

1. Po zaškrtnutí funkcie Použitie nemennej vlhkosti deaktivujte korekciu zrušením voľby v zaškrtávacom poli.

SS43267,00008BB -76-17JAN17-1/6

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

H119132 —UN—10JAN17



Hodnota

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008BB -76-17JAN17-2/6

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

POZNÁMKA: Korekciu vlhkosti môže predstavovať kladné alebo záporné číslo.

H114789 —UN—10JAN17



OK

SS43267,00008BB -76-17JAN17-3/6

Postup nemennej vlhkosti:

1. Ak nie je zaškrtnuté Použitie nemennej vlhkosti, aktivujte voľbou zaškrtávacieho poľa.

H114786 —UN—10JAN17

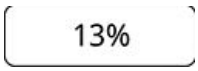


Zrušené zaškrtnutie

SS43267,00008BB -76-17JAN17-4/6

2. Zvoľte pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

H119133 —UN—10JAN17



Hodnota

SS43267,00008BB -76-17JAN17-5/6

3. Pre uloženie hodnoty zvoľte OK.

H114789 —UN—10JAN17



OK

SS43267,00008BB -76-17JAN17-6/6

Centrum stavu

Centrum stavu poskytuje stav a rýchly prístup pre funkcie Manipulácie so zrnom. Pozri Prehľad displeja pre viac informácií.

Položky s prístupom v Centre stavu Manipulácia s obilím:

Vyklopenie vyprázdňovacej závitovky—

H116268 —UN—10JAN17



Vyprázdňovací závitový dopravník

Zapojená vyprázdňovacia závitovka— zrno prechádza

SS43267,00008BC -76-17MAY17-1/2

Úroveň zrna— zobrazený buď ako 3/4 alebo 4/4.

POZNÁMKA: Voľba Nastavte úroveň prázdneho zásobníka automaticky upraví kompenzáciu vyprázdňovania zásobníka.

POZNÁMKA: Na základe úrovne hladiny obilia sa nastaví úroveň hladiny obilia 3/4 a plný maják.

H116267 —UN—10JAN17



Úroveň obilia

SS43267,00008BC -76-17MAY17-2/2

Sklápanie

Prejdite na Skladanie

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite na aplikáciu prostredníctvom displeja:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,00008BD -76-27JAN17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008BD -76-27JAN17-2/4

3. Sklápanie

H114607 —UN—10JAN17



Sklápanie

SS43267,00008BD -76-27JAN17-3/4

Prejdite na aplikáciu navigačnej lišty:

H115016 —UN—22MAR16

Stlačte tlačidlo Sklápanie na navigačnej lište pod displejom.



Sklápanie

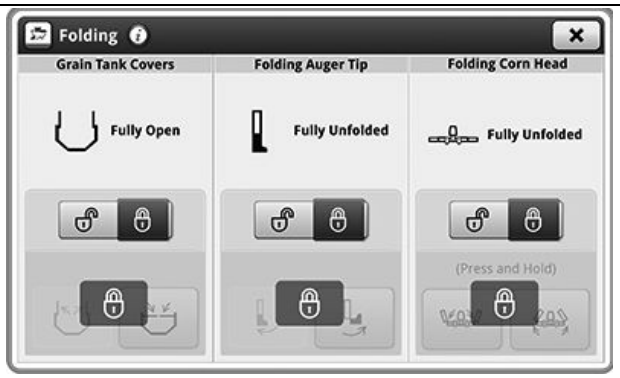
SS43267,00008BD -76-27JAN17-4/4

Hlavná stránka Sklápanie

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia sklápania sa používa na ovládanie sklápacieho zariadenia.



H119899 —UN—06JAN17

Sklápanie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000808 -76-27JAN17-1/9

Položky s prístupom na hlavnej stránke sklápania:

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky Krytov zásobníka zrna:

H114615 —UN—06JAN17



Blokovanie/odblokovanie

Kryty zásobníka zrna— blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel pre funkciu sklápania krytov zásobníka zrna.

SS43267,0000808 -76-27JAN17-2/9

Blokátor obsahu— zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie.

H114620 —UN—06JAN17



Stav blokovania

SS43267,0000808 -76-27JAN17-3/9

Položky Sklápania hrotu závitovky:

Sklápanie hrotu závitovky— blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel funkcie sklápania hrotu vyprázdňovacej závitovky.

H114615 —UN—06JAN17



Blokovanie/odblokovanie

SS43267,0000808 -76-27JAN17-4/9

Blokátor obsahu— zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie.

H114624 —UN—06JAN17



Stav blokovania

SS43267,0000808 -76-27JAN17-5/9

Sklápací žací val pre kukuricu (so snímačmi polohy):

Sklápanie adaptéra na zber kukurice— blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel funkcie sklápania adaptéra na zber kukurice.

H114615 —UN—06JAN17

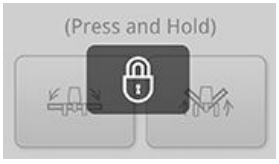


Blokovanie/odblokovanie

SS43267,0000808 -76-27JAN17-6/9

Blokátor obsahu— zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie.

H116240 —UN—06JAN17



Stav blokovania

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000808 -76-27JAN17-7/9

Sklápací žací val pre kukuricu (bez snímačov polohy):

Sklápanie adaptéra na zber kukurice— blokovanie alebo odblokovanie tlačidiel funkcie sklápania adaptéra na zber kukurice.

H114615 —UN—06JAN17



Blokovanie/odblokovanie

SS43267,0000808 -76-27JAN17-8/9

Blokátor obsahu— zobrazuje stav blokovania. Zabraňuje náhodnému aktivovaniu funkcie.

H114625 —UN—06JAN17



Stav blokovania

SS43267,0000808 -76-27JAN17-9/9

Kryty zásobníka zrna

Aplikácia Kryty zásobníka zrna umožňuje otvoriť a zatvoriť kryty zásobníka zrna z vnútra kabíny.

POZOR: Zabráňte zachyteniu elektrického vedenia. Pred prepravou musia byť poklopy zásobníka zrna zavreté.

DÔLEŽITÉ: Predtým ako zatvoríte kryty zásobníka zrna, zrno vyložte.

POZNÁMKA: Kryty zásobníka zrna musia byť celkom otvorené pre zapojenie separátora.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Servis komponentov stroja.
- Konfigurácia stroja pre prepravu na ceste alebo uskladnenie.
- Vyčistite stroj.

Postup zmeny:

H114612 —UN—06JAN17



Neznáma chyba polohy

POZNÁMKA: Keď je prítomná neznáma chyba polohy na Krytoch zásobníka zrna, jednodotykové sklápanie nie je dostupné. Zvoľte a podržte tlačidlá pre sklápanie alebo vyklápanie krytov zásobníka zrna.

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.

SS43267,00008BE -76-17MAY17-1/3

1. Zvoľte pre odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.

H114619 —UN—06JAN17



Blokovanie/odblokovanie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008BE -76-17MAY17-2/3

2. Zvoľte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie krytov zásobníka zrna.
   - Zvoľte pre úplné otvorenie krytov zásobníka zrna.
   - Zvoľte pre úplné zatvorenie krytov zásobníka zrna. Zobrazený postup otvárania a zatvárania krytov zásobníka zrna.

POZNÁMKA: Voľbou jedného z funkčných tlačidiel môžete pohyb sklápania krytu zásobníka zrna kedykoľvek prerušiť. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.

- Stav sklápania sa zobrazí na obrazovke po dokončení akcie.

POZNÁMKA: Systém sa automaticky zmení na stav blokovania 30 sekúnd po poslednej voľbe tlačidla.

POZNÁMKA: Stav blokovania zabraňuje prístupu k ovládačom sklápania, ale nezastaví zariadenie, ktoré už je v pohybe. Stav blokovania neblokuje hmotné ovládače, ktoré môžu byť priradené pre aktiváciu pohybu v aplikácii Nastavenie ovládacích prvkov.

H114623 —UN—06JAN17



Otvorené

H114621 —UN—06JAN17



Zavrieť

H114616 —UN—06JAN17



Indikátor postupu

H114622 —UN—06JAN17



Otvoriť/Zatvoriť

H114627 —UN—06JAN17



Úplne otvorené

H114640 —UN—06JAN17



Úplne zatvorené

H114615 —UN—06JAN17



Blokovanie

SS43267,00008BE -76-17MAY17-3/3

Sklápanie konca vrtáku

Sklápanie hrotu závitovky umožňuje sklápať alebo vyklápať hrot vyprázdňovacej závitovky podľa potreby.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Servis komponentov stroja.
- Konfigurácia stroja pre prepravu na ceste alebo uskladnenie.

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Keď je prítomná neznáma chyba polohy na Sklápaní hrotu závitovky, jednodotykové sklápanie nie je dostupné. Zvoľte a podržte tlačidlá pre sklápanie alebo vyklápanie hrotu závitovky.

H114612 —UN—06JAN17



Neznáma chyba polohy

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008BF -76-17MAY17-1/3

1. Zvoľte pre odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.

H114619 —UN—06JAN17



Uvoľnite

SS43267,00008BF -76-17MAY17-2/3

2. Zvoľte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie hrotu závitovky.
   - Zvoľte pre vyklopenie hrotu závitovky.
   - Zvoľte pre zloženie hrou závitovky.
     Zobrazí progres hrotu závitovky pri sklápaní a vyklápaní.

POZNÁMKA: Voľbou jedného z funkčných tlačidiel môžete pohyb sklápania hrotu závitovky kedykoľvek prerušiť. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.

   - Stav sklápania sa zobrazí na obrazovke po dokončení akcie.

POZNÁMKA: Systém sa automaticky zmení na stav blokovania 30 sekúnd po poslednej voľbe tlačidla.

POZNÁMKA: Stav blokovania zabraňuje prístupu k ovládačom sklápania, ale nezastaví zariadenie, ktoré už je v pohybe. Stav blokovania neblokuje hmotné ovládače, ktoré môžu byť priradené pre aktiváciu pohybu v aplikácii Nastavenie ovládacích prvkov.

H114637 —UN—06JAN17



Skladanie

H114628 —UN—06JAN17



Vyklápanie

H114616 —UN—06JAN17



Indikátor postupu

H114629 —UN—06JAN17



Sklápanie/vyklápanie

H114631 —UN—06JAN17



Úplne rozložené

H114641 —UN—06JAN17



Úplne sklopené

H114615 —UN—06JAN17



Zablokovaná

SS43267,00008BF -76-17MAY17-3/3

Sklápací žací val pre kukuricu (bez snímačov polohy)

Ovládač sklápania adaptéra na zber kukurice umožňuje sklopiť a vyklopiť adaptér na zber kukurice.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Servis komponentov stroja.
- Odpojenie adaptéra na zber kukurice od stroja.
- Na úvrati zväčšite vôľu.
- Konfigurujte stroj pre prepravu na ceste.

POZOR: Dodržujte zákony a predpisy danej krajiny, týkajúce sa prepravy žacieho valu na cestách.

Postup zmeny:

H114619 —UN—06JAN17



Uvoľnite

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.

1. Zvoľte pre odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.

SS43267,00008C0 -76-17MAY17-1/2

2. Zvoľte a podržte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie adaptéra na zber kukurice.

POZNÁMKA: Kedykoľvek môžete prerušiť sklápací pohyb uvoľnením funkčného tlačidla. Obnovte sklápanie voľbou a podraním požadovaného tlačidla.

- Voľbou a podržaním vyklopíte adaptér na zber kukurice.
- Voľbou a podržaním sklopíte adaptér na zber kukurice.

POZNÁMKA: Systém sa automaticky zmení na stav blokovania 30 sekúnd po poslednej voľbe tlačidla.

POZNÁMKA: Stav blokovania zabraňuje prístupu k ovládačom sklápania, ale nezastaví zariadenie, ktoré už je v pohybe. Stav blokovania neblokuje hmotné ovládače, ktoré môžu byť priradené pre aktiváciu pohybu v aplikácii Nastavenie ovládacích prvkov.

H115022 —UN—06JAN17



Skladanie

H115021 —UN—06JAN17



Vyklápanie

H114615 —UN—06JAN17



Blokovanie

SS43267,00008C0 -76-17MAY17-2/2

Sklápací žací val pre kukuricu (so snímačmi polohy)

Ovládač sklápania adaptéra na zber kukurice umožňuje sklopiť a vyklopiť adaptér na zber kukurice.

Zmeňte na:

- Konfigurácia stroja pre prevádzku na poli.
- Servis komponentov stroja.
- Odpojenie adaptéra na zber kukurice od stroja.
- Na úvrati zväčšite vôľu.
- Konfigurujte stroj pre prepravu na ceste.

POZOR: Dodržujte zákony a predpisy danej krajiny, týkajúce sa prepravy žacieho valu na cestách.

Postup zmeny:

H114619 —UN—06JAN17



Uvoľnite

POZNÁMKA: Pre zastavenia všetkých pohybov riadených Aplikáciou pre sklápanie, kedykoľvek stlačte spínač pre rýchle zastavenie na viacfunkčnej páke. Obnovte sklápanie voľbou požadovaného tlačidla.

1. Zvoľte pre odblokovanie tlačidiel sklápania a vyklápania.

SS43267,00008C1 -76-17MAY17-1/2

2. Zvoľte a podržte požadované tlačidlo pre sklápanie alebo vyklápanie adaptéra na zber kukurice.
   - Voľbou a podržaním vyklopíte adaptér na zber kukurice.
   - Voľbou a podržaním sklopíte adaptér na zber kukurice.

POZNÁMKA: Kedykoľvek môžete prerušiť sklápací pohyb uvoľnením funkčného tlačidla. Obnovte sklápanie voľbou a podraním požadovaného tlačidla.

Zobrazí progres žacieho valu pre kukuricu pri sklápaní a vyklápaní.

- Sklápací žací val pre kukuricu vybavený snímačmi polohy zobrazí aktuálny stav sklápania.

POZNÁMKA: Systém sa automaticky zmení na stav blokovania 30 sekúnd po poslednej voľbe tlačidla.

POZNÁMKA: Stav blokovania zabraňuje prístupu k ovládačom sklápania, ale nezastaví zariadenie, ktoré už je v pohybe. Stav blokovania neblokuje hmotné ovládače, ktoré môžu byť priradené pre aktiváciu pohybu v aplikácii Nastavenie ovládacích prvkov.

H114617 —UN—06JAN17



Skladanie

H115021 —UN—06JAN17



Vyklápanie

H114616 —UN—06JAN17



Indikátor postupu

H116122 —UN—06JAN17



Čiastočne rozložené

H116121 —UN—06JAN17



Úplne rozložené

H116123 —UN—06JAN17



Čiastočne sklopené

H116124 —UN—06JAN17



Úplne sklopené

H114615 —UN—06JAN17



Blokovanie

SS43267,00008C1 -76-17MAY17-2/2

Nastavenia žatvy

Prejdite do Nastavení žacieho valu

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,00008E7 -76-26JAN17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008E7 -76-26JAN17-2/4

3. Nastavenia žatvy

H113528 —UN—27JAN17



Nastavenia žatvy

SS43267,00008E7 -76-26JAN17-3/4

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

H116102 —UN—27JAN17

Stlačte tlačidlo Nastavenia žatvy na navigačnej lište pod displejom.



Nastavenia žatvy

SS43267,00008E7 -76-26JAN17-4/4

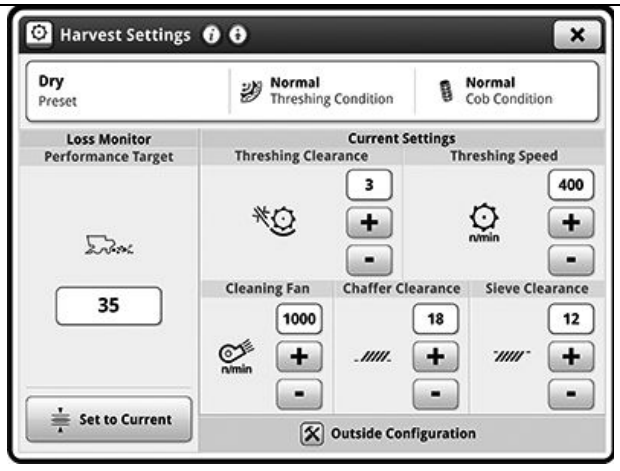
Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Funkcia Nastavenia žatvy sa používa na nastavenie výkonu mlátenia a čistenia pre minimálne straty žatvy na základe zbieranej plodiny a podmienok plodiny.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.



H120310 —UN—27JAN17

Nastavenia žatvy

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000963 -76-21JUN17-1/12

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

Položky, dostupné na hlavnej stránke Nastavenia žatvy:

Nastavenia zberu dávky— umožňuje vytvoriť predvolené voľby v Prednastaveniach, Podmienkach mlátenia a Podmienkach stebla/klasu pre zlepšenie čistoty zrna a strát zrna.

SS43267,0000963 -76-21JUN17-2/12

Cieľový výkon— umožňuje vám zvoliť akceptovateľnú stratu zrna pre váš stroj.



H119104 —UN—30JAN17

Cieľový výkon

SS43267,0000963 -76-21JUN17-3/12

Nastaviť na aktuálne— zvoľte pre nastavenie novej "prijateľnej straty" pre úroveň aktuálnej straty.

H119125 —UN—27JAN17



Nastaviť na aktuálnu

SS43267,0000963 -76-21JUN17-4/12

Vôľa mlátiacich bubnov— umožňuje zmeniť vôľu mlátiacich bubnov.

H113683 —UN—27JAN17



Vôľa mlátiaceho bubna

SS43267,0000963 -76-21JUN17-5/12

Rýchlosť mlátenia— umožňuje zmeniť rýchlosť mlátenia.

H113685 —UN—27JAN17



Otáčky mlátiaceho bubna

SS43267,0000963 -76-21JUN17-6/12

Čistiaci ventilátor— umožňuje zmeniť rýchlosť ventilátora.

H113684 —UN—27JAN17



Čistiaci ventilátor

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000963 -76-21JUN17-7/12

Vonkajšia konfigurácia— zobrazuje externé nastavenia stroja, ktoré je potrebné vykonať pred zberom zvoleného typu plodiny.

H116095 —UN—27JAN17



Vonkajšia konfigurácia

SS43267,0000963 -76-21JUN17-8/12

Rozšírené nastavenia— umožňuje prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,0000963 -76-21JUN17-9/12

Vôľa úhrabkového sita— umožňuje zmeniť otvor vložiek úhrabkového sita.

H113706 —UN—27JAN17



Otvory úhrabkového sita

SS43267,0000963 -76-21JUN17-10/12

Vôľa zrnového sita— umožňuje zmeniť otvor vložiek zrnového sita.

H113693 —UN—27JAN17



Otvory zrnového sita

SS43267,0000963 -76-21JUN17-11/12

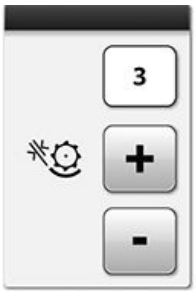
Moduly stránky spustenia:

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

Vôľa— umožňuje nastaviť vôľu mlátiacich bubnov.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



H116117 —UN—30JAN17

Vôľa

SS43267,0000963 -76-21JUN17-12/12

Načítajte nastavenia žatvy

Nastavenia zberu dávky umožňuje vykonať predvolené voľby v častiach Prednastavenia, Podmienky mlátenia a Podmienky stebla/klasu pre zlepšenie čistoty zrna a zníženie strát zrna.

POZNÁMKA: Zmena typu plodiny v Pracovných nastaveniach spôsobí zmenu v nastaveniach žatvy. Viac informácií nájdete v časti Efekty zmeny plodiny.

Položky, dostupné na stránke Nastavenia zberu dávky:

Prednastavenie— umožňuje zvoliť predvolené nastavenia, predchádzajúce predvolené hodnoty a nastaviť predchádzajúce predvolené hodnoty tak, aby boli prispôsobené podmienkam plodiny.

Podmienky mlátenia— umožňuje opísať podmienky mlátenia tak, aby systém mohol pomôcť pri určení správnych nastavení stroja.

Podmienky stebiel— umožňuje opísať podmienky stebiel/klasu, aby mohol systém pomáhať pri určení správnych nastavení stroja.

Náhľad Nastavení— zobrazuje aktuálne nastavenia a zobrazuje vaše zmeny nastavenia tučným písmom v stĺpčeku "Nové".

H113683 —UN—27JAN17



Vôľa mlátiaceho bubna

POZNÁMKA: Ak bolo vykonané nastavenie pomocou Active Terrain Adjustment™ alebo Integrovaného nastavenia kombajnu 2, hodnoty sa aktualizujú na čo najaktuálnejšiu hodnotu.

Vôľa mlátiaceho bubna

SS43267,0000978 -76-26JAN17-1/6

Rýchlosť mlátenia

H113685 —UN—27JAN17



Rýchlosť mlátenia

SS43267,0000978 -76-26JAN17-2/6

Čistiaci ventilátor

H113684 —UN—27JAN17



Čistiaci ventilátor

SS43267,0000978 -76-26JAN17-3/6

Vôľa sita

H113706 —UN—27JAN17



Vôľa sita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000978 -76-26JAN17-4/6

Otvory zrnového sita

H113693 —UN—27JAN17



Vôľa sitka

SS43267,0000978 -76-26JAN17-5/6

Uložiť prednastavenie— umožňuje uložiť zmeny, vykonané v častiach Prednastavenia, Podmienky mlátenia a Podmienky stebla/klasu.

H116984 —UN—27JAN17



Uložiť predvoľbu

SS43267,0000978 -76-26JAN17-6/6

Nastavenia zberu dávky | Prednastavenie

Prednastavenie umožňuje zvoliť zo zoznamu uložených konfigurácií stroja pre danú plodinu.

Zmeňte alebo vytvorte vaše nové prednastavenia pre zachytenie nastavení žatvy, ktoré sú najvhodnejšie pre požadovaný výkon a kvalitu zrna pre plodinu a podmienky, v ktorých vykonávate žatvu.

Zmeňte v týchto prípadoch:

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

Postup zmeny:

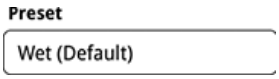
1. Zvoľte pre otvorenie.

POZNÁMKA: Okrem kukurice sú všetky ostatné typy plodiny uvedené v zozname najprv s predvolenými nastaveniami, potom s možnosťou vymazania a nakoniec so všetkými vami vytvorenými prednastaveniami v abecednom poradí.

SS43267,0000964 -76-03FEB17-1/10

2. Zvoľte pre otvorenie Zvoliť prednastavenie.

H118081 —UN—27JAN17



Predvoľba

SS43267,0000964 -76-03FEB17-2/10

3. Zvoľte požadované prednastavenie.

H119178 —UN—27JAN17



Zvoľte predvoľbu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000964 -76-03FEB17-3/10

4. Zvoľte pre uloženie prednastavenia a návrat k Nastaveniam zberu dávky.

POZNÁMKA: Po zvolení iného prednastavenia, stĺpec "Nové" z Náhľad nastavení sa aktualizuje pre zobrazenie nastavení zmien tučným písmom.

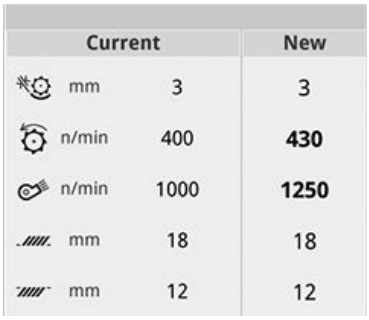
Keď sú zmenené prednastavenia továrenských nastavení for, hodnota stĺpca "Nový" v Prehľade nastavení sa zmení. Predvolené nastavenia zostávajú nezmenené pri zmene prednastavení v rámci jedného typu plodiny.

POZNÁMKA: Po vykonaní zmien zvoleného prednastavenia sa k názvu pridá slovo (Zmenené).

H116106 —UN—27JAN17



OK



H116110 —UN—27JAN17

Aktuálne / Nové

SS43267,0000964 -76-03FEB17-4/10

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

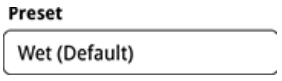
Postup vymazania:

1. Zvoľte pre otvorenie.

SS43267,0000964 -76-03FEB17-5/10

2. Zvoľte pre otvorenie Zvoliť prednastavenie.

H118081 —UN—27JAN17



Predvoľba

SS43267,0000964 -76-03FEB17-6/10

3. Zvoľte požadované prednastavenie.

H119178 —UN—27JAN17



Zvoľte predvoľbu

SS43267,0000964 -76-03FEB17-7/10

4. Zvoľte pre vymazanie Prednastavenia.

POZNÁMKA: Prednastavenia, ktoré ste vykonali, sa môžu vymazať. Po stlačení sa zobrazí dialógové okno pre potvrdenie vymazania na prednastavení.

H116104 —UN—27JAN17



Odstrániť

SS43267,0000964 -76-03FEB17-8/10

5. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte vymazať zvolené prednastavenie.

H116105 —UN—27JAN17



Zrušiť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000964 -76-03FEB17-9/10

POZNÁMKA: Manuálne zaznamenajte údaje pred vymazaním. Keď vymažete prednastavenie, odstráni sa z displeja a tento úkon nie je možné vrátiť späť.

6. Zvoľte pre vymazanie prednastavenia.

H116106 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000964 -76-03FEB17-10/10

Nastavenia zberu dávky | Podmienky mlátenia

Funkcia Podmienky mlátenia umožňuje zvoliť z troch možností pre výber najlepšieho popisu aktuálnych podmienok mlátenia.

Zmeňte na:

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

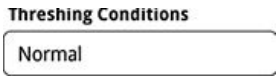
Postup zmeny:

1. Zvoľte pre otvorenie.

SS43267,0000965 -76-01FEB17-1/5

2. Zvoľte pole zo zoznamu Podmienok mlátenia pre otvorenie zoznamu podmienok mlátenia.
3. Zvoľte požadované podmienky mlátenia.
   - Zložité— zvýšená agresivita mlátenia pre zníženie objemu nevymláteného zrna.
   - Normálne— bežné nastavenia pre normálne podmienky žatvy.
   - Zložité, ak sú vo vzorke prítomné nevymlátené zrná alebo plevy.
   - Normálne, ak sa vytvorí uspokojivá vzorka pomocou nastavení mlátenia v rámci odporúčaného rozsahu pre túto plodinu.
   - Ľahké, ak sa zrno oddeľuje od obalu alebo klasu pred tým, ako sa dostane do mlátiacej časti.
   - Ľahké— znížená agresivita mlátenia pre zníženie spotreby energie a poškodenia zrna.

H118083 —UN—27JAN17



Podmienky mlátenia

SS43267,0000965 -76-01FEB17-2/5

4. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte vykonať zmeny.

H116105 —UN—27JAN17



Zrušiť

SS43267,0000965 -76-01FEB17-3/5

5. Zvoľte pre uloženie Podmienok mlátenia.

POZNÁMKA: Po zvolení začína systém upravovať nastavenia tak, aby spĺňali zvolené prednastavenia, ktoré ste vybrali.

H116106 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000965 -76-01FEB17-4/5

6. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,0000965 -76-01FEB17-5/5

Nastavenia zberu dávky | Podmienky stebiel

Funkcia Podmienky stebiel umožňuje vybrať z troch možností, aby ste zvolili najlepší popis aktuálnych podmienok stebiel.

Zmeňte na:

- Náročné, keď vykonávate žatvu tvrdej, mokrej slamy, zelených stoniek alebo ak sa spracováva množstvo iného materiálu ako obilniny.
- Normálne v prípade, že je prítomná bežná manipulácia s materiálom pre plodinu.
- Lámavé v prípade zberu veľmi suchých stebiel alebo stoniek, ktoré sa ľahko lámu a tvoria nepožadovanú vzorku.

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

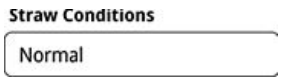
Postup zmeny:

1. Zvoľte pre otvorenie.

SS43267,0000966 -76-01FEB17-1/5

2. Zvoľte pole zo zoznamu Podmienky stebla.
3. Zvoľte požadované Podmienky stebla.
   - Zložité— zlepšuje tok materiálu v podmienkach ťažkých alebo mokrých stebiel.
   - Normálne— bežné nastavenia pre normálne podmienky žatvy.

H118086 —UN—27JAN17



Stav stebiel

   - Lámavé— znižuje lámavosť stebiel pre zníženie zaťaženia čistiaceho sita.

SS43267,0000966 -76-01FEB17-2/5

4. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte zmeniť Prvky zmeny prednastavení.

H116105 —UN—27JAN17



Zrušiť

SS43267,0000966 -76-01FEB17-3/5

5. Zvoľte pre uloženie Podmienok stebla.

POZNÁMKA: Po zvolení začína systém upravovať nastavenia tak, aby spĺňali zvolené prednastavenia, ktoré ste vybrali.

H116106 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000966 -76-01FEB17-4/5

6. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,0000966 -76-01FEB17-5/5

Načítanie Nastavení žatvy | Uložiť prednastavenie

Funkcia uložiť prednastavenia umožňuje vytvoriť nové prednastavenie alebo aktualizovať posledné prednastavenie, ktoré ste použili.

Položky, dostupné na Uložiť prednastavenie:

Predvolené prednastavenia— umožňuje zmeniť predvolené prednastavenia a uložiť ich do vášho užívateľského prednastavenia.

Užívateľské prednastavenie— umožňuje buď aktualizovať existujúce užívateľské prednastavenie alebo vytvoriť prednastavenie.

SS43267,0000967 -76-26JAN17-1/1

Nastavenia zberu dávky | Uložiť prednastavenie | Predvolené z výroby

Predvolené prednastavenie sú nastavenia, vykonané vo výrobe pre každú kombináciu Podmienok mlátenia a Kvality stebla/klasu pre danú plodinu. Tieto predvolené hodnoty môžete meniť a uložiť pod novým názvom na základe vašich podmienok žatvy.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zmeňte alebo vytvorte vaše nové prednastavenia pre zachytenie nastavení žatvy, ktoré sú najvhodnejšie pre požadovaný výkon a kvalitu zrna pre plodinu a podmienky, v ktorých vykonávate žatvu.

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre prístup na stránku Nastavenia zberu dávky.

SS43267,0000968 -76-01FEB17-1/4

2. Zvoľte pre uloženie prednastavenia pod novým názvom.
3. Pomocou klávesnice zadajte názov tohto prispôsobeného nastavenia.

H116984 —UN—27JAN17



Uložiť predvoľbu

SS43267,0000968 -76-01FEB17-2/4

4. Zvoľte pre zrušenie v prípade, že nechcete uložiť prednastavenie.

H116105 —UN—27JAN17



Zrušiť

SS43267,0000968 -76-01FEB17-3/4

5. Zvoľte pre uloženie prednastavenia.

H116107 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000968 -76-01FEB17-4/4

Nastavenia zberu dávky | Uložiť prednastavenie | Užívateľské prednastavenie

Užívateľské prednastavenia sa určujú na základe podmienok žatvy. Môžu sa meniť podľa zmien podmienok plodín alebo výkonu stroja.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Žatva rôznych typov určitej plodiny.
- Žatva v rôznych častiach dňa (ráno a večer alebo popoludnie).
- Žatva zrna rôznej vlhkosti (mokrá plodina a suchá plodina).

H116974 —UN—27JAN17



Načítajte nastavenia žatvy

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre prístup na stránku Nastavenia zberu dávky.

SS43267,0000969 -76-01FEB17-1/5

2. Zvoľte pre uloženie prednastavenia a aktiváciu klávesnice.

H116984 —UN—27JAN17



Uložiť predvoľbu

SS43267,0000969 -76-01FEB17-2/5

3. Zvoľte možnosť uloženia aktuálnych Nastavení žatvy.

   Vytvoriť novú predvoľbu

   Zadajte názov novej predvoľby

   Aktualizovať naposledy použitú predvoľbu

   "Kukurica"

H116289 —UN—27JAN17



Výber

H116289 —UN—27JAN17



Výber

SS43267,0000969 -76-01FEB17-3/5

4. Zvoľte pre zrušenie, ak si neželáte uložiť prednastavenie.

H116105 —UN—27JAN17



Zrušiť

SS43267,0000969 -76-01FEB17-4/5

5. Zvoľte pre uloženie prednastavenia.

H116107 —UN—27JAN17



OK

SS43267,0000969 -76-01FEB17-5/5

Nastavenia zberu dávky | Účinky zmeny plodiny

Zmena typu plodiny v Pracovných nastaveniach vytvára zmeny aj v Nastavenia zberu dávky.

Voľba možnosti Zrušiť na stránke Nastavenia zberu dávky počas zmeny typu plodiny v Pracovných nastaveniach spôsobí, že kombajn nebol nastavený.

H116105 —UN—27JAN17



Zrušiť

POZNÁMKA: Odkaz "Prednastavenie", zobrazený na hlavnej stránke Nastavenia žatvy, zobrazuje "- -" až kým sa nenačíta nové prednastavenie.

SS43267,000096A -76-17MAY17-1/3

Voľbou tlačidla OK sa zmenia Nastavenia zberu dávky na základe zvolenej plodiny.

POZNÁMKA: Pri zmene plodiny sa Nastavenia žatvy prepnú do predvolených nastavení pre nový zvolený typ plodiny.

- Ak nebol typ plodiny v nastaveniach nikdy použitý, zadajú sa predvolené nastavenia.
- Ak boli prednastavené naposledy použité nastavenia, zvolí sa prednastavenie, naposledy použité mlátenie a

H116106 —UN—27JAN17



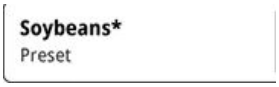
OK

podmienky stebiel a individuálne nastavenia sa nastavia na posledné použitie (prispôsobenie prednastavení podmienkam).

SS43267,000096A -76-17MAY17-2/3

- Ak boli posledné použité nastavenia užívateľské, Prednastavenie zobrazí {PresetName}* (Názov prednastavenia) a individuálne nastavenia sa nastavia na posledné použité.

H119175 —UN—27JAN17



Predvoľba

SS43267,000096A -76-17MAY17-3/3

Aktuálne nastavenia | Vôľa mlátiacich bubnov

H113683 —UN—27JAN17



Vôľa mlátiaceho bubna

Funkcia Vôľa mlátiacich bubnov umožňuje zmeniť vôľu mlátiacich bubnov pre rôzne plodiny a podmienky.

POZNÁMKA: Pre nastavenia vôle mlátiacich bubnov pozri kapitolu Nastavenia plodiny v používateľskej príručke.

Zmeňte na:

Zvýšte vôľu mlátiacich bubnov na:

- Zlepšenie kvality slamy, tvorbe dlhej slamy a menšiemu lámaniu materiálu.
- Zlepšenie kvality zrna; zníženie štiepeniu a poškodeniu zrna.
- Zníženie spotreby energie; pre ľahko mlátené zrno.
- Zlepšenie čistoty vzorky; zníženie nákladu úhrabkového sita na čistiacom site.

Znížte vôľu mlátiacich bubnov pre:

- Znížte nevymlátené straty na separátore, neolúpané zrno alebo zrno na klase za strojom.
- Zlepšite vzorky zásobníka zrna, znížte výskyt pliev alebo neotvorených strukov.

Stavy úprav— v závislosti od možností stroja sa môžu objaviť rôzne stavy úprav pri zmene aktuálnych nastavení.

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre nastavenie vôle mlátiacich bubnov.

SS43267,000096B -76-17MAY17-1/3

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie vôle mlátiacich bubnov alebo zvoľte vstupné pole a použite otočný nastavovací volič na lakťovej opierke pre vykonanie požadovaných zmien vôle.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

POZNÁMKA: V prípade namontovaných ryhovaných mlátiacich elementov nemusí byť možné dosiahnuť maximálnu hodnotu.

Minimum: 0

Maximum: 40

Prírastok: 1



H113698 —UN—30JAN17

Nastavenie

H116282 —UN—27JAN17



Vstupné pole

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000096B -76-17MAY17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,000096B -76-17MAY17-3/3

Aktuálne nastavenia | Rýchlosť mlátenia

H113685 —UN—27JAN17



Otáčky mlátiaceho bubna

Funkcia Rýchlosť mlátenia umožňuje zmeniť rýchlosť mlátenia pre rôzne podmienky plodiny.

POZNÁMKA: Pre nastavenia rýchlosti mlátenia pozri kapitolu Nastavenia plodiny v používateľskej príručke.

Zmeňte na:

Zvýšenie rýchlosti mlátenia:

- Umožní, aby bolo zrno odstránené z materiálu inej plodiny pred tým, ako opustí separátor.
- Zlepší tok materiálu.
- Dosiahne viac objemu v podmienkach s náročným materiálom.
- Zlepší manipuláciu v podmienkach s tvrdou slamou.
- Zníži riziko upchatia pri naberaní väčšieho objemu materiálu.

Znížte rýchlosť mlátenia, aby sa:

- Zníži spotrebu energie; zníži rýchlosť mlátenia u ľahko mláteného zrna pre lepší účinok.
- Zlepší kvalitu vzorky zrna; tvorí sa menej pliev a cudzieho materiálu v čistiacom site znížením rýchlosti mlátenia.
- Zredukuje poškodenie zrna; pri veľmi vysokej rýchlosti mlátenia sa môžu objaviť prasknuté jadrá a rozštiepenia, napriek správne nastavenej vôli mlátiaceho koša.

POZNÁMKA: Rýchlosť mlátenia sa môže zvýšiť o 30 ot./min. na viac ako 4 hodiny pri zvýšením teploty oleja. Upravte rýchlosť podľa potreby.

Postup zmeny:

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.
2. Zvoľte pre zmenu rýchlosti mlátenia.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000096C -76-17MAY17-1/3

3. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rýchlosti alebo zvoľte vstupné pole a použite Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke pre vykonanie požadovaných zmien.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Mlátiaci bubon má dvojrýchlostnú prevodovú skriňa, s nízkymi a vysokými rýchlosťami otáčok. Minimálne a maximálne hodnoty môžu vyžadovať zmenu nastavenia prevodovej skrine. Viac informácií o tom, ktorá rýchlosť má byť zvolená, nájdete v používateľskej príručke.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

Minimum: 200 ot./min

Maximum: 1000 ot./min

Prírastok: 10 ot./min



H1116279 —UN—30JAN17

Nastavenie

H118087 —UN—27JAN17



Vstupné pole

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,000096C -76-17MAY17-2/3

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,000096C -76-17MAY17-3/3

Aktuálne nastavenia | Čistiaci ventilátor

Funkcia Rýchlosť čistiaceho ventilátora umožňuje zmeniť rýchlosť ventilátora pre zlepšenie čistoty zrna a zníženie straty zrna.

POZNÁMKA: Pre nastavenia ventilátora pozri kapitolu Nastavenia plodiny v používateľskej príručke.

Zmeňte na:

Zvýšte rýchlosť ventilátora na:

- Zlepšenie kvality vzorky, zníženie množstva pliev alebo ľahkého materiálu iného ako obilie v zásobníku na obilie tak, že ho vyfúknete von.

Znížte rýchlosť ventilátora na:

- Obmedzenie straty čistiacich zarážok, ak je rýchlosť otáčok čistiaceho ventilátora príliš vysoká, menšie a ľahšie obilia môže byť z čistiacich zarážok odnášané.

Postup zmeny:

H113684 —UN—27JAN17



Otáčky čistiaceho ventilátora

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.
2. Zvoľte pre nastavenie rýchlosti čistiaceho ventilátora.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000096D -76-01FEB17-1/3

3. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rýchlosti alebo zvoľte vstupné pole a použite Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke pre vykonanie požadovaných zmien.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Minimálne a maximálne hodnoty sa môžu meniť, keď je stroj vybavený súpravou na spomalenie čistiaceho ventilátora.

Minimum: 620 ot./min

Maximum: 1350 ot./min

Prírastok: 10 ot./min



H116982 —UN—30JAN17

Nastavenie

H118088 —UN—27JAN17



Vstupné pole

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,000096D -76-01FEB17-2/3

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,000096D -76-01FEB17-3/3

Aktuálne nastavenia | Vôľa úhrabkového sita

H113706 —UN—27JAN17



Otvory úhrabkového sita

Funkcia Vôľa úhrabkového sita umožňuje zmeniť otvor vložiek úhrabkového sita pre zlepšenie čistoty zrna a znížiť straty z čistiaceho sita pri rôznych plodinách a podmienkach.

POZNÁMKA: Pre nastavenia vôle úhrabkového sita pozri kapitolu Nastavenia plodiny v používateľskej príručke.

Zmeňte na:

Zvýšte vôľu úhrabkového sita na:

- Zníženie straty čistiaceho sita umožňuje zrnu prejsť skôr, ako by mohlo uniknúť do čistiaceho sita.
- Zredukovanie odpadu umožňuje zrnu prejsť skôr ako je posunuté do odpadu.

Znížte vôľu úhrabkového sita na:

- Zlepšite kvalitu vzorky, znížte množstvo väčšieho, cudzieho materiálu v zásobníku zrna.

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre nastavenie vôle úhrabkového sita.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000096E -76-01FEB17-1/4

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej vôle úhrabkového sita.



H1116993 —UN—30JAN17

Nastavenie

SS43267,000096E -76-01FEB17-2/4

3. Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
4. Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

H118089 —UN—27JAN17



Vstupné pole

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Všeobecný účel:

Minimum: 0

Maximum: 22

Prírastok: 1

Hlboký zub:

Minimum: 0

Maximum: 30

Prírastok: 1

SS43267,000096E -76-01FEB17-3/4

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,000096E -76-01FEB17-4/4

Aktuálne nastavenia| Vôľa zrnového sita

Vôľa zrnového sita umožňuje zmeniť otvor zrnového sita pre zlepšenie čistoty zrna a riadenie objemu odpadu pri rôznych typoch plodiny a rôznych podmienkach.

POZNÁMKA: Pre nastavenia vôle zrnového sita pozri kapitolu Nastavenia plodiny v používateľskej príručke.

Zmeňte na:

Zvýšte vôľu zrnového sita na:

- Zníženie objemu odpadu; umožňuje prechod väčšieho množstva zrna k čistému zrnu skôr, ako je posunuté do odpadu.
- Zvýšenie prúdu vzduchu čistiaceho ventilátora; zvýšenie vôle zrnového sita umožňuje prejsť väčšiemu objemu vzduchu čistiaceho ventilátora cez úhrabkové sito.

Znížte vôľu zrnového sita na:

- Zvýšenie objemu odpadu; pre všetky ťažko mlátené zrná, posuňte všetok nevymlátený materiál naspäť cez separátor.
- Zlepšenie kvality vzorky; znížte množstvo cudzieho materiálu v zásobníku zrna.

Postup zmeny:

1. Zvoľte pre nastavenie vôle zrnového sita.

H113693 —UN—27JAN17



Otvory zrnového sita

SS43267,000096F -76-26JAN17-1/3

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej vôle zrnového sita.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

Všeobecný účel:

Minimum: 0

Maximum: 22

Prírastok: 1

Hlboký zub:

Minimum: 0

Maximum: 30

Prírastok: 1



Nastavenie

H116994 —UN—30JAN17

H118090 —UN—27JAN17



Vstupné pole

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000096F -76-26JAN17-2/3

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,000096F -76-26JAN17-3/3

Aktuálne nastavenia | Vonkajšia konfigurácia

Vonkajšia konfigurácia zobrazuje externé nastavenia stroja, ktoré je potrebné vykonať pred zberom zvoleného typu plodiny.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v používateľskej príručke stroja.

Postup zmeny:

⚠ POZOR: Pred vykonaním akýchkoľvek zmien VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Zvoľte pre prístup k vonkajšej konfigurácii.
2. Voľbou požadovanej vonkajšej konfigurácie získate ďalšie informácie o nastaveniach stroja.

H116095 —UN—27JAN17



Vonkajšia konfigurácia

Rýchlosť rezača

Odchyľovač plodín

Poloha koša zariadenia vracajúceho sa hlušiny (ak je súčasťou vybavenia)

Otáčky akcelerátora podávania

Poloha komory podávacieho bubna

Ozubené koleso reťaze dopravného pásu šikmého dopravníka

SS43267,0000970 -76-26JAN17-1/2

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,0000970 -76-26JAN17-2/2

Aktuálne nastavenia | Stavy nastavenia

Funkcia Stavy nastavenia zobrazuje, ako nastavenia úpravy systému reagujú pri vykonaní zmien na stroji.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Zmeny zo strany obsluhy:

POZNÁMKA: Zmeny zo strany obsluhy sa vykonávajú pomocou displeja alebo Nastavovacieho otočného voliča na lakťovej opierke.

H116277 —UN—27JAN17



Indikátor postupu

Indikátor progresu zmien zo strany obsluhy.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000971 -76-17MAY17-1/11

Vstupné pole predvolenej hodnoty, zvolenej obsluhou.

H118102 —UN—27JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000971 -76-17MAY17-2/11

Hodnota, zobrazená pod ikonkou nastavení predstavuje hodnotu aktuálneho výkonu.

POZNÁMKA: Aktuálna hodnota predstavuje systém, ktorý je pod ikonkou, bliká dovtedy, kým sa aktuálna hodnota zhodne s novou predvolenou hodnotou. Keď hodnota dosiahne novú predvolenú hodnotu, zostáva zobrazená ešte 1 sekundu, potom sa hodnota a indikátor progresu odstránia z obrazovky.

H118101 —UN—27JAN17



Hodnota výkonu

SS43267,0000971 -76-17MAY17-3/11

Zmeny zo strany integrovaných nastavení kombajnu 2 (ICA2):

POZNÁMKA: Kedykoľvek môžete vykonať manuálne nastavenia počas používania nastavenia ICA2. Manuálne nastavenie sa vykonáva pomocou aktuálnej predvolenej hodnoty ako základu pre vykonávanie zmien.

H116278 —UN—27JAN17



Indikátor postupu

Indikátor progresu zmien zo strany ICA2.

SS43267,0000971 -76-17MAY17-4/11

Vstupné pole pre predvolenú hodnotu zo strany ICA2.

H118094 —UN—27JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000971 -76-17MAY17-5/11

Hodnota, zobrazená pod ikonkou nastavení predstavuje hodnotu aktuálneho výkonu.

POZNÁMKA: Aktuálna hodnota predstavuje systém, ktorý je pod ikonkou, bliká dovtedy, kým sa aktuálna hodnota zhodne s novou predvolenou hodnotou. Keď hodnota dosiahne novú predvolenú hodnotu, zostáva zobrazená ešte 1 sekundu, potom sa hodnota a indikátor progresu odstránia z obrazovky.

POZNÁMKA: Po dosiahnutí nastavení ICA2 a po tom, ako prejde 30 sekúnd od štartu ICA2, modré vstupné pole s nápisom "AUTO" sa zmení naspäť na čierne.

H118101 —UN—27JAN17



Hodnota výkonu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000971 -76-17MAY17-6/11

Zmeny zo strany systému Active Terrain Adjustment™ (ATA):

H116278 —UN—27JAN17

Indikátor progresu zmien zo strany ATA.



Indikátor postupu

SS43267,0000971 -76-17MAY17-7/11

Vstupné pole predvolenej hodnoty zmien zo strany ATA.

H118094 —UN—27JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000971 -76-17MAY17-8/11

Indikátor progresu zmien zo strany obsluhy.

H116277 —UN—27JAN17



Indikátor postupu

SS43267,0000971 -76-17MAY17-9/11

Vstupné pole predvolenej hodnoty zo strany obsluhy počas chodu ATA.

POZNÁMKA: Kým vstupné pole predvolenej hodnoty je v podobe kódovaného zaostrenia, text predvolenej hodnoty zostáva modrý. Tiež zvýraznenie vstupného poľa so štandardným "kódovaným zaostrením" vystrieda modré vstupné pole počas zachovania kódovaného zaostrenia.

H118107 —UN—27JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000971 -76-17MAY17-10/11

Hodnota, zobrazená pod ikonkou nastavení predstavuje hodnotu aktuálneho výkonu.

POZNÁMKA: Aktuálna hodnota predstavuje systém, ktorý je pod ikonkou, bliká dovtedy, kým sa aktuálna hodnota zhodne s novou predvolenou hodnotou. Keď hodnota dosiahne novú predvolenú hodnotu, zostáva zobrazená ešte 1 sekundu, potom sa hodnota a indikátor progresu odstránia z obrazovky.

POZNÁMKA: Určenie Odchýlky ATA sa zdá byť podobné automatickému nastaveniu ICA2, avšak vstupné pole zostáva modré s nápisom "AUTO" pre určenie, že systém udržuje odchýlku.

H118101 —UN—27JAN17



Hodnota výkonu

SS43267,0000971 -76-17MAY17-11/11

Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky, ktoré sú dostupné na stránke Pokročilé nastavenia:

Riešenie pre separátor— umožňuje meniť počet pruhov zobrazených na displeji rohového stĺpika VisionTrak™

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

H116272 —UN—27JAN17



Riešenie pre odlučovač

pre ukazovateľ straty separátora (nezávisle od počtu stredových tyčí).

SS43267,0000972 -76-26JAN17-1/2

Rozlíšenie sita— umožňuje zmeniť počet zobrazených stĺpcov na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre indikátor straty sita (nezávisle od počtu stredných stĺpcov).

H116272 —UN—27JAN17



Riešenie pre zarážky

SS43267,0000972 -76-26JAN17-2/2

Rozšírené nastavenia | Rozlíšenie separátora

Riešenie pre separátor umožňuje meniť počet pruhov zobrazených na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre ukazovateľ straty separátora.

Pred zmenou:

1. Vykonajte žatvu so strojom pri aktuálnych nastaveniach.
2. Vykonajte vypnutie napájania (pre postup pozri príručku pre používateľa).
3. Skontrolujte stratu obilia zo separátora.

POZNÁMKA: Pri zistení straty určte, či je akceptovateľná s množstvom stĺpcov, určených na displeji VisionTrak™.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zmeňte, ak displej VisionTrak™ neindikuje preferované množstvo straty zrna zo separátora.

- Zvýšte rozlíšenie separátora pre zobrazenie pre lepší dôraz na stratu zrna zo sekcie mlátenia a separácie.
- Znížte rozlíšenie separátora pre zobrazenie pre menší dôraz na stratu zrna zo sekcie mlátenia a separácie.

Postup zmeny:

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000973 -76-17MAY17-1/4

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálne rozlíšenie.

H118553 —UN—27JAN17



Posuvná lišta

SS43267,0000973 -76-17MAY17-2/4

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rozlíšenia separátora.

   Minimálne: -5

   Maximum: 5

   Štandardne: 0

   Prírastok: 1

H116272 —UN—27JAN17



Rozlíšenie odlučovača

SS43267,0000973 -76-17MAY17-3/4

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,0000973 -76-17MAY17-4/4

Rozšírené nastavenia | Rozlíšenie sita

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

Riešenie pre sito umožňuje meniť počet pruhov zobrazených na displeji rohového stĺpika VisionTrak™ pre ukazovateľ straty separátora.

Pred zmenou:

1. Vykonajte žatvu so strojom pri aktuálnych nastaveniach.
2. Vykonajte vypnutie napájania (pre postup pozri príručku pre používateľa).
3. Skontrolujte stratu obilia z čistiaceho sita.

POZNÁMKA: Pri zistení straty určte, či je akceptovateľná s množstvom stĺpcov, určených na displeji VisionTrak™.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Zmeňte, ak displej VisionTrak™ neindikuje preferované množstvo straty zrna z čistiaceho sita.

- Zvýšte rozlíšenie sita pre zobrazenie pre lepší dôraz na stratu zrna zo sekcie čistiaceho sita.
- Znížte rozlíšenie sita pre zobrazenie pre menší dôraz na stratu zrna zo sekcie čistiaceho sita.

Postup zmeny:

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000974 -76-17MAY17-1/4

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.

POZNÁMKA: Posuvná lišta zobrazuje aktuálne rozlíšenie.

H118553 —UN—27JAN17



Posuvná lišta

SS43267,0000974 -76-17MAY17-2/4

2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie rozlíšenia sita.

   Minimálne: -5

   Maximum: 5

   Štandardne: 0

   Prírastok: 1

H116272 —UN—27JAN17



Rozlíšenie drážky

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000974 -76-17MAY17-3/4

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H116113 —UN—27JAN17



Zavrieť

SS43267,0000974 -76-17MAY17-4/4

Cieľový výkon

Cieľový výkon umožňuje nastaviť akceptovateľné straty zrna pre váš stroj.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Zmena typu plodiny.
- Podmienky žatvy sa líšia (mokré plodiny vs. suché plodiny, vysoká vlhkosť vs. nízka vlhkosť, varieta A vs. varieta B, alebo vysoké kolísanie vo veľkosti semien alebo výnos).

Postup zmeny:

POZNÁMKA: Väčšie veľkosti semien, ako sú semená kukurice alebo sóje, majú všeobecne vyššiu číselnú kalibračnú hodnotu ako menšie veľkosti semien, ako je pšenica alebo repka.

POZNÁMKA: Voľba nízkej kalibračnej hodnoty zaznamená na displeji viac pruhov pre rovnakú prijateľnú stratu plodín.

Automatická:

H119125 —UN—27JAN17



Nastaviť na aktuálnu

POZNÁMKA: Prevádzkujte stroj pri požadovanom výkone a zvoľte Nastavenie na aktuálne, toto uloží prevádzkové charakteristiky do pamäte a vycentruje ukazovateľ celkovej straty.

Zvoľte Nastavenie na aktuálnu hodnotu pre automatické nastavenie novej "akceptovateľnej straty" na aktuálnu úroveň straty.

SS43267,0000975 -76-17MAY17-1/3

Ručné:

Zvoľte pre otvorenie číselníka a manuálne zadajte požadovanú hodnotu.

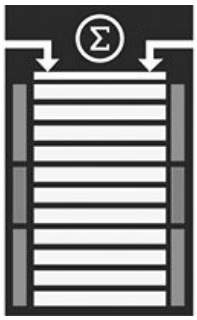
H119105 —UN—27JAN17



Vstupné pole

SS43267,0000975 -76-17MAY17-2/3

POZNÁMKA: Stĺpcový graf Indikátora celkovej straty slúži teraz ako vizuálne vodítko. Na displeji rohového stĺpika môžete pravidelne zisťovať, kedy sa objaví zvýšenie alebo zníženie celkovej straty.



H117836 —UN—22DEC16

Indikátor celkovej straty

SS43267,0000975 -76-17MAY17-3/3

Motor

Prejdite na Motor

H113668 —UN—22OCT15

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka



Ponuka

SS43267,0000899 -76-17MAY17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,0000899 -76-17MAY17-2/4

3. Motor

H113552 —UN—09MAR16



Motor

SS43267,0000899 -76-17MAY17-3/4

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

H113709 —UN—04JAN17

Stlačte tlačidlo Motor na navigačnej lište pod displejom.



Tlačidlo Aplikácia Motor

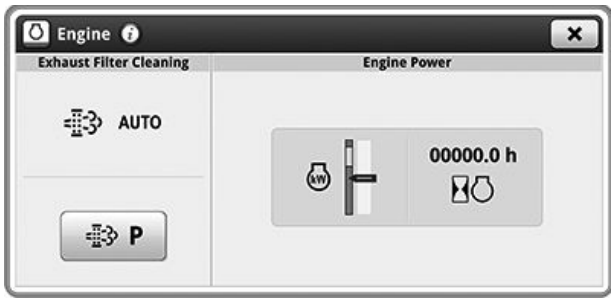
SS43267,0000899 -76-17MAY17-4/4

Hlavná strana motora

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Motor sa používa na prístup a úpravu nastavení motora.



H119898 —UN—04JAN17

Motor

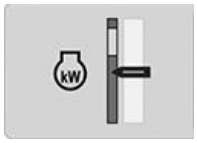
SS43267,000080A -76-03FEB17-1/9

Položky, dostupné na Hlavnej stránke motora:

H113549 —UN—04JAN17

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Výkon motora— množstvo výkonu, ktoré motor využíva.



Výkon motora

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080A -76-03FEB17-2/9

Prevádzkové hodiny motora— kumulované prevádzkové hodiny motora.

H115017 —UN—04JAN17



Počet hodín chodu motora

SS43267,000080A -76-03FEB17-3/9

AUTO čistenie výfukového filtra— automatizovaný proces, ktorý vykonáva čistenie výfukového filtra počas bežnej prevádzky podľa potreby.

H113829 —UN—04JAN17



Autom. čistenie výfukového filtra

SS43267,000080A -76-03FEB17-4/9

Čistenie filtra v zaparkovanom stave— proces, ktorý umožňuje systému vykonať dodatočné čistenie výfukového filtra v prípade potreby.

H113830 —UN—04JAN17



Čistenie filtra v zaparkovanom stave

SS43267,000080A -76-03FEB17-5/9

Objem filtra spracovania sutiny— indikátor používaného a zostávajúceho objemu filtra.



H114602 —UN—04JAN17

Systém riadenia nečistôt

SS43267,000080A -76-03FEB17-6/9

Vzduchový kompresor— prepínajte tlačidlo pre aktiváciu alebo deaktiváciu systému vzduchového kompresora.

H118112 —UN—04JAN17



Vzduchový kompresor

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080A -76-03FEB17-7/9

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

Výkon motora— zobrazuje prevádzkové hodiny motora a výstupný výkon motora.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



Výkon motora

H115023 —UN—04JAN17

SS43267,000080A -76-03FEB17-8/9

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Tlačidlo skrátenej voľby pre vzduchový kompresor— umožňuje rýchly prístup pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE vzduchového kompresora.

H118309 —UN—04JAN17



Vzduchový kompresor

SS43267,000080A -76-03FEB17-9/9

Výkon motora

Na displeji a displeji rohového stĺpika je k dispozícii merač výkonu pre viditeľné indikovanie aktuálnej spotreby výkonu.

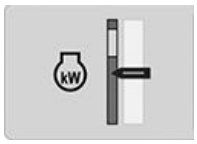
DÔLEŽITÉ: Ak sú viditeľné upozornenia alebo výfukový dym, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu pre ďalšiu diagnostiku.

Izochrónny regulátor motora

Udržuje otáčky motora a poháňaných komponentov nemenné s cieľom zlepšenia objemu a účinnosti, kým sa neprekročí menovitý výkon motora.

Merač napájania

H113549 —UN—04JAN17



Zelená zóna

- Zelená zóna— motor nechajte bežať na hornej časti zelenej zóny pre maximalizovanie produktivity a udržanie nemenných otáčok motora.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000089A -76-17JAN17-1/2

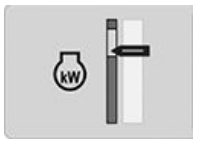
- Žltá zóna— preferuje sa horná hranica v ťažkých podmienkach. V tejto zóne je dostupné slabšie navýšenie výkonu.
  Pred zapojením vyprázdňovacej závitovky zacieľte na spodný rozsah žltej zóny.
- Červená zóna— najvyššia úroveň výkonu a neodporúča sa pre dlhšie časové úseky, pretože nie je k dispozícii žiadna rezerva výkonu.

DÔLEŽITÉ: Ak sa indikátor posunie do červenej zóny, výkon motora sa maximalizuje a stroj by sa mohol zaseknúť. Znížte záťaž na stroji tak, aby sa indikátor presunul naspäť do zelenej zóny alebo žltej zóny.

Prevádzka v nasledujúcich podmienkach zvyšuje spotrebu výkonu:

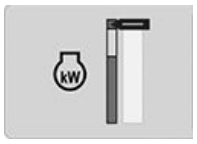
- Svahovitý terén

H113551 —UN—04JAN17



Žltá zóna

H113550 —UN—04JAN17



Červená zóna

- Ťažká alebo mokrá plodina
- Mokrá zem
- Priveľká rýchlosť jazdy

SS43267,000089A -76-17JAN17-2/2

Prehľad systému výfukového filtra

Váš stroj je vybavený motorom, kompatibilným s emisiami, ktorý čistí a filtruje výfuk. Za normálnej prevádzky stroja a so systémom v režime AUTO, systém vyžaduje minimálnu prevádzkovateľovu interakciu.

Aby sa zabránilo zbytočnému hromadeniu častíc motorovej nafty alebo sadzí v systéme výfukového filtra:

- Využiť AUTO režim vyčistenia výfukového filtru.
- Zbytočne nepoužívajte voľnobeh.
- Používajte správny motorový olej.
- Používajte len palivo s mimoriadne nízkym obsahom síry.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v kapitole Palivá a mazivá v používateľskej príručke stroja.

POZOR: Ak je AUTO alebo ZAPARKOVANE čistenie odblokované, výfuková teplota môže byť vysoká v podmienkach bez alebo s nákladom v istom čase cez cyklus čistenia výfukového filtru.

Vykonávanie servisu stroja alebo doplnkov počas čistenia výfukového filtra môže spôsobiť vážne osobné poranenia. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a nevystavujte sa vplyvu horúcich výfukových plynov a súčastí.

Počas činností automatického alebo manuálneho/stabilného čistenia výfukového filtra beží motor pri zvýšených voľnobežných otáčkach a pri vysokých teplotách počas dlhšej doby. Výfukové plyny a súčasti výfukového filtra dosahujú vysoké teploty, dostatočné na popálenie osôb, vznietenie alebo roztavenie bežných materiálov.

H113829 —UN—04JAN17



Autom. čistenie výfukového filtra

Režim AUTO— automatizovaný proces, ktorý vykonáva čistenie výfukového filtra počas bežnej prevádzky.

Deaktivácia AUTOMATICKÉHO výfukového filtra— v podmienkach, kedy nie sú bezpečné zvýšené výfukové teploty.

SS43267,000089B -76-03JAN17-1/2

Čistenie filtra v zaparkovanom stave— proces, ktorý umožňuje systému vykonať dodatočné čistenie výfukového filtra v prípade potreby.

Chladenie motora— čas na chladenie po čistení výfukového filtra.

H113830 —UN—04JAN17



Čistenie filtra v zaparkovanom stave

SS43267,000089B -76-03JAN17-2/2

AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra

Režim AUTO umožňuje vykonať systému výfukového filtra čistenie výfukového filtra podľa potreby. Indikátor rohového stĺpika a displej lakťovej opierky poskytujú informácie, súvisiace s aktivitou systému výfukového filtra.

H113829 —UN—04JAN17



Autom. čistenie výfukového filtra

SS43267,000089C -76-03JAN17-1/2

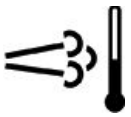
Indikátor čistenia výfukového filtra sa rozsvieti, keď systém výfukového filtra aktívne vykonáva čistenie výfukového filtra.

POZOR: Ak je AUTO alebo ZAPARKOVANE čistenie odblokované, výfuková teplota môže byť vysoká v podmienkach bez alebo s nákladom v istom čase cez cyklus čistenia výfukového filtru. Deaktivujte systém čistenia výfukového filtra v podmienkach, kedy môžu byť zvýšené výfukové teploty nebezpečné.

POZNÁMKA: Po ukončení čistenia zaparkovaného výfukového filtra alebo po zapnutí a vypnutí hlavného spínača sa systém automaticky nastaví na režim AUTO.

Deaktivujte AUOMATICKÉ čistenie výfukového filtra systém v podmienkach, kedy nemusia byť zvýšené výfukové teploty bezpečné.

H113561 —UN—07NOV16



Kontrolka čistenia výfukového filtra

DÔLEŽITÉ: Ak sa počas čistenia výfukového filtra alebo hneď po dokončení čistenia výfukového filtra VYPNE motor, môže dôjsť k poškodeniu komponentov čistenia výfuku. Zaznie alarm a na displeji sa zobrazí výstražná správa. Naštartujte stroj a riaďte sa správami na displeji, aby ste dosiahli ochladnutie komponentov. Pozri Prebieha chladenie motora.

SS43267,000089C -76-03JAN17-2/2

Čistenie filtra výfukových plynov so zaparkovaným traktorom

Čistenie filtra v zaparkovanom stave je proces, ktorým sa začína čistenie výfukového filtra podľa potreby.

Počas tohto procesu sú otáčky motora ovládané systémom a stroj musí zostať pre dokončenie postupu zaparkovaný. Čas potrebný na proces čistenia filtra v zaparkovanom stave závisí od úrovne zanesenia výfukového filtra, teploty prostredia a aktuálnej teploty výfukového plynu.

Postup zmeny:

POZOR: Ak je AUTO alebo ZAPARKOVANE čistenie odblokované, výfuková teplota môže byť vysoká v podmienkach bez alebo s nákladom v istom čase cez cyklus čistenia výfukového filtru.

Vykonávanie servisu stroja alebo doplnkov počas čistenia výfukového filtra môže spôsobiť vážne osobné poranenia. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a nevystavujte sa vplyvu horúcich výfukových plynov a súčastí.

Počas činností automatického alebo manuálneho/stabilného čistenia výfukového filtra beží motor pri zvýšených voľnobežných otáčkach a pri vysokých teplotách počas dlhšej doby. Výfukové plyny a súčasti výfukového filtra dosahujú vysoké teploty, dostatočné na popálenie osôb, vznietenie alebo roztavenie bežných materiálov.

H113804 —UN—09MAR16



Zrušiť

DÔLEŽITÉ: Ak sa počas čistenia výfukového filtra alebo hneď po dokončení čistenia výfukového filtra VYPNE motor, môže dôjsť k poškodeniu komponentov čistenia výfuku. Naštartujte stroj a riaďte sa správami na displeji, aby ste dosiahli ochladnutie komponentov. Pozri Prebieha chladenie motora.

POZNÁMKA: Čistenie zaparkovaného filtra môže presiahnuť 40 minút.

Zvoľte Zrušiť kedykoľvek počas procesu čistenia filtra v zaparkovanom stave pre zrušenie procesu.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000089D -76-04JAN17-1/6

1. Zvoľte tlačidlo Čistenie výfukového filtra v zaparkovanom stave.

H113830 —UN—04JAN17



Čistenie filtra v zaparkovanom stave

SS43267,000089D -76-04JAN17-2/6

2. Uistite sa, že stroj je konfigurovaný pre Čistenie parkovaného filtra.
   - Umiestnite stroj vonku
   - Zastavte pohyb vozidla
   - Nastavenie otáčok motora na nízke voľnobežné otáčky
   - Zapojiť parkovaciu brzdu
   - Deaktivovať oddeľovač
   - Očistite senzor priblíženia
   - Systém riadenia sutiny motora je funkčný

   Po splnení podmienok sa v políčku zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

N118440 —UN—09MAR16



Značka začiarknutia

SS43267,000089D -76-04JAN17-3/6

3. Po splnení všetkých podmienok zvoľte na displeji ĎALEJ.

POZNÁMKA: Systém výfukového filtra ovláda otáčky motora pre zvýšenie výfukovej teploty.

   Čistenie výfukového filtra sa zobrazuje Indikátorom progresu.

H113803 —UN—09MAR16



Ďalej

H113801 —UN—04JAN17



Indikátor postupu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000089D -76-04JAN17-4/6

4. Zvoľte a zobrazí sa správa na obrazovke, ktorú je možné zobraziť v Centre stavu na displeji.

POZNÁMKA: Proces čistenia pokračuje po zvolení tlačidla zatvorenia.

Stav procesu skontrolujete voľbou Centra stavu a otvorením stránky Centrum stavu.

Zvoľte Kontrola stavu pre zobrazenie procesu čistenia.

Systém informuje, kedy je dokončené čistenie výfukového filtra.

H114770 —UN—04JAN17



H113816 —UN—04JAN17



Centrum stavu

H118543 —UN—04JAN17



Kontrola stavu

H113825 —UN—04JAN17



Čistenie dokončené

SS43267,000089D -76-04JAN17-5/6

5. Zvoľte pre návrat na displej.

Ak ihneď nevrátite stroj do prevádzky po zákroku, dovoľte motoru na čas vrátiť sa k normálnej prevádzkovej teploty pred zastavením motora. Pozri Prebieha chladenie motora.

POZNÁMKA: Po ukončení čistenia zaparkovaného výfukového filtra sa systém nastaví do režimu AUTO.

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

SS43267,000089D -76-04JAN17-6/6

Deaktivujte AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra

Automatické čistenie výfukového filtra môže byť deaktivovaný za určitých podmienok.

DÔLEŽITÉ: Odblokovať automatický systém čistenia výfukového filtru iba ak je nutné.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Vo vnútri alebo pod strechou, ak je vysoká teplota externe ventilovaného výfukového systému pripojená.
- Stroj nemá dostatok času na dokončenie cyklu čistenia pred vypnutím.
- Vo podmienkach s vysokým výskytom prachu alebo pliev.
- Vedľa oblasti paliva.

Postup zmeny:

H113829 —UN—04JAN17



Automatická

1. Zvoľte a otvorte Čistenie výfukového filtra.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000089E -76-04JAN17-1/3

2. Zvoľte pre aktiváciu alebo vypnutie Automatického čistenia filtra.

H113848 —UN—04JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,000089E -76-04JAN17-2/3

3. Zvoľte a zatvorte Čistenie výfukového filtra.

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

SS43267,000089E -76-04JAN17-3/3

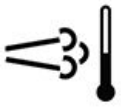
Prebieha chladenie motora

Chladenie motora je určitý čas, potrebný na to, aby motor a jeho komponenty vychladli.

DÔLEŽITÉ: Ak sa počas čistenia výfukového filtra alebo hneď po dokončení čistenia výfukového filtra VYPNE motor, môže dôjsť k poškodeniu komponentov čistenia výfuku. Zaznie alarm a na displeji sa zobrazí výstražná správa. Naštartujte stroj a riaďte sa správami na displeji, aby ste dosiahli ochladnutie komponentov.

Prejdite na Prebieha chladenie motora:

H113811 —UN—04JAN17



Ikonka čistenia výfukového filtra je ZAP.

1. Ikonka Čistenia výfukového filtra sa rozsvieti na displeji rohového stĺpika a zobrazí sa upozornenie Prebieha chladenie motora s informáciou, koľko minút zostáva, kým sa bude môcť motor vypnúť.

SS43267,000089F -76-04JAN17-1/6

2. Zvoľte OK na upozornení Prebieha chladenie motora.

H113812 —UN—04JAN17



OK

SS43267,000089F -76-04JAN17-2/6

3. Ikonka čistenia výfukového filtra sa rozsvieti v Centra informácií o stave počas Priebehu chladenia motora.

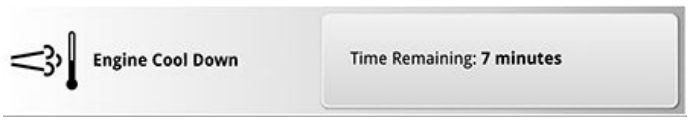
H113817 —UN—04JAN17



Centrum stavu

SS43267,000089F -76-04JAN17-3/6

H113818 —UN—04JAN17



Displej Centra informácií o stave

4. Zvoľte ikonku Čistenie výfukového filtra pre zobrazenie priebehu chladenia motora na displeji Centra informácií o stave.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000089F -76-04JAN17-4/6

5. Keď uplynie čas chladenia motora, ikonka čistenia výfukového filtra prestane svietiť.

H113813 —UN—04JAN17



Ikonka čistenia výfukového filtra je VYP.

SS43267,000089F -76-04JAN17-5/6

DÔLEŽITÉ: Keď sa motor vypne počas prebiehajúceho chladenia motora, na obrazovke sa objaví upozornenie, vyžadujúce naštartovanie motora.

6. Zobrazí sa správa Chladenie bolo dokončené a informuje, že môžete vypnúť stroj. Zvolením zatvoríte správu.

H113812 —UN—04JAN17



OK

SS43267,000089F -76-04JAN17-6/6

Objem filtra spracovania sutiny

Indikátor, ktorý umožňuje zobraziť objem filtra spracovania sutiny.

- **Zelená zóna—** kapacita filtra je dobrá.



H114602 —UN—04JAN17

Zelená zóna

SS43267,00008A0 -76-04JAN17-1/2

- **Žltá zóna—** ostáva málo kapacitu filtra. V blízkej dobe odmontujte a vyčistite filter.

  POZNÁMKA: Na obrazovke sa zobrazí správa, ktorá sa opätovne zobrazí pri každom zapnutí kľúča, kým nie je filter vyčistený.

- **Červená zóna—** neostáva žiadna kapacita filtra. Ihneď odmontujte a vyčistite filter.

  POZNÁMKA: Keď sa indikátor posunie do červenej zóny, zapne sa diagnostický poruchový kód Upozornenie Stop. Odmontujte a vyčistite filter spracovania sutiny motora.



H114603 —UN—04JAN17

Žltá zóna



H114604 —UN—04JAN17

Červená zóna

SS43267,00008A0 -76-04JAN17-2/2

Vzduchový kompresor

Vzduchový kompresor poskytuje dodatočný zdroj stlačeného vzduchu na čistenie stroja.

Vzduchový kompresor bude fungovať len ak budú splnené nasledujúce podmienky:

- Motor musí bežať.
- Stroj musí byť zaparkovaný.
- Oddeľovač musí byť deaktivovaný.
- Žací val musí byť odpojený.
- Externé komponenty stroja nesmú byť v pohybe.

Postup zmeny:

DÔLEŽITÉ: Denne vypustite vlhkosť zo vzduchovej nádrže. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke.

H113822 —UN—04JAN17



Indikátor stavu

DÔLEŽITÉ: Nikdy nečistite vzduchové filtre motora alebo vzduchové filtre riadenia spracovania sutiny počas chodu motora.

POZNÁMKA: Palubný vzduchový kompresor sa NEODPORUČA používať na nahustenie pneumatík stroja alebo na prevádzku pneumatických nástrojov.

Indikátor stavu— zobrazuje stav požiadaviek vzduchového kompresora.

SS43267,00008A1 -76-30JAN17-1/2

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu vzduchového kompresora.

POZNÁMKA: Keď je vzduchový kompresor aktívny, zelený indikátor stavu bliká a pripomína obsluhe, že určité funkcie stroja, ako je separátor, žací val, vyprázdňovacia závitovka a pohonný systém majú obmedzené funkcie.

POZNÁMKA: Keď nie sú splnené podmienky, po zvolení prepínacieho tlačidla ZAP./VYP. sa zobrazí Stav

H116670 —UN—04JAN17



ZAP./VYP.

vzduchového kompresora pre pomoc pri riešení problémov s cieľom zabrániť aktivovaniu systému.

SS43267,00008A1 -76-30JAN17-2/2

Stav vzduchového kompresora

Stav vzduchového kompresora zobrazuje požiadavky, potrebné na aktiváciu systému vzduchového kompresora.

Zvoľte prepínacie tlačidlo ZAP./VYP. pod Vzduchovým kompresorom pre otvorenie stránky Vzduchový kompresor, ak sú splnené všetky požiadavky.

H116670 —UN—04JAN17



ZAP./VYP.

Položky, zobrazené na stránke Stav vzduchového kompresora:

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-1/7

Nie je pripravený— požiadavky nie sú splnené.

H113824 —UN—04JAN17



Sivý

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-2/7

Pripravený— požiadavky sú splnené, ale nie sú aktivované.

H113824 —UN—04JAN17



Sivý

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-3/7

Aktívny— požiadavky sú splnené a systém je aktivovaný.

H113822 —UN—04JAN17

Požiadavky na vzduchový kompresor:

- Motor musí bežať.
- Stroj musí byť zaparkovaný.
- Oddeľovač musí byť deaktivovaný.
- Žací val musí byť odpojený.
- Externé komponenty stroja nesmú byť v pohybe.



Zelený

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-4/7

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

H113826 —UN—04JAN17



Upozornenie

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-5/7

Po splnení podmienky sa zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

H113825 —UN—04JAN17



Značka začiarknutia

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-6/7

Zvoľte pre zatvorenie Stavu vzduchového kompresora.

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

SS43267,00008A2 -76-30JAN17-7/7

HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie)

Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia)

Prejdite na aplikáciu prostredníctvom displeja:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,00008A3 -76-31JAN17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008A3 -76-31JAN17-2/4

3. HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie)

H114795 —UN—04JAN17



HVAC

SS43267,00008A3 -76-31JAN17-3/4

Prejdite na aplikáciu navigačnej lišty:

Stlačte tlačidlo HVAC na navigačnej lište pod displejom.

H114794 —UN—17MAR16



HVAC

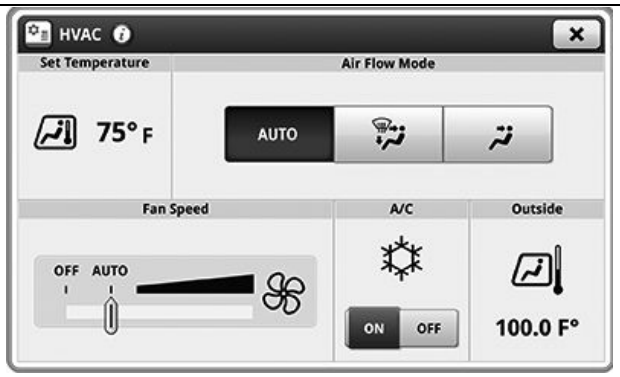
SS43267,00008A3 -76-31JAN17-4/4

Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC)

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia HVAC sa používa na nastavenie teploty, otáčok ventilátora a režimu prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny a zobrazenie vonkajšej teploty.



H120313 —UN—04JAN17

HVAC

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080B -76-27JAN17-1/8

Položky s prístupom na hlavnej stránke HVAC:

Nastavenie teploty— nastavenie požadovanej teploty vo vnútri kabíny.

H119378 —UN—15SEP16



Nastaviť teplotu

SS43267,000080B -76-27JAN17-2/8

Režim prúdenia vzduchu— nastavenie distribúcie prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny.

H114797 —UN—17MAR16



Režim prúdenia vzduchu

SS43267,000080B -76-27JAN17-3/8

Otáčky ventilátora— ovládania otáčok ventilátora vo vnútri kabíny.

H114801 —UN—17MAR16



Otáčky ventilátora

SS43267,000080B -76-27JAN17-4/8

Klimatizácia (A/C)— aktivácia alebo deaktivácia klimatizácie.



H113850 —UN—05MAY16

Klimatizácia

SS43267,000080B -76-27JAN17-5/8

Vonkajšia— zobraziť aktuálnu vonkajšiu teplotu.



H119377 —UN—16SEP16

Vonkajšia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080B -76-27JAN17-6/8

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

A/C— prepínač poskytuje priamy prístup k aktivácii/deaktivácii klimatizácie.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.

H115024 —UN—04JAN17



A/C

SS43267,000080B -76-27JAN17-7/8

Tlačidlá skratiek

Tlačidlá rýchlej voľby pre túto aplikáciu je možné pridať na lištu rýchlej voľby pomocou Správcu pracovnej plochy.

Príklad:

A/C ZAP. a VYP.— rýchly prístup pre zapnutie a vypnutie klimatizácie.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne tlačidlá rýchlej voľby.

H116265 —UN—04JAN17



Klimatizácia ZAP./VYP.

SS43267,000080B -76-27JAN17-8/8

Nastaviť teplotu

Nastavenie teploty umožňuje nastaviť požadovanú teplotu vo vnútri kabíny.

Postup zmeny:

1. Zvoľte hodnotu Nastavenie teploty pre zmenu nastavenia teploty kabíny.

H114796 —UN—17MAR16



Nastaviť teplotu

SS43267,00008A4 -76-27JAN17-1/4

2. Zvoľte pre zníženie hodnoty.

H114792 —UN—04JAN17



Zníženie

SS43267,00008A4 -76-27JAN17-2/4

3. Zvoľte pre zvýšenie hodnoty.

H114791 —UN—04JAN17



Zvýšenie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008A4 -76-27JAN17-3/4

4. Zvoľte pre zatvorenie nastavenia teploty kabíny.

Zmeňte postup zmeny:

ClimaTrak™ Automatické riadenie teploty—pre úpravu teploty stlačte tlačidlo pre zvýšenie alebo zníženie teploty na opierke lakťa.

ClimaTrak je obchodná značka Deere & Company

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

SS43267,00008A4 -76-27JAN17-4/4

Otáčky ventilátora

Otáčky ventilátora umožňujú ovládanie otáčok ventilátora vo vnútri kabíny.

Postup zmeny:

1. Zvoľte oblasť obrazovky pod Otáčkami ventilátora, ktorá sa má meniť.

H114801 —UN—17MAR16



Otáčky ventilátora

SS43267,00008A5 -76-27JAN17-1/5

2. Indikátor sa posúva na zvolené otáčky ventilátora, automatického režimu alebo sa vypne po zvolení tlačidiel mínus (-) alebo plus (+).

H114802 —UN—17MAR16



Indikátor

SS43267,00008A5 -76-27JAN17-2/5

a. Zvoľte pre zníženie rýchlosti ventilátora.

H114998 —UN—04JAN17



Zníženie

SS43267,00008A5 -76-27JAN17-3/5

b. Zvoľte pre zvýšenie rýchlosti ventilátora.

Keď sa indikátor prepne do polohy VYPNUTÉ, ventilátor sa VYPNE.

Keď sa indikátor prepne do polohy AUTOMATICKÝ, rýchlosť otáčok ventilátora sa automaticky reguluje.

H114997 —UN—04JAN17



Zvýšenie

SS43267,00008A5 -76-27JAN17-4/5

3. Zvoľte pre zatvorenie nastavení otáčok ventilátora.

POZNÁMKA: V AUTOMATICKOM režime sa rýchlosť otáčok ventilátora zníži ak teplota dosiahne požadovanú teplotu.

Zmeňte postup zmeny:

ClimaTrak je obchodná značka Deere & Company

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

ClimaTrak™ Automatické riadenie teploty—pre zmenu rýchlosti otáčok ventilátora stlačte tlačidlá pre zvýšenie alebo zníženie rýchlosti otáčok ventilátora.

SS43267,00008A5 -76-27JAN17-5/5

Režim prúdenia vzduchu

Režim prúdenia vzduchu umožňuje nastavenie distribúcie prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny alebo aktiváciu odmrazovania predného skla.

Postup zmeny:

Zvoľte požadovaný režim prúdenia vzduchu na prepínacej lište.

H114797 —UN—17MAR16



Režimy prúdenia vzduchu

SS43267,00008A6 -76-27JAN17-1/4

Automatické— automaticky prenáša a presmeruje tok vzduchu na základe momentálnej teploty a požadovanej teploty v kabíne.

H114798 —UN—17MAR16



Automatická

SS43267,00008A6 -76-27JAN17-2/4

Odmrazenie, obsluha a podlaha— prenáša prúdenie vzduchu rovnomerne v kabíne a odmrazuje predné sklo.

POZNÁMKA: Klimatizácia sa ZAPNE po zvolení režimu prúdenia vzduchu rozmrazovania.

H114799 —UN—17MAR16



Odmrazovanie, operátor a podlaha

SS43267,00008A6 -76-27JAN17-3/4

Obsluha— presmeruje prúd vzduchu na vás.

Zmeňte postup zmeny:

ClimaTrak™ Automatické riadenie teploty— na prepínanie medzi režimami stlačte tlačidlo pre režim prúdu vzduchu.

ClimaTrak je obchodná značka Deere & Company

H114800 —UN—17MAR16



Operátor

SS43267,00008A6 -76-27JAN17-4/4

Klimatizácie (A/C)

Klimatizácia vám umožní aktiváciu alebo deaktiváciu klimatizácie.

POZNÁMKA: Klimatizácia sa ZAPNE po zvolení režimu odmrazovania prúdenia vzduchu.

Postup zmeny:

H114790 —UN—04JAN17



ZAP./VYP.

Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu Klimatizácie.

SS43267,00008A7 -76-17MAY17-1/1

Vonkajšia teplota

Vonkajšia teplota umožňuje zobraziť aktuálnu vonkajšiu teplotu.

Postup zmeny:

Zvoľte oblasť obrazovky pod nápisom Vonkajšia a otvorte väčší displej aktuálne vonkajšej teploty.



H119377 —UN—16SEP16

Vonkajšia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008A8 -76-27JAN17-1/2

Zvoľte pre zatvorenie Vonkajšej teploty.

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

SS43267,00008A8 -76-27JAN17-2/2

Sprístupnite prevodovku

Prejdite na aplikáciu prostredníctvom displeja:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,00008C9 -76-27JAN17-1/3

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008C9 -76-27JAN17-2/3

3. Prevodovka

H113843 —UN—30OCT15



Prevodovka

SS43267,00008C9 -76-27JAN17-3/3

Hlavná strana prevodovky

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

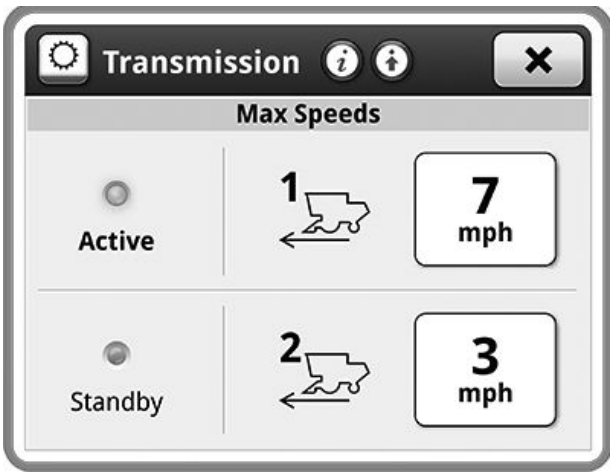
Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Prevodovka sa používa na zobrazene informácií o prevodovke a na úpravu nastavení.

Zvoľte prevodovku

ProDrive™

Prevodovka s tlačidlovým prevodom



H120318 —UN—10JAN17

Prevodovka

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,000080C -76-27JAN17-1/8

Položky s prístupom na hlavnej stránke prevodovky ProDrive™:

Indikátor stavu—ukazuje, ktorý režim maximálnej rýchlosti je aktívny a ktorý režim je v pohotovosti.

Aktívne

N118020 —UN—22OCT15



Oranžová

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080C -76-27JAN17-2/8

Pohotovostný stav

N118019 —UN—22OCT15



Sivý

SS43267,000080C -76-27JAN17-3/8

Max rýchlosť 1— maximálna rýchlosť, keď je max rýchlosť 1 aktívna. Zvoľte vstupné pole pre úprav nastavení.

H114766 —UN—22OCT15



Max. otáčky 1

SS43267,000080C -76-27JAN17-4/8

Max rýchlosť 2— maximálna rýchlosť, keď je max rýchlosť 2 aktívna. Zvoľte vstupné pole pre úprav nastavení.

H114767 —UN—22OCT15



Max. otáčky 2

SS43267,000080C -76-27JAN17-5/8

Rozšírené nastavenia— umožňuje prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,000080C -76-27JAN17-6/8

Položky s prístupom na hlavnej stránke prevodovky s tlačidlovým prevodom:

Aktuálny prevod— zobrazuje aktuálny zvolený prevod.

Stlačte tlačidlá Prevodovky s tlačidlovým prevodom pre zmenu aktuálneho prevodového stupňa.

H114765 —UN—22OCT15



Aktuálny prevod

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080C -76-27JAN17-7/8

Rozšírené nastavenia— umožňuje prístup k ďalším úpravám a menej bežným nastaveniam.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,000080C -76-27JAN17-8/8

Max. rýchlosť 1 a 2

Možnosť Max. rýchlosť umožňuje nastaviť pohodlnú rýchlosť žatvy alebo prepravy. Keď je nastavená požadovaná rýchlosť jazdy a multi-funkčná páka sa posunie do plnej prednej polohy a motor ide na vysokých voľnobežných otáčkach, stroj nepracuje rýchlejšie ako je predvolená hodnota pre zvolený režim. Dostupné sú dva režimy.

POZNÁMKA: Maximálna rýchlosť 1 nemôže byť nastavená na vyššiu hodnotu ako je aktuálna maximálna rýchlosť, nastavená v Max rýchlosť 2.

POZNÁMKA: Vyššie maximálne pracovné body znamenajú agresívnejšie pohyby stroja. Pri vykonávaní presných pohybov (zaháknutie žacieho valu) je vždy lepšie použiť spodný rozsah s nízkym maximálnym bodom nastavenia.

- Príklad 1: Pripojenie žacieho valu k stroju a žatva požadovanej plodiny. Max rýchlosť 1 nastavená na 1,6 km/h (1 mph). Max rýchlosť 2 nastavená na 11,3 km/h (7 mph).
- Príklad 2: Vodné prístupy a požadovaná plodina na žatvu. Max rýchlosť 1 nastavená na 4,8 km/h (3 mph). Max rýchlosť 2 nastavená na 11,3 km/h (7 mph).

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



Hodnota

H114768 —UN—10JAN17

Zvoľte tlačidlo plus (+) pre zvýšenie hodnoty.

Zvoľte tlačidlo mínus (-) pre zníženie hodnoty.

POZNÁMKA: Keď prepínate medzi nastaveniami rýchlosti s použitím ProDrive™ Tlačidiel pre voľbu režimu na opierke lakťa, na obrazovke sa objaví oznámenie, ktoré nastavenia rýchlosti sú momentálne aktívne. Správu je možné zobraziť na displeji v Centre stavu.

SS43267,00008CA -76-27JAN17-1/1

Rozšírené nastavenia ProDrive™

Položky s prístupom na stránke Pokročilé nastavenia:

Režim núdzového dojazdu— aktivujte pre posun stroja s poruchou snímača hnacieho ústrojenstva do bezpečného umiestnenia alebo servisu.

Režim vlečenia— pri vlečení stroja musí byť aktivovaný.

SS43267,00008CB -76-31JAN17-1/1

Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim ťahania

Môžete aktivovať Režim vlečenia na ochranu prevodovky, keď je stroj deaktivovaný a vyžaduje vlečenie.

POZOR: Stroj nikdy nevlečte pomocou lana. Ak sa lano pretrhne, vymrštený koniec lana môže spôsobiť zranenie.

Neodstraňujte prípojky. Ak odstránite prípojky, brzdy budú vyradené z prevádzky.

Zabráňte zachyteniu elektrického vedenia. Predlženie zrna a kryty zásobníka zrna sa musia znížiť a anténa rádia sa musí znížiť pred transportom.

Dodržiavajte miestne dopravné predpisy pojednávajúce o jazde vozidiel a návesov po verejných komunikáciách. Používajte pomocné výstražné osvetlenie a zariadenia, ktoré sú k dispozícii u vášho predajcu John Deere.

Zabráňte nebezpečiu rozmliaždením pohybujúcim sa strojom. Ak je stroj vo svahu, neuvoľnite parkovacie brzdy kým sú kotúče zablokované.

Stroj sa dá ťahať v naliehavých prípadoch až 10 min pri maximálnej rýchlosti 10 km/h (6,2 mph).

Požiadavky na postupy v Režime ťahania:

Stav motora	Spustené
Rýchlosť podľa kolies	0 km/h (0 mph)
Operátor	Na sedadle

Postup zmeny:

Pri vlečení stroja postupujte nasledovne:

1. Naštartujte motor.
2. Vyprázdnite zásobník zrna a odmontujte žací val.
3. Vyprázdňovací závitový dopravník vyklopte dozadu.
4. Skladať rozšírenia zásobníka zrna alebo kryty zásobníka zrna.
5. Vyklopte rebrík smerom dopredu a sklopte anténu rádioprijímača.

POZNÁMKA: Vždy vlečte stroj smerom dopredu tak, že okolo hlavnej nápravy upevníte reťaz. Dajte pozor, aby reťaz nezničila niektoré hydraulické vedenie. Na sedadle vodiča musí sedieť obsluha, ktorá riadi stroj.

H114769 —UN—22OCT15



ZAP./VYP.

6. Zapnite výstražné osvetlenie, ak to nie je v rozpore so zákonom.

POZNÁMKA: Pre vypnutie parkovacej brzdy a pri vlečení stroja musí bežať motor. Keď nie je možné naštartovať motor, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo iného kvalifikovaného poskytovateľa servisu, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

7. Zvoľte prepínacie tlačidlo ZAP/VYP. pre aktiváciu Režimu vlečenia.

SS43267,00008CC -76-09JAN17-1/5

8. Ak nie sú splnené požiadavky pre režim vlečenia, zobrazí sa správa, zobrazujúca požiadavky, ktoré neboli splnené.

H114772 —UN—22OCT15



Správa

SS43267,00008CC -76-09JAN17-2/5

9. Ak potrebujete opustiť režim vlečenia, môžete to urobiť tak, že zvolíte tlačidlo pre zavretie.

H114770 —UN—04JAN17



Zavrieť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008CC -76-09JAN17-3/5

10. Po splnení požiadavky sa pred požiadavkou zobrazí zelené zaškrtávacie znamienko.

H114771 —UN—22OCT15



Zelené zaškrtávacie znamienko

SS43267,00008CC -76-09JAN17-4/5

11. Po splnení všetkých požiadaviek, pre aktiváciu Režimu vlečenia môžete zvoliť tlačidlo pre prepínanie medzi ZAPNUTÝ/VYPNUTÝ.

POZOR: Zabráňte zrážkam s ostatnými účastníkmi cestnej premávky. Pomaly jazdiace traktory s príslušenstvom, alebo zaveseným zariadením a stroje s vlastným pohonom predstavujú zvláštne nebezpečenstvo na verejných komunikáciách. Často, najmä pri zatáčaní, sledujte premávku za traktorom a zmenu smeru jazdy signalizujte rukou alebo smerovými svetlami.

Vo dne aj v noci používajte svetlomety, výstražné majáky a smerové svetlá. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa osvetlenia a označenia príslušenstva. Osvetlenie a označenie zariadenia udržiavajte viditeľné, čisté a v dobrom prevádzkovom stave. Poškodené

H114769 —UN—22OCT15



ZAP./VYP.

alebo stratené osvetľovacie a označovacie zariadenia vymeňte alebo opravte.

12. Pred ťahaním stroja stlačte tlačidlo parkovania na lakťovej opierke a uvoľnite brzdy.

POZNÁMKA: Obsluha musí pri vypínaní parkovacej brzdy sedieť na svojom sedadle.

Režim vlečenia je deaktivovaný a na obrazovke sa zobrazí správa, ktorú je možné zobraziť v Centre stavu, ak:

- Preradíte prevodovku do prevodového stupňa.

SS43267,00008CC -76-09JAN17-5/5

Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim núdzového behu

Môžete aktivovať Režim núdzového dojazdu pre presun stroja, ktorý sa zastavil a má poruchu snímača hnacieho ústrojenstva, na bezpečné miesto pri zníženej rýchlosti.

POZNÁMKA: Umožňuje prevádzku stroja až do 4 hodín. Pre bežnú prevádzku sa nepoužíva.

Zvoľte prepínacie tlačidlo ZAP./VYP. pre aktiváciu Režimu núdzového dojazdu.

V prípade poruchy snímača hnacieho ústrojenstva, Režim núdzového dojazdu sa aktivuje a zobrazí sa správa.

H114769 —UN—22OCT15



ZAP./VYP.

POZNÁMKA: Režim núdzového dojazdu sa automaticky deaktivuje na vypínači stroja.

Po zistení poruchy snímača hnacieho ústrojenstva, Režim núdzového dojazdu nie je aktivovaný a zobrazí sa správa.

SS43267,00008CD -76-17MAY17-1/1

Tlačidlo Rozšírené nastavenia

Položky s prístupom na stránke Pokročilé nastavenia:

Režim vlečenia— pri vlečení stroja musí byť aktivovaný.

SS43267,00008CE -76-09JAN17-1/1

Svetlá

Prejdite na Osvetlenie

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,00008C2 -76-17MAY17-1/4

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008C2 -76-17MAY17-2/4

3. Svetlá

H115006 —UN—09JAN17



Svetlá

SS43267,00008C2 -76-17MAY17-3/4

Prejdite do aplikácie cez navigačnú lištu:

Stlačte tlačidlo Svetlá na navigačnej lište pod displejom.

H115005 —UN—11MAR16



Svetlá

SS43267,00008C2 -76-17MAY17-4/4

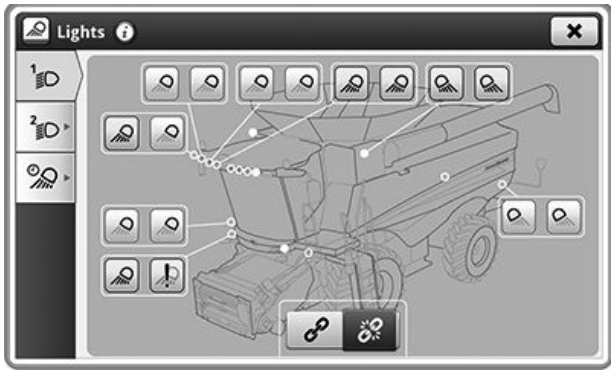
Hlavná strana Svetlá

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Svetlá sa používa na prístup predvolených nastavení svetiel, ktoré môže konfigurovať obsluha. Voľba jednej z predvolieb záložiek umožňuje vykonávať úpravy.

POZNÁMKA: Poľné svetlá sú konfigurovateľné. Cestné svetlá nie sú konfigurovateľné.



H120316 —UN—09JAN17

Svetlá

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080D -76-27JAN17-1/8

Dostupné záložky v aplikácii pre svetlá:

Prednastavenie 1 poľných svetiel—Stretávacie svetlá— svetlá, ktoré sa rozsvietia v Prednastavení 1—Režim stretávacích svetiel.

H114593 —UN—11MAR16



Prednastavenie poľného svetla 1—nízky lúč

SS43267,000080D -76-27JAN17-2/8

Prednastavenie 2 poľných svetiel—Stretávacie svetlá— svetlá, ktoré sa rozsvietia v Prednastavení 2—Režim stretávacích svetiel.

H114596 —UN—11MAR16



Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá

SS43267,000080D -76-27JAN17-3/8

Prednastavenie 1 poľných svetiel—Diaľkové svetlá— svetlá, ktoré sa rozsvietia v Prednastavení 1—Režim diaľkových svetiel.

H114594 —UN—11MAR16



Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo

SS43267,000080D -76-27JAN17-4/8

Prednastavenie 2 poľných svetiel—Diaľkové svetlá— svetlá, ktoré sa rozsvietia v Prednastavení 2—Režim diaľkových svetiel.

H114595 —UN—11MAR16



Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo

SS43267,000080D -76-27JAN17-5/8

Výstupové svetlá— zvoľte trvanie a osvetlenie, ktoré zostanú rozsvietené po VYPNUTÍ kľúčového spínača.

H114587 —UN—11MAR16



Výstupové svetlá

SS43267,000080D -76-27JAN17-6/8

Zvýraznené záložky— indikuje, ktoré prednastavenie svetiel je zvolené.

Ovládače poľného osvetlenia— poskytuje ovládače pre voľbu zapnutých/vypnutých poľných svetiel, stretávacích/diaľkových svetiel a prednastaveného režimu 1 alebo 2.

H114597 —UN—11MAR16



Zvýraznená záložka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080D -76-27JAN17-7/8

Poruchové svetlá— výkričník indikuje poruchu v osvetlení. Napríklad je vyhorená žiarovka.

H113862 —UN—11MAR16



Svetlo s poruchou

SS43267,000080D -76-27JAN17-8/8

Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá

Užívateľské prednastavenie 1 – Režim stretávacieho svetla svieti pre špeciálne užívateľské potreby. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:

H114593 —UN—11MAR16



Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá

SS43267,00008C3 -76-17MAY17-1/3

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.
   - Zvoľte Prepojenie na prepínacom tlačidle pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.
   - Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínacom tlačidle, aby bolo možné jednotlivo ZAPÚŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H113857 —UN—11MAR16



Prepojené

H113858 —UN—11MAR16



Zrušené prepojenie

SS43267,00008C3 -76-17MAY17-2/3

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

H114591 —UN—11MAR16



Tlačidlo svetla

H113853 —UN—11MAR16



Párové tlačidlo osvetlenia

H114592 —UN—11MAR16



Zvýraznené tlačidlo

SS43267,00008C3 -76-17MAY17-3/3

Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá

Užívateľské prednastavenie 2 – Režim stretávacieho svetla svieti pre špeciálne užívateľské potreby. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:

H114596 —UN—11MAR16



Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Stretávacie svetlá

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008C4 -76-17MAY17-1/3

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.
   - Zvoľte Prepojenie na prepínacom tlačidle pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.
   - Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínacom tlačidle, aby bolo možné jednotlivo ZAPÚŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H113857 —UN—11MAR16



Prepojené

H113858 —UN—11MAR16



Zrušené prepojenie

SS43267,00008C4 -76-17MAY17-2/3

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

H114591 —UN—11MAR16



Tlačidlo svetla

H113853 —UN—11MAR16



Párové tlačidlo osvetlenia

H114592 —UN—11MAR16



Zvýraznené tlačidlo

SS43267,00008C4 -76-17MAY17-3/3

Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo

Užívateľské prednastavenie 1 – Režim diaľkového svetla svieti pre špeciálne užívateľské potreby. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:

H114594 —UN—11MAR16



Prednastavenie 1 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo

SS43267,00008C5 -76-17MAY17-1/3

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.
   - Zvoľte Prepojenie na prepínacom tlačidle pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.
   - Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínacom tlačidle, aby bolo možné jednotlivo ZAPÚŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H113857 —UN—11MAR16



Prepojené

H113858 —UN—11MAR16



Zrušené prepojenie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008C5 -76-17MAY17-2/3

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

H114591 —UN—11MAR16



Tlačidlo svetla

H113853 —UN—11MAR16



Párové tlačidlo osvetlenia

H114592 —UN—11MAR16



Zvýraznené tlačidlo

SS43267,00008C5 -76-17MAY17-3/3

Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo

Užívateľské prednastavenie 2 – Režim diaľkového svetla svieti pre špeciálne užívateľské potreby. Zmeňte v prípade potreby prispôsobenia osvetlenia v podmienkach slabej viditeľnosti, ako napríklad počas vyprázdňovania alebo žatvy.

Postup zmeny:

H114595 —UN—11MAR16



Prednastavenie 2 poľného osvetlenia—Diaľkové svetlo

SS43267,00008C6 -76-17MAY17-1/3

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.
   - Zvoľte Prepojenie na prepínacom tlačidle pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.
   - Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínacom tlačidle, aby bolo možné jednotlivo ZAPÚŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H113857 —UN—11MAR16



Prepojené

H113858 —UN—11MAR16



Zrušené prepojenie

SS43267,00008C6 -76-17MAY17-2/3

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

H114591 —UN—11MAR16



Tlačidlo svetla

H113853 —UN—11MAR16



Párové tlačidlo osvetlenia

H114592 —UN—11MAR16



Zvýraznené tlačidlo

SS43267,00008C6 -76-17MAY17-3/3

Výstupové svetlá

Výstupné svetlá umožňujú zvoliť trvanie a svetlá, ktoré zostanú rozsvietené po VYPNUTÍ kľúčového spínača.

POZNÁMKA: Výstupové svetlá sa zapnú ak sa cestné alebo poľné svetlá používajú posledných 5 minút.

Postup zmeny:

H114587 —UN—11MAR16



Výstupové svetlá

SS43267,00008C7 -76-17MAY17-1/5

1. Zvoľte pre užívateľské nastavenie každého svetla jednotlivo v tomto režime.
   - Zvoľte Prepojenie na prepínacom tlačidle pre prepojenie spárovaných ľavých a pravých svetiel pre súbežné ZAPNUTIE a VYPNUTIE prevádzky na všetkých záložkách.
   - Zvoľte Zrušiť prepojenie na prepínacom tlačidle, aby bolo možné jednotlivo ZAPÚŤ a VYPNÚŤ spárované ľavé a pravé svetlá na všetkých záložkách.

H113857 —UN—11MAR16



Prepojené

H113858 —UN—11MAR16



Zrušené prepojenie

SS43267,00008C7 -76-17MAY17-2/5

2. Zvoľte tlačidlo svetla alebo páru svetiel pre rozsvietenie svetiel, ktoré požadujete.

POZNÁMKA: Tlačidlo sa po zvolení rozsvieti.

H114591 —UN—11MAR16



Tlačidlo svetla

H113853 —UN—11MAR16



Párové tlačidlo osvetlenia

H114592 —UN—11MAR16



Zvýraznené tlačidlo

SS43267,00008C7 -76-17MAY17-3/5

3. Zvoľte pre otvorenie obrazovky Časový interval osvetlenia pri výstupe.
4. Zvoľte požadované Nastavenia vypršania výstupových svetiel.

H114588 —UN—11MAR16



Časový interval osvetlenia pri výstupe

Časový interval osvetlenia pri výstupe		
Okamžité vypnutie (0 s)	60 s	3 min
10 s	90 s	4 min
30 s	2 min	5 min

SS43267,00008C7 -76-17MAY17-4/5

5. Zvoľte OK pre uloženie alebo Zrušiť pre návrat späť na predchádzajúce nastavenie.

H114606 —UN—09JAN17



OK

H114605 —UN—09JAN17



Zrušiť

SS43267,00008C7 -76-17MAY17-5/5

Ovládacie prvky poľných svetiel

Ovládacie prvky poľných svetiel umožňujú zvoliť požadované prednastavenie a režim požadovaných poľných svetiel.

Postup zmeny:

1. Otočte volič na riadiacom stĺpiku do polohy poľných svetiel.
2. Zvoľte požadovaný režim diaľkových alebo stretávacích svetiel.
   - Zatlačte páku pre voľbu režimu diaľkových svetiel.

H115019 —UN—09JAN17



Poloha Poľné svetlá

- Potiahnite páku pre voľbu režimu stretávacích svetiel.

SS43267,00008C8 -76-17MAY17-1/2

3. Stlačte prepínač osvetlenia na lakťovej opierke pre voľbu prednastavenia 1 osvetlenia poľa alebo prednastavenia 2 osvetlenia poľa.

POZNÁMKA: Pre zvolené predvolené režimy 1 alebo 2 sa rozsvieti LED svetlo.

- **Krátkodobé diaľkové svetlo:** *potiahnite a podržte páku pre hornú polohu, aby ste krátkodobo aktivovali režim diaľkového svetla.*
- **Poloha stretávacích svetiel:** *potiahnite páku do strednej polohy pre prevádzku stretávacích svetiel.*

H115018 —UN—11MAR16



Prepínač osvetlenia poľa

- **Poloha diaľkových svetiel:** *zatlačte páku do spodnej polohy pre prevádzku diaľkových svetiel.*

SS43267,00008C8 -76-17MAY17-2/2

Spárujte zariadenie Bluetooth® s CommandCenter™ generácie 4

Systém rádioprijímača je vybavený integrovanou technológiou Bluetooth®, čo umožňuje prenos dát na krátku vzdialenosť medzi systémom rádioprijímača a spárovaným zariadením s funkciou Bluetooth®, ako je napríklad telefón.

POZNÁMKA: Pred pokusom o spárovanie zariadenia s rádiom aktivujte Bluetooth® režim na zariadení. Nie VŠETKY zariadenia môžu používať na rádiu funkciu Bluetooth®.

POZNÁMKA: Po začatí spárovania Bluetooth®, prebehnú zmeny na rádiu (napr.: zmení sa zdroj alebo frekvencia), ktoré spôsobia zrušenie párovania.

Domovskú stránku telefónu sprístupnite pomocou Tlačidla rýchlej voľby telefónu na navigačnej lište alebo môžete použiť alternatívny spôsob:

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka.**
2. Zvoľte **záložku Nastavenia stroja.**
3. Zvoľte ikonu **Telefón.**
4. Aktivujte režim Bluetooth® na zariadení.
5. Zvoľte tlačidlo Párovanie zariadenia (A) a začnite proces párovania.
6. Na zariadení zadajte kód párovania, zobrazený v poli Kód párovania (B). Proces párovania okamžite začne.

Keď je zariadenie úspešne pripojené, zobrazí sa **“Párovanie dokončené”**. Cez funkciu Bluetooth® rádia je možné uložiť až päť spárovaní zariadení. O ovládaní uložených zariadení sa dozviete viac v časti Ovládanie zariadení Bluetooth® v tejto kapitole používateľskej príručky.

Telefónny zoznam sa nezobrazí na displeji CommandCenter™.

A—Tlačidlo spárovania zariadenia

B—Pole kódu spárovania



N119224 —UN—24JUL15

Tlačidlo rýchlej voľby telefónu na navigačnej lište

RXA0147930 —UN—13APR15



Ponuka → Záložka Nastavenia stroja → Ikonka Telefón



RXA0132157 —UN—28JUN13

Stránka Spárovanie zariadenia



RXA0137741 —UN—13DEC13

Stránka kódu spárovania

Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG
CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

CS12167,0000896 -76-16AUG16-1/1

Ovládajte spárované zariadenia Bluetooth® (ak sú súčasťou vybavenia)

Na pripojenie spárovaných zariadení k rádiu alebo na pridanie nových zariadení použite rozšírené nastavenia telefónu.

1. Zvoľte **tlačidlo rýchlej voľby Telefón na navigačnej lište.**
2. Stlačte ikonu **Pokročilé nastavenia.**
3. Zvoľte **Záložka Nastavenia.**
4. Zvoľte tlačidlo Ovládanie zariadení (A).
5. Zvoľte požadované zariadenie zo zoznamu spárovaných zariadení a zvoľte tlačidlo Pripojiť zariadenie (B).
6. Zvoľte tlačidlo Pridať nové zariadenie (C) a spárujte nové Bluetooth® zariadenie.

Cez funkciu Bluetooth® rádia je možné uložiť až päť spárovaní zariadení. Viac informácií o párovaní zariadení nájdete v časti Spárovanie Bluetooth® zariadenia s CommandCenter™ 4. generácie v tejto kapitole používateľskej príručky.

A—Tlačidlo Ovládanie zariadenia
B—Tlačidlo Pripojenie zariadenia
C—Tlačidlo Pridať nové zariadenie

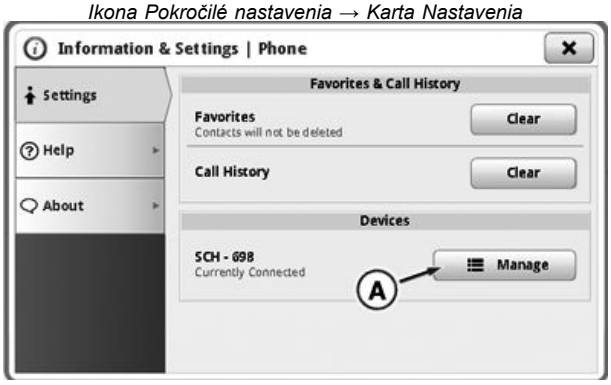


N119224 —UN—24JUL15

Tlačidlo rýchlej voľby telefónu na navigačnej lište
RXA0147944 —UN—13APR15

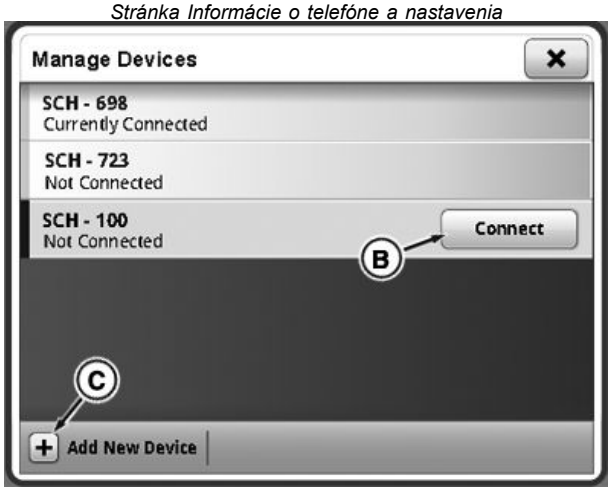


Ikona Pokročilé nastavenia → Karta Nastavenia



RXA0147734 —UN—30MAR15

Stránka Informácie o telefóne a nastavenia



RXA0147733 —UN—30MAR15

Strana Správa zariadení

Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG
CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

CS12167,0000897 -76-16AUG16-1/1

Prevádzka telefónu

Použite vybavenie Bluetooth® na uskutočnenie a prijímanie hovorov zo spárovaného mobilného telefónu s aktivovaným Bluetooth®. Viac informácií o spárovaní zariadenia s aktivovaným Bluetooth® nájdete v časti Párovanie Bluetooth® zariadenia s CommandCenter™ generácie 4 v tejto kapitole používateľskej príručky.

Stlačte tlačidlo rýchlej voľby telefónu na navigačnej lište alebo použite alternatívny spôsob:

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka.**
2. Zvoľte **záložku Nastavenia stroja.**
3. Zvoľte ikonu **Telefón.**

POZNÁMKA: Počas hovoru nie sú k dispozícii možnosti A, B, C a E. Ak je potrebné iné číslo, použite mobilný telefón.

Ovládacie prvky telefónu na tejto strane nebudú aktívne, kým sa zariadenie synchronizuje s rádioprijímačom.



N119224 —UN—24JUL15

Tlačidlo rýchlej voľby telefónu na navigačnej lište
RXA0147930 —UN—13APR15

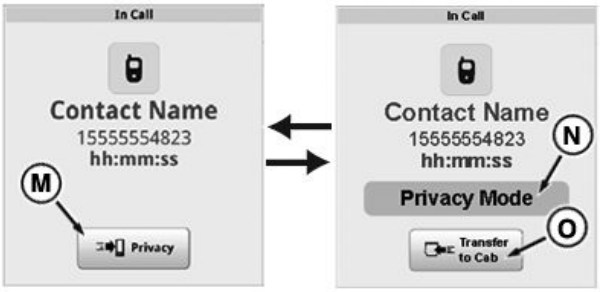


Ponuka → Záložka Nastavenia stroja → Ikonka Telefón



RXA0137742 —UN—11DEC13

Domovská stránka telefónu



RXA0147774 —UN—30MAR15

Režim súkromia

A—Vstupné pole: Zobrazuje napísané číslice.

B – Tlačidlo Backspace (spätné vymazanie): Vymaže vloženú číslicu. Stlačte a podržte pre vymazanie viacerých číslic.

C—Číselná klávesnica: Zadajte telefónne číslo pomocou číselných tlačidiel.

D—Záložka Číselná klávesnica: Počas hovoru telefónom stlačením zobrazíte číselnú klávesnicu.

POZNÁMKA: Obľúbené nastavenia sa uložia permanentne a môže ich zobraziť akákoľvek obsluha. V prípade potreby vymažte obľúbené pred tým, ako opustíte stroj. Viac informácií nájdete v časti Vymazanie obľúbených položiek a histórie hovorov v tejto kapitole používateľskej príručky.

E—Tlačidlo Obľúbené: Zobraziť/opraviť obľúbené kontakty.

F—Tlačidlo Posledné použité: Prezrite si predošlé zmeškané, prijaté alebo odchádzajúce hovory.

G – Ovládanie hlasitosti: Upravuje intenzitu hlasitosti.

H—Tlačidlo Stíšenie: Stíši mikrofón.

I—Ikonka Batéria: Zobrazí životnosť batérie.

J—Ikonka Signál: Zobrazuje aktuálnu silu signálu telefónu.

K—Ikonka Bluetooth® : Ak je modrá, Bluetooth® zariadenie je pripojené. Ak je šedá, Bluetooth® zariadenie nie je pripojené.

L—Tlačidlo Hovor: Po zadaní alebo zvolení čísla stlačte pre uskutočnenie hovoru.

M—Tlačidlo Súkromného režimu: Prenáša zvuk telefónu z reproduktorov kabíny do reproduktorov telefónu počas hovoru.

N—Správa súkromného režimu: Zobrazí sa, keď sa hovor dostane do súkromného režimu.

O—Tlačidlo Prenos do kabíny: Opustí súkromný režim a prenesie zvuk telefónu z reproduktorov telefónu do reproduktorov kabíny.

Pokračovanie na ďalšej strane

CS12167,0000898 -76-16AUG16-1/2

Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG
CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

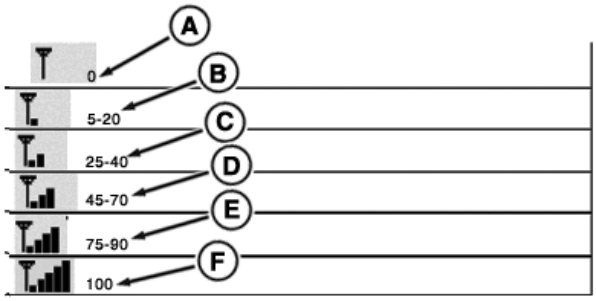
CS12167,0000898 -76-16AUG16-2/2

Intenzita signálu telefónu a nabíjanie batérie

Intenzita signálu mobilného telefónu je zobrazená stĺpčekmi intenzity signálu telefónu (A-F). Intenzita signálu je v rozsahu od žiadneho signálu (A) až po 100 percentnú intenzitu signálu (F).

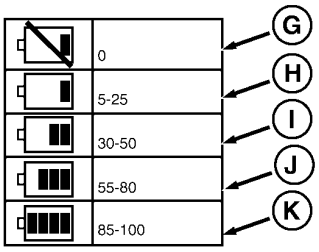
Stav batérie mobilného telefónu je zobrazené stĺpčekmi nabitia batérie telefónu (G-K). Stav batérie je v rozsahu od nulového nabitia (G) až po 85-100 percentné nabitie batérie (K)

A—Žiadny signál
B—5-20 percentná intenzita signálu
C—25-40 percentná intenzita signálu
D—45-70 percentná intenzita signálu
E—75-90 percentná intenzita signálu
F—100percentná úroveň signálu
G—Batéria je vybitá
H—5-25 percentné nabitie batérie
I— 30-50 percentné nabitie batérie
J— 55-80 percentné nabitie batérie
K—85-100 percentné nabitie batérie



RXA0121552 —UN—31OCT11

Úroveň signálu displeja



RXA0121554 —UN—31OCT11

Zobrazí sa Nabíjanie batérie

KT81203,0000213 -76-08APR15-1/1

Zoznam kontaktov

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka.**
2. Zvoľte **záložku Nastavenia stroja.**
3. Zvoľte ikonu **Telefón.**
4. Stlačte tlačidlo **Obľúbené.**

POZNÁMKA: Telefónny zoznam zariadenia sa synchronizuje s rádiom, nie s CommandCenter™. Kontakty je potrebné pridávať a upravovať manuálne na displeji.

Maximálny počet telefónnych čísel, ktoré môžu byť uložené v CommandCenter™ je 25. Maximálny počet znakov telefónneho čísla je 21.

POZNÁMKA: Obľúbené nastavenia sa uložia permanentne a môže ich zobraziť akákoľvek obsluha. V prípade potreby vymažte obľúbené pred tým, ako opustíte stroj. Viac informácií nájdete v časti Vymazanie obľúbených položiek a histórie hovorov v tejto kapitole používateľskej príručky.

A—Zoznam obľúbených: Zoznam dostupných kontaktov.

B—Tlačidlo Pridať obľúbené: Stlačením pridáte kontakt ručne

C—Tlačidlo Upraviť obľúbené: Stlačením upravíte aktuálny kontakt.

D—Tlačidlo Vymazať: Stlačením vymažete kontakt z obľúbených.

E—Tlačidlo Volať: Zvoľte a realizujte hovor s aktuálne zvoleným kontaktom.

F – Posuvník: Posuňte zobrazenie nahor alebo nadol.

G—Upraviť meno obľúbeného kontaktu: Stlačením upravíte meno kontaktu.

H—Upraviť priezvisko obľúbeného kontaktu: Stlačením upravíte priezvisko kontaktu.

I—Upraviť číslo obľúbeného kontaktu: Stlačením upravíte telefónne číslo.

J—Tlačidlo Mobilný telefón: Stlačením uložíte informáciu kontaktu ako mobilný telefón.

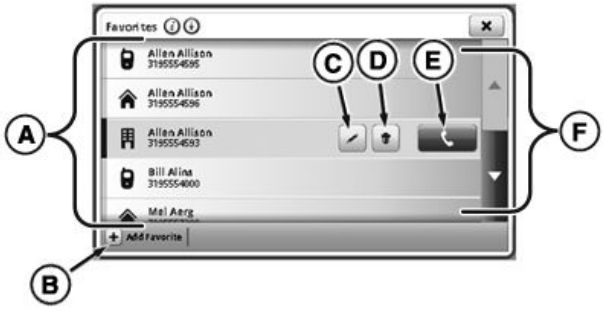
K—Tlačidlo Telefón domov: Stlačením uložíte informáciu kontaktu ako telefón domov.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

RXA0147931 —UN—13APR15

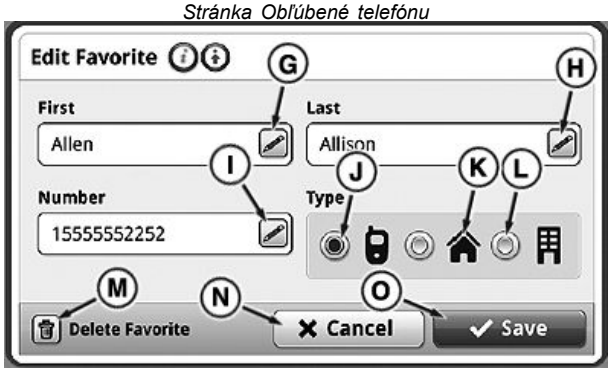


Ponuka → Záložka Natavenie stroja → Ikonka Telefón → Tlačidlo Obľúbené



RXA0132498 —UN—28JUN13

Stránka Obľúbené telefónu



RXA0132499 —UN—28JUN13

Stránka Upraviť obľúbené

L—Tlačidlo Pracovný telefón: Stlačením uložíte informáciu kontaktu ako pracovný telefón.

M—Tlačidlo Vymazať obľúbené: Stlačením vymažete kontakt.

N—Tlačidlo Zrušiť: Stlačením zrušíte úpravy.

O—Tlačidlo Uložiť: Stlačením uložíte úpravy.

CS12167,0000899 -76-16AUG16-1/1

Nedávne hovory

Prezrite si predošlé zmeškané, prijaté alebo odchádzajúce hovory, ktoré ste vykonali alebo prijali prostredníctvom CommandCenter™.

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka.**
2. Zvoľte **záložku Nastavenia stroja.**
3. Zvoľte ikonu **Telefón.**
4. Zvoľte tlačidlo **Nedávne.**

A—Zoznam naposledy volaných kontaktov: Zoznam naposledy volaných kontaktov.

B—Posuvné lišty: Použite pre posúvanie hore alebo dole v zozname naposledy volaných kontaktov.

C—Tlačidlo Pridať obľúbené: Zvoľte pre pridanie kontaktu k obľúbeným.

D—Tlačidlo Vymazať: Stlačením vymažete kontakt z obľúbených.

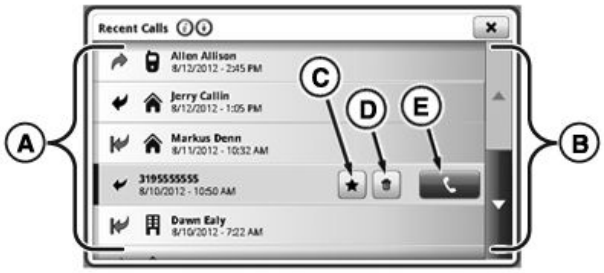
E—Tlačidlo Volať: Zvoľte a realizujte hovor s aktuálne zvoleným kontaktom.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

RXA0147933 —UN—13APR15



Ponuka → Záložka Natavenie stroja → Ikonka Telefón → Tlačidlo Nedávne



RXA0132556 —UN—28JUN13

Stránka Nedávne hovory

CS12167,000089A -76-16AUG16-1/1

Vymažte Obľúbené položky a históriu hovorov

Použite rozšírené nastavenia telefónu na vymazanie obľúbených položiek a histórie hovorov. Kontakty budú vymazané iba na displeji CommandCenter™, nie v telefóne.

1. Zvoľte **tlačidlo rýchlej voľby Telefón na navigačnej lište.**
2. Stlačte ikonu **Pokročilé nastavenia.**
3. Zvoľte **Záložka Nastavenia.**
4. Stlačte tlačidlo vymazania obľúbených položiek (A) pre vymazanie obľúbených položiek. Kontakty v telefóne sa nevymažú.
5. Stlačte tlačidlo vymazania histórie hovorov (B) pre vymazanie histórie hovorov.

A—Tlačidlo Vymazať obľúbené **B—Tlačidlo Vymazať históriu hovorov**



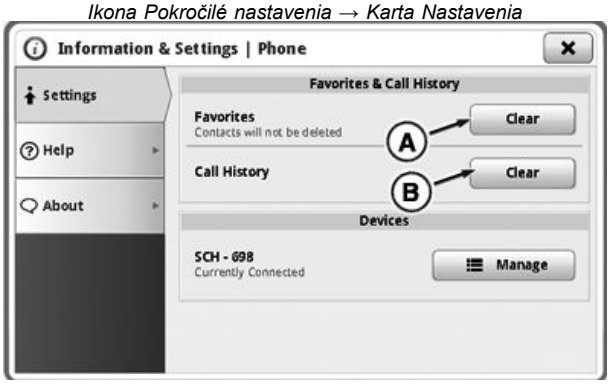
N119224 —UN—24JUL15

Tlačidlo rýchlej voľby telefónu na navigačnej lište

RXA0147944 —UN—13APR15



Ikona Pokročilé nastavenia → Karta Nastavenia



RXA0147732 —UN—30MAR15

Stránka Informácie o telefóne a nastavenia

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

CS12167,000089B -76-18APR16-1/1

Kalibrácie

Prejdite na Kalibrácie a postupy

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka

SS43267,000084C -76-17JAN17-1/3

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,000084C -76-17JAN17-2/3

3. Kalibrácie a procedúry

N119098 —UN—25MAY16



Kalibrácie a postupy

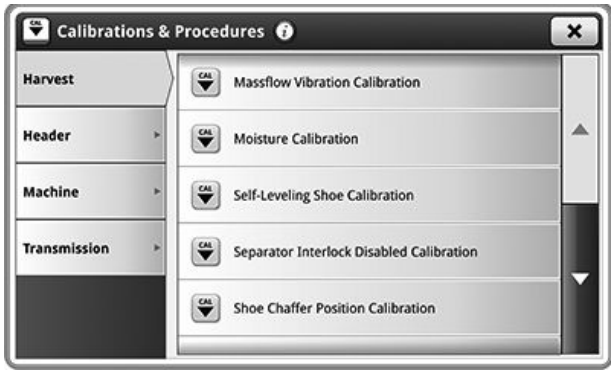
SS43267,000084C -76-17JAN17-3/3

Prehľad kalibrácií a postupov

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

Aplikácia Kalibrácie a postupy poskytuje centralizovaný prístup k postupom údržby a kalibráciám stroja.



H119896 —UN—18JAN17

Kalibrácie a postupy

SS43267,0000A3A -76-21JUN17-1/3

Karta Zber

Vibrácie hmotnostného prietoku

Teplota snímača vlhkosti

Vôľa mlátiaceho bubna (Hydraulický)

Výnos

ActiveYield™

Náklon podvozku

Vôľa mlátiaceho bubna (STS Electric)

H119225 —UN—23SEP16



Karta Zber

Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Žltá smerovka

Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša

Vyrovnávanie oblúka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000A3A -76-21JUN17-2/3

Karta Žací val

Odstup nastaviteľnej dosky

Rýchlosť v skrini podávača

Žací val

Samotestovanie žacieho valu 600x

Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom

Krídla (sklápací žací val pre kukuricu)

Poloha navijaka a rezacej lišty

H119226 —UN—23SEP16



Karta Žací val

Poloha prihŕňača

Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka

Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka

SS43267,0000A3A -76-21JUN17-3/3

Vibrácie hmotnostného prietoku

Tento postup kalibruje snímač hmotnostného prietoku pre prispôsobenie normálnej vibrácii mechanizmu počas prevádzky. Vykonanie tejto kalibrácie zabraňuje tomu, aby snímač hmotnostného prietoku nesprávne nenačítal vibráciu ako zberaný materiál.

POZNÁMKA: Kalibrácia vibrácie hmotnostného prietoku musí byť vykonaná pri výmene zberačov a v každej plodiny, ktorá je pozbieraná.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Riadiaca jednotka AYM alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.
- Konfigurácia zariadenia ako je žací val, bola zmenená.
- Zmenil sa typ zbieranej plodiny.
- Snímač hmotnostného prietoku bol vymenený.

Položky, dostupné na stránke Kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Pre viac informácií pozri kapitolu “Vykonajte kalibráciu ak”.
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1 min

SS43267,000084D -76-19MAY17-1/1

Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.
2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000867 -76-19JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000867 -76-19JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000867 -76-19JAN17-3/3

Teplota snímača vlhkosti

Táto kalibrácia umožňuje nastavenie snímača teploty, ktorý je súčasťou systému snímača vlhkosti, aby lepšie zodpovedala skutočnej teplote. Teplota snímača vlhkosti musí byť kalibrovaná pre presnejšie údaje zo snímača.

POZNÁMKA: Kalibrujte pred začiatkom žatvy, keď je snímač vlhkosti prázdny.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Riadiaca jednotka AYM alebo príslušné komponenty boli vymenené alebo nastavené.
- Údaje snímača vlhkosti nie sú presné.
- Snímač teploty vlhkosti bol vymenený.

Položky, dostupné na stránke Teplota snímača vlhkosti:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Zobrazenie podrobností na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Pre viac informácií pozri kapitolu “Vykonajte kalibráciu ak”.
Odhadovaný potrebný čas	Približne 2 min

SS43267,000084F -76-19MAY17-1/2

Údaje, zobrazené na stránke:

Aktuálna odchýlka—údaje o aktuálnej odchýlke pre snímač vlhkosti.

H119222 —UN—18JAN17



Aktuálna odchýlka

SS43267,000084F -76-19MAY17-2/2

Kompenzácia teploty snímača vlhkosti

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Vykonanie postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000868 -76-18JAN17-1/5

2. Zvoľte Teplotu snímača.

H119223 —UN—18JAN17



Teplota snímača

SS43267,0000868 -76-18JAN17-2/5

3. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie teploty snímača.



H119224 —UN—18JAN17

Teplota snímača

SS43267,0000868 -76-18JAN17-3/5

4. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000868 -76-18JAN17-4/5

5. Zvoľte Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu stránku.

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

SS43267,0000868 -76-18JAN17-5/5

Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša)

Tento postup kalibruje Vôľu mlátiacich bubnov pomocou určenia celkom otvorených a zatvorených polôh mlátiacich košov. Správne kalibrovaná vôľa mlátiacich bubnov poskytuje najlepšie výsledky pre odporúčania nastavenia žatvy. Viac informácií nájdete v Používateľskej príručke.

DÔLEŽITÉ: Kalibrácia sa nemôže vykonávať v prípade, že sú namontované krytu oblúkov mlátiaceho koša. Nesprávne výsledky nulovej polohy.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred každou sezónou žatvy.
- Fyzický otvor koša nezodpovedá tomu , čo je zobrazené v kabíne.
- Mlátiace koše sú vymenené s novým alebo iným súborom mlátiacich košov.
- Snímač vôle mlátiacich bubnov alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Vôľa mlátiacich bubnov:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

SS43267,0000850 -76-18JAN17-1/1

Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša), postup kalibrácie

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000869 -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000869 -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



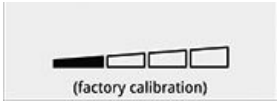
Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000869 -76-18JAN17-3/3

Kalibrácia výnosu

H119365 —UN—18JAN17



Kvalita kalibrácie

Tento postup kalibruje odhadovaný výnos. Kalibrácia sa vykoná zosúladením zaznamenaných vzoriek s príslušnými meraniami hmotnostnej mierky.

POZNÁMKA: Kalibrácia výnosu musí byť vykonaná každý rok a v každej plodine, ktorá je pozbieraná na dosiahnutie presného merania hmotnosti zrna. Overte tiež, či bola vykonaná Kalibrácia vibrácie hmotnostného prietoku pre každú plodinu.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Riadiaca jednotka AYM alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.
- Celkové hodnoty výnosu sa nezhodujú so štítkami mierky.
- Vyžaduje sa najvyššia presnosť celkových hodnôt výnosu.

Položky, dostupné na stránke Kalibrácia výnosu:

Kvalita kalibrácie—označuje kvalitu vzoriek kalibrácie.

SS43267,0000851 -76-22MAY17-1/6

Indikátora stavu—označuje stav zaznamenávania vzoriek.

H119417 —UN—18JAN17



Stav

SS43267,0000851 -76-22MAY17-2/6

Záznam—zbiera údaje zo vzoriek.

H119235 —UN—18JAN17



Záznam

SS43267,0000851 -76-22MAY17-3/6

Neporovnateľné vzorky—počet vzoriek sa nedá porovnať s aktuálnou hmotnosťou.

H119363 —UN—18JAN17



Neporovnateľné vzorky

SS43267,0000851 -76-22MAY17-4/6

Zosúladiť s mierkou hmotnosti—zosúladiť so zaznamenanou hmotnosťou vzorky s vlastnou hmotnosťou vzorky.

H119364 —UN—18JAN17



Zosúladiť s mierkou hmotnosti

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000851 -76-22MAY17-5/6

Rozšírené nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

POZNÁMKA: Ak neprebieha Kalibrácia vibrácie hmotnostného prietoku, odporúča sa vykonať kalibráciu pred kalibráciou výnosu.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,0000851 -76-22MAY17-6/6

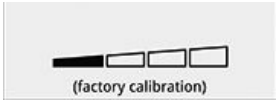
Výnos | kvalita kalibrácie

Kvalita kalibrácie určuje kvalitu kalibračných vzoriek a rozsah porúch medzi zaznamenanými vzorkami a aktuálnymi hmotnosťami.

Položky, dostupné na stránke Kvalita kalibrácie:

Indikátor kvality kalibrácie—označuje kvalitu vzoriek kalibrácie.

H119365 —UN—18JAN17



Kvalita kalibrácie

SS43267,000086F -76-17JAN17-1/6

Status zozbieranej vzorky—označuje kritériá, ktoré splnil aktuálny súbor vzoriek.

H119374 —UN—18JAN17



Zozbierané vzorky

SS43267,000086F -76-17JAN17-2/6

Krajná hranica chyby výnosu—rozdiel medzi zaznamenanou hmotnosťou vzorky a aktuálnou hmotnosťou vyjadrenou v percentách. Vyfarbené pozadia určujú kvalitu miery.

H119372 —UN—18JAN17



Miera chybovosti výnosu

SS43267,000086F -76-17JAN17-3/6

Režim kalibrácie—režim výberu aktuálnej vzorky.

H119375 —UN—18JAN17

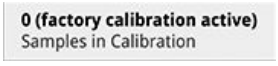


Režim kalibrácie

SS43267,000086F -76-17JAN17-4/6

Vzorky v kalibrácii—počet uložených vzoriek. Ak neboli uložené vzorky, použije sa továrenská kalibrácia.

H119373 —UN—18JAN17



Vzorky v kalibrácii

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000086F -76-17JAN17-5/6

Rozšírené nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,000086F -76-17JAN17-6/6

Výnos | indikátor stavu

H119424 —UN—18JAN17

Indikátor stavu zobrazuje stav Zaznamenania vzoriek a správu o tomto stave.

Možnosti stavu sú nasledovné:

Indikátor postupu—zobrazuje, keď sa vzorka ukladá.



Indikátor postupu

SS43267,0000870 -76-18JAN17-1/3

Aktívne—záznam o vzorke je aktívny.

N118420 —UN—02NOV16



Zelený

SS43267,0000870 -76-18JAN17-2/3

Neaktívny—záznam o vzorke nie je aktívny.

N118019 —UN—22OCT15



Sivý

SS43267,0000870 -76-18JAN17-3/3

Výnos | zaznamenať vzorku

H119379 —UN—18JAN17

Stránka Zaznamenanie vzorky umožňuje zozbierať vzorky výnosu, sledovať mieru toku a zobraziť zaznamenané hmotnosti vzoriek.

Položky, dostupné na stránke Zaznamenanie vzorky:

Hmotnostný prietok—označuje prietok plodín, ktorých žatva sa vykonáva.



Hmotnostný prietok

SS43267,0000871 -76-17JAN17-1/12

Rozsah prietoku—označuje aktuálny rozsah, v ktorom sa vykonáva žatva vzorky.

POZNÁMKA: Nízka prietoková miera sa zobrazuje pomocou pomlčiek.

H119418 —UN—18JAN17



Stredný tok

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000871 -76-17JAN17-2/12

Hmotnosť—vypočítaná hmotnosť vzorky.

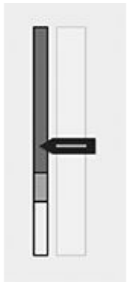
H119380 —UN—18JAN17



Hmotnosť

SS43267,0000871 -76-17JAN17-3/12

Stav hmotnosti—označuje, aby sa vykonala kalibrácia, keď sa zožal dostatok plodín.



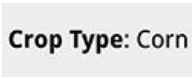
Stav hmotnosti

H119399 —UN—18JAN17

SS43267,0000871 -76-17JAN17-4/12

Typ plodiny—plodina, ktorej žatva sa vykonáva.

H119419 —UN—18JAN17



Typ plodiny Kukurica

SS43267,0000871 -76-17JAN17-5/12

Stav zaznamenávania—zobrazuje stav zaznamenávania vzorky.

H119400 —UN—18JAN17



Zaznamenanie vzorky

SS43267,0000871 -76-17JAN17-6/12

Odstrániť—odstráni údaje o aktuálnej vzorke.

H119401 —UN—18JAN17



Odstrániť

SS43267,0000871 -76-17JAN17-7/12

Štart—začne zaznamenávanie údajov o vzorke.

H119421 —UN—18JAN17



ŠTART

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000871 -76-17JAN17-8/12

Hotovo—ukončí zaznamenávanie vzorky a uloží informácie.

H119420 —UN—18JAN17



Hotovo

SS43267,0000871 -76-17JAN17-9/12

Postup zmeny:

1. Zvoľte Záznam.
2. Začnite so zberom plodiny.

H119235 —UN—18JAN17



Záznam

SS43267,0000871 -76-17JAN17-10/12

3. Stlačte tlačidlo Spustiť.
4. Nastavte rýchlosť tak, aby ste dosiahli požadovaný rozsah prietokovej miery.
5. Pokračujte v zbere, kým nezožnete potrebné množstvo plodiny.

H119421 —UN—18JAN17



ŠTART

SS43267,0000871 -76-17JAN17-11/12

6. Zvoľte tlačidlo Dokončené pre uloženie informácií o vzorke.

H119420 —UN—18JAN17



Hotovo

SS43267,0000871 -76-17JAN17-12/12

Výnos | zosúladiť s mierkou hmotnosti

Zosúladenie s hmotnosťou umožňuje zosúladiť zaznamenanú hmotnosť vzorky s aktuálnou hmotnosťou vzorky.

H119407 —UN—18JAN17



Vzorka

Postup zmeny:

1. Zvoľte vzorku, ktorá sa má zosúladiť.
2. Zadajte aktuálnu hmotnosť vzorky pomocou klávesnice.

SS43267,0000872 -76-19JAN17-1/6

3. Potvrďte voľbou tlačidla Uložiť.

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

Postup vymazania vzorky:

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000872 -76-19JAN17-2/6

H119407 —UN—18JAN17



Vzorka

1. Zvoľte vzorku, ktorá sa vymaže.

SS43267,0000872 -76-19JAN17-3/6

2. Zvoľte Vymazať vzorku.

H119408 —UN—18JAN17



Odstrániť vzorku

SS43267,0000872 -76-19JAN17-4/6

3. Stlačte tlačidlo OK.

H114654 —UN—05JAN17



OK

SS43267,0000872 -76-19JAN17-5/6

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu stránku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

SS43267,0000872 -76-19JAN17-6/6

Výnos | rozšírené nastavenia

H119409 —UN—18JAN17



Obnoviť

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

POZNÁMKA: Rozšírené nastavenia nie sú k dispozícii ak sa zvolí ActiveYield™.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Obnova výrobných predvolených nastavení.
- Manuálna voľba vzoriek.
- Manuálne nastavenie hodnoty kalibrácie.
- Prenášanie kalibrácie do iného stroja.

Položky, ktoré sú dostupné na stránke Pokročilé nastavenia:

Obnoviť—obnoví systém na továrenské nastavenia.

ActiveYield je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000873 -76-22MAY17-1/6

Automatický výber vzoriek—systém náhodne zvolí vzorky pre použitie ako kalibračné hodnoty.

H119410 —UN—18JAN17



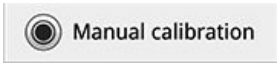
Automatický výber vzoriek

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000873 -76-22MAY17-2/6

Manuálna kalibrácia—zvolí požadované vzorky pre použitie ako kalibračné hodnoty.

H119411 —UN—18JAN17



Manuálna kalibrácia

SS43267,0000873 -76-22MAY17-3/6

Úprava/voľba vzoriek—vyberie vzorky, ktoré použije pre manuálnu kalibráciu. Upravte hmotnosti vzoriek alebo vymažte vzorky.

H119412 —UN—18JAN17



Úprava/voľba vzoriek

SS43267,0000873 -76-22MAY17-4/6

Rozšírené možnosti—manuálne nastaví hodnotu kalibrácie alebo preberie kalibráciu z iného stroja.

H119413 —UN—18JAN17



Pokročilé možnosti

SS43267,0000873 -76-22MAY17-5/6

Odstrániť nepoužité vzorky—odstráni akékoľvek vzorky, ktoré sa pre kalibráciu nepoužili.

H119414 —UN—18JAN17



Odstrániť nepoužité vzorky

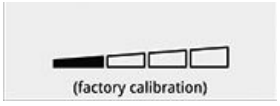
SS43267,0000873 -76-22MAY17-6/6

Výnos | indikátor kvality kalibrácie

Indikátor kvality kalibrácie určuje kvalitu kalibračných vzoriek.

továrenská kalibrácia—označuje, že sa kalibrácia práve používa. Neboli vykonané žiadne nastavenia.

H119365 —UN—18JAN17



Továrenská kalibrácia

SS43267,0000874 -76-19MAY17-1/4

Jediná vzorka—označuje, že sa zobrala alebo zvolila iba jedna vzorka pre použitie.

POZNÁMKA: Prietok neovplyvňuje kvalitu kalibrácie, ak sa použije iba jedna vzorka.

H119366 —UN—18JAN17



Jediná vzorka

SS43267,0000874 -76-19MAY17-2/4

Vzorka s nízkou kvalitou—zvolia sa štyri alebo viac vzoriek, ale vzorky nemajú vysokú kvalitu a iba dve predstavujú dva z prietokov.

H119367 —UN—18JAN17



Nízka kvalita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000874 -76-19MAY17-3/4

Vzorka s vysokou kvalitou—zvolia sa štyri alebo viac vzoriek z nákladov s vysokou kvalitou a všetky predstavujú prietok.

H121087 —UN—19MAY17



Vysoká kvalita

SS43267,0000874 -76-19MAY17-4/4

Výnos | stav zbieranej vzorky

Status zozbieranej vzorky označuje kritériá, ktoré splnil aktuálny súbor vzoriek. Keď sa kritériá splnili, vedľa sa zjaví označenie.

Vysoká kvalita—všetky vzorky sa zozbierajú s homogénnej oblasti poľa, ktoré poskytujú stály tok plodín.

H119368 —UN—18JAN17

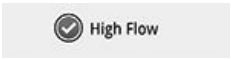


Vysoká kvalita

SS43267,0000875 -76-17JAN17-1/4

Silný tok—určený mierkou na stránke záznamov o vzorkách. Tok zrna musí byť vyšší ako 66% maximálneho toku pre daný model kombajnu a plodinu. Zvýšte rýchlosť jazdy pre zvýšenie toku.

H119369 —UN—18JAN17



Silný tok

SS43267,0000875 -76-17JAN17-2/4

Stredný tok—určený mierkou na stránke záznamov o vzorkách. Tok zrna musí byť v rozmedzí 33%-66% maximálneho toku pre daný model kombajnu a plodinu. Nastavte rýchlosť jazdy na reguláciu toku.

H119370 —UN—18JAN17



Stredný tok

SS43267,0000875 -76-17JAN17-3/4

Slabý tok—určený mierkou na stránke záznamov o vzorkách. Tok zrna musí byť slabší ako 33% maximálneho toku pre daný model kombajnu a plodinu. Znížte rýchlosť jazdy pre zníženie toku.

Pre čo najlepšiu kalibráciu zozbierajte minimálne 4 dávky vo všetkých rozsahoch toku:

- Silný
- Stredný
- Nízke

V sťažených podmienkach žatvy, keď vyššie miery toku nie je možné dosiahnuť, použite nasledujúci postup:

H119371 —UN—18JAN17



Slabý tok

Vyzbierajte prvú dávku pri použití najvyššej rýchlosti zberu 100%, potom vyzbierajte ďalšie 3 dávky pri znížení rýchlosti zberu 83%, 67% a 50%.

Ak sa má zozbierať viac nákladov, opakujte postup.

SS43267,0000875 -76-17JAN17-4/4

Výnos | hmotnostný prietok

Miera hmotnostného prietoku určuje tok zberanej plodiny.

Aktuálne prietokové množstvo—aktuálne prietokové množstvo zožatých plodín.

H119403 —UN—18JAN17



Aktuálne prietokové množstvo

Pokračovanie na ďalšej strane

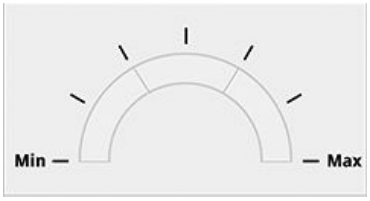
SS43267,0000876 -76-18JAN17-1/3

Meradlo—graficky zobrazí prietok.

Min = 0%

Max = 100%

H119422 —UN—18JAN17



Meradlo

SS43267,0000876 -76-18JAN17-2/3

Číselný displej—číselne zobrazí prietok.

H119402 —UN—18JAN17



Číselný displej

SS43267,0000876 -76-18JAN17-3/3

Výnos | indikátor hmotnosti

Indikátor hmotnosti sa zobrazí, keď bolo zožaté dostatočné množstvo pre vykonanie kalibrácie.

Aktuálna hmotnosť—vypočítaná aktuálna hmotnosť vzorky.

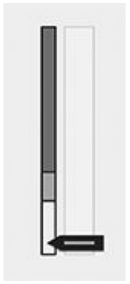
H119403 —UN—18JAN17



Aktuálna hmotnosť

SS43267,0000877 -76-17JAN17-1/4

Šedá zóna—vzorka je príliš malá na to, aby prebehla kalibrácia.

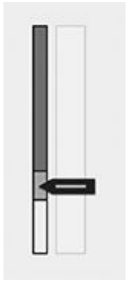


H119404 —UN—18JAN17

Šedá zóna

SS43267,0000877 -76-17JAN17-2/4

Svetlozelená zóna—veľkosť vzorky je dostatočná pre vykonanie kalibrácie, ale stále nemá ideálnu veľkosť. Kalibrácia môže byť nepresná.



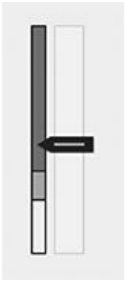
H119405 —UN—18JAN17

Svetlo zelená zóna

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000877 -76-17JAN17-3/4

Zelená zóna—veľkosť vzorky je dostatočná pre vykonanie správnej kalibrácie.



H119399 —UN—18JAN17

Zelená zóna

SS43267,0000877 -76-17JAN17-4/4

Výnos | stav zaznamenávania

H119406 —UN—18JAN17

Stav zaznamenávania zobrazuje stav zaznamenávania vzorky.

Pohotovostný stav—systém je pripravený na zaznamenávanie vzorky keď zvolíte tlačidlo Začiatok.



Pohotovostný stav

SS43267,0000878 -76-17JAN17-1/2

Zaznamenávanie vzorky—vzorka sa práve zaznamenáva.

POZNÁMKA: Po zaznamenaní a uložení vzorky sa systém vráti do pohotovostného režimu. Počet nezosúladených vzoriek sa zvýši o jednu na hlavnej stránke po zozbieraní vzorky.

H119400 —UN—18JAN17



Zaznamenanie vzorky

SS43267,0000878 -76-17JAN17-2/2

Výnos | obnoviť

H119429 —UN—18JAN17

Vymazanie umožňuje vymazať všetky uložené vzorky a vráti systém na výrobné hodnoty kalibrácie. Môžete tiež vymazať kalibračné hodnoty a obnoviť ich na výrobné, kým vzorky zostávajú uchované.



Odstrániť vzorky (celkové vymazanie)

Typy vymazania:

Odstrániť vzorky (celkové vymazanie)—vymaže všetky uložené vzorky a aktuálnu hodnotu kalibrácie. Hodnota kalibrácie je nastavená na továrenské predvolené hodnoty.

SS43267,0000879 -76-18JAN17-1/5

Udržanie vzoriek a Použitie režimu manuálnej kalibrácie—hodnota kalibrácie sa znovu nastaví na hodnotu továrenského nastavenia. Všetky uložené vzorky sú uchované.

H119430 —UN—18JAN17



Udržanie vzoriek a Použitie režimu manuálnej kalibrácie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000879 -76-18JAN17-2/5

Postup zmeny:

1. Zvoľte tlačidlo Vynulovať.
2. Zvoľte požadovaný typ vymazania.

H119409 —UN—18JAN17



Obnoviť

SS43267,0000879 -76-18JAN17-3/5

3. Potvrďte tlačidlom OK.

H114654 —UN—05JAN17



OK

SS43267,0000879 -76-18JAN17-4/5

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

SS43267,0000879 -76-18JAN17-5/5

Výnos | upraviť/zvoliť kalibráciu

Kalibrácia Úpravy/Voľby umožňuje vybrať vzorky pre manuálnu kalibráciu. Upravte hmotnosti vzoriek alebo vymažte vzorky.

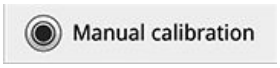
Zmeňte v týchto prípadoch:

- Špecifické vzorky musia byť zvolené pre dosiahnutie presného výnosu.
- Automatický výber sa nevykonáva podľa požiadaviek.
- Nová vzorka nie je nevyhnutná.
- Pre vzorku bola zadaná nesprávna hmotnosť.

Postup zmeny zvolených vzoriek:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.

H119411 —UN—18JAN17



Manuálna kalibrácia

SS43267,000087A -76-18JAN17-1/15

2. Zvoľte tlačidlo Úprava/voľba vzoriek.

H119412 —UN—18JAN17



Úprava/voľba vzoriek

SS43267,000087A -76-18JAN17-2/15

3. Zvoľte zaškrtávacie znamienka vedľa požadovaných vzoriek pre použitie v kalibrácii.

POZNÁMKA: Pre najpresnejšiu kalibráciu zvoľte vzorky vysokej kvality, ktoré majú 0-3 percentuálnu mieru chybovosti a reprezentujú tri rozsahy toku.

N118434 —UN—23FEB16



Označovacie políčko

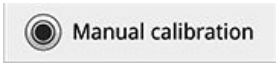
Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000087A -76-18JAN17-3/15

Postup zmeny hmotnosti:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.

H119411 —UN—18JAN17



Manuálna kalibrácia

SS43267,000087A -76-18JAN17-4/15

2. Zvoľte tlačidlo Úprava/voľba vzoriek.

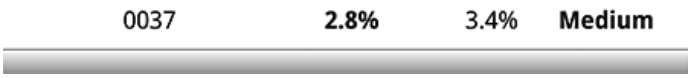
H119412 —UN—18JAN17



Úprava/voľba vzoriek

SS43267,000087A -76-18JAN17-5/15

H119415 —UN—18JAN17



Vzorka

3. Zvoľte vzorku, ktorá sa má meniť.

SS43267,000087A -76-18JAN17-6/15

4. Zvoľte Upraviť hmotnosť.
5. Zadajte požadovanú hmotnosť pomocou klávesnice.

H119416 —UN—18JAN17



Upraviť mierku hmotnosti

SS43267,000087A -76-18JAN17-7/15

6. Potvrďte voľbou tlačidla Uložiť.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,000087A -76-18JAN17-8/15

7. Zvoľte tlačidlo zatvorenia pre návrat na predchádzajúcu stranu.

N118396 —UN—17FEB16



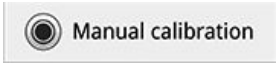
Zavrieť

SS43267,000087A -76-18JAN17-9/15

Postup vymazania vzorky:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.

H119411 —UN—18JAN17



Manuálna kalibrácia

SS43267,000087A -76-18JAN17-10/15

2. Zvoľte tlačidlo Úprava/voľba vzoriek.

H119412 —UN—18JAN17

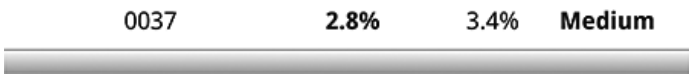


Úprava/voľba vzoriek

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000087A -76-18JAN17-11/15

H119415 —UN—18JAN17



Vzorka

3. Zvoľte vzorku, ktorá sa vymaže.

SS43267,000087A -76-18JAN17-12/15

4. Zvoľte Vymazať vzorku.

H119408 —UN—18JAN17



Odstrániť vzorku

SS43267,000087A -76-18JAN17-13/15

5. Potvrďte tlačidlom OK.

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

H114654 —UN—05JAN17



OK

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

SS43267,000087A -76-18JAN17-14/15

6. Na dokončenie zvoľte tlačidlo Uložiť.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,000087A -76-18JAN17-15/15

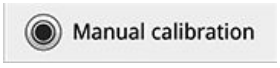
Výnos | rozšírená úprava

Rozšírené úpravy umožňujú manuálne nastaviť hodnotu kalibrácie alebo preniesť kalibráciu iného stroja.

Postup zmeny:

1. Zvoľte Manuálnu kalibráciu.

H119411 —UN—18JAN17



Manuálna kalibrácia

SS43267,000087B -76-17JAN17-1/3

2. Zvoľte tlačidlo Rozšírené možnosti.

H119413 —UN—18JAN17



Pokročilé možnosti

SS43267,000087B -76-17JAN17-2/3

3. Zvoľte Rozšírené úpravy.
4. Pre dokončenie požadovaného procesu postupujte podľa pokynov na obrazovke.

H119425 —UN—18JAN17



Pokročilá úprava

SS43267,000087B -76-17JAN17-3/3

Výnos | vymazať nepoužité vzorky

Vymazanie nepoužitých vzoriek vám umožní vymazať všetky vzorky, ktoré sa nepoužili na kalibráciu.

Postup zmeny:

1. Zvoľte tlačidlo Vymazanie nepoužitých vzoriek.

H119414 —UN—18JAN17



Odstrániť nepoužité vzorky

SS43267,000087C -76-18JAN17-1/3

2. Potvrďte tlačidlom OK.

H114654 —UN—05JAN17



OK

SS43267,000087C -76-18JAN17-2/3

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

SS43267,000087C -76-18JAN17-3/3

ActiveYield™

Tento postup automaticky kalibruje odhadovaný výnos kombajnu tak, aby bol bližšie skutočným výnosom.

POZNÁMKA: Manuálna kalibrácia výnosu nie je k dispozícii ak je automatizácia ActiveYield™ ZAPNUTÁ.

Položky na stránke ActiveYield™:

Hlavný vypínač ZAP/VYP—použite tlačidlo na prepínanie pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE ActiveYield™.

ActiveYield je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H114647 —UN—05JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,0000852 -76-17MAY17-1/4

Kvalita—označuje kvalitu vzoriek kalibrácie.

H119366 —UN—18JAN17



Kvalita

SS43267,0000852 -76-17MAY17-2/4

Indikátor stavu—označuje stav vzorky.

N118420 —UN—02NOV16



Stav

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000852 -76-17MAY17-3/4

Rozšírené nastavenia – zadajte ďalšie úpravy a menej bežné nastavenia.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Typ plodiny	Kukurica
Akceptované vzorky	10
Posledné akceptované	Pred 32 min.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,0000852 -76-17MAY17-4/4

ActiveYield™ | indikátor stavu

Indikátor stavu zobrazuje stav Zaznamenania vzoriek a správu o tomto stave.

Možnosti stavu sú nasledovné:

Indikátor postupu—zobrazuje, keď sa vzorka zbiera.

H119424 —UN—18JAN17



Indikátor postupu

SS43267,000086C -76-17MAY17-1/7

Čakanie na vzorku— ActiveYield™ práve nevykonáva žiadnu činnosť.

N118420 —UN—02NOV16



Zelený

ActiveYield je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,000086C -76-17MAY17-2/7

Hlavný vypínač VYPNUTÝ—ActiveYield™ je VYPNUTÝ.

N118019 —UN—22OCT15



Sivý

SS43267,000086C -76-17MAY17-3/7

Zbieranie vzoriek—záznam o vzorke sa práve zbiera.

N118021 —UN—13JAN17



Modrý

SS43267,000086C -76-17MAY17-4/7

Aktualizovaná kalibrácia—záznam o vzorke sa práve aktualizuje.

N118420 —UN—02NOV16



Zelený

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000086C -76-17MAY17-5/7

Vzorka bola odmietnutá—záznam o vzorke bol odmietnutý. Zobrazené vysvetlenie zamietnutia.

N118420 —UN—02NOV16



Zelený

SS43267,000086C -76-17MAY17-6/7

Nepodporuje sa typ plodiny—typ plodiny sa práve nepodporuje.

N118020 —UN—22OCT15



Jantárová (žltá)

SS43267,000086C -76-17MAY17-7/7

ActiveYield™ | rozšírené nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

POZNÁMKA: ActiveYield™ Obnovenie továrenských nastavení nebude mať vplyv na vzorky zozbierané pri kalibrácii výnosov.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Obnova výrobných predvolených nastavení.
- Prenášanie kalibrácie do iného stroja.

Položky, ktoré sú dostupné na stránke Pokročilé nastavenia:

Obnoviť—obnoví systém na továrenské nastavenia.

ActiveYield je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H119409 —UN—18JAN17



Obnoviť

SS43267,000086D -76-17MAY17-1/1

ActiveYield™ | obnovenie

Obnovenie umožňuje vymazanie všetkých uložených vzoriek a návrat na hodnotu kalibrácie nastavenej vo výrobe alebo obnoviť hodnotu kalibrácie na továrenské nastavenie pri uchovaní všetkých vzoriek.

Postup zmeny:

1. Zvoľte tlačidlo Vynulovať.

H119409 —UN—18JAN17



Obnoviť

2. Zvoľte požadovaný typ vymazania.

SS43267,000086E -76-17MAY17-1/3

3. Potvrďte tlačidlom OK.

H114654 —UN—05JAN17



OK

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000086E -76-17MAY17-2/3

POZNÁMKA: Zvoľte tlačidlo Zrušiť pre návrat na predchádzajúcu obrazovku bez vykonania akýchkoľvek zmien.

N118094 —UN—18JAN17



Zrušiť

SS43267,000086E -76-17MAY17-3/3

Náklon podvozku

Tento postup kalibruje Náklon podvozku, aby sa zaistila čo najlepšia presnosť snímača sklonu stroja. Správne kalibrovaný Náklon podvozku poskytuje najlepšie výsledky pre odporúčania nastavení žatvy, ktoré sú obsiahnuté v používateľskej príručke.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Každý typ žacieho valu je pripojený ku kombajnu prvý krát.
- Snímač sklonu v smere vpred/vzad bol vymenený.

Položky, dostupné na stránke Náklon podvozku:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

SS43267,0000853 -76-18JAN17-1/1

Postup kalibrácie náklonu podvozku

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000865 -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000865 -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000865 -76-18JAN17-3/3

Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša)

Tento postup kalibruje Vôľu mlátiacich bubnov pomocou určenia celkom otvorených a zatvorených polôh mlátiacich košov. Správne kalibrovaná vôľa mlátiacich bubnov poskytuje najlepšie výsledky pre odporúčania nastavenia žatvy. Viac informácií nájdete v Používateľskej príručke.

DÔLEŽITÉ: Kalibrácia sa nemôže vykonávať v prípade, že sú namontované krytu oblúkov mlátiaceho koša. Nesprávne výsledky nulovej polohy.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred každou sezónou žatvy.
- Fyzický otvor koša nezodpovedá tomu , čo je zobrazené v kabíne.
- Mlátiace koše sú vymenené s novým alebo iným súborom mlátiacich košov.
- Snímač vôle mlátiacich bubnov alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Vôľa mlátiacich bubnov:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

VM03385,000027D -76-19JAN17-1/1

Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša), postup kalibrácie

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

VM03385,000027E -76-19JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

VM03385,000027E -76-19JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

VM03385,000027E -76-19JAN17-3/3

Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Tento postup kalibruje Zapojenie vyprázdňovacej závitovky pomocou merania času, ktorý je potrebný na zapojenie závitovky na základe príkazu, a potom vykoná nastavenia pre mäkšie zapojenie závitovky.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Remeň, hydraulická sústava, pohon, elektrické alebo príslušné komponenty vyprázdňovacej sústavy boli vymenené/nastavené.
- Zapojenie vyprázdňovacej závitovky je zložitejšie ako sa očakávalo.

Položky, dostupné na stránke Zapojenie vyprázdňovacej závitovky:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

SS43267,0000855 -76-18JAN17-1/1

Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Vyprázdňovacia závitovka je odpojená Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,000086B -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,000086B -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,000086B -76-18JAN17-3/3

Odstup nastavit. dosky

Tento postup kalibruje otvorenie nastaviteľných dosiek pomocou určenia celkom otvorených a zatvorených polôh nastaviteľných dosiek. Správne kalibrované nastavovacie dosky poskytujú najlepšie výsledky pre odporúčané nastavenia žatvy, ktoré sú súčasťou používateľskej príručky adaptéra na zber kukurice.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred každou sezónou žatvy.
- Pre každý rôzny adaptér na zber kukurice, ktorý bol predtým pripojený.
- Snímač polohy nastaviteľnej dosky, alebo súvisiace súčasti sú vymenené/upravené.
- Otvor nastaviteľnej dosky nie je zhodný so zobrazením na displeji v kabíne.

Položky, dostupné na stránke Rozostup nastaviteľných dosiek:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

SS43267,0000856 -76-18JAN17-1/1

Postup kalibrácie rozostupov nastaviteľných dosiek

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri nízkych otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,000087F -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,000087F -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,000087F -76-18JAN17-3/3

Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna

Tento postup nakalibruje rýchlosť zdvíhania šikmého dopravníka tak, že poskytne mieru odozvy, pri ktorej reaguje skriňa šikmého dopravníka na zdvíhanie alebo spúšťanie. Správne nakalibrovaná rýchlosť zdvíhania šikmého dopravníka poskytuje plynulé charakteristiky zdvíhania a spúšťania šikmého dopravníka a zabraňuje príliš rýchlym alebo pomalým pohybom.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Každý typ žacieho valu je pripojený ku kombajnu prvý krát.
- Na žací val bolo primontované alebo z neho odmontované príslušenstvo nadmernej hmotnosti.

Položky s prístupom na stránke rýchlosti zdvíhania šikmého dopravníka:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000857 -76-17MAY17-1/1

Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000880 -76-17MAY17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000880 -76-17MAY17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000880 -76-17MAY17-3/3

Kalibrácia žacieho valu

Tento postup kalibruje hrubý a jemný pohyb žacieho valu. Kalibrácia sa vykonáva dvíhaním a znižovaním žacieho valu do nastavených rozsahov snímača.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Každý typ žacieho valu je pripojený ku kombajnu prvý krát.
- Snímač riadenia výšky žacieho valu alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Kalibrácia žacieho valu:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 5 min

SS43267,000087D -76-17JAN17-1/1

Postup kalibrácie žacieho valu

Požiadavky na postup

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,000087E -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,000087E -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,000087E -76-18JAN17-3/3

Samotestovanie žacieho valu 600x

Tento postup schvaľuje kalibráciu prihŕňača série 600x a limity polohy žacej lišty. Pre normálnu prevádzku sa vyžaduje samotestovanie. Overuje, či sú body predchádzajúcej kalibrácie platné pre pripojený žací val.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Prvé pripojenie ku kombajnu alebo opätovné pripojenie po použití iného žacieho valu.
- Snímač polohy prihŕňača alebo snímač polohy žacej lišty je vymenený.

Položky, dostupné na stránke samotestovania žacieho valu 600x:

Začnite samotestovanie—začne postup kalibrácie.

H119233 —UN—19JAN17



Začnite samotestovanie

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Na základe pripojenia
Odhadovaný potrebný čas	Menej ako 1 min.

VM03385,0000280 -76-19JAN17-1/1

Postup kalibrácie samotestovania žacieho valu 600x

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

POZOR: Počas procesu samotestovania sa žací val automaticky pohne.

Aby ste sa vyhli smrteľným alebo vážnym zraneniam okolostojacich, uistite sa, že:

- Stroj a žací val nemajú žiadne prekážky.
- Okolo stroja a žacieho valu nie sú žiadni okolostojací ľudia.

Prehľad postupu:

1. Zvoľte Začať samotestovanie pre začatie postupu.
2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

H119233 —UN—19JAN17



Začnite samotestovanie

VM03385,0000281 -76-19JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

VM03385,0000281 -76-19JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

VM03385,0000281 -76-19JAN17-3/3

Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka

Tento postup kalibruje Rozsah náklonu šikmého dopravníka vpred/vzad pomocou merania aktuálneho nariadeného a príslušného rozsahu náklonu šikmého dopravníka. Vykonanie tejto kalibrácie zlepšuje rozsah náklonu šikmého dopravníka pri práci s aktívnym riadením priečneho náklonu výšky žacieho valu.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred pripojením žacieho valu.
- Snímač priečneho náklonu šikmého dopravníka alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky s prístupom na stránke rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu:

Spustiť kalibráciu—začnite postup kalibrácie

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000A3E -76-21JUN17-1/1

Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000A40 -76-21JUN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000A40 -76-21JUN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000A40 -76-21JUN17-3/3

Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka

Tento postup kalibruje Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka pomocou merania aktuálneho nariadeného a príslušného rozsahu náklonu šikmého dopravníka. Vykonanie tejto kalibrácie zlepšuje rozsah náklonu šikmého dopravníka pri práci s aktívnym riadením priečneho náklonu výšky žacieho valu.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred pripojením žacieho valu.
- Snímač priečneho náklonu šikmého dopravníka alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky s prístupom na stránke rozsahu bočného náklonu šikmého dopravníka:

Spustiť kalibráciu—začnite postup kalibrácie

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000A3B -76-21JUN17-1/1

Postup kalibrácie rozsahu priečneho náklonu šikmého dopravníka

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000A3D -76-21JUN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000A3D -76-21JUN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000A3D -76-21JUN17-3/3

Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom

Tento postup kalibruje Rýchlosť priečneho náklonu šikmého dopravníka pomocou merania aktuálneho nariadeného a príslušnej rýchlosti náklonu šikmého dopravníka. Vykonanie tejto kalibrácie zlepšuje odozvu náklonu šikmého dopravníka pri práci s aktívnym riadením priečneho náklonu výšky žacieho valu.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pred pripojením žacieho valu.
- Snímač priečneho náklonu šikmého dopravníka alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Rýchlosť priečneho náklonu šikmého dopravníka:

Spustiť kalibráciu—začnite postup kalibrácie

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000858 -76-18JAN17-1/1

Postup kalibrácie rýchlosti priečneho náklonu šikmého dopravníka

Požiadavky na postup:

Stav motora	Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000881 -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000881 -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000881 -76-18JAN17-3/3

Krídla (sklápací žací val pre kukuricu)

Tento postup kalibruje Skladanie adaptéra na zber kukurice pomocou skladania a rozkladania krídel adaptéra na zber kukurice a meria napätia príslušného snímača v každej polohe. Umožňuje to systému, aby zistil polohu každého krídla. Týmto sa zabráni mechanickému poškodeniu kombajnu alebo vybavenia tak, že žací val sa nemôže dotýkať stroja, keď sú krídla zložené alebo sa nemôže aktivovať v žiadnej nežiaducej polohe.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Pri prvom pripojení každého žacieho valu ku kombajnu.
- Na adaptéri boli vykonané mechanické úpravy.
- Snímač polohy krídla sklápacieho žacieho valu pre kukuricu alebo súvisiace súčasti sú vymenené/upravené.

Položky, dostupné na stránke Skladanie adaptéra na zber kukurice:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000859 -76-17MAY17-1/1

Krídla (sklápací žací val pre kukuricu), postup kalibrácie

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000882 -76-17MAY17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000882 -76-17MAY17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000882 -76-17MAY17-3/3

Poloha prihŕňača a žacej lišty

Tento postup kalibruje Prihŕňač a žaciu lištu vysúvaním/zasúvaním žacej lišty a posúvaním prihŕňača do polôh minima a maxima pre zjednotenie mechanických limitov s napätiami snímača. Vykonanie kalibrácie umožňuje ovládacej jednotke vypočítať polohy a zabrániť možným poškodzujúcim stretom medzi prihŕňačom a žacou lištou.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Snímače polohy prihŕňača/žacej lišty alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Prihŕňač a žacia lišta:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,000085A -76-17MAY17-1/1

Postup kalibrácie polohy prihŕňača a žacej lišty

Požiadavky na postup

Stav motora	Kombajn v poľnom režime Beží pri vysokých voľnobežných otáčkach
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000883 -76-18MAY17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000883 -76-18MAY17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000883 -76-18MAY17-3/3

Poloha prihŕňača

Tento postup nakalibruje polohu prihŕňača zodvihnutím alebo spustením prihŕňača a pohybom prihŕňača dopredu/dozadu pre určenie maximálnej polohy pre určenie mechanických hraníc napätím snímača. Vykonanie tohto postupu umožňuje ovládacej jednotke určiť hranice nastavenia a umožňuje prihŕňaču obnoviť funkčnosť.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Každý typ žacieho valu je pripojený ku kombajnu prvý krát.
- Snímače polohy prihŕňača/žacej lišty alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky prístupné na stránke polohy prihŕňača:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

SS43267,000085B -76-18JAN17-1/1

Postup kalibrácie polohy prihŕňača

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000884 -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000884 -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000884 -76-18JAN17-3/3

Žltá smerovka

Táto kalibrácia meria aktuálne požiadavky žltých blikačov. Na porovnanie požadovaného prúdu pri použití svetiel na zistenie, či je príves pripojený alebo na zistenie chybných žiaroviek sa používa normálny prúd.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Žiarovky žltých blikačov alebo príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Žlté blikače:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 1-2 min

SS43267,000085C -76-18JAN17-1/1

Postup kalibrácie žltých blikačov

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000887 -76-18JAN17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000887 -76-18JAN17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000887 -76-18JAN17-3/3

Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša

Tento postup kalibruje Vypustenie vzduchu z izolácie aktívneho mlátiaceho bubna pomocou vypustenia vzduchu z hydraulickej sústavy systému izolácie aktívneho mlátiaceho bubna ACI. Túto kalibráciu vykonajte, keď bol hydraulický systém vypustený do ovzdušia pre účely servisu alebo opravy. Ak sa nepodarí dokončiť túto kalibráciu, výsledkom môže byť nižší ako optimálny výkon.

POZNÁMKA: Pred vstupom do kalibrácie odvzdušnenia oblúka mlátiaceho koša overte, že upevňovacie skrutky vyrovnávania sú v skladovej polohe, odvzdušňovacie hadice sú namontované a motor beží. Viac informácií nájdete v používateľskej príručke.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Hydraulické komponenty pre systém mlátiaceho bubna prešli servisom alebo výmenou.
- Do hydraulickej sústavy sa dostal vzduch.

Položky, dostupné na stránke Vypustenie vzduchu z ACI:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,000085F -76-18MAY17-1/1

Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna

Požiadavky na postup:

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000885 -76-18MAY17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000885 -76-18MAY17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000885 -76-18MAY17-3/3

Vyrovnávanie oblúka

Tento postup kalibruje Vyrovnávanie izolácie aktívneho mlátiaceho bubna pomocou určenia plne otvorených a zatvorených polôh mlátiacich bubnov. Správne kalibrované Vyrovnávanie izolácie aktívneho mlátiaceho bubna poskytuje najlepšie výsledky pre odporúčané nastavenia žatvy. Viac informácií nájdete v Používateľskej príručke.

Vykonajte kalibráciu, ak:

- Fyzický otvor koša nezodpovedá tomu , čo je zobrazené v kabíne.
- Snímač prahovej vôle alebo príslušných súčastí je vymenený/upravený.
- Mlátiace koše a príslušné komponenty boli vymenené/nastavené.

Položky, dostupné na stránke Vyrovnávanie ACI:

Spustenie kalibrácie – spustí sa proces kalibrácie.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

Požiadavky– stav stroja sa vyžaduje pre kalibráciu.

Podrobnosti, zobrazené na stránke:

Posledná kalibrácia	Dátum a čas
Odporúčaný interval	Podľa potreby
Odhadovaný potrebný čas	Približne 3-4 min

SS43267,0000860 -76-18MAY17-1/1

Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša

Požiadavky na postup

Stav motora	Spustené
Stav prevádzky	Zaparkovaný na rovnom povrchu

Prehľad postupu:

1. Postup spustite zvolením možnosti Spustiť kalibráciu.

N120226 —UN—23FEB16



Spustiť kalibráciu

2. Postup dokončite podľa odkazov na obrazovke.

SS43267,0000886 -76-18MAY17-1/3

3. Voľbou Uložiť potvrďte kalibráciu.

N118093 —UN—16FEB16



Uložiť

SS43267,0000886 -76-18MAY17-2/3

Ak nie je kalibrácia úspešná:

1. Zvoľte tlačidlo Skúsiť znovu.
2. Uistite sa, že boli splnené všetky požiadavky, uvedené v zozname na obrazovke.

N118122 —UN—02MAY16



Skúsiť znovu

3. Ak kalibrácia zlyhala dva krát, kontaktujte vášho predajcu John Deere alebo kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

SS43267,0000886 -76-18MAY17-3/3

Základné informácie o kombajne

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Základné informácie o kombajne obsahujú ovládače a funkcie vo vnútri kabíny. Oboznámenie sa s nimi vám pomôže pri správnej obsluhe stroja a zlepší vaše pohodlie a zážitok z obsluhy stroja.

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Položky, dostupné na stránke Základné informácie o kombajne:

Predná konzola— položky, umiestnené pred vami v blízkosti volantu.



H118294 —UN—22DEC16

Predná konzola

SS43267,000080F -76-27JAN17-1/9

Displej rohového stĺpika— na prednom pravom rohovom stĺpiku.



H118296 —UN—22DEC16

SS43267,000080F -76-27JAN17-2/9

Displej a konzola CommandARM™— spínače pre prevádzku stroja, pripojené k pravej strane sedadla.



H118301 —UN—22DEC16

CommandARM™

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080F -76-27JAN17-3/9

Multi-funkčná páka— položky na multi-funkčnej páke.



H118300 —UN—22DEC16

Viacfunkčná páka

SS43267,000080F -76-27JAN17-4/9

H118299 —UN—22DEC16



Navigačná lišta

Navigačná lišta— položky na navigačnej lište, umiestnenej pod monitorom.

SS43267,000080F -76-27JAN17-5/9

Položky na pravej strane kabíny— konektory a vstupy pre informačný vstup a prídavné napájacie zariadenia, na pravom blatníku v blízkosti okna.



H118302 —UN—22DEC16

Položky na pravej strane kabíny

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000080F -76-27JAN17-6/9

Položky na ľavej strane kabíny— položky umiestnené na ľavej strane prednej konzoly.



H118303 —UN—22DEC16

Položky na ľavej strane kabíny

SS43267,000080F -76-27JAN17-7/9

H118297 —UN—22DEC16



Vrchné ovládacie prvky

Vrchné ovládacie prvky— položky, umiestnené v strope kabíny nad vami.

SS43267,000080F -76-27JAN17-8/9

Ovládače sedadla— umožňujú nastavenie sedadla pre zvýšenie vášho pohodlia pri obsluhe stroja.



H118295 —UN—22DEC16

Ovládače sedadla

SS43267,000080F -76-27JAN17-9/9

Predná konzola

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Spínač štartovacieho kľúča

Nastavenie volantu

Ovládanie svetiel

Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a stretávacích/diaľkových svetiel

Ovládanie predného stierača/ostrekovača

Opierka nohy— pri potrebe zníženia únavy a zvýšenia pohodlia si položte nohu na nožnú opierku.

H121072 —UN—18MAY17



Opierka nohy

Obsluha áterových vstrekovačov (ak sú súčasťou vybavenia)

SS43267,0000812 -76-18MAY17-1/1

Displej rohového stĺpika

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Indikátor otáčania doľava— ľavá smerovka je aktívna. Súčasné blikanie pravých/ľavých smerových svetiel, že sú aktivované výstražné svetlá.

H117815 —UN—28MAR16



Ľavé smerové svetlo

SS43267,0000813 -76-27JAN17-1/32

Zastavenie prevádzky (červená)— rozsvieti sa a vyžaduje okamžité zastavenie stroja a vyriešenie problému. Na displeji lakťovej opierky sa zobrazí diagnostický poruchový kód až do vyriešenia problému.

H117819 —UN—28MAR16



Zastavte prevádzku

SS43267,0000813 -76-27JAN17-2/32

Upozornenie obsluhy (žltá)— rozsvieti sa a bliká v prípade problému so strojom. Vyžaduje čo najrýchlejšie zastavenie stroja. Na displeji lakťovej opierky sa zobrazí diagnostický poruchový kód.

H117817 —UN—28MAR16



Upozornenie obsluhy

SS43267,0000813 -76-27JAN17-3/32

Informačné upozornenie (modré)— rozsvieti sa a bliká v prípade, že je aktívny diagnostický poruchový kód. Upozorňuje vás, aby ste dbali na tento stav. Po potvrdení upozornenia správa na obrazovke zmizne.

H117818 —UN—28MAR16



Informačné upozornenie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000813 -76-27JAN17-4/32

Indikátor otáčania doprava— pravá smerovka je aktívna. Súčasné blikanie pravých/ľavých smerových svetiel, že sú aktivované výstražné svetlá.

H117816 —UN—28MAR16



Pravé smerové svetlo

SS43267,0000813 -76-27JAN17-5/32

Indikátor svetiel prívesu— keď je pripojená kabeláž prívesu, svetlá sa rozsvietia pri použití smeroviek a bŕzd.

H117820 —UN—28MAR16



Indikátor svetiel prívesu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-6/32

Indikátor diaľkových svetiel— rozsvieti sa po aktivácii diaľkových svetiel.

H117807 —UN—28MAR16



Kontrolka diaľkových svetiel

SS43267,0000813 -76-27JAN17-7/32

Indikátor čistenia výfukového filtra— rozsvieti sa, keď systém výfukového filtra aktívne vykonáva čistenie výfukového filtra.

H113811 —UN—04JAN17



Kontrolka čistenia výfukového filtra

SS43267,0000813 -76-27JAN17-8/32

Indikátor merača výkonu motora— indikujte percento výkonu motora, ktoré sa práve používa v daný čas.



H117822 —UN—22DEC16

Indikátor merača napájania motora

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000813 -76-27JAN17-9/32

Indikátor teploty motora— indikuje teplotu motora. Zelená oblasť indikuje normálnu prevádzkovú teplotu, červená indikuje prehriatie.

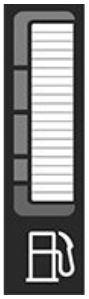


H117823 —UN—22DEC16

Indikátor teploty motora

SS43267,0000813 -76-27JAN17-10/32

Indikátor úrovne paliva— indikuje množstvo zvyšného paliva v nádrži.



H117824 —UN—22DEC16

Indikátor palivového merača

SS43267,0000813 -76-27JAN17-11/32

Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)— indikuje množstvo zvyšnej kvapaliny v nádrži.



H118085 —UN—22DEC16

Indikátor úrovne kvapalného aditíva (DEF)

SS43267,0000813 -76-27JAN17-12/32

Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu, Stroje s 3-stupňovou prevodovkou s tlačidlovým prevodom (PBST)— zasvieti 1, 2 alebo 3 označujúc aktuálne zvolený prevodový stupeň.

H117826 —UN—22DEC16



Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000813 -76-27JAN17-13/32

Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu, stroje s 2-stupňovou prevodovkou ProDrive™— zasvieti 1 alebo 2 označujúc aktuálne zvolený prevodový stupeň.

H118558 —UN—22DEC16



Indikátor prevodového stupňa alebo rozsahu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-14/32

Indikátor parkovacej brzdy— zasvieti pri použití parkovacej brzdy.

H117827 —UN—28MAR16



Kontrolka parkovacej brzdy

SS43267,0000813 -76-27JAN17-15/32

Indikátor neutrálu— zasvieti po zvolení neutrálnej polohy.

H117828 —UN—28MAR16



Kontrolka neutrálnej polohy

SS43267,0000813 -76-27JAN17-16/32

Indikátor otáčok motora— indikuje otáčky motora v otáčkach za minútu.

H117829 —UN—28MAR16



Indikátor otáčok motora

SS43267,0000813 -76-27JAN17-17/32

Indikátor otáčok vozidla— indikuje otáčky stroja (km/h alebo mph).

H117830 —UN—28MAR16



Indikátor rýchlosti stroja

SS43267,0000813 -76-27JAN17-18/32

Numerický displej výšky žacieho valu— pri prevádzke na zemi sa rozsvieti snímanie výšky žacieho valu v psi alebo bar podľa toho, aké jednotky boli zvolené. V nadzemnej výške sa nasnímané čísla menia podľa spätnej väzby snímača a nesvieti jednotka psi alebo bar.

H116357 —UN—22DEC16

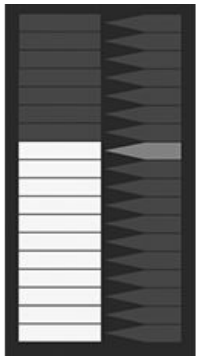


Číselný displej výšky žacieho valu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000813 -76-27JAN17-19/32

Displej výšky žacieho valu— zelená šípka je nastavená hodnota a biele stĺpce predstavujú aktuálnu polohu.



H116356 —UN—20DEC16

Zobrazenie výšky žacieho valu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-20/32

Číslo aktivácie žacieho valu— určuje aktuálne zvolené tlačidlo aktivácie.

H116354 —UN—19DEC16



Číslo aktivácie žacieho valu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-21/32

Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky— rozsvieti sa po aktivácii obnovy polohy nastaviteľnej dosky.

H116362 —UN—19DEC16



Obnova polohy palubnej dosky

SS43267,0000813 -76-27JAN17-22/32

Dial-A-Speed— (automatické riadenie rýchlosti) rozsvieti sa po aktivácii Dial-A-Speed.

H116360 —UN—19DEC16



Dial-A-Speed™

SS43267,0000813 -76-27JAN17-23/32

Obnova prihŕňača— rozsvieti sa po aktivácii obnovy prihŕňača.

H116361 —UN—19DEC16



Obnovenie kotúča

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000813 -76-27JAN17-24/32

Obnova výšky žacieho valu— zasvieti, keď je aktivovaná obnova výšky žacieho valu.

H116353 —UN—19DEC16



Návrat žacieho valu do nastavenej výšky

SS43267,0000813 -76-27JAN17-25/32

Snímanie výšky žacieho valu— zasvieti sa, keď je aktívne snímanie žacieho valu.

H116358 —UN—19DEC16



Snímanie výšky žacieho valu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-26/32

Plavák aktívneho žacieho valu— zasvieti, keď je aktívny plavák aktívneho žacieho valu.

H117843 —UN—22JUN17



Aktívny plávak zberača

SS43267,0000813 -76-27JAN17-27/32

Displej bočného náklonu— určuje polohu rámu šikmého dopravníka.

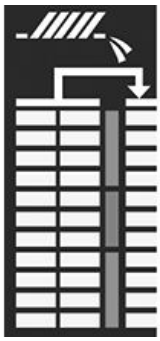
H116359 —UN—19DEC16



Displej bočného náklonu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-28/32

Indikátor straty sita— určuje stratu zrna zo sita.



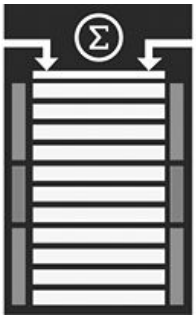
H117835 —UN—22DEC16

Indikátor straty sita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000813 -76-27JAN17-29/32

Indikátor celkovej straty— určuje kombinovanú stratu zrna zo sita a z oblasti separátora.

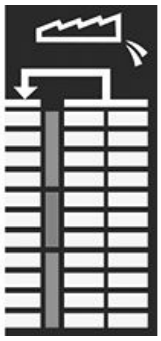


H117836 —UN—22DEC16

Indikátor celkovej straty

SS43267,0000813 -76-27JAN17-30/32

Indikátor straty separátora— určuje stratu zrna z oblasti separátora.

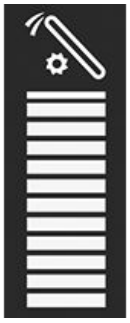


H117837 —UN—22DEC16

Indikátor straty separátora

SS43267,0000813 -76-27JAN17-31/32

Indikátor objemu hlušiny— určuje objem návratu hlušiny.



H117838 —UN—22DEC16

Indikátor objemu omlatu

SS43267,0000813 -76-27JAN17-32/32

Displej a konzola CommandARM™

POZNÁMKA: Niektoré nižšie uvedené položky sa zobrazujú iba v prípade, že je stroj vybavený príslušnou možnosťou.

Ovládacie prvky žatvy— ovládacie prvky pre čistiaci ventilátor, mlátiacu vôľu, rýchlosť otáčok oddeľovača a iné funkcie žatvy.

HVAC— (vyhrievanie, ventilácia, klimatizácia) zvoľte pre nastavenie teploty, otáčok ventilátora a režimu prúdenia vzduchu vo vnútri kabíny a pre zobrazenie vonkajšej teploty.

Rádioprijímač— zvoľte pre prístup k prednastaveniam rádioprijímača, ktoré môžete konfigurovať.

Motor a skupinový pohon— ovládače na ovládanie otáčok motora, parkovacej brzdy a skupinového pohonu.

Svetlá— zvoľte pre prístup k prednastaveniam svetiel, ktoré môžete konfigurovať.

Konzola a Displej— zvoľte pre nastavenia konzoly a displeja.

CommandARM je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000814 -76-27JAN17-1/1

Viacfunkčná páka

Spínač rýchleho zastavenia— umožňuje súčasné VYPNUTIE viacerých systémov v prípade núdze.

H117033 —UN—15APR16



Spínač rýchleho zastavenia

SS43267,0000815 -76-18MAY17-1/8

Spínač vyklápania vyprázdňovacej závitovky— umožňuje sklopiť alebo vyklopiť vyprázdňovaciu závitovku manuálne alebo automaticky.



H117003 —UN—22DEC16

Spínač vyprázdňovacieho závitového dopravníka

SS43267,0000815 -76-18MAY17-2/8

Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať vyprázdňovaciu závitovku a svetelný indikátor.

H117004 —UN—28MAR16



Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky

SS43267,0000815 -76-18MAY17-3/8

Programovateľné tlačidlá— v závislosti od možností stroja a typu žacieho valu sú tlačidlá programovateľné na rôzne funkcie. (Viac informácií nájdete v Aplikácii nastavení ovládačov na displeji v časti Nápoveda.)

H117006 —UN—28MAR16



Programovateľné tlačidlo

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000815 -76-18MAY17-4/8

Tlačidlo obnovy AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje aktivovať alebo deaktivovať systém.

AutoTrac™

H117005 —UN—15APR16



Tlačidlo obnovy AutoTrac™

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

SS43267,0000815 -76-18MAY17-5/8

Spínač dvíhania/znižovania žacieho valu a náklonu (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje dvíhať alebo znižovať žací val a nakloniť šikmý dopravník.

H116348 —UN—19DEC16



Spínač zdvíhanie/spúšťanie žacieho valu

SS43267,0000815 -76-18MAY17-6/8

Spínač dvíhania/znižovania prihŕňača (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje ovládať polohu prihŕňača.

H116349 —UN—19DEC16



Zdvih/spúšťanie a pohyb prihŕňača vpred/vzad

SS43267,0000815 -76-18MAY17-7/8

Spínač rýchlosti zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľných dosiek adaptéra na kukuricu (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje ovládať rýchlosť zadného hriadeľa šikmého dopravníka alebo nastaviteľné dosky adaptéra na kukuricu.Tlačidlá aktivácie žacieho valu— umožňuje aktivovať viaczložkový systém automatického ovládania žacieho valu stlačením jedného z troch tlačidiel.

H116349 —UN—19DEC16



Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá žacieho valu

SS43267,0000815 -76-18MAY17-8/8

Navigačná lišta

H117902 —UN—29MAR16

Nastavovací otočný volič— otočte nastavovací volič pre zvýšenie alebo zníženie zvoleného vstupného poľa. Tlačidlo, umiestnené v strede nastavovacieho kolieska sa nazýva Zatváracie tlačidlo. Stlačením tohto tlačidla sa zatvárajú stránky na konzole CommandCenter™.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



Otočný volič

SS43267,0000816 -76-27JAN17-1/15

H117903 —UN—29MAR16

Posúvanie sa na domovskej stránke— stlačte pre posúvanie cez užívateľské Spúšťacie stránky.



Posúvanie sa na domovskej stránke

SS43267,0000816 -76-27JAN17-2/15

H117904 —UN—19DEC16

Žací val— stlačením otvorte aplikáciu Žací val.



Žací val

SS43267,0000816 -76-27JAN17-3/15

H117905 —UN—29MAR16

Nastavenia žatvy— stlačením otvorte aplikáciu Nastavenia žatvy.



Nastavenia žatvy

SS43267,0000816 -76-27JAN17-4/15

H117906 —UN—29MAR16

Motor— stlačením otvorte aplikáciu Motor.



SS43267,0000816 -76-27JAN17-5/15

H117907 —UN—29MAR16

Manipulácia so zrnom— stlačením otvorte aplikáciu Manipulácia so zrnom.



Manipulácia s obilím

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000816 -76-27JAN17-6/15

Spracovanie zvyškov— stlačením otvorte aplikáciu Spracovanie zvyškov.

H117908 —UN—29MAR16



Správa zostatkov

SS43267,0000816 -76-27JAN17-7/15

Sklápanie— stlačením otvorte aplikáciu Sklápanie.

H117909 —UN—29MAR16



Sklápanie

SS43267,0000816 -76-27JAN17-8/15

Monitorovanie práce— stlačením otvorte aplikáciu Monitorovanie práce.

H117910 —UN—29MAR16



Monitor práce

SS43267,0000816 -76-27JAN17-9/15

Nastavenie ovládania— stlačením otvoríte Aplikáciu Nastavenie ovládania.

H117911 —UN—29MAR16



Nastavenie ovládacích prvkov

SS43267,0000816 -76-27JAN17-10/15

HVAC (vyhrievanie, ventilácia, klimatizácia)— stlačením otvoríte Aplikáciu HVAC.

H117912 —UN—29MAR16



HVAC

SS43267,0000816 -76-27JAN17-11/15

Svetlá— stlačením otvoríte Aplikáciu Svetlá.

H117913 —UN—29MAR16



Svetlá

SS43267,0000816 -76-27JAN17-12/15

Audio— stlačením otvoríte Aplikáciu Audio.

H117914 —UN—29MAR16



Zvuk

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000816 -76-27JAN17-13/15

Telefón— stlačením otvoríte aplikáciu Telefón.

H117915 —UN—29MAR16



Telefón

SS43267,0000816 -76-27JAN17-14/15

Video— stlačením otvoríte Aplikáciu Video.

H117916 —UN—29MAR16



Video

SS43267,0000816 -76-27JAN17-15/15

Položky na pravej strane kabíny

Prídavná zásuvka— používa sa pri pripájaní k doplnkom (12 V).

N128645 —UN—15FEB17



Prídavná zásuvka

SS43267,0000817 -76-18MAY17-1/12

Výstup USB— používa sa na export informácií prenosné médium, nahrávanie informácií na displej a programovanie displeja.

N122943 —UN—02MAY16



Zásuvka USB

SS43267,0000817 -76-18MAY17-2/12

Vstup prídavného zariadenia (AUX)— používa sa na prehrávanie hudby z prídavného zdroja na rádiu, keď je na rádiu zvolený tento režim.



N122944 —UN—05MAY16

Vstup prídavného zariadenia (AUX)

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000817 -76-18MAY17-3/12

Vstup USB— používa sa na prehrávanie hudby zo zdroja USB na rádiu, keď je na rádiu zvolený tento režim.



N122945 —UN—05MAY16

Vstup USB

SS43267,0000817 -76-18MAY17-4/12

2630 Ethernet— používa sa na pripojenie displeja 2630 ako druhého monitora.

H121337 —UN—18MAY17



Vstup 2630 Ethernet

SS43267,0000817 -76-18MAY17-5/12

Rozšírený port monitora 4600— používa sa na pripojenie rozšíreného monitora 4600 ako druhotného displeja.

H121338 —UN—18MAY17



Rozšírený port monitora 4600

SS43267,0000817 -76-18MAY17-6/12

Konektor prídavného displeja— používa sa na pripojenie prídavného zariadenia.

H121339 —UN—18MAY17



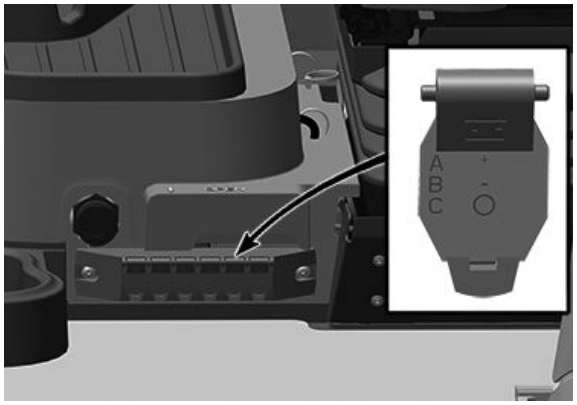
Konektor prídavného displeja

SS43267,0000817 -76-18MAY17-7/12

Pomocná napájacia lišta— je vybavená šiestimi elektrickými zásuvkami na spodnej zadnej časti pravého okna. Tieto zásuvky poskytujú spínané alebo nespínané napájanie.

POZNÁMKA: Maximálny prúd odoberaný pre spínané napájanie je 20 ampérov a pre nespínané napájanie je 30 ampérov.

- Svorková koncovka (A) nepretržite poskytuje kladné jednosmerné napájania.
- Svorková koncovka (B) je uzemnenie.
- Svorková koncovka (C) je pomocné napájanie (hlavný spínač ZAP.).



H118079 —UN—19JAN17

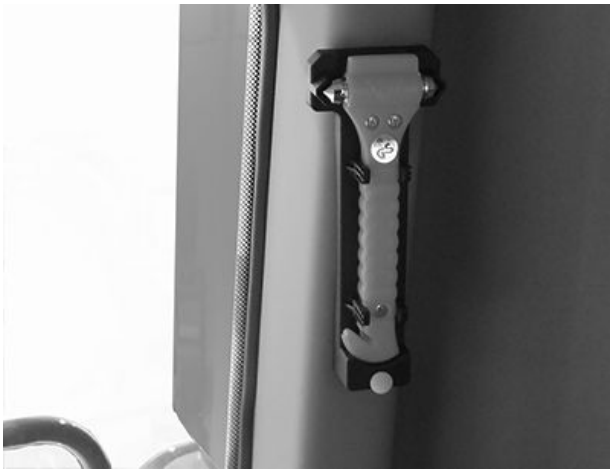
Prídavná predlžovacia sériová zásuvka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000817 -76-18MAY17-8/12

Núdzový východ— umožňuje opustiť kombajn v prípade núdze.

- Potiahnutím smerom dole vyberte nástroj pre núdzový východ.
- Ak nie je možné otvoriť dvere, kladivom rozbite okno a opustite kabínu.
- Ak nie je možné odopnúť bezpečnostné pásy, pomocou noža, uloženého v rukoväti, ich prerežte.



H118071 —UN—15APR16

Núdzový východ štýl A

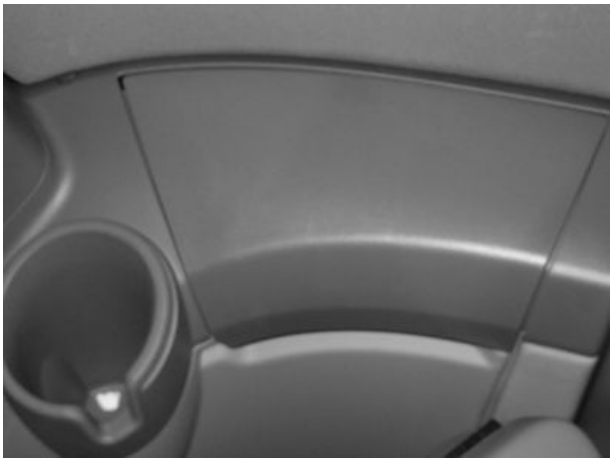


H121414 —UN—18MAY17

Núdzový východ štýl B

SS43267,0000817 -76-18MAY17-9/12

Miesto odkladania používateľskej príručky— priehradka, umiestnená pozdĺž zadnej steny kabíny, v ktorej sa nachádza používateľská príručka.



H118069 —UN—15APR16

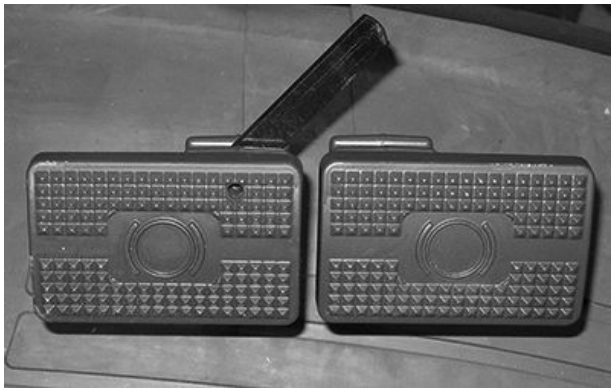
Manuálne umiestnenie uskladnenia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000817 -76-18MAY17-10/12

Brzdové pedále— umožňuje zastaviť stroj.

Nechajte brzdové pedále odistené pre použitie na poli a zaistite ich spolu pri preprave.



H118068 —UN—15APR16

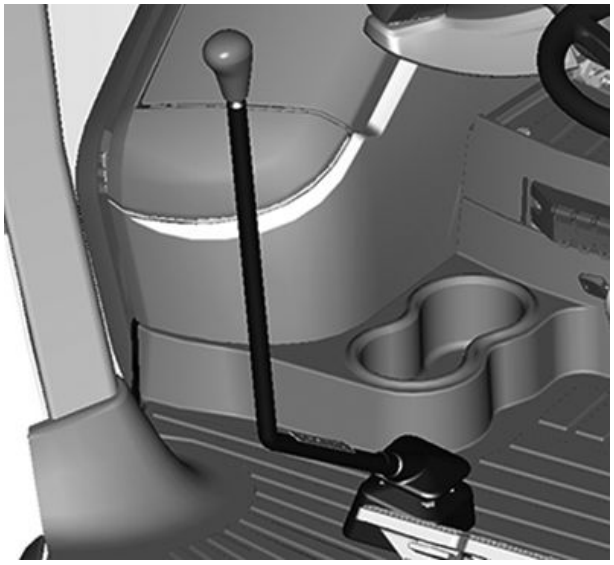
Brzdové pedále

SS43267,0000817 -76-18MAY17-11/12

Páka radenia prevodových stupňov (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje manuálne radenie prevodových stupňov.

DÔLEŽITÉ: Pred prepínaním prevodových stupňov vypnite stroj a posuňte viacúčelovú páku do polohy neutrálu.

Pri radení radiacej páky je vzor radenia priama čiara s polohami aretácie pre 1, 2 a 3. Nižší odpor je pociťovaný ako neutrál medzi 1. a 2. prevodovým stupňom.



H1118076 —UN—15APR16

Páka ovládania prevodových stupňov

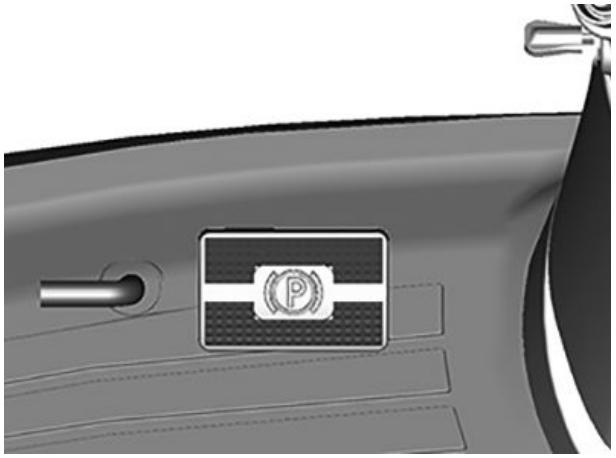
SS43267,0000817 -76-18MAY17-12/12

Položky na ľavej strane kabíny

Manuálna parkovacia brzda (ak je súčasťou vybavenia)— umožňuje manuálne nastaviť parkovaciu brzdu.

DÔLEŽITÉ: Stroj je vybavený pedálmi pre manuálne zapojenie a odpojenie parkovacej brzdy. Uistite sa, že ste aktivovali parkovaciu brzdu keď motor beží a stroj je zaparkovaný alebo pred opustením stroja s VYPNUTÝM motorom.

Stlačte pravý pedál pre zapojenie parkovacej brzdy a ľavý pedál pre odpojenie parkovacej brzdy.



H1118077 —UN—15APR16

Ručná parkovacia brzda

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000818 -76-27JAN17-1/2

Chladnička (ak je súčasťou vybavenia)— poskytuje priestor pre uchovávanie potravín alebo nápojov v chlade počas celého dňa.

POZNÁMKA: Chladnička funguje len ak je kľúčový spínač v zapnutej polohe a pre udržanie chladu MUSÍ byť zapojená do pomocnej zásuvky.

Nadvihnite spodok sedadla pre otvorenie vrchného krytu chladničky. Predný kryt chladničky sa takisto dá nadvihnúť bez zdvíhania dna sedadla.

Otočte ovládacím voličom teploty doprava pre zníženie teploty a doľava pre zvýšenie teploty.



H118074 —UN—15APR16

Chladnička

SS43267,0000818 -76-27JAN17-2/2

Vrchné ovládacie prvky

Mikrofón (voliteľné)— umožňuje komunikovať bez použitia rúk s použitím Bluetooth® mobilného telefónu. (Bluetooth™ musí byť aktívne.)

POZNÁMKA: Kľúčový spínač musí byť v polohe Chod (run).



H118064 —UN—22DEC16

Mikrofón

Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG

SS43267,0000819 -76-27JAN17-1/3

Tlačidlo vyhrievania spätných zrkadiel— aktivuje vyhrievanie zrkadiel pre odmrazenie a odhmlievanie.

- Vyhrievanie spätných zrkadiel aktivujete stlačením hornej časti spínača.
- Vyhrievanie spätných zrkadiel deaktivujete stlačením spodnej časti spínača.

POZNÁMKA: Kľúčový spínač musí byť v polohe Chod (run).



H118065 —UN—22DEC16

Tlačidlo vyhrievania spätných zrkadiel

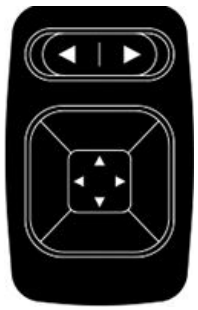
Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000819 -76-27JAN17-2/3

Ovládače spätných zrkadiel— umožňujú zvoliť a nastaviť buď pravé alebo ľavé zrkadlá kabíny.

- Vrchným tlačidlom zvoľte zrkadlo, ktoré chcete nastaviť.
- Zvoleným zrkadlom je možné pomocou spodného tlačidla pohybovať hore alebo dole, doľava alebo doprava. Posuňte tlačidlo v smere, v ktorom chcete pohnúť zrkadlom.

POZNÁMKA: Kľúčový spínač musí byť v polohe Chod (run).



H118066 —UN—15APR16

Tlačidlá ovládania zrkadla

SS43267,0000819 -76-27JAN17-3/3

Ovládače sedadla

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (základné sedadlo)

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (sedadlo Premium)

Bezpečnostné pásy

Inštruktážne sedadlo

ComfortCommand je obchodná značka Deere & Company

SS43267,000081A -76-27JAN17-1/1

Kľúč zapaľovania

POZOR: Pred naštartovaním stroja stlačte klaksón, aby sa ľudia vzdialili od stroja.

Vždy štartujte VÝLUČNE zo sedadla obsluhy, aby ste predišli zraneniu alebo usmrteniu. NEŠTARTUJTE motor skratovaním pólov štartéra. Stroj sa naštartuje v prevodovom stupni, ak sa premostí normálny elektrický obvod.

Hlavný spínač je na pravej strane stĺpiku riadenia a má štyri polohy:



H118582 —UN—22DEC16

Kľúč zapaľovania

SS43267,000081B -76-27JAN17-1/5

Doplnky— umožňuje fungovanie doplnkov, ako sú rádio, stierač predného skla samostatne bez chodu motora.

H117799 —UN—15APR16



Príslušenstvo

SS43267,000081B -76-27JAN17-2/5

Stop— VYPNE sa motor a všetky funkcie doplnkov.

H117800 —UN—28MAR16



Zarážka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000081B -76-27JAN17-3/5

Chod— (Run) umožní fungovanie všetkých doplnkov a chod motora po naštartovaní.

H117801 —UN—28MAR16



Chod

SS43267,000081B -76-27JAN17-4/5

Štart— poloha tlačidlového spínača pri ktorej motor štartuje. Po naštartovaní motora a uvoľnení spínača sa spínač vráti do polohy Chod (Run).

H117802 —UN—28MAR16



ŠTART

SS43267,000081B -76-27JAN17-5/5

Nastavenie volantu

Vysúvanie otáčajte kolieskom proti smeru hodinových ručičiek a uvoľnite uzamknutie. Vytiahnite alebo zatlačte volant do požadovanej polohy. Otočením gombíka doprava sa volant zaistí.

H117796 —UN—28MAR16

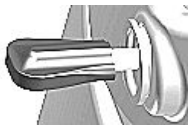


Výsuvné nastavenie

SS43267,000081C -76-27JAN17-1/3

Náklon potiahnite páku a posuňte hriadeľ volantu do požadovanej polohy. Uvoľnením páky sa stĺpik riadenia zaistí.

H117797 —UN—28MAR16



Sklon

SS43267,000081C -76-27JAN17-2/3

Pamäť— stlačte pedál na zem kabíny, aby ste umožnili pohyb riadiaceho stĺpika smerom hore a smerom od vás pre ľahký vstup alebo výstup. Stlačením pedála a stlačením volantu dolu sa stĺpik riadenia vráti späť do predchádzajúceho nastavenia.

H117798 —UN—28MAR16



Pamäť

SS43267,000081C -76-27JAN17-3/3

Ovládanie svetiel

POZOR: Zrážka s iným vozidlom môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť vám alebo iným osobám. Pri jazde po cestných komunikáciách vždy dodržiavajte dopravné predpisy. Pri stretnutí s protiidúcim vozidlom prepnite stretávacie svetlá. Pri preprave po verejných komunikáciách nezapínajte pracovné svetlá, aby ste neoslňovali ostatných motoristov.



H117803 —UN—28MAR16

Spínač

Spínač— zvoľte režim prevádzky svetiel.

SS43267,000081D -76-27JAN17-1/4

VYP— zvoľte pre VYPNUTIE všetkých externých svetiel.

POZNÁMKA: Ak je spínač výstražného svetla ZAPNUTÝ, výstražné svetlo ostane ZAPNUTÉ.

H117809 —UN—28MAR16



VYPNUTÉ

SS43267,000081D -76-27JAN17-2/4

Cestné svetlá— zvoľte pre ZAPNUTIE svetlometov a osvetlenia značiek.

H117808 —UN—28MAR16



Cestné svetlá

SS43267,000081D -76-27JAN17-3/4

Poľné svetlá— zvoľte pre ZAPNUTIE poľných svetiel s predvoleným nastavením.

N123280 —UN—16MAY16



Poľné svetlá

SS43267,000081D -76-27JAN17-4/4

Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel

Smerovky— zatlačte páku pre otočenie doprava alebo potiahnite pre otočenie doľava. Vráťte páku do strednej polohy po dokončení otáčania.



H117803 —UN—28MAR16

Smerové svetlá

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000081E -76-18MAY17-1/8

Otáčanie doprava— zatlačte páku pre otáčanie doprava.

H117804 —UN—28MAR16



Otočenie vpravo

SS43267,000081E -76-18MAY17-2/8

Otáčanie doľava— potiahnite smerom dole pre otáčanie doľava.

H117805 —UN—28MAR16



Otočenie vľavo

SS43267,000081E -76-18MAY17-3/8

Klaksón— stlačte smerom dovnútra na konci páky pre aktiváciu klaksónu.

H117806 —UN—28MAR16



Klaksón

SS43267,000081E -76-18MAY17-4/8

Diaľkové— stlačte páku smerom dopredu a aktivujte diaľkové svetlomety. Posunutím páčky k sebe a uvoľnením diaľkové svetlá zablikajú.

H117048 —UN—22DEC16



Diaľkové svetlá

SS43267,000081E -76-18MAY17-5/8

Stretávacie svetlá— potiahnite páku do stredovej polohy pre obsluhu stretávacích svetiel.

H117808 —UN—28MAR16



Stretávacie svetlá

SS43267,000081E -76-18MAY17-6/8

Prednastavenie poľných svetiel 1— stlačte pre voľbu Prednastavenia poľných svetiel 1.

H117886 —UN—29MAR16



Prednastavenie poľných svetiel 1

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000081E -76-18MAY17-7/8

Prednastavenie poľných svetiel 2— stlačte pre voľbu Prednastavenia poľných svetiel 2.

H117887 —UN—29MAR16



Predvolené nastavenie poľných svetiel 2

SS43267,000081E -76-18MAY17-8/8

Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla

POZNÁMKA: Nádržku ostrekovača naplňte nemrznúcim roztokom, aby ste zabránili poškodeniu ostrekovacieho systému pri nízkych teplotách.

Spínač— otáčaním obsluhujte stierač pri požadovanej rýchlosti.



H117803 —UN—28MAR16

Spínač

SS43267,000081F -76-27JAN17-1/5

VYP.— zvoľte pre VYPNUTIE stierača.

H117809 —UN—28MAR16



VYPNUTÉ

SS43267,000081F -76-27JAN17-2/5

Prerušované— zvoľte tak, aby stierač pracoval prerušovane.

H117810 —UN—28MAR16



Prerušované

SS43267,000081F -76-27JAN17-3/5

Ostrekovač predného skla— stlačte pre obsluhu ostrekovača predného skla.

H117811 —UN—28MAR16



Ostrekovač čelného skla

SS43267,000081F -76-27JAN17-4/5

Stierač ZAP.— stlačte pre obsluhu stierača predného skla.

H117812 —UN—28MAR16



Stierač ZAP.

SS43267,000081F -76-27JAN17-5/5

Obsluha éterových vstrekovačov (ak sú súčasťou vybavenia)

Eterový vstrekovač— stlačte a zároveň spúšťajte motor pre asistenciu štartovania v chladnom počasí. Keď sa motor spustí, uvoľnite eterové tlačidlo.

⚠ POZOR: Zabráňte zraneniam a poškodeniu motora. Štartovaciu kvapalinu vstrekujte len do pohybujúceho sa motora.

DÔLEŽITÉ: Aby ste zaistili správne mazanie, nechajte motor bežať pri nízkych voľnobežných otáčkach bez záťaže počas 1-2 minút. V prípade prevádzky v teplotách pod bodom mrazu predĺžte tento čas na 2-4 minúty.

H121070 —UN—18MAY17



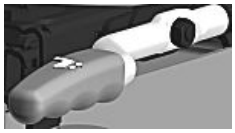
Éterový vstrekovač

SS43267,0000820 -76-18MAY17-1/1

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Základné sedadlo)

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu— potiahnite páku smerom hore pre posunutie sedadla smerom dopredu alebo dozadu a nastavte čo najlepšiu pracovnú polohu.

H117034 —UN—28MAR16



Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu

SS43267,0000821 -76-18MAY17-1/8

Ovládanie tlmenia zvislých otrasov— obmedzuje množstvo pohybov smerom hore, ktoré poskytuje odpruženie sedadla. Stlačte ovládač smerom dopredu pre miernu jazdu a potiahnite páku smerom dozadu pre pevnú jazdu. Medzi týmito polohami je stredná tvrdosť odpruženia.

H117035 —UN—28MAR16



Riadenie tlmenia zvislých nárazov

SS43267,0000821 -76-18MAY17-2/8

Páka nastavenia hmotnosti/výšky— sedadlo nadvihnite potiahnutím páky a znížte zatlačením páky. Nastavte sedadlo tak, aby bola viditeľná zelená značka v indikátore hmotnosti/výšky.

H117861 —UN—28MAR16



Páka nastavenia výšky/hmotnosti

SS43267,0000821 -76-18MAY17-3/8

Indikátor hmotnosti/výšky— nastavte sedadlo pomocou páky nastavenia hmotnosti/výšky tak, aby bolo viditeľné zelené značenie v indikátore.

H117037 —UN—28MAR16



Indikátor výšky/hmotnosti

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000821 -76-18MAY17-4/8

Páka nastavenia izolácie smerom dopredu/dozadu— potiahnite páku smerom hore pre zaistenie pohybov vpred alebo vzad. Uvoľnite stlačením páky.

H117036 —UN—28MAR16



Páka osobitného nastavenia pohybu dopredu/dozadu

SS43267,0000821 -76-18MAY17-5/8

Nastavenie výšky lakťovej opierky— odmontujte okrúhle veko a uvoľnite maticu pre nastavenie požadovanej polohy lakťovej opierky.

H117042 —UN—28MAR16



Nastavenie výšky opierky lakťa

SS43267,0000821 -76-18MAY17-6/8

Páka nastavenia uhla operadla— nastaví uhol operadla. Potiahnite za páku, nastavte opierku sedadla do požadovanej polohy a páku uvoľnite.

H117041 —UN—28MAR16



Rukoväť nastavenia uhla náklonu chrbtovej opierky

SS43267,0000821 -76-18MAY17-7/8

Páka otočenia sedadla— Nadvihnutím páky umožnite otočenie sedadla. Stlačením páky zaistite sedadlo.

H121071 —UN—18MAY17



Páka otočenia sedadla

SS43267,0000821 -76-18MAY17-8/8

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Sedadlo Premium)

Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu— potiahnite páku smerom hore pre posunutie sedadla smerom dopredu alebo dozadu a nastavte čo najlepšiu pracovnú polohu.

H117034 —UN—28MAR16



Páka nastavenia pohybu sedadla dopredu/dozadu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000822 -76-18MAY17-1/15

Ovládanie tlmenia zvislých otrasov— obmedzuje množstvo pohybov smerom hore, ktoré poskytuje odpruženie sedadla. Stlačte ovládač smerom dopredu pre miernu jazdu a potiahnite páku smerom dozadu pre pevnú jazdu. Medzi týmito polohami je stredná tvrdosť odpruženia.

H117035 —UN—28MAR16



Riadenie tlmenia zvislých nárazov

SS43267,0000822 -76-18MAY17-2/15

Páka nastavenia hmotnosti/výšky— sedadlo nadvihnite potiahnutím páky a znížte zatlačením páky. Nastavte sedadlo tak, aby bola viditeľná zelená značka v indikátore hmotnosti/výšky.

H117861 —UN—28MAR16



Páka nastavenia výšky/hmotnosti

SS43267,0000822 -76-18MAY17-3/15

Indikátor hmotnosti/výšky— nastavte sedadlo pomocou páky nastavenia hmotnosti/výšky tak, aby bolo viditeľné zelené značenie v indikátore.

H117037 —UN—28MAR16



Indikátor výšky/hmotnosti

SS43267,0000822 -76-18MAY17-4/15

Páka nastavenia hĺbky spodnej časti sedadla— spodok sedadla posuniete dopredu alebo dozadu stlačením páky pre najlepšiu pracovnú polohu.

H117039 —UN—28MAR16



Páka nastavenie spodnej hĺbky sedadla

SS43267,0000822 -76-18MAY17-5/15

Páka nastavenia izolácie smerom dopredu/dozadu— potiahnite páku smerom hore pre zaistenie pohybov vpred alebo vzad. Uvoľnite stlačením páky.

H117036 —UN—28MAR16



Páka osobitného nastavenia pohybu dopredu/dozadu

SS43267,0000822 -76-18MAY17-6/15

Páka nastavenia priečnej izolácie— stlačte páku smerom dopredu a uvoľnite pohyb zo strany na stranu. Zaistite potiahnutím páky dozadu.

H117040 —UN—28MAR16



Páka nastavenia priečnej izolácie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000822 -76-18MAY17-7/15

Koliesko nastavenia uhla lakťovej opierky— nastaví lakťovú opierku smerom hore alebo dole. Otáčaním v pravotočivom smere ju znížite a otáčaním v ľavotočivom smere zvýšite.

H117043 —UN—28MAR16



Gombík nastavenia uhla opierky ruky

SS43267,0000822 -76-18MAY17-8/15

Nastavenie výšky lakťovej opierky— odmontujte okrúhle veko a uvoľnite maticu pre nastavenie požadovanej polohy lakťovej opierky.

H117042 —UN—28MAR16



Nastavenie výšky opierky lakťa

SS43267,0000822 -76-18MAY17-9/15

Páka nastavenia uhla operadla— nastaví uhol operadla. Potiahnite za páku, nastavte opierku sedadla do požadovanej polohy a páku uvoľnite.

H117041 —UN—28MAR16



Rukoväť nastavenia uhla náklonu chrbtovej opierky

SS43267,0000822 -76-18MAY17-10/15

Páka otočenia sedadla— Nadvihnutím páky umožnite otočenie sedadla. Stlačením páky zaistite sedadlo.

H121071 —UN—18MAY17



Páka otočenia sedadla

SS43267,0000822 -76-18MAY17-11/15

Ohrievané/ventilované sedadlo— stlačte vrchnú časť spínača pre ZAPNUTIE ohrievača sedadla. Stlačte spodnú časť spínača pre ZAPNUTIE ventilácie sedadla. Spínač v strednej polohe vypne ohrievanie aj ventiláciu sedadla.

H117044 —UN—28MAR16



Vyhrievané/vetrané sedadlo

SS43267,0000822 -76-18MAY17-12/15

Vrchná bedrová opierka— stlačte vrchný spínač na strane symbolu (+) pre zvýšenie zaoblenia vrchnej bedrovej opierky. Stlačte vrchný spínač na strane symbolu (-) pre zníženie zaoblenia vrchnej bedrovej podpery.

H117045 —UN—28MAR16



Vrchná bedrová opierka

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000822 -76-18MAY17-13/15

Spodná bedrová opierka— stlačte spodný spínač na strane symbolu (+) pre zvýšenie zaoblenia spodnej bedrovej opierky. Stlačte spodný spínač na strane symbolu (-) pre zníženie zaoblenia spodnej bedrovej opierky.

H117046 —UN—28MAR16



Spodná bedrová opierka

SS43267,0000822 -76-18MAY17-14/15

Ovládacia konzola na lakťovej opierke — uvoľnite ovládacie koliesko a posúvajte ovládaciu konzolu na lakťovej opierke smerom hore/dopredu alebo dole/dozadu do drážok na vonkajšej doske. Utiahnite koliesko.

H117047 —UN—28MAR16



Ovládací panel na lakťovej opierke

SS43267,0000822 -76-18MAY17-15/15

Bezpečnostné pásy

Bezpečnostné pásy patria do štandardnej výbavy na sedadle obsluhy aj inštruktážnom sedadle. Bezpečnostné pásy, zapínajúce sa v oblasti lona, majú tlačidlový systém rýchleho uvoľnenia a automatické zasunutie pre neobmedzený výstup a vstup.

POZOR: Najmenej raz za rok skontrolujte bezpečnostné pásy a upevňovacie prvky na stroji. Ak systém bezpečnostných pásov vrátane montážneho príslušenstva, zámku, remeňa alebo zasúvacieho mechanizmu vykazuje akékoľvek známky poškodenia ako sú zárezy, ostrapkanie, nadmerné alebo nezvyčajné opotrebenie, strata farby alebo obrúsenie, je potrebné okamžite vymeniť celý systém bezpečnostných pásov. Kvôli vlastnej bezpečnosti nahraďte systém



H118075 —UN—15APR16

Bezpečnostný pás

bezpečnostného pásu iba náhradnými dielmi schválenými pre váš stroj. Kvôli výmene časti sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

SS43267,0000823 -76-27JAN17-1/1

Inštruktážne sedadlo

Spodná časť sedadla a operadlo je možné dvíhať a znižovať do požadovanej polohy.

POZOR: Inštruktážne sedadlo slúži iba na účely školenia obsluhy alebo diagnostiku problémov stroja. Zabezpečte, aby všetci ostatní vodiči boli v dostatočnej vzdialenosti od stroja a zariadenia. Vždy používajte bezpečnostné pásy.



H118073 —UN—15APR16

Inštruktážne sedadlo

SS43267,0000824 -76-27JAN17-1/1

Ovládače žatvy

Programovateľné zamykanie pomocou klávesových skratiek— nastaví spínač zastavenia, zabráni náhlej zmene. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.

H117027 —UN—28MAR16



Blokovanie

SS43267,0000977 -76-27JAN17-1/18

Dial-A-Speed™ Otočný volič— otočte otočným voličom doprava pre zvýšenie rýchlosti otáčok prihŕňača alebo zberacieho remeňa a bod nastavenia alebo doľava pre zníženie rýchlosti otáčok prihŕňača alebo zberacieho remeňa a bodu nastavenia.



H116352 —UN—20DEC16

Otočný volič Dial-A-Speed™

Dial-A-Speed je obchodná značka Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000977 -76-27JAN17-2/18

Výška žacieho valu/HydraFlex™ Otočný volič pre kontrolu tlaku— zvoľte polohu žacieho valu vzhľadom ku terénu a automaticky sa vráti do tejto polohy. Otočte otočným voličom doprava pre zodvihnutie žacieho valu a bodu nastavenia (ak je súčasťou vybavenia HydraFlex™ pre zvýšenie tlaku). Otočte otočným voličom doľava pre spustenie žacieho valu a bodu nastavenia (ak je súčasťou vybavenia HydraFlex™ pre zníženie tlaku).



H116347 —UN—20DEC16

Otočný ovládač výšky žacieho valu/tlaku HydraFlex™

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

SS43267,0000977 -76-27JAN17-3/18

Reverzný prepínač šikmého dopravníka— používa sa na hydraulické radenie prevodových stupňov šikmého dopravníka do spätného chodu s cieľom vyčistiť upchatý šikmý dopravník alebo žací val.



H117923 —UN—22DEC16

Volič smeru jazdy šikmého dopravníka

SS43267,0000977 -76-27JAN17-4/18

Vyčistenie pásového zberača— odďaľuje opätovné zapojenie pásového hnacieho systému žacieho valu, čo umožňuje, aby sa vypudené hrudky znovu dostali do šikmého dopravníka v menších častiach.



H117924 —UN—22DEC16

Vyčistenie pásového zberača

SS43267,0000977 -76-27JAN17-5/18

Zapojenie žacieho valu— stlačte dole a dopredu pre zaistenie spínača v ZAPNUTEJ polohe alebo potiahnite spínač dozadu pre VYPNUTIE.



H117924 —UN—22DEC16

Pohon žacieho valu

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000977 -76-27JAN17-6/18

Zapojenie separátora— stlačte dole a dopredu pre zaistenie spínača v ZAPNUTEJ polohe alebo potiahnite dozadu spínač pre jeho VYPNUTIE.



H117925 —UN—22DEC16

Pohon separátora

SS43267,0000977 -76-27JAN17-7/18

Výmena vyprázdňovania— umožňuje rýchlo nastaviť rozmetanie zvyškov v opačnom smere pre kompenzáciu smeru vetra pri otáčaní na úvrati.

POZNÁMKA: Výmena je dostupná iba v prípade, že Nastavenie smeru nie je v stredovej polohe.

H117017 —UN—28MAR16



Tlačidlo výmeny odhadzovania

SS43267,0000977 -76-27JAN17-8/18

Otočný volič nastavenia na lakťovej opierke— používa sa na zvýšenie alebo zníženie nastavených hodnôt.

- Nastavené hodnoty zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
- Nastavené hodnoty znížite otáčaním voliča proti smeru hodinových ručičiek.

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,0000977 -76-27JAN17-9/18

Nastavenie vôle mlátenia— stlačením aktivuje Volič nastavenia na lakťovej opierke pre voľbu požadovanej vôle.

H117012 —UN—28MAR16



Nastavenie vôle mlátenia

SS43267,0000977 -76-27JAN17-10/18

Nastavenie rýchlosti mlátenia— stlačením aktivuje Volič nastavenia na lakťovej opierke pre voľbu požadovanej rýchlosti.

H117013 —UN—28MAR16



Nastavenie rýchlosti mlátenia

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000977 -76-27JAN17-11/18

Nastavenie rýchlosti čistiaceho ventilátora— stlačením aktivuje Volič nastavenia na lakťovej opierke pre voľbu požadovanej rýchlosti.

H117011 —UN—29MAR16



Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora

SS43267,0000977 -76-27JAN17-12/18

Nastavenie úhrabkového sita— stlačením aktivuje Volič nastavenia na lakťovej opierke pre voľbu požadovanej vôle.

H117014 —UN—28MAR16



Nastavenie horného sita

SS43267,0000977 -76-27JAN17-13/18

Nastavenie zrnového sita— stlačením aktivuje Volič nastavenia na lakťovej opierke pre voľbu požadovanej vôle.

H117015 —UN—28MAR16



Nastavenie spodného sita

SS43267,0000977 -76-27JAN17-14/18

Programovateľné tlačidlá— v závislosti od možností stroja a typu žacieho valu sú tlačidlá programovateľné na rôzne funkcie. (Viac informácií nájdete v Aplikácii nastavení ovládačov na displeji v časti Nápoveda.)

H118063 —UN—15APR16



Programovateľné tlačidlá

SS43267,0000977 -76-27JAN17-15/18

HillMaster™ manuálny náklon doľava (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením nakloníte podvozok stroja doľava.

H117029 —UN—28MAR16



Manuálny náklon doľava

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000977 -76-27JAN17-16/18

HillMaster™ manuálny náklon doprava (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením nakloníte podvozok stroja doprava.

H117030 —UN—28MAR16



Manuálny náklon doprava

SS43267,0000977 -76-27JAN17-17/18

HillMaster™ automatické vyrovnávanie nerovností (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením umožníte, aby sa separátor stroja automaticky sám vyrovnal pri pohybe stroja cez hrudovitý terén.

H117031 —UN—28MAR16



Automatické vyrovnávanie

SS43267,0000977 -76-27JAN17-18/18

HVAC

Otáčky ventilátora— stlačte pre zmenu otáčok ventilátora vnútri kabíny.



Otáčky ventilátora

N120890 —UN—05MAY16

SS43267,0000826 -76-27JAN17-1/3

Ovládanie prúdenia vzduchu— stlačte pre voľbu požadovaného smeru prúdenia vzduchu.

H117877 —UN—29MAR16



Ovládanie prúdenia vzduchu

SS43267,0000826 -76-27JAN17-2/3

Ovládanie teploty— stlačte pre zmenu teploty v kabíne.



Regulácia teploty

N121549 —UN—12MAY16

SS43267,0000826 -76-27JAN17-3/3

Rádioprijímač

Vyhľadávanie— stlačte pre vyhľadávanie rádiového kanálu.



N123514 —UN—22SEP16

Vyhľadávanie

SS43267,0000827 -76-27JAN17-1/3

Ovládanie hlasitosti— stlačte pre zmenu hlasitosti zvuku.

N124430 —UN—22SEP16



Ovládanie hlasitosti

SS43267,0000827 -76-27JAN17-2/3

Vypnutý zvuk— stlačte pre vypnutie zvuku.

- Stlačte pre vypnutie zvuku.
- Stlačte pre obnovu prehrávania zvuku.

H117918 —UN—29MAR16



SS43267,0000827 -76-27JAN17-3/3

Motor a skupinový pohon

Tlačidlové radenie prevodových stupňov (ak je súčasťou vybavenia)— stlačte požadované tlačidlo (1, 2 alebo 3) pre zvýšenie alebo zníženie rýchlosti jazdy stroja. Rozsvieti sa indikátor zvolenej rýchlosti.



H117023 —UN—22DEC16

Radenie prevodových stupňov pomocou tlačidla

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000828 -76-27JAN17-1/10

ProDrive™ (ak je súčasťou vybavenia)— stlačte požadované tlačidlo (1 alebo 2) pre zvýšenie alebo zníženie rýchlosti jazdy stroja. Rozsvieti sa indikátor zvolenej rýchlosti.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



H117917 —UN—22DEC16

ProDrive™

SS43267,0000828 -76-27JAN17-2/10

Otáčky motora (nízke otáčky)— stlačte pre výber nízkych otáčok motora. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.

H117019 —UN—28MAR16



Otáčky motora (nízke otáčky)

SS43267,0000828 -76-27JAN17-3/10

Otáčky motora (stredné otáčky)— stlačte pre výber stredných otáčok motora. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.

H117020 —UN—28MAR16



Otáčky motora (stredné otáčky)

SS43267,0000828 -76-27JAN17-4/10

Otáčky motora (vysoké otáčky)— stlačte pre výber vysokých otáčok motora. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.

H117021 —UN—28MAR16



Otáčky motora (vysoké otáčky)

SS43267,0000828 -76-27JAN17-5/10

Odpojenie pri preprave na ceste— stlačte pred prepravou stroja na ceste. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.

H117022 —UN—28MAR16



Odpojenie pri preprave stroja na ceste

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000828 -76-27JAN17-6/10

Vysoké otáčky štvorkolesového pohon (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením ovládate otáčky hnacieho systému štvorkolesového pohonu.

H117024 —UN—28MAR16



Vysoké otáčky štvorkolesového pohonu

SS43267,0000828 -76-27JAN17-7/10

Nízke otáčky štvorkolesového pohon (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením ovládate otáčky hnacieho systému štvorkolesového pohonu.

H117025 —UN—28MAR16



Nízke otáčky štvorkolesového pohonu

SS43267,0000828 -76-27JAN17-8/10

Uzáver diferenciálu (ak je súčasťou vybavenia)— stlačením manuálne aktivujete/deaktivujete uzáver diferenciálu pre vyriešenie problémov s trakciou na poli.

H117026 —UN—28MAR16



Záver diferenciálu

SS43267,0000828 -76-27JAN17-9/10

Parkovacia brzda— stlačením manuálne alebo automaticky aktivujete/deaktivujete parkovaciu brzdu, čím predídete pohybu stroja.

H117028 —UN—28MAR16



Parkovacia brzda

SS43267,0000828 -76-27JAN17-10/10

Svetlá

H117886 —UN—29MAR16

Prednastavenie poľných svetiel 1— stlačte pre voľbu Prednastavenia poľných svetiel 1.



Predvolené nastavenie poľných svetiel 1

SS43267,0000829 -76-27JAN17-1/4

Prednastavenie poľných svetiel 2— stlačte pre voľbu Prednastavenia poľných svetiel 2.

H117887 —UN—29MAR16



Predvolené nastavenie poľných svetiel 2

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000829 -76-27JAN17-2/4

Majáky— stlačením ZAPNETE/VYPNETE majáky.

H117884 —UN—29MAR16



SS43267,0000829 -76-27JAN17-3/4

Výstražné svetlá— stlačte pre ZAPNUTIE/VYPNUTIE výstražných svetiel.

H117885 —UN—29MAR16

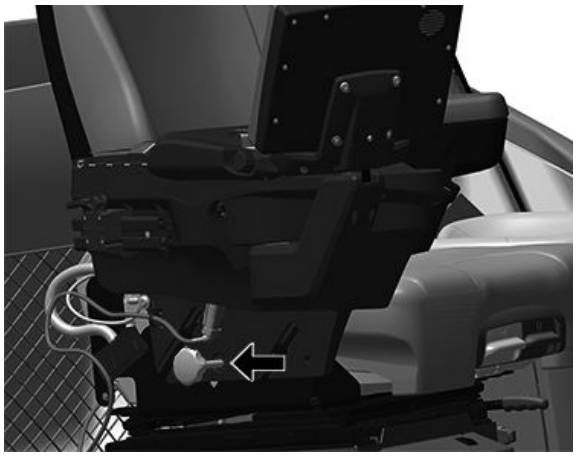


Výstražné svetlá

SS43267,0000829 -76-27JAN17-4/4

Konzola a displej

Ovládacia konzola na lakťovej opierke — uvoľnite ovládacie koliesko a posúvajte ovládaciu konzolu na lakťovej opierke smerom hore/dopredu alebo dole/dozadu do drážok na vonkajšej doske. Utiahnite otočný volič pre zaistenie lakťovej opierky do požadovanej polohy.



H118078 —UN—19JAN17

Ovládací panel na lakťovej opierke

SS43267,000082A -76-18MAY17-1/5

USB nabíjanie— umožňuje výmenu mobilných zariadení. Tieto konektory sa nachádzajú vo vnútri odkladacieho priestoru konzoly. Nie sú pripojené k rádioprijímaču alebo displeju.

N128644 —UN—15FEB17



USB nabíjanie

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000082A -76-18MAY17-2/5

Prídavná zásuvka— používa sa na nabíjanie zariadení (12 V). Nachádza sa vo vnútri odkladacieho priestoru konzoly.

N128645 —UN—15FEB17



Prídavná zásuvka

SS43267,000082A -76-18MAY17-3/5

Rameno— otáčajte rameno vľavo/vpravo do požadovanej prevádzkovej polohy.

POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii len na strojoch, ktoré nie sú vybavené konfiguráciami pre výmenu sedadiel.



H117794 —UN—19JAN17

Rameno

SS43267,000082A -76-18MAY17-4/5

Displej— otáčajte displej doľava/doprava do požadovanej prevádzkovej polohy.



H117795 —UN—15APR16

Displej

SS43267,000082A -76-18MAY17-5/5

Volič smeru jazdy šikmého dopravníka

Používa sa na hydraulické radenie prevodovej skrine šikmého dopravníka do režimu spätného chodu pre vyčistenie upchatého šikmého dopravníka alebo žacieho valu.

- Zatlačte, potiahnite a podržte spínač spätného chodu šikmého dopravníka pre odstránenie upchatia šikmého dopravníka.
- Po vyčistení šikmého dopravníka uvoľnite spínač.

POZNÁMKA: Pri prevádzke vo vysokých otáčkach motora VYPNITE reverzný spínač šikmého dopravníka a zaraďte motor do pomalých voľnobežných otáčok.



Volič smeru jazdy šikmého dopravníka

H117923 —UN—22DEC16

SS43267,000082B -76-27JAN17-1/1

Vyčistenie pásového zberača

Predlžuje opätovné zapojenie remeňového hnacieho systému žacieho valu, čo umožňuje, aby sa vypudené hrudky znovu dostali do šikmého dopravníka v menších častiach.

POZNÁMKA: Pre začatie operácie čistenia, proces aktivácie, spätného chodu a opätovnej aktivácie sa musí odohrať v rámci 30 s.

Stlačte dopredu pre zapojenie žacieho valu, potiahnite naspäť pre zapojenie reverzného prepínača šikmého dopravníka a znovu dopredu pre zapojenie žacieho valu.



Zberný remeň

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082C -76-27JAN17-1/1

Pohon žacieho valu

Stlačte dole a dopredu pre uzamknutie spínača v polohe ZAP alebo potiahnite spínač naspäť do polohy VYPNUTIE.

Systémové požiadavky:

- Spínač aktivácie separátora musí byť ZAPNUTÝ.
- Odpojenie pre prepravu na ceste musí byť v polohe pre prácu na poli.
- Pri obsluhe žacieho valu musí obsluha sedieť na sedadle.

POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po aktivovaní, žací val naďalej pracuje päť sekúnd pred deaktiváciou.



Pohon žacieho valu

H117924 —UN—22DEC16

SS43267,000082D -76-27JAN17-1/1

Pohon separátora

Stlačte dole a dopredu pre uzamknutie spínača v polohe ZAP alebo potiahnite spínač naspäť do polohy VYPNUTIE.

Systémové požiadavky:

- Motor musí bežať na nízke voľnobežné otáčky.
- Odpojenie pre prepravu na ceste musí byť v polohe pre prácu na poli.
- Pri obsluhe separátora musí obsluha sedieť na sedadle.

POZNÁMKA: Separátor sa odpojí, keď sa otáčky odhadzovacieho bubna znížia pod 300 ot./min.

Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení, zaznie rotačný alarm separátora a začnú blikať vonkajšie svetlá, ktoré upozornia obsluhu, že opustila sedadlo počas otáčania separátora. Svetlá a alarm znejú, až kým sa separátor celkom nezastaví.



H117925 —UN—22DEC16

Pohon separátora

SS43267,000082E -76-27JAN17-1/1

Nastavenie vôle mlátenia

Zvýšte alebo znížte vzdialenosť medzi mlátiacimi vložkami a mlátiacim košom.

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo na lakťovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.

H117012 —UN—28MAR16



Nastavenie vôle mlátenia

SS43267,000082F -76-18MAY17-1/2

2. Požadovanú mlátiacu vôľu zvoľte pomocou Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

POZNÁMKA: V prípade namontovaných ryhovaných mlátiacich elementov nemusí byť možné dosiahnuť maximálnu hodnotu.

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Minimum: 0

Maximum: 40

Prírastok: 1

SS43267,000082F -76-18MAY17-2/2

Nastavenie rýchlosti mlátenia

Zvyšuje alebo znižuje rýchlosť mlátenia.

Postup zmeny:

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.
2. Stlačte tlačidlo na lakťovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.

H117013 —UN—28MAR16



Otáčky mlátiaceho bubna

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000830 -76-27JAN17-1/2

3. Požadované otáčky zvoľte pomocou Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

Minimum: 200 ot./min

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Maximum: 1000 ot./min

Prírastok: 10 ot./min

SS43267,0000830 -76-27JAN17-2/2

Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora

Zvyšuje alebo znižuje otáčky čistiaceho ventilátora.

Motor ventilátora obsahuje tepelnú poistku (vypínač), ktorý vypne motor, ak dôjde k nasledujúcim situáciám:

- Spínač je používaný neprestajne počas viac ako dvoch až troch minút.
- Regulačný systém je proti zarážke, zatiaľ čo sa motor pokúša zmeniť rýchlosť.
- Príliš veľká sila alebo zadieranie spojky.

Ak je podozrenie na niektorú z uvedených príčin, bude nutné vyčistiť a nastaviť systém.

POZNÁMKA: Pred opätovným stlačením spínača nechajte motor vychladnúť 10 až 15 minút.

Postup zmeny:

H117011 —UN—29MAR16



Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora

1. Aktivujte separátor a nechajte bežať motor na vysokých voľnobežných otáčkach.
2. Stlačte tlačidlo na lakťovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.

SS43267,0000831 -76-27JAN17-1/2

3. Požadované otáčky zvoľte pomocou Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Minimálne a maximálne hodnoty sa môžu meniť, keď je stroj vybavený súpravou na spomalenie čistiaceho ventilátora.

Minimum: 620 ot./min

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Maximum: 1350 ot./min

Prírastok: 10 ot./min

SS43267,0000831 -76-27JAN17-2/2

Nastavenie horného sita

Zvyšuje alebo znižuje vôľu úhrabkového sita.

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo na lakťovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.

H117014 —UN—28MAR16



Nastavenie horného sita

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000832 -76-27JAN17-1/2

2. Požadovanú vôľu zvoľte pomocou Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

Všeobecný účel:

Minimum: 0

Maximum: 22

Prírastok: 1

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Hlboký zub:

Minimum: 0

Maximum: 30

Prírastok: 1

SS43267,0000832 -76-27JAN17-2/2

Nastavenie spodného sita

Zvýšte alebo znížte vôľu zrnového sita.

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo na lakťovej opierke pre aktiváciu Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.

H117015 —UN—28MAR16



Nastavenie horného sita

SS43267,0000833 -76-27JAN17-1/2

2. Požadovanú vôľu zvoľte pomocou Otočného nastavovacieho voliča lakťovej opierky.
   - Hodnotu zvýšite otočením voliča v smere hodinových ručičiek.
   - Hodnotu znížite otočením voliča proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácií stroja nie je možné dosiahnuť niektoré hodnoty.

Všeobecný účel:

Minimum: 0

Maximum: 22

Prírastok: 1

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

Hlboký zub:

Minimum: 0

Maximum: 30

Prírastok: 1

SS43267,0000833 -76-27JAN17-2/2

Vyhľadávanie

Stlačte pre vyhľadávanie rádiových kanálov.

- AM/FM/WX/MW/LW: Stlačte spínač (krátke stlačenie) pre zmenu nastavenia.
- AM/FM/WX/MW/LW: Stlačte spínač (dlhé stlačenie) pre VYHĽADÁVANIE.
- Satelitný rádioprijímač SiriusXM™: Stlačte a podržte spínač pre zmenu kanála.
- CD/MP3: Stlačením spínača prejdete na začiatok aktuálnej skladby, na predchádzajúcu skladbu alebo na nasledujúcu skladbu.



Vyhľadávanie

N123514 —UN—22SEP16

SS43267,0000834 -76-27JAN17-1/1

Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia)

Stlačte požadované tlačidlo (1, 2 alebo 3) pre zvýšenie a zníženie traťovej rýchlosti stroja. Rozsvieti sa indikátor zvolenej rýchlosti.

POZNÁMKA: Rozmer pneumatík a kód krajiny (dopravné predpisy) obmedzujú maximálnu rýchlosť jazdy.

Stroj musí byť zastavený a multifunkčná páka sa sťahuje do neutrálnej polohy pred výberom požadovaného súkolia.

POZOR: Prevodovka s tlačidlovým prevodom: Po stlačení spínača rýchleho zastavenia so zapojeným separátorom je nutné potiahnuť naspäť multi-funkčnú páku pre zastavenie stroja.



Radenie prevodových stupňov pomocou tlačidla

H117023 —UN—22DEC16

SS43267,0000835 -76-27JAN17-1/1

ProDrive™ (Ak je súčasťou vybavenia)

Stlačte požadované tlačidlo (1 alebo 2) pre zvýšenie a zníženie traťovej rýchlosti stroja. Rozsvieti sa indikátor zvolenej rýchlosti.

POZNÁMKA: Rozmer pneumatík a kód krajiny (dopravné predpisy) obmedzujú maximálnu rýchlosť jazdy. Rýchlosť jazdy môže byť naprogramovaná od nuly po maximálnu rýchlosť jazdy.

Maximálna rýchlosť jazdy vzad je 10 km/h (6,2 m/h) a v žiadnom režime sa nemení.

ProDrive™ spínače režimu 1 alebo 2 sa dajú zvoliť kým je stroj v pohybe.

POZOR: Stroje ProDrive™: Stlačením spínača rýchleho zastavenia pri zapojenom separátore spôsobí pomalé vrátenie stroja do zastavenia.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



ProDrive™

H117917 —UN—22DEC16

Aby ste zabránili zraneniu, vždy sa odporúča používať bezpečnostné pásy.

SS43267,0000836 -76-27JAN17-1/1

Odpojenie pri preprave stroja na ceste

Stlačte tlačidlo na odpojenie pri preprave na ceste pri preprave stroja na ceste. Po zvolení sa indikátor rozsvieti.

Spínač odpojenia prepravy po ceste blokuje nasledujúce funkcie:

- Pohon separátora
- Pohon žacieho valu
- Zdvih/spúšťanie žacieho valu
- Návrat žacieho valu do nastavenej výšky
- Snímanie výšky žacieho valu
- Postranný náklon
- Zdvih/spúšťanie a pohyb prihŕňača vpred/vzad
- Vyprázdňovací závitový dopravník
- Vyklápanie závitového dopravníka
- Sklápací poháňaný závitový dopravník (ak je súčasťou vybavenia)

H117022 —UN—28MAR16



Odpojenie pri preprave stroja na ceste

- Kryty zrnového zásobníka (ak je súčasťou vybavenia)

V prípade, že je po preprave stroja po vozovke požadovaná práca na poli, stlačte spínač prepravy stroja po vozovke na dve sekundy (kým kontrolná žiarovka nezhasne), čím umožníte prevádzku požadovaných funkcií.

SS43267,0000837 -76-27JAN17-1/1

Štvorkolesový pohon (ak je súčasťou vybavenia)

Riadi rýchlosť systému štvorkolesového pohonu.

DÔLEŽITÉ: NEZAPÍNAJTE ani NEVYPÍNAJTE štvorkolesový pohon, počas jazdy pri maximálnej rýchlosti. Znížte rýchlosť alebo zastavte stroj.

Predtým, než začnete schádzať z príkreho kopca, vypnite štvorkolesový pohon.

Stroje bez ProDrive™: Pri podmienkach, ktoré sú príčinou vysokého tlaku v hydrostatickej sústave a spomalenia alebo zastavenia stroja, posuňte multifunkčnú ovládaciu páku do neutrálnej polohy a zapnite nižší prevodový stupeň.

Je v poriadku, keď sa prepína medzi nastaveniami pomalého pohybu (korytnačka) a rýchleho pohybu (zajac) počas pohybu stroja.

Postup zmeny:

1. Stlačte pre ZAPNUTIE pri potrebe vyššej trakcie.

H117025 —UN—28MAR16



Nízke otáčky

2. Stlačením VYPNITE.

SS43267,0000838 -76-27JAN17-1/2

1. Stlačením ZAPNITE pri potrebe vyšších rýchlostí.
2. Stlačením VYPNITE.

⚠ POZOR: Stroje bez-ProDrive™: Rýchlosť jazdy sa zvyšuje ak je VYPNUTÉ a znižuje, ak je ZAPNUTÉ.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H117024 —UN—28MAR16



Vyššia rýchlosť

SS43267,0000838 -76-27JAN17-2/2

Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave)

Stlačením manuálne aktivujete/deaktivujete uzáver diferenciálu pre vyriešenie problémov s trakciou na poli.

POZNÁMKA: Uzáver diferenciálu sa neaktivuje, keď je spínač odpojenia prepravy na ceste ZAPNUTÝ. Diferenciál sa odpojí po stlačení brzdových pedálov.

Zapnutie je možné iba pri rýchlosti jazdy nižšej ako 10 km/h (6,2 m/h) a automatické vypnutie pri rýchlosti jazdy vyššej ako 12 km/h (7,5 m/h).

H117026 —UN—28MAR16



Záver diferenciálu

SS43267,0000839 -76-27JAN17-1/1

Parkovacia brzda

Stlačením manuálne alebo automaticky aktivujete/deaktivujete parkovaciu brzdu, čím predídete pohybu stroja.

Automatický režim: Ak je multifunkčná páka v neutrálnej polohe a rýchlosť je nižšia ako 1,5 km/h (1 mph), zaradí sa parkovacia brzda. Ak je multifunkčná páka posunutá mimo neutrálnej polohy, parkovacia brzda sa uvoľní.

Manuálny režim: Ak je multifunkčná páka v neutrálnej polohe a rýchlosť je nižšia ako 3,0 km/h (1,9 mph), zaradí sa parkovacia brzda. Ak sa multifunkčná páka posunie mimo neutrálnej polohy alebo rýchlosť je vyššia ako 1,5 km/h (1 mph), zaznie alarm.

- Stlačte tlačidlo parkovacej brzdy pre aktiváciu parkovacej brzdy. Indikátor parkovacej brzdy na rohovom stĺpiku sa rozsvieti a indikuje aktiváciu parkovacej brzdy.
- Stlačte tlačidlo parkovacej brzdy pre deaktiváciu parkovacej brzdy, keď je multi-funkčná páka v neutrálnej polohe. Indikátor parkovacej brzdy na rohovom stĺpiku sa VYPNE. Parkovacia brzda je stále aktivovaná, kým sa multi-funkčná páka posunie mimo neutrálnej polohy a vráti sa do automatického režimu.

H117028 —UN—28MAR16



Parkovacia brzda

SS43267,000083A -76-27JAN17-1/1

Kontrolka čistenia výfukového filtra

Indikátor čistenia výfukového filtra sa rozsvieti, keď systém výfukového filtra aktívne vykonáva čistenie výfukového filtra.

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage IV: Ak sa počas čistenia výfukového filtra alebo hneď po dokončení čistenia výfukového filtra VYPNE motor, môže dôjsť k poškodeniu komponentov čistenia výfuku. Zaznie alarm a na displeji sa zobrazí výstražná správa. Naštartujte stroj a riaďte sa správou na displeji, aby komponenty vychladli.

H120319 —UN—22JUN17



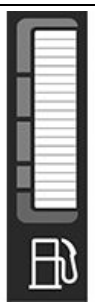
Kontrolka čistenia výfukového filtra

SS43267,000083B -76-22JUN17-1/1

Indikátor úrovne paliva

Indikátor úrovne paliva indikuje množstvo zvyšného paliva v nádrži.

- Keď úroveň dosiahne 10% zostávajúceho paliva, zabliká indikátor paliva, zaznie alarm a zobrazí sa správa o nízkej úrovni kvapaliny.



Indikátor palivového merača

H117824 —UN—22DEC16

SS43267,000083C -76-27JAN17-1/1

Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF)

Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)— určuje, koľko kvapaliny zostalo v nádrži.

- Keď úroveň dosiahne 10%, indikátor úrovne zabliká, zaznie alarm a zobrazí sa správa nízkej úrovne kvapaliny.
- Keď úroveň dosiahne 0%, indikátor úrovne sa rozsvieti a blikanie prestane, zaznie alarm a zobrazí sa správa o nulovej úrovni kvapaliny a obmedzenom výkone motora.
- Pri strate pohonu sa rozsvieti indikátor úrovne a blikanie sa zastaví. Zaznie alarm a zobrazí sa správa o nulovej úrovne kvapaliny, obmedzenom výkone motora a obmedzených otáčkach. Rozsvieti sa indikátor pre zastavenie motora (červený), zníži sa výkon motora a obmedzia sa funkcie stroja.



H118085 —UN—22DEC16

Indikátor úrovne kvapalného aditíva (DEF)

SS43267,000083D -76-27JAN17-1/1

Spínač rýchleho zastavenia

Spínač rýchleho zastavenia umožňuje súčasné VYPNUTIE viacerých systémov v prípade núdze.

POZOR: Stroje ProDrive™: Stlačením spínača rýchleho zastavenia pri zapojenom separátore spôsobí pomalé vrátenie stroja do zastavenia. Multi-funkčnú páku je potrebné vrátiť do neutrálnej polohy pre vymazanie hnacieho systému.

Stroje s tlačidlovou prevodovkou alebo mechanickým radením: Po stlačení spínača rýchleho zastavenia so zapojeným separátorom je nutné potiahnuť naspäť multi-funkčnú páku pre zastavenie stroja.

Aby ste zabránili zraneniu, vždy sa odporúča používať bezpečnostné pásy.

DÔLEŽITÉ: Pohon žacieho valu môže byť pomocou tohto spínača odpojený v prípade upchatia.

POZNÁMKA: Stlačením spínača pohonu vyprázdňovacej závitovky na multi-funkčnej páke reštartujete pohon vyprázdňovacej závitovky. Pohon žacieho valu aktivujete prepnutím spínača aktivácie žacieho valu do polohy vypnuté a potom do polohy zapnuté.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H117033 —UN—15APR16



Spínač rýchleho zastavenia

Nasledujúce systémy sa zastavia po stlačení spínača rýchleho zastavenia:

- Pohon žacieho valu
- Pohon vyprázdňovacej závitovky
- Vyklápanie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
- Kryty zrnového zásobníka (ak je súčasťou vybavenia)
- Sklápací poháňaný závitový dopravník (ak je súčasťou vybavenia)
- ProDrive™ (pohyb pohonu sa pomaly zastaví) (ak je súčasťou vybavenia)

SS43267,000083E -76-27JAN17-1/1

Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Spínač vyklápania vyprázdňovacej závitovky umožňuje obsluhe vyklopenie vyprázdňovacej závitovky smerom dnu alebo von manuálne alebo automaticky.

Systémové požiadavky:

- Spínač prepravy stroja po vozovke musí byť v polohe práce na poli.
- Musíte sa usadiť.

Stlačením vrchnej časti spínača vyklopíte závitovku. Stlačením spodnej časti spínača zaklopíte závitovku.

Manuálne ovládanie: Stlačte spínač iba čiastočne a podržte ho, kým vyprázdňovacia závitovka nedosiahne požadovanú polohu. Závitovka sa zastaví po uvoľnení tlačidla.



H117003 —UN—22DEC16

Spínač vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Automatické ovládanie: Úplne zatlačte spínač a uvoľnite ho. Závitovka sa celkom vyklopí alebo zaklopí bez podržania spínača.

POZNÁMKA: Funkcia automatického vyklápania závitovky nefunguje, keď je pohon vyprázdňovacej závitovky aktivovaný. Keď sa závitovka nepoužíva, posuňte ju naspäť do prepravnej polohy.

SS43267,000083F -76-27JAN17-1/1

Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky

Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu vyprázdňovacej závitovky.

Systémové požiadavky:

- Spínač prepravy stroja po vozovke musí byť v polohe práce na poli.
- Musíte sa usadiť.

Jedným stlačením spínača pohonu vyprázdňovacieho závitového dopravníka sa pohon zapne. Ďalším stlačením sa vypne. Kontrolná žiarovka svieti, keď je sústava zapnutá.

POZNÁMKA: Pohon vyprázdňovacej závitovky je možné aj VYPNÚŤ spínačom rýchleho zastavenia v prípade núdze. Ak sú žací val a vyprázdňovacia závitovka zastavený pomocou tlačidla rýchleho zastavenia, vyprázdňovací závitový dopravník opäť zapojíte tak, že raz stlačíte spínač vyprázdňovacieho závitového dopravníka.

Pohon vyprázdňovacej závitovky sa aktivuje iba v prípade, že je tlačidlo podržané a zároveň je závitovka v režime

H117004 —UN—28MAR16



Kontrolka aktivácie/deaktivácie pohonu vyprázdňovacieho závitového dopravníka

automatického vyklápania alebo v prípade, že je závitovka manuálne vyklopená na viac ako 50%.

Ak vodič opustí sedadlo po aktivácii, vyprázdňovacia závitovka pracuje ešte päť sekúnd a potom sa odpojí. Pred aktiváciou si sadnite na sedadlo obsluhy a stlačte spínač vyprázdňovacieho závitového dopravníka.

- ZAPNITE jedným stlačením spínača. Svetelná kontrolka sa ZAPNE po aktivácii systému.
- VYPNITE opätovným stlačením spínača.

SS43267,0000840 -76-27JAN17-1/1

Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia)

AutoTrac™ Tlačidlo pre obnovu umožňuje aktivovať alebo deaktivovať systém.

Tlačidlo obnovy systému AutoTrac™ aktivuje alebo deaktivuje tiež systém RowSense™. Viac informácií nájdete v používateľskej príručke AutoTrac™.

Systémové požiadavky:

- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke musí byť v polohe práce na poli.

AutoTrac je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

H117005 —UN—15APR16



Tlačidlo obnovy AutoTrac™

- Spínač pohonu žacieho valu je aktivovaný.
- Vodič sedí na sedadle.

Stlačte pre aktiváciu systému. Opätovným stlačením spínača funkciu vypnete.

SS43267,0000841 -76-27JAN17-1/1

Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia)

Spínač dvíhania/znižovania a náklonu žacieho valu umožňuje dvíhať alebo znižovať žací val a nakláňať šikmý dopravník.

Systémové požiadavky:

- Spínač prepravy stroja po vozovke musí byť v polohe práce na poli.
- Musíte sa usadiť.

Stlačte a podržte hornú časť spínača a žací val sa nadvihne.

Stlačte a podržte spodnú časť spínača a žací val znížite.

POZNÁMKA: Spínač zdvíhania/spúšťania žacieho valu má dve aretované polohy. Čiastočné stlačenie

H116348 —UN—19DEC16



Spínač zdvíhanie/spúšťanie žacieho valu

spínača dovnútra spôsobí pomalé zdvíhanie alebo znižovanie žacieho valu. Žací val sa dvíha a znižuje rýchlejšou mierou, keď je spínač stlačený na doraz.

Stlačte a podržte ľavú alebo pravú stranu spínača pre náklon šikmého dopravníka.

SS43267,0000842 -76-27JAN17-1/1

Zdvih a spúšťanie prihŕňača a pohyb dopredu a dozadu prihŕňača (ak je súčasťou vybavenia)

Spínač pre zdvih/spúšťanie prihŕňača a pohyb prihŕňača dopredu/dozadu umožňuje ovládanie polohy prihŕňača.

Použitie spínača na dvíhanie/spúšťanie prihŕňača a posúvanie prihŕňača dopredu/dozadu (ak je súčasťou vybavenia):

- Stlačením a podržaním vrchnej časti spínača nadvihnete prihŕňač.
- Stlačením a podržaním spodnej časti spínača znížite prihŕňač.
- Stlačením a podržaním ľavej časti spínača vysuniete prihŕňač dopredu.

H116349 —UN—19DEC16



Zdvih/spúšťanie a pohyb prihŕňača vpred/vzad

- Stlačením a podržaním pravej časti spínača zasuniete prihŕňač dozadu.

SS43267,0000843 -76-27JAN17-1/1

Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka a Nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice (ak sú súčasťou vybavenia)

Spínač pre otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice umožňuje ovládať otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka alebo nastaviteľné dosky žacej hlavy na kukuricu.

Používanie spínača na nastavenie rýchlosti zadného hriadeľa a nastavovacích dosiek adaptéra na kukuricu (ak je súčasťou vybavenia):

- Stlačte vrchnú časť spínača pre zvýšenie otáčok zadného hriadeľa.
- Stlačte spodnú časť spínača pre zníženie otáčok zadného hriadeľa.
- Displej sa aktivuje jedným stlačením ľavej alebo pravej strany spínača.

H116349 —UN—19DEC16



Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice

- Rozpätie medzi doskami zvýšite stlačením ľavej časti spínača.
- Rozpätie medzi doskami znížite stlačením pravej časti spínača.

SS43267,0000844 -76-27JAN17-1/1

Aktivačné tlačidlá žacieho valu

Aktivačné tlačidlá žacieho valu umožňujú aktivovať nasledujúce funkcie stlačením jedného z troch tlačidiel.

POZNÁMKA: Pozície žacieho valu získané stlačením aktivačných tlačidiel môžu byť prekonané stlačením spínača zdvihu a pohybu prihŕňača vpred/vzad alebo spínača zdvíhania/spúšťania žacieho valu a postranného náklonu. Keď sú aktivačné tlačidlá manuálne prekonané, stlačte požadované aktivačné tlačidlo pre reaktiváciu.

Systémové požiadavky:

- Musí byť pripojený správne vybavený žací val.
- Motor je spustený.
- Spínač prepravy stroja po vozovke musí byť v polohe práce na poli.
- Režim obnovy výšky žacieho valu, snímania výšky žacieho valu alebo aktívneho plaváka žacieho valu sú aktivované.
- Žací val je zapnutý.

H116346 —UN—19DEC16



Aktivačné tlačidlá žacieho valu

Stlačením tlačidiel aktivácie žacieho valu aktivujete sústavu. Systém ovládania žacieho valu prevezme riadenie a posunie žací val do polohy, zvolenej obsluhou.

- Návrat žacieho valu do nastavenej výšky
- Snímanie výšky žacieho valu
- Ovládanie priečneho náklonu
- Obnovenie polohy prihŕňača
- Obnova polohy palubnej dosky
- Plavák aktívneho žacieho valu
- Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/dozadu (ak je súčasťou vybavenia)

SS43267,0000A38 -76-18MAY17-1/1

Prejdite na Access Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

Prejdite do aplikácie cez displej:

1. Ponuka

H113668 —UN—22OCT15



Ponuka

SS43267,00008A9 -76-27JAN17-1/3

2. Záložka Nastavenia stroja

N119118 —UN—23SEP16



Nastavenia stroja

SS43267,00008A9 -76-27JAN17-2/3

3. Active Terrain Adjustment™

H114642 —UN—05JAN17



Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

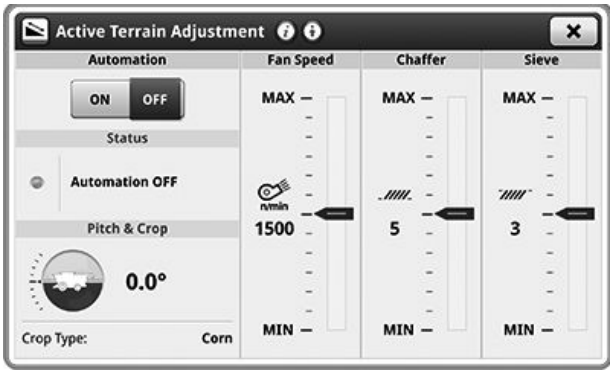
SS43267,00008A9 -76-27JAN17-3/3

Hlavná stránka Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

POZNÁMKA: Podčiarknutý text označuje dostupnosť doplnkovej informácie v rámci tejto časti alebo inej časti tejto publikácie.

Hlavná strana je zobrazená len ako príklad. Vaša hlavná stránka sa môže líšiť v závislosti na možnostiach a pripojenom príslušenstve.

ATA umožňuje automatické nastavenie čistiaceho ventilátora, úhrabkového sita a zrnového sita v závislosti od typu plodiny a sklonu stroja pri žatve na stúpajúcom alebo klesajúcom svahu.



H1119895 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)

SS43267,0000810 -76-27JAN17-1/9

Položky, dostupné na hlavnej stránke Active Terrain Adjustment™:

Automatizácia— aktivuje ATA.

H114647 —UN—05JAN17



ZAP./VYP.

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000810 -76-27JAN17-2/9

Stav— zobrazuje celkový stav systému alebo aktuálne nastavenie, ktoré sa vykonáva v systéme.

H114656 —UN—05JAN17

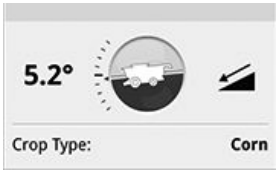


Indikátor stavu

SS43267,0000810 -76-27JAN17-3/9

Uhol a plodina— zobrazuje aktuálne nameraný uhol stroja a zvolenú plodinu.

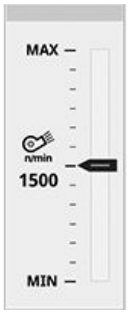
H115025 —UN—05JAN17



Uhol a plodina

SS43267,0000810 -76-27JAN17-4/9

Otáčky ventilátora— indikátora zobrazuje aktuálne otáčky ventilátora.



H115026 —UN—06JAN17

Otáčky ventilátora

SS43267,0000810 -76-27JAN17-5/9

Úhrabkové sito— indikátor zobrazuje aktuálnu polohu úhrabkového sita.



H115027 —UN—06JAN17

Kombajn

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000810 -76-27JAN17-6/9

Zrnové sito— indikátor zobrazuje aktuálnu polohu zrnového sita.



H115028 —UN—06JAN17

Sitko

SS43267,0000810 -76-27JAN17-7/9

Rozšírené nastavenia— prejdite na ďalšie nastavenia a menej bežné úpravy.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,0000810 -76-27JAN17-8/9

Moduly stránky Spustiť

Moduly pre túto aplikáciu možno pridať na stránky Spustiť pomocou Správcu usporiadania.

Príklad:

Aktívny terén— umožňuje aktiváciu/deaktiváciu automatizáciu a zistiť aktuálny stav uhla stroja, ktoré boli zistené ATA.

POZNÁMKA: Pre vašu aplikáciu môžu byť dostupné rôzne moduly.



H114648 —UN—05JAN17

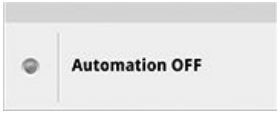
Active Terrain

SS43267,0000810 -76-27JAN17-9/9

Stav systému Active Terrain Adjustment™ (ATA)

H115029 —UN—05JAN17

Active Terrain Adjustment™ (ATA) Stav zobrazuje požiadavky pre automatizáciu ATA.



Stav

Zvoľte oblasť obrazovky pod Stavom a otvorte stránku Stav ATA.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AA -76-18MAY17-1/14

Položky, zobrazené na stránke stavu systému Active Terrain Adjustment™:

H114659 —UN—05JAN17

Aplikácia kompenzácie— prispôsobenie terénu.



Modrý

SS43267,00008AA -76-18MAY17-2/14

Monitorovanie

H114656 —UN—05JAN17



Zelený

SS43267,00008AA -76-18MAY17-3/14

Nie je pripravený— snímač uhla vyžaduje kalibráciu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,00008AA -76-18MAY17-4/14

Nie je pripravený— žací val musí byť pod výškou zastavenia záznamu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,00008AA -76-18MAY17-5/14

Nie je pripravený— stroj musí byť pripravený na žatvu.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

SS43267,00008AA -76-18MAY17-6/14

Nie je pripravený— motor musí bežať na vysokých voľnobežných otáčkach.

H114658 —UN—05JAN17



Jantárová (žltá)

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AA -76-18MAY17-7/14

Zaznamenaná chyba— vyžaduje sa zvýšená pozornosť.

H114657 —UN—05JAN17



Červený

SS43267,00008AA -76-18MAY17-8/14

Zaznamenaná chyba— prítomná porucha systému ventilátora.

H114657 —UN—05JAN17



Červený

SS43267,00008AA -76-18MAY17-9/14

Automatizácia VYPNUTÁ

Požiadavky systému Active Terrain Adjustment™:

- Automatizácia ATA musí byť ZAPNUTÁ.
- Stroj musí byť pripravený na žatvu:
  — Separátor musí byť aktivovaný.
  — Žací val musí byť aktivovaný.
  — Motor musí byť nastavený na vysoké voľnobežné otáčky.
  — Nesmie byť aktivovaný režim pre jazdu po komunikácii.
- Žací val musí byť pod výškou na zastavenie záznamu.

H114655 —UN—05JAN17



Sivý

SS43267,00008AA -76-18MAY17-10/14

Keď nie sú splnené požiadavky, zobrazí sa správa.

H114663 —UN—05JAN17



Správa

SS43267,00008AA -76-18MAY17-11/14

Nebola splnená požiadavka, zvoľte pre kalibráciu snímača sklonu.

H118541 —UN—30JAN17



Zvoľte a prejdite ďalej

SS43267,00008AA -76-18MAY17-12/14

Po splnení podmienky sa zobrazí zelená fajka.

H114662 —UN—05JAN17



Označovacie políčko

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AA -76-18MAY17-13/14

Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008AA -76-18MAY17-14/14

Automatické nastavenie

Keď je aktivovaná Automatická úprava, Active Terrain Adjustment™ (ATA) udržiava kapacitu materiálu tak, že zníži rýchlosť otáčok ventilátora a otvorí veterné a úhrabkové sito a preoseje materiál tak, aby sa znížila strata zrna a zvýšené množstvo omlatu pri jazde hore kopcom. Pri jazde smerom dole sa deje opak, aby sa zabránilo znečisteniu nádrže zrna.

Zobrazené indikátora Automatického nastavenia:

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

H118540 —UN—05JAN17



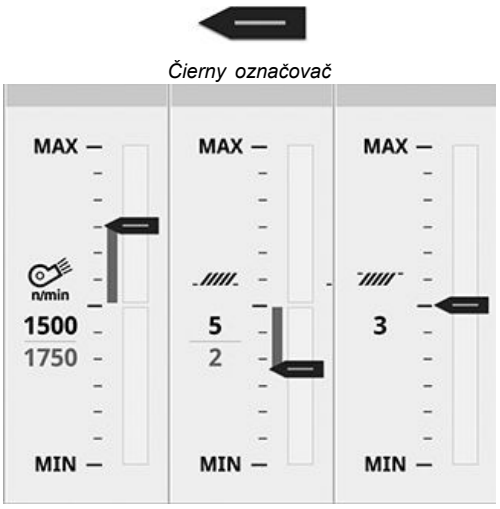
Stav

Stav— zobrazuje, že systém aplikuje kompenzácie.

SS43267,00008AB -76-27JAN17-1/2

Úprava ATA— indikátor ukazuje množstvo kompenzácie pre rýchlosť otáčok ventilátora, veterného a úhrabkového sita od začiatočného bodu nastavenia.

H115033 —UN—05JAN17



Čierny označovač

Nastavenie ATA

H114664 —UN—05JAN17

SS43267,00008AB -76-27JAN17-2/2

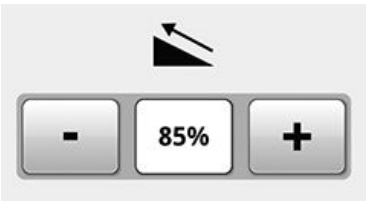
Pokročilé nastavenia

Pokročilé nastavenia umožňujú prístup k dodatočným úpravám a menej častým nastaveniam.

Položky, ktoré sú dostupné na stránke Pokročilé nastavenia:

Citlivosť na stúpajúcom svahu— zrýchľuje alebo spomaľuje reakciu systému na sklon vozidla počas žatvy na stúpajúcom svahu pre zníženie strát zrna a množstva hlušiny.

H114667 —UN—05JAN17



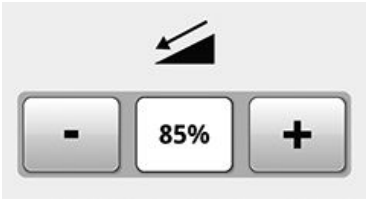
Citlivosť jazdy do kopca

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AC -76-18MAY17-1/3

Citlivosť na klesajúcom svahu— zrýchľuje alebo spomaľuje reakciu systému na sklon vozidla počas žatvy na klesajúcom svahu pre udržanie čistoty zrna počas žatvy.

H114668 —UN—05JAN17

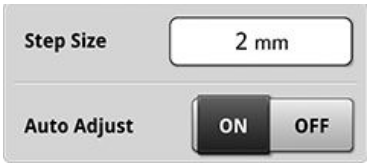


Citlivosť jazdy z kopca

SS43267,00008AC -76-18MAY17-2/3

Spúšťače nastavenia— hodnota požadovanej veľkosti kroku a aktivácia alebo deaktivácia automatického nastavenia úhrabkového a zrnového sita.

H119126 —UN—05JAN17



Spúšťače úprav

SS43267,00008AC -76-18MAY17-3/3

Rozšírené nastavenia | Citlivosť jazdy hore svahom

Citlivosť jazdy hore svahom umožňuje zrýchliť alebo spomaliť reakciu systému na sklon vozidla pre zníženie straty zrna a množstva hlušiny počas jazdy hore svahom.

POZNÁMKA: Vyššie hodnoty citlivosti reagujú rýchlejšie na zmeny v sklone.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) systém vykonáva úpravy príliš skoro alebo neskoro, spôsobuje stratu zrna alebo vyššie množstvo omlatu než na rovnom teréne.
- Nastavte nižšiu citlivosť, keď zásobník zrna nie je čistý.
- Nastavte vyššiu citlivosť, ak straty čistiaceho sita alebo úroveň hlušiny sú navýšené.

Postup zmeny:

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AD -76-27JAN17-1/7

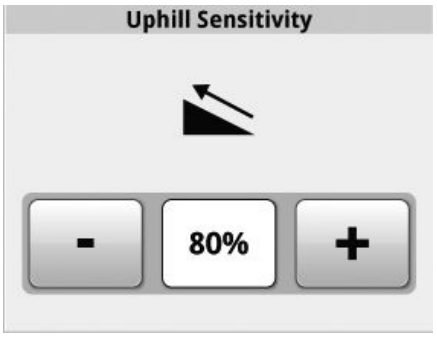
2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

   Minimálne: -100%

   Maximum: 100%

   Prírastok: 10%

   Aktuálne odchýlky, zobrazené pre ventilátor/úhrabkové sito/zrnové sito zo začiatočného predvoleného bodu. Zobrazené odchýlky sa menia podľa pohybu stroja smerom hore alebo dole svahom.



Citlivosť jazdy do kopca

H119777 —UN—05JAN17



Odsadenia

H114653 —UN—05JAN17

SS43267,00008AD -76-27JAN17-2/7

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008AD -76-27JAN17-3/7

Alternatívny postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,00008AD -76-27JAN17-4/7

2. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H114652 —UN—05JAN17



Hodnota

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AD -76-27JAN17-5/7

3. Pre voľbu požadovanej citlivosti použite navigačnú lištu alebo otočný volič nastavenia na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00008AD -76-27JAN17-6/7

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008AD -76-27JAN17-7/7

Rozšírené nastavenia | Citlivosť jazdy dole svahom

Citlivosť jazdy dole svahom umožňuje zrýchliť alebo spomaliť reakciu systému na sklon vozidla pre lepšie udržanie čistoty zrna počas žatvy dole svahom.

POZNÁMKA: Vyššie hodnoty citlivosti reagujú rýchlejšie na zmeny v sklone.

Zmeňte v týchto prípadoch:

- Active Terrain Adjustment™ (ATA) systém vykonáva úpravy príliš skoro alebo neskoro, spôsobuje stratu zrna alebo vyššie množstvo omlatu než na rovnom teréne.
- Nastavte nižšiu citlivosť, ak straty čistiaceho sita alebo úroveň hlušiny sú navýšené.
- Nastavte vyššiu citlivosť, ak zásobník zrna nie je čistý.

Postup zmeny:

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AE -76-27JAN17-1/7

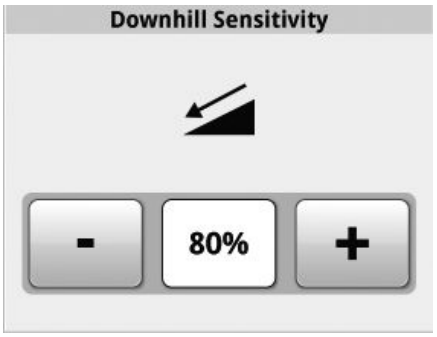
2. Zvoľte plus (+) pre zvýšenie alebo mínus (-) pre zníženie požadovanej citlivosti.

   Minimálne: -100%

   Maximum: 100%

   Prírastok: 10%

   Aktuálne odchýlky, zobrazené pre ventilátor/úhrabkové sito/zrnové sito zo začiatočného predvoleného bodu. Zobrazené odchýlky sa menia podľa pohybu stroja smerom hore alebo dole svahom.



Citlivosť jazdy z kopca

H119778 —UN—05JAN17



Odsadenia

H114653 —UN—05JAN17

SS43267,00008AE -76-27JAN17-2/7

3. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008AE -76-27JAN17-3/7

Alternatívny postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,00008AE -76-27JAN17-4/7

2. Zvoľte pre aktiváciu otočných voličov Navigačnej lišty a Nastavení na lakťovej opierke.

H114652 —UN—05JAN17



Hodnota

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008AE -76-27JAN17-5/7

3. Pre voľbu požadovanej citlivosti použite navigačnú lištu alebo otočný volič nastavenia na lakťovej opierke.
   - Otočte otočný volič v smere hodinových ručičiek pre zvýšenie hodnoty.
   - Otočte otočný volič proti smeru hodinových ručičiek pre zníženie hodnoty.

H115035 —UN—14MAR16



Otočný volič nastavenia navigačnej lišty

H115034 —UN—28MAR16



Otočný nastavovací volič na lakťovej opierke

SS43267,00008AE -76-27JAN17-6/7

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008AE -76-27JAN17-7/7

Rozšírené nastavenie | Spúšťače úprav

Spúšťače úprav umožňujú voľbu požadovaných veľkostí krokov pre čistiaci ventilátor, zrnové a úhrabkové sito, na ktoré sa systém nastaví pri žatve na stúpajúcom a klesajúcom svahu. To umožňuje obsluhe vypnúť funkciu automatického nastavenia pre zrnové a úhrabkové sito.

POZNÁMKA: Bežne sa používajú iba určitom mieste v podmienkach malého zrna so špeciálnymi požiadavkami na žatvu. Použite v prípade, že nastavenia citlivosti nie sú účinné.

Položky, dostupné na stránke Spúšťača nastavenia:

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

H119127 —UN—05JAN17



Úhrabkové sito/zrnové sito

H119128 —UN—05JAN17



Otáčky ventilátora

Veľkosť kroku automatickej úpravy— množstvo zmeny prírastku na veternom a úhrabkovom site alebo rýchlosti otáčok ventilátora pri riadení Active Terrain Adjustment™ (ATA) systémom.

SS43267,00008AF -76-27JAN17-1/2

Automatické nastavenie Zap./Vyp.— zapne alebo vypne funkciu automatického nastavenia pre úhrabkové sito alebo zrnové sito.

H114647 —UN—05JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,00008AF -76-27JAN17-2/2

Rozšírené nastavenia | spúšťače úprav | veľkosť kroku automatickej úpravy

Veľkosť kroku je množstvo zmeny prírastku buď na veternom a úhrabkovom site alebo rýchlosti otáčok ventilátora pri riadení Active Terrain Adjustment™ (ATA) systémom.

Zmeňte v týchto prípadoch:

POZNÁMKA: Nastavte veľkosť kroku, ak sú nastavenia citlivosti alebo voľby funkcií (individuálne nastavenie komponentov ZAP./VYP.) neúčinné.

Zväčšenie veľkosti kroku:

Keď nastavenie maximálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje viac nastavenia ako ostatné.

Zmenšenie veľkosti kroku:

Keď nastavenie minimálnej citlivosti nedosahuje požadované výsledky, alebo keď jeden komponent potrebuje menej nastavenia ako ostatné.

POZNÁMKA: Veľkosti krokov sú jednotlivé postupnosti, nie celkový rozsah nastavení alebo počet nastavení.

Postup zmeny:

Úhrabkové sito a zrnové sito

Active Terrain Adjustment je obchodná značka Deere & Company

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.
2. Prejdite na Spúšťače nastavenia.

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-1/7

3. Zvoľte veľkosť kroku pre otvorenie číselníka a zadajte požadovanú hodnotu.

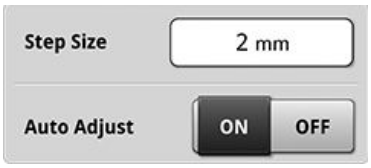
   Minimálne: 1 mm

   Štandardne: Na základe zbieranej plodiny.

   Maximum: 3 mm

   Prírastok: 1 mm

H119126 —UN—05JAN17



Veľkosť kroku

H114645 —UN—05JAN17



Kombajn

H114646 —UN—05JAN17



Sitko

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-2/7

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-3/7

Rýchlosť ventilátora

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.
2. Prejdite na Spúšťače nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15

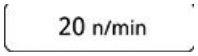


Rozšírené nastavenia

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-4/7

3. Zvoľte pre otvorenie stránky Veľkosť kroku.

H119128 —UN—05JAN17



Veľkosť kroku

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-5/7

4. Vyberte požadovanú hodnotu.
   Minimálne: 20 ot./min
   Štandardne: Na základe zbieranej plodiny.
   Maximum: 50 ot./min
   Prírastok: 10 ot./min

H118542 —UN—05JAN17



Veľkosť kroku

H114644 —UN—05JAN17



Otáčky ventilátora

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-6/7

5. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008B0 -76-27JAN17-7/7

Rozšírené nastavenia | spúšťače úprav | vypnutá/zapnutá automatická úprava

Zapnite alebo vypnite funkciu automatického nastavenia pre úhrabkové a zrnové sito.

Zmeňte v týchto prípadoch:

Úhrabkové sito VYP. (Čistiaci ventilátor a zrnové sito ZAP.):

Navýšené záťaže úhrabkového sita spôsobuje veľké množstvo hlušiny v úhrabkovom site počas nastavení na stúpajúcom svahu.

Počas nastavenia jazdy hore svahom boli zistené drievka v zásobníku zrna.

Zrnové sito VYP. (Čistiaci ventilátor a úhrabkové sito ZAP.):

Zvyšky zrna v hlušine sa objavia iba počas nastavení jazdy smerom dole.

Úhrabkové sito a zrnové sito VYP. (Čistiaci ventilátor ZAP.):

Malé zrná alebo malé semená (repka) nízkeho výnosu, kde je vzorka zásobníka citlivá na nastavenia zrnového a úhrabkového sita.

POZNÁMKA: Vypnutie zrnového alebo úhrabkového sita môže napomôcť kvalite zrnového zásobníka alebo hlušiny, ale znížiť účinnosť proti strate zrna.

Postup zmeny:

1. Stlačte tlačidlo Rozšírené nastavenia.
2. Prejdite na Spúšťače nastavenia.

N118004 —UN—22OCT15



Rozšírené nastavenia

SS43267,00008B1 -76-27JAN17-1/3

3. Zvoľte pre aktiváciu alebo deaktiváciu automatického nastavenia zrnového alebo úhrabkového sita.

H114647 —UN—05JAN17



ZAP./VYP.

SS43267,00008B1 -76-27JAN17-2/3

4. Zvoľte pre zatvorenie.

H114674 —UN—03JAN17



Zavrieť

SS43267,00008B1 -76-27JAN17-3/3

Zvoľte zdroj pre rádio v systéme CommandCenter™ 4. generácie

Použite záložky zdrojov rádia na CommandCenter™ generácie 4 pre voľbu zdroja rádia.

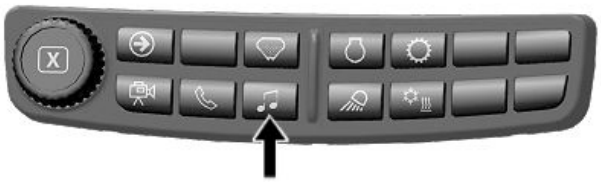
Keď je rádio zapnuté, stránka rádia prejde na domovskú stránku aktuálne zvoleného zdroja. Keď je rádio vypnuté, pripojte displeje blokátora.

POZNÁMKA: Voľba zdroja rádia nezapne rádio. ZAPNITE rádio stlačením tlačidla ZAP/VYP na štítku rádia.

Na hlavnú stránku zvuku prejdete pomocou Tlačidla rýchlej voľby Zvuk (Audio) na navigačnej lište alebo postupujte alternatívnou cestou:

1. Stlačte tlačidlo **Ponuka.**
2. Zvoľte **záložku Nastavenia stroja.**
3. Zvoľte symbol **Audio.**
4. Zvoľte požadovaný zdroj rádia.

A—Záložka FM, AM a Počasie
B—Záložka CD/MP3 (iba Premium rádio)
C—Záložka XM (iba Premium rádio)
D—Karta USB (iba rádioprijímač Premium)
E—Bluetooth® Záložka Audio (Iba Premium rádio)
F—Karta Pomocný

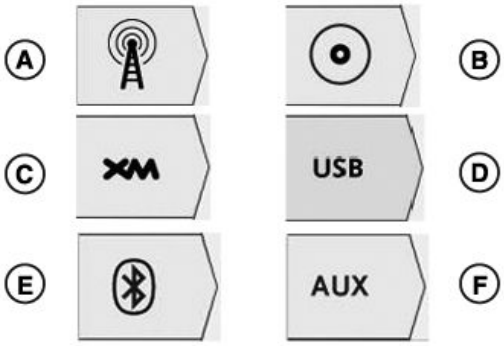


N119223 —UN—24JUL15

Tlačidlo rýchlej voľby audio na navigačnej lište
RXA0147929 —UN—13APR15



Ponuka → Záložka Nastavenia stroja → Ikonka Audio



RXA01325 17 —UN—15MAY13

Karty výberu zdroja

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG

CS12167,0000895 -76-18APR16-1/1

Domovská stránka AM, FM, kanálu počasia

POZNÁMKA: Pozrite si Výber rádio zdroja so systémom CommandCenter™ 4. generácie, v tejto časti návodu na obsluhu, aby ste sa naučili ako prejsť na AM, FM a domovskú stránku predpovede počasia.

A – Oblasť zobrazenia: Zobrazí aktuálnu aktivitu/informácie rádia.

B – Ručné ladenie dopredu/dozadu: Pomocou tlačidiel vľavo a vpravo manuálne nalaďte požadovanú stanicu. Po každom stlačení tlačidla sa frekvencia zníži alebo zvýši o štandardný prírastok.

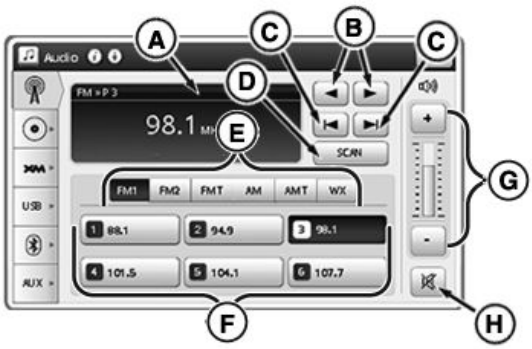
C – Nasledujúca/predchádzajúca stanica: Stlačením preladíte ďalšiu dostupnú rádiostanicu pred alebo za aktuálne naladenou rádiostanicou.

D – Tlačidlo skenovania: Stlačením prepnete medzi dostupnými stanicami. Každá stanica bude hrať 5 sekúnd a potom sa naladí ďalšia. Cyklus sa ukončí po návrate na pôvodnú stanicu alebo opätovným stlačením tlačidla.

E – pruh tlačidiel AM/FM/Počasie: Pomocou prepínacej lišty prepínajte medzi nastavenými kanálmi (FM1, FM2, FMT, AM, AMT a WX).

F – Predvoľby: Do každej z pamätí FM1, FM2, FMT, AM a AMT môžete naprogramovať šesť predvolených staníc.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



RXA0150912 —UN—08JAN16

Domovská stránka FM, AM a počasie

Ak chcete zmeniť predvoľby, po naladení požadovanej stanice 3 sekundy stlačte tlačidlo predvoľby, kým nezaznie "pípnutie". Opätovným stlačením naladíte rádio a uložíte stanicu. V rozsahu WX je vopred naprogramovaných šesť predvolieb, ktoré nie je možné zmeniť. FMT a AMT je možné nastaviť automaticky pomocou funkcie T-STORE. Viac informácií nájdete na Použitie Premium Rádia v tejto kapitole používateľskej príručky.

G — Nastavenie hlasitosti: Nastavte hlasitosť.

H – Stlmenie zvuku: Stlmí zvuk.

TO84419,0000087 -76-11JAN16-1/1

Domovská stránka prehrávača CD rádioprijímača Premium

POZNÁMKA: Pozrite si Výber rádio zdroja so systémom CommandCenter™ 4. generácie, v tejto časti návodu na obsluhu, aby ste sa naučili ako prejsť na domovskú stránku prehrávača CD.

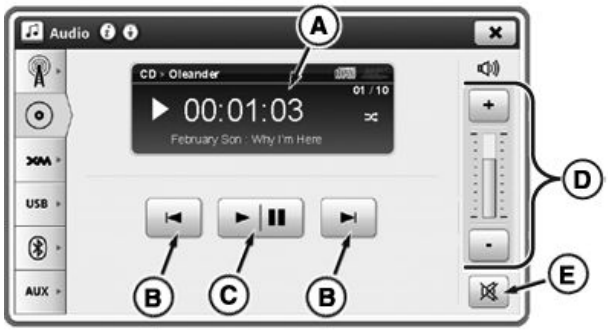
A – Oblasť zobrazenia: Zobrazuje aktuálnu aktivitu/informácie prehrávača CD.

B – Nasledujúca/predchádzajúca skladba Stlačením preskočíte na začiatok prehrávanej skladby alebo na ďalšiu skladbu. Pre preskočenie predchádzajúcej nahrávky stlačte predchádzajúce tlačidlo dvakrát

C – Prehrávanie/pozastavenie prehrávania: Prehrajte alebo pozastavte skladbu.

D – ovládanie hlasitosti: Nastavte hlasitosť.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



RXA0132505 —UN—28JUN13

Domovská stránka prehrávača CD

E – Stlmenie zvuku Stlmí zvuk.

TO84419,0000088 -76-09OCT15-1/1

Domovská stránka Premium rádio XM

POZNÁMKA: Pozrite si Výber rádio zdroja so systémom CommandCenter™ 4. generácie, v tejto časti návodu na obsluhu, aby ste sa naučili ako prejsť na domovskú stránku XM.

A – Oblasť zobrazenia: V tejto časti sa zobrazuje aktivita/informácia o rádioprijímači XM.

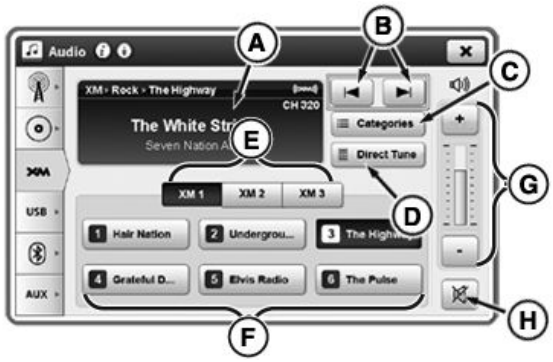
B – Nasledujúca/predchádzajúca stanica: Stlačením preladíte ďalšiu dostupnú rádiostanicu pred alebo za aktuálne naladenou rádiostanicou.

C – (CAT) Režim kategórie: Označte, ak chcete spustiť režim hľadania kategórie. Posúvajte sa nahor alebo nadol kategóriami a vyberte stanicu z danej kategórie.

D – Priame ladenie: Pomocou klávesnice zadajte požadovaný kanál.

E – Rozsah kanálov XM: Prepínajte rozsahy pomocou tlačidiel (XM1, XM2, XM3).

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



RXA0132502 —UN—28JUN13

Domovská stránka XM

F – Predvoľby: V každom rozsahu je možné naprogramovať šesť predvolieb. Pre nastavenie stlačte a podržte tlačidlo predvoľby aspoň tri sekundy.

G — Nastavenie hlasitosti: Nastavte hlasitosť.

H – Stlmenie zvuku: Stlmí zvuk.

TO84419,0000089 -76-09OCT15-1/1

Domovská stránka prehrávača USB rádioprijímača Premium

POZNÁMKA: Pozrite si Výber rádio zdroja so systémom CommandCenter™ 4. generácie, v tejto časti návodu na obsluhu, aby ste sa naučili ako prejsť na domovskú stránku USB.

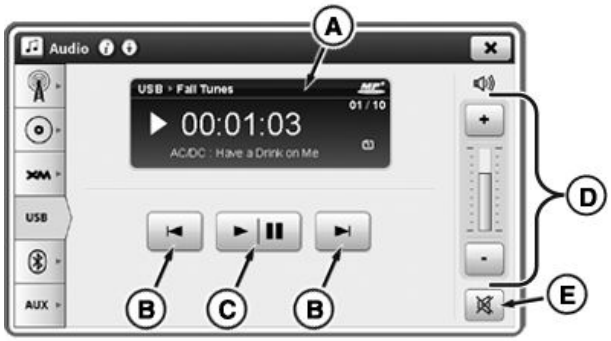
Pre prehrávanie uloženej hudby pripojte USB pomocou USB vstupu, ktorý je umiestnený na pravej konzole/odkladacom priečinku. Viac informácií nájdete na strane Externé zdroje (Rádioprijímač Premium) v tejto časti návodu na obsluhu.

A – Oblasť zobrazenia: Zobrazuje aktuálnu aktivitu/informácie prehrávača USB.

B – Nasledujúca/predchádzajúca skladba Stlačením preskočíte na začiatok prehrávanej skladby alebo na ďalšiu skladbu. Pre preskočenie predchádzajúcej nahrávky stlačte predchádzajúce tlačidlo dvakrát.

C – Prehrávanie/pozastavenie prehrávania: Prehrajte alebo pozastavte skladbu.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



RXA0132516 —UN—28JUN13

Domovská stránka USB

D—Ovládanie hlasitosti: Nastavte hlasitosť.

E – Stlmenie zvuku Stlmí zvuk.

TO84419,000008A -76-09OCT15-1/1

Domovská stránka Bluetooth® rádia Premium (ak je súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Pozrite si Výber rádio zdroja so systémom CommandCenter™ 4. generácie v tejto časti návodu na obsluhu, aby ste sa naučili ako prejsť na domovskú stránku Bluetooth®.

Pripojte zariadenie s funkciou Bluetooth® pre prehrávanie uloženej hudby.

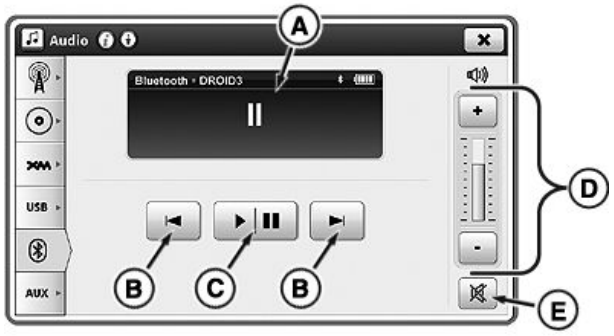
Systém rádioprijímača je vybavený technológiou Bluetooth®, čo umožňuje prenos dát na krátku vzdialenosť medzi systémom rádioprijímača a spárovaným zariadením s funkciou Bluetooth®, ako je napríklad telefón. Hudba uložená na zariadení sa neprenáša do CommandCenter™

A – Oblasť zobrazenia: Zobrazuje aktuálnu aktivitu/informácie Bluetooth®.

B – Nasledujúca/predchádzajúca skladba Preskočte na späť začiatok alebo na ďalšiu skladbu. Pre preskočenie predchádzajúcej nahrávky stlačte predchádzajúce tlačidlo dvakrát.

C – Prehrávanie/pozastavenie prehrávania: Prehrajte alebo pozastavte skladbu.

Bluetooth je ochranná známka spoločnosti Bluetooth SIG
CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



RXA0132504 —UN—28JUN13

Bluetooth® Hlavná strana

POZNÁMKA: Nie všetky zariadenia podporujú funkciu pauzy. Zariadenia môžu stíšiť zvuk, ale neprerušia prehrávanie.

D – Nastavenie hlasitosti: Nastavte hlasitosť.

E – Stlmenie zvuku Stlmí zvuk.

TO84419,000008B -76-10JUL14-1/1

Domovská stránka pomocného vstupu

POZNÁMKA: Pozrite si Výber rádio zdroja so systémom CommandCenter™ 4. generácie, v tejto časti návodu na obsluhu, aby ste sa naučili ako prejsť na domovskú stránku Voliteľného zariadenia.

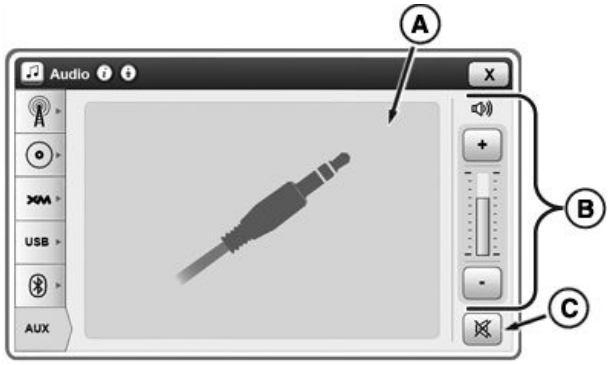
Pre počúvanie uloženej hudby pripojte externý zdroj zvuku (pozri stranu Externé zdroje (Rádioprijímač Premium) tejto časti návodu na obsluhu).

A – Oblasť zobrazenia: Zobrazuje znázornený obrázok. Činnosť/informácie sa zobrazí len na externom zariadení, nie na displeji CommandCenter™.

B – Nastavenie hlasitosti: Nastavte hlasitosť.

C – Stlmenie hlasitosti: Stlmí zvuk.

CommandCenter je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



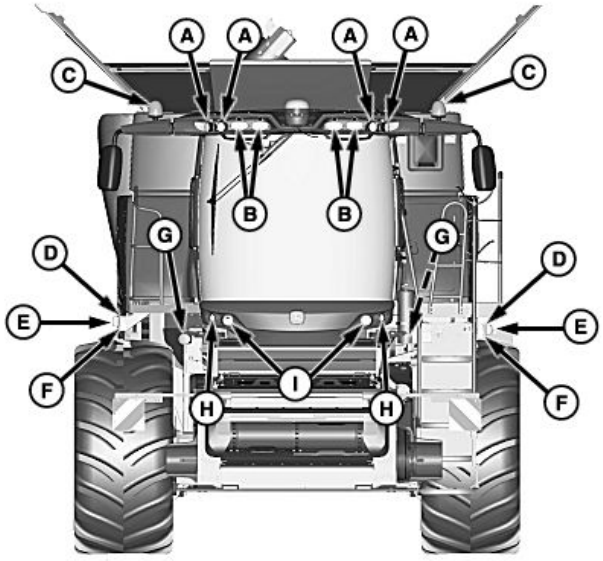
RXA0129971 —UN—07DEC12

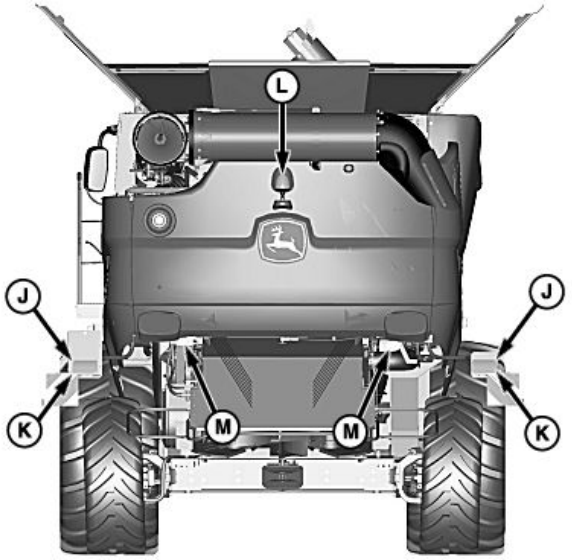
Domovská stránka pomocného vstupu

TO84419,000008C -76-10JUL14-1/1

Umiestnenia osvetlenia

Predné a zadné názorné svetlá





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogénové svetlomety kabíny alebo LED svetlomety kabíny (voliteľné)
B—Vodičové svetlá kabíny (vysoký/nízky lúč)
C—Svetelné majáky
D—Výstražné svetlá (žltá)
E—Výstražné svetlá (žltá)
F—Ukazovateľ svetiel (biely)
G—Osvetlenie strniska
H—Svetlá čelnej plochy (ak sú vybavené)
I—Nižšie svietenie (ak je vybavené)
J—Ukazovateľ/brzdové svetlá (červené)
K—Výstražné svetlá na zadnej strane (žlté)
L—Svetelný maják
M—Zadné výbojky

Svetelné majáky:

POZOR: V priebehu transportu musia byť svetlá ZAPNUTÉ. Vyklopte kabínový rebrík dopredu tak, aby bolo návesné/výstražné svetlo namierené k oprotiidúcim vozidlám.

- Ovládanie svetelných majákov (C, L).
- Dve majákové svetlá sú umiestnené na prednej (ľavej a pravej) a jedno na zadnej strane stroja. Tieto svetlá upozorňujú ostatných vodičov pri preprave po cestách.

Výstražné svetlá:

POZOR: V priebehu transportu musia byť svetlá ZAPNUTÉ. Vyklopte kabínový rebrík dopredu tak, aby bolo návesné/výstražné svetlo namierené k oprotiidúcim vozidlám.

- Ovláda svetelné majáky (C, L), výstražné svetlá (D, E) a zadné výstražné svetlá (K).
- Výstražné svetlá sú na obidvoch stranách stroja na prednej a zadnej časti. Tieto svetlá sa používajú na signalizáciu stroja mimo prevádzky.

Cestné svetlá:

POZOR: V priebehu transportu musia byť svetlá ZAPNUTÉ. Vyklopte kabínový rebrík dopredu tak, aby bolo návesné/výstražné svetlo namierené k oprotiidúcim vozidlám.

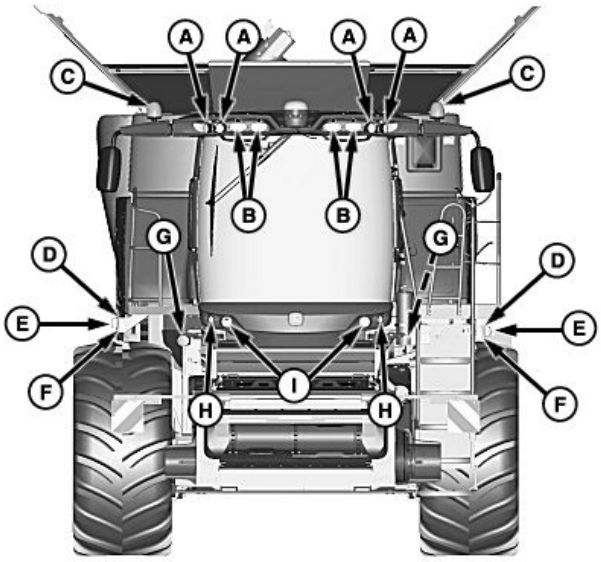
POZNÁMKA: Ak sú stretávacie svetlá ZAPNUTÉ a žací stôl nie je zapojený, spodné riadiace svetlá sa ZAPNÚ a svetlomety kabíny sa VYPNÚ. Ak je zapojený žací val, dolné riadiace svetlá sa VYPNÚ a svetlomety kabíny sa ZAPNÚ.

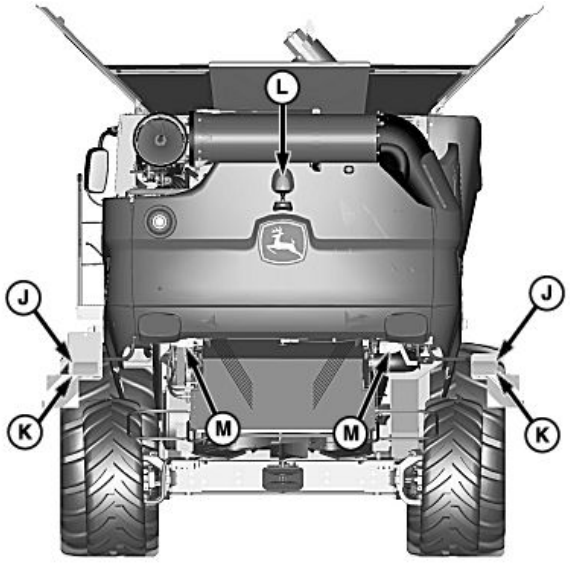
Výstražné svetlá sa ZAPNÚ, keď sa smerové svetlá VYPNÚ. Keď sú smerové svetlá ZAPNUTÉ, výstražné svetlá fungujú ako smerové svetlá.

- Ovláda majáky (C, L), svetlomety kabíny (B), návesové svetlá (F), dolné riadiace svetlá (I), a návesné/brzdové svetlá (J).
- Majákové svetlá upozorňujú ostatných vodičov pri preprave po cestách.

Pokračovanie na ďalšej strane

Osvetlenie predného a zadného výhľadu, pokračovanie





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogénové svetlomety kabíny alebo LED svetlomety kabíny (voliteľné)
B—Vodičové svetlá kabíny (vysoký/nízky lúč)
C—Svetelné majáky
D—Výstražné svetlá (žltá)
E—Výstražné svetlá (žltá)
F—Ukazovateľ svetiel (biely)
G—Osvetlenie strniska
H—Svetlá čelnej plochy (ak sú vybavené)
I—Nižšie svietenie (ak je vybavené)
J—Ukazovateľ/brzdové svetlá (červené)
K—Výstražné svetlá na zadnej strane (žlté)
L—Svetelný maják
M—Zadné výbojky

Automatické svetelné majáky:

POZNÁMKA: Ak sú zapnuté automatické majáky a senzor zrna signalizuje naplnenie do 3/4, majáky začnú blikať (3 sekundy ZAPNUTÉ a 6 sekúnd VYPNUTÉ). Ak snímač zrna signalizuje plný zásobník, majáky sa ZAPNÚ a svietia súvislo bez blikania.

- Výstražné majáky (C, L) svietia, ak je zásobník zrna 3/4 plný. Majáky poskytne signál operátora, že obilné zrná košíka nádrže je plná, a je pripravená byť vyložená.

Poľné svetlá:

- Ovláda návesové svetlá (F), návesové/brzdové svetlá (J) a svetlomety kabíny (A, B).
- Svetlá pre prácu na poli poskytujú operátorovi s osvetlením priestoru pre prevádzku v noci a za nepriaznivých svetelných podmienok.

Predné osvetlenie strniska:

⚠ POZOR: Pri preprave po verejných komunikáciách nezapínajte pracovné svetlá, aby ste neoslňovali ostatných motoristov.

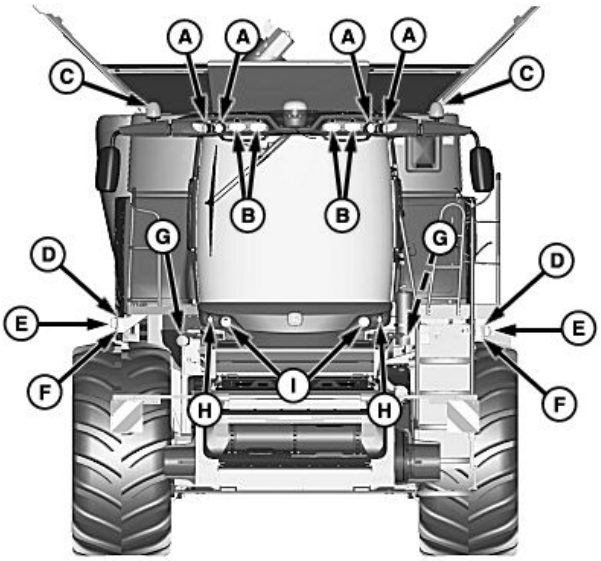
POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení separátora, predné svetlá podmietača začnú blikať po tom, ako obsluha opustí sedadlo a blikajú až dovtedy, kým otáčky separátora nedosiahnu hodnotu nula.

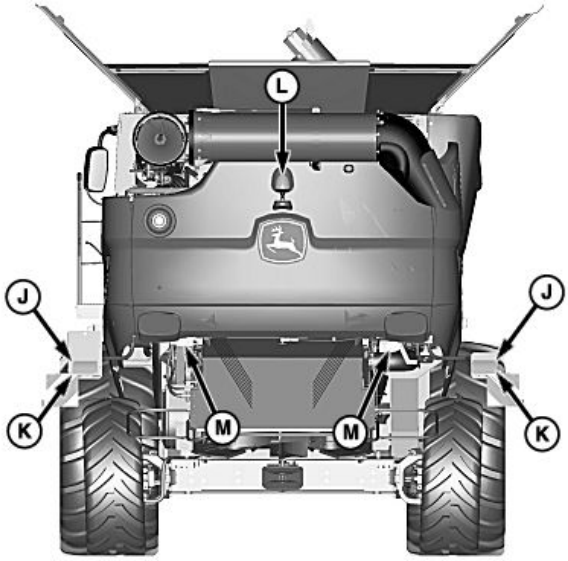
- Kontroluje svetlá strniska (G) a svetlá čelnej plochy (H).
- Svetlá podmietača poskytujú obsluhe viac osvetlenia za žacím valom pri nočnej prevádzke a pri podmienkach so slabým svetlom[1].
- Čelné svetlá poskytujú obsluhe viac osvetlenia v prednej časti stroja počas prevádzky.

[1]Keď sú svetlá pre jazdu na vozovke ZAPNUTÉ a stroj je v režime jazdy na vozovke, svetlá do strniskového terénu, čelné svetlá a svetlá zadného vyprázdňovača nebude možné ZAPNÚT. Keď sú svetlá pre jazdu na vozovke ZAPNUTÉ a stroj je v režime jazdy na vozovke, svetlá do strniskového terénu, čelné svetlá a svetlá zadného vyprázdňovača nebude možné ZAPNÚT.

Pokračovanie na ďalšej strane

Osvetlenie predného a zadného výhľadu, pokračovanie





H107108 —UN—28FEB13

A—Halogénové svetlomety kabíny alebo LED svetlomety kabíny (voliteľné)
B—Vodičové svetlá kabíny (vysoký/nízky lúč)
C—Svetelné majáky
D—Výstražné svetlá (žltá)
E—Výstražné svetlá (žltá)
F—Ukazovateľ svetiel (biely)
G—Osvetlenie strniska
H—Svetlá čelnej plochy (ak sú vybavené)
I—Nižšie svietenie (ak je vybavené)
J—Ukazovateľ/brzdové svetlá (červené)
K—Výstražné svetlá na zadnej strane (žlté)
L—Svetelný maják
M—Zadné výbojky

Zadné výbojky:

POZOR: Pri preprave po verejných komunikáciách nezapínajte pracovné svetlá, aby ste neoslňovali ostatných motoristov.

POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení separátora, zadné výbojky začnú blikať po tom, ako obsluha opustí sedadlo a blikajú až dovtedy, kým otáčky separátora nedosiahnu hodnotu nula.

- Ovláda zadné výbojky (M).
- Zadné svetlá vybitia poskytnú prevádzkovateľovi zázemie s osvetlením pre nočnú prevádzku a nízke svetelné podmienky[1] [2].

Ukazovateľ/svetlá brzdy:

- Návesné/brzdové svetlá (J) sa ZAPNÚ, keď stroj nasníma spomalenie. Svetlá pobyt na dobu najmenej dvoch sekúnd[3]
- Keď je rýchlosť menšia ako 1,6 km/h (1 mph), brzdové svetlá zostávajú na dobu dvoch minút, alebo kým vpred zrýchlenie je snímána a rýchlosť je vyššia ako 1,6 km/h (1 mph).
- Návesné svetlá tiež pôsobia ako ukazovatele a svietia, keď je signalizované otočenie. Svetlo v smere otočenia bliká.

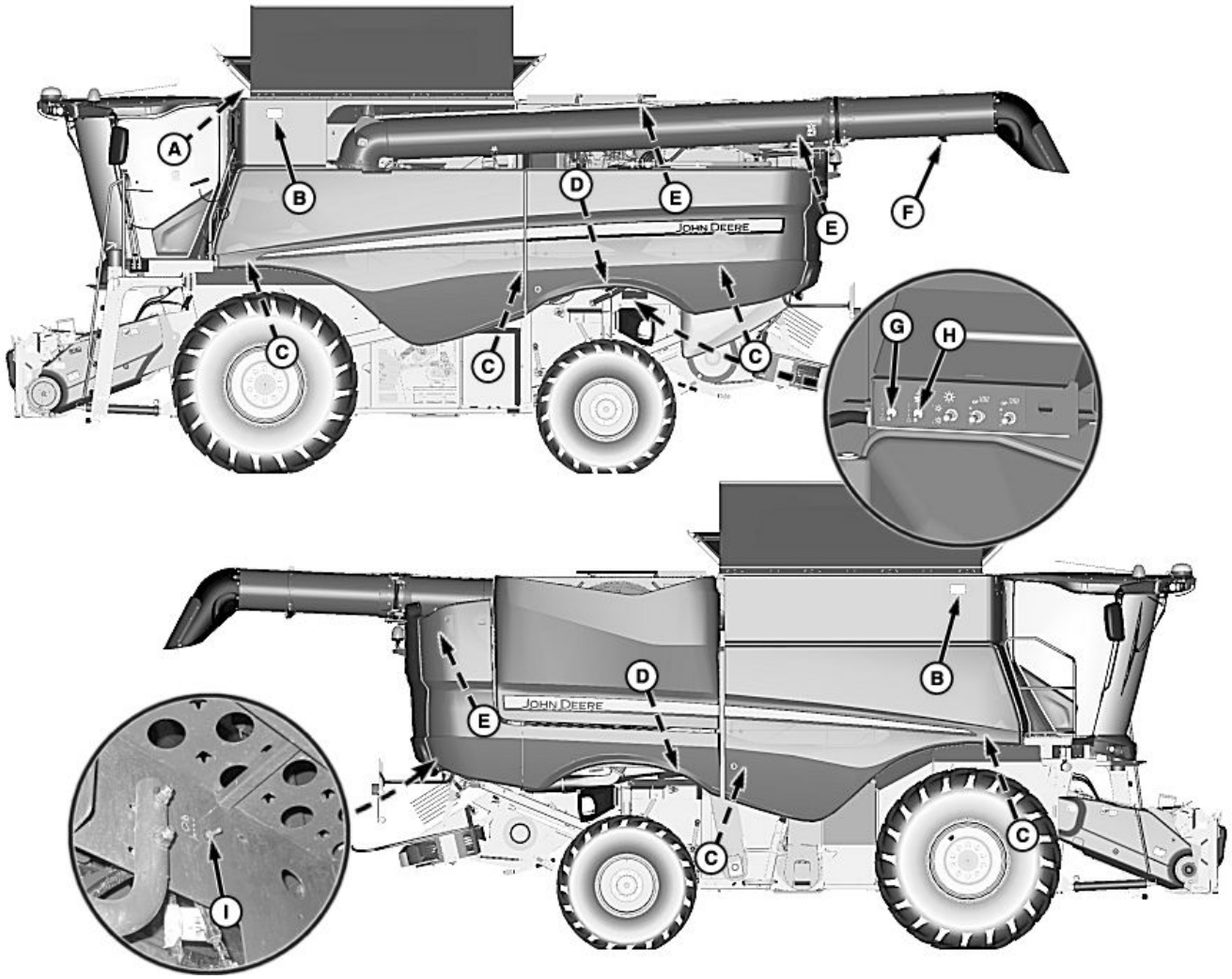
Výstup osvetlenia:

- Dva vonkajšie vodičové svetlá kabíny (B) zostanú zapnuté maximálne 180 sekúnd po vypnutí štartovacieho kľúča (ak boli v posledných piatich minútach zapnuté poľné alebo prepravné reflektory).

[1]Keď sú svetlá pre jazdu na vozovke ZAPNUTÉ a stroj je v režime jazdy na vozovke, svetlá do strniskového terénu, čelné svetlá a svetlá zadného vyprázdňovača nebude možné ZAPNÚT. Keď sú svetlá pre jazdu na vozovke ZAPNUTÉ a stroj je v režime jazdy na vozovke, svetlá do strniskového terénu, čelné svetlá a svetlá zadného vyprázdňovača nebude možné ZAPNÚT.
[2]Len Francúzsko: Keď je stroj v režime jazdy po vozovke, zadné výbojky sa NEZAPNÚ.
[3]Len Francúzsko: Brzdové svetlá sa ZAPNÚ po stlačení brzdového pedálu.

Pokračovanie na ďalšej strane

Pravá a ľavá strana názorných svetiel



A—Osvetlenie zásobníka zrna
B—Svetlo hľadača riadku
C—Servisové svetlá na obidvoch stránach dveri
D—Servisové svetlá sita
E—Servisné svetlá motorového priestoru
F—Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
G—Spínač servisového svetla sita
H—Spínač servisových svetiel na obidvoch stránach dveri
I— Servis svetiel spínača v motorovom priestore

Poľné svetlá:

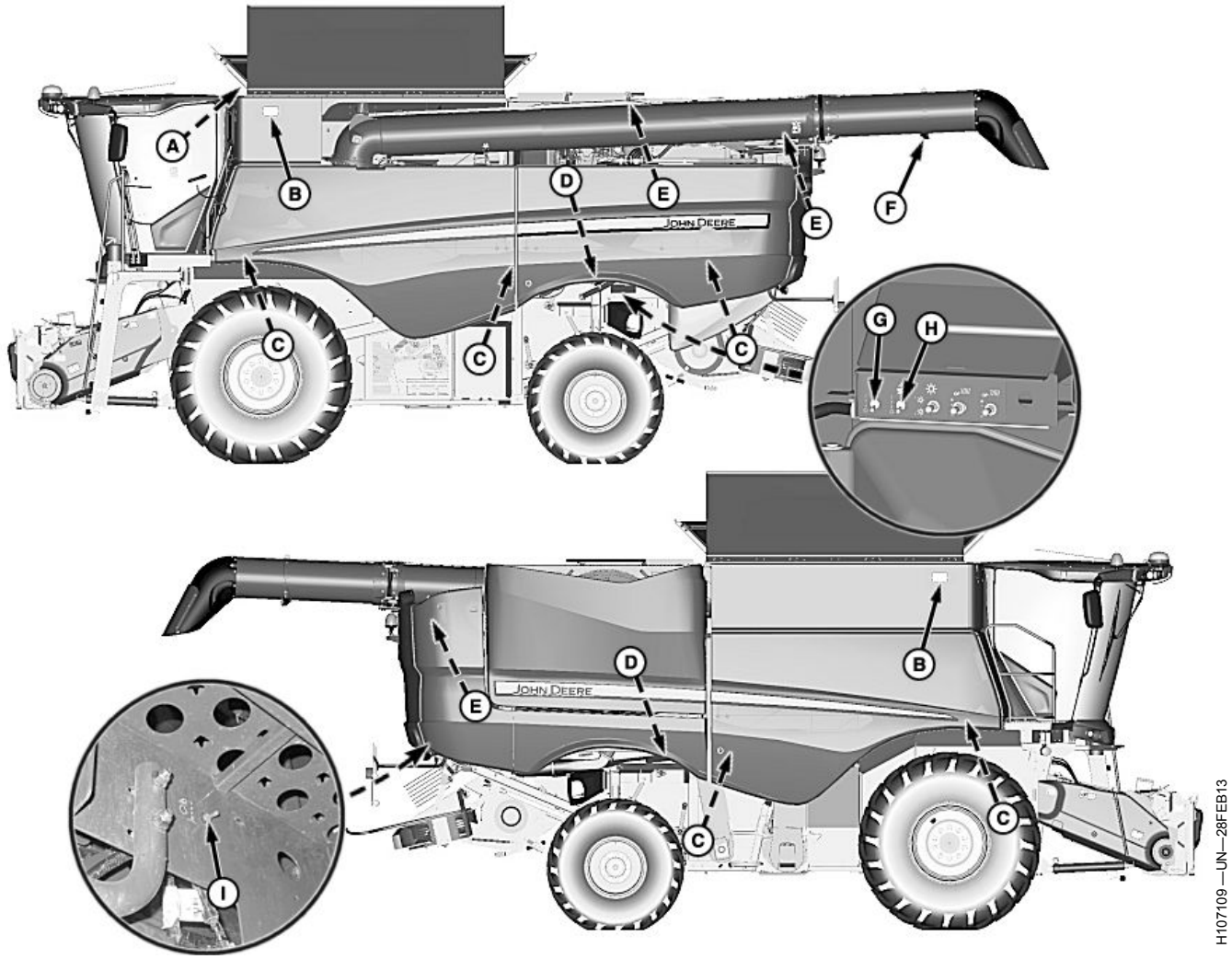
- Ovládanie osvetlenia zrnového zásobníka (A), svetlá hľadania riadku (B) (s páčkou smerových svetiel), svetlo vyprázdňovacej závitovky (F) a návesné/výstražné svetlá.
- Svetlo hľadača riadku poskytne prevádzkovateľovi s osvetlením priestoru na každej strane stroja pre nočnú prevádzku a nízke svetelné podmienky.

POZNÁMKA: Ak je spínač svetla pre prácu na poli zapnutý, použite smerovka ovládať buď pákou na pravej a ľavej strane svetla chladiča riadku.

- Zrno nádrže svetlo poskytuje operátor s osvetlením v zrnách, nádrže pre nočnú prevádzku a nízke svetelné podmienky.
- Svetlo zrnového zásobníka sa VYPNE, keď zrno dosiahne 3/4 naplnenia.
- Vykladanie osvetlenia vyprázdňovacieho závitového dopravníka sa rozsvieti, keď je závitovka predĺžená o viac ako 50% so zapnutým svetlo pre prácu na poli.
- Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka zabezpečuje osvetlenie pre vykladanie obilia nádrže v noci alebo za nepriaznivých svetelných podmienok.

Pokračovanie na ďalšej strane

Pravá a ľavá strana názorných svetiel, pokračovanie



H107109 —UN—28FEB13

A—Osvetlenie zásobníka zrna
B—Svetlo hľadača riadku
C—Servisové svetlá na obidvoch stránach dveri
D—Servisové svetlá sita
E—Servisné svetlá motorového priestoru
F—Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
G—Spínač servisového svetla sita
H—Spínač servisových svetiel na obidvoch stránach dveri
I— Servis svetiel spínača v motorovom priestore

Servisové svetlá sita:

POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení separátora, servisné svetlá sita začnú blikať po tom, ako obsluha opustí sedadlo a blikajú až dovtedy, kým otáčky separátora nedosiahnu hodnotu nula.

- Servisové svetla sita (D) poskytujú operátorovi s osvetlením pre čistenie sita úpravu v noci alebo za nepriaznivých svetelných podmienok.
- Spínač ZAP./VYP. (G) servisných svetiel sita je umiestnený nad ľavým krytom separátora.
- Svieti počas údržby a servisných činností (nie počas žatvy).

Servisové svetlá na obidvoch stránach dveri (voliteľné):

POZOR: Neoslňujte motoristov. Servisné svetlá krídlových dverí nezapínajte pri preprave po verejných komunikáciách.

POZNÁMKA: Ak obsluha opustí sedadlo po zapojení separátora, servisné svetlá vyklápacích dvierok začnú blikať po tom, ako obsluha opustí sedadlo a blikajú až dovtedy, kým otáčky separátora nedosiahnu hodnotu nula.

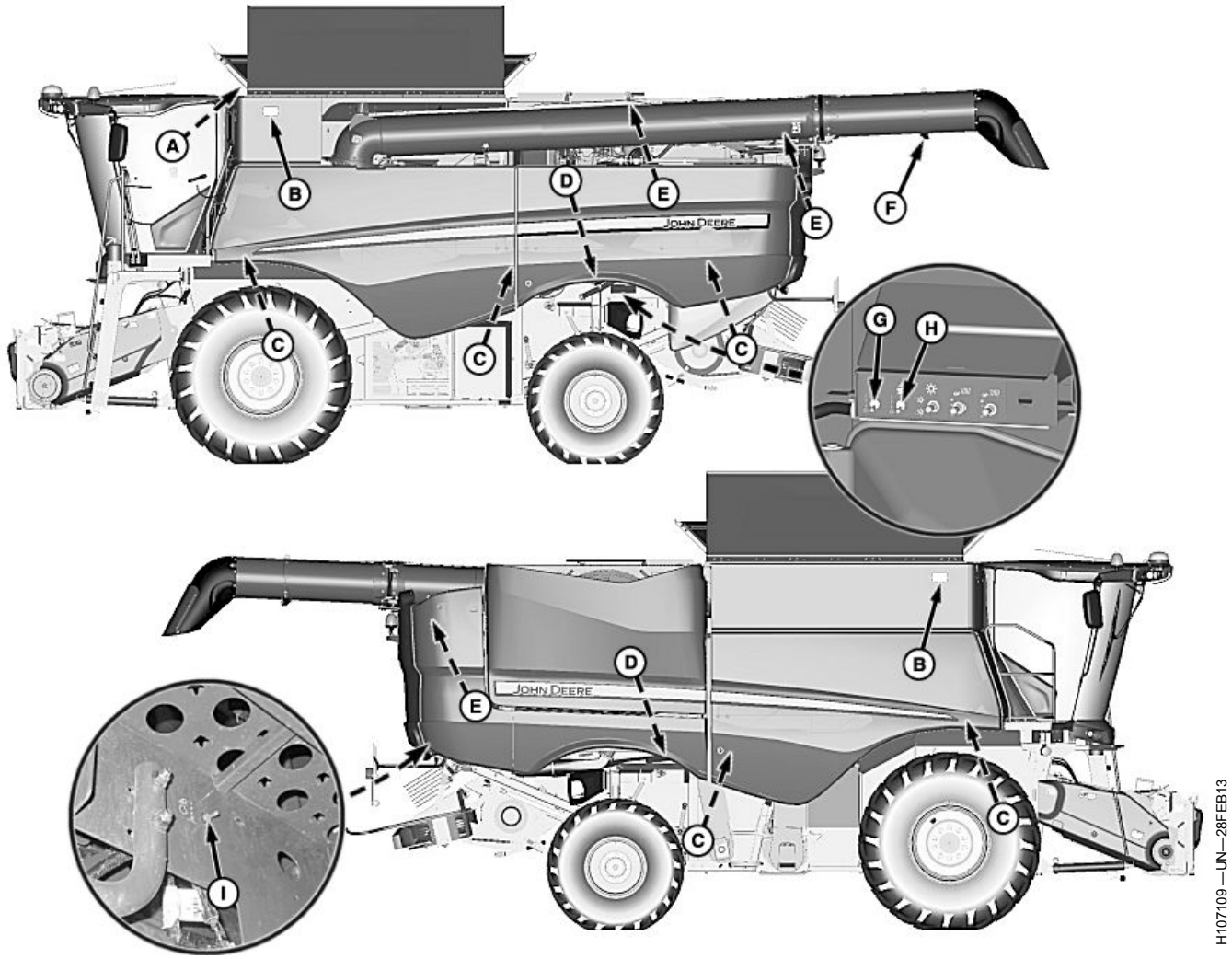
- Servisné svetlá na obidvoch stranách dverí (C) sú poskytované na obidvoch stranách stroja na obidvoch stranách dverí a zabezpečujú lepšiu viditeľnosť separátora oblasti.

Pokračovanie na ďalšej strane

- Spínač ZAP./VYP. servisných svetiel krídlových (H) je umiestnený nad ľavým krytom separátora.

Pokračovanie na ďalšej strane

Pravá a ľavá strana názorných svetiel, pokračovanie



A—Osvetlenie zásobníka zrna
B—Svetlo hľadača riadku
C—Servisové svetlá na obidvoch stránach dveri
D—Servisové svetlá sita
E—Servisné svetlá motorového priestoru
F—Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka
G—Spínač servisového svetla sita
H—Spínač servisových svetiel na obidvoch stránach dveri
I— Servis svetiel spínača v motorovom priestore

Servisové svetlá motorového oddelenia (voliteľné):

POZOR: Neoslňujte motoristov. Nezapínajte servisné svetlá motorového priestoru pri preprave.

- Servisné svetlá v motorovom priestore (E) zabezpečujú osvetlenie priestoru motora paluby v noci alebo za nepriaznivých svetelných podmienok.
- Spínač ZAP/VYP servisného osvetlenia motorového priestoru (I) ja na pravej zadnej strane stroja.
- Prepínač ovládania motorového priestoru dverových svetiel, zadné svetlá a motor paluby motorového priestoru predného svetla.
- Svieti počas údržby a servisných činností (nie počas žatvy).

Výstup osvetlenia:

- Svetlá hľadača riadku (B) zostanú zapnuté maximálne 180 sekúnd po VYPNUTÍ štartovacieho kľúča (ak boli v posledných piatich minútach zapnuté poľné alebo prepravné reflektory). Prevádzkovateľ vyberie svetlo na ľavej alebo pravej strane stroja so smerovkou páky.

OUO6075,0004676 -76-20MAR17-7/7

Jazdné svetlá (Eurázijská ekonomická únia)

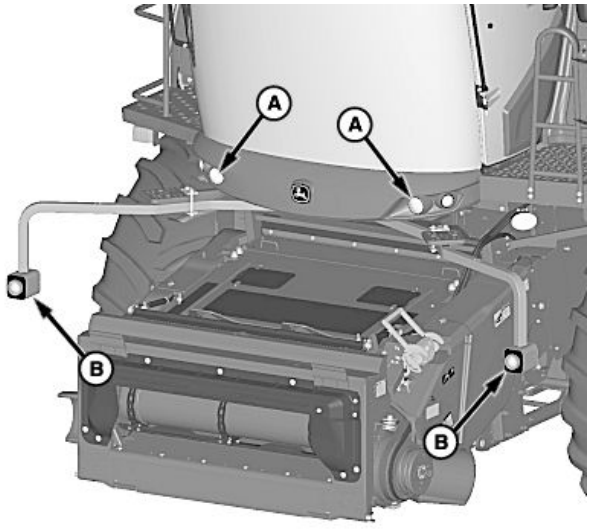
POZOR: Svetlá jazdy na vozovke musia byť ZAPNUTÉ pri preprave. Vyklopte kabínový rebrík dopredu tak, aby bolo návesné/výstražné svetlo namierené k oprotiidúcim vozidlám.

POZNÁMKA: Ak sú stretávacie svetlá ZAPNUTÉ a žací stôl nie je zapojený, spodné riadiace svetlá sa ZAPNÚ a svetlomety kabíny sa VYPNÚ. Ak je zapojený žací val, dolné riadiace svetlá sa VYPNÚ a svetlomety kabíny sa ZAPNÚ.

Dolné jazdné svetlá (A) sú k dispozícii len pre maximálnu rýchlosť jazdy 20 km/h (12,4 mph).

Dolné jazdné svetlá (A) MUSIA byť prikryté a dve voliteľné jazdné svetlá (B) MUSIA byť namontované pre maximálnu rýchlosť jazdy 30 km/h (18,6 mph).

Cestné svetlá riadia dolné jazdné svetlá (A) a voliteľné jazdné svetlá (B). Pre ďalšie informácie pozri Pomoc s aplikáciou svetiel alebo Pomoc pre obsluhu.



H105724 —UN—16NOV12

A—Snížený reflektor **B—Jazdné svetlá (voliteľné)**

OUO6075,0004677 -76-21MAR17-1/1

Oneskorenie osvetlenia/časový limit

Keď sú všetky svetlá najprv ZAPNUTÉ a kľúčový spínač je VYPNUTÝ, nastane malé oneskorenie. Stroj zistí, či je dostatok energie v batérii na osvetlenie bez nutnosti naštartovania stroja. Táto funkcia je zabudovaná, aby zabránila vysokému prívodu energie z batérie, čo môže zabrániť naštartovaniu stroja.

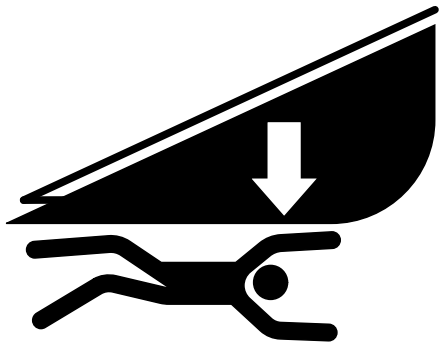
POZNÁMKA: Po ZAPNUTÍ svetiel čistiaceho sita, servisných svetiel alebo servisných svetiel priestoru motora na viac ako desať minút, svetlá budú blikať, potom sa dočasne VYPNÚ a naspäť ZAPNÚ na 20 sekúnd. Toto sa bude opakovať počas troch minút, potom sa svetlá vypnú kým nebude spínač znova zapnutý. Ak sa svetlá znova nezapnú po prepnutí spínača, stroj zaregistroval príliš nízke napätie batérie na to, aby mohli byť svetlá v prevádzke. Svetlá sa zapnú opäť pri chode motora a batérie sa dobijú.

OUO6075,0001354 -76-27NOV12-1/1

Bezpečnostná zarážka hydraulického valca

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Dôsledkom poškodenia prípojky hydraulickej hadice pre spúšťanie komory je rýchly pokles komory podávacieho bubna a žacieho valu.



H1121063 —UN—14MAR17

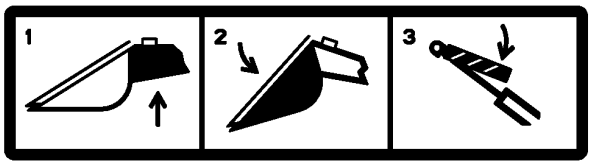
Manuálne naklonenie šikmého dopravníka dopredu/dozadu

Celkom nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku (A) na tyči hydraulického valca.

VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/dozadu

Celkom nadvihnite šikmý dopravník a nakloňte hydraulický rám náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu celkom dopredu a znížte bezpečnostnú zarážku (A) na tyči hydraulického valca.

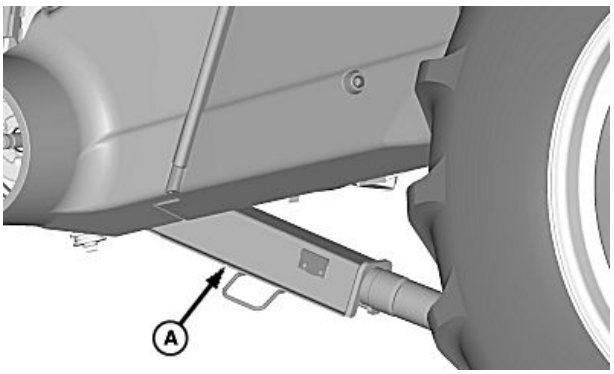


H112829 —UN—18FEB15

VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Keď je šikmý dopravník nadvihnutý a žací val aktivovaný, naklonenie šikmého dopravník dopredu/dozadu sa automaticky posunie dopredu a umožní tak bezpečnostnej zarážke šikmého dopravníka, aby sa znížila na tyč hydraulického valca. Naklonenie dopredu/dozadu šikmého dopravníka sa vráti do poslednej známej polohy pri znížení.

Keď je žací val odpojený, náklon šikmého dopravníka dopredu/dozadu sa automaticky posunie dopredu po nadvihnutí. Náklon šikmého dopravníka dopredu/dozadu sa nevráti do pôvodnej známej polohy pri znižovaní.



H90891 —UN—26FEB08

A—Bezpečnostná zarážka

OUO6075,00046F1 -76-29MAR17-1/1

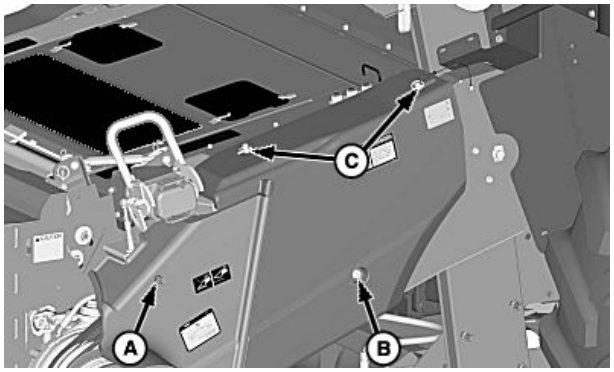
Kryty na strane skrine podávača

⚠ POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustite bezpečnostnú zarážku, vypnite motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

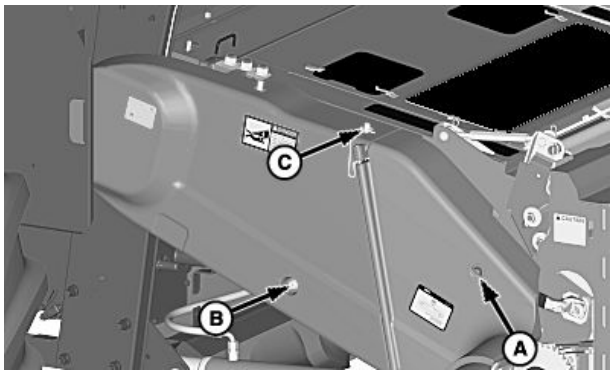
Kryty skrine podávača majú kryt na prednej a zadnej strane. Otočiť západku (A) a kolísať predný kryt aby ste ho otvorili pre servis.

Otočoť západku (B) a odmontovať rýchloupínací čap (C) na odmontovanie zadného krytu.

A—Západka
B—Západka
C—Rýchloupínacia sponka



H91044 —UN—27MAR08



H91045 —UN—27MAR08

OUO6075,0000677 -76-02FEB10-1/1

Dvierka komory podávacieho bubna

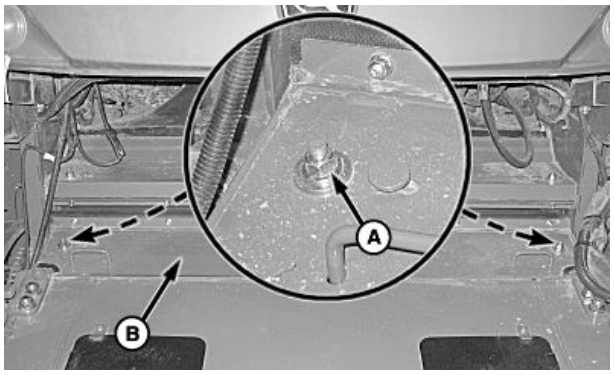
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite matice (A) na oboch stranách dvierok a potom ich zatlačte smerom ku stredu komory podávacieho bubna.

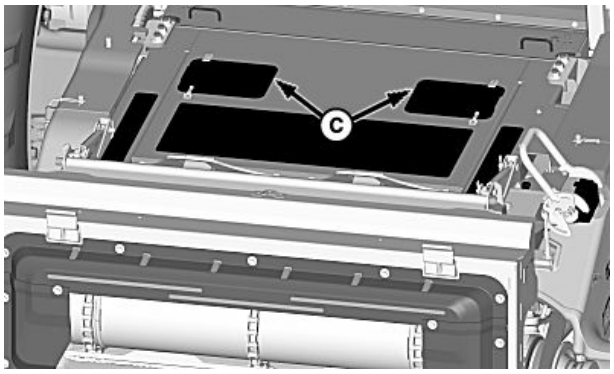
Stiahnuť dvere (B) dopredu na odmontovanie.

Zdvihnuť dvere (C) na prístup vnútornosti skrine podávača.

A—Matice
B—Dvierka
C—Dvierka



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

OUO6075,0000B6F -76-21MAR11-1/1

Prístupné dvere na vrchole zrýchlovača

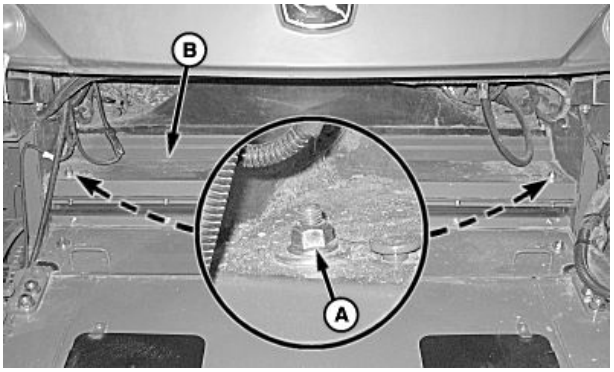
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite matice (A) na oboch stranách dvierok a potom ich zatlačte smerom k centrumu stroju.

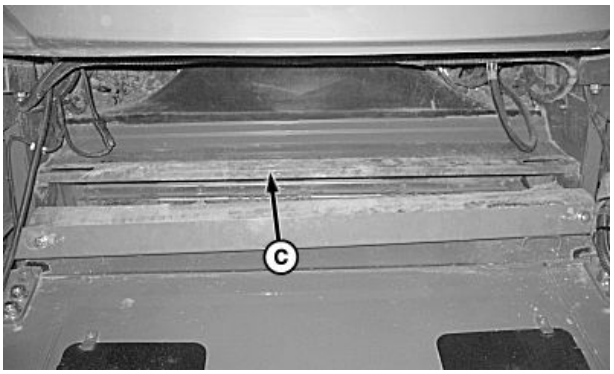
Stiahnuť dvere (B) dopredu na odmontovanie.

Posunuť dvere (C) dopredu na odmontovanie.

A—Upínacé matice
B—Dvierka
C—Dvierka



H100487 —UN—28FEB11



H100488 —UN—28FEB11

OUO6075,0000B70 -76-21MAR11-1/1

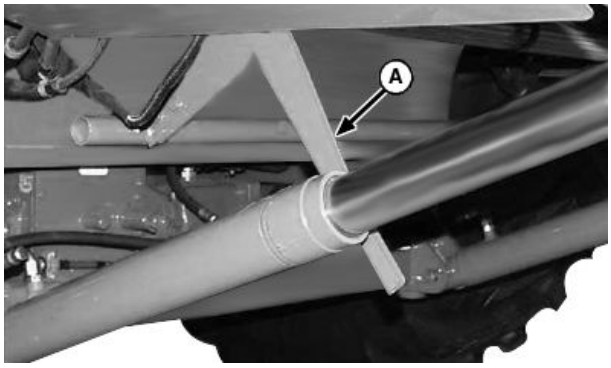
Spodné dvere šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl A)

⚠ POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zarážku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte rýchloupínací čap a pohnite pákou (A) dole a dozadu.

DÔLEŽITÉ: Ak je šikmý dopravník spustený, páka sa môže ohnúť ak je ponechaná v polohe dole.

Potlačte pákou dopredu a hore pre zatvorenie dverí. Utiahnite skôr odmontovaným rýchloupínacím čapom.



H52761 —UN—17MAY99

A—Páka

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004554 -76-01DEC16-1/2

Ak podpera priečneho nosníka (A) netesní voči podávacej doske, môže nastať pretekanie zrna.

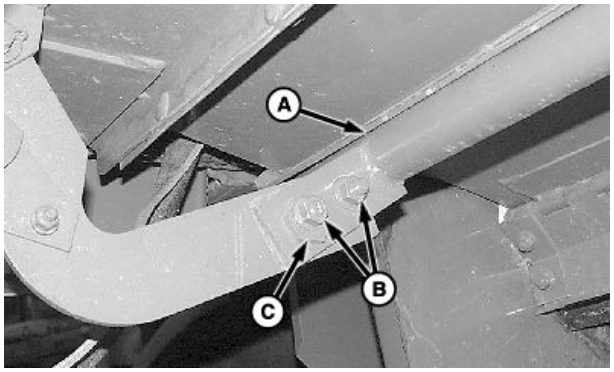
Uvoľnite upevňovacie skrutky (B) na oboch stranách.

Otočte výstredný (C).

Utiahnite upevňovaciu skrutku pre zaistenie výstredného.

Utiahnite ostatné upevňovacie skrutky.

A—Podpera priečnej tyče
B—Upevňovacie skrutky
C—Výstredný



H74778 —UN—14JAN03

OUO6075,0004554 -76-01DEC16-2/2

Spodné dvere šikmého dopravníka a podpera tesnenia podávacej dosky (štýl B)

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zarážku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

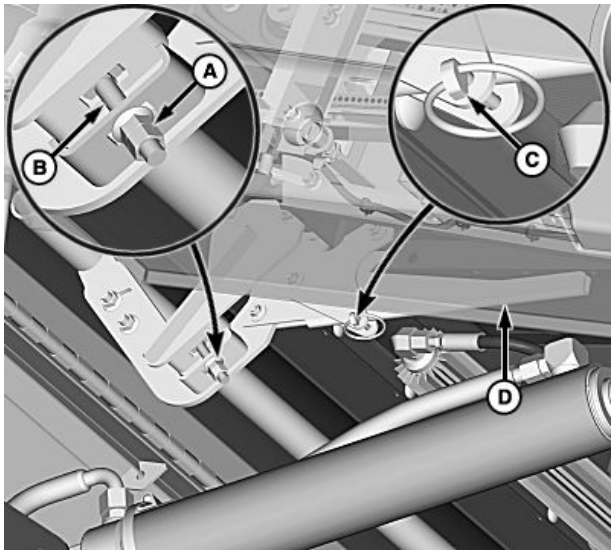
Odmontujte matice (A) a skrutku s okrúhlou hlavou (B) na oboch stranách stroja.

Odmontujte rýchloupínací čap (C) a pohnite pákou (D) dole a dozadu.

DÔLEŽITÉ: Ak je šikmý dopravník spustený, páka sa môže ohnúť ak je ponechaná v polohe dole.

Potlačte pákou dopredu a hore pre zatvorenie dverí. Utiahnite skôr odmontovaným rýchloupínacím čapom.

Namontujte skôr odmontovanú skrutku s okrúhlou hlavou (B) a matice (A) na oboch stranách stroja.



H120113 —UN—29NOV16

A—Matice
B—Skrutka s pologuľatou hlavou
C—Rýchloupínací čap
D—Páka

OUO6075,0004553 -76-02DEC16-1/3

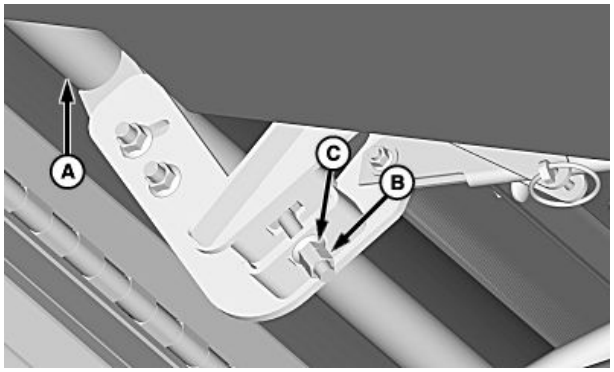
Nastavenie podávacej dosky

Ak podpera priečneho nosníka (A) netesní voči podávacej doske, môže nastať pretekanie zrna.

Na strane, na ktorej je medzera, uvoľnite maticu (B) a utiahnite maticu (C) podľa potreby.

Utiahnite skôr uvoľnenú maticu (C) voči matici (C).

A—Podpera priečnej tyče
B—Matica
C—Matica



H120114 —UN—29NOV16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004553 -76-02DEC16-2/3

Ak je potrebné ďalšie nastavenie, odmontujte matice (A a B) zo skrutky s pologuľatou hlavou (C) na oboch stranách stroja.

Odmontujte rýchloupínací čap (D) a pohnite pákou (E) dole a dozadu.

Uvoľnite matice (F a G) a nastavte podperu priečneho nosníka podľa potreby do drážky (H).

Utiahnite predtým povolené matice (F a G).

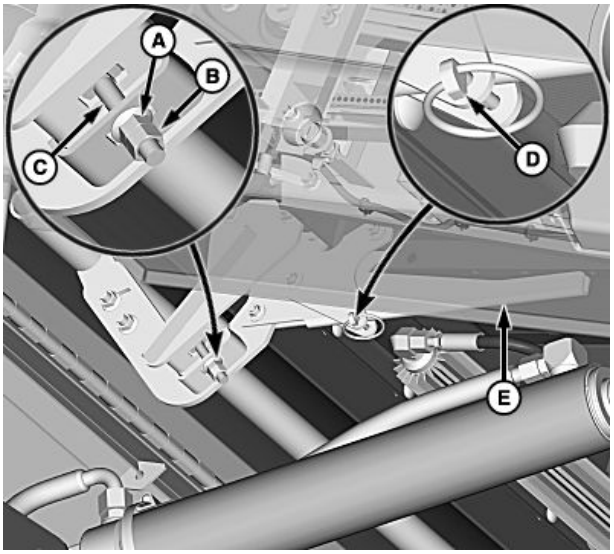
POZNÁMKA: Páka by sa mala ľahko uzavrieť bez použitia sily.

Potlačte pákou (E) dopredu a hore pre zatvorenie dverí. Utiahnite skôr odmontovaným rýchloupínacím čapom (D).

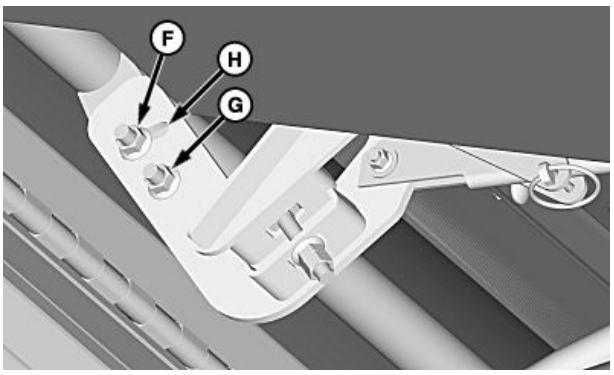
Namontujte skôr odmontovanú skrutku s okrúhlou hlavou (C) a utiahnite maticu (A) na oboch stranách stroja.

Utiahnite skôr odmontovanú maticu (B) voči matici (A) na oboch stranách stoja.

A—Matica
B—Matica
C—Skrutka s pologuľatou hlavou
D—Rýchloupínací čap
E—Páka
F—Matica
G—Matica
H—Otvor



H120116 —UN—29NOV16



H120115 —UN—29NOV16

OUO6075,0004553 -76-02DEC16-3/3

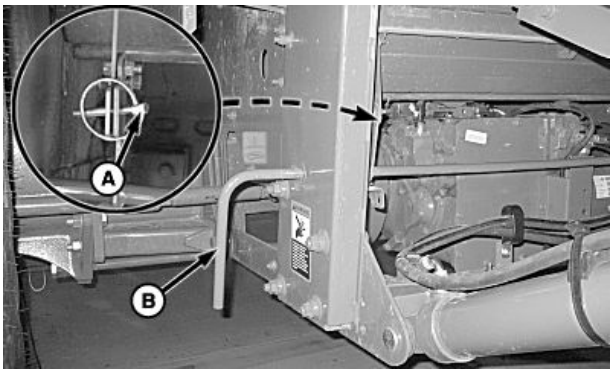
Zachytávač kameňov

POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustite bezpečnostnú zarážku, vypnite motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

Odlučovač kameňa zbraní valec a dutinu zo skaly alebo kameňa poškodenia.

Odmontovať rýchloupínaci čap (A) a posunuť páku (B) na otvorenie kamenného koču.

Posunuť páku nadol na zatvorenie kamenného koču. Zaistite ju rýchloupínacím poistným čapom.



H99239 —UN—01DEC10

A—Rýchloupínacia sponka **B—Páka**

OUO6075,000065C -76-01DEC10-1/1

Upravte a nastavte rám náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (manuálny náklon)

POZOR: Znížte žací val na úroveň zeme pre uvoľnenie napätia z napínačov rámu pre posúvanie v smere dopredu-dozadu. ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Rám pre posúvanie v smere dopredu-dozadu sa používa na nastavenie správnej väzby medzi klznými doskami a terénom. Vyvažuje rôzne veľkosti pneumatík, nastavenia zadnej nápravy a iné premenné.

Uvoľnite matice posuvného rámu (A) a maticu (B) na obidvoch stranách.

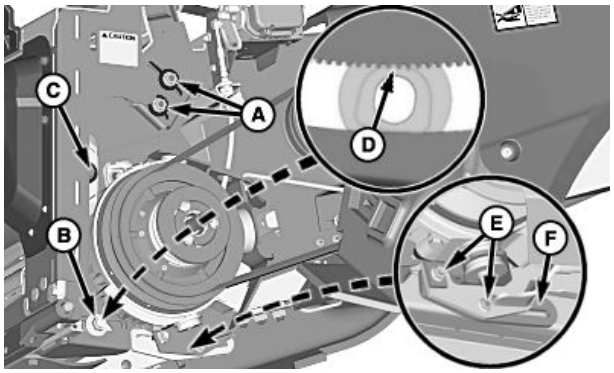
DÔLEŽITÉ: Neuvoľniť upevňovaciu skrutku (C).

Odpojte pružné podložky (D) z podpornej dosky na obidvoch stranách.

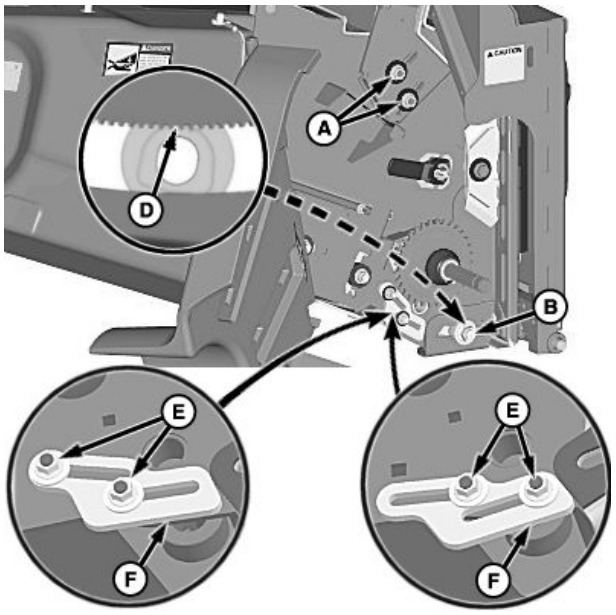
POZNÁMKA: Podľa potreby posuňte pravú koncovú dosku k zadným montážnym otvorom.

Uvoľnite matice (E) a posuňte dosku zarážky (F) dozadu na obidvoch stranách.

A—Matice náklonu rámu, M16
B—Matica náklonu rámu, M20
C—Upevňovacia skrutka
D—Pružné podložky
E—Matice
F—Koncová doska



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Zadné otvory (Ľavé) / Predné otvory (Pravé)

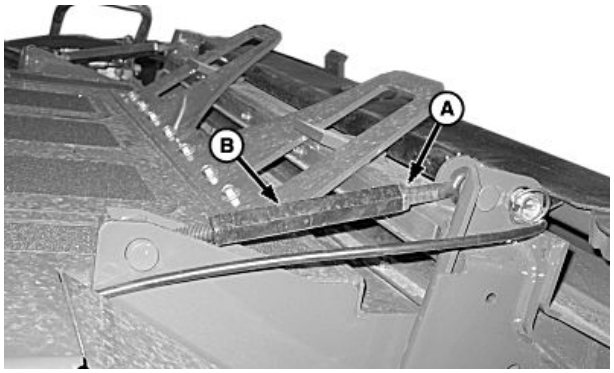
OUO6075,0001757 -76-12MAR14-1/4

DÔLEŽITÉ: Pri upravovaní posuvného rámu môže byť potrebné prepolohovať svorku hadice na multispojke.

Uvoľnite maticu (A) a nastavte napínač (B) na obidvoch stranách podľa potreby tak, aby ste dosiahli správny uhol žacieho valu.

Utiahnite maticu napínadla na obidvoch stranách.

A—Matica
B—Napínadlo



H105751 —UN—05SEP12

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0001757 -76-12MAR14-2/4

Pripojte pružné podložky (D) na podpornú dosku a utiahnite podľa predpisu matice posuvného rámu (A a B) na obidvoch stranách.

Špecifikácia

Matice náklonu rámu M16 (A)—Moment utiahnutia.....300 Nm (221 lb.-ft.)

Matica náklonu rámu (B), M20—Moment utiahnutia.....620 Nm (460 lb.-ft.)

DÔLEŽITÉ: Medzi doskami zarážky a posuvného rámu by nemala vzniknúť po utiahnutí matíc žiadna medzera.

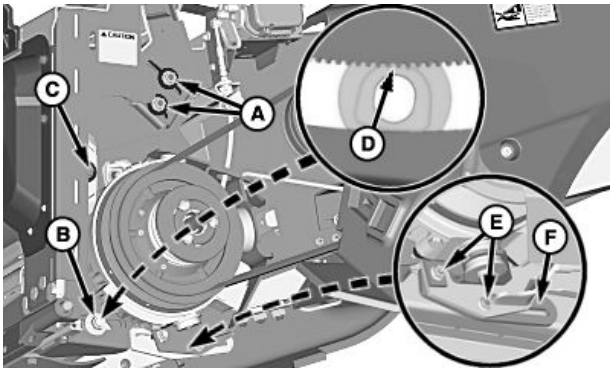
POZNÁMKA: Podľa potreby posuňte pravú koncovú dosku k predným alebo zadným montážnym otvorom.

Posuňte dosku zarážky (F) naplno dopredu na obidvoch stranách a utiahnite matice (E) podľa predpisu.

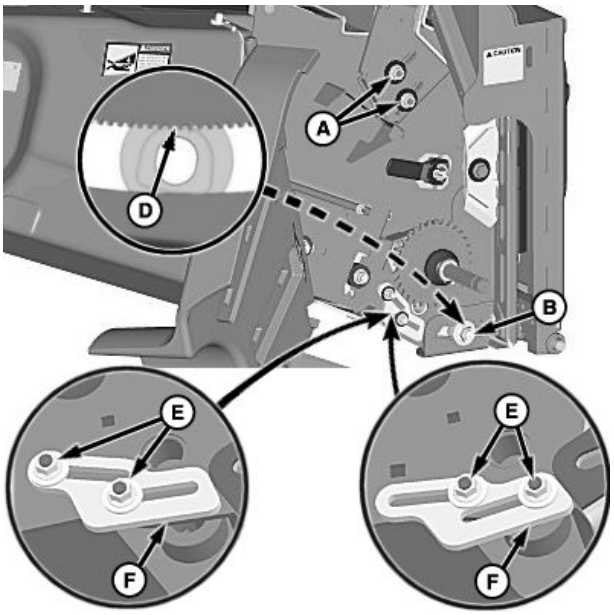
Špecifikácia

Matice koncovej dosky—Moment utiahnutia.....130 Nm (96 lb.-ft.)

A—Matice náklonu rámu, M16
B—Matica náklonu rámu, M20
C—Upevňovacia skrutka
D—Pružné podložky
E—Matice
F—Koncová doska



H95791 —UN—22MAR10



H105003 —UN—08MAR12

Zadné otvory (Ľavé) / Predné otvory (Pravé)

OUO6075,0001757 -76-12MAR14-3/4

Náklon rámu je nastavený do približnej polohy vo výrobe, ale po výmene pneumatík alebo zmene polôh náprav alebo zmene podmienok podložia (mäkká pôda) môže byť potrebné zmeniť toto nastavenia.

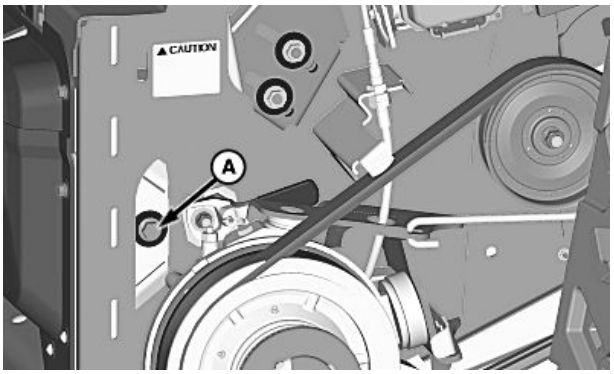
Približné nastavenie môžete získať bez pripojeného žacieho valu nasledujúcim postupom:

- So strojom na hladkom rovnom povrchu spúšťajte alebo zdvíhajte komoru podávacieho bubna dokým nie je vzdialenosť čapovej skrutky (A) od zeme podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Od čapovej skrutky po zem—Vzdialenosť..... 903 mm (35 – 1/2 in.)

- Nastavte rám náklonu vpred/vzad tak, aby bola jeho predná strana vo zvislej polohe.



H94359 —UN—24JUN09

A—Čapová skrutka

OUO6075,0001757 -76-12MAR14-4/4

Nastavte nulový bod rámu náklonu v smere dopredu/dozadu šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)

POZOR: Upozornite ostatné osoby okolo stroja, aby sa počas vykonávanie kalibrácie nezdržiavali v jeho blízkosti.

Rám pre posúvanie v smere dopredu-dozadu sa používa na nastavenie správnej väzby medzi klznými doskami a terénom. Kompenzuje to rôzne veľkosti pneumatík, nastavenia zadnej nápravy a iné regulovateľné súčasti.

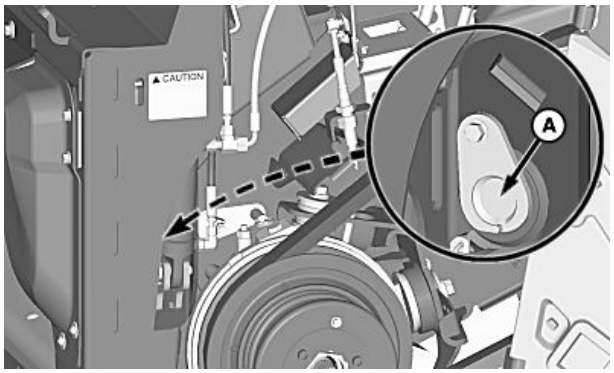
Náklon rámu je nastavený do približnej polohy vo výrobe, ale po výmene pneumatík alebo zmene polôh náprav alebo zmene podmienok podložia (mäkká pôda) môže byť potrebné zmeniť nastavenie nulového bodu.

POZNÁMKA: Ak sú podmienky poľa štandardné, je možné vykonať kalibráciu na rovnom betóne.

Ak sú podmienky poľa mäkké (zanechávajú brázdy), kalibrácia MUSÍ byť vykonaná na rovnom mieste na poli.

Približné nastavenie môžete dosiahnuť bez pripojenia žacieho valu. Pre kalibráciu rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu pozri Pomoc pri realizácii kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu. Počas kalibrácie nastavte nulový bod pomocou odmerania nasledovného:

- **Nakloňte rám pre náklon dopredu/dozadu celom dopredu.** Spustite alebo zodvihnite vodiaci čap šikmého dopravníka (A) až kým vzdialenosť ku zemi nie je **1016 mm (40 in)**.



H109755 —UN—03FEB14

A—Otočný čap

- Nastavte rám náklonu vpred/vzad tak, aby bola jeho predná strana vo zvislej polohe.

POZNÁMKA: Nastavenie rámu pre pohyb dopredu/dozadu mení vzdialenosť od vodiaceho čapu k úrovni terénu z 1016 mm (40 in) na požadovanú vzdialenosť podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Od otočného čapu k zemi—Vzdialenosť	903 mm (35 – 1/2 in.)

OUO6075,00045FF -76-22FEB17-1/1

Reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie

Odmontujte kryty komory podávacieho bubna na obidvoch stranách.

Jedným z vyrovnania odkaz na každú časť reťaze musia byť odstránené, keď podložka (A) sa stotožní s vnútorným okrajom predného reliéfa (B), ako je uvedené.

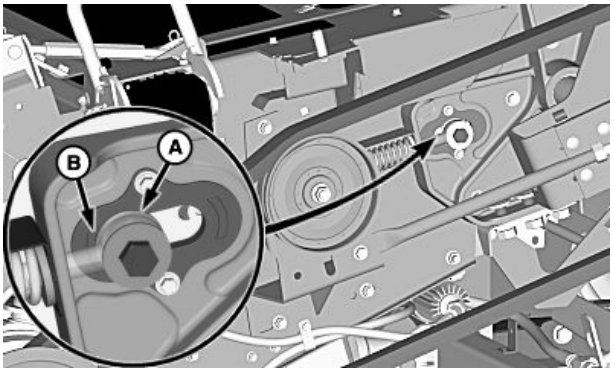
Uťahujte maticu (C) na obe strane podávacieho bubna, kým nie je podložka (D) medzi ukazovateľom (E) a spodkom plošiny.

POZNÁMKA: Skontrolujte napätie na oboch stranách každých 25 hodín počas prvých 100 hodín.

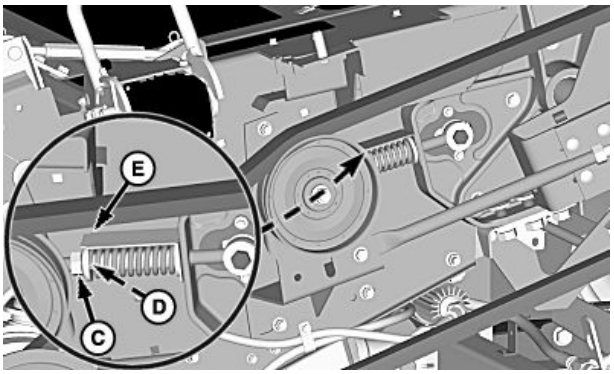
- Po každých 100 hodinách skontrolujte napnutie reťaze na obidvoch stranách. Upravte, kedy akákoľvek časť podložky je konieca ukazovateľa.
- Oválne reťazové kolesá alebo bubon a ohnutý hriadeľ môžu spôsobiť nerovnomerné napätie reťaze.
- Nadmerné napätie reťaze môže spôsobiť poškodenie hriadeľa a ložísk.

Namontujte bočné kryty komory podávacieho bubna.

A—Podložka
B—Reliéf
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo



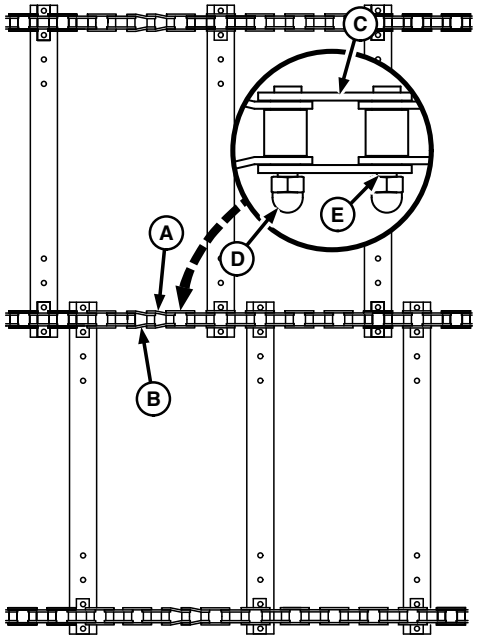
H94329 —UN—19JUN09



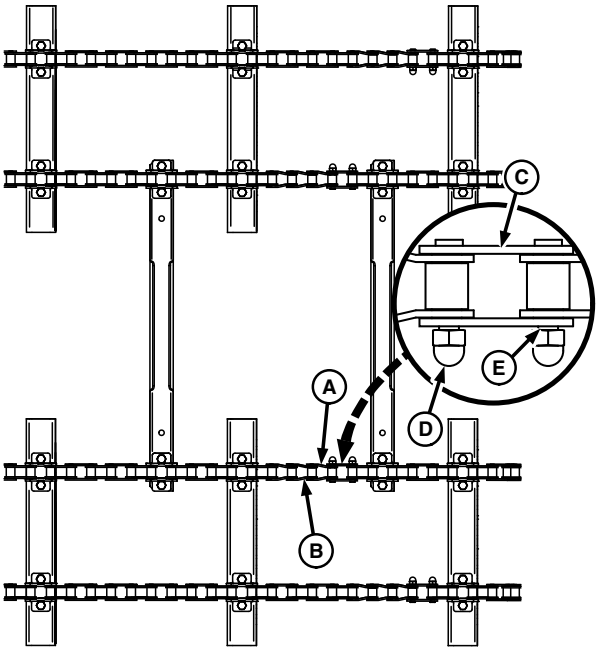
H94336 —UN—22JUN09

OUO6075,000067C -76-22NOV10-1/1

Články reťaze dopravníka podávacieho bubna—Demontáž



Trojčlánková reťaz komory vkladacieho dopravníka



Štvorčlánková reťaz komory vkladacieho dopravníka

A—Kompenzačný článok
B—Kompenzačný článok
C—Bočná časť
D—Upevňovacia matica
E—Medzera, 1—2 mm (3/64 in.—5/64 in.)

POZNÁMKA: Trojčlánková reťaz komory vkladacieho dopravníka je dostupná len pre HillMaster™ stroje.

Pri výmene článkov reťaze vždy kontrolujte opotrebenie ozubených kolies.

Pri prvom skracovaní vymontujte článok (A).

Pri druhom skracovaní vymontujte článok (B). Ak ste nastavenie vykonali od druhého kroku, je reťaz opotrebovaná a je nevyhnutné ju vymeniť.

Špecifikácia

"U" Priečka M10 montážneho materiálu—Moment	73 N•m (54 libier-stôp)
Upevňovacie matice článku reťaze M8—Moment	25 N•m (18 libier-stôp)

DÔLEŽITÉ: Pri montáži článkov spojky musia byť upevňovacie matice otočené smerom od krúžkov bubna.

Keď sú upevňovacie matice článku reťaze (D) utiahnuté podľa špecifikácie, musí byť medzi bočnou časťou spojovacieho článku (C) a upevňovacou maticou medzera (E).

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0001755 -76-03FEB14-1/1

Bubon šikmého dopravníka (manuálny náklon)—Nastavenie výšky

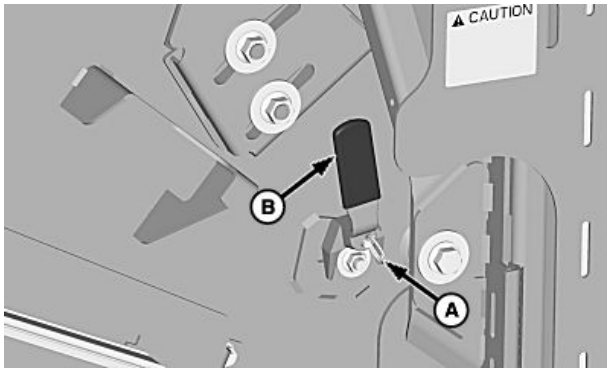
POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zarážku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Otvorte kryty komory vkladacieho dopravníka.

Potiahnite a podržte čap (A) a zároveň otáčajte rukoväť (B) do polohy požadovanej plodiny na obidvoch stranách.

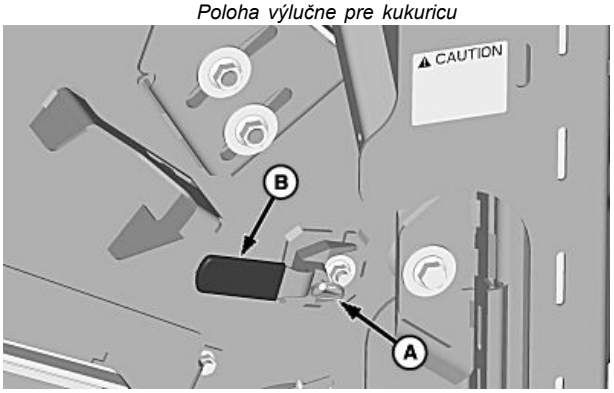
Zatvorte kryty šikmého dopravníka.

A—Čap **B—Rukoväť výšky bubna**



H90908 —UN—27FEB08

Poloha výlučne pre kukuricu



H90909 —UN—27FEB08

Poloha malého obilia

SS43267,0000377 -76-18FEB14-1/1

Bubon šikmého dopravníka (hydraulický náklon) (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenie výšky

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zarážku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

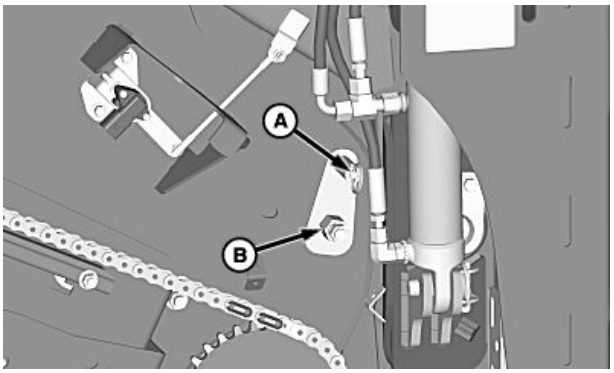
Otvorte kryty komory vkladacieho dopravníka.

Potiahnite a podržte čap (A) počas otáčania rukoväte výšky bubna (B) do požadovanej polohy plodiny na obidvoch stranách.

POZNÁMKA: Použite puzdrový alebo francúzsky kľúč na otáčanie rukoväte nastavenia výšky bubna.

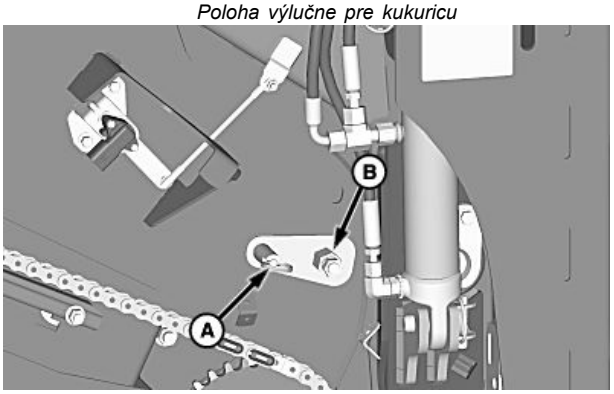
Zatvorte kryty šikmého dopravníka.

A—Čap **B—Rukoväť výšky bubna**



H109756 —UN—04FEB14

Poloha výlučne pre kukuricu



H109757 —UN—04FEB14

Poloha malého obilia

SS43267,00004EA -76-05MAR15-1/1

Rýchlosť dopravníka podávacieho bubna—Zmena

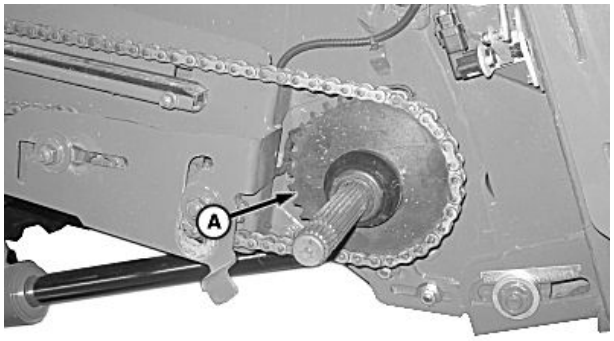
POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustite bezpečnostnú zarážku, vypnite motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v oddiele Nastavenie plodiny.

Dôležité poznámky o ozubenom kolese s 32 zubmi:
- Ozubené koleso sa na použitie s kukuricou neodporúča.

Odporúčanie pre podmienky, keď je podávanie slabé kvôli nasledujúcim plodinám a podmienkam:
- **Plodina:** Jačmeň, kanola, ovos, ryža, raže, a pšenica
- **Podmienky:** Vysoká hlasitosť, zelená, mokrá, riadkovaná, a žiadné kŕmenie

Keď sa podmienky plodiny zmenia, alebo sa zlepší podávanie (suchšie, rovnejšie riadky, ľahšia slama), je odporúčané použiť ozubené koleso s 26 zubmi. Pri znížení rýchlosti reťaze sa zmenší možnosť poškodenia slamy alebo predmlacovania a predĺži sa životnosť reťaze.



H102187 —UN—13JUN11

A—Reťazové koleso

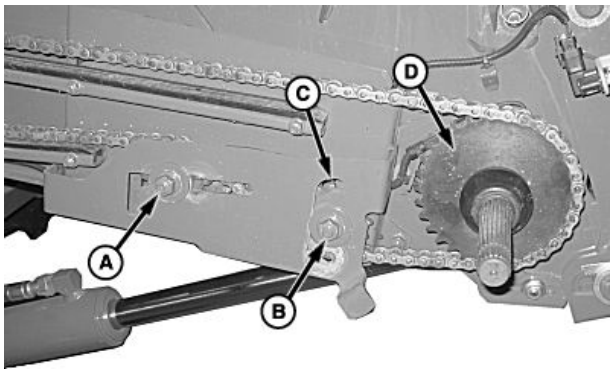
Reťaz komory podávacieho bubna môže byť nastavená na dve odlišné rýchlosti pomocou voľby pohonného ozubeného kolesa (A) na pravej strane dolného hriadeľa.

Pre malú rýchlosť použite malé ozubené koleso a pre veľkú rýchlosť veľké ozubené koleso.

OUO6075,0000661 -76-13JUN11-1/4

1. **Premiestenie hnacej reťaze na malé ozubené koleso:** Otvorte pravý predný kryt.
2. Uvoľnite maticu (A) a zatlačte ozubené koleso dozadu.
3. Uvoľnite maticu (B) a ozubené koleso premiestnite do hornej polohy (C).
4. Zatlačte na spojku a premiestnite ozubené koleso (D) von, kým nezapadne do aretačnej polohy.

A—Matica
B—Matica
C—Horná poloha
D—Reťazové koleso

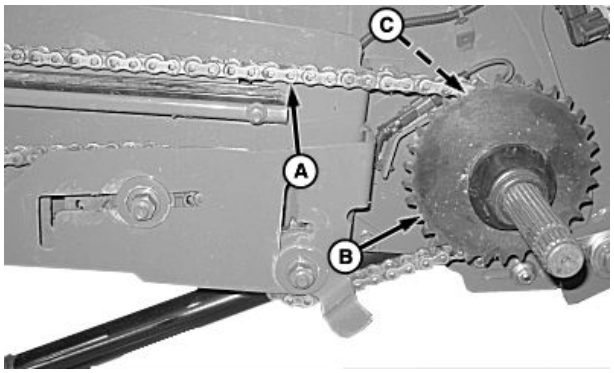


H102188 —UN—13JUN11

OUO6075,0000661 -76-13JUN11-2/4

5. Preložte reťaz (A) z veľkého ozubeného kolesa (B) na malé (C).

A—Reťaz
B—Veľké ozubené koleso
C—Malé ozubené koleso



H102189 —UN—13JUN11

Pokračovanie na ďalšej strane

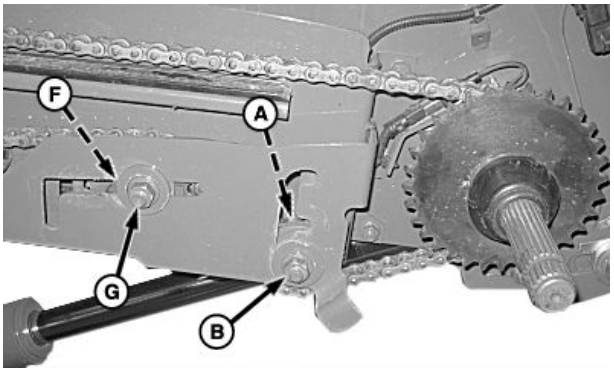
OUO6075,0000661 -76-13JUN11-3/4

6. Premiestnite ozubené koleso (A) do spodnej polohy a utiahnite maticu (B).
7. Uvoľnite matice (C) a posuňte vodidlo reťaze (D) do vyžadovaných drážok (E) a utiahnite matice.

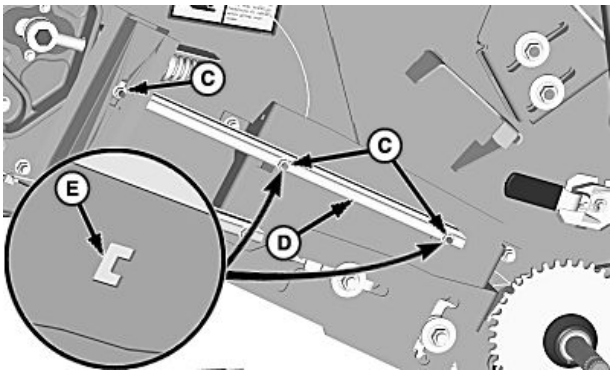
POZNÁMKA: Reťaz pohonu dopravníka podávacieho bubna neprepínajte. Reťaz by sa mala dotýkať plastovej vidiacej lišty.

8. Pomocou páčidla v otvoroch vnútornej dosky presuňte ozubené koleso (F) dopredu a utiahnite maticu (G).
9. Zatvorte pravý predný kryt.

A—Reťazové koleso
B—Matica
C—Matice
D—Vodiaca lišta reťaze
E—Zárezy
F—Reťazové koleso
G—Matica



H102190 —UN—13JUN11



H91064 —UN—02APR08

OUO6075,0000661 -76-13JUN11-4/4

Hnacia reťaz dopravníka podávacieho bubna – nastavenie

POZOR: Nadvihnite komoru podávacieho bubna, spustite bezpečnostnú zarážku, vypnite motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

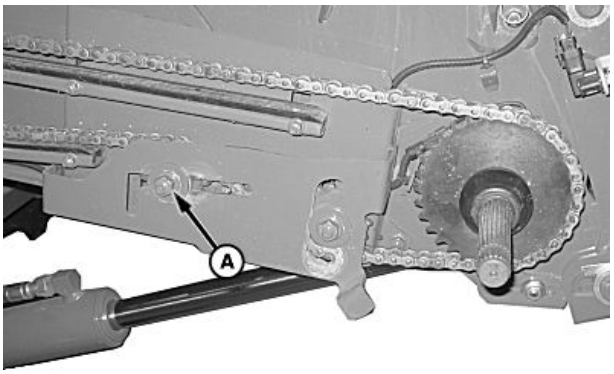
Otvorte pravý predný kryt.

Uvoľnite maticu (A) a zatlačte ozubené koleso dozadu.

POZNÁMKA: Reťaz pohonu dopravníka podávacieho bubna neprepínajte. Reťaz by sa mala dotýkať plastovej vidiacej lišty.

Pomocou páčidla v otvoroch vnútornej dosky presuňte ozubené koleso dopredu a utiahnite maticu (A).

Zatvorte pravý predný kryt.



H102191 —UN—13JUN11

A—Matica

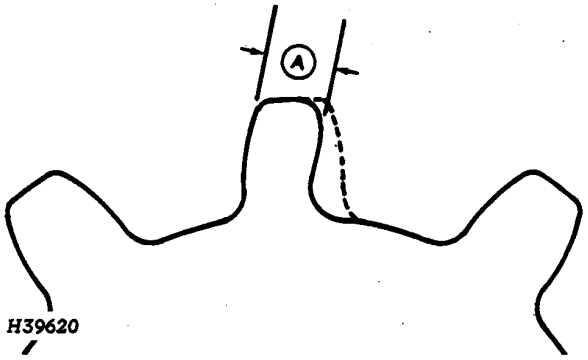
OUO6075,0000662 -76-13JUN11-1/1

Vrchol hriadeľa ozubených kolies skrine podávača

Po 1000 hodinách, v závislosti od plodiny, pozberané, pozrite horný hriadeľ ozubeného kolesa pre používanie.

Ak sú tieto ozubenéé kolesá sa nosí v minulosti 12 mm (1/2 in.) (Aozubené kolesa je možné zvrátiť pre ďalšie používanie.

A—Rozmer 12 mm (1/2 in.)



H39620 —UN—11OCT88

OUO6075,0000665 -76-02FEB10-1/1

Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Výmena

POZOR: Spodná remenica variátora je napätá pomocou pružiny; po demontáži remeňa zapadne späť do uzavrenej polohy.

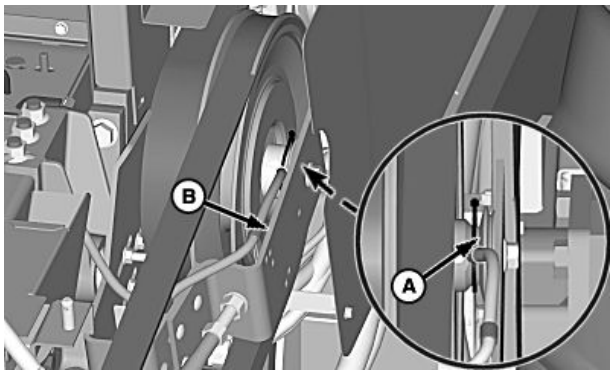
Naštartujte motor, zapnite odstredivku a nastavte prepínač rýchlosti motora na rýchly prestoj. **Nastavte hnací remeň komory vkladacieho dostavníka na pomalú rýchlosť predného hriadeľa.**

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Vypojte odstredivku, zastavte motor a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Pozrite sa pod gumovú čiapočku (A), aby ste si overili, že vrchné kotúče sú úplne otvorené. V polohe nízkej rýchlosti sa vonkajšia polovica banky kotúča oproti konzole (B).



H90912 —UN—28FEB08

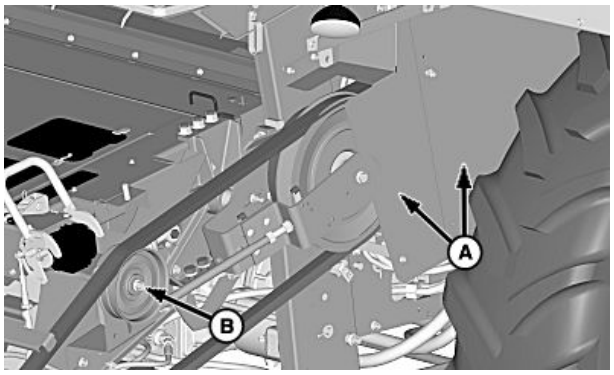
A—Gumová čiapočka **B—Konzola**

OUO6075,0000666 -76-02FEB10-1/6

Odmontujte kryty (A).

Uvoľnite maticu voľnej remenice (B) a uvoľnite napätie hnacieho remeňa.

A—Ochranné kryty **B—Matica**



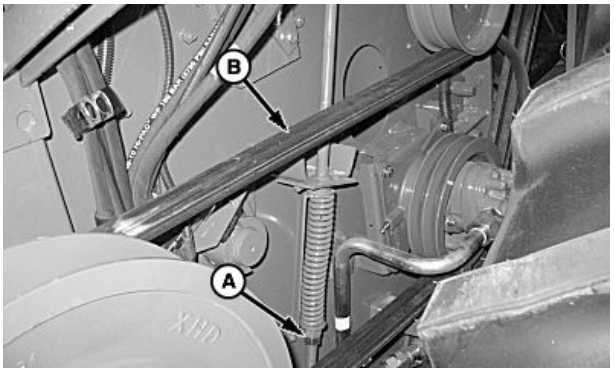
H90910 —UN—27FEB08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000666 -76-02FEB10-2/6

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia na kotúči hnacieho remeňa (B).

A—Matica
B—Hnací remeň



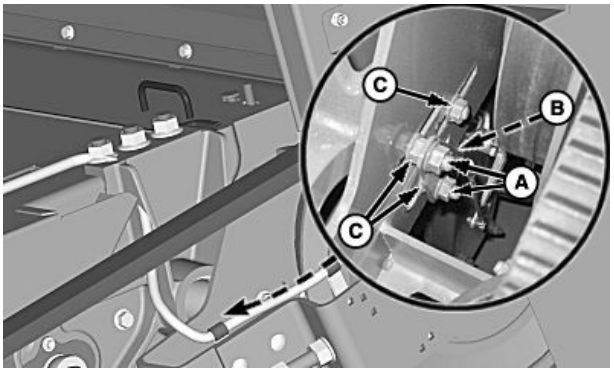
H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000666 -76-02FEB10-3/6

Odmontujte a nechajte si matice (A) a konzolu (B).

Uvoľnite matice (C), aby ste umožnili pohyb horných kotúčov.

A—Matice (2 kusy)
B—Konzola
C—Matice (3 kusy)



H90967 —UN—05MAR08

OUO6075,0000666 -76-02FEB10-4/6

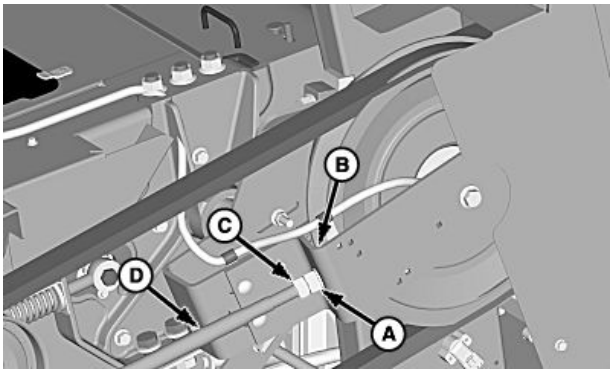
POZNÁMKA: Matica (C) sa musí pohybovať a zaraziť oproti matici (A). Tieto matice spolu sa môžu použiť na otáčanie skrutky napätie.

Uvoľnite maticu (A) z konzoly (B) až kým sa nevytvorí na oboch stranách konzoly 3 mm (1/8 in.) medzera.

Utiahnite maticu (C) voči matici (A).

POZNÁMKA: Utiahnutie skrutky do nastavenia napätia umožňuje kotúču posunúť sa dopredu a odstrániť hnací remeň.

Použite maticu (A) na utiahnutie skrutky so závitmi do nastavovača napätia (D).



H90913 —UN—28FEB08

A—Matica
B—Konzola
C—Matica
D—Napínacie koleso

Pokračovanie na ďalšej strane

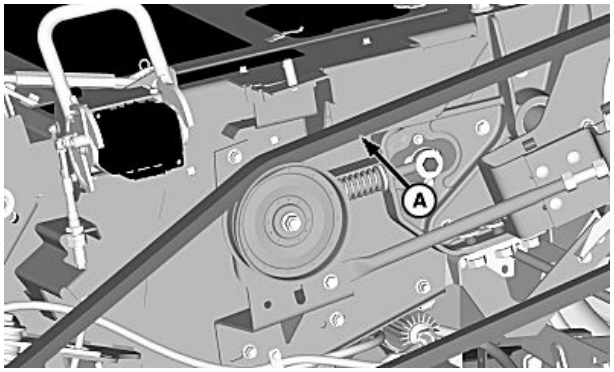
OUO6075,0000666 -76-02FEB10-5/6

Odstráňte hnací remeň (A) z remenice.

Namontujte náhradu hnacieho remeňa a nastavte napätie. (Viď Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie.)

Namontujte konzolu a kryty komory nakladacieho dopravníka, ktoré ste predtým odstránili.

A—Hnací remeň



H90911 —UN—28FEB08

OUO6075,0000666 -76-02FEB10-6/6

Hnací remeň komory nakladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie

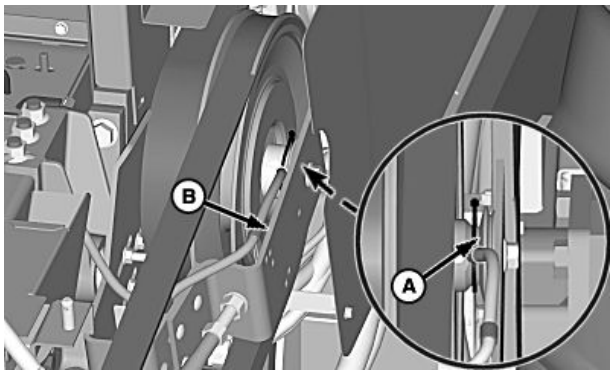
POZNÁMKA: Na remeni s nastaviteľnou rýchlosťou sa dajú vykonať menšie úpravy zdvihnutím remenice. Ak sa nedá vytvoriť 3 mm (1/8 in.) medzera zdvihnutím remenice, pokračujte nasledujúcim krokom.

Naštartujte motor, zapnite odstredivku a nastavte prepínač rýchlosti motora na rýchly prestoj. **Nastavte hnací remeň komory vkladacieho dostavníka na pomalú rýchlosť predného hriadeľa.**

Vypojte odstredivku, zastavte motor a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Pozrite sa pod gumovú čiapočku (A), aby ste si overili, že vrchné kotúče sú úplne otvorené. V polohe nízkej rýchlosti sa vonkajšia polovica banky kotúča oproti konzole (B).



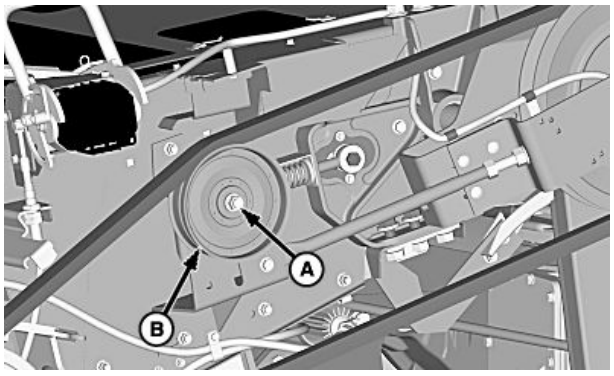
H90912 —UN—28FEB08

A—Gumová čiapočka **B—Konzola**

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-1/9

Uvoľnite maticu (A), aby ste nastavili remenicu (B) do dolnej polohy.

A—Matica **B—Vodiaci valec**



H90914 —UN—28FEB08

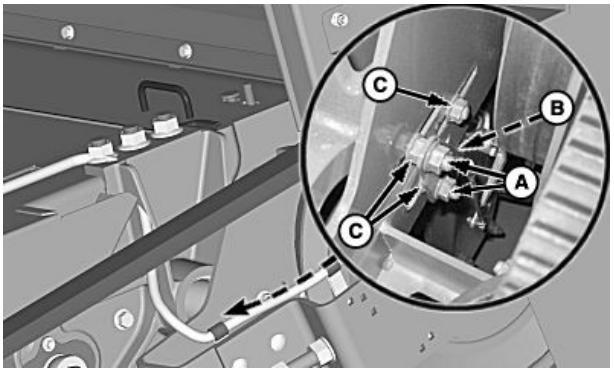
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-2/9

Odmontujte a nechajte si matice (A) a konzolu (B).

Uvoľnite matice (C), aby ste umožnili pohyb horných kotúčov.

A—Matice (2 kusy)
B—Konzola
C—Matice (3 kusy)



H90967 —UN—05MAR08

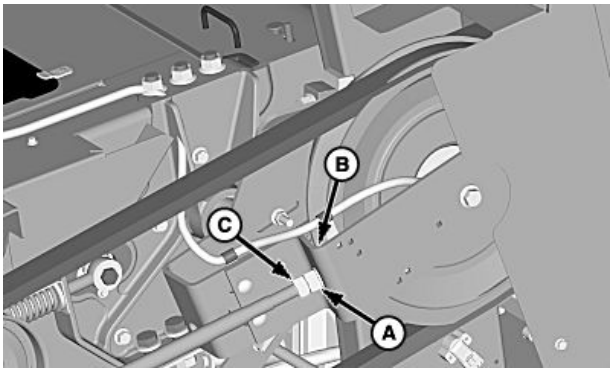
OUO6075,0000667 -76-02FEB10-3/9

POZNÁMKA: Matica (C) sa musí pohybovať a zaraziť oproti matici (A). Tieto matice spolu sa môžu použiť na otáčanie skrutky napätie.

Uvoľnite maticu (A) z konzoly (B) až kým sa nevytvorí na oboch stranách konzoly 3 mm (1/8 in.) medzera.

Utiahnite maticu (C) voči matici (A).

A—Matica
B—Konzola
C—Matica



H90915 —UN—28FEB08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-4/9

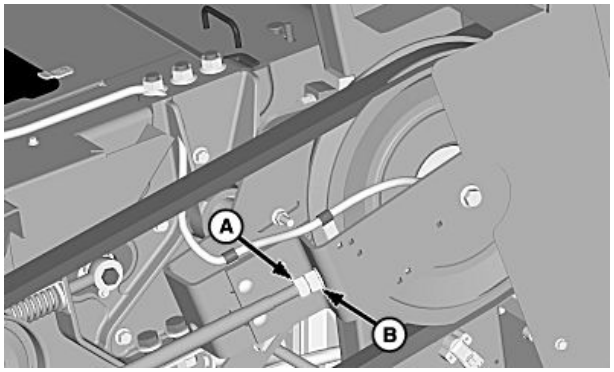
DÔLEŽITÉ: Otáčajte remeňom pri úprave medzery medzi kotúčmi. Ak pri úprave medzery medzi kotúčmi sa remeň nedá otáčať, vyústi to do poškodenia remeňa.

Medzera medzi polkami kotúčov je dôležitá, aby polky zvierali remeň pri polohe v malej rýchlosti. Zníženie rýchlosti hnacieho hriadeľa podvozku sa musí vykonať pri nízkej rýchlosti.

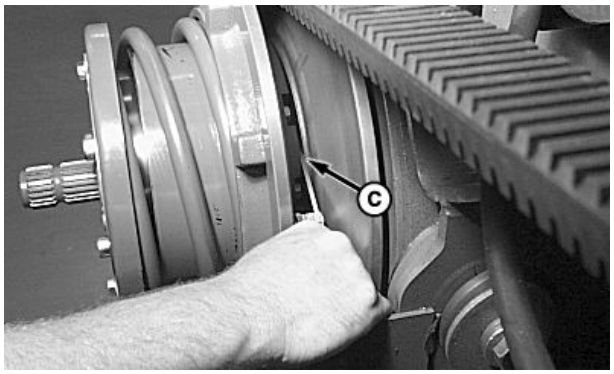
Otočte maticou (A), aby ste nastavili skrutku (B).

Otáčajte skrutkou horných nastaviteľných kotúčov až kým nevznikne 3 mm (1/8 in.) medzera medzi polkami dolných kotúčov alebo nastavenie horných kotúčov nedosiahne koniec medzier.

A—Matica
B—Skrutka
C—Medzera, 3 mm (1/8 in.)



H90916 —UN—28FEB08

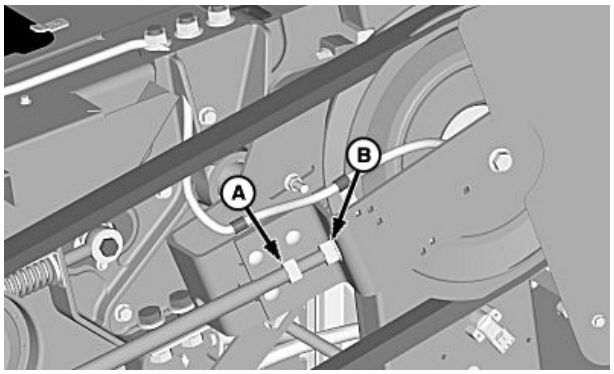


H84140 —UN—26JUL05

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-5/9

Najprv utiahnite maticu (A), potom maticu (B).

A—Matica
B—Matica



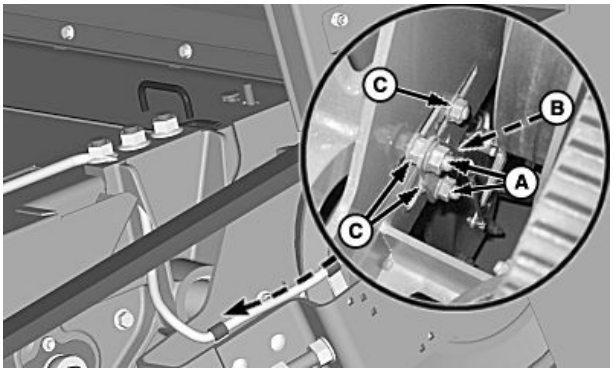
H90917 —UN—28FEB08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-6/9

Utiahnite matice (C) a namontujte konzolu (B) a prichyťte maticami (A).

A—Matice (2 kusy)
B—Konzola
C—Matice (3 kusy)



H90967 —UN—05MAR08

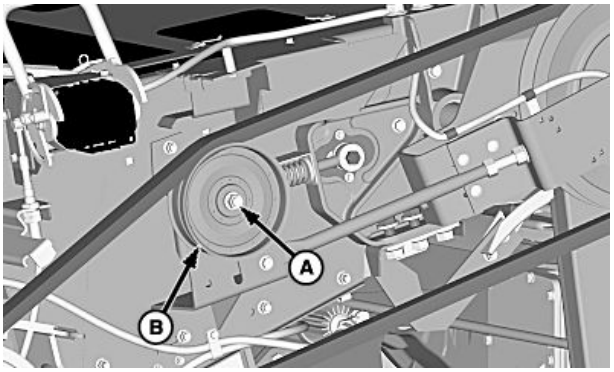
OUO6075,0000667 -76-02FEB10-7/9

DÔLEŽITÉ: NESTOJTE na remeni zatiaľčo nastavujete medzeru tlačením remenice.

Zdvihnite remenicu (A) až kým sa nedotýka hnacieho remeňa.

Zdvihnite kotúče o ďalších 25 mm (1 in.) a utiahnite maticu (B).

A—Vodiaci valec
B—Matica



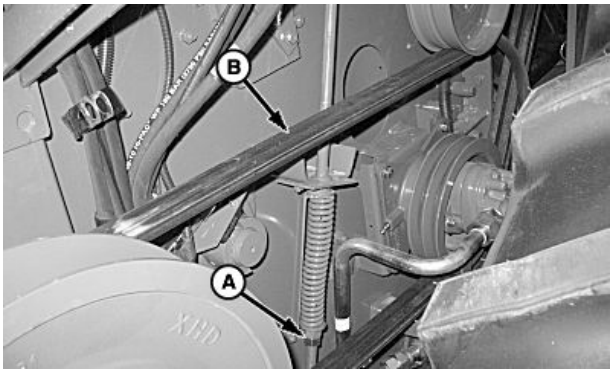
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-8/9

Pre nastavenie kotúča hnacieho remeňa (B) utiahnite maticu pre úpravy (A) pre uloženie podložky medzi koncom rozchodu a spodnou stranou schodíka.

Namontujte kryty komory vkladacieho dopravníka.

A—Matica
B—Hnací remeň



H90976 —UN—06MAR08

OUO6075,0000667 -76-02FEB10-9/9

Cievka zberača/Pás čerpadla zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)—Výmena

POZOR: Spodná remenica variátora je napätá pomocou pružiny; po demontáži remeňa zapadne späť do uzavrenej polohy.

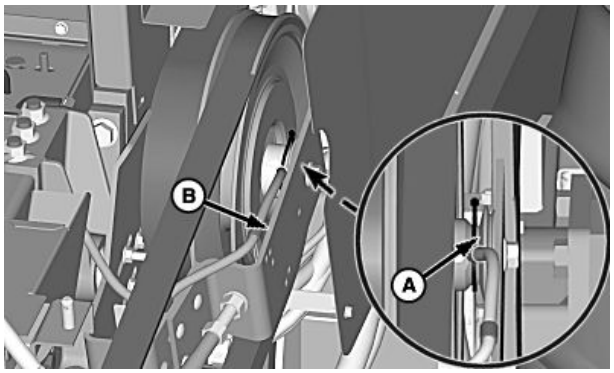
Naštartujte motor, zapnite odstredivku a nastavte prepínač rýchlosti motora na rýchly prestoj. **Nastavte hnací remeň komory vkladacieho dostavníka na pomalú rýchlosť predného hriadeľa.**

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Vypojte odstredivku, zastavte motor a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Pozrite sa pod gumovú čiapočku (A), aby ste si overili, že vrchné kotúče sú úplne otvorené. V polohe nízkej rýchlosti je vonkajšia polovica banky kotúča oproti konzole (B).



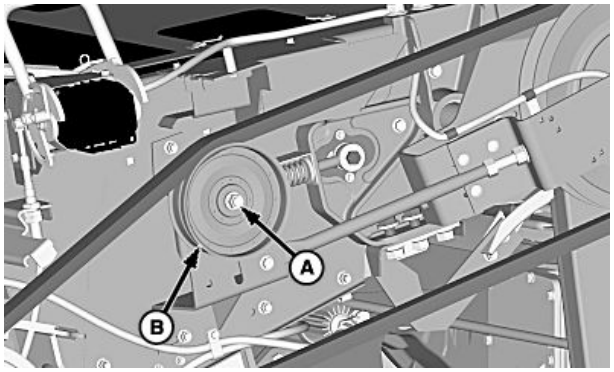
H90912 —UN—28FEB08

A—Gumová čiapočka **B—Konzola**

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-1/13

Uvoľnite maticu remenice (A) a posuňte kotúč (B) smerom dole, aby ste uvoľnili napätie na hnacom remeni.

A—Matica napínacej kladky remeňa **B—Kladka**



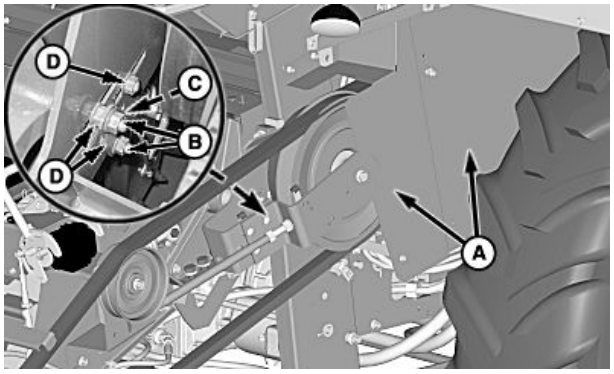
H90914 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-2/13

Odstráňte kryty (A), matice (B) a konzolu snímača (C).

Uvoľnite matice (D), aby ste umožnili pohyb horných kotúčov.

A—Ochranné kryty
B—Matice (2 kusy)
C—Konzola snímača
D—Matice (3 kusy)



H90918 —UN—05MAR08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-3/13

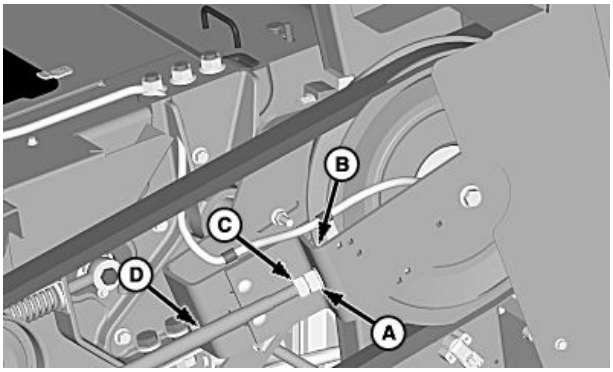
POZNÁMKA: Matica (C) sa musí pohybovať a zaraziť oproti matici (A). Tieto matice spolu sa môžu použiť na otáčanie skrutky napätie.

Uvoľnite maticu (A) z konzoly (B) až kým sa nevytvorí na oboch stranách konzoly 3 mm (1/8 in.) medzera.

Utiahnite maticu (C) voči matici (A).

POZNÁMKA: Utiahnutie skrutky do nastavenia napätia umožňuje kotúču posunúť sa dopredu a odstrániť hnací remeň.

Použite maticu (A) na utiahnutie skrutky so závitmi do nastavovača napätia (D).



H90913 —UN—28FEB08

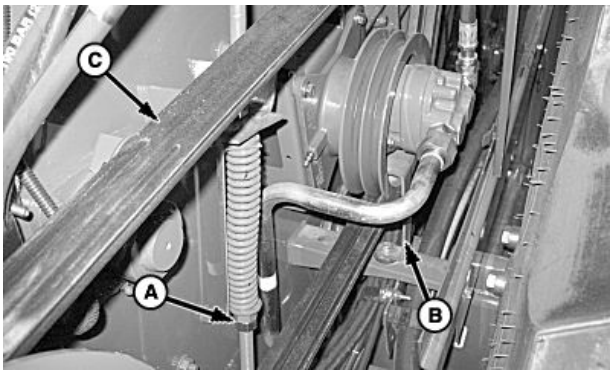
A—Matica
B—Konzola
C—Matica
D—Napínacie koleso

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-4/13

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napnutia z hnacieho remeňa.

Odmontovať upevňovaciu skrutku a maticu na odmontovanie podpery čerpadla cievky (B) vonku takže hnací remeň (C) môže byť odmontovaný.

A—Matice
B—Konzola
C—Hnací remeň



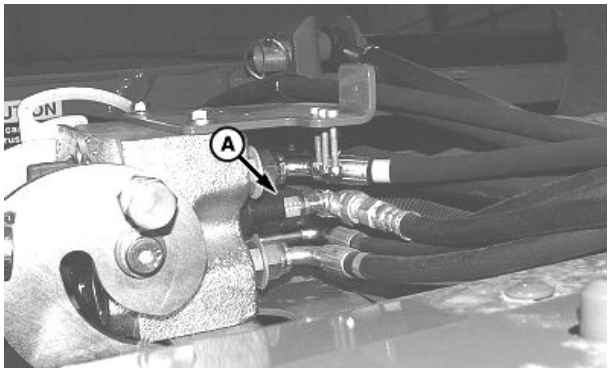
H90977 —UN—06MAR08

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-5/13

POZNÁMKA: Aby ste predišli kontaminácii systému a strate tekutín, uzavrite hydraulickú hadicu.

Odpojte hydraulickú hadicu (A) zo združovača.

A—Hydraulická hadica



H84326 —UN—26AUG05

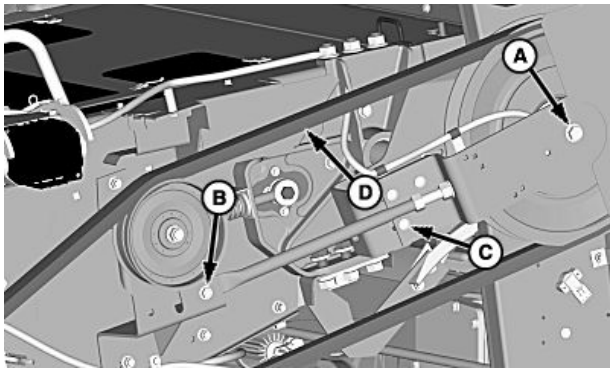
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-6/13

Odstráňte upevňovaciu skrutku (A), upevňovaciu skrutku a maticu (B) a skrutky s okrúhlou hlavicou (C).

Odstráňte hnací remeň (D) zo zadného kotúča.

A—Upevňovacia skrutka
B—Upevňovacia skrutka a matica
C—Skrutka s okrúhlou hlavicou (3 kusy)
D—Hnací remeň



H90919 —UN—28FEB08

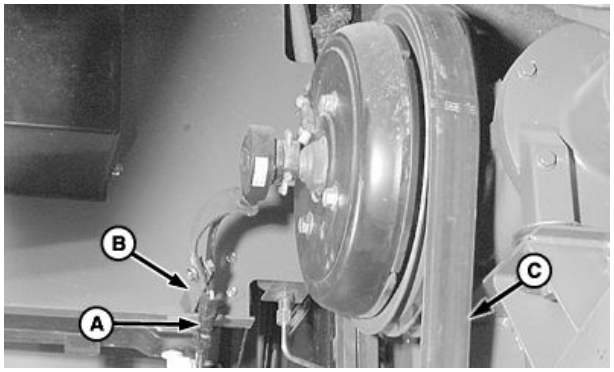
OUO6075,0000668 -76-03AUG10-7/13

Odpojiť konektor (A) a odmontovať remeň z konzoly (B).

Odstráňte a odložte hnací remeň (C).

Namontujte náhradný hnací remeň, zapojte pás do konzoly a pripojte elektrickú spojku.

A—Konektor
B—Konzola
C—Hnací remeň



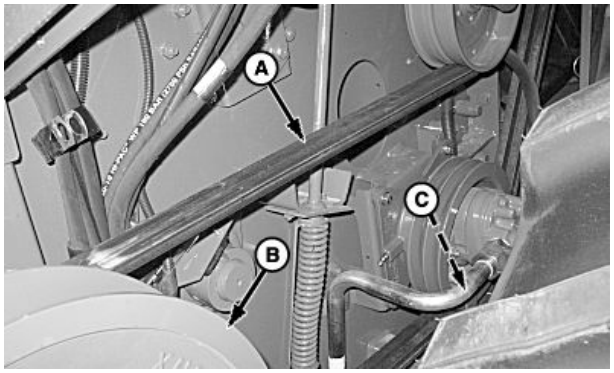
H87527 —UN—27FEB07

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-8/13

Inštalovať hnací remeň (A) okolo cievky čerpadla a predných remeniciach (B).

Inštalovať predtým odmontovanú podperu čerpadla cievky (C) s upevňovacou skrutkou a maticou.

A—Hnací remeň
B—Kladka
C—Konzola



H90978 —UN—06MAR08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-9/13

Namontujte hnací remeň (A) okolo zadného kotúča.

Namontujte upevňovaciu skrutku (B) a utiahnite podľa špecifikácie.

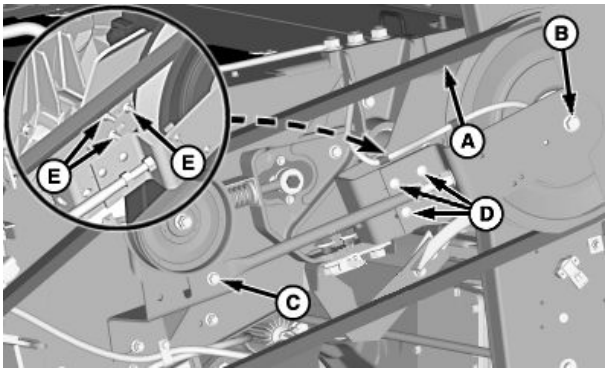
Špecifikácia

Upevňovacia skrutka—Točiaci moment	185 Nm (136 lb-ft)

Utiahnite upevňovaciu skrutku a maticu (C).

Tentokrát nechajte skrutky s okrúhlou hlavicou (D) neutiahnuté.

Utiahnite matice (E), aby ste predišli pohybu horného kotúča.



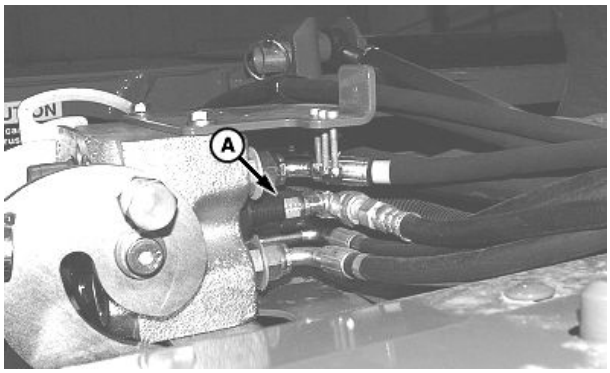
H90920 —UN—31MAR10

A—Hnací remeň
B—Upevňovacia skrutka
C—Upevňovacia skrutka a matica
D—Skrutka s okrúhlou hlavicou (3 kusy)
E—Matice (3 kusy)

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-10/13

Zapojte hydraulickú hadicu (A) do združovača.

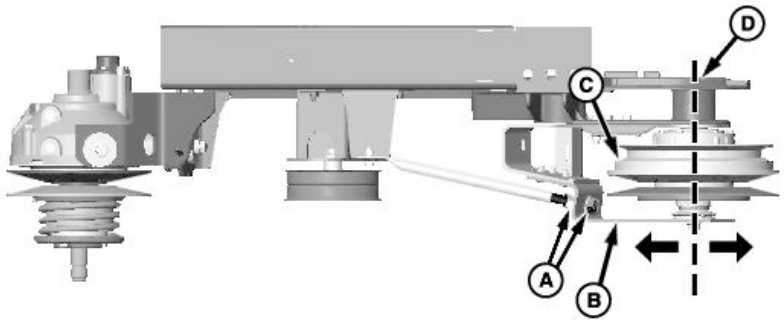
A—Hydraulická hadica



H84326 —UN—26AUG05

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-11/13



H84440 —UN—13SEP05

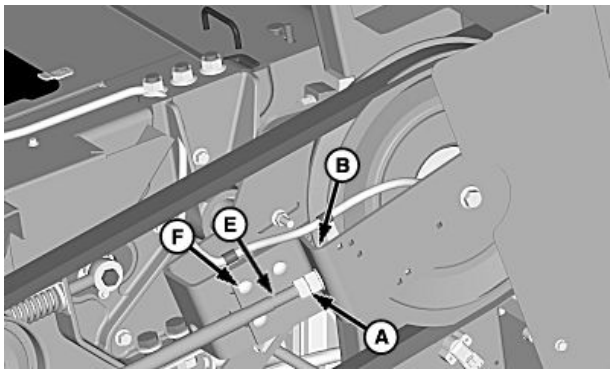
Pohľad zhora

POZNÁMKA: Skontrolujte zoradenie horných kotúčov protihriadeľa (C). Uistite sa, že kotúče pracujú paralelne s bočným plátom skrine vkladacieho dopravníka. Paralelné zoradenie kotúčov protihriadeľa sa musí nastaviť uvoľnením skrutiek s okrúhlou hlavicou (F) a s použitím matíc (A) na skrutke (E).

S použitím matíc (A), otočte skrutku (E), aby ste pohli vonkajší remienok (B) smerom dopredu alebo prehodnoťte zoradenie kotúčov (C) paralelne s bočným plátom skrine vkladacieho dopravníka (D).

Utiahnite skrutky s okrúhlou hlavicou (F) podľa špecifikácií.

	Špecifikácia
Skrutky s okrúhlou hlavicou na remienku protihriadeľa—Točiaci moment	54 Nm (40 lb-ft)



H90921 —UN—28FEB08

A—Matice (2 kusy)
B—Vonkajší remienok
C—Kotúče (2 kusy)
D—Bočný plát
E—Upevňovacia skrutka
F—Skrutky s okrúhlou hlavicou (3 kusy)

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-12/13

Uvoľnite predtým utiahnuté matice (A) a pre nastavenie medzery medzi kotúčmi skontrolujte Remeň skrine vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou—Nastavenie.

A—Matice (3 kusy)



H90922 —UN—28FEB08

OUO6075,0000668 -76-03AUG10-13/13

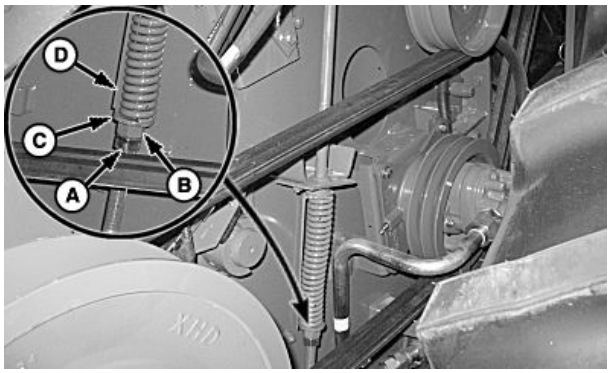
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)-Nastavenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite poistnú maticu (A).

Utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu.

A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,0000669 -76-02FEB10-1/1

Opravená rýchlosť hnacého remeňa skrine podávača—Vymena

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

A—Ochranné kryty



H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -76-02FEB10-1/2

Uvoľniť matice (A) na uviľnenie napnutia na hnacom remene (B).

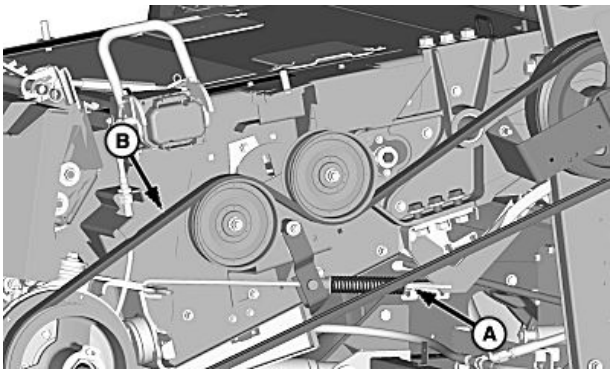
Odmontovať hnací remeň z remenice.

Inštalovať vymenený hnací remeň a utiahnuť matice kým nie je podložka umiestnená medzi ukazovateľom a spodkom plošiny.

Kolísať konzolu v polohe a utiahnuť s upevňovacou skrutkou a maticou.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.

A—Matice
B—Hnací remeň



H90924 —UN—28FEB08

OUO6075,000066A -76-02FEB10-2/2

Opravená rýchlosť hnacého remeňa skrine podávača—Upravenie

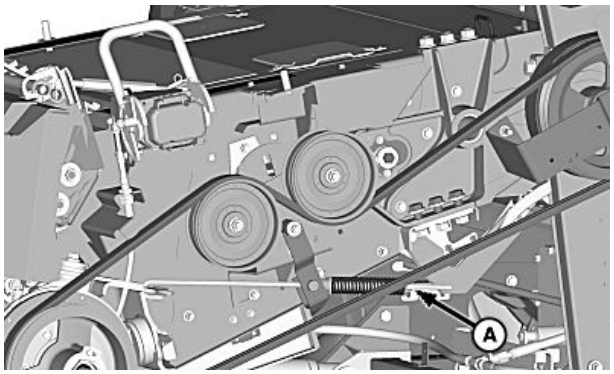
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Utiahnite matice (A) do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.

A—Matice



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066B -76-02FEB10-1/1

Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Vymena

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

A—Ochranné kryty



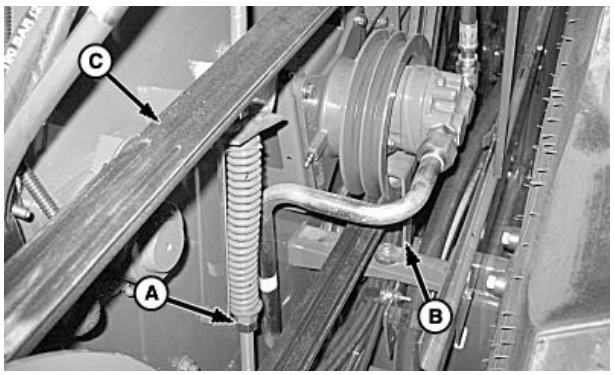
H90923 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -76-02FEB10-1/8

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napnutia z hnacého remeňa.

Odmontovať upevňovaciu skrutku a maticu na odmontovanie podpery čerpadla cievky (B) vonku takže hnací remeň (C) môže byť odmontovaný.

A—Matice
B—Podpera
C—Hnací remeň



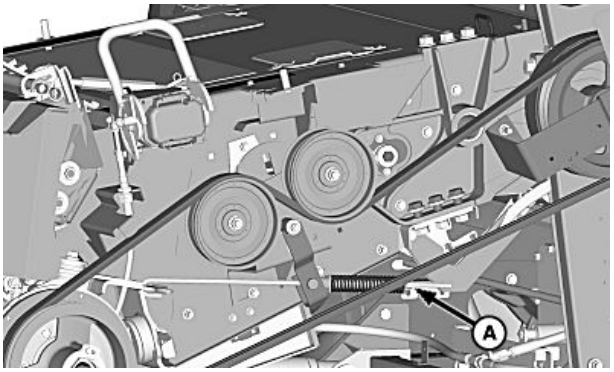
H90977 —UN—06MAR08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000066C -76-02FEB10-2/8

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene.

A—Matice

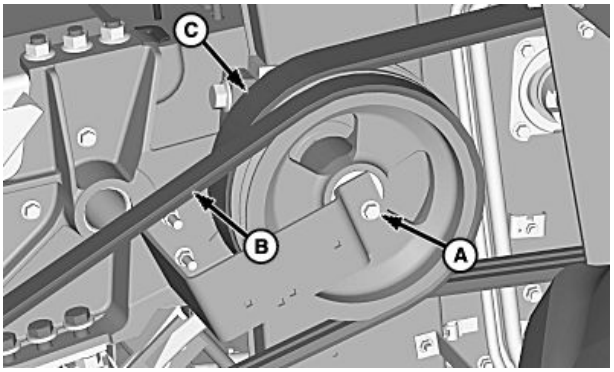


H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -76-02FEB10-3/8

Odmontovať upevňovaciu skrutku (A), opravenú rýchlosť hnacého remeňa (B) a cievku zberača/pásu čerpadla zberača (C).

A—Upevňovacia skrutka
B—Opravená rýchlosť hnacého remeňa
C—Cievka zberača/Pás čeradla zberača



H90926 —UN—28FEB08

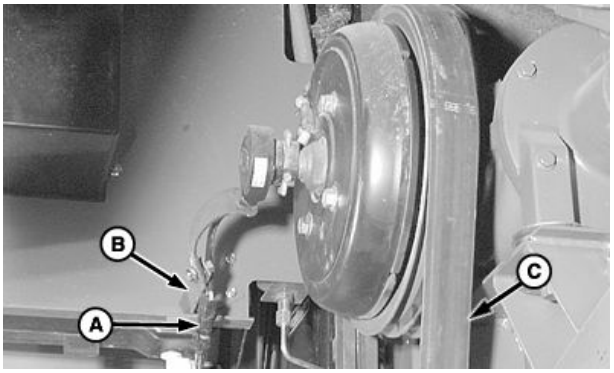
OUO6075,000066C -76-02FEB10-4/8

Odpojiť konektor (A) a odmontovať remeň z konzoly (B).

Odmontovať a odložiť cievku zberača/pásu čerpadla zberača (C).

Inštalovať vymenenú cievku zberača/pás čerpadla zberača, pripojiť remeň do konzoly, a pripojiť elektrický konektor.

A—Konektor
B—Konzola
C—Cievka zberača/Pás čeradla zberača



H87527 —UN—27FEB07

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000066C -76-02FEB10-5/8

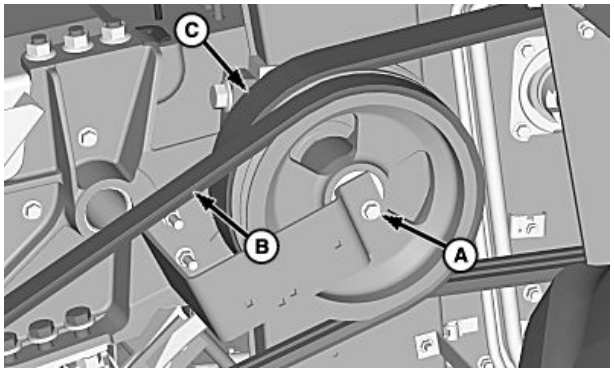
Inštalovať vymenenú cievku zberača/pás čerpadla zberača (C) a opravenú rýchlosť hnacého remeňa (B).

Namontujte a utiahnite upevňovaciu skrutku (A) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacia skrutka—Moment utiahnutia	185 Nm (136 lb-ft)

A—Upevňovacia skrutka
B—Opravená rýchlosť hnacého remeňa
C—Cievka zberača/Pás čeradla zberača



H90926 —UN—28FEB08

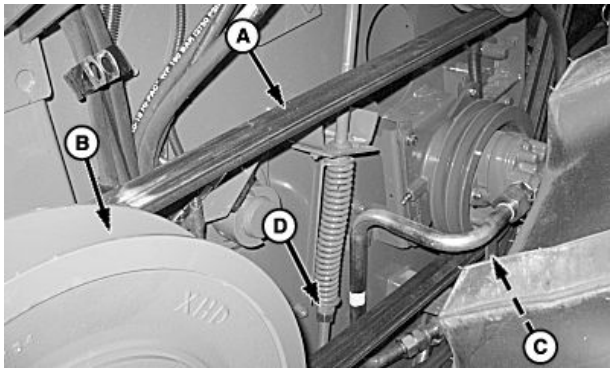
OUO6075,000066C -76-02FEB10-6/8

Inštalovať hnací remeň (A) okolo cievky čerpadla a predných remenicách (B).

Inštalovať predtým odmontovanú podperu čerpadla cievky (C) s uevňovacou skrutkou a maticou.

Utiahnuť matice (D) do polohy podložky madzi koncom rozchodu a spodnej strane kroku na upravenie hnacého remeňa.

A—Hnací remeň
B—Kladka
C—Podpera
D—Matice (2 kusy)



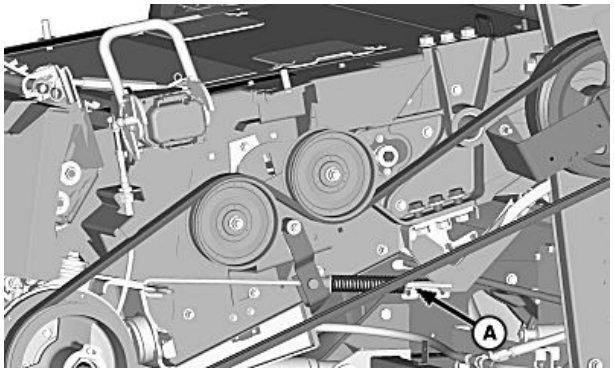
H90979 —UN—06MAR08

OUO6075,000066C -76-02FEB10-7/8

Utiahnuť matice (A) do polohy podložky madzi koncom rozchodu a spodnej strane kroku na správne napnutie hnacého remeňa.

Inštalovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

A—Matice



H90925 —UN—28FEB08

OUO6075,000066C -76-02FEB10-8/8

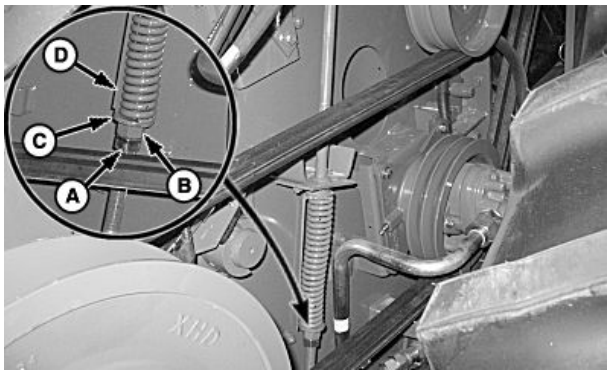
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača)—Upravenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite poistnú maticu (A).

Utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu.

A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H90975 —UN—06MAR08

OUO6075,000066D -76-02FEB10-1/1

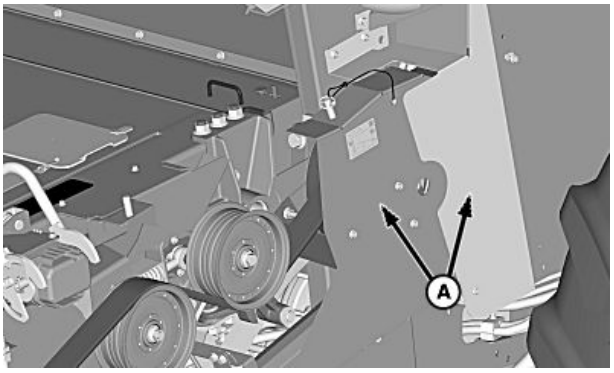
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Vymena

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

A—Ochranné kryty



H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -76-02FEB10-1/2

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene a uvoľniť maticu napínacej kladky remeňa (B).

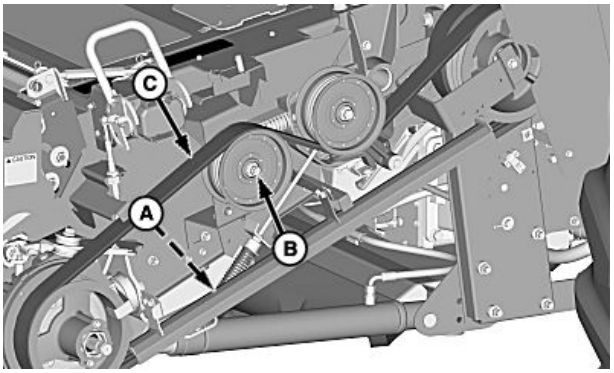
Odmontujte hnací remeň (C) z remeníc.

Inštalovať vymenený hnací remeň a posunuť kladku do 3/4 cesty do drážky a utiahnite maticu napínacej kladky remeňa.

Utiahnite matice do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.

A—Matice
B—Matica napínacej kladky remeňa
C—Hnací remeň



H90969 —UN—05MAR08

OUO6075,0000653 -76-02FEB10-2/2

CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača—Upravenie

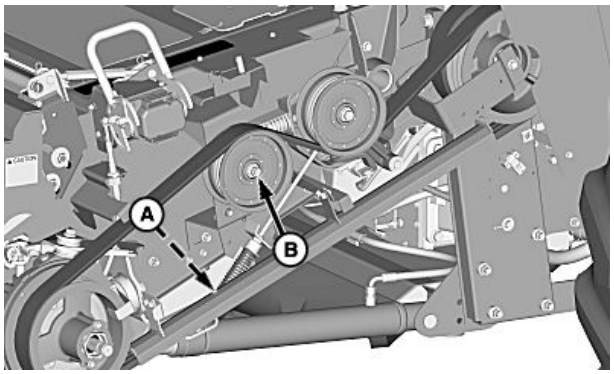
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Utiahnite matice (A) do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

POZNÁMKA: Ak rozchod dosiahné koniec napnutia, uvoľniť maticu napínacje kladky remeňa (B) a posunuť kladku do vyššej úrovne drážky. Utiahnite matice do podložky umiestnenej medzi rozchodom a spodkom plošiny.

Inštalovať kryty skrine podávača predtým odmontované.



H909970 —UN—05MAR08

A—Matice

B—Matica napínacej kladky remeňa

OUO6075,0000654 -76-02FEB10-1/1

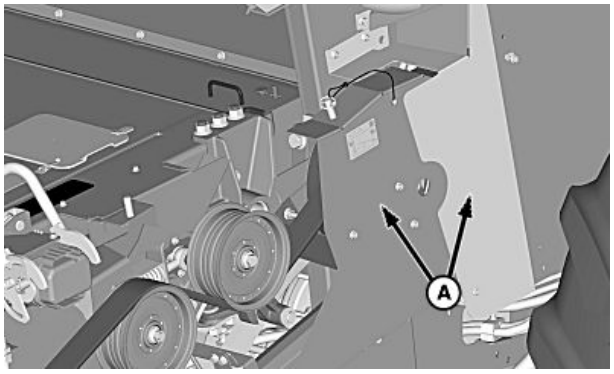
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Vymena

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Znížiť bezpečnostné upozornenie a odmontovať kryty skrine podávača na ľavej strane.

Odmontujte kryty (A).

A—Ochranné kryty



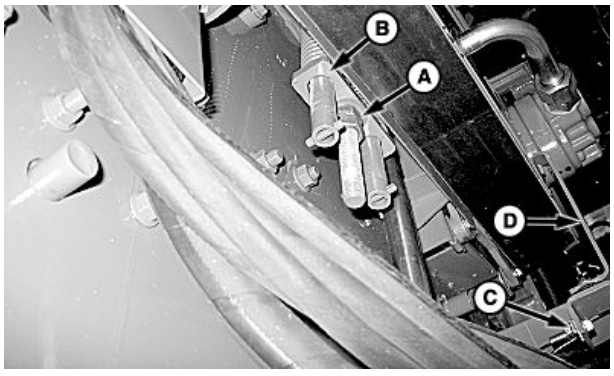
H90968 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -76-02FEB10-1/6

Uvoľniť matice (A) na napínače pružiny (B) na uvoľnenie napnutia na hnacom remene.

Odmontovať upevňovaciu skrutku a maticu (C) na posunutie podpery cievky čerpadla (D) mimo cesty.

A—Matice
B—Napínač pružiny
C—Upevňovacia skrutka a matica
D—Podpera



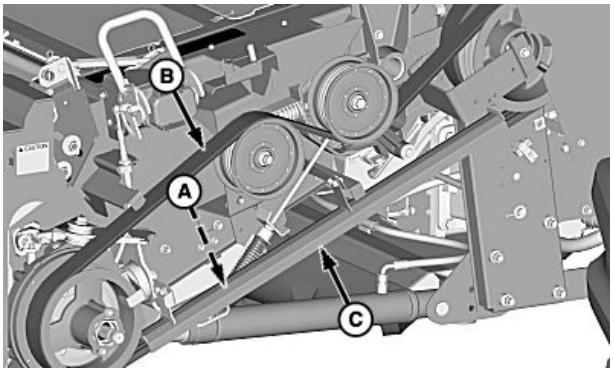
H87350 —UN—05FEB07

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000655 -76-02FEB10-2/6

Uvoľniť matice (A) na opustenie napnutia na hnacom remene (B) a odmontovať kryt (C).

A—Matice
B—Hnací remeň
C—Ochranný kryt



H90971 —UN—05MAR08

OUO6075,0000655 -76-02FEB10-3/6

Odmontujte konzolu snímača (A) a upevňovaciu skrutku (B).

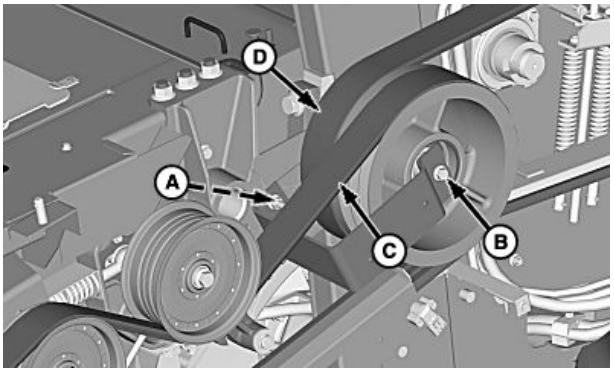
Odmontovať hnací remeň skrine podávača (C) z remenicách a cievky zberača/pásu čerpadla zberača (D).

Inštalovať vymenenú cievku zberača/pás čerpadla zberača a hnacého remeňa skrine podávača.

Inštalovať snímač konzoly a utiahnuť upevňovaciu skrutku do špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacia skrutka—Moment utiahnutia	185 Nm (136 lb-ft)



H90972 —UN—05MAR08

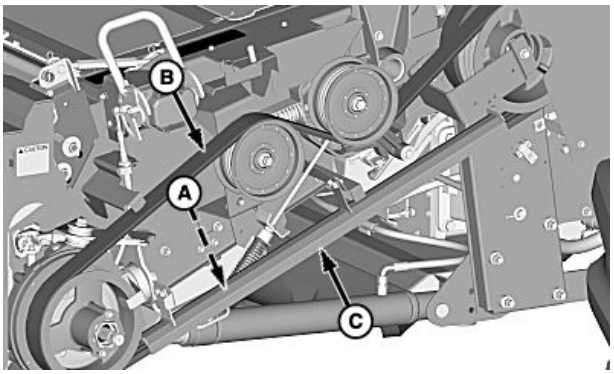
A—Konzola snímača
B—Upevňovacia skrutka
C—Hnací remeň skrine podávača
D—Cievka zberača/Pás čeradla zberača

OUO6075,0000655 -76-02FEB10-4/6

POZNÁMKA: Rovný rozdiel je nutné na každej strane hnacého remeňa a kryt pásu, aby sa zabránilo trenie pásu.

Inštalovať predtým odmontovaný krýt (C) a utiahnuť matice (A) do polohy podložky medzi koncom rozchodu a spodnej strane kroku na správne napnutie hnacého remeňa (B).

A—Matice
B—Hnací remeň
C—Ochranný kryt



H90971 —UN—05MAR08

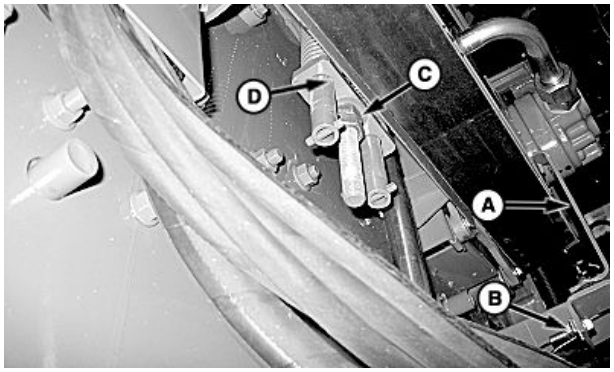
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0000655 -76-02FEB10-5/6

Inštalovať predtým odmontovanú podperu cievky čerpadla (A) a utiahnuť s upevňovacou skrutkou a maticou (B).

Utiahnuť matice (C) kým sa otvory (D) neobjavia na rozchode.

A—Podpera
B—Upevňovacia skrutka a matica
C—Matice
D—Otvory



H87517 —UN—27FEB07

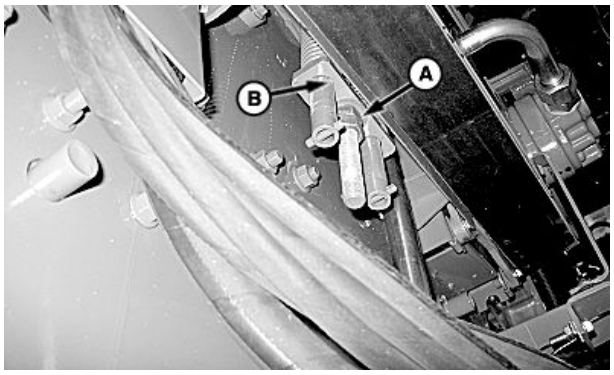
OUO6075,0000655 -76-02FEB10-6/6

Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)—Upravenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Utiahnuť matice (A) kým sa otvory (B) neobjavia na rozchode.

A—Matice
B—Otvory



H87518 —UN—27FEB07

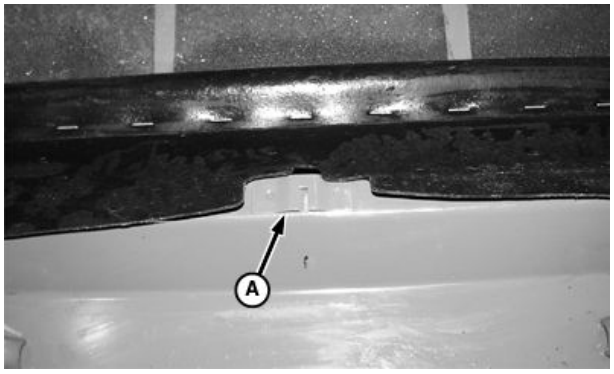
OUO6075,0000656 -76-02FEB10-1/1

Indikátor manulaného náklonu (systém bočného náklonu)

Pre rýchly vizuálnu indikáciu toho, či zberač je na úrovni s podvozkom stroja, je bočný náklon systém vybavený ukazovateľom manuáleho náklonu.

Ak je drážka (A) v centrumu gumového tesnenia, zberač je príbližné vyrovnaný s telesom stroju. Indikátor môže byť tiež užitočný ako referenčné počas prevádzky.

A—Drážka



H62284A —UN—24JAN00

OUO6075,000066E -76-02FEB10-1/1

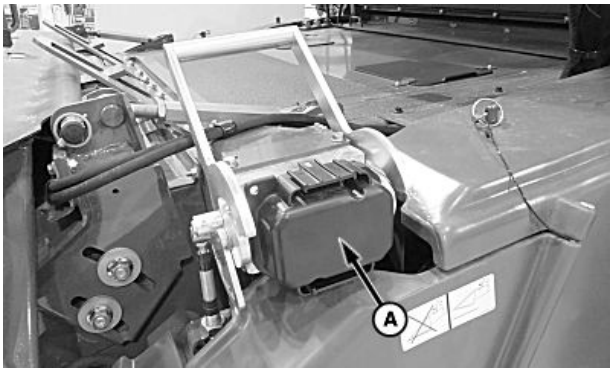
Pripojenie skupinovej prípojky a jednobodové zaisťovanie

DÔLEŽITÉ: Zaisťovacie čapy sa nesmú zapájať pri spustenom žacom vale na zem. V prípade, že musí byť skupinová prípojka zapájaná pri spustenom žacom vale, odpojte lanko od páky.

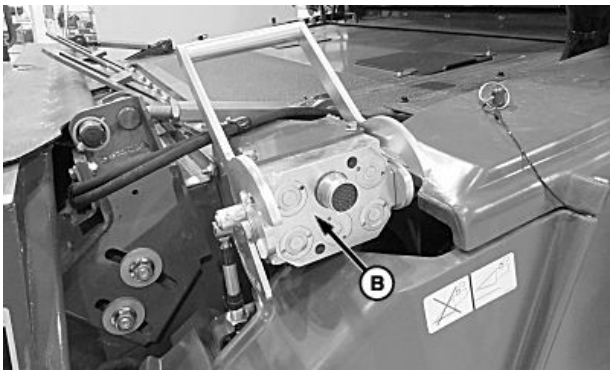
Odmontujte kryt (a) a vyčistite prednú stranu skupinovej prípojky (B).

A—Kryt

B—Predná strana skupinovej prípojky



H109779 —UN—05FEB14

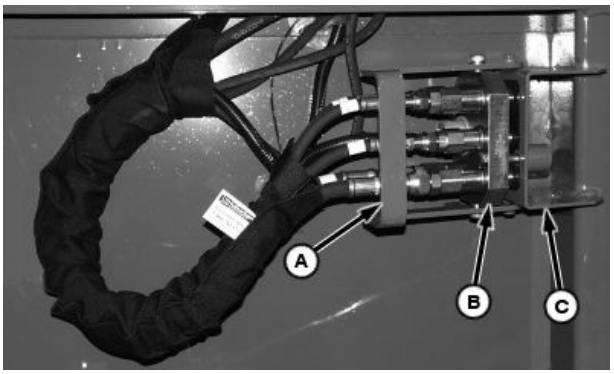


H109780 —UN—05FEB14

SS43267,0000379 -76-05FEB14-1/6

Otvorte páku (A) a odmontujte skupinovú prípojku (B) zo skladovacej konzoly (C).

A—Držadlo
B—Multiprípojka
C—Konzola skladovania



H700035 —UN—19SEP01

Pokračovanie na ďalšej strane

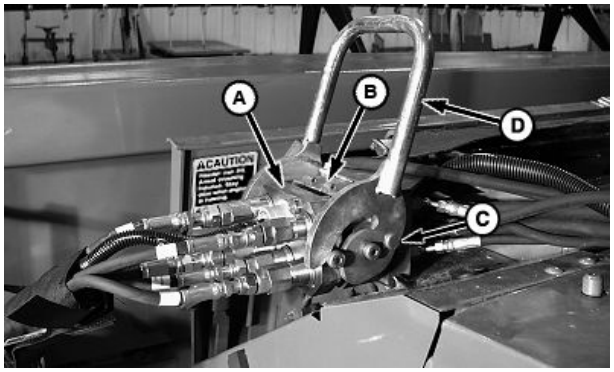
SS43267,0000379 -76-05FEB14-2/6

POZNÁMKA: Aby sa predišlo poškodeniu zaisťovacieho lanka, je na páke pripojená strižná skrutka. Pri pokuse o zapojenie zaisťovacích čapov so spusteným žacím valom na zem sa prestrihne skrutka. (Pozri Umiestnenie strižnej skrutky ďalej v tomto oddiele.)

Namontujte skupinovú prípojku (A) na lôžko (B).

Potiahnutím a držaním tlačidla zablokovania (C) zavrite páku (D).

A—Multiprípojka
B—Lôžko
C—Tlačidlo zablokovania
D—Držadlo



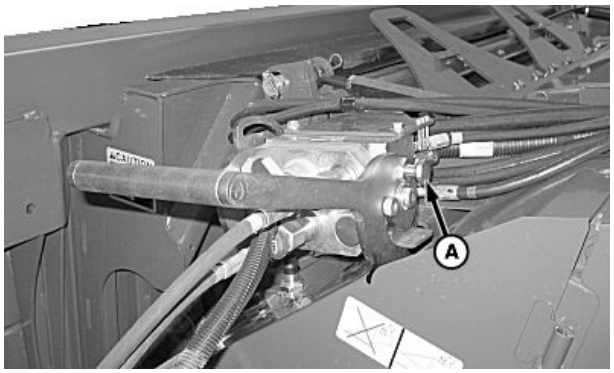
H82378 —UN—07FEB05

SS43267,0000379 -76-05FEB14-3/6

DÔLEŽITÉ: V prípade, že sa nepodarí skupinovú prípojku uzavrieť pomocou tlačidla zablokovania, môže sa stať, že žací val počas žatvy alebo prepravy odpadne.

Ak je páka skupinovej prípojky úplne zatvorená, tlačidlo zablokovania (A) automaticky zamkne prípojky k sebe.

A—Tlačidlo zablokovania



H87894 —UN—19APR07

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000379 -76-05FEB14-4/6

POZNÁMKA: Ak je žací val pripojený, musia sa zaisťovacie čapy voľne pohybovať v otvoroch dosky západky. Ak sa zaisťovacie čapy nevysunú do dosky západky, skontrolujte, či sú dosky západky žacieho valu správne nastavené.

Ak je pripojená skupinová prípojka, zaisťovacie čapy (A) sa musia voľne pohybovať v otvoroch dosky západky. Doska západky (B) sa musí dotýkať konzoly (C). Menšia medzera (D) musí byť medzi spodnou časťou dosky a čapom, nie medzi hornou časťou dosky (E) a čapom. Preto môže byť potrebné otočenie dosky západky.

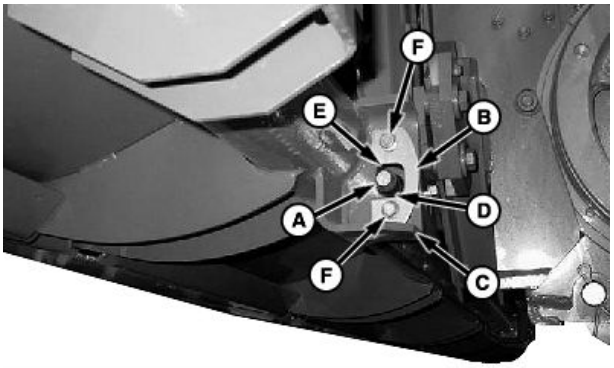
Ak je potrebné nastavenie: Odmontujte upevňovacie skrutky (F), otočte koniec doštičky a opäť namontujte.

Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom pre závit M10 alebo M12.

Špecifikácia	
Vnútorná doska západky (upevňovacie skrutky M10)—Moment	80 N•m (60 libier-stôp)

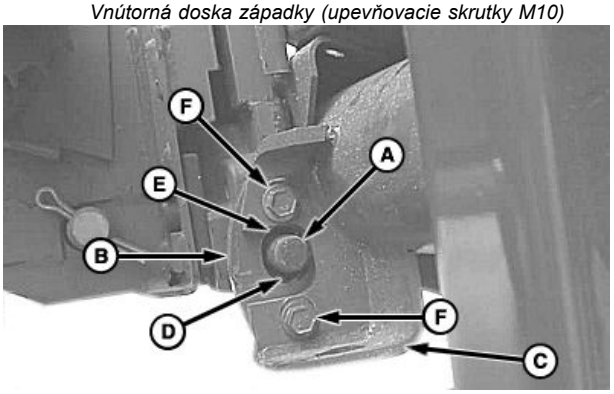
Špecifikácia	
Vonkajšia doska západky (upevňovacie skrutky M12)—Moment	130 N•m (96 lb.-ft.)

A—Zaisťovací čap
B—Zaisťovacia doštička
C—Spodná konzola
D—Medzera
E—Horná časť dosky
F—Upevňovacie skrutky



H81307 —UN—28JUN04

Vnútorná doska západky (upevňovacie skrutky M10)



H81308 —UN—28JUN04

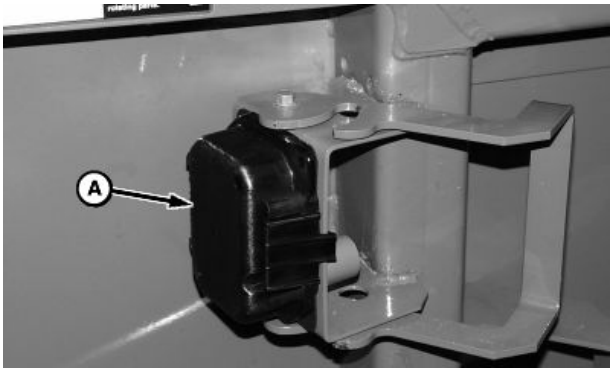
Vonkajšia doska západky (upevňovacie skrutky M12)

SS43267,0000379 -76-05FEB14-5/6

Namontujte kryt skupinovej prípojky (A) na miesto.

Odmontujte teleskopický hriadeľ z odkladacej polohy a namontujte ho na zadný hriadeľ podávacieho bubna. Uistite sa, že sú objímky úplne nasadené.

A—Kryt



H74305 —UN—18NOV02

SS43267,0000379 -76-05FEB14-6/6

Pripojenie a odpojenie zberača zo skrine podávača

POZOR: Nenechávajte hnacé hradele na stroji. Zraneniu osôb alebo poškodeniu stroja môže dôjsť, ak je skriňa podávača omylom zapojená.

DÔLEŽITÉ: Hnacé hriadele s U-klbom sa používajú na ľavých alebo ravých stránach všetkých schválených zberačoch.

POZNÁMKA: Pre kompletnú inštaláciu a deinštalácii postupy sa vzťahujú k zberače Návode na obsluhu.

Odpojiť teleskopický hnací hriadeľ zo skrine podávača na rýchloodpájacej spojke (A) na ľavých a pravých stránach.

Umiestniť teleskopický hnací hriadeľ do polohy skladania (B).

DÔLEŽITÉ: Kolíke západky nie sú aktívne so zberačom na zeme. Ak je multifunkčná spojka pripojená so zberačom na zeme, rozopnúť kábel z rukoväte.

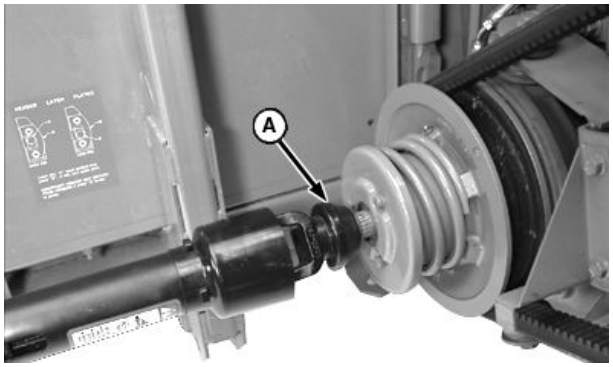
POZNÁMKA: Západka čapov by mala byť plne zasunuté pri manipulácii až úplne na doraz. Upraviť pripevnený kábel pokiaľ západka kolíkov nie sú plne zatiahnutej (pozrite Jednobodová aretácia—upravenie).

Vytiahnite a podržte tlačidlo zámku (C) na uvoľnenie zámku a súčasne zvýšiť rukoväť na odpojenie multifunkčnej sojky.

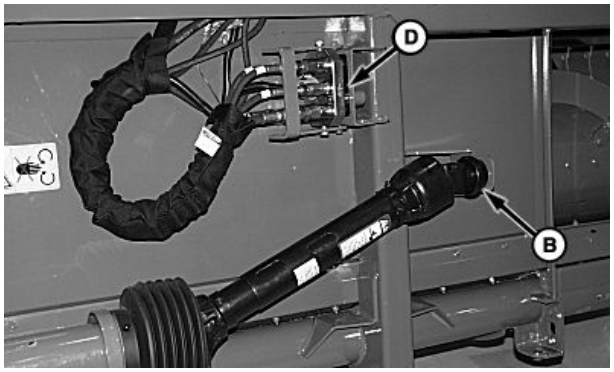
Odmontovať kryt multifunkčnej spojky z polohy skladania na zberače a umiestniť kryt na multifunkčnej spojke stroju.

Umiestniť a zamyknuť multifunkčnú spojku v polohe skladania (D).

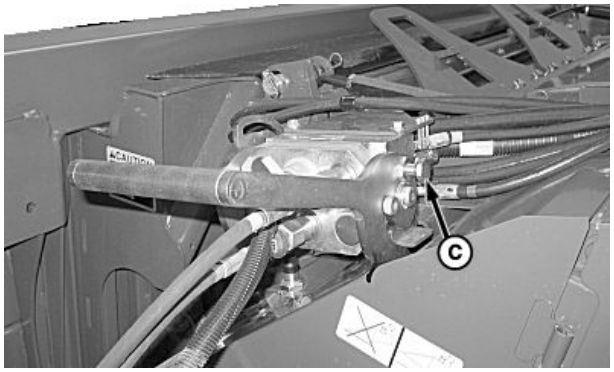
A—Spojovacá rýchlospojka
B—Odkladacia poloha
C—Tlačidlo zablokovania
D—Poloha multifunkčnej spojky skladania



H52778 —UN—23MAR99



H82374 —UN—07FEB05



H87895 —UN—19APR07

OUO6075,0000670 -76-02FEB10-1/1

Jednobodové zaisťovanie—Nastavenie

POZNÁMKA: Bočný sklon podávacieho bubna: Nastavenie sa musí vykonávať len na lanku páky skupinovej prípojky.

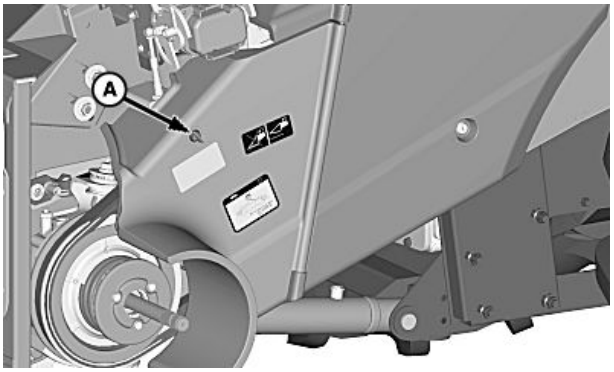
Otvorte ľavé kryty komory podávacieho bubna (A).

Uvoľnite poistné matice lana (B).

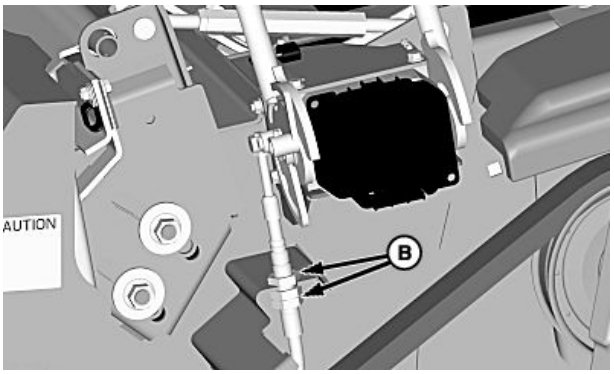
DÔLEŽITÉ: Uistite sa, že je páka oproti zarážke na skupinovej prípojke. Ak sa nepodarí overiť, že je páka oproti zarážke, budú rozmery čapov nepresné a môže sa stať, že žací val počas žatvy alebo prepravy odpadne.

Uložte skupinovú prípojku oproti zarážke.

A—Ochranný kryt **B—Poistné matice**



H90929 —UN—28FEB08



H90930 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -76-05FEB14-1/4

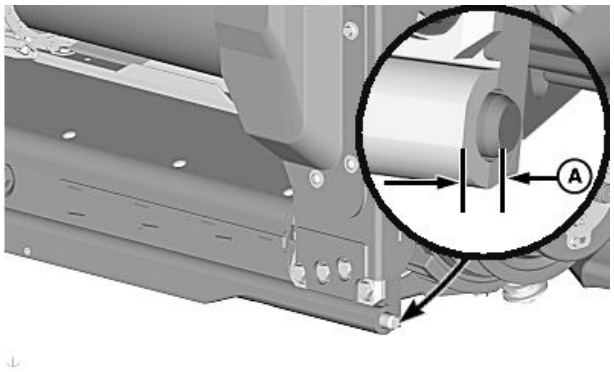
POZNÁMKA: Pohnutím lanka v konzole "nahor" zatlačte čap hlbšie.

Pohnutím lanka v konzole "nadol" vytlačte čap von.

Nastavte lanko v konzole, aby ste dosiahli správne nastavenie čapu:

- ľavý zaisťovací čap musí byť zapustený na +/- 2 mm (0,08 palca) (A).

A—Rozmer



H90931 —UN—05MAR08

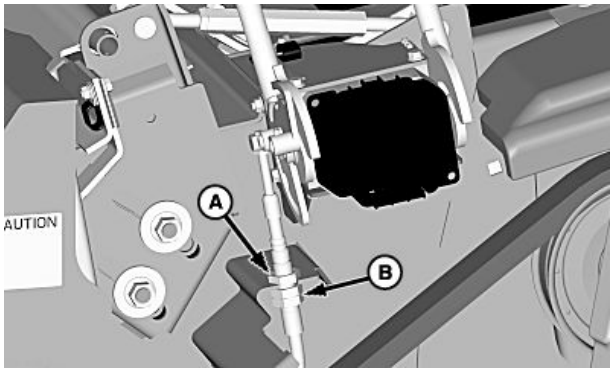
Ľavý zaisťovací čap

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,000037C -76-05FEB14-2/4

Pridržte spodnú uzamykaciu maticu (B) a utiahnite vrchnú poistnú maticu (A).

A—Vrchná poistná matica **B—Spodná poistná matica**



H90932 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -76-05FEB14-3/4

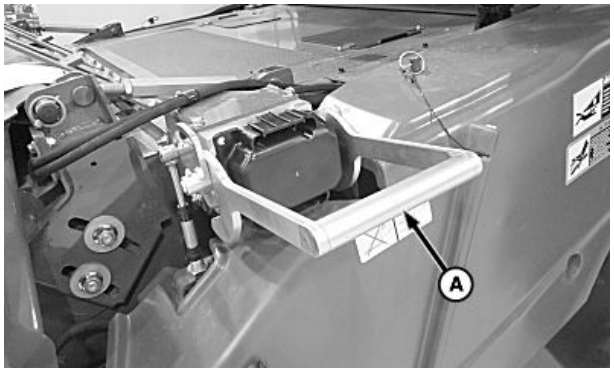
DÔLEŽITÉ: V prípade, že sa nepodarí overiť, či sú čapy nastavené na určené rozmery, môže sa stať, že žací val počas žatvy alebo prepravy odpadne.

Páka skupinovej prípojky (A) úplne spustite a overte, či sú čapy (B) (na oboch stranách) nastavené podľa špecifikácie. Ak nie sú, znovu ich nastavte.

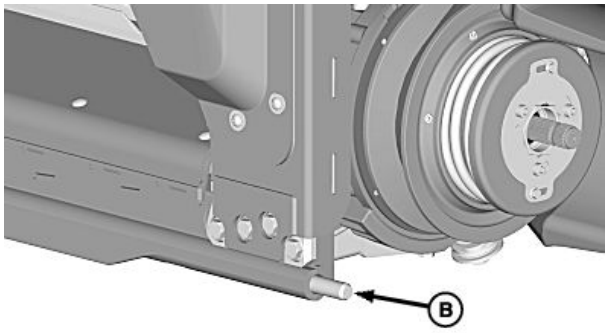
Špecifikácia

Čapy komory podávacieho bubna—Vzdialenosť	45 – 52 mm (1-3/4 in.—2 in.)

A—Páka skupinovej prípojky **B—Čapy**



H109781 —UN—05FEB14



H90933 —UN—28FEB08

SS43267,000037C -76-05FEB14-4/4

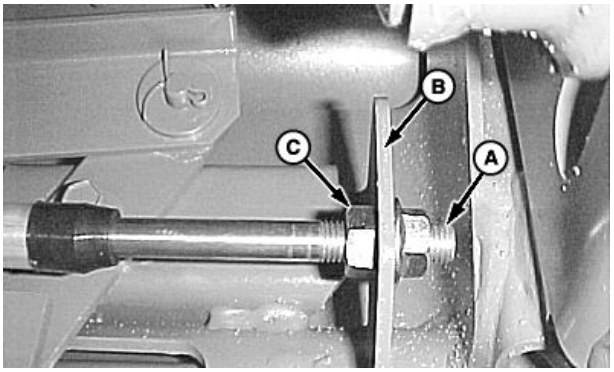
Uroveň zeme skrine podávača zníženého okraju kábla—upravenie

Úpravy by mali byť vykonané na spodnej hranici blokovaného kábla, ak závity (A), nie sú v strede konzoly (B).

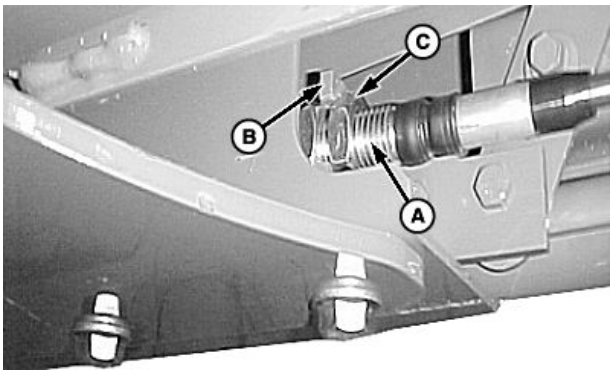
Povoľte poistné matice (C) a nastavte kábel tak, takže sú závity koncentrované v konzole.

Utiahnite poistné matice.

A—Závity
B—Konzola
C—Poistné matice



H79380 —UN—10DEC03



H79389 —UN—10DEC03

OUO6075,0000672 -76-02FEB10-1/1

Uroveň zeme skrine podávača—Upravenie klinov

POZNÁMKA: Pneumatiky musia byť nahustené na rovnaký tlak vzduchu pre presné vyrovnanie nastavenia.

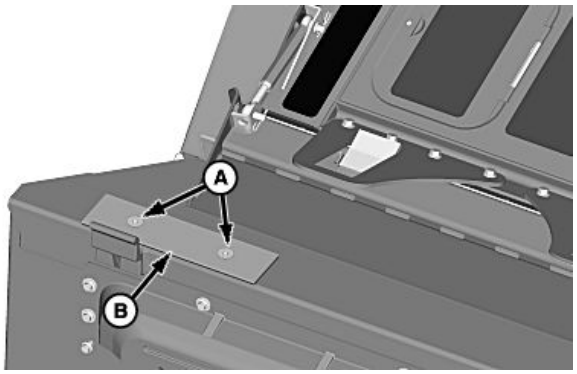
Zberač musí byť na úrovni, keď je spojený so skriňou podávača.

Zdvíhnuť zberač do strednej výške.

Zaujať polohu približne 5 m (15 ft) na prednej strane zberača.

Porovnajte dolnú zberač s predným osom stroju.

Ak zberač nie je vyrovnaný, odmontovať skrutky (A) a posunuť kliny (B) zo strane do strane na vrchu skrine podávača do úrovne zberača.



H85585 —UN—22MAR06

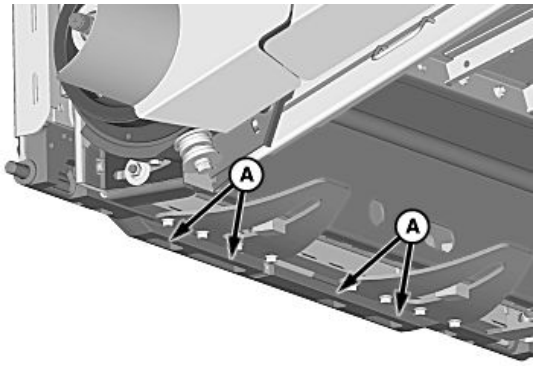
A—Skrutky
B—Podložka

OUO6075,0000673 -76-02FEB10-1/1

Zablokované kolíkov skrine podávača (vyčistenie)

Ak západku kolíkov pohybujú tvrdo na bočný náklon skrine podávača, vyčistiť rastlinné zvyšky z miest (A).

A—Vyčistiť umiestnenia



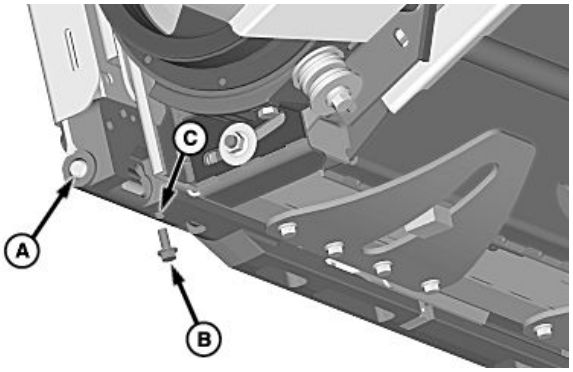
H84880 —UN—04NOV05

OUO6075,0000674 -76-02FEB10-1/1

Manuálne odblokovanie skrine podávača

Ak chcete odstrániť zberač, ak šmykom skrutka by došlo k zlyhaniu, stlačiť blokovacie kolíky (A) prostredníctvom západky dosky a nainštalovať M12 skrutku (B) v otvore (C). Postup zopakujte na druhej strane.

A—Zablokované kolíky
B—Upevňovacia skrutka
C—Otvor



H84881 —UN—04NOV05

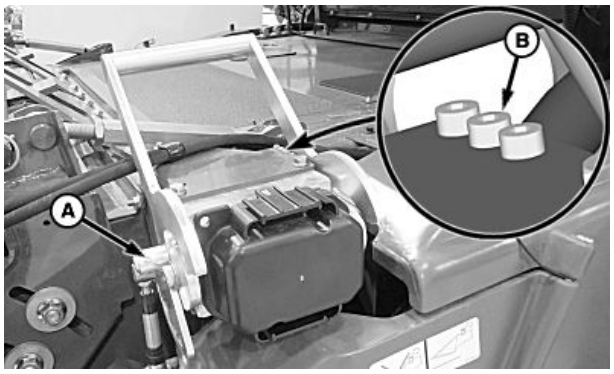
OUO6075,0000675 -76-02FEB10-1/1

Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky

POZNÁMKA: Dodávané sú tri náhradné strižné skrutky.

Ak sa strižná skrutka (A) zlomí, odstráňte ju a vymeňte ju za náhradnú strižnú skrutku (B).

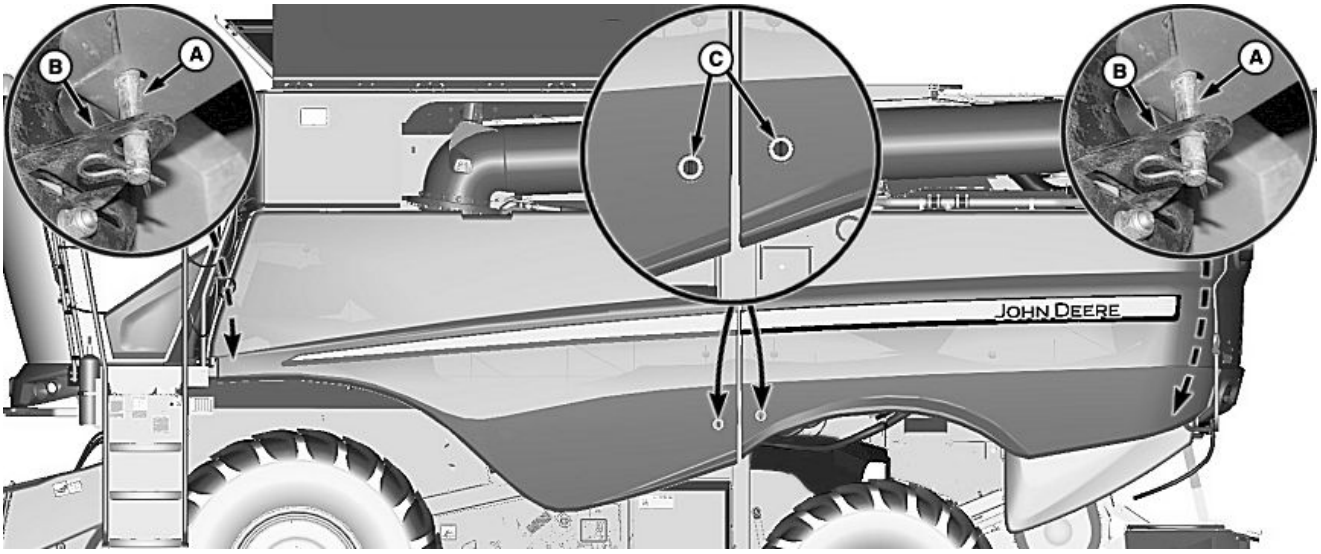
A—Strižná skrutka
B—Náhradné strižné skrutky



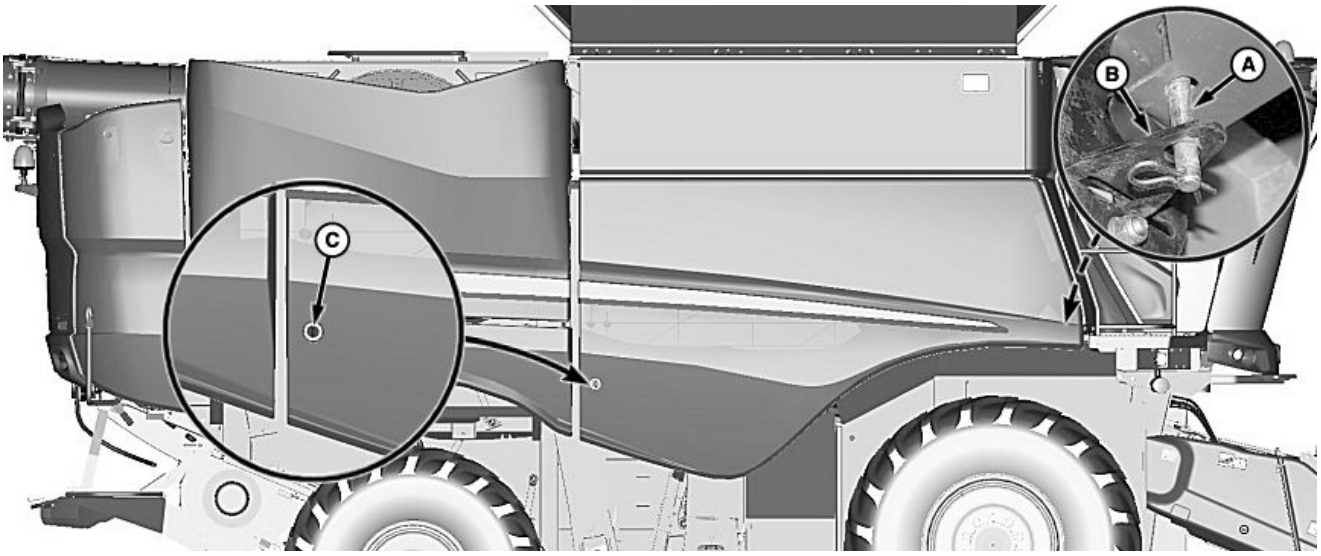
H109782 —UN—05FEB14

SS43267,000037A -76-05FEB14-1/1

Krídlové dvere



H1114481 —UN—08JUN15



H106222 —UN—19FEB13

A—Čap
B—Zaisťovacie platničky
C—Západka

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Spojovanie a páky západky sú rovnaké na oboch stranách stroja.

1. Odmontujte závlačku a čap (A) zo zaisťovacej platničky (B). Závlačku namontujte naspäť na čap.
2. Otočte západku (C) a vytiahnite krídlové dvere pre zdvihnutie.

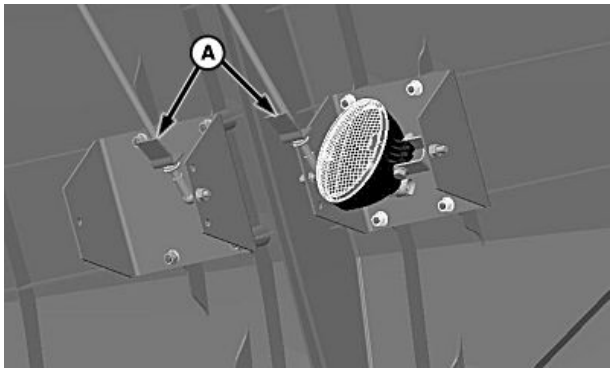
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00041BE -76-03JUN16-1/2

DÔLEŽITÉ: Nepoužívajte valce ako držadlo ani na ne nič nevešajte. Môže dôjsť k ohnutiu alebo zlomeniu tyče valca.

V chladnom počasí alebo pri silnom vetre sa môžu tieto vyklápacie dvierka pomaly znížiť. Umiestnite zarážky valca (A) na tyč pre podržanie dvierok na mieste.

A—Zarážky valca



H118603 —UN—03JUN16

Zarážky valca na ľavej strane

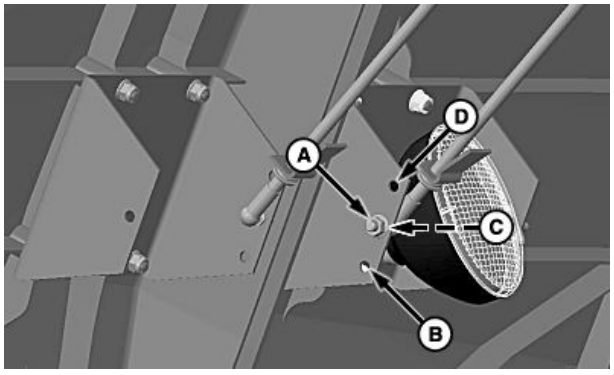
OUO6075,00041BE -76-03JUN16-2/2

Nastavenie valca krídlových dvierok s drážkou

POZNÁMKA: Spodný otvor slúži na spustenie celkovej výšky krídlových dvierok s drážkou keď sú v otvorenej polohe. Vrchný otvor slúži na zdvihnutie celkovej výšky krídlových dvierok s drážkou keď sú v otvorenej polohe.

Odmontujte maticu (A) z valca a posuňte do požadovaného otvoru (B—D).

A—Matica
B—Spodný otvor
C—Prostredný otvor
D—Horný otvor



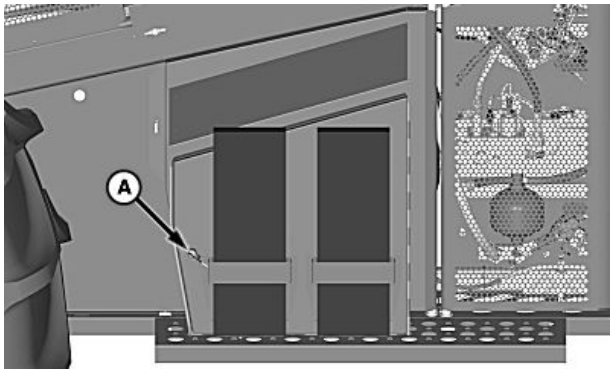
H121113 —UN—20MAR17

OUO6075,0004678 -76-20MAR17-1/1

Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia)

Otočte západku (A) pre otvorenie dvierok skrinky na náradie.

A—Západka

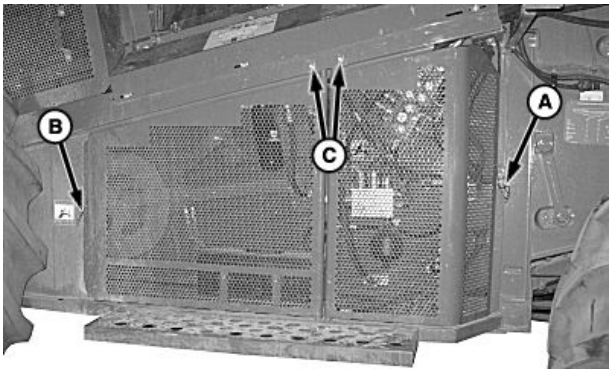


H116915 —UN—14JAN16

OUO6075,00041E3 -76-11APR16-1/1

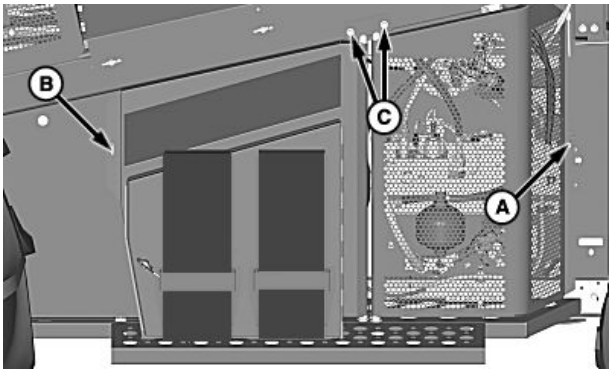
Ľavá strana krytov

Bočné kryty (štýl A)



Kryty (bez skrinky na náradie)

H105327 —UN—01MAY12



Kryty (so skrinkou na náradie)

H116913 —UN—14JAN16

A—Rýchloupínací čap **B—Rýchloupínací čap** **C—Upevňovacie skrutky**

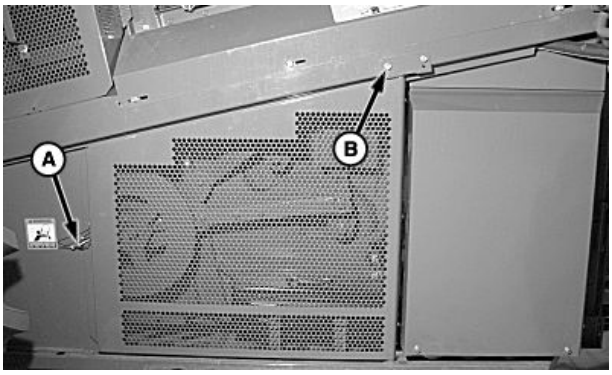
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre otvorenie krytov odmontujte rýchloupínací čap (A a B).

Pre odstránenie bočných krytov odstráňte upevňovacie skrutky (C) a zdvihnite bočné kryty.

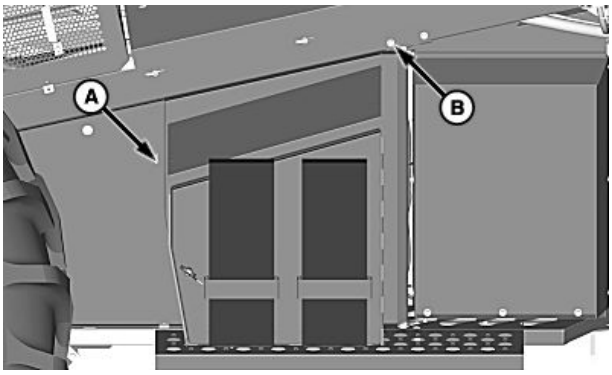
OUO6075,00044A1 -76-20DEC16-1/5

Bočné kryty (štýl B)



Kryty (bez skrinky na náradie)

H96802 —UN—09JUN10



Kryty (so skrinkou na náradie)

H116914 —UN—14JAN16

A—Rýchloupínací čap **B—Upevňovacie skrutky**

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre otvorenie krytu vytiahnite rýchloupínací čap (A).

Odmontovať upevňovacie skrutky (B) a zdvíhnuť kryt na odmontovanie.

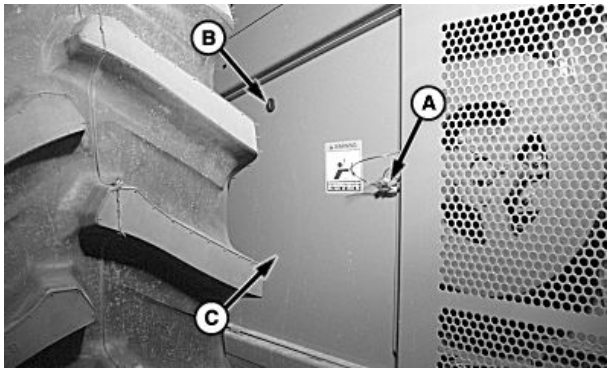
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044A1 -76-20DEC16-2/5

Kryt ventilátora

Odmontovať rýchloupínací čap (A) a otočiť západku (B) na odmontovanie krytu (C).

A—Rýchloupínací čap
B—Západka
C—Ochranný kryt



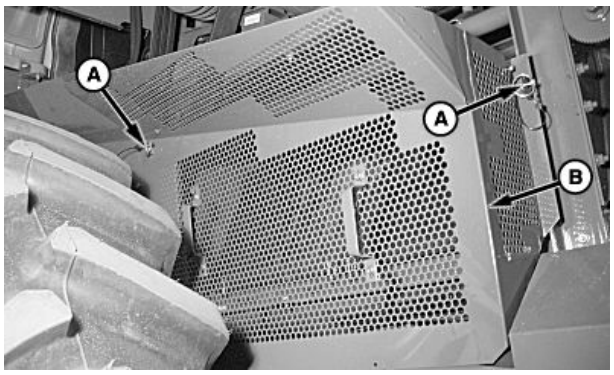
H96803 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -76-20DEC16-3/5

Horný kryt separátora

Vytiahnite rýchloupínacie čapy (A) a odmontujte kryt (B).

A—Rýchloupínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt



H96804 —UN—09JUN10

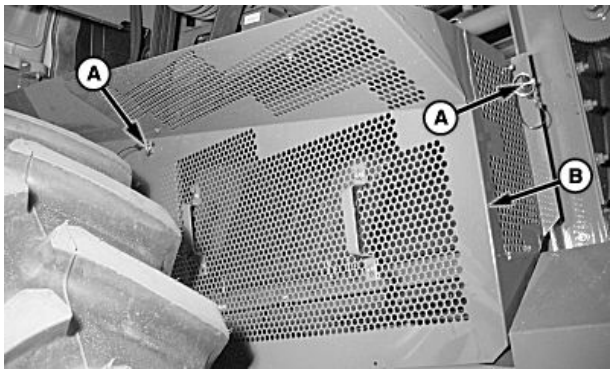
OUO6075,00044A1 -76-20DEC16-4/5

Predný kryt separátora

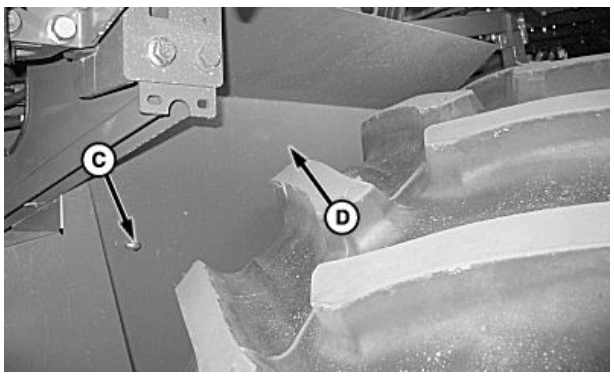
Vytiahnite rýchloupínacie čapy (A) a odmontujte kryt (B).

Odmontovať upevňovaciu skrutku (C) a stlačiť predný kryt ventilátora (D) dozadu na odmontovanie.

A—Rýchloupínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt
C—Upevňovacia skrutka
D—Ochranný kryt



H96804 —UN—09JUN10



H96805 —UN—09JUN10

OUO6075,00044A1 -76-20DEC16-5/5

Pravástrana krytu

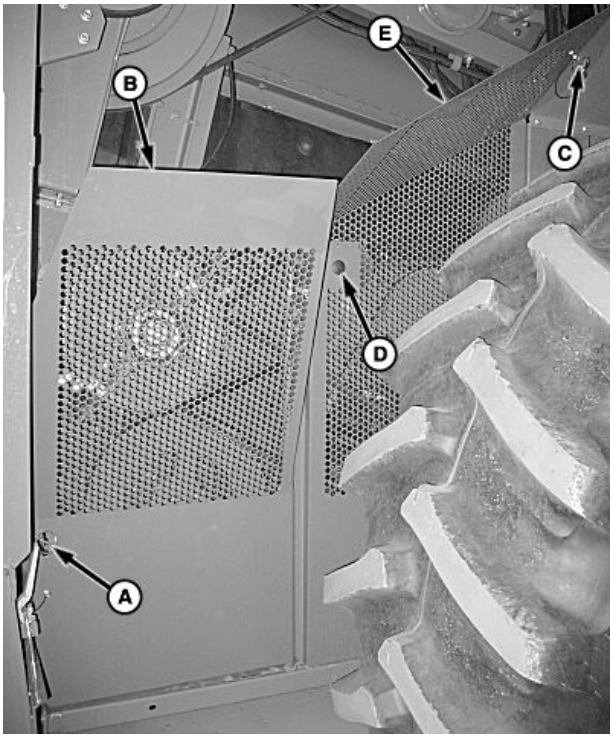
POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Zadný kryt a stredný kryt ventilátoru— Odmontovať rýchloupínaci čap (A) a otvoriť kryt (B) na servis remeňov.

Odmontovať rýchloupínací čap (C) a otočiť západku (D) na odmyknutie.

Zdvihnuť a odmontovať zadný kryt (B) a stredný kryt ventilátoru (E).

A—Rýchloupínacia sponka
B—Ochranný kryt
C—Rýchloupínacia sponka
D—Západka
E—Ochranný kryt



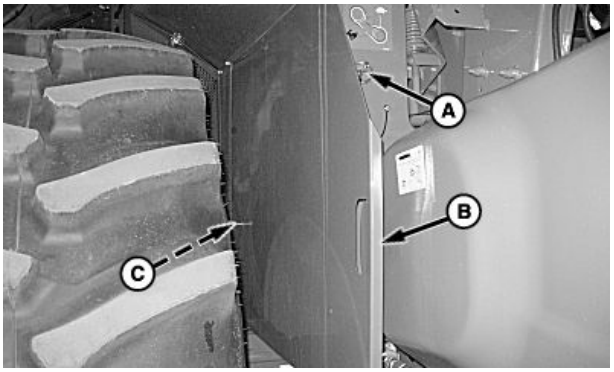
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,00007C7 -76-28SEP10-1/2

Predný kyrt oddeľovača— Odmontovať rýchloupínaci čap (A) a odmontovať kryt (B).

Odmontovať upevňovaciu ksrutku (C) a odmontovať kryt.

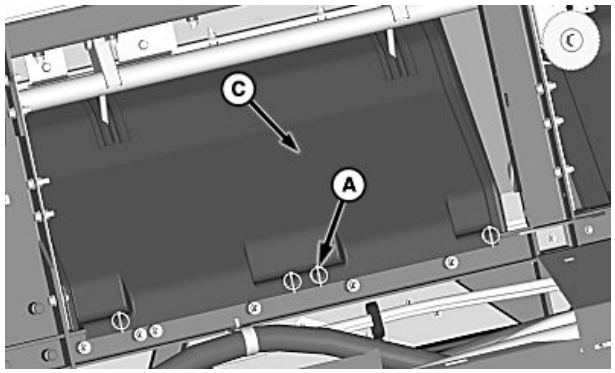
A—Rýchloupínacia sponka
B—Ochranný kryt
C—Upevňovacia skrutka



H96807 —UN—09JUN10

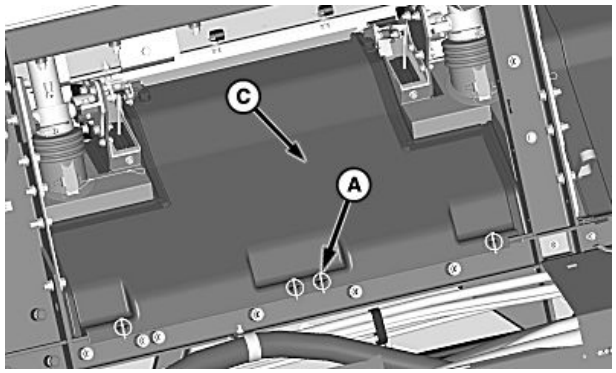
OUO6075,00007C7 -76-28SEP10-2/2

Kryty separátora



H111237 —UN—13MAY14

Kryt mlátenia (štandardné konkávne nastavenie)



H111236 —UN—13MAY14

Kryt drvičky (aktívna konkávna izolácia)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

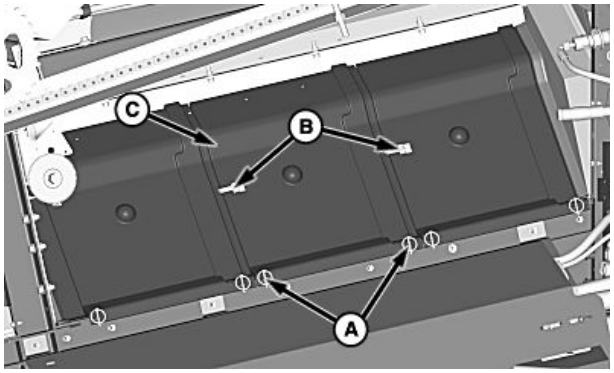
DÔLEŽITÉ: Aby sa zabránilo strate zrna, uistite sa, že sú kryty separátora zarovnané so separátorom a spodným okrajom separátora. Kryty sú namontované tak, že začínajú na ľavej strane a pokračujú doprava.

Kryty neukladajte na slnko, inak môže dôjsť k ich deformácii.

POZNÁMKA: Jeden kryt na ľavej strane stroja a dva kryty na pravej strane stroja sa používajú na zakrytie drviacej časti. Tri kryty umiestnené na oboch stranách stroja sa používajú na zakrytie separačnej časti.

Na upevnenie krytov (C) sú použité rýchloupínacie poistné čapy (A) a pružinové pásy (B).

Na odstránenie krytov odmontujte rýchloupínacie poistné čapy a zdvihnite pružinové pásy.



H111089 —UN—10APR14

Kryty separátora

A—Rýchloupínacie poistné čapy
B—Pružinové pásy
C—Kryty

OUO6075,00017FF -76-13MAY14-1/1

Štandardný akcelerátor podávania—Výmena

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pásy proti opotrebeniu je možné otáčať pre ďalšie opotrebenie.

Krídla urýchľovača podávača a opotrebované lišty možno vymeniť bez demontáže urýchľovača podávača. Nahradiť krídla urýchľovača podávača a krídelká vo zväzkoch po dvoch a naproti sebe pre udržanie rovnováhy.

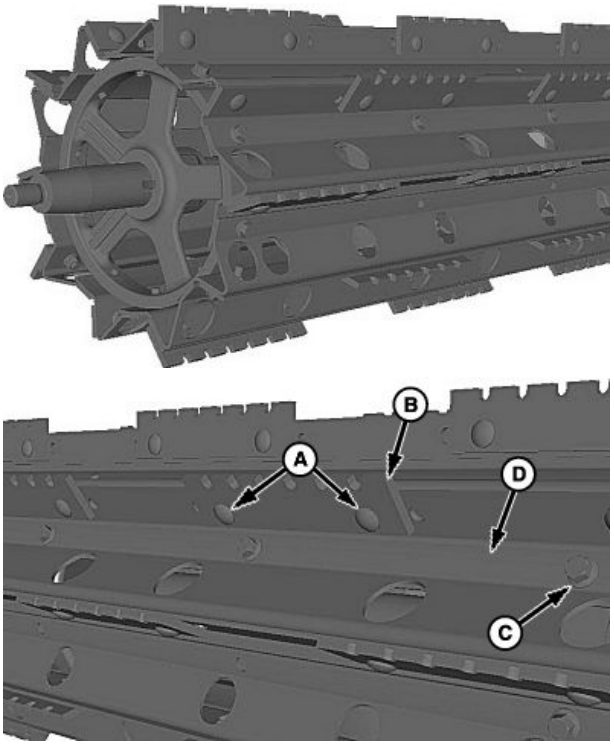
POZNÁMKA: Ak bol akcelerátor podávača zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením krídeliek.

Odmontujte upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu (B). Utiahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou pásov proti opotrebeniu urýchľovača podávača—Moment	70 Nm (52 libier-stopy)

Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka akcelerátora podávania (D). Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky krídla urýchľovača podávača—Moment	70 Nm (52 libier-stopy)



H85626 —UN—27MAR06

H85627 —UN—27MAR06

Pásy proti opotrebeniu a krídelká akcelerátora podávania (štandardná výbava)

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu
C—Upevňovacie skrutky
D—Krídla urýchľovača podávača

OUO6075,0001726 -76-14JAN14-1/1

Pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia— Výmena

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Krídla urýchľovača podávača a opotrebované lišty možno vymeniť bez demontáže urýchľovača podávača. Nahradiť krídla urýchľovača podávača a krídelká vo zväzkoch po dvoch a naproti sebe pre udržanie rovnováhy.

POZNÁMKA: Ak bol akcelerátor podávača zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením krídeliek.

Pri každej výmene zosilnených pásov proti opotrebovaniu urýchľovača plnenia vymeňte pevné súčasti.

Odmontujte upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu (B). Utiahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

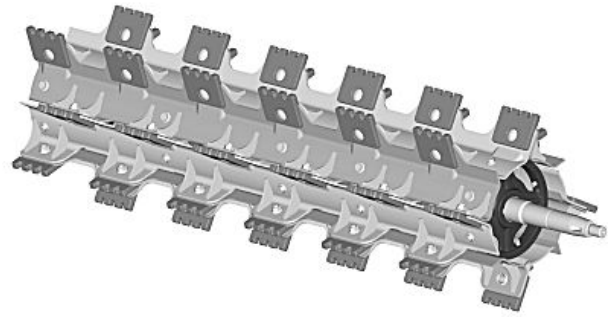
Špecifikácia

Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou pásov proti opotrebeniu urýchľovača podávača—Moment..... 130 N•m (96 lb.-ft.)

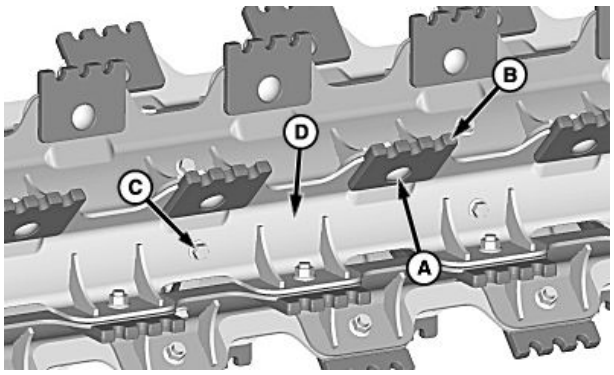
Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka akcelerátora podávania (D). Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky krídla urýchľovača podávača—Moment..... 70 N•m (52 lb.-ft.)



H107173 —UN—06MAR13



H1071174 —UN—06MAR13

Krídelká a pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia (pevné obilie)

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu
C—Upevňovacie skrutky
D—Krídla urýchľovača podávača

OUO6075,000171A -76-14JAN14-1/1

Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia—Výmena

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Krídla urýchľovača podávača a opotrebované lišty možno vymeniť bez demontáže urýchľovača podávača.

Odmontujte upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu (B). Utiahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou pásov proti opotrebeniu urýchľovača podávača—Moment	73 N•m (54 libier-stôp)

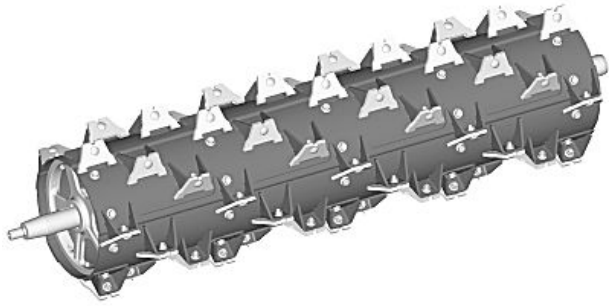
Odstráňte upevňovacie skrutky (C) a vymeňte montáž krídla (D).

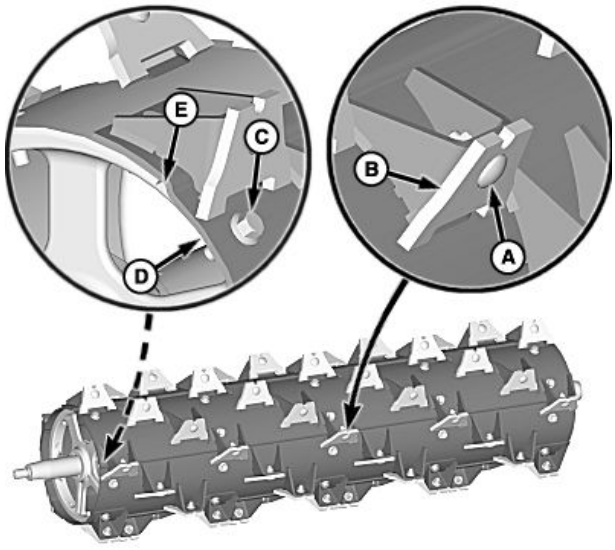
DÔLEŽITÉ: Urýchľovač plnenia musí byť pevne vyrovnaný. Ak je to potrebné, na vyrovnanie urýchľovača plnenia použite podložky.

Namontujte krídla tak, aby presahovali na vyznačenom mieste (E). Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky krídla urýchľovača plnenia.—Moment	73 N•m (54 lb.-ft.)

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu
C—Upevňovacie skrutky
D—Montáž krídla
E—Miesto presahu





Pásy proti opotrebeniu a krídelká urýchľovača plnenia

OUO6075,0001729 -76-14JAN14-1/1

Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)

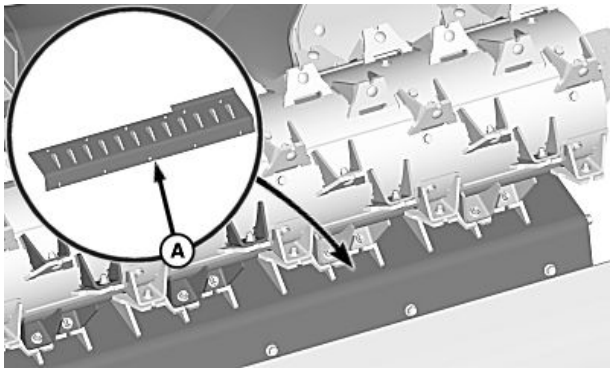
POZNÁMKA: Stroj sa z výroby dodáva s namontovaným hrebeňovým podložím. Hrebeňové podložie sa dá prevádzkovať len s akcelerátorom podávania.

Keď je pre žatvu odmontované hrebeňové podložie (A), doska s hladkou podložkou (B), ktorá bola dodaná so strojom, musí byť namontovaná (ľavá strana stroja).

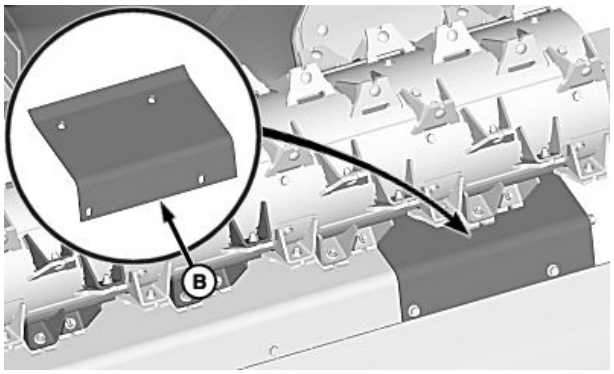
Informácie o žatve iných plodín ako ryže

- Kukurica - Odmontujte hrebeňové podložie a namontujte dosku s hladkou podložkou.
- Sója -Ak je obava zo štiepenia, odmontujte hrebeňové podložie a namontujte dosku s hladkou podložkou.
- Plodiny s malým zrnom - odmontujte hrebeňové podložie a namontujte dosku s hladkou podložkou.

A—Hrebeňové podložie **B—Doska s hladkou podložkou**



H105544 —UN—20JUN12



H105543 —UN—20JUN12

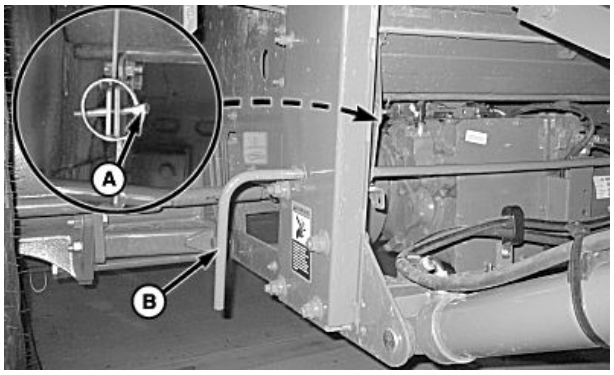
OUO6075,0004557 -76-02DEC16-1/1

Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (stroje na zber ryže)—demontáž

POZOR: Zdvihnite šikmý dopravník, sklopte bezpečnostnú zarážku, VYPNITE motor, zatiahnite parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontovať rýchloupínaci čap (A) a posunúť páku (B) na otvorenie kamenného koču.

A—Rýchloupínací čap **B—Páka**



H99239 —UN—01DEC10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-1/9

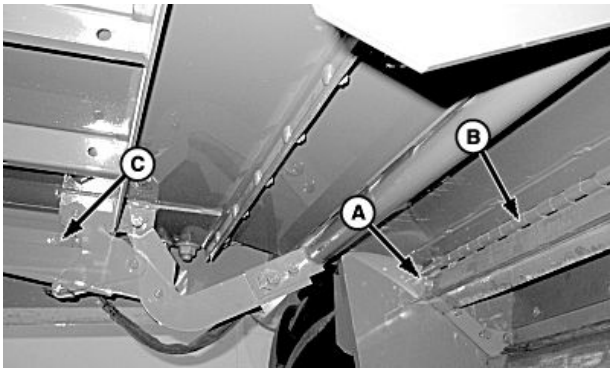
Podávacia doska (štýl A)

Odmontujte a odložte upevňovacie skrutky a matice (A) na oboch stranách stroja.

Ak demontujete montážnu zostavu podávacej dosky, zároveň vytiahnite rýchloupínací čap a pohnite pákou (C) dole a dozadu.

Nadvihnite páku (C) a upevnite ju skôr vytiahnutým rýchloupínacím čapom.

A—Upevňovacie skrutky a matice
B—Montážna zostava podávacej dosky
C—Páka



H86271 —UN—10JUL06

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-2/9

Podávacia doska (štýl B)

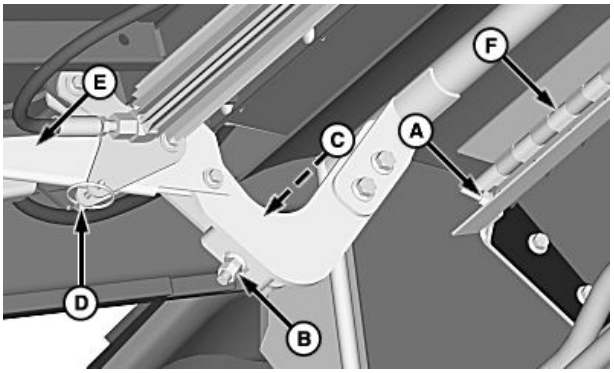
Odmontujte a odložte upevňovacie skrutky a matice (A) na oboch stranách stroja.

Odmontujte matice (B) a skrutku s pologuľatou hlavou (C) na oboch stranách stroja.

Ak demontujete montážnu zostavu podávacej dosky (F), zároveň vytiahnite rýchloupínací čap (D) a pohnite pákou (E) dole a dozadu.

Nadvihnite páku (E) a utiahnite skôr odmontovanou skrutkou s pologuľatou hlavou (C) a utiahnite so skôr odmontovanými maticami (B) na oboch stranách stroja.

Namontujte skôr vytiahnutý rýchloupínací čap (D).



H120117 —UN—29NOV16

A—Upevňovacie skrutky a matice
B—Matice
C—Skrutka s pologuľatou hlavou
D—Rýchloupínací čap
E—Páka
F—Montážna zostava podávacej dosky

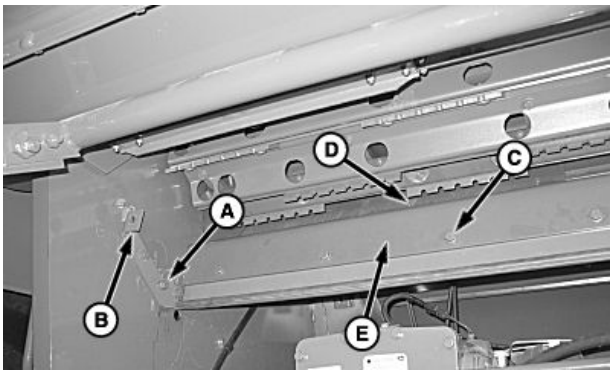
OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-3/9

Odmontujte a odložte montážne prvky (A) a konzolu (B) z oboch strán stroja.

Odmontujte a pridržte upevňovacie skrutky a matice (C).

Odmontujte a odložte drážkované skrutky (A) a odmontujte hrebeňovú podlahu (E).

A—Montážne prvky (2 kusy)
B—Konzoly (2 kusy)
C—Upevňovacie skrutky a matice (5 kusov)
D—Drážkované skrutky
E—Hrebeňové podložie



H121116 —UN—21MAR17

Pokračovanie na ďalšej strane

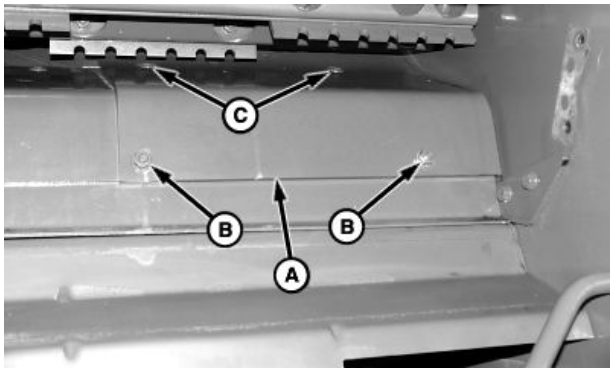
OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-4/9

Na ľavú stranu stroja namontujte dosku s hladkou podložkou (A), ktorá sa dodáva so strojom.

Namontujte vopred odmontované upevňovacie skrutky a matice (B).

Namontujte vopred odmontované skrutky pluhu (C).

A—Doska s hladkou podložkou
B—Upevňovacie skrutky a matice (2 kusy)
C—Drážkované skrutky (2 kusy)



H105545 —UN—21JUN12

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-5/9

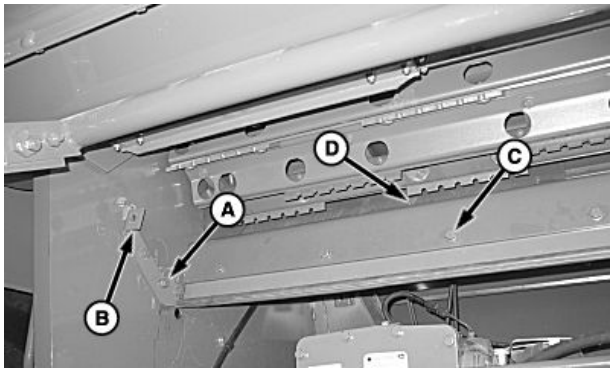
POZNÁMKA: Skrutky pluhu musia byť namontované do otvorov, ktoré pridŕžali hrebeňové podložie na zabránenie straty zrna.

Namontujte vopred odmontované skrutky pluhu (D).

Namontujte vopred odmontované upevňovacie skrutky a matice (C).

Na oboch stranách stroja namontujte skôr odmontovanú konzolu (B) a utiahnite skôr odmontovanými montážnymi prvkami (A).

A—Montážne prvky (2 kusy)
B—Konzoly (2 kusy)
C—Upevňovacie skrutky a matice (3 kusov)
D—Drážkované skrutky (3 kusy)



H121117 —UN—21MAR17

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-6/9

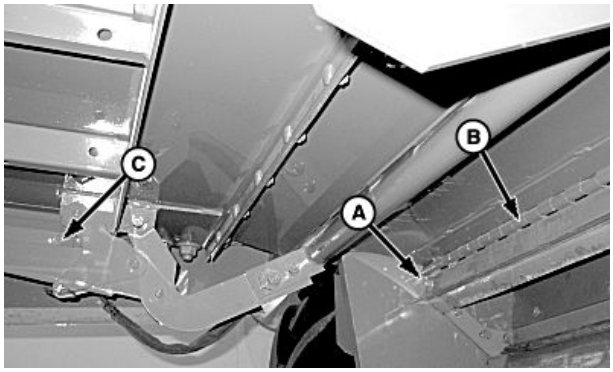
Podávacia doska (štýl A)

Odmontujte rýchloupínací čap a pohnite pákou (C) dole a dozadu.

Na oboch stranách stroja namontujte skôr odmontovanú montážnu zostavu podávacej dosky (B) a utiahnite skôr odmontovanými upevňovacími skrutkami a maticami (A).

Pre zatvorenie dvierok podávacej dosky stlačte páku dopredu a hore a upevnite skôr odmontovaným rýchloupínacím čapom.

A—Upevňovacie skrutky a matice
B—Montážna zostava podávacej dosky
C—Páka



H86271 —UN—10JUL06

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-7/9

Podávacia doska (štýl B)

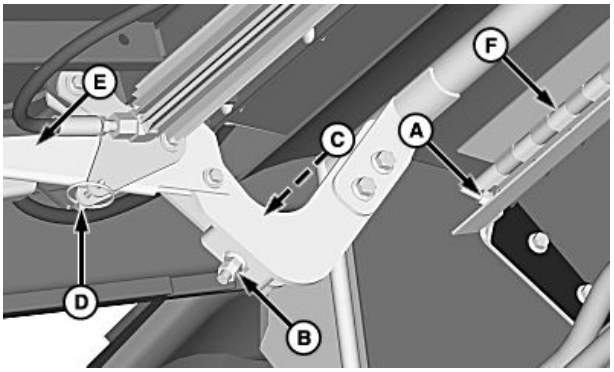
Odmontujte matice (B) a skrutku s pologuľatou hlavou (C) na oboch stranách stroja.

Odmontujte rýchloupínací čap (D) a pohnite pákou (E) dole a dozadu.

Na oboch stranách stroja namontujte skôr odmontovanú montážnu zostavu podávacej dosky (F) a utiahnite skôr odmontovanými upevňovacími skrutkami a maticami (A).

Nadvihnite páku (E) a utiahnite skôr odmontovanou skrutkou s pologuľatou hlavou (C) a utiahnite so skôr odmontovanými maticami (B) na oboch stranách stroja.

Namontujte skôr vytiahnutý rýchloupínací čap (D).



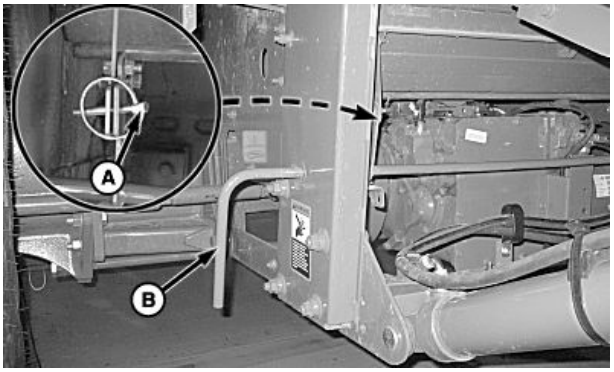
H120117 —UN—29NOV16

A—Upevňovacie skrutky a matice
B—Matice
C—Skrutka s pologuľatou hlavou
D—Rýchloupínací čap
E—Páka
F—Montážna zostava podávacej dosky

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-8/9

Posuňte páku (B) smerom dole na uzavretie lapača kameňov a pridržte rýchloupínacím čapom (A).

A—Rýchloupínací čap **B—Páka**



H99239 —UN—01DEC10

OUO6075,00046A7 -76-21MAR17-9/9

Pás urýchľovača podávača—vymena

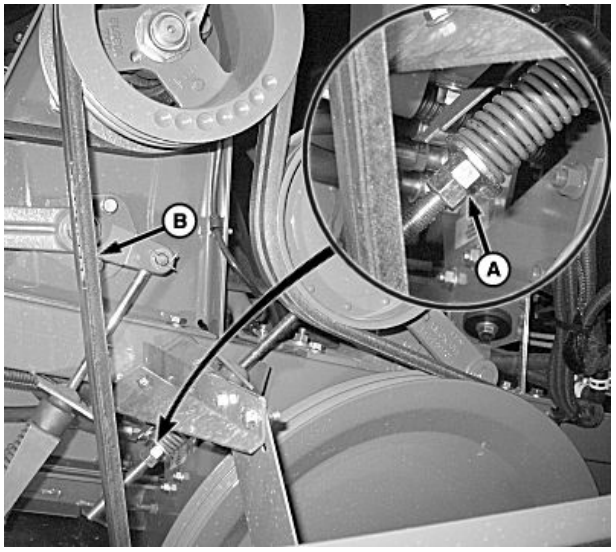
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) na odmontovanie napnutia z predného remeňa pomocného hriadeľa (B).

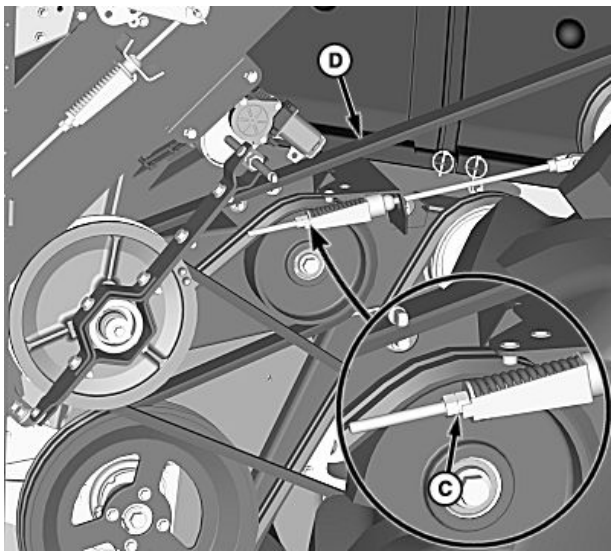
Uvoľniť matice (C) na odmontovanie napnutia na site, ventilátore, a remene závitového dopravníka (D).

Odmontujte obidva remene a umožnite tak odmontovanie remeňa urýchľovača podávania.

A—Matice
B—Predný remeň hriadeľa
C—Matice
D—Remeň



H96924 —UN—16JUN10

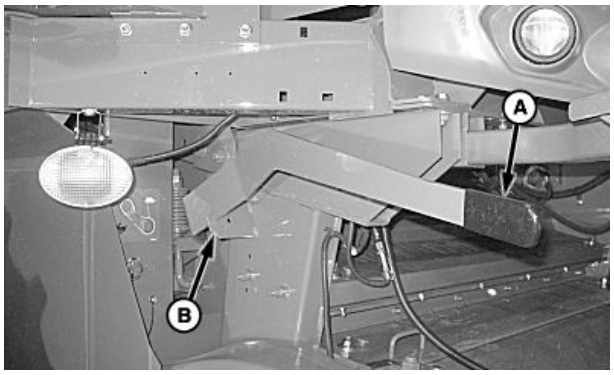


H116822 —UN—07JAN16

OUO6075,0004727 -76-25APR17-1/3

Zatlačte páku (A) smerom hore a mimo drážky v konzole (B) pre uvoľnenie napnutia remeňa z remeňa urýchľovača.

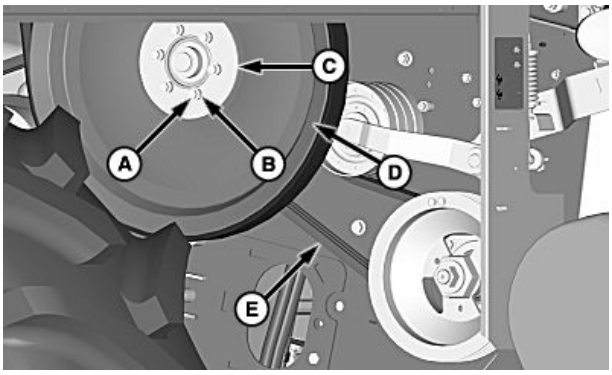
A—Páka
B—Konzola



H96926 —UN—16JUN10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004727 -76-25APR17-2/3



H121334 —UN—25APR17

Remeň akcelerátora podávania (vysoko-kapacitný so štandardnou rýchlosťou)

A—Upevňovacia skrutka (6 kusov)
B—Rozpera (6 kusov)
C—Podložka (2 kusy)

Odmontujte upevňovacie skrutky (A), rozpery (B), podložky (C) a kladku (D).

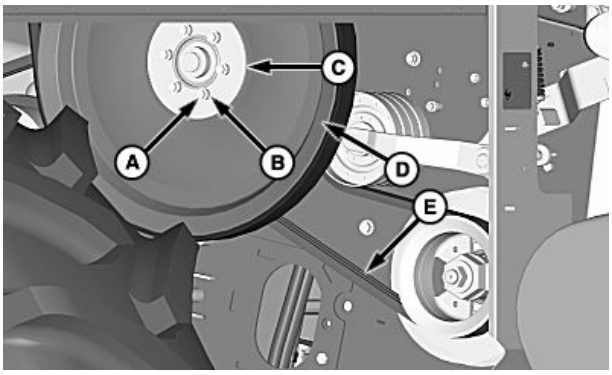
Odmontujte remeň akcelerátora podávania (E) a namontujte výmenný remeň.

Namontujte kladku, podložky, rozpery a utiahnite upevňovacími skrutkami.

Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)



H121335 —UN—25APR17

Remeň urýchľovača podávania (vysoko-rýchlostný s vysokou kapacitou)

D—Kladka
E—Remeň akcelerátora podávania

Zatlačte páku hore a do drážky v konzole.

Napätie na remene urýchľovača podávača nastavte, tak aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Namontujte podložku, lopatku a remeň závitového dopravníka a predný remeň hriadeľa.

Napätie na remene nastavte, tak aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

OUO6075,0004727 -76-25APR17-3/3

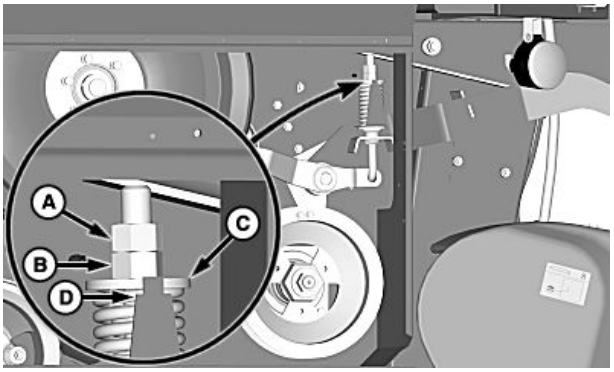
Remeň akcelerátora podávania—úprava

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Napínač remeňa akcelerátora podávania je na pravej strane stroja, za čapom šikmého dopravníka.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H121336 —UN—25APR17

OUO6075,0004728 -76-25APR17-1/1

Vysoká kapacita štandardnej rýchlosti urýchľovača podávača—vymena rýchlosti

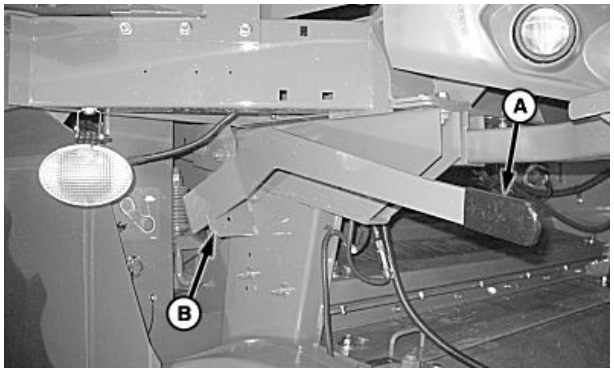
POZNÁMKA: Vzťahuje sa na časť Nastavenie plodiny pre odporúčané nastavenie rýchlosti urýchľovača podávača.

Pri zmene rýchlosti oddeľovača uistite sa, že cyklus zapnutie a vypnutie, aby uznali nový rozsah otáčok.

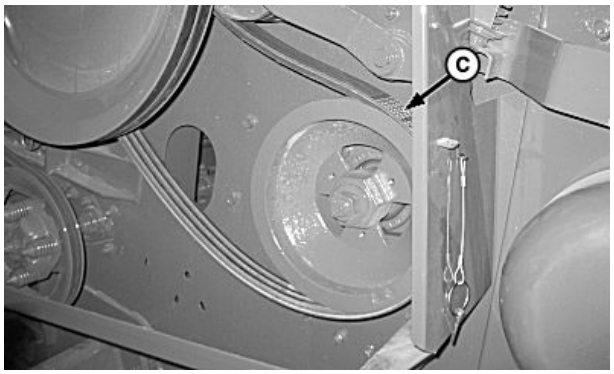
Na zmenu rýchlosti urýchľovača podávača do polohy väčšej rýchlosti:

- Potlačiť páku (A) smerom hore a dole v drážkach konzoly (B) uvoľnite napätie remeňa.
- Posunuť pás (C) do vnútorných dražiek kladky na oboch remenicách pre väčšiu rýchlosť.
- Posunuť páku nahor a v drážke konzoly na vynulovanie napätia pásu.

A—Páka
B—Konzola
C—Remeň



H96926 —UN—16JUN10



H86423 —UN—28JUL06

OUO6075,00007F2 -76-27OCT10-1/1

Veľkokapacitný akcelerátor podávania pre vysoké otáčky – výmena za akcelerátor s nízkymi otáčkami

POZNÁMKA: Vzťahuje sa na časť Nastavenie plodiny pre odporúčané nastavenie rýchlosti urýchľovača podávača.

Pri zmene rýchlosti oddeľovača uistite sa, že cyklus zapnutie a vypnutie, aby uznali nový rozsah otáčok.

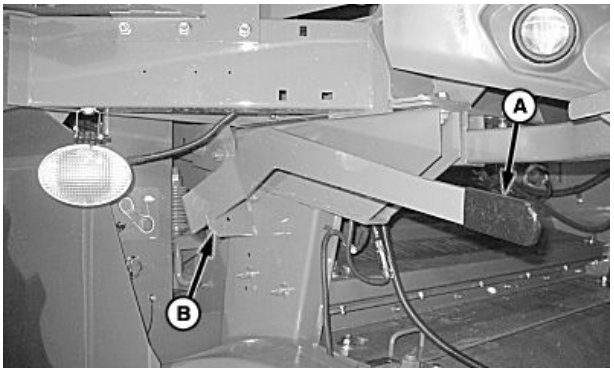
Na zmenu rýchlosti urýchľovača podávača do polohy nižšej rýchlosti:

- Potlačiť páku (A) smerom hore a dole v drážkach konzoly (B) uvoľnite napätie remeňa.
- Odmontovať pás (C) z nízkej remenice a nechať voľne visieť z pásu hornej remenice.

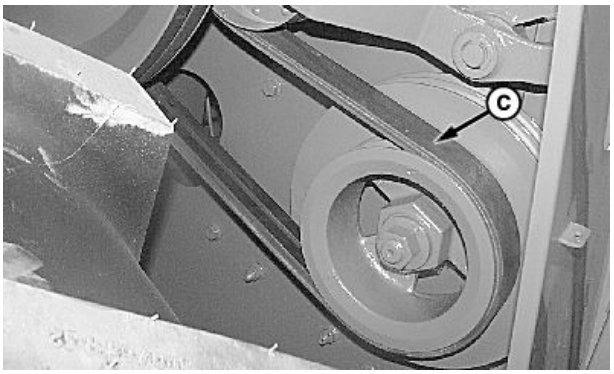
POZNÁMKA: Pásu musia byť skrútené, aby sa zmestili medzi hornou remenicou a stranou listu.

- Odmontovať pás (D) z hornej remenice (E) a posunuť do vnútiornej remenice pre nízke otáčky.
- Inštalovať pás (C) na vnútornú drážku kladky na nízku remenicu.
- Posunuť páku nahor a v drážke konzoly na vynulovanie napätia pásu.

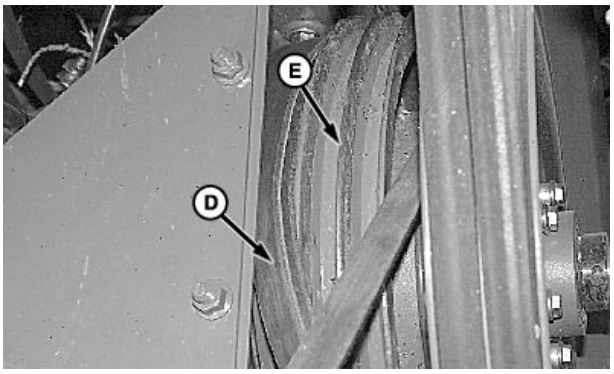
A—Páka
B—Konzola
C—Remeň
D—Remeň
E—Horná remenica



H96926 —UN—16JUN10



H75088 —UN—07FEB03



H75076 —UN—06FEB03

OUO6075,00007F3 -76-14JUN11-1/1

Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša

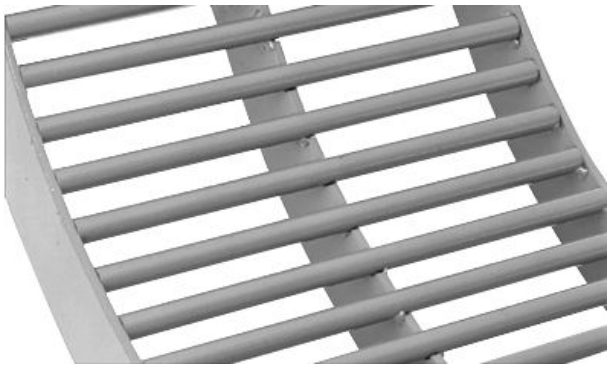
POZNÁMKA: Odporúčané nastavenia stroja pre rôzne plodiny nájdete v kapitole Nastavenia plodiny.

Typ mlátiaceho koša	Kukurica	Sója	Pšenica Jačmeň Malé zrno	Ryža	Kukurica na praženie (POPCORN) Potravinová kukurica	Cirok (Milo) Slnečnica (cukrárska)	Slnečnica (olej)	Canola
Malé drôty	NR	NR	Najlepšie	NR	NR	NR	Priemerný	Najlepšie
Veľké drôty	Dobrá	Dobrá	Dobrá	Najlepšie	NR	Najlepšie	Najlepšie	Dobrá
Okrúhle tyče	Najlepšie	Najlepšie	Priemerný	Dobrá	Najlepšie	Priemerný	Najlepšie	Priemerný

Najlepšie = Poskytuje najlepší výkon.
Dobre = Poskytuje dobrý výkon.
Priemerne = Poskytuje priemerný výkon.
NR = Neodporúčané (not recommended).

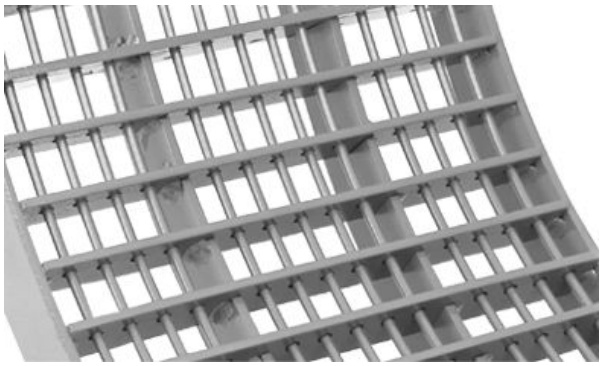
OUO6075,00017E2 -76-07MAY14-1/1

Typy dutiny



H54506 —UN—23MAR99

Okrúhle tyče viacplodinové dutiny

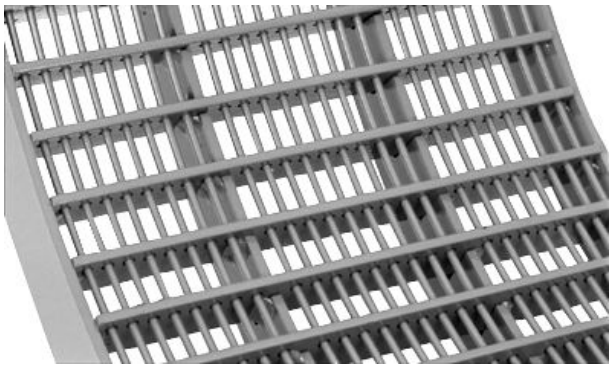


H54507 —UN—25JUN99

Veľké konkávne drôty

Tri rôzne separačné koše sú k dispozícii pre rôzne plodiny a podmienky plodinov.

- Okrúhle tyče viacplodinové dutiny sa používajú pre kukuricu a sóju.
- Veľké konkávne drôty sa používajú pre ryžu, sójové bôby, a ciroku.
- Malé konkávne drôty sa používajú pre mále plodiny.



H54508 —UN—22JUN99

Malé konkávne drôty

OUO6075,00007A8 -76-02JUN10-1/1

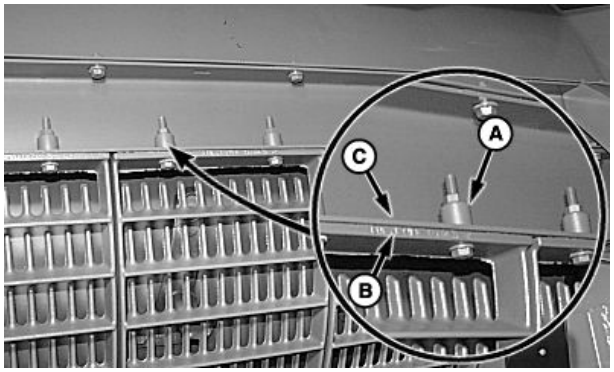
Rozpierky roštu separátora

Rozpierky sú inštalované do polohy skladovania (ako je ukázané) z továrne.

Rozpierky môžu byť použité v obilí k zníženiu kúsky klasu vo vzorke zásobníka zrna.

DÔLEŽITÉ: Rozpierky by mali byť používané iba kukurice a sóje. Odstrániť rozpierky pre všetky ostatné plodiny (miesto podložky v skladovacích polohách, ako je uvedené).

Odstrániť všetky rozpierky oddeľovača rošti (A) zo skladovacích polohách (viď obrázok) a inštaláciu oddeľovača medzi rošty (B) a oddeľovača kanála (C).

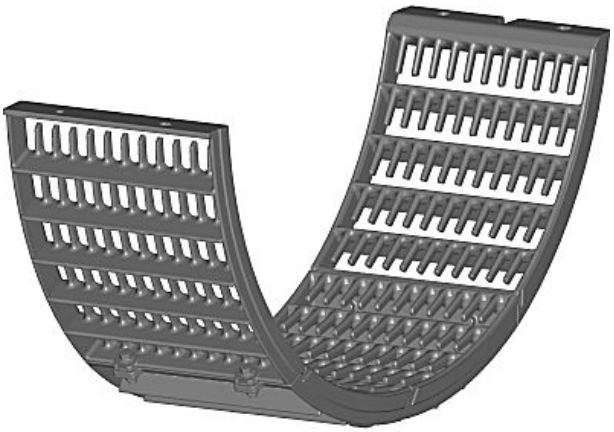


H86634 —UN—20SEP06

A—Dištančné vložky
B—Rozpierky roštu
C—Oddeľovač kanálu

OUO6075,0000B06 -76-03JAN11-1/1

Typy mriežky separátora



H107177 —UN—06MAR13

Štandardná liatinová separačná mriežka



H107178 —UN—06MAR13

Rošt separátora pre vysokú záťaž

Pre stroj sú dostupné dve rôzne možnosti separačných mriežok.

- Štandardná liatinová separačná mriežka - dodáva sa na všetkých strojoch štandardná, okrem strojov na spracovanie ryže a malých tvrdých zŕn.
- Separačné mriežky pre vysokú záťaž - sa používajú v situáciách s ťažkou plodinou. Tieto mriežky sú voľbou na všetkých strojoch s rotorom s premenlivým prúdom, ale sú štandardnou výbavou pre malé tvrdé zrná, ryžu a tvrdú ryžu.

SS43267,00004EB -76-05FEB15-1/1

Kryty separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)

Odporúča sa pre veľmi suché a malé zrná. Kryty (A) sú namontované na separačných mriežkach a pomáhajú udržiavať rovnováhu prívodu pliev do čistiaceho sita.

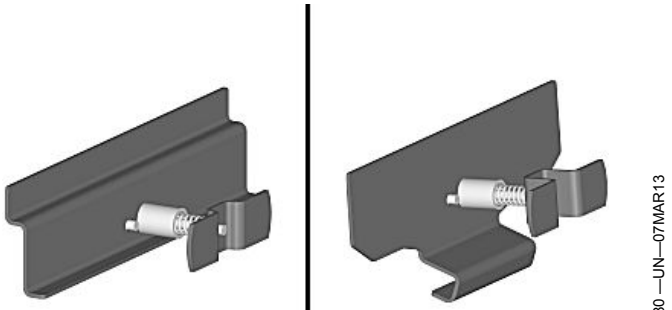
Kryty štandardnej liatinovej mriežky

- Na pravej strane namontujte dva rady (osem krytov) a na ľavej strane tri rady (dvanásť krytov). Nastavenia prispôsobte podľa podmienok.

Kryty mriežky na vysokú záťaž

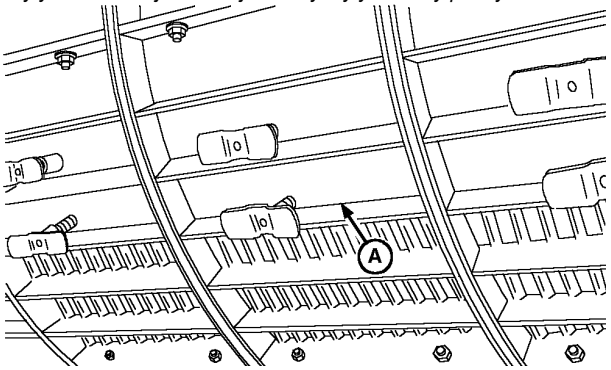
- Namontujte jeden riadok (štyri kryty) na pravú a dva riadky (osem krytov) na ľavú stranu. Nastavenia prispôsobte podľa podmienok.

A—Kryty roštu separátora



H107180 —UN—07MAR13

Kryty štandardnej liatinovej mriežky/kryty mriežky pre vysokú záťaž



H54512 —UN—01APR99

OUO6075,0001410 -76-08MAR13-1/1

Prerušovače separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)

Prerušovače separačných mriežok sa používajú s ťažkými separačnými mriežkami a sú umiestnené na pravej strane stroja, v riadkoch jeden a tri.

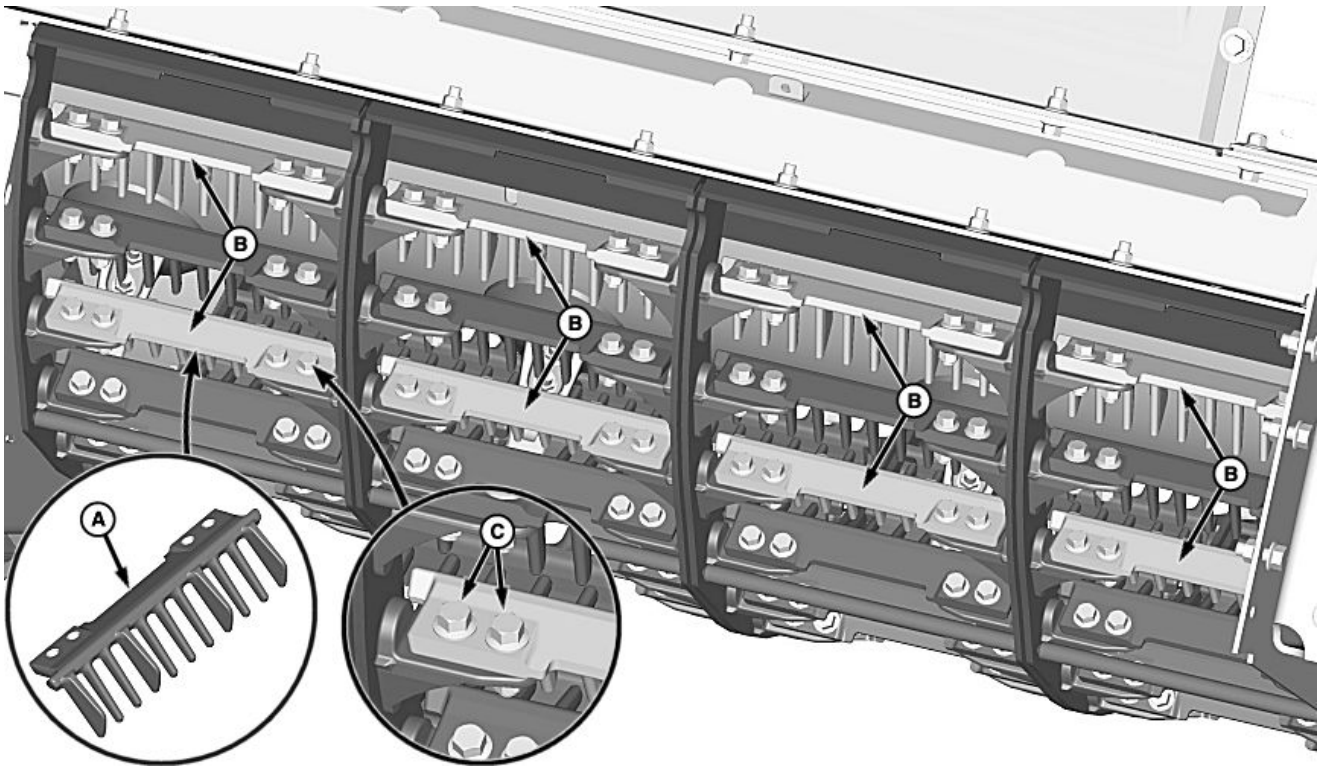
Tieto prerušovače vytvárajú prerušenie v toku plodín, čo umožňuje uvoľnenie dodatočných plodín a tak zvýšiť kapacitu separátora.



H99873 —UN—27JAN11

OUO6075,00016F7 -76-19DEC13-1/1

Umiestnenie prerušovača separačných mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)



H99901 —UN—21JAN11

A—Prerušovače separačných mriežok

B—Umiestnenia (použitých 8)

C—Upevňovacie skrutky a matice (32 kusov)

DÔLEŽITÉ: Prerušovače separačných mriežok sa používajú v riadkoch jeden a tri na pravej strane separačných mriežok podľa vyobrazenia. Montáž na inom mieste môže spôsobiť rušenia alebo zníženie výkonu stroja.

Po montáži prerušovača separačných mriežok sa pred naštartovaním stroja alebo motora separátora uistite, že sa rotor otáča voľne.

1. Prerušovače separačných mriežok (A) sa MUSIA namontovať do vyobrazených polôh (B).
2. Utiahnite prerušovače separačných mriežok pomocou upevňovacích skrutiek a matíc (C).
3. Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky—Moment	73 N•m (54 lb.-ft.)

OUO6075,00016F8 -76-19DEC13-1/1

Skrutky okrúhleho ozubeného hnacieho mechanizmu (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)

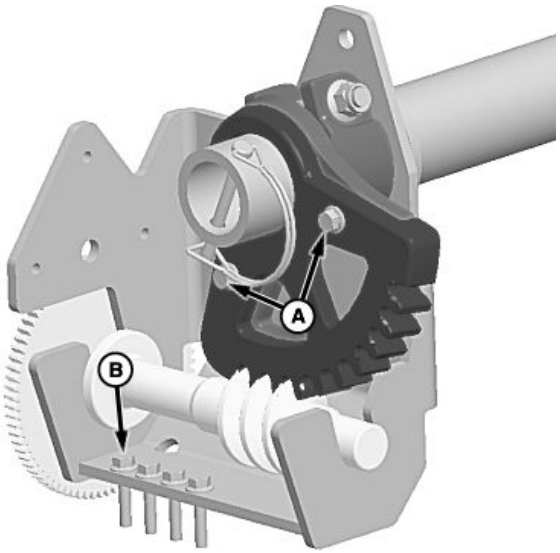
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Používajte iba originálne John Deere strižné svorníky (A). Pre náhradné strižné svorníky kontaktujte vášho predajcu John Deere.

Ak sa strižné svorníky zlomia, nahraďte ich extra strižnými svorníkmi (B), ktoré nájdete v oblasti konzoly ozubeného mechanizmu.

Skrutky dotiahnite predpísaným momentom.

	Špecifikácia
Strižné svorníky—Moment utiahnutia	15 Nm (133 lb-in.)



H88917 —UN—14JUN07

A—Strižné svorníky

B—Náhradné strižné svorníky (4 ks)

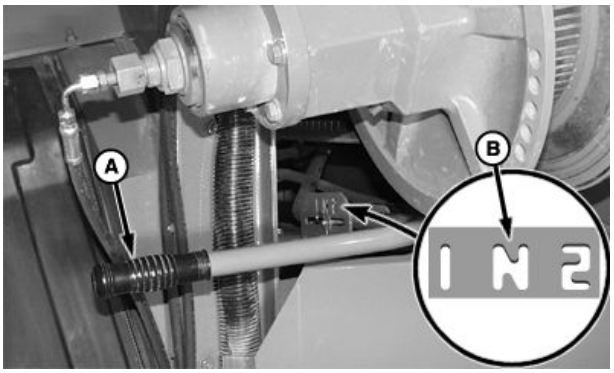
OUO6075,0001800 -76-13MAY14-1/1

Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte

POZOR: Časti oblúkov mlátiaceho koša sú ťažké a nepríjemné pre prácu. Ďalšia osoba môže byť potrebné odstrániť a nainštalovať časti oblúkov mlátiaceho koša.

POZNÁMKA: Pre jednoduchšiu demontáž zavrite oblúk mlátiaceho koša.

1. Pre posunutie prevodovej skrine do neutrálnej polohy (B) pohnite rukoväťou (A).



H96927 —UN—17JUN10

A—Rukoväť

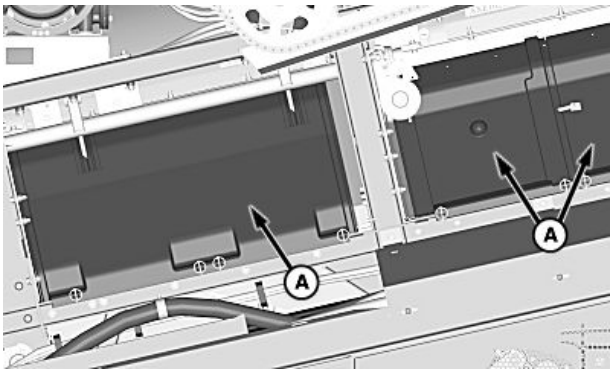
B—Neutrálna poloha

OUO6075,0004605 -76-04APR17-1/15

POZNÁMKA: Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.

2. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

A—Kryty separátora



H111238 —UN—13MAY14

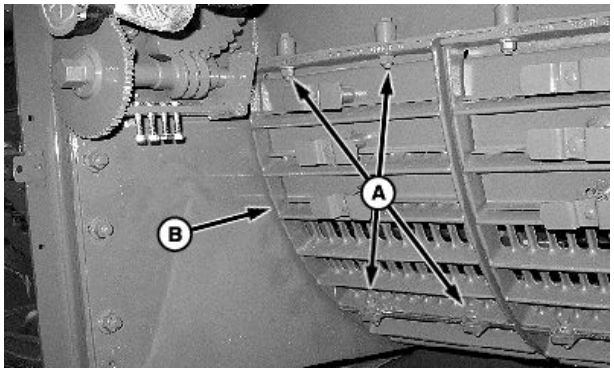
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004605 -76-04APR17-2/15

POZNÁMKA: Odstránením roštu separátora sa uvoľní prístup k rotoru.

3. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a rošt separátora (B).

A—Upevňovacie skrutky **B—Rošt separátora**

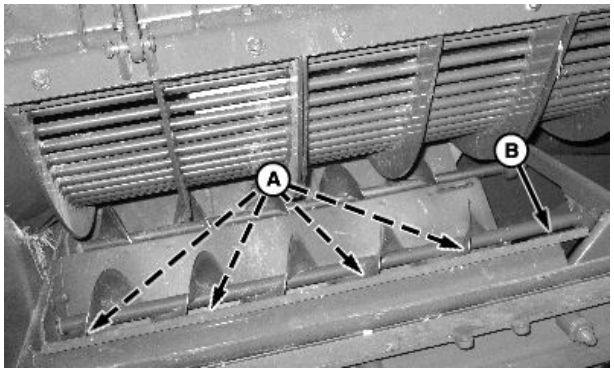


H100377 —UN—22FEB11

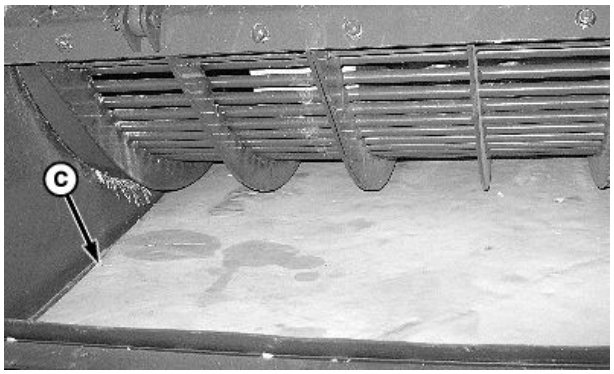
OUO6075,0004605 -76-04APR17-3/15

4. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a odmontujte ľavý plechový odchyľovač (B).
5. Medzi napínací mechanizmus závitového dopravníka umiestnite kúsok kartónu (C) alebo plastu. Závitový dopravník je takto lepšie chránený a zároveň sa vytvorí hladký povrch pre odňatie oblúkov mlátiaceho koša.

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy) **C—Kartón**
B—Odchyľovač



H100378 —UN—22FEB11



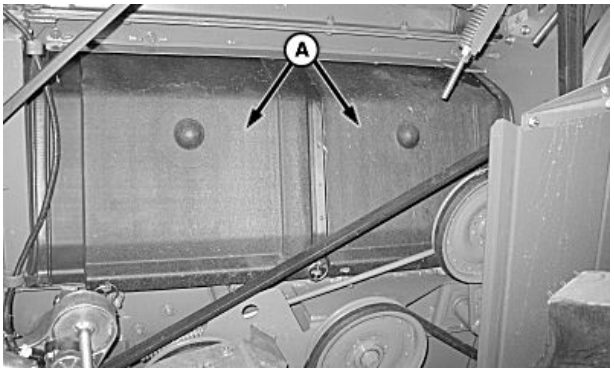
H100380 —UN—22FEB11

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004605 -76-04APR17-4/15

6. Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
7. Vytiahnite rýchloupínacie čapy a kryty dvoch predných separátorov (A) na pravej strane stroja.

A—Kryt separátora (2 kusy)

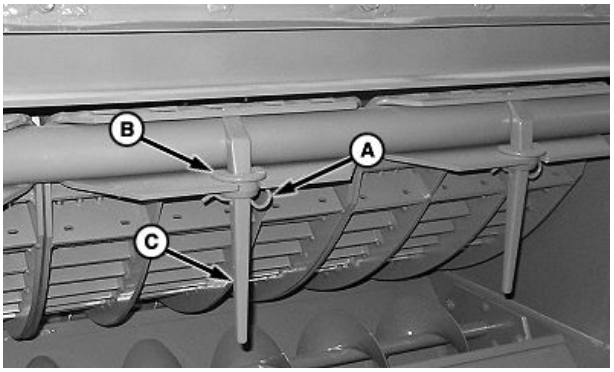


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -76-04APR17-5/15

8. Odmontujte pružinový čap (A) z pridržiavača mlátiaceho koša (B).
9. Nadvihnite zadržiavač koša (B) a z každej časti mlátiaceho koša odmontujte rukoväť (C).

A—Pružinový čap
B—Držiak koša
C—Rukoväť

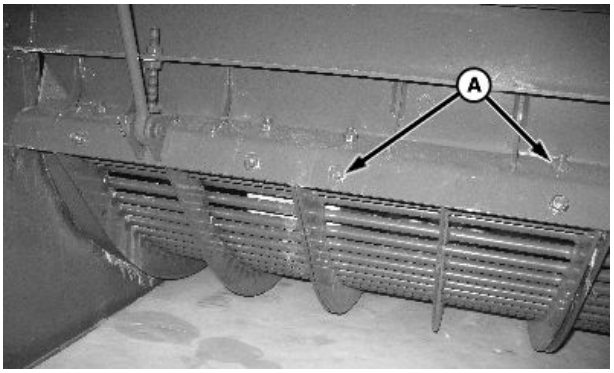


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -76-04APR17-6/15

10. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A).

A—Upevňovacie skrutky (12 kusov)



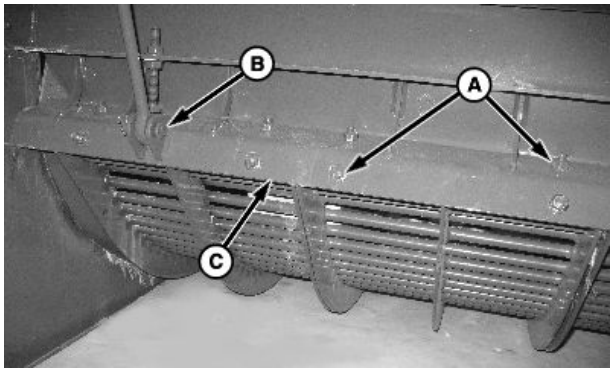
H100381 —UN—23FEB11

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004605 -76-04APR17-7/15

⚠ POZOR: Zabráňte poškodeniam a opatrne spustite mlátiaci kôš na lôžko závitovky.

11. Odmontujte upevňovacie skrutky (A).
12. Odmontujte priečny čap, čapy (B) a páku tvaru ”Z” (C).
13. Rotorom otáčajte tak, aby bol rozostup mlátiacich častí na strednom oblúku.
14. Odmontujte strednú časť oblúku.
15. Zadný oblúk posuňte do strednej polohy a odmontujte.
16. Predný oblúk posuňte do strednej polohy a odmontujte.
17. Na kontrolu opotrebenia na častiach mlátiaceho koša, častiach mlátičky a hrotoch použite meradlo pre vôľu KXE10110.
18. Mlátiace koše namontujte v opačnom poradí.



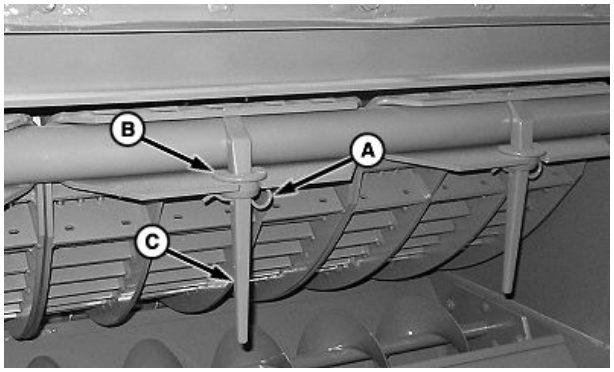
H100382 —UN—23FEB11

A—Upevňovacie skrutky (12 kusov)
B—Čapy (2 kusy)
C—Páka tvaru Z

OUO6075,0004605 -76-04APR17-8/15

19. Na časti mlátiaceho koša namontujte rukoväť (C), zadržiavač koša (B) a pružinový čap (A).

A—Pružinový čap
B—Držiak koša
C—Rukoväť

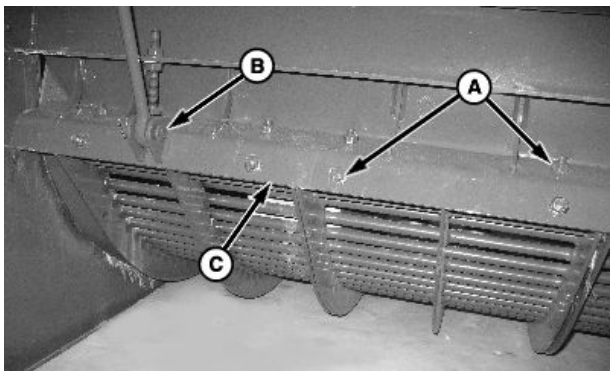


H111561 —UN—14JUL14

OUO6075,0004605 -76-04APR17-9/15

20. Umiestnite páku v tvare ”Z” (C) na koniec oblúka a namontujte upevňovacie skrutky, ale neuťahujte ich.
21. Namontujte čapy (B).

A—Upevňovacie skrutky (12 kusov)
B—Čapy (2 kusy)
C—Páka tvaru Z



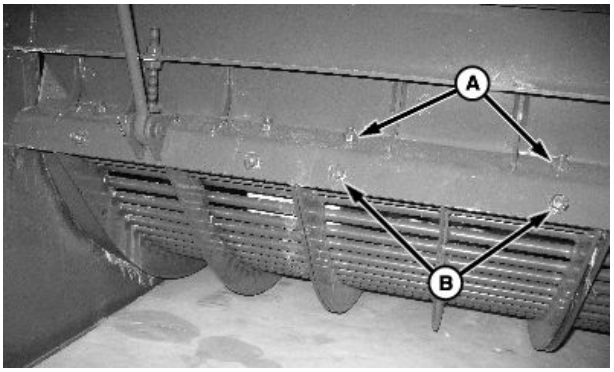
H100382 —UN—23FEB11

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004605 -76-04APR17-10/15

22. Uistite sa, že sa konce mlátiaceho koša priliehajú na páku v tvare Z, potom najprv utiahnite horný rad upevňovacích skrutiek (A).
23. Nakoniec utiahnite spodný rad upevňovacích skrutiek (B).
24. Nastavte úroveň mlátiaceho koša. Pozri Vyrovnávanie mlátiaceho koša (štandardné nastavenie mlátiaceho koša) v tejto kapitole.

A—Upevňovacie skrutky (6 kusov) **B—Upevňovacie skrutky (6 kusov)**



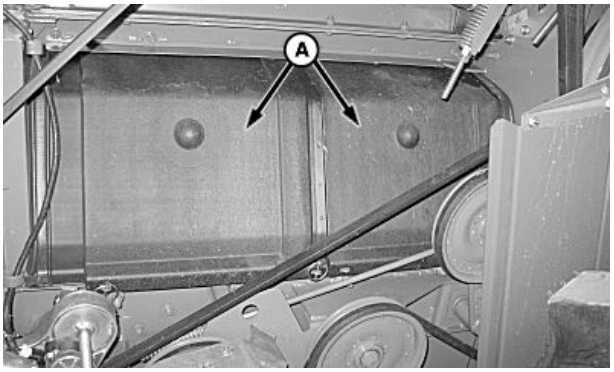
H121120 —UN—22MAR17

OUO6075,0004605 -76-04APR17-11/15

POZNÁMKA: Overte, že horná hrana krytu separátora je podľa klipov.

25. Namontujte kryty separátora (A).
26. Namontujte kryty, ktoré ste predtým odstránili pre prístup ku kontrolným krytom separátora.

A—Kryty separátora

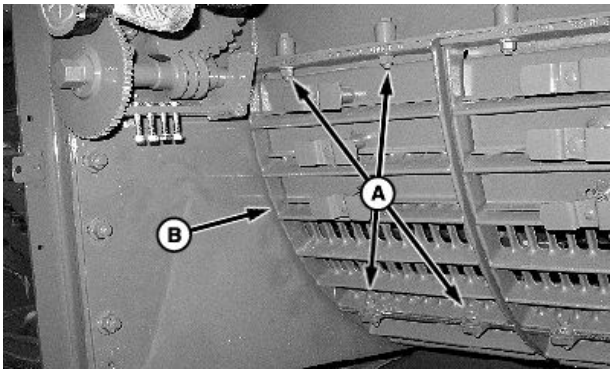


H96929 —UN—17JUN10

OUO6075,0004605 -76-04APR17-12/15

27. Namontujte rošt separátora (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy) **B—Rošt separátora**



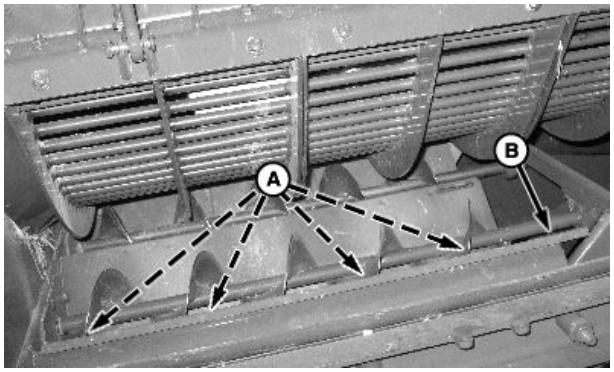
H100377 —UN—22FEB11

Pokračovanie na ďalšej strane

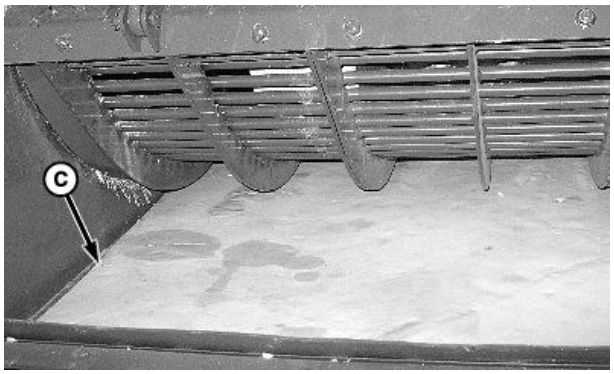
OUO6075,0004605 -76-04APR17-13/15

28. Zo závitového dopravníka odstráňte kartón (C) alebo plast.
29. Odchyľovač (B) namontujte do pôvodnej polohy a utiahnite ho upevňovacími skrutkami (A).

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Odchyľovač
C—Kartón



H100378 —UN—22FEB11

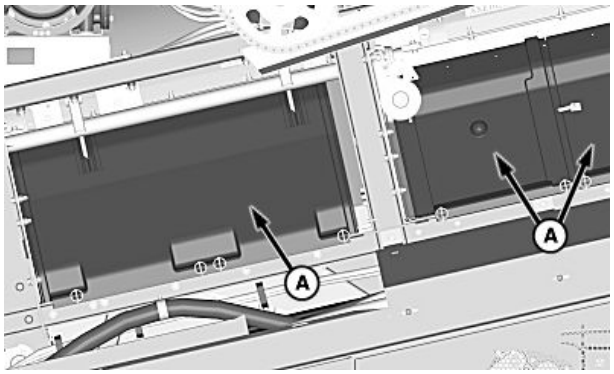


H100380 —UN—22FEB11

OUO6075,0004605 -76-04APR17-14/15

30. Namontujte kontrolné kryty separátora (A).
31. Namontujte kryty, ktoré ste predtým odstránili pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
32. Dajte prevodovú skriňu pohonu rotora do požadovaného rozsahu rýchlostí.

A—Kryt separátora



H111238 —UN—13MAY14

OUO6075,0004605 -76-04APR17-15/15

Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž

⚠ POZOR: Časti oblúkov mlátiaceho koša sú ťažké a nepríjemné pre prácu. Ďalšia osoba môže byť potrebné odstrániť a nainštalovať časti oblúkov mlátiaceho koša.

1. Naštartujte motor a stlačte spínač pre nastavenie vôle mlátenia.
2. Pre ľahší prístup ku montážnym prvkom tyče v tvare Z otvorte vôľu mlátenia na 5.

POZNÁMKA: Môže byť potrebné vôľu zvýšiť podľa konfigurácie stroja.

H117012 —UN—28MAR16



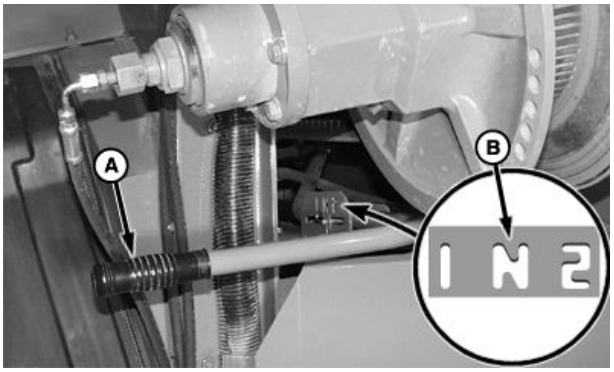
Nastavenie vôle mlátenia

3. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

OUO6075,0004606 -76-11APR17-1/19

4. Pre posunutie prevodovej skrine do neutrálnej polohy (B) pohnite rukoväťou (A).

A—Rukoväť **B—Neutrálna poloha**



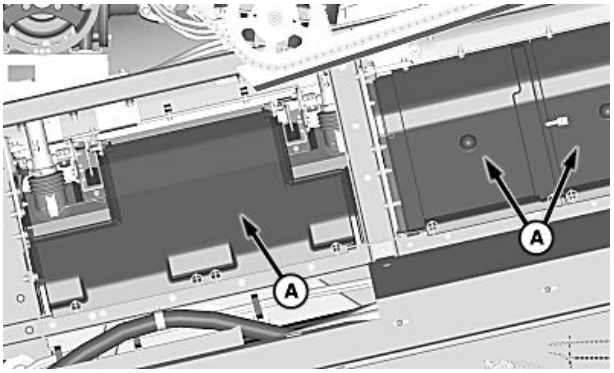
H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004606 -76-11APR17-2/19

POZNÁMKA: Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.

5. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

A—Kryty separátora



H111239 —UN—13MAY14

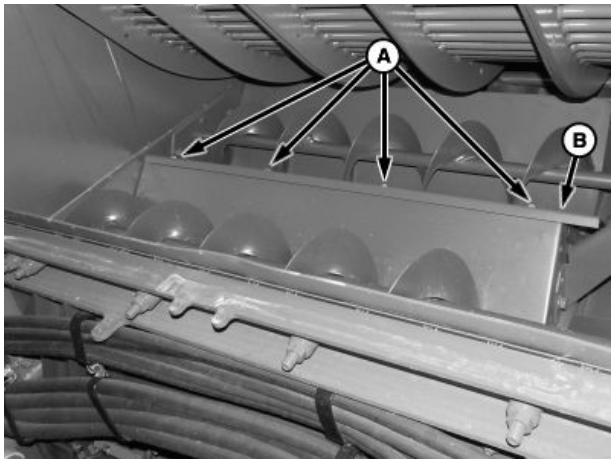
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-3/19

6. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a odmontujte ľavý plechový odchyľovač (B).

POZNÁMKA: Medzi napínací mechanizmus závitového dopravníka umiestnite kúsok kartónu alebo plastu. Závitový dopravník je takto lepšie chránený a zároveň sa vytvorí hladký povrch pre odňatie oblúkov mlátiaceho koša.

A—Upevňovacie skrutky **B—Odchyľovač**

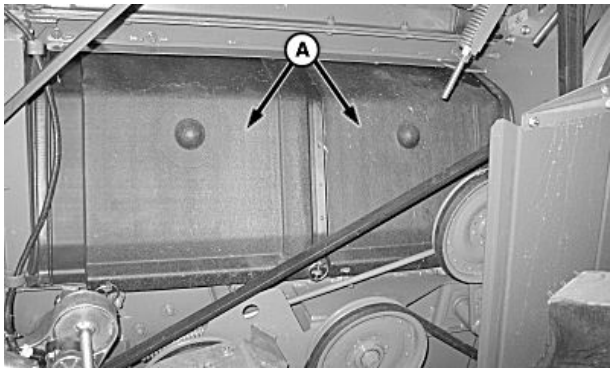


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -76-11APR17-4/19

7. Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
8. Vytiahnite rýchloupínacie čapy a kryty dvoch predných separátorov (A) na pravej strane stroja.

A—Kryt separátora



H96929 —UN—17JUN10

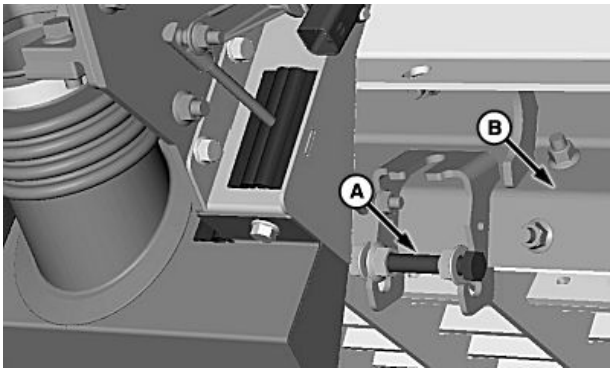
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-5/19

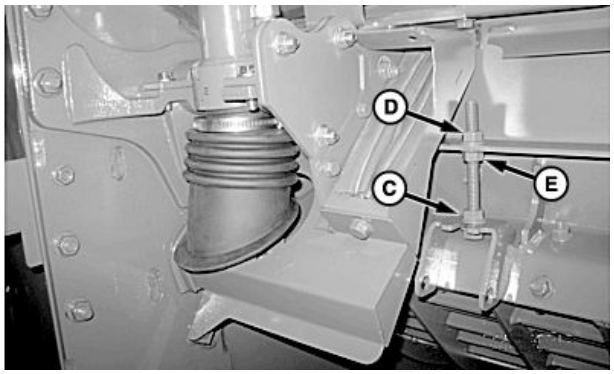
9. Odmontujte vyrovnávacie upevňovacie skrutky mlátiaceho koša (A) z konzoly na páke “Z” (B) a namontujte cez koľajnicu pre udržanie mlátiaceho koša a montážnej zostavy páky “Z”.
10. Ručne utiahnite maticu (C) proti konzole páky “Z” a jemne utiahnite maticu (D) proti koľajnici na obidvoch stranách.

POZNÁMKA: Uistite sa, že medzi maticou (E) a tyčou je dostatočný priestor na vynulovanie úprav. NEUŤAHUJTE maticu ku zábradliu.

A—Vyrovnávacia upínacia skrutka (2 kusy)
B—Páka v tvare “Z”
C—Matica (2 kusy)
D—Matica (2 kusy)
E—Matica (2 kusy)



H109919 —UN—27FEB14

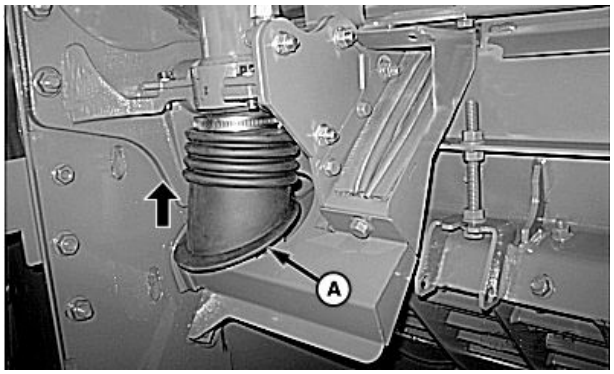


H109920 —UN—27FEB14

OUO6075,0004606 -76-11APR17-6/19

11. Odmontujte základ gumového tesnenie (A) a nadvihnite smerom hore na obidvoch valcoch.

A—Gumové tesnenie (2 kusy)



H109276 —UN—16OCT13

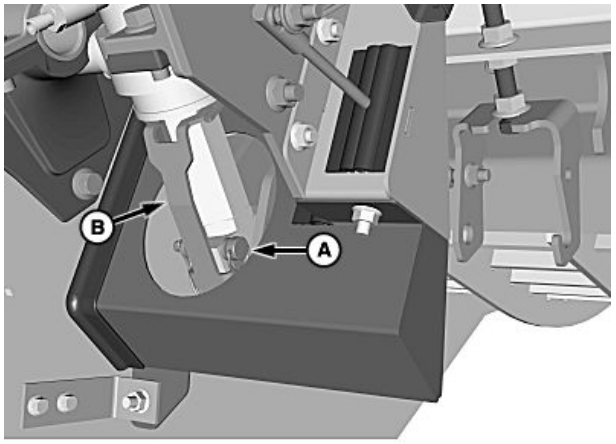
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-7/19

12. Odmontujte čap (A) a bezpečnostnú zarážku valca (B) na obidvoch valcoch.

A—Čap (2 kusy)

B—Bezpečnostná zarážka valca (2 kusy)



H111261 —UN—22MAY14

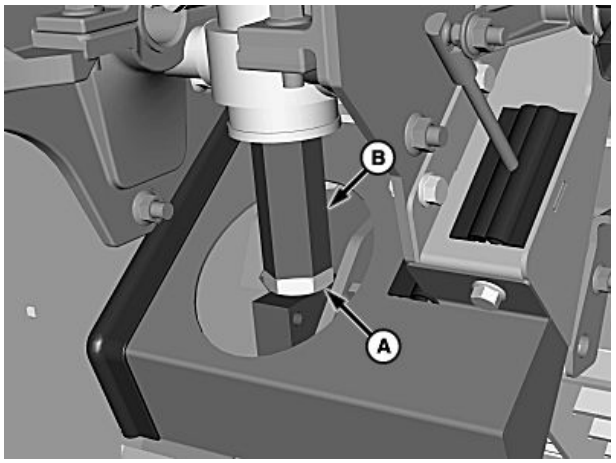
OUO6075,0004606 -76-11APR17-8/19

13. Uvoľnite poistnú maticu (A) zo zarážky valca (B) a znížte zarážku na obidvoch tyčiach valca.

POZNÁMKA: Poistná matica a zarážka musia byť spustená na najmenej 15 mm (19/32 in) od aktuálneho umiestnenia.

A—Poistná matica (2 kusy)

B—Zarážky valca (2 kusy)



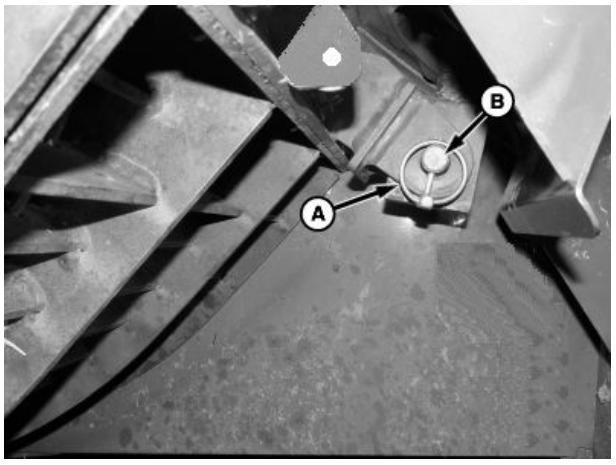
H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004606 -76-11APR17-9/19

14. Z oboch strán na tyče valca vytiahnite rýchloupínací čap (A) a čap (B).

A—Rýchloupínací poistný čap (2 kusy)

B—Čap (2 kusy)



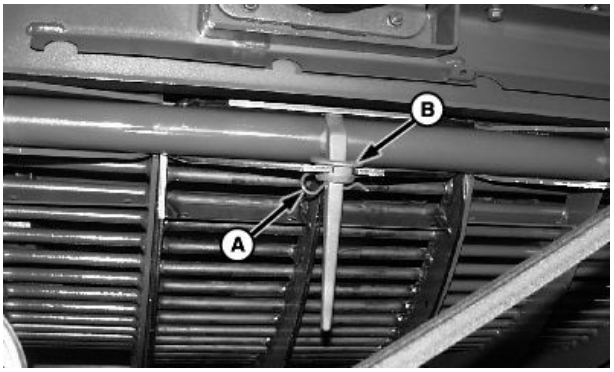
H109593 —UN—16DEC13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-10/19

15. Odmontujte pružinový čap (A) z pridržiavača mlátiaceho koša (B).
16. Nadvihnite zadržiavač koša a z každej časti mlátiaceho koša odmontujte rukoväť.

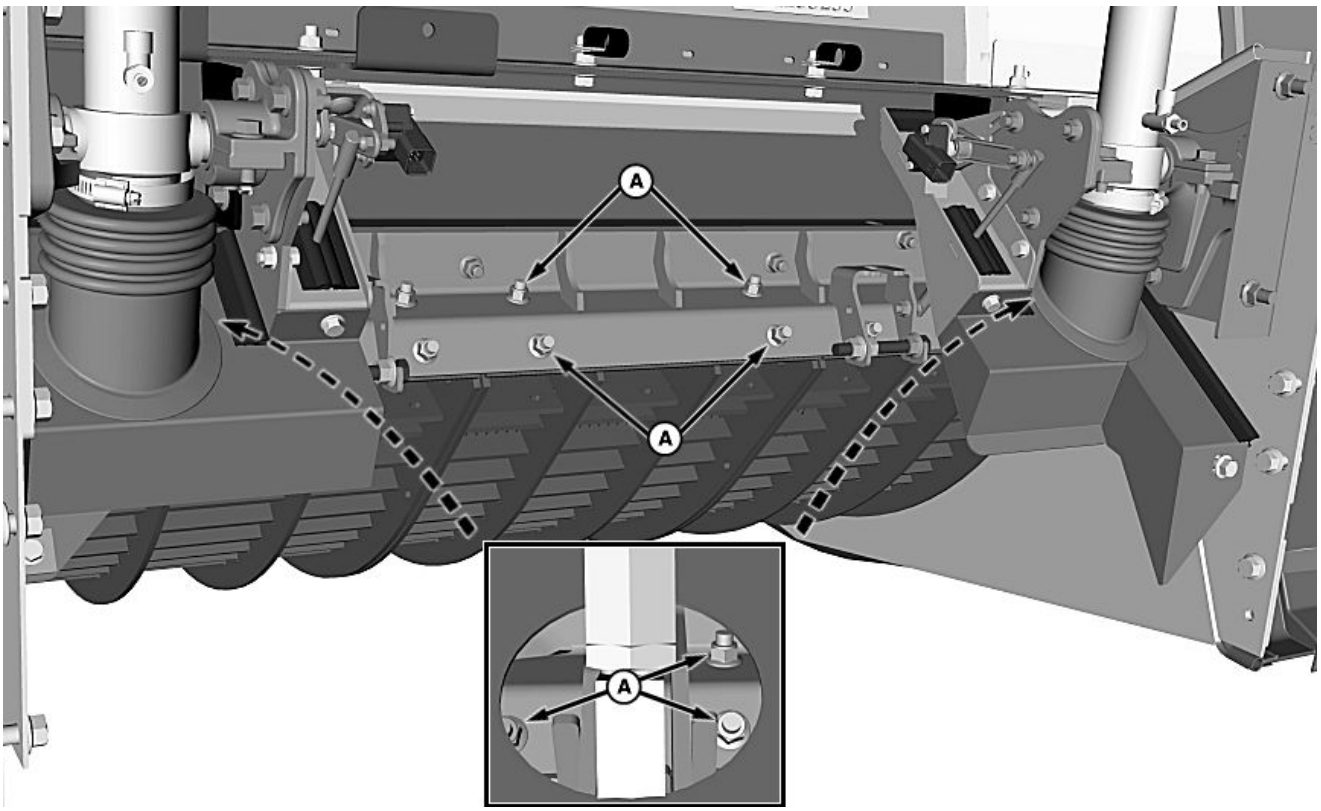
A—Pružinový čap **B—Držiak koša**



H75040 —UN—04FEB03

Držiak koša

OUO6075,0004606 -76-11APR17-11/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Upevňovacia skrutka (14 kusov)

17. Uvoľnite upevňovacie skrutky (A).

Pokračovanie na ďalšej strane

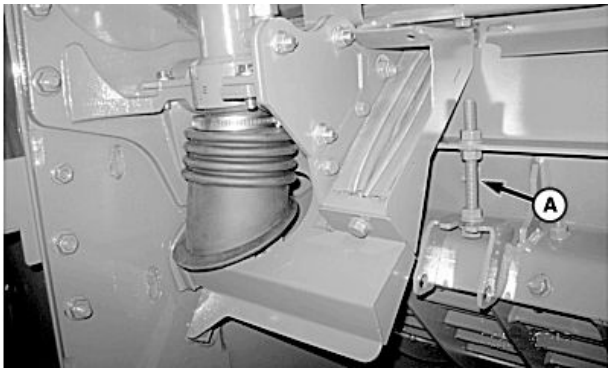
OUO6075,0004606 -76-11APR17-12/19

18. Pre nastavenie páky v tvare Z a mlátiacich košov smerom hore o približne 10 mm (13/32 in) použite vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku (A) alebo kým sa stredný mlátiaci kôš nedá jednoducho odmontovať.

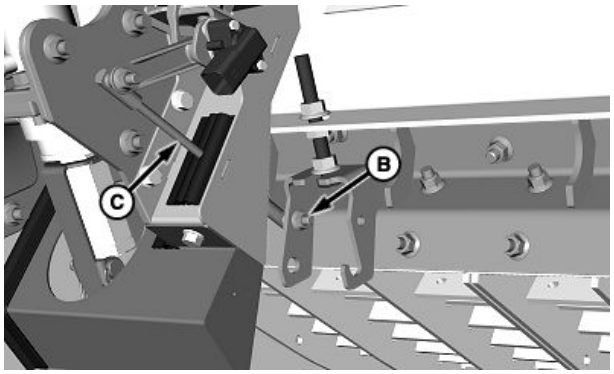
POZNÁMKA: Môže byť potrebné odmontovať páku v tvare Z v závislosti na konfigurácii stroja.

19. Pri odmontovaní "Z" páky odmontujte matice (B) a spojovacie ramená (C).

A—Vyrovnávacia upínacia skrutka (2 kusy)
B—Matica (2 kusy)
C—Spájacie ramená (2 kusy)



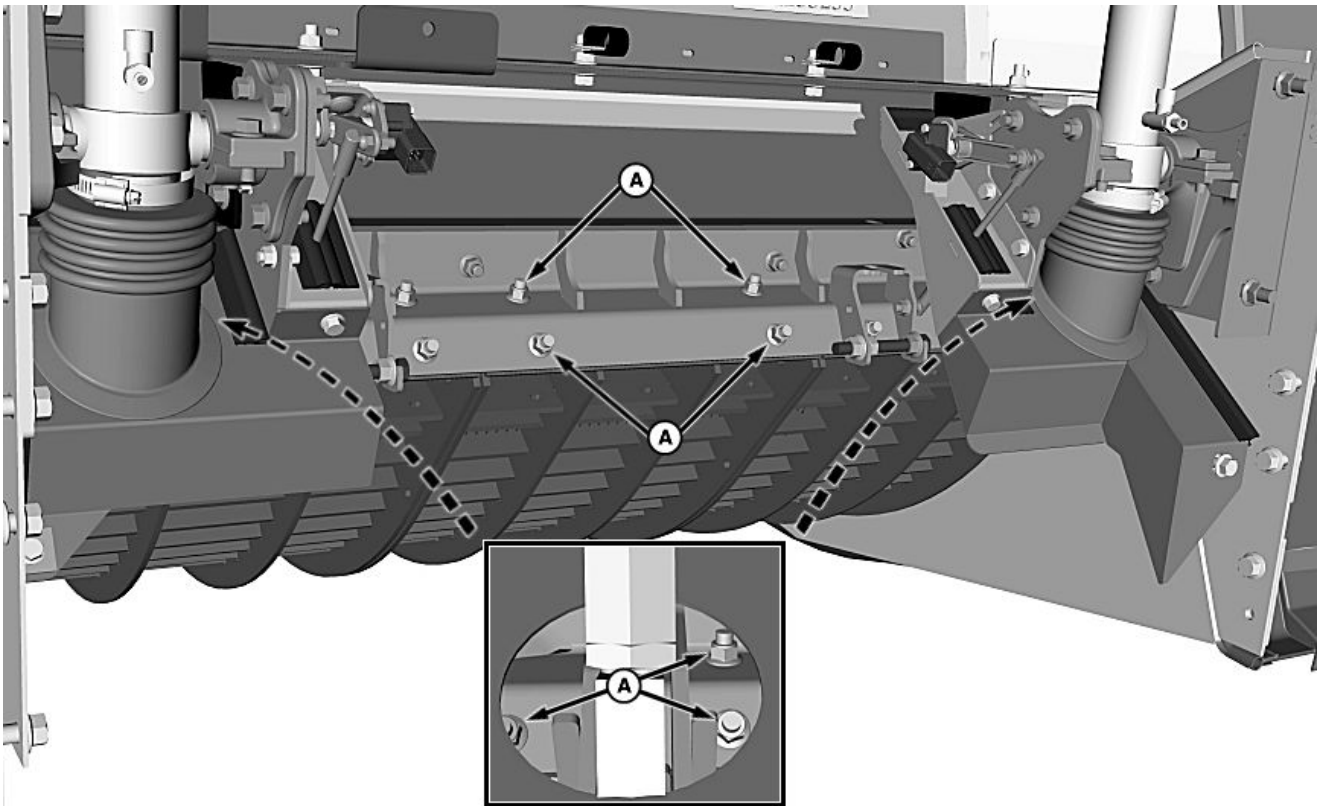
H109677 —UN—21JAN14



H111243 —UN—16MAY14

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-13/19



H109599 —UN—19DEC13

A—Upevňovacia skrutka a matica (14 kusov)

20. Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (A).

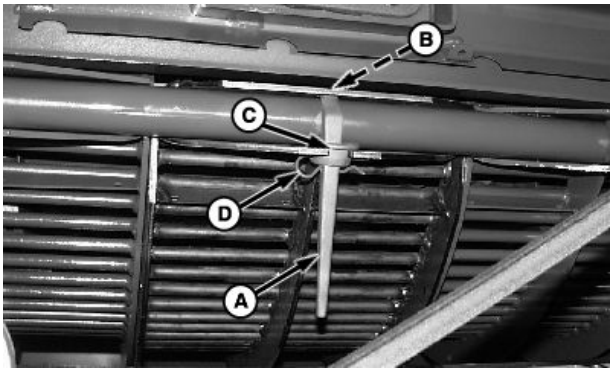
POZNÁMKA: Rotorom otáčajte tak, aby bol rozostup mlátiacich častí na strednom oblúku.

21. Odmontujte strednú časť oblúku.
22. Zadný oblúk posuňte do strednej polohy a odmontujte.
23. Predný oblúk posuňte do strednej polohy a odmontujte.
24. Na kontrolu opotrebenia na častiach mlátiaceho koša, častiach mlátičky a hrotoch použite meradlo pre vôľu KXE10110.
25. Mlátiace koše namontujte v opačnom poradí.

OUO6075,0004606 -76-11APR17-14/19

26. Rukoväť oblúku (A) namontujte do žľabu (B) na oblúku.
27. Namontujte držiak oblúku (C) a pridržte pomocou pružinových čapov (D).

A—Rukoväť
B—Drážka
C—Držiak koša
D—Pružinový čap



H75041 —UN—04FEB03

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-15/19

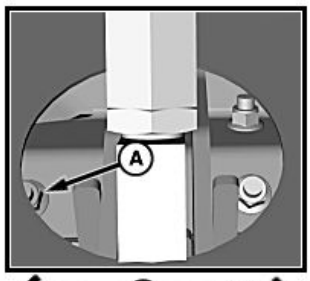
POZNÁMKA: Ak bola predtým odstránená páka v tvare “Z”, namontujte ju.

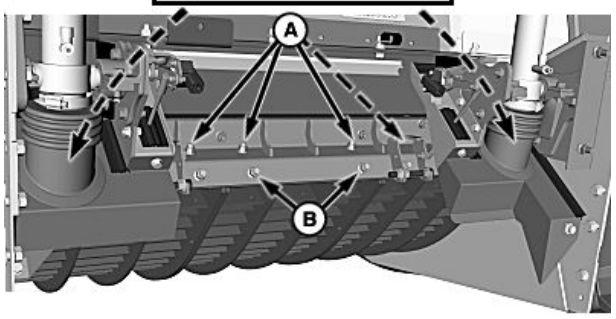
28. Použite vyrovnávacie upevňovacie skrutky a spustite tyč v tvare “Z” a mlátiace koše o približne 10 mm (13/32 in) alebo rovnakú vzdialenosť, o ktorú boli skôr nadvihnuté.

POZNÁMKA: Uistite sa, že sú časti mlátiaceho koša utiahnuté voči sebe, bez medzier, predtým než utiahnete montážne prvky.

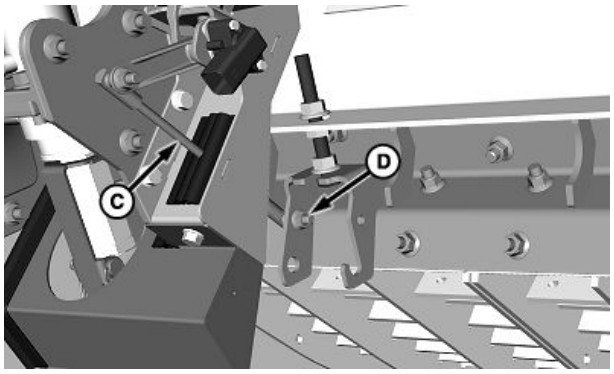
29. Uistite sa, že sa konce mlátiaceho koša priliehajú na páku v tvare Z, potom najprv utiahnite horný rad upevňovacích skrutiek a matíc (A).
30. Nakoniec utiahnite spodný rad upevňovacích skrutiek a matíc (B).
31. Ak bola “Z” páka odmontovaná, namontujte spojovacie ramená (C) pomocou matíc (D).
32. Nastavte úroveň oblúka. Pozri Vyrovnávanie mlátiaceho koša (aktívna izolácia mlátiaceho koša) v tejto kapitole.

A—Upevňovacia skrutka a matica (6 kusov)
B—Upevňovacia skrutka a matica (8 kusov)
C—Spájacie ramená (2 kusy)
D—Matica (2 kusy)





H109684 —UN—22JAN14



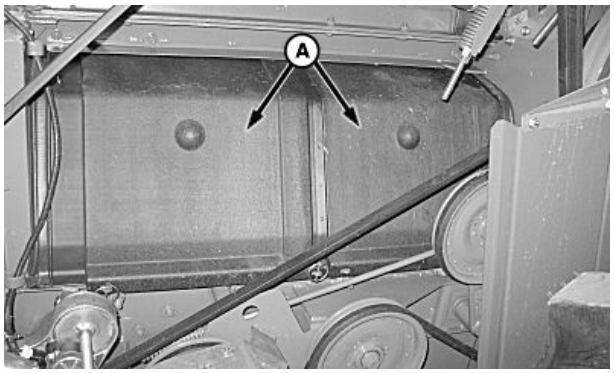
H111244 —UN—16MAY14

OUO6075,0004606 -76-11APR17-16/19

POZNÁMKA: Overte, že horná hrana krytu separátora je podľa klipov.

33. Namontujte kryty separátora (A).
34. Namontujte kryty, ktoré ste predtým odstránili pre prístup ku kontrolným krytom separátora.

A—Kryty separátora



H96929 —UN—17JUN10

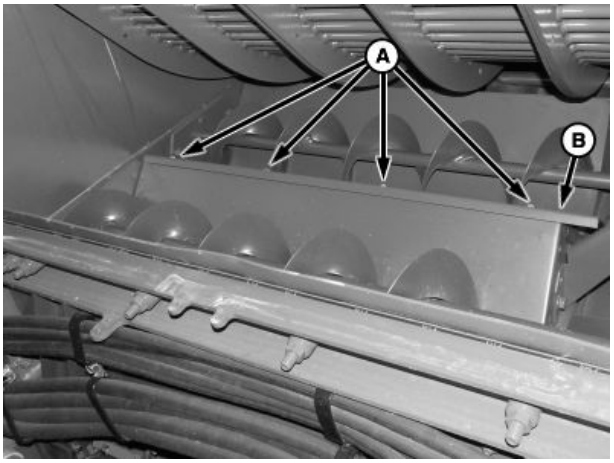
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004606 -76-11APR17-17/19

POZNÁMKA: Zo závitového dopravníka odstráňte kartón alebo plast.

35. Odchyľovač (B) namontujte do pôvodnej polohy a utiahnite ho upevňovacími skrutkami (A).

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy) **B—Odchyľovač**

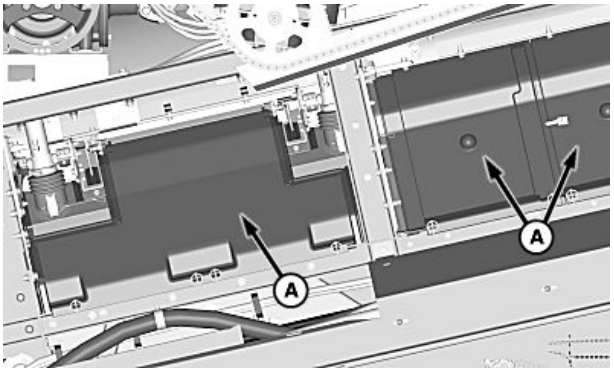


H109597 —UN—18DEC13

OUO6075,0004606 -76-11APR17-18/19

36. Namontujte kontrolné kryty separátora (A).
37. Namontujte kryty, ktoré ste predtým odstránili pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
38. Posuňte prevodovú skriňu pohonu rotora do predchádzajúcej polohy.

A—Kryt separátora



H111239 —UN—13MAY14

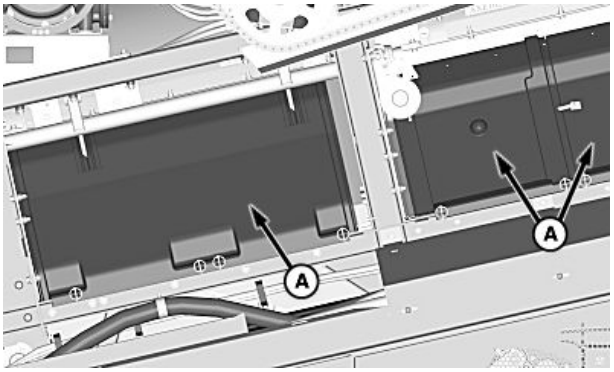
OUO6075,0004606 -76-11APR17-19/19

Vyrovnávanie mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)

POZNÁMKA: Kryty tyčí oblúka (ak sú namontované) by sa mali odmontovať pred vyrovnávaním oblúka.

1. Podľa potreby odmontujte kryty pre prístup ku kontrolným krytom separátora.
2. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

A—Kryt separátora



H111238 —UN—13MAY14

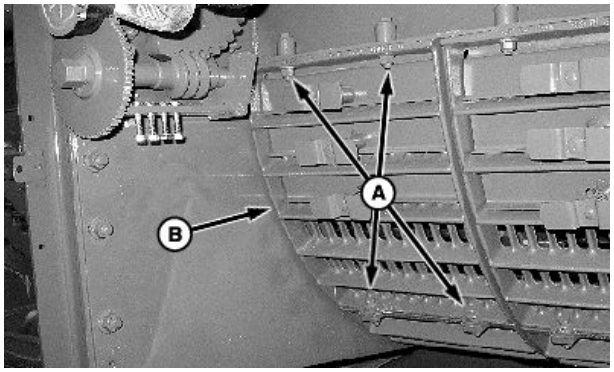
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-1/9

POZNÁMKA: Odstránením roštu separátora sa uvoľní prístup k rotoru.

3. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a rošt separátora (B).

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy) **B—Rošt separátora**

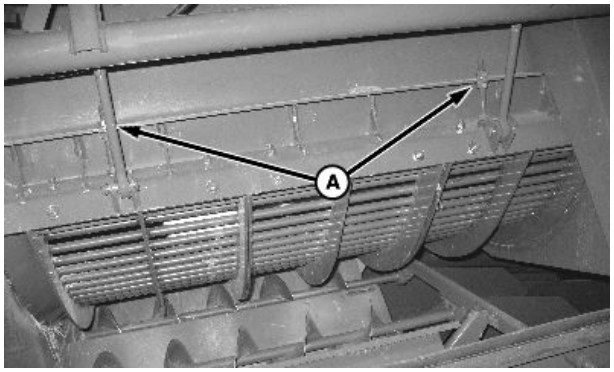


H100377 —UN—22FEB11

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-2/9

4. Otáčajte skrutky zarážky (A).

A—Skrutky zarážky (2 kusy)

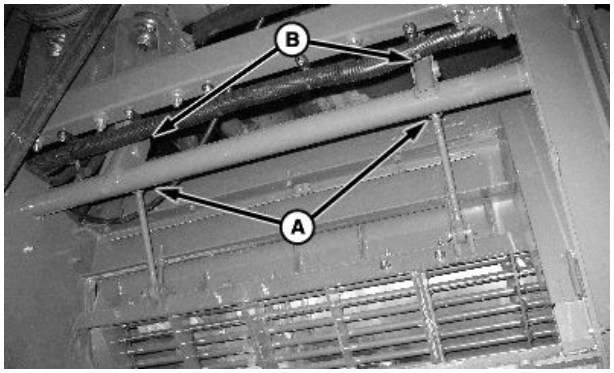


H100391 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-3/9

5. Uvoľnite uzamykacie matice (A) a každou maticou (B) otočte päť krát.

A—Spodné matice (2 kusy) **B—Horné matice (2 kusy)**



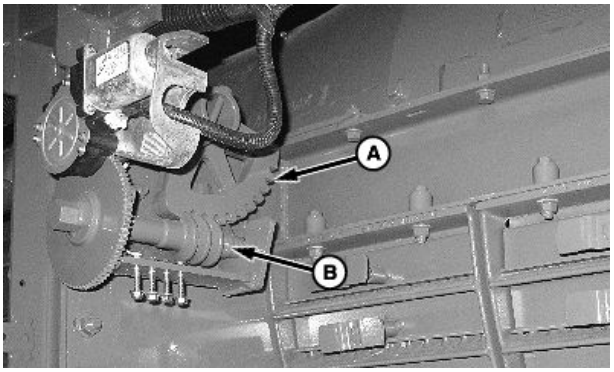
H100392 —UN—23FEB11

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-4/9

6. Nastavte mlátiaci kôš do uzatvorenej polohy pomocou spínača v kabíne tak, aby bolo závitovkové koleso (B) a ozubené koleso (A) pripevnené v hornej polohe.

A—Ozubené koleso **B—Závitové koleso**

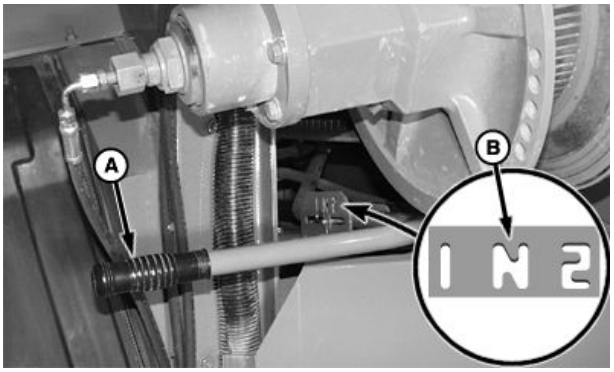


H100393 —UN—23FEB11

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-5/9

7. Pre posunutie prevodovej skrine do neutrálnej polohy (B) pohnite rukoväťou (A).

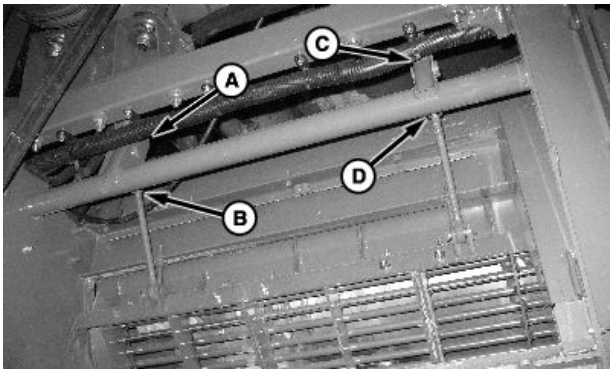
A—Rukoväť **B—Neutrálna poloha**



H96927 —UN—17JUN10

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-6/9

8. Nastavte hornú maticu prednej skrutky s okom (A) pomaly tak, aby vložky ”ťukli” mlátiaci kôš, kým sa rotor otáča proti smeru hodinových ručičiek. Otočte o tri celé otáčky.
9. Nastavte hornú maticu zadnej skrutky s okom (C) pomaly tak, aby vložky ”ťukli” mlátiaci kôš počas otáčania rotora proti smeru hodinových ručičiek. Otočte o tri celé otáčky.
10. Prednú hornú maticu s okom (A) pomaly nastavujte, kým jednotlivé časti oblúka nezapadnú. Pomaly otáčajte, kým neprestane tikanie. Ako náhle ustane tikanie, otočte o jednu otáčku a upevnite hornú poistnú maticu.
11. Zadnú hornú maticu s okom (C) pomaly nastavujte, kým jednotlivé časti oblúka nezapadnú. Pomaly otáčajte, kým neprestane tikanie. Ako náhle ustane tikanie, otočte o jednu otáčku a upevnite hornú poistnú maticu.
12. Utiahnite hornú prednú nastavovaciu maticu oblúka. Pridržte hornú maticu prednej skrutky s okom (A) pomocou kľúča a utiahnite spodnú poistnú maticu prednej skrutky s okom (B).



H100394 —UN—23FEB11

A—Predná horná matica s okom
B—Predná dolná poistná matica s okom
C—Zadná horná matica s okom
D—Dolná uzamykacia matica zadnej skrutky s okom

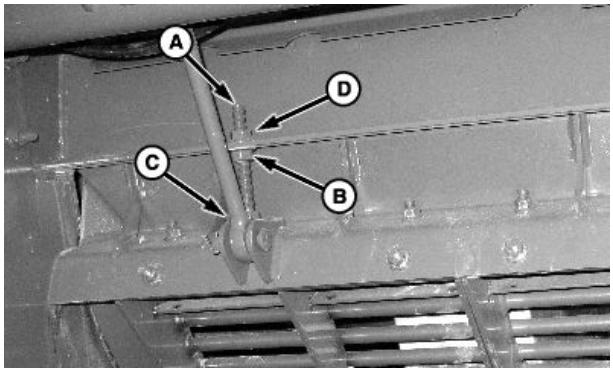
13. Utiahnite hornú zadnú nastavovaciu maticu oblúka. Pridržte hornú maticu zadnej skrutky s okom (C) pomocou kľúča a utiahnite spodnú poistnú maticu zadnej skrutky s okom (D).

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-7/9

14. Prednú a zadnú zarážaciu skrutku (A) oblúka nastavte utiahnutím dolnej matice (B) až kým nie je hlava skrutky (C) zakrytá oblúkom. Utiahnite hornú maticu (D), kým pridržiavate spodnú maticu (B) pomocou kľúča.

A—Zarážacia skrutka (2 kusy)
B—Poistná matica
C—Hlavica skrutky
D—Poistná matica



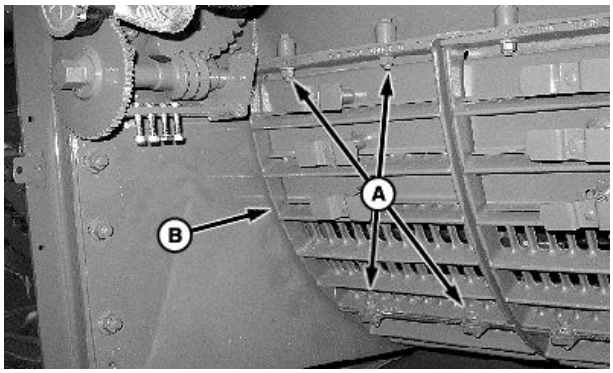
H100395 —UN—23FEB11

Skrutky zarážky

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-8/9

15. Namontujte rošt separátora (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).
16. Posuňte prevodovú skriňu pohonu rotora do predchádzajúcej polohy.
17. Namontujte kontrolné kryty a poklopy separátora, ktoré ste predtým odstránili.
18. Zvoľte **Kalibrácia vôle mlátenia (STS Elektrický)** zvnútra kabíny a postupujte podľa informácií zobrazených na displeji. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc s aplikáciou kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu.

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Rošt separátora



H100377 —UN—22FEB11

OUO6075,0004601 -76-28MAR17-9/9

Vyrovnanie oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia oblúka)

POZNÁMKA: Ak je namontovaný, odmontujte ohnuté kryty okrúhlej tyče pred začatím vyrovnávania oblúka.

1. Naštartujte motor a stlačte spínač pre nastavenie vôle mlátenia.
2. Nastavte vôľu mlátenia na 0.

POZNÁMKA: Ak boli vysoké mlátiace hroty hustého balíka alebo mlátiace vložky na ryžu vymenené namiesto zrnových vložiek, nastavte vôľu mlátenia na 15.

H117012 —UN—28MAR16



Nastavenie vôle mlátenia

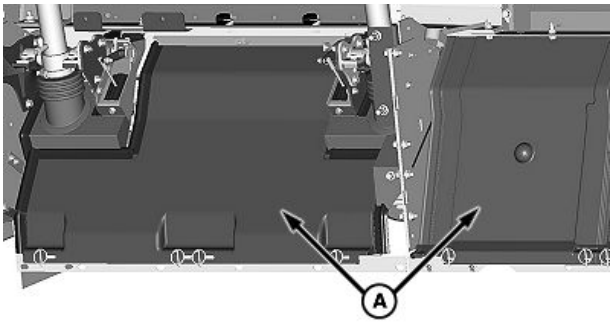
3. VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a otočte spínač do polohy ZAPNUTÉ.

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-1/15

4. Odmontujte kontrolné kryty separátora (A).

A—Kontrolné kryty separátora



H113295 —UN—23MAR15

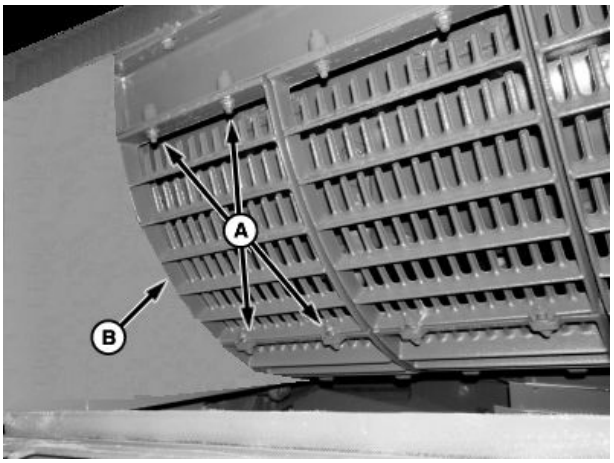
OUO6075,0004600 -76-28MAR17-2/15

POZNÁMKA: Odstránením roštu separátora sa uvoľní prístup k rotoru.

5. Na strojoch, vybavených štandardnými mriežkami separátora, odmontujte upevňovacie skrutky (A) a mriežku separátora (B).
6. Na strojoch, vybavených prstami mriežky separátora pre veľkú záťaž, odmontujte upevňovacie skrutky a matice (C) a prsty (D).

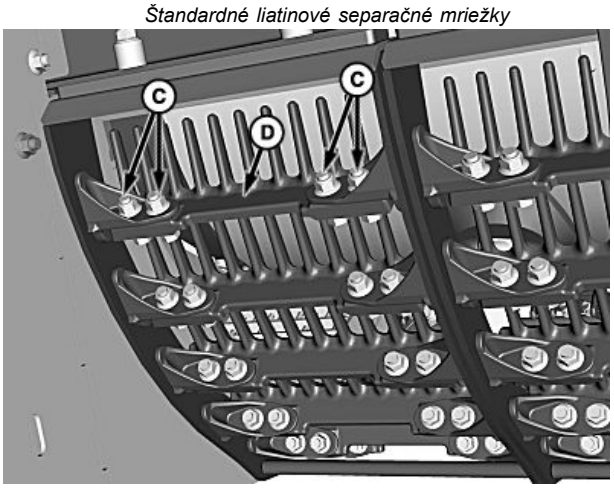
POZNÁMKA: Pre prístup k rotujúcemu rotoru môže byť potrebné odstrániť dva alebo viac zubov separačnej mriežky.

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Rošt separátora
C—Upevňovacie skrutky a matice
D—Zuby roštu separátora



H109596 —UN—17DEC13

Štandardné liatinové separačné mriežky



H109682 —UN—22JAN14

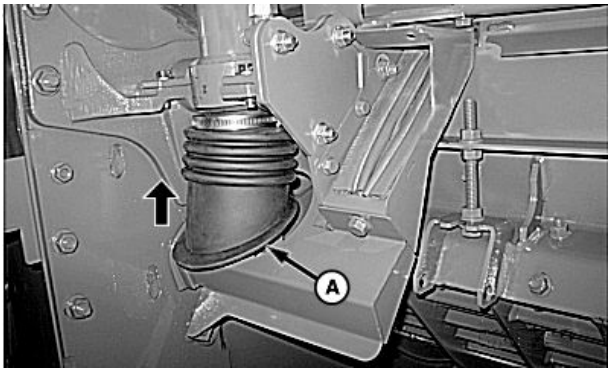
Mriežky separátora pre veľkú záťaž

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-3/15

7. Odmontujte základ gumového tesnenie (A) a nadvihnite smerom hore na obidvoch valcoch.

A—Gumové tesnenie (2 kusy)



H109276 —UN—16OCT13

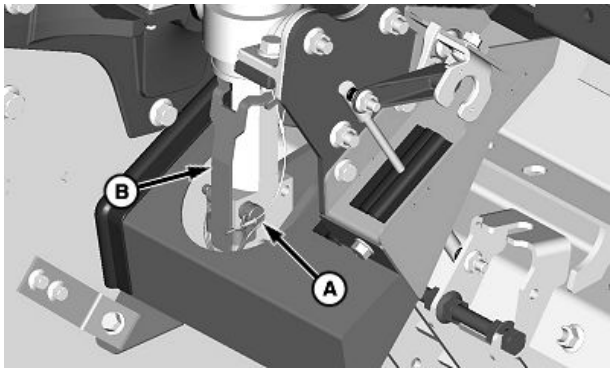
OUO6075,0004600 -76-28MAR17-4/15

POZNÁMKA: Môže byť potrebné zmeniť polohu koša, aby sa dala vybrať poistka bubna.

8. Odmontujte čap (A) a poistku bubna (B) na každom bubne.

A—Čap (2 kusy)

B—Poistka valca (2 kusy)



H113060 —UN—24FEB15

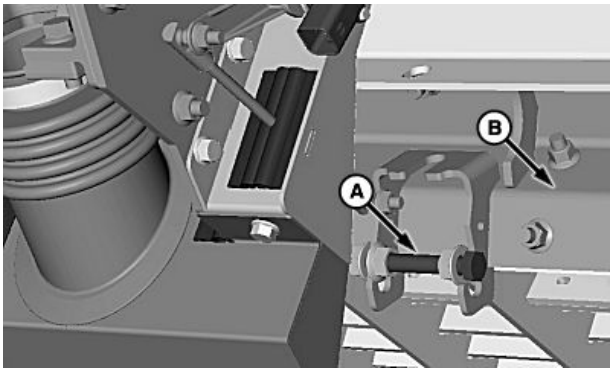
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-5/15

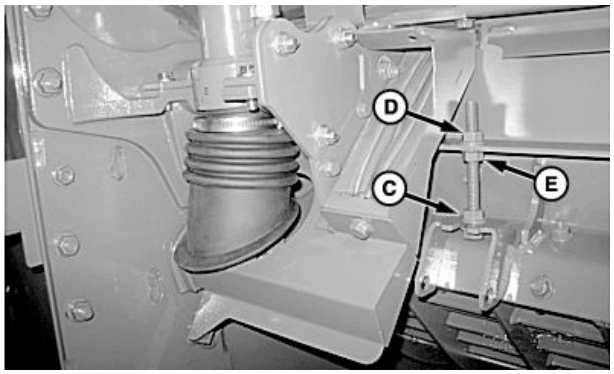
9. Odmontujte vyrovnávacie upevňovacie skrutky mlátiaceho koša (A) z konzoly na páke “Z” (B) a namontujte cez koľajnicu pre udržanie mlátiaceho koša a montážnej zostavy páky “Z”.
10. Ručne utiahnite maticu (C) proti konzole páky “Z” a jemne utiahnite maticu (D) proti koľajnici na obidvoch stranách.

POZNÁMKA: Uistite sa, že medzi maticou (E) a tyčou je dostatočný priestor na vynulovanie úprav. NEUŤAHUJTE celkom maticu k tyči.

A—Vyrovnávacie upevňovacie skrutky (2 kusy)
B—Páka v tvare “Z”
C—Matica (2 kusy)
D—Matica (2 kusy)
E—Matica (2 kusy)



H109919 —UN—27FEB14



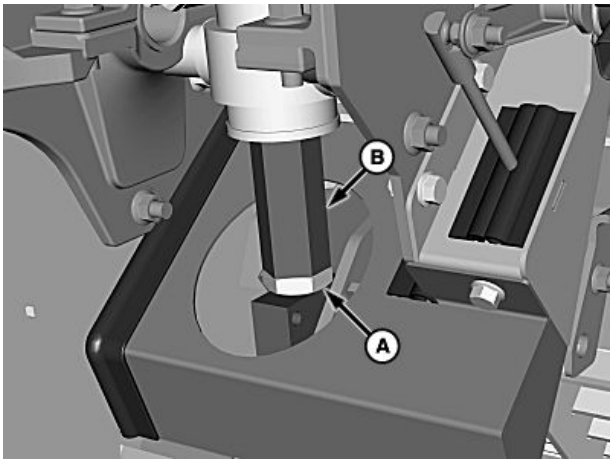
H109920 —UN—27FEB14

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-6/15

11. Uvoľnite poistnú maticu (A) zo zarážky valca (B) a znížte zarážku na obidvoch tyčiach valca.
12. Zvoľte **Kalibrácia vyrovnávania mlátiaceho koša** zvnútra kabíny a postupujte podľa informácií zobrazených na displeji. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc s aplikáciou kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu.

POZNÁMKA: Kľúčový spínač musí byť ZAPNUTÝ počas vykonávania nasledujúcich krokov mimo kabíny.

A—Poistná matica (2 kusy)
B—Zarážky valca (2 kusy)

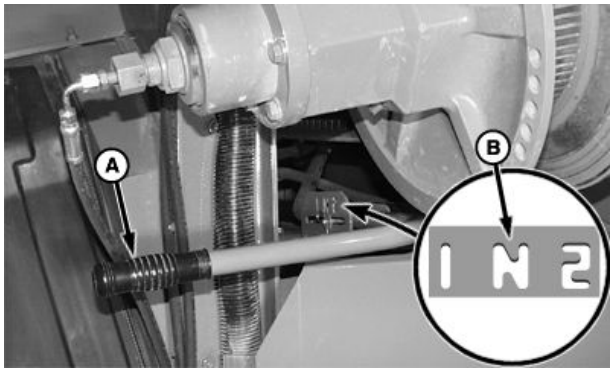


H109683 —UN—22JAN14

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-7/15

13. Pre posunutie prevodovej skrine do neutrálnej polohy (B) pohnite rukoväťou (A).
14. Otáčajte rotor proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite zadnú vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku, zároveň potiahnite mlátiaci kôš smerom hore tak, aby vložky “ťukli”. Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o tri celé otáčky.
15. Otáčajte rotor proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite prednú vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku, potiahnite mlátiaci kôš smerom hore tak, aby vložky “ťukli”. Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o tri celé otáčky.
16. Pokračujte v otáčaní rotora proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite zadnú vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku, potiahnite mlátiaci kôš smerom hore tak, aby vložky “ťukli”. Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o jeden a pol otáčky.
17. Pokračujte v otáčaní rotora proti smeru hodinových ručičiek a utiahnite prednú vyrovnávaciu upevňovaciu skrutku, potiahnite mlátiaci kôš smerom hore tak, aby vložky “ťukli”. Keď budete počuť kliknutie, otočte vyrovnávaciu skrutku o jeden a pol otáčky.



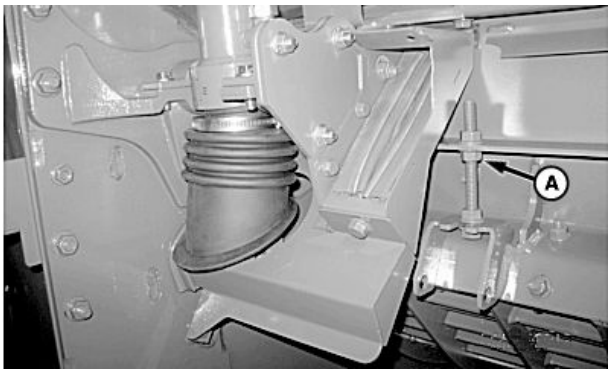
H96927 —UN—17JUN10

A—Rukoväť **B—Neutrálna poloha**

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-8/15

18. Utiahnite maticu (A) oproti tyči, aby ste pomohli uzamknúť oblúky do správnej polohy.

A—Matica (2 kusy)



H109594 —UN—16DEC13

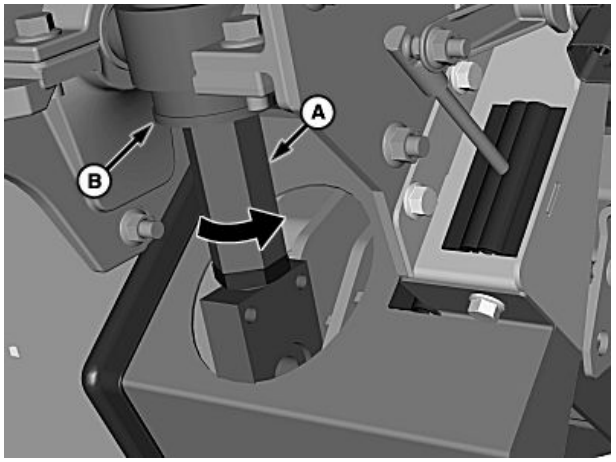
OUO6075,0004600 -76-28MAR17-9/15

19. Počas kalibrácie je nevyhnutné správne nastaviť zarážky valca.

POZNÁMKA: Neuťahujte zarážky valca priveľmi tesne.

20. Otočte zarážky valca (A) v smere šípky tak, aby boli ručne utiahnuté k bubnom valca (B).

A—Zarážky valca (2 kusy) **B—Bubny valca (2 kusy)**



H109602 —UN—19DEC13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-10/15

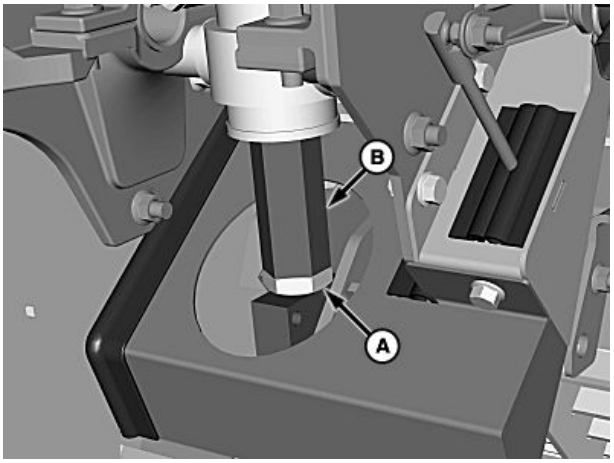
POZNÁMKA: Pred utiahnutím poistných matíc (A), označte zarážky valcov (B) pre namontovanie poistiek valcov v správnych polohách na šesťuholníkových plieškoch zarážok valca.

21. Utiahnite poistnú maticu (A) proti zarážke valca (B) na každom valci.

POZNÁMKA: Vyrovnávacie upevňovacie skrutky MUSIA ostať pripevnené k objímke páky v tvare "Z" a tyči.

22. Pokračujte v **Kalibrácii vyrovnávania mlátiaceho koša** až kým nie je ukončená.

A—Poistná matica (2 kusy) **B—Zarážky valca (2 kusy)**

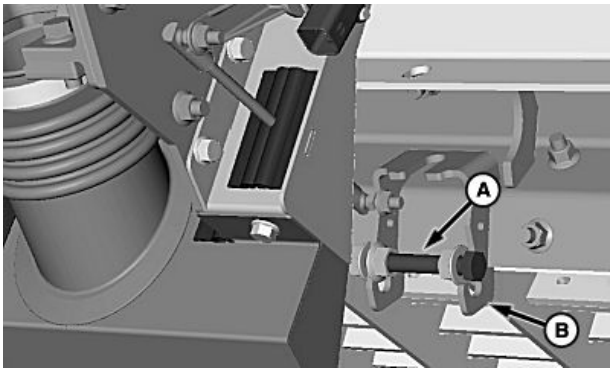


H109683 —UN—22JAN14

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-11/15

23. Ak bola kalibrácia prijatá, opustite **Kalibráciu vyrovnávania mlátiaceho koša**, VYPNNITE spínač a odmontujte vyrovnávacie upevňovacie skrutky (A).
24. Uskladnite vyrovnávacie upínacie skrutky v skladovacích objímkach (B).
25. Naštartujte motor. Vykonajte **Kalibráciu vôle mlátenia (Hydraulický)** zvnútra kabíny a postupujte podľa informácií zobrazených na displeji. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc s aplikáciou kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu.

DÔLEŽITÉ: Na obrazovke sa môže zobraziť správa o varovaní, ktorá vyzýva, aby ste opustili režim kalibrácie, pretože sústava zistila nulovú polohu koša, ktorá nezodpovedá vyrovnávanej polohe koša. Ak sa to stane, ukončite Kalibráciu vyrovnávania mlátiaceho koša, opakujte postup vyrovnávania mlátiaceho koša a znovu vykonajte Kalibráciu vôle mlátenia (hydraulický).



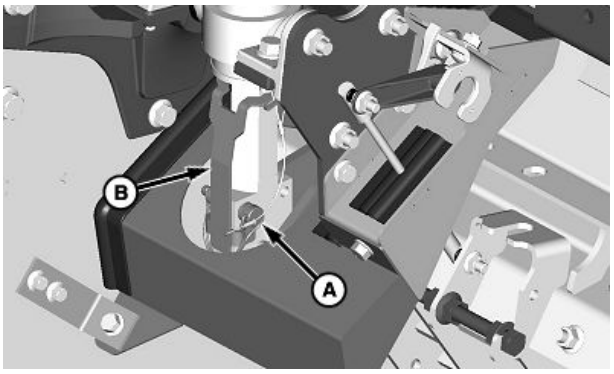
H109603 —UN—19DEC13

A—Vyrovnávacia upínacia skrutka (2 kusy) **B—Skladovacia konzola (2 kusy)**

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-12/15

26. Otvorte kôš na 35 a namontujte skôr odmontované poistky valca (B) a čapy (A) na každý valec.

A—Čap (2 kusy) **B—Poistka valca (2 kusy)**



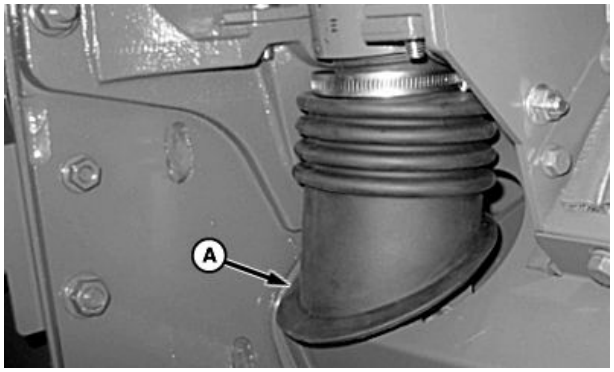
H113060 —UN—24FEB15

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-13/15

27. Namontujte spodnú časť gumového tesnenia (A) na obidva valce.

A—Gumové tesnenie (2 kusy)



H109821 —UN—10FEB14

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-14/15

28. Na strojoch, vybavených štandardnými mriežkami separátora namontujte mriežku separátora (B) pomocou upevňovacích skrutiek (A).

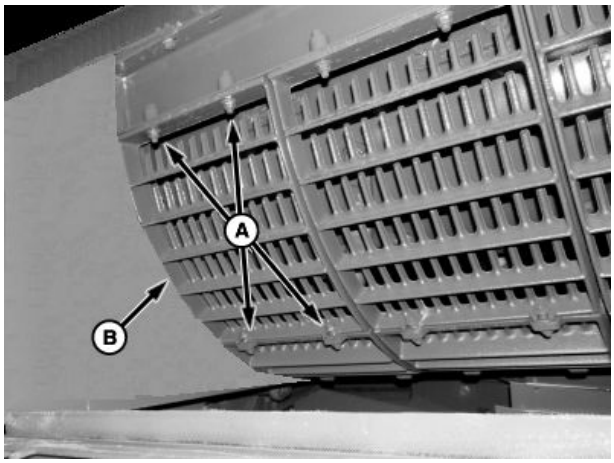
29. Na strojoch, vybavených mriežkami separátora pre vysokú záťaž namontujte prsty mriežky separátora (D) pomocou upevňovacích skrutiek a matíc (C). Utiahnite podľa špecifikácie.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky a poistné matice mriežky separátora pre vysokú záťaž—Moment utiahnutia	73 Nm (54 lb·ft)

30. Posuňte prevodovú skriňu pohonu rotora do predchádzajúcej polohy.

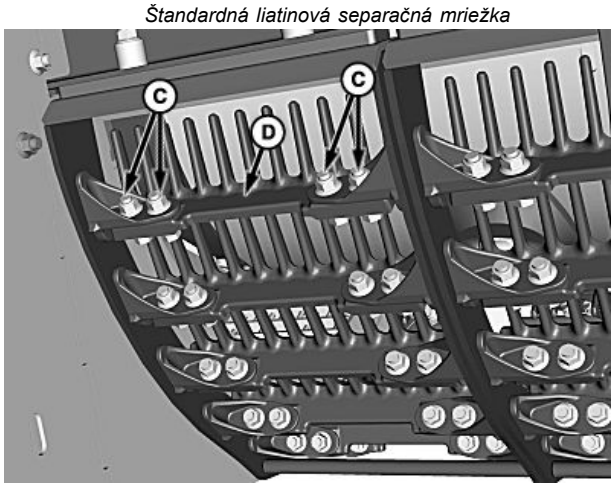
31. Namontujte kontrolné kryty a poklopy separátora, ktoré ste predtým odstránili.

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Rošt separátora
C—Upevňovacie skrutky a matice
D—Zuby roštu separátora



H109596 —UN—17DEC13

Štandardná liatinová separačná mriežka



H109682 —UN—22JAN14

Rošt separátora pre vysokú záťaž

OUO6075,0004600 -76-28MAR17-15/15

Lopatky horného krytu separátora (ak je súčasťou vybavenia)

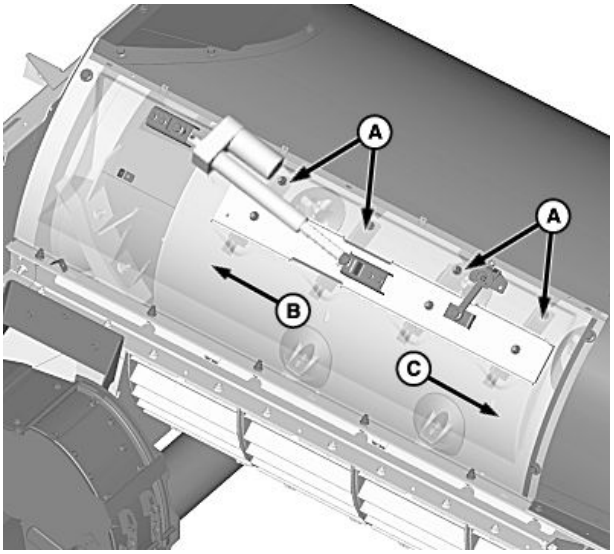
Lopatky horného krytu separátora (A) sa nachádzajú na pravej strane stroja, za podávacou závitovkou zásobníka čistého zrna.

Prostredníctvom softvéru sa dajú lopatky horného krytu separátora nastaviť do dvoch polôh.

POZNÁMKA: Riadenie stabilizátorov separátora v rozšírenej polohe môže zvýšiť straty zrna pri určitej plodine a podmienkach. Čas prerušenia plodiny v separátore je zredukovaný na zlepšenie kvality slamy.

- (B)—Rozšírená poloha
- (C)—Štandardná poloha

Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.



H97060 —UN—22JUN10

A—Lopatky horného krytu separátora
B—Rozšírená poloha
C—Štandardná poloha

OUO6075,0004392 -76-31JAN17-1/1

Mlátiace elementy a prsty (TriStream Rotor)—Odstráňte a namontujte

DÔLEŽITÉ: Rotor je vyvážená zostava. Prvky a počet zubov sa musia vymeniť v sadách po troch pre udržanie rovnováhy. Náhradné súpravy sú k dispozícii ako náhradné diely a obsahujú nové upevňovacie skrutky s už naneseným zaisťovacím a tesniacim prostriedkom závitu. Počet zubov alebo prvky, ktoré sa uvoľňujú môže mať za následok poškodenie stroja.

Pred demontážou zubov alebo častí mlátiaceho bubna, z iných dôvodov ako je výmena, je nutné označiť si miesto každej časti a zubu na rotore. Pre udržanie vyváženia, namontujte na pôvodné miesto. Vždy použiť nové upevňovacie skrutky.

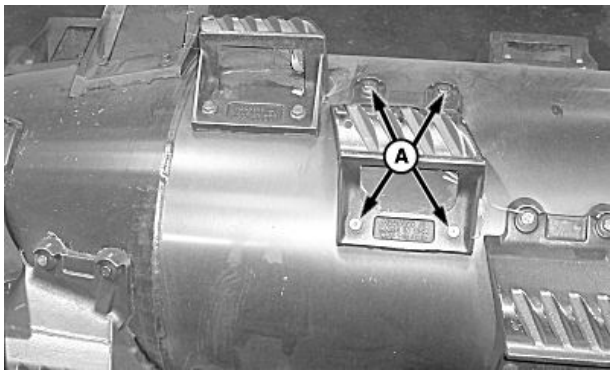
Uistite sa, aby ste vyčistili dopravník omlatu a predný priečny závitový dopravník, ak nastala výmena zubov kvôli zlomeným alebo poškodeným zubom. Ak sa tak nestane skôr, než prvý štart môže dovoliť zlomené zubov na recirkuláciu a spôsobiť škody na zubov opakovať.

1. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
2. Aby ste sa dostali k rotoru podľa potreby odmontujte rošty separátora alebo oblúky.

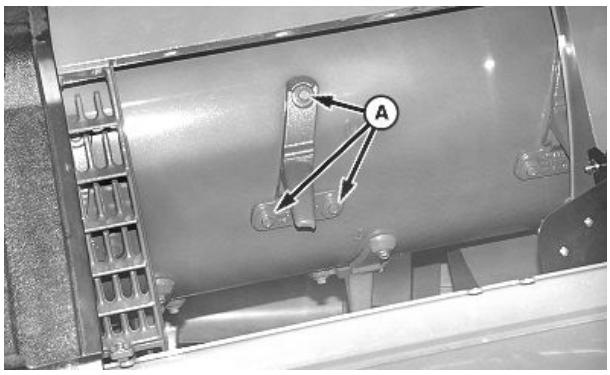
POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- *Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte*
- *Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž*

3. Kontrolovať opotrebenie mlátiacích prvkov a separačných prstov s použitím KXE10110 meradla vzdialenosti.



H82539 —UN—07MAR05



H73898 —UN—30OCT02

A—Upevňovacia skrutka

4. Odmontovať upevňovacie skrutky (A) a mlátiace prvky alebo hroty.

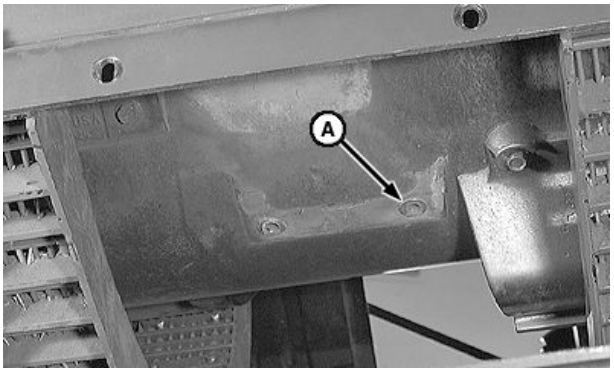
Pokračovanie na ďalšej strane

5. Skontrolujte RIVNUT® závitové vložky (A). Ak je poškodený, vymeňte ho.
6. Ak časť alebo zub mlátiaceho koša potrebuje vymeniť, vymeňte celú skupinu. Príklad: Ak sa prvok 2 treba vymeniť, nahradiť prvky 1 a aj 3.
7. Použiť schému Mlátiacích prvkov a umiestnenie počtu zubov oddeľovača na identifikáciu časti a zubov.
8. Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Prvok mlátenia a Upevňovacie skrutky zubov oddeľovača—Moment utiahnutia	90 N m (66 lb.-ft.)

RIVNUT je obchodná značka RIVNUT Engineered Products Inc.

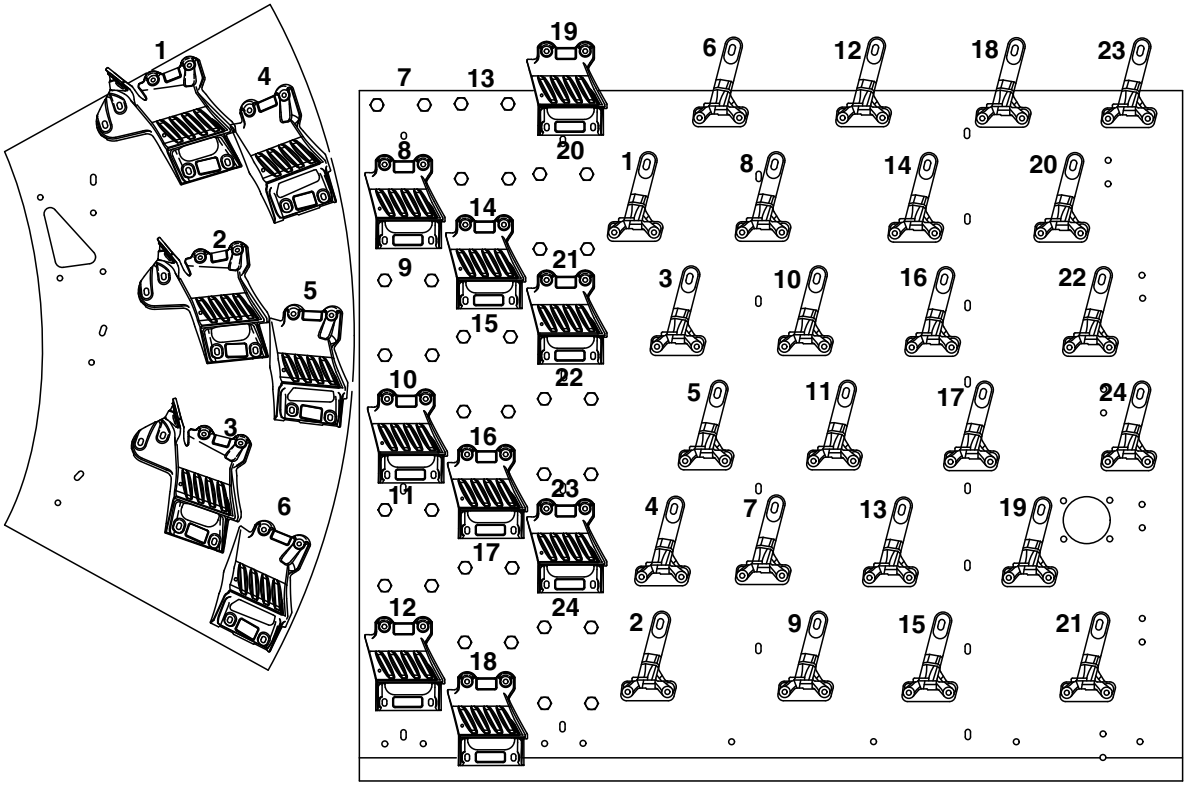


H54006 —UN—18FEB99

A—Závitová vložka

OUO6075,0001804 -76-13MAY14-2/2

Umiestnenie mlátiacich elementov a separačých prstov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno)



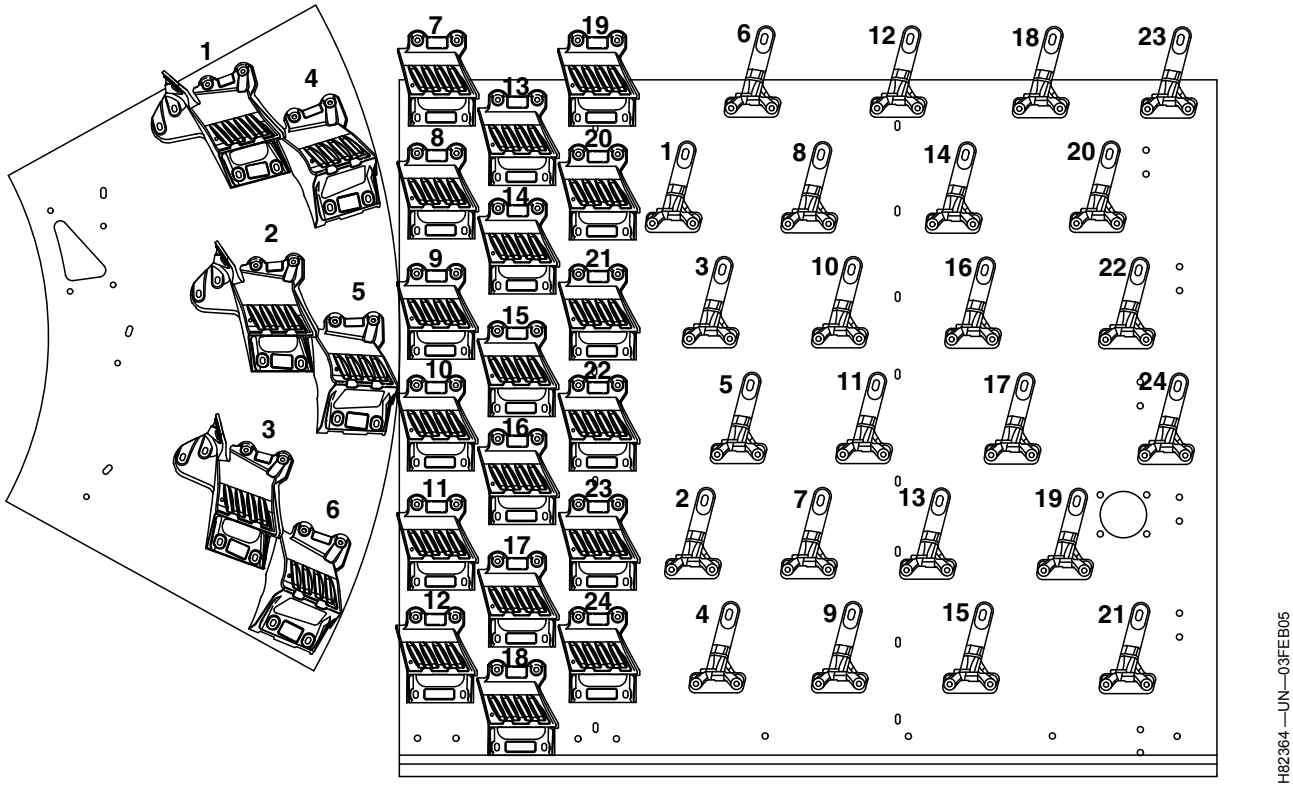
H82830 —UN—23MAR05

POZNÁMKA: Ak sa vyžaduje nastavenie hustého balenia, môžu byť dodané prídavné elementy do konfigurácie pevného zrna v miestach s označením "O".

Skupiny mlátiacích prvkov (Konfigurácia rotoru tuhého zrna)	Skupiny zubov oddeľovača (Konfigurácia rotoru tuhého zrna)
Skupina 1 prvkov = 1, 2, 3	**Skupina 1 zubov =** 1, 4, 5
Skupina 2 prvkov = 4, 5, 6	**Skupina 2 zubov =** 2, 3, 6
Skupina 3 prvkov = 8, 10, 12	**Skupina 3 zubov =** 8, 9, 11
Skupina 4 prvkov = 14, 16, 18	**Skupina 4 zubov =** 7, 10, 12
Skupina 5 prvkov = 19, 21, 23	**Skupina 5 zubov =** 13, 16, 18
	Skupina 6 zubov = 14, 15, 17
	Skupina 7 zubov = 19, 22, 23
	Skupina 8 zubov = 20, 21, 24

OUO6075,0000B81 -76-22MAR11-1/1

Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (konfigurácia TriStream Rotora pre husté plnenie)



POZNÁMKA: Konfigurácia hustého balenia je určená len pre úpravu poľa.

Skupiny mlátiacích prvkov (Konfigurácia rotoru hustého balenia)	Skupiny zubového oddeľovača (Konfigurácia rotoru hustého balenia)
Skupina 1 prvkov = 1, 2, 3	**Skupina 1 zubov =** 1, 4, 5
Skupina 2 prvkov = 4, 5, 6	**Skupina 2 zubov =** 2, 3, 6
Skupina 3 prvkov = 7, 9, 11	**Skupina 3 zubov =** 8, 9, 11
Skupina 4 prvkov = 8, 10, 12	**Skupina 4 zubov =** 7, 10, 12
Skupina 5 prvkov = 13, 15, 17	**Skupina 5 zubov =** 13, 16, 18
Skupina 6 prvkov = 14, 16, 18	**Skupina 6 zubov =** 14, 15, 17
Skupina 7 prvkov = 19, 21, 23	**Skupina 7 zubov =** 19, 22, 23
Skupina 8 prvkov = 20, 22, 24	**Skupina 8 zubov =** 20, 21, 24

OUO6075,0000B80 -76-22MAR11-1/1

Mlátiace elementy a psty (Rotor so striedavým prúdom)— odstráňte a namontujte

Mlátiacé časti

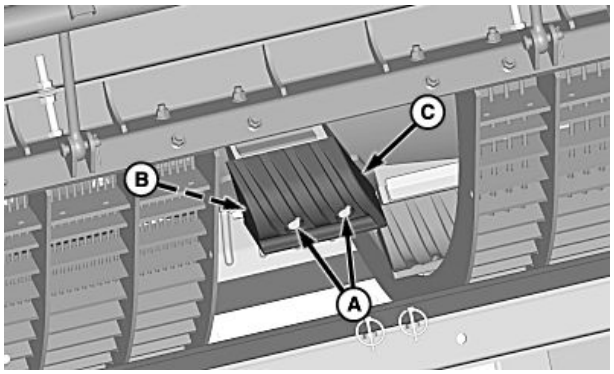
DÔLEŽITÉ: Rotor je vyvážená zostava. Prvky sa musia vymeniť v skupinách po troch udržiavať rovnováhu. Pri inštalácii viac ako jednej sady nekombinovať prvky. Náhradné sady sú k dispozícii prostredníctvom servisných dielov a zahŕňajú upevňovacie skrutky so závitovou zámkou a tesnením. Vždy použiť dodané upevňovacie skrutky. Prvky, ktoré sa uvoľňujú môžu mať za následok poškodenie stroja.

1. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
2. Odmontovať časti koša pre prístup k mlátiacim prvkom.

POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- *Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte*
- *Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž*

3. Kontrolovať opotrebenie mlátiacich prvkov pomocou meradla vôle KXE10110.



H94732 —UN—22SEP09

A—Upevňovacie skrutky
B—Závitový popruh
C—Prvky mlátenia

4. Odstráňte a odložte upevňovacie skrutky (A) a utiahnite závitovým popruhom (B) z mlátiacich prvkov (C) podľa potreby.

Pokračovanie na ďalšej strane

5. Inštalovať vymenené mlátiace prvky (A) na bázu rotora. (Použiť schému umiestnenie prvkov mlátenia na identifikáciu mlátiacich prvkov.)

Skupine mlátiacich prvkov
Skupina 1 prvkov = 1, 2, 3
Skupina 2 prvkov = 4, 5, 6
Skupina 3 prvkov = 7, 8, 9
Skupina 4 prvkov = 10, 11, 12
Skupina 5 prvkov = 13, 14, 15

6. Overte či hlavný prvok (B) plne sedí cez rotor základne diery (C).
7. Nainštalovať predtým odstránených závitové popruhy (D) a pomocné upevňovacie skrutky (E).
8. Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky mlátiacich prvkov—Moment utiahnutia	87 ± 9 Nm (64 ± 7 lb.-ft.)

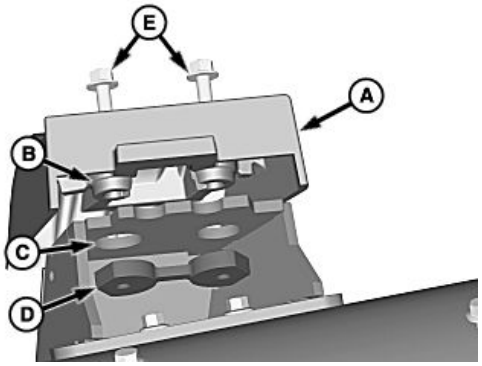
DÔLEŽITÉ: Skontrolujte, či sú prvky správne usadenie po dotiahnutí.

Prvky mlátenia ryže sú vyššie ako prvky mlátenia kukurice/zrna. Musí byť upravená úroveň koša.

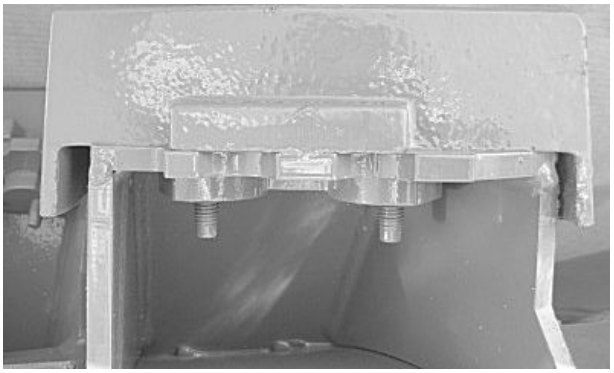
9. Nastavte úroveň koša. (Pozrite časť Vyrovnanie dutiny v tomto oddiele.)
10. Nastavte úroveň koša.

POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- *Vyrovnávanie mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)*
- *Vyrovnanie oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia oblúka)*

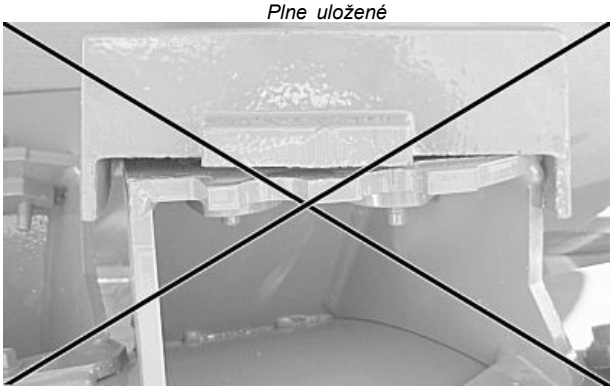


H94747 —UN—24SEP09



H97768 —UN—25AUG10

Plne uložené



H97769 —UN—26AUG10

Nie je plne uložené

A—Prvky mlátenia
B—Hlavný prvok
C—Základný otvor rotoru
D—Závitový popruh
E—Upevňovacie skrutky

Pokračovanie na ďalšej strane

Zuby oddeľovača

DÔLEŽITÉ: Rotor je vyvážená zostava. Zuby musia byť vymenené v pároch na udržanie rovnováhy. Pri inštalácii viac ako jednu sadu, nie kombinovať zuby. Vždy použiť dodané upevňovacie skrutky. Zuby, ktoré sa uvoľňujú môže mať za následok poškodenie stroja.

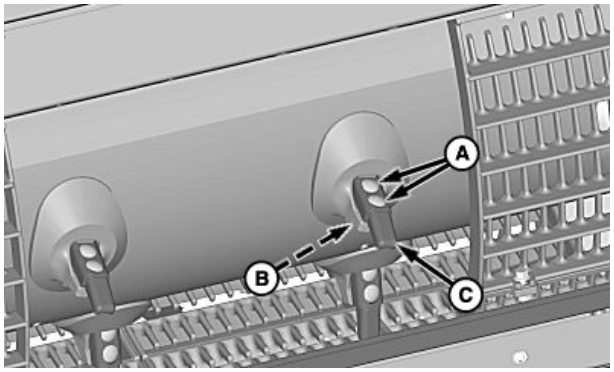
1. Odmontovať dvere oddeľovača podľa potreby na prístup zubov oddeľovača.

POZNÁMKA: V závislosti na možnostiach stroja, v nasledujúcej kapitole sa odvolajte na nasledujúce:

- *Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)—Odmontujte a namontujte*
- *Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia)—Demontáž a montáž*

2. Kontrolovať opotrebenie prstov oddeľovača pomocou KXE10110 meradla vzdialenosti.

POZNÁMKA: Pre ľahšie odmontovanie, posunuť prevodovku rotoru do neutrálnej polohy.



H94733 —UN—22SEP09

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Poistné matice (2 ks)
C—Zuby oddeľovača

3. Odmontovať a odložiť upevňovacie skrutky okrúhle hlavy (A), matice (B) a zuby oddeľovača (C) podľa potreby.

OUO6075,0001805 -76-13MAY14-3/4

DÔLEŽITÉ: Zuby oddeľovača MUSIA byť vymenené v pároch na udržanie rovnováhy.

Páry separačných prstov	
1-2	11-12
3-4	13-14
5-6	15-16
7-8	17-18
9-10	19-20

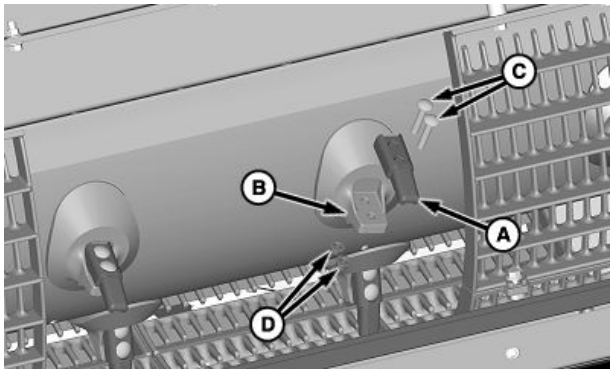
4. Inštalovať pomocný zub oddeľovača (A) na bázu rotora (B). (Použiť schému umiestnenia zubu oddeľovača na identifikáciu zubov oddeľovača.)

5. Inštalovať pomocné upevňovacie skrutky okrúhle hlave (C) a držať s maticám (D).

6. Matice utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

Zub upevňovacích skrutiek—Moment utiahnutia.....75 ± 11 Nm (55 ± 8 lb.-ft.)

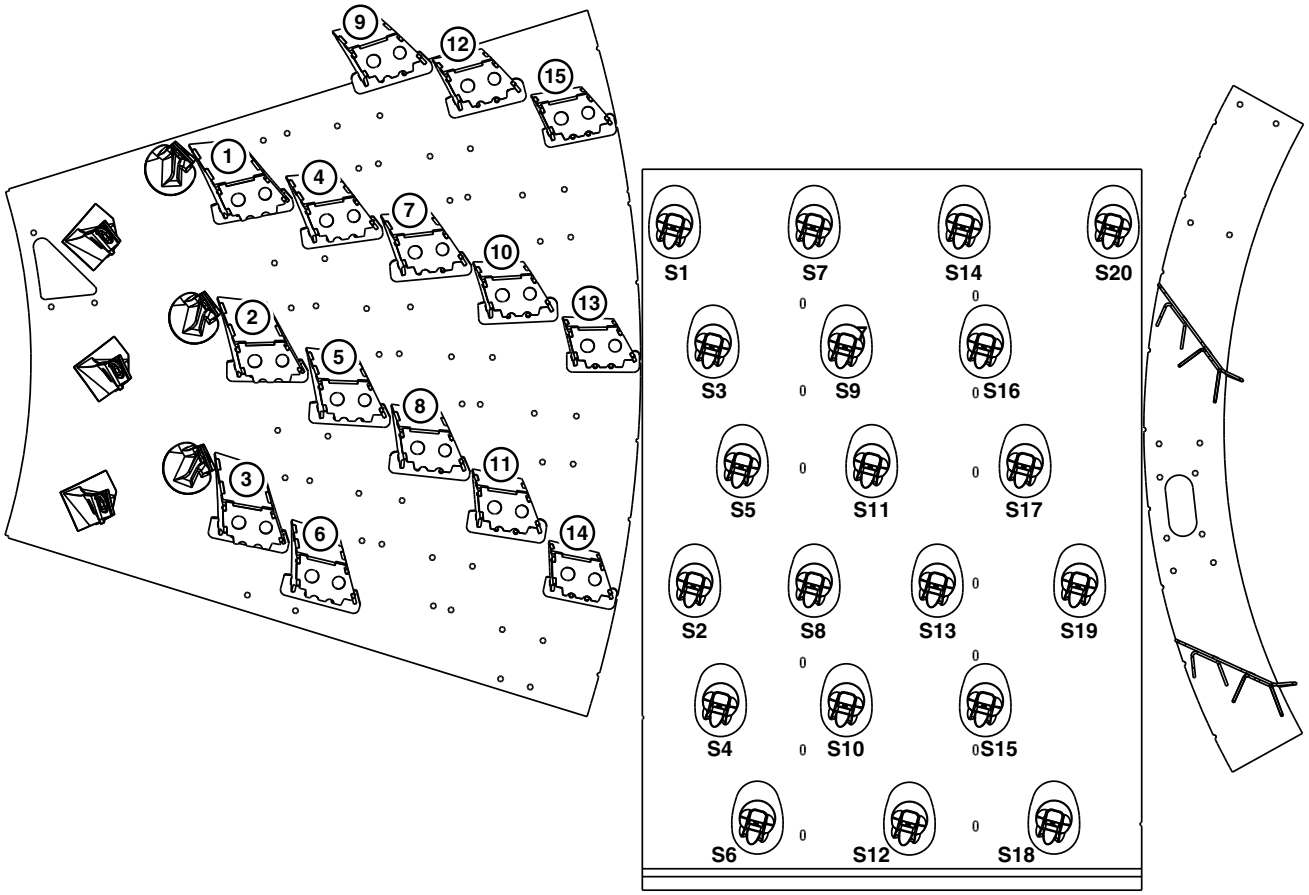


H94751 —UN—25SEP09

A—Počet zubov oddeľovača
B—Báza rotoru
C—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
D—Matice

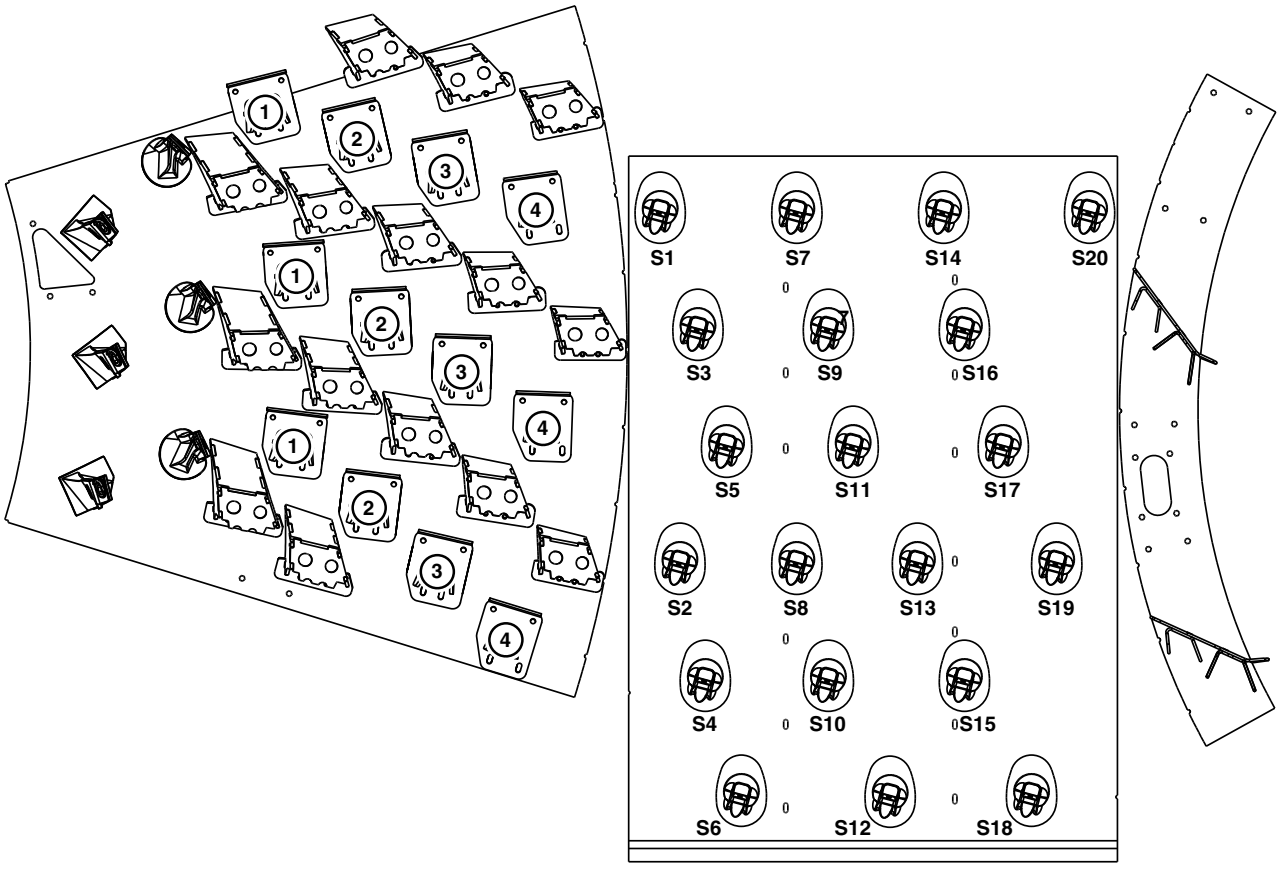
OUO6075,0001805 -76-13MAY14-4/4

Umiestnenie mlátiacich elementov a separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom)



OUO6075,0000B83 -76-07APR11-1/1

Umiestnenie mlátiacich prvkov a separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)



OUO6075,0000B84 -76-07APR11-1/1

Posi-Torq™ Separátor—dvojitý rozsah

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč pred radením Posi-Torq™ separátora.

POZNÁMKA: Použite najnižšiu možnú rýchlosťou s veľkými množiteľských porastov, aby sa zabránilo poškodeniu.

Ak chcete posun od najnižšej k najvyššej rýchlosti alebo vysokej rýchlosti na nízku, úchytu (A), aby aretáciou neutrálnej polohy.

Pre polohu pri nízkej rýchlosti (B), potlačte rukoväť smerom ku bočnému krytu separátora.

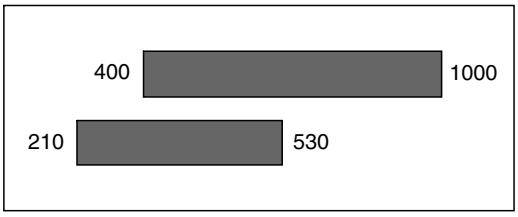
Pre polohu pri vysokej rýchlosti (C), potiahnite rukoväť smerom od bočného krytu separátora.

Plne sa zapojiť disk, môže byť nutné otočiť premenné remenice malé množstvo pri pohybe posunu rukoväte.

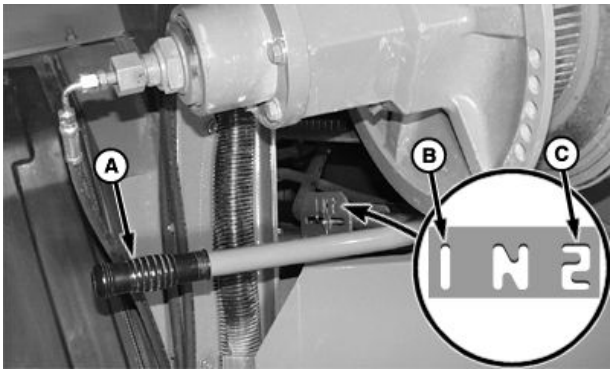
POZNÁMKA: Overte, že sú prevody plne aktivované.

Pri zmene rýchlosti separátora sa uistite, že pre rozoznanie nového rozsah rýchlosti otáčok cyklujete pohonom ZAP a VYP.

Posun k nízkej rýchlosti, ak je pracujúci pod 530 ot./min po dlhšiu dobu.



H96715 —UN—02JUN10



H96936 —UN—17JUN10

A—Rukoväť
B—Poloha pri nízkej rýchlosti (1)
C—Poloha pri vysokej rýchlosti (2)

PosiTorq je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,00045D0 -76-20MAR17-1/1

Otvor pohonu remenice oddeľovača—upravenie

DÔLEŽITÉ: Ak je medzera väčšia ako 10 mm (3/8 in), obmedzuje to pohyb remenice. Ak sa pohon prevádzkuje na hornom konci rozsahu nastaviteľného pohonu, môže dôjsť k akýmkoľvek poruchám:

- **Natiahnutie alebo porucha remeňa**
- **Porucha ložiska alebo hriadeľa**

Ak je medzera menej ako 6 mm (1/4 in), obmedzuje to snímanie krútiaceho momentu. Ak sa pohon prevádzkuje na spodnom konci nastaviteľného rozsahu, môže dôjsť k akýmkoľvek poruchám:

- **Zlyhanie remeňa**
- **Skĺznutie remeňa**

Ak nie je možné získať počas prevádzky na hornej hranici rozsahu nastaviteľného pohonu vysokú rýchlosť otáčok alebo sa počas prevádzky na spodnej hranici nastaviteľného pohonu vyskytne skĺznutie remeňa, skontrolujte, či nie je nastavenie medzery nesprávne. Pre optimálny výkon nastavte medzeru podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Kladky—Medzera ..... 8 mm ± 2 mm (5/16 in ± 1/16 in)

S aktívnym separátorom nastavte pohon separátora na najnižšiu rýchlosť a tým sa hnané remenice zavrú.

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

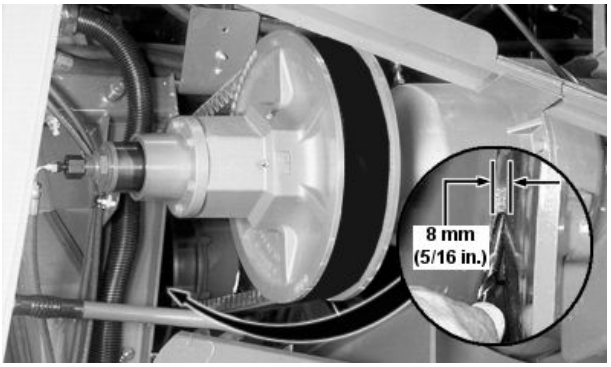
Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) okolo prevodovej skrine.

POZNÁMKA: Pre správne uloženie remeňa medzi remenice posuňte prevodovú skriňu do neutrálu. Ručne točte kladky kým nastavujete napínadlo.

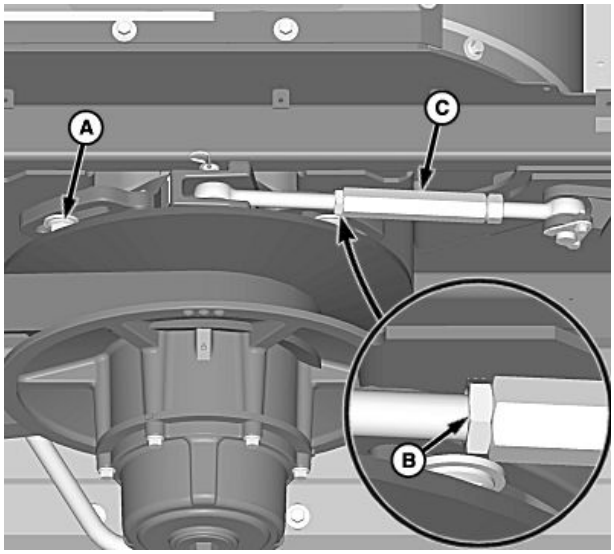
Uvoľnite maticu (B) a nastavte napínadlo (C) pre získanie predpísanej medzery medzi hnanými remenicami.

Špecifikácia

Kladky—Medzera ..... 8 mm (5/16 in.)



H75081 —UN—07FEB03



H101227 —UN—26APR11

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Matica
C—Napínadlo

Utiahnite maticu (B) a upevňovacie skrutky (A).

Nastavte prevodovú skriňu na požadovaný rozsah rýchlostí.

OUO6075,00046EA -76-11APR17-1/1

Premenlivý hnací remeň oddeľovača—vymena

S aktívnym separátorom nastavte pohon separátora na najnižšiu rýchlosť a tým sa hnané remenice zavrú.

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Zaraďte prevodovú skriňu do neutrálnej polohy.

Odpojte hadicu (A) na otočnej hydraulickej prípojky s použitím dvoch kľúčov.

Očistite a odmontujte zátku (B) pre uvoľnenie vákua v mazacej dutine.

Vypáčte hnacie remenice, aby sa otvorili.

POZNÁMKA: Pre prístup ku hnaciemu remeňu separátora s nastaviteľným pohonom odmontujte kryty podľa potreby.

Uvoľnite upevňovacie skrutky (C) okolo prevodovej skrine.

Uvoľnite maticu (D) a nastavte napínadlo (E), posuňte prevodovú skriňu a montážnej zostavy remenice doľava.

Odmontujte a vymeňte remeň. Pre uloženie remeňa rukou otáčajte kladkou.

Otáčajte kladkami a nastavte napínadlo pre získanie predpísanej medzery medzi hnanými remenicami.

Špecifikácia	
Kladky—Medzera	8 mm (5/16 in.)

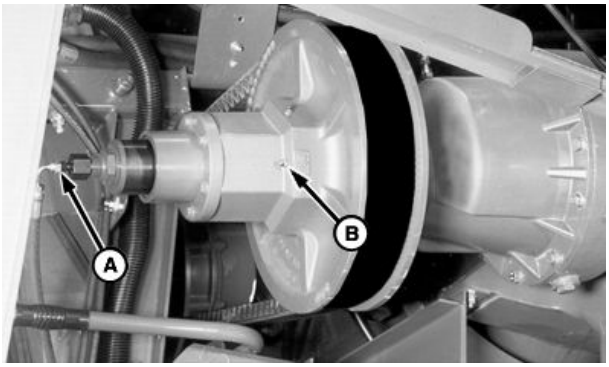
Utiahnite maticu (D) a upevňovacie skrutky (C).

POZNÁMKA: Namontujte skôr odmontované kryty pre prístup ku hnaciemu remeňu separátora s nastaviteľným pohonom.

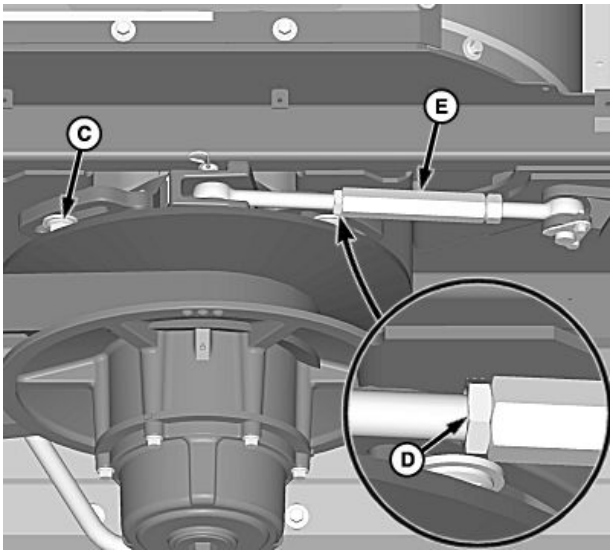
Namontujte zátku (B) a hydraulickú hadicu (A) na hnaciu remenicu.

Nastavte prevodovú skriňu na požadovaný rozsah rýchlostí.

Naštartujte motor a aktivujte separátor. Niekoľkokrát pretočte nastaviteľný pohon cez celý rozsah rýchlostí. Deaktivujte pohon separátora.



H101228 —UN—26APR11



H101229 —UN—26APR11

A—Hadica
B—Zátka
C—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
D—Matica
E—Napínadlo

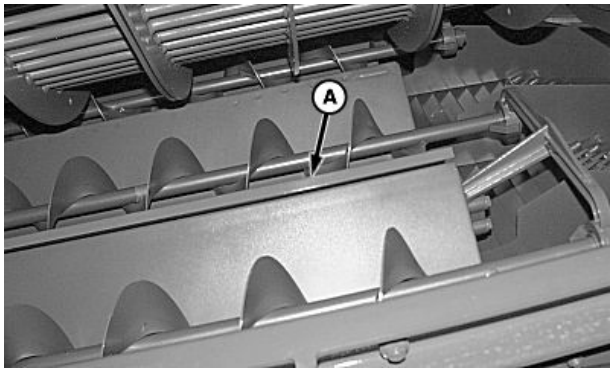
POZNÁMKA: Po niekoľkých hodinách prevádzky znovu skontrolujte medzeru medzi remenicami a podľa potreby ju nastavte.

OUO6075,00046EB -76-11APR17-1/1

Oddeľovače lôžka závitového dopravníka

Aby ste zabránili vysokým stratám na počte otáčok alebo aby ste počas žatvy na kopcoch zabránili usadzovaniu sa materiálu na jednej strane, nastavte oddeľovacie lôžka (A) závitového dopravníka do polohy nahor.

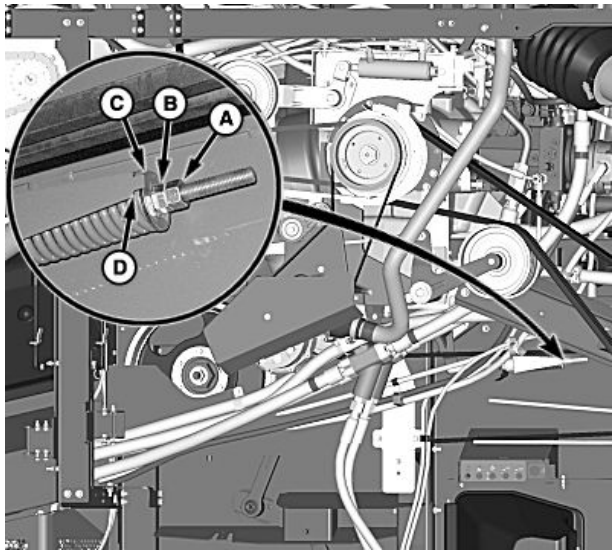
A—Oddeľovače lôžka závitového dopravníka



H83545 —UN—20MAY05

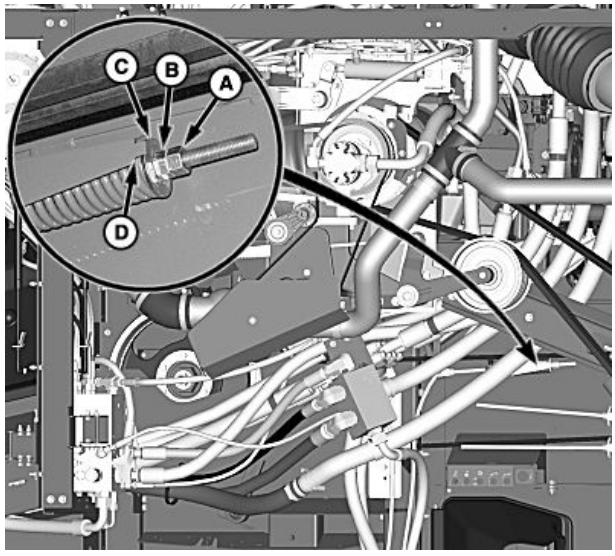
OUO6075,0000755 -76-20MAR07-1/1

Remeň odhadzovacieho bubna — nastavenie



H108263 —UN—18JUN13

Štýl A



H108264 —UN—18JUN13

Štýl B

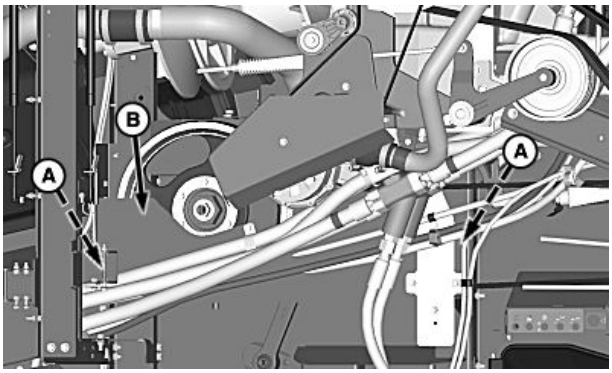
A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

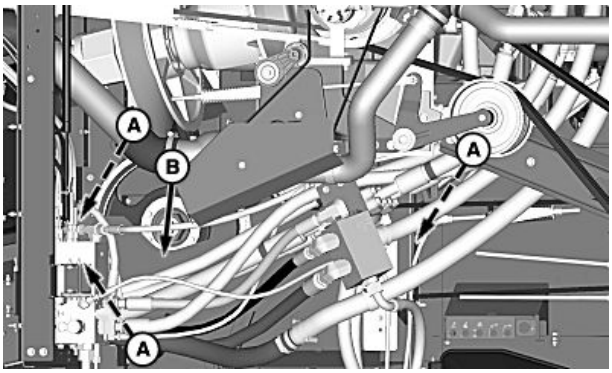
OUO6075,000438F -76-10OCT16-1/1

Remeň odhadzovacieho bubna—výmena



H108265 —UN—18JUN13

Štýl A



H108266 —UN—18JUN13

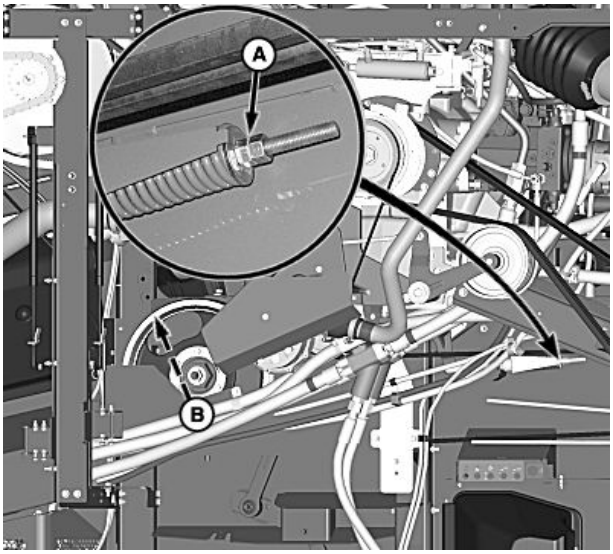
Štýl B

A—Upevňovacie skrutky **B—Ochranný kryt**

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

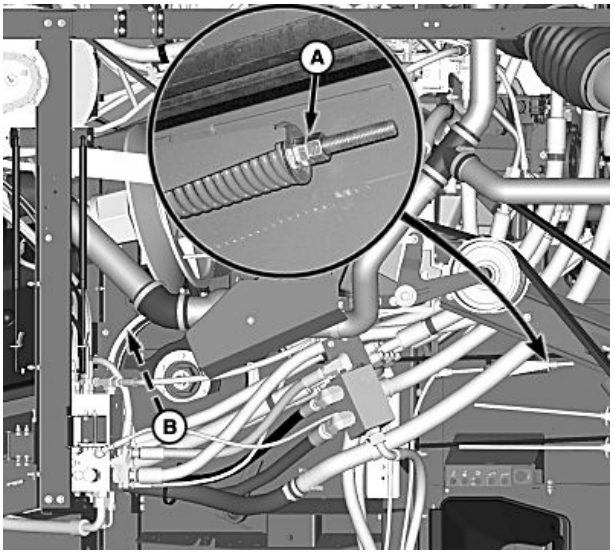
Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a ochranný kryt (B) z ľave zadnej strany stroja.

OUO6075,000438E -76-10OCT16-1/8



H108267 —UN—18JUN13

Štýl A



H108268 —UN—18JUN13

Štýl B

A—Matice **B—Pás odhadzovacieho bubna**

Uvoľnite matice (A) a odmontujte remeň (B) z remenice.

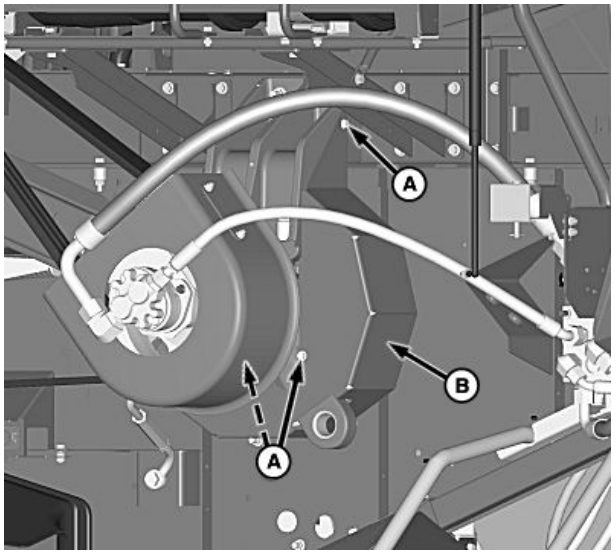
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000438E -76-10OCT16-2/8

Stroje, vybavené rozmetadlom

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky **B—Ochranný kryt**



H99547 —UN—05JAN11

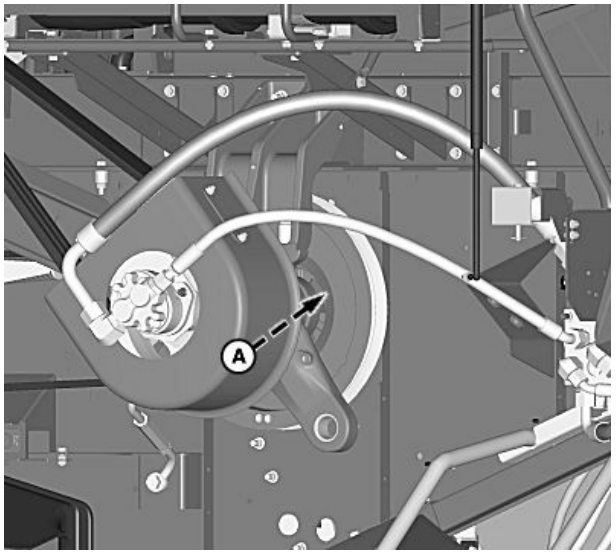
OUO6075,000438E -76-10OCT16-3/8

Odmontujte a odložte remeň (A) z predlohového hriadeľa.

Namontujte nový remeň odhadzovacieho bubna na predlohový hriadeľ.

Namontujte predtým odmontovaný ochranný kryt a upevňovacie skrutky.

A—Pás odhadzovacieho bubna

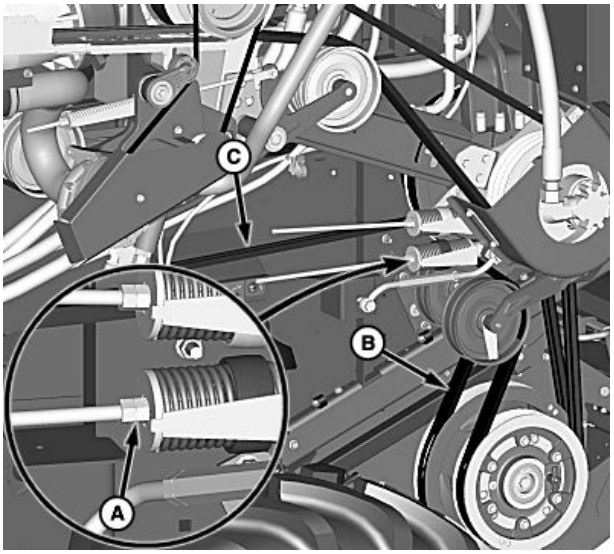


H100562 —UN—03MAR11

Pokračovanie na ďalšej strane

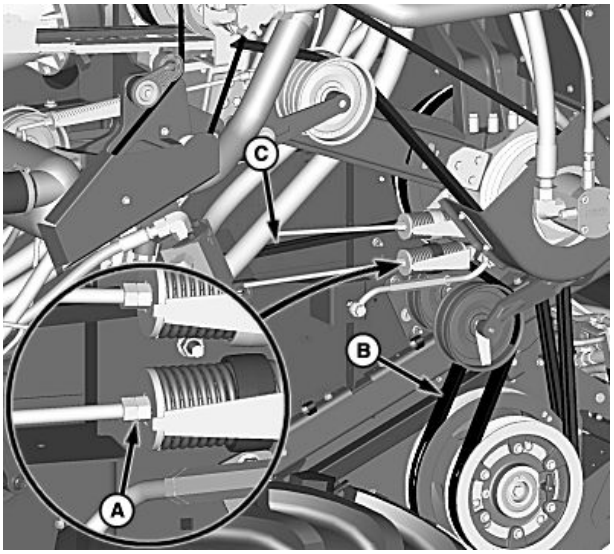
OUO6075,000438E -76-10OCT16-4/8

Stroje vybavené rezačkou



H108269 —UN—18JUN13

Štýl A



H108270 —UN—18JUN13

Štýl B

A—Matice
B—Vnútorný hnací remeň rezačky
C—Pás odhadzovacieho bubna

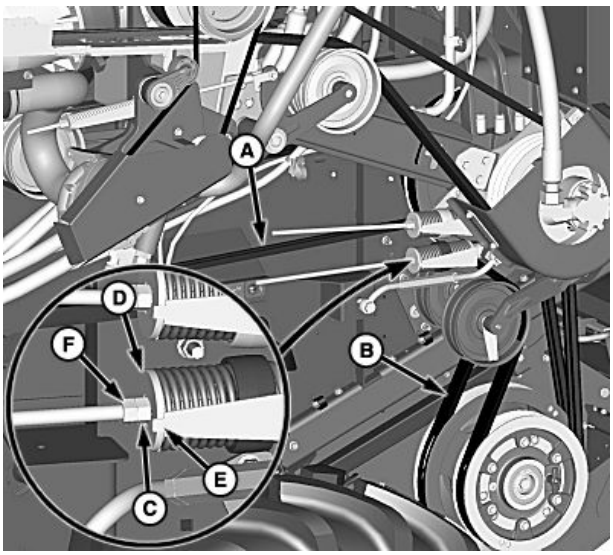
Úplne nadvihnite montážnu zostavu rezačky so spínačom na kryte na ľavej strane a odmontujte kryty rezačky.

POZNÁMKA: Označiť umiestnenie napínacie matice pred uvoľnením na pomoc v skladaní.

Uvoľnite matice (A) a odmontujte vnútorný remeň (B) z remenice.

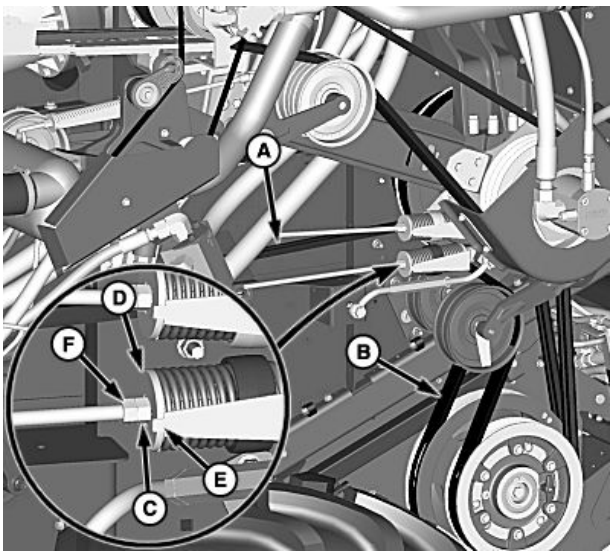
Odmontujte a odložte remeň (C) z predlohového hriadeľa rezačky.

Pokračovanie na ďalšej strane



H108271 —UN—18JUN13

Štýl A



H108272 —UN—18JUN13

Štýl B

A—Pás odhadzovacieho bubna
B—Vnútorný hnací remeň rezačky
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica

Namontujte nový remeň odhadzovacieho bubna (A) na predlohovom hriadeli rezačky.

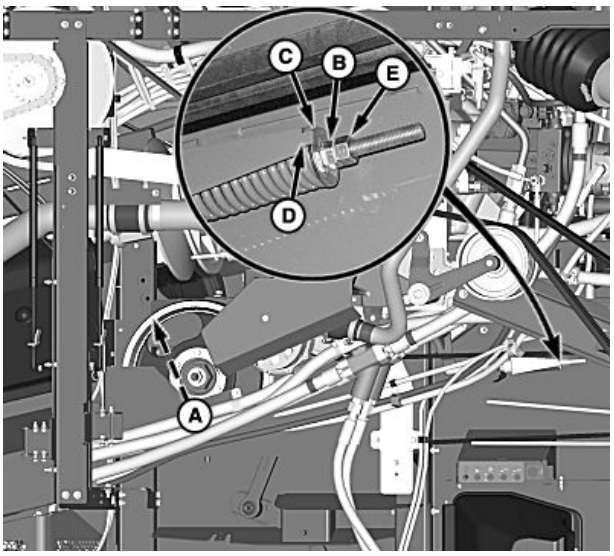
Namontujte vnútorný remeň (B) a uistite sa, že je remeň zarovnaný s remenicami.

Úplne spustite montážnu zostavu rezačky so spínačom na kryte na ľavej strane.

Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (F).

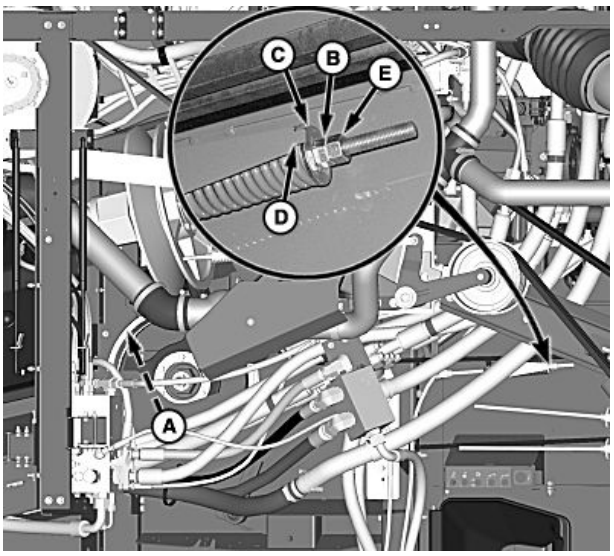
Namontujte kryty rezačky.

Pokračovanie na ďalšej strane



H108273 —UN—18JUN13

Štýl A



H108274 —UN—18JUN13

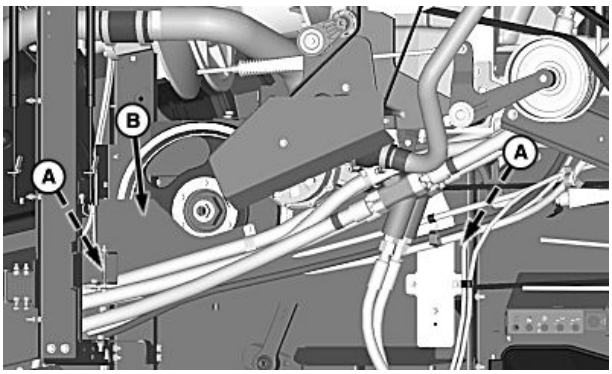
Štýl B

A—Pás odhadzovacieho bubna
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo
E—Poistná matica

Inštalovať pás odhadzovacého bubna (A) na remenicu.

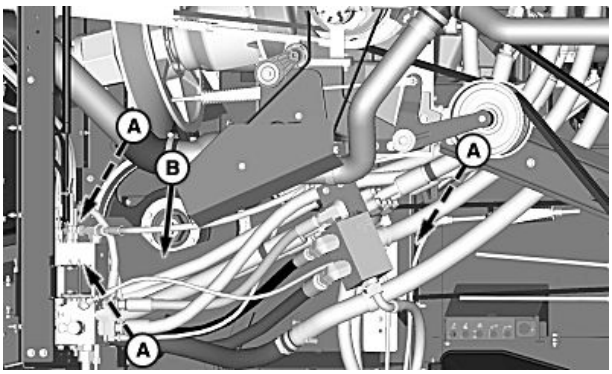
Utiahnite maticu (CB tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (E).

OUO6075,000438E -76-10OCT16-7/8



H108265 —UN—18JUN13

Štýl A



H108266 —UN—18JUN13

Štýl B

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt

Inštalovať kryt (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).

OUO6075,000438E -76-10OCT16-8/8

Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl krídel 5 a 10)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pásy proti opotrebeniu je možné otáčať pre ďalšie opotrebenie.

Krídelká odhadzovacieho bubna a zosilnené časti proti opotrebovaniu je možné vymeniť bez nutnosti demontáže odhadzovacieho bubna.

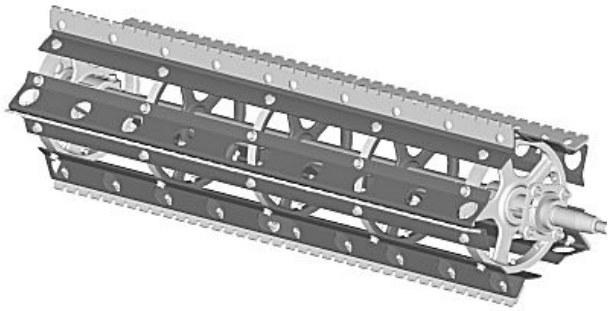
POZNÁMKA: Ak je odhadzovací bubon zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením krídelok.

Odmontujte upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (B). Utiahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

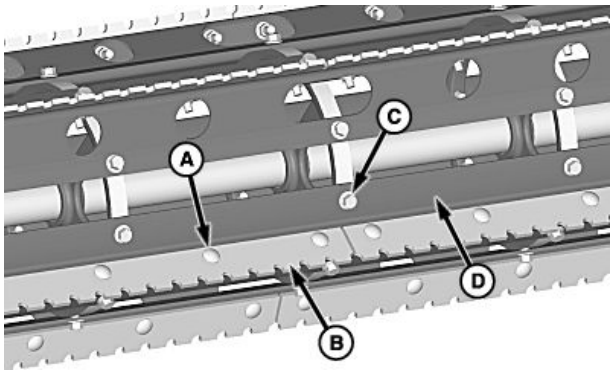
	Špecifikácia
Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou zosilnených časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)

Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka odhadzovacieho bubna (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

	Špecifikácia
Upevňovacie skrutky krídeliek odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)



H109628 —UN—14JAN14



H109629 —UN—14JAN14

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna
C—Upevňovacie skrutky
D—Krídelká odhadzovacieho bubna

OUO6075,000464E -76-13MAR17-1/1

Štandardné zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna—výmena (štýl krídel 8)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pásy proti opotrebeniu je možné otáčať pre ďalšie opotrebenie.

Krídelká odhadzovacieho bubna a zosilnené časti proti opotrebovaniu je možné vymeniť bez nutnosti demontáže odhadzovacieho bubna. Krídelka odhadzovacieho bubna meňte pre udržanie rovnováhy po dvoch, jedno krídlo a krídlo oproti.

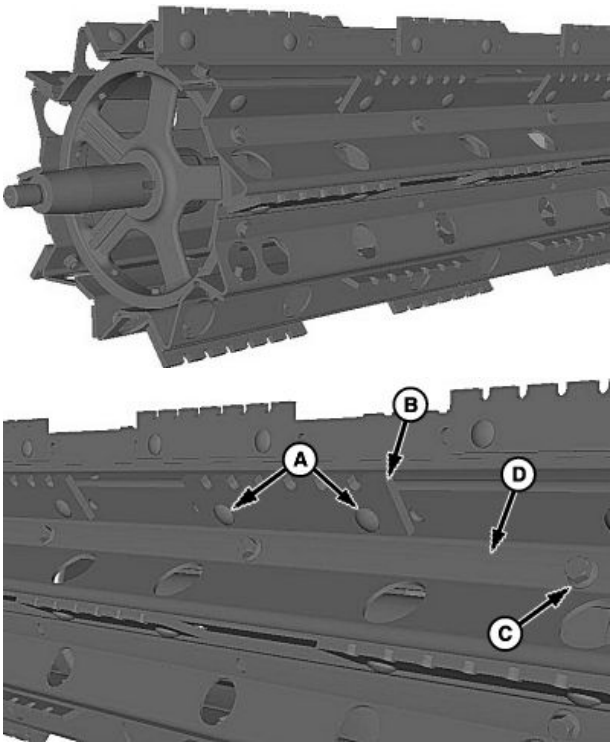
POZNÁMKA: Ak je odhadzovací bubon zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením krídelok.

Odmontujte skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (B). Utiahnuť skrutky s okruhlou hlavou do špecifikácie.

Špecifikácia	
Skrutky s pologuľatou hlavou zosilnených častí proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)

Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka odhadzovacieho bubna (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky krídeliek odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)



H85626 —UN—27MAR06

H85627 —UN—27MAR06

Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna (štandardné)

A—Skrutky s pologuľatou hlavou
B—Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna
C—Upevňovacie skrutky
D—Krídelká odhadzovacieho bubna

OUO6075,000464F -76-20MAR17-1/1

Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny—výmena

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Krídelká odhadzovacieho bubna a zosilnené časti proti opotrebovaniu je možné vymeniť bez nutnosti demontáže odhadzovacieho bubna. Krídelka odhadzovacieho bubna meňte pre udržanie rovnováhy po dvoch, jedno krídlo a krídlo oproti.

POZNÁMKA: Ak je odhadzovací bubon zo stroja odmontovaný, alebo prebiehala jeho údržba, utiahnite upínacie svorníky pred pripojením krídelok.

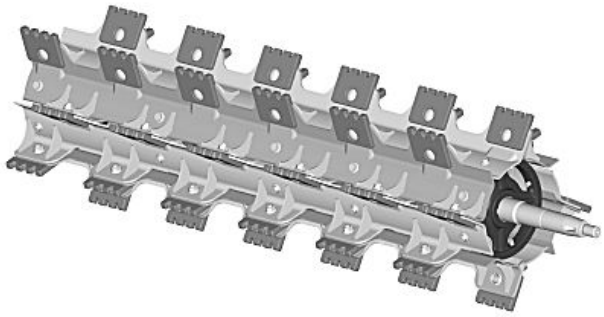
Pri každej výmene zosilnených pásov proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna vymeňte pevné súčasti.

Odmontujte upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa nutnosti vymeňte zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (B). Utiahnite upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou podľa špecifikácií.

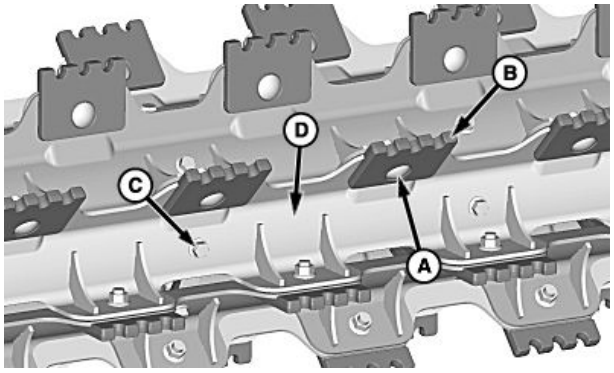
Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky s pologuľatou hlavou zosilnených časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna—Moment	130 N•m (96 lb.-ft.)

Odmontujte upevňovacie skrutky (C) a podľa potreby vymeňte krídelka odhadzovacieho bubna (D). Upevňovacie skrutky utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky krídeliek odhadzovacieho bubna—Moment	70 N•m (52 libier-stôp)



H107173 —UN—06MAR13



H107174 —UN—06MAR13

Krídelká a zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna (tvrdé plodiny)

A—Upevňovacie skrutky s okrúhlou hlavou
B—Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna
C—Upevňovacie skrutky
D—krídelka odhadzovacieho bubna

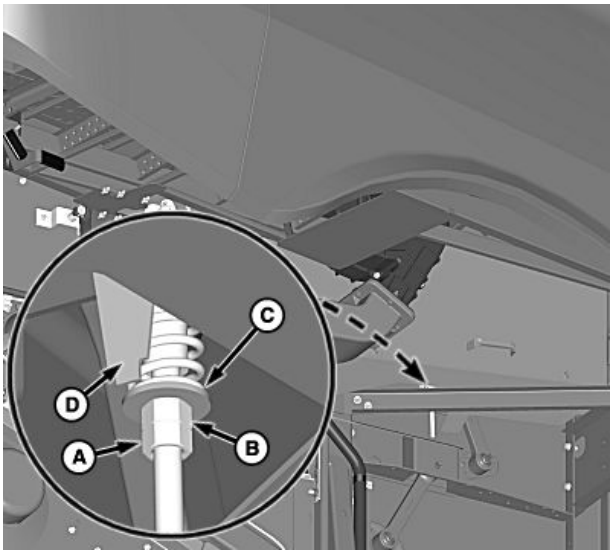
OUO6075,000171B -76-14JAN14-1/1

Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—nastavenia

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H114991 —UN—08JUL15

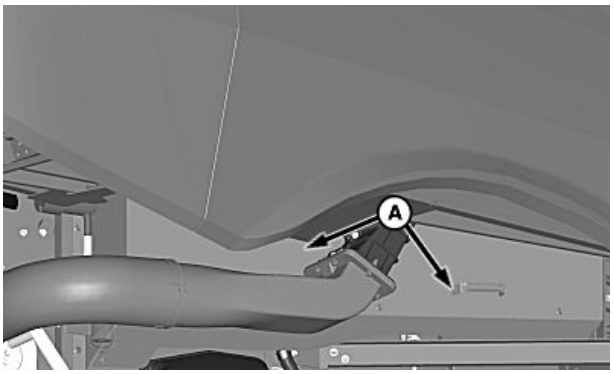
OUO6075,000438D -76-12OCT16-1/1

Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—výmena

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky a ochranné kryty (A) z pravej zadnej strany stroja.

A—Ochranné kryty



H114992 —UN—08JUL15

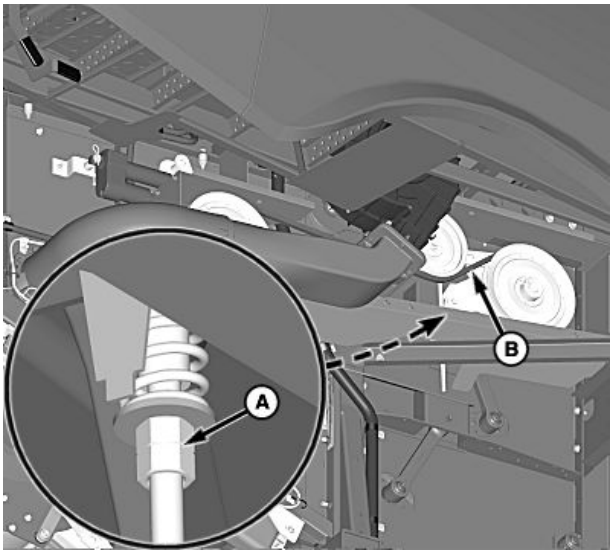
OUO6075,0004389 -76-12OCT16-1/2

Uvoľnite matice (A) a odmontujte remeň (B) z remenice.

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa. Utiahnite poistnú maticu.

Namontujte ochranné kryty a pripevnite s upevňovacími skrutkami.

A—Matice
B—Remeň odhadzovacieho bubna



H98551 —UN—12OCT10

OUO6075,0004389 -76-12OCT16-2/2

Štandardný odhadzovaní bubon (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Krídla je pre ďalšie opotrebenie možné otáčať.

Krídla odhadzovacieho bubna a pásy proti opotrebeniu môžu byť vymenené bez toho, aby bol odhadzovací bubon odmontovaný. Vymeňte krídla odhadzovacieho bubna po pároch a jedno proti druhému, aby ste udržali správnu rovnováhu.

POZNÁMKA: Ak je zo stroja odmontovaný odhadzovací bubon, alebo sa na ňom vykonáva servis, utiahnite svorkové skrutky predtým, než zaistíte krídla. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Odmontujte skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa potreby vymeňte pásy proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna (B).

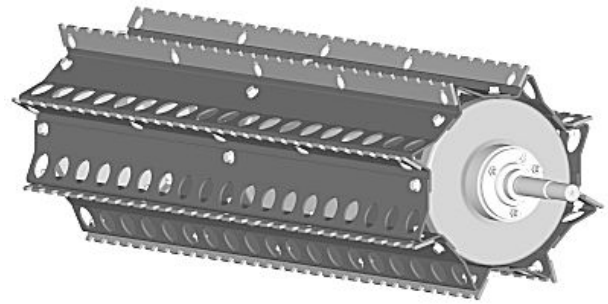
Nastavte zosilnené časti odhadzovacieho bubna smerom von, až kým sa neukazuje drážka (C), podľa zobrazenia.

Utiahnuť skrutky s okruhlou hlavou do špecifikácie.

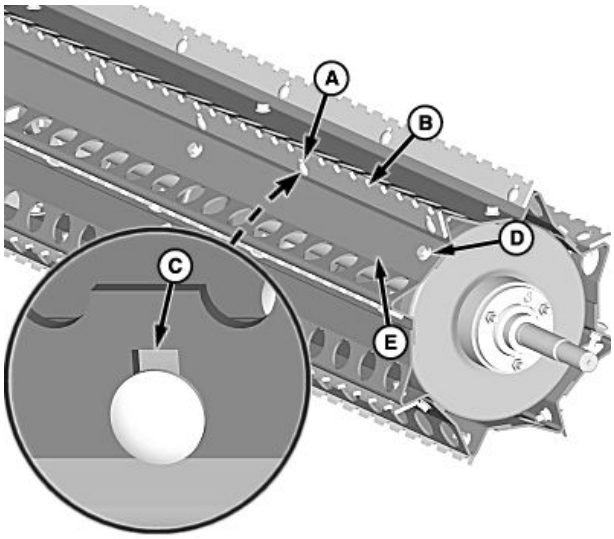
Špecifikácia	
Skrutky s pologuľatou hlavou pásu proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	79 Nm (58 lb·ft)

Odmontujte upevňovacie skrutky (D) a vymeňte krídla odhadzovacieho bubna (E) podľa potreby. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky krídla odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	79 Nm (58 lb·ft)



H98552 —UN—12OCT10



H98553 —UN—14OCT10

Krídla a zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna (štandardné)

A—Skrutky s pologuľatou hlavou
B—Pás proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna
C—Drážka
D—Upevňovacie skrutky
E—Krídla odhadzovacieho bubna

OUO6075,000458F -76-23JAN17-1/1

Odhadzovací bubon pre tvrdé plodiny (ak je súčasťou vybavenia)—výmena krídla

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Krídla pre ďalšie opotrebenie nie je možné otáčať.

Krídla odhadzovacieho bubna a pásy proti opotrebeniu môžu byť vymenené bez toho, aby bol odhadzovací bubon odmontovaný. Vymeňte krídla odhadzovacieho bubna po pároch a jedno proti druhému, aby ste udržali správnu rovnováhu.

POZNÁMKA: Ak je zo stroja odmontovaný odhadzovací bubon, alebo sa na ňom vykonáva servis, utiahnite svorkové skrutky predtým, než zaistíte krídla. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Odmontujte skrutky s pologuľatou hlavou (A) a podľa potreby vymeňte pásy proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna (B).

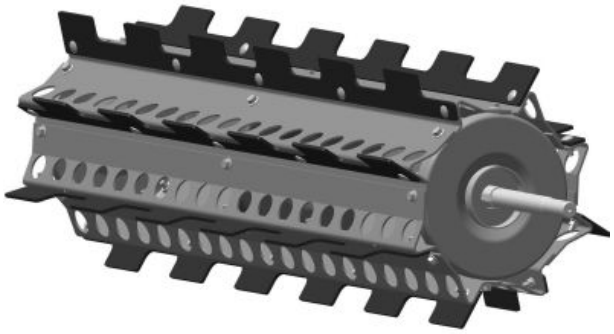
Nastavte zosilnené časti odhadzovacieho bubna smerom von, až kým sa neukazuje drážka (C), podľa zobrazenia.

Utiahnuť skrutky s okruhlou hlavou do špecifikácie.

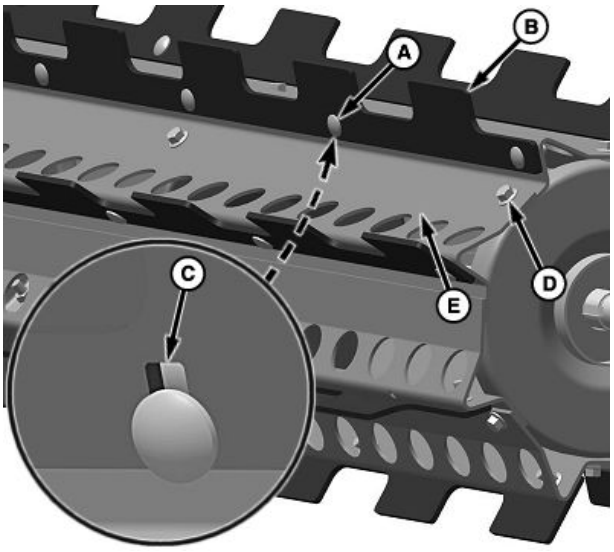
	Špecifikácia
Skrutky s pologuľatou hlavou pásu proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	79 Nm (58 lb·ft)

Odmontujte upevňovacie skrutky (D) a vymeňte krídla odhadzovacieho bubna (E) podľa potreby. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

	Špecifikácia
Upevňovacie skrutky krídla odhadzovacieho bubna—Moment utiahnutia	79 Nm (58 lb·ft)



H120581 —UN—23JAN17



H120582 —UN—23JAN17

Krídla a zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna (tvrdé plodiny)

A—Skrutky s pologuľatou hlavou
B—Pás proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna
C—Drážka
D—Upevňovacie skrutky
E—Krídla odhadzovacieho bubna

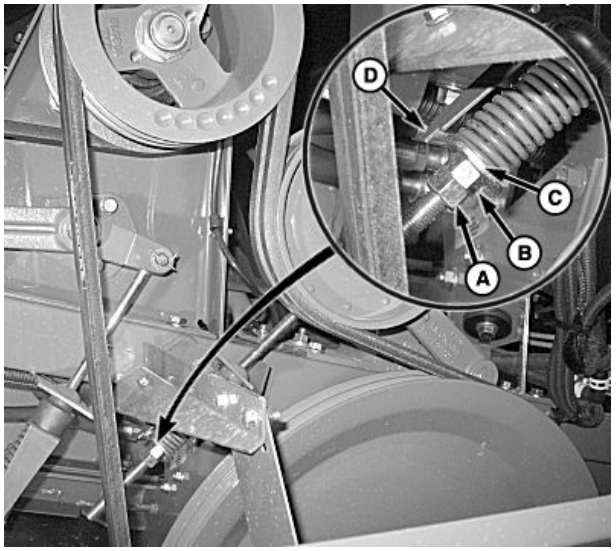
OUO6075,0004590 -76-23JAN17-1/1

Predloha predného pásu na pravej strane—upravenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľniť maticu (A) a utiahnuť maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H96938 —UN—17JUN10

OUO6075,00007F8 -76-17JUN10-1/1

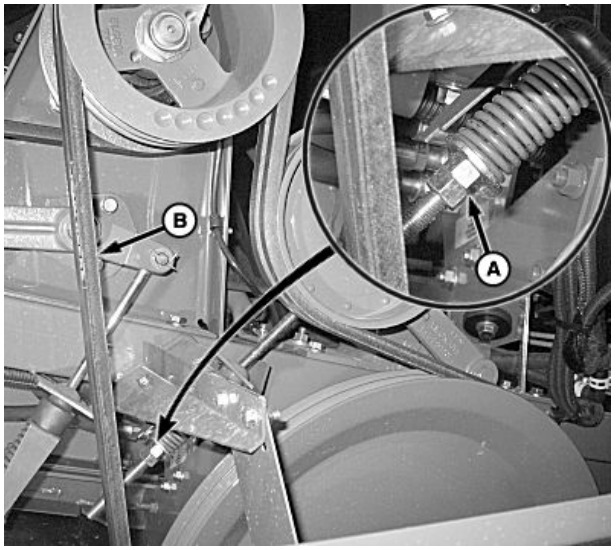
Predloha predného pásu na pravej strane—vymena

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Povoľte matice (A) a odnímte pás (B).

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matice
B—Pás na prednej pravej strane



H96924 —UN—16JUN10

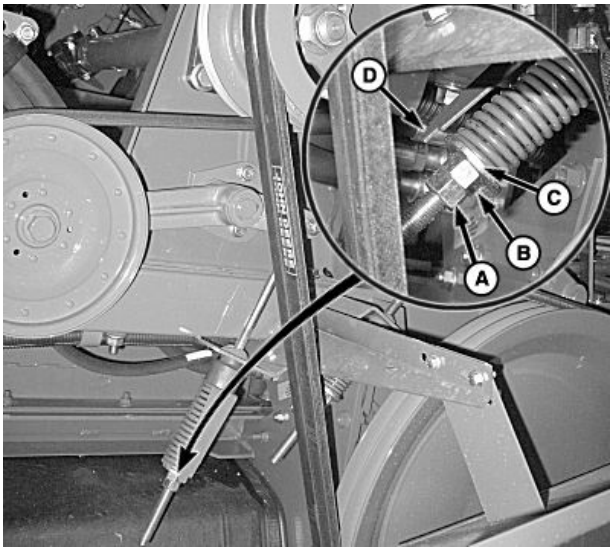
OUO6075,00007F9 -76-17JUN10-1/1

Predloha zadného pásu na pravej strane—upravenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľniť maticu (A) a utiahnuť maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H96939 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FA -76-17JUN10-1/1

Predloha zadného pásu na pravej strane—vymena

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

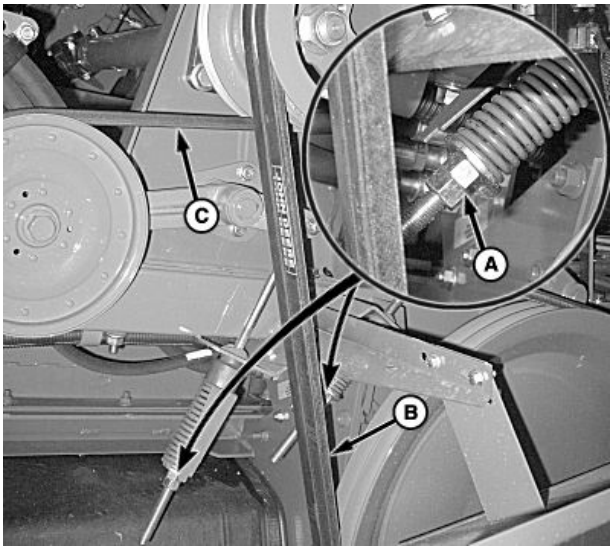
Uvoľniť matice (A) a odmontovať pás predlohe na prednej pravej strane (B).

Uvoľniť matice (A) a odmontovať pás predlohe na zadnej strane (C).

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Namontujte predný pás predlohy a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

A—Matice
B—Pás prednej predlohe
C—Pás zadnej predlohe



H96940 —UN—17JUN10

OUO6075,00007FB -76-22JUN10-1/1

Prístupové dvierka a vetrací kanál čistiaceho sita

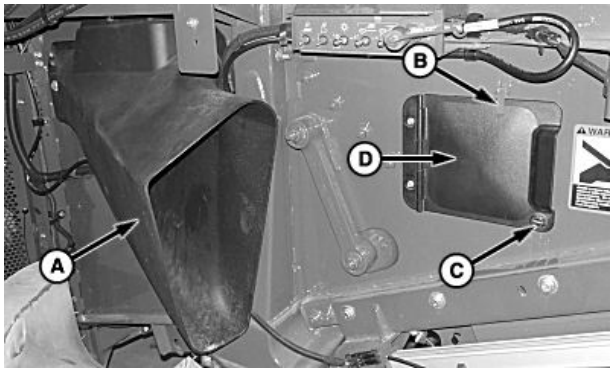
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odstráňte všetok materiál, ktorý sa nachádza vo vetracích kanáloch (A).

POZNÁMKA: Prístupové dvierka čistiaceho sita sa nachádzajú iba na ľavej strane stroja.

Otvorte sponu (B) a otočte poistku (C) pre otvorenie prístupových dvierok čistiaceho sita (D).

Otvorenie prístupových dvierok umožňuje operátorovi vidieť oblasť čistidla počas nastavovania dohadzovača alebo sita alebo pri kontrole oblasti čistidla.



H115537 —UN—20AUG15

A—Vetrací kanál
B—Svorka
C—Blokovanie
D—Prístupové dvierka čistidla

OUO6075,0004121 -76-11APR16-1/1

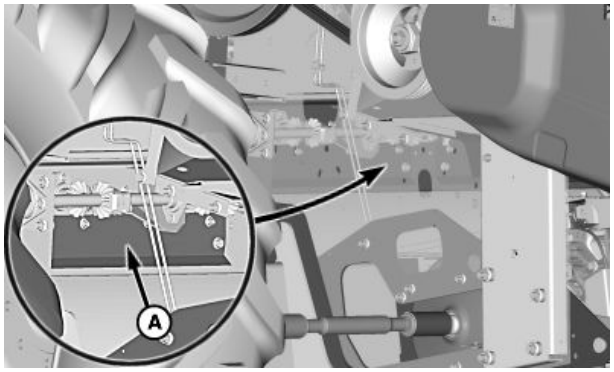
Ozubené kolesá čistiaceho sita závitovky—dvierka pre manuálne čistenie (ak sú súčasťou vybavenia)

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Umožňuje prevádzkovateľovi čistenie a kontrolu vrtákov zariadenia priestoru.

Odmontujte upevňovacie skrutky z dvierok pre manuálne čistenie (A) a vyčistite oblasť.

A—Čistiace dvierka



H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0000CBD -76-29JUN11-1/1

Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka—čistiace dvierka (ak patria do vybavenia)

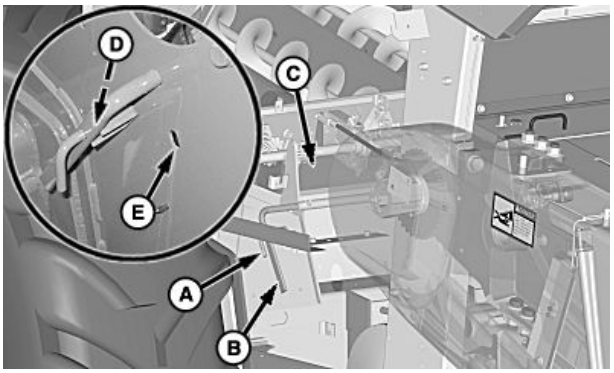
⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Umožňuje prevádzkovateľovi čistenie a kontrolu vrtákov zariadenia priestoru.

Sťahnite vymknúty čap (A) a pohnite držadlo (B) aby otvorili alebo zatvorili čiastice dvere (C).

Presunte páku do požadovanej polohy:

- Zatvorená poloha (D)
- Otvorená poloha (E)



H95822 —UN—24MAR10

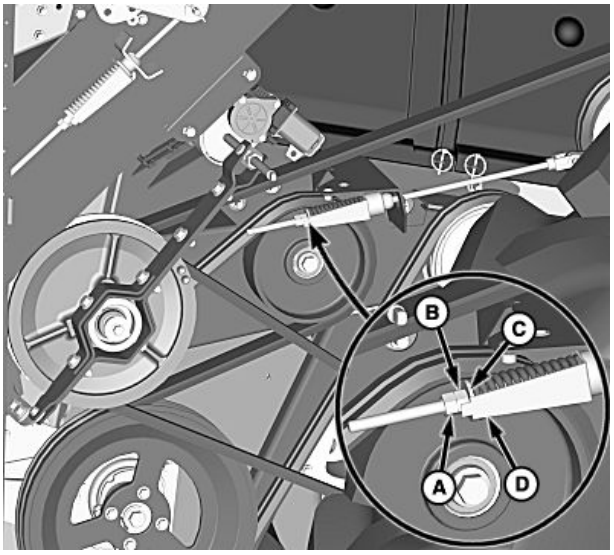
A—Zaisťovací čap
B—Držadlo
C—Čistiace dvierka
D—Zatvorená poloha
E—Otvorená poloha

OUO6075,0000F8B -76-09FEB12-1/1

Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Nastavenie

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.



H116821 —UN—07JAN16

Kryt odmontovaný kvôli názornosti

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

OUO6075,00041C4 -76-11APR16-1/1

Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka—Výmena

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte remeň pravého predného kľukového hriadeľa a variabilné hnacie remene čistiaceho ventilátora.

Uvoľnite matice (A) a odmontujte klinový čap (B) z tesniacej tyče.

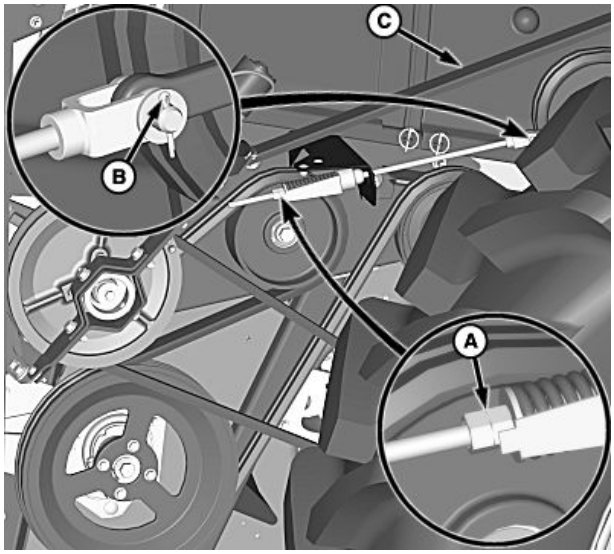
Odmontujte hnací remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka (C).

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

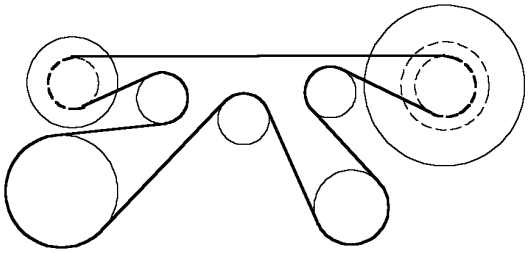
Zmontujte tesniacu tyč a namontujte klinový čap.

Namontujte remeň predného kľukového hriadeľa, variabilný hnací remeň čistiaceho ventilátora a nastavte napínače tak, aby bola podložka medzi koncom merača a spodkom zarážky.

A—Matice
B—Závlačka
C—Remeň



H116823 —UN—07JAN16



H54683 —UN—17MAY99

Dráha remeňa

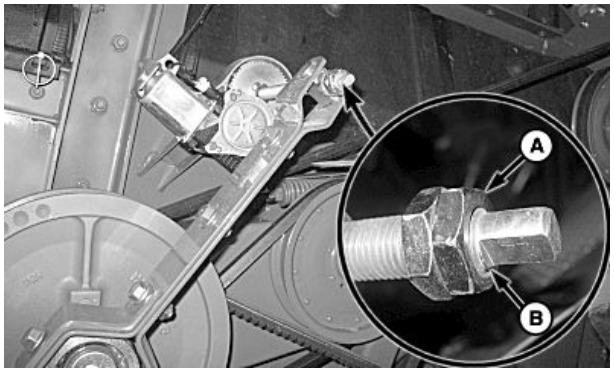
OUO6075,00041C5 -76-11APR16-1/1

Aktivátor čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—nastavenie

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Minimálna/maximálna rýchlosť otáčok čistiaceho ventilátora sa ovláda elektronicky. Ak zistíte nesprávne elektronické nastavenie rýchlosti otáčok, zaisťovacie matice zaistia bezpečnosť pohonu. Matice musia byť namontované podľa zobrazenia.

Uistite sa, že sú matice (A) spolu stlačené na konci závitov (B), podľa zobrazenia.



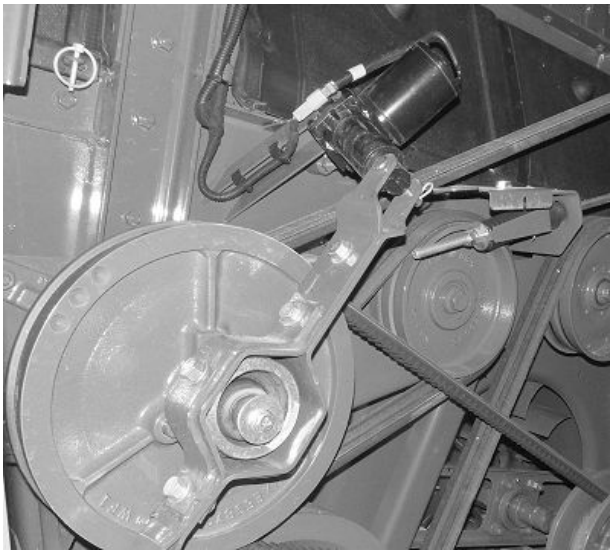
H96946 —UN—17JUN10

A—Matice
B—Koniec nitov

OUO6075,0004580 -76-11JAN17-1/1

Aktivátor čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—Nastavenie

Minimálne/maximálne otáčky čistiaceho ventilátora sú ovládanie elektronicky, nie je potrebné nastavenie.



H120470 —UN—11JAN17

OUO6075,000457F -76-11JAN17-1/1

Remeň čistiaceho ventilátora (bez Active Terrain Adjustment™)—výmena

Naštartujte stroj, zapojte separátor a spusťte ventilátor na minimálne otáčky.

Odpojte separátor, VYPNITE motor a vyberte kľúč.

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

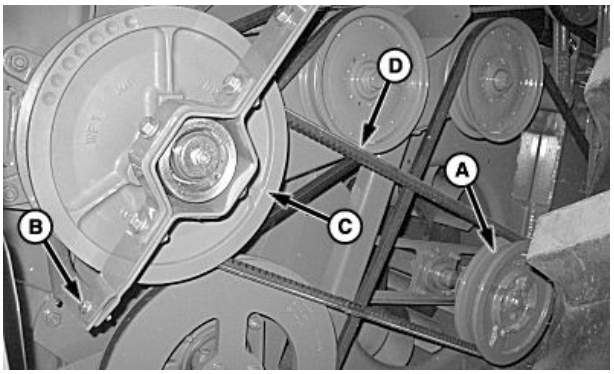
Upevnite spodnú remenicu (A) do plne otvorenej polohy.

Odpojte podporné ramená (B) a vyklopte ich.

Odmontujte vrchnú remenicu (C) a potiahnite remeň (D) cez spodnú remenicu.

Namontujte výmenný remeň, odmontujte klin a pripojte podperné ramená.

Skontrolujte nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora.



H96945 —UN—17JUN10

A—Spodná remenica
B—Podporné ramená
C—Vrchná remenica
D—Remeň

OUO6075,000457D -76-11JAN17-1/1

Remeň čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment™)—výmena

Naštartujte stroj, zapojte separátor a spusťte ventilátor na minimálne otáčky.

Odpojte separátor, VYPNITE motor a vyberte kľúč.

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Upevnite spodnú remenicu (A) do plne otvorenej polohy.

Odmontujte pružinový čap (B) a čap (C) z motora aktivátora.

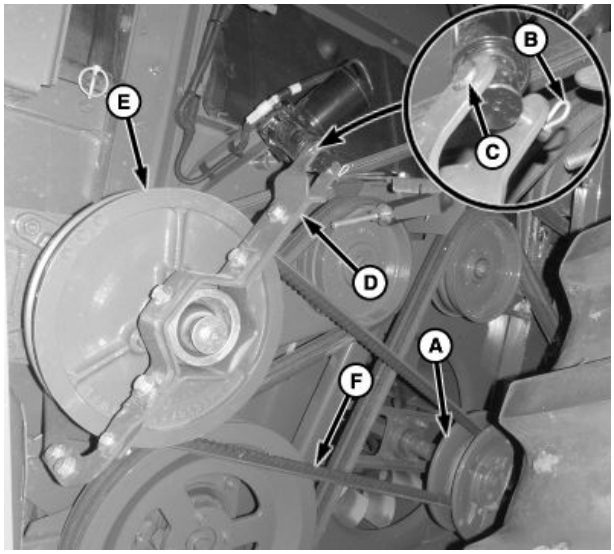
Podperné ramená (D) sa vytočia smerom von.

Odmontujte vrchnú remenicu (E) a potiahnite remeň (F) cez spodnú remenicu.

Namontujte výmenný remeň, odmontujte klin a pripojte podperné ramená.

Vyrovnajte podperné ramená s motorom aktivátora a utiahnite so skôr odmontovanými čapmi.

Skontrolujte nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora.



H120469 —UN—11JAN17

A—Spodná remenica
B—Pružinový čap
C—Čap
D—Podporné ramená
E—Vrchná remenica
F—Remeň

OUO6075,000457E -76-11JAN17-1/1

Nastaviteľné predné úhrabkové sito (ak je súčasťou vybavenia)

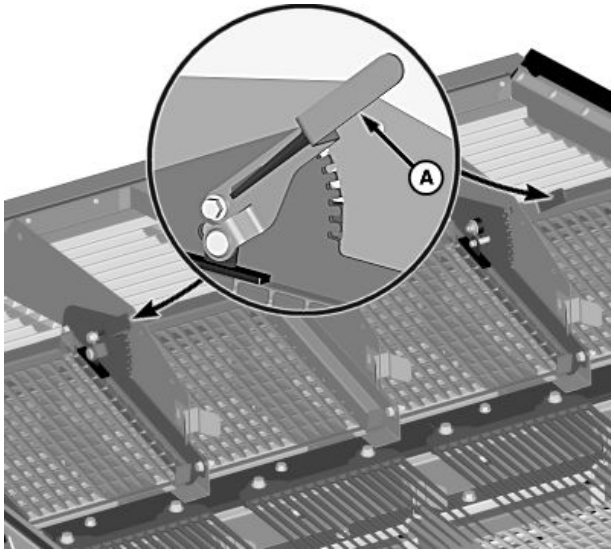
⚠ POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč, aby ste pomohli zabrániť náhodnému štartovaniu a poraneniu.

Pre prístup ku prednému úhrabkovému situ odmontujte kryty separátora.

Pákou (A) nastavte predné úhrabkové sito do požadovanej polohy.

POZNÁMKA: Keď je páka plne nadvihnutá, predné úhrabkové sito je plne zatvorené. Keď je páka plne spustená, predné úhrabkové sito je plne otvorené. Jedna drážka sa rovná približne 4 mm (5/32 in).

A—Páka



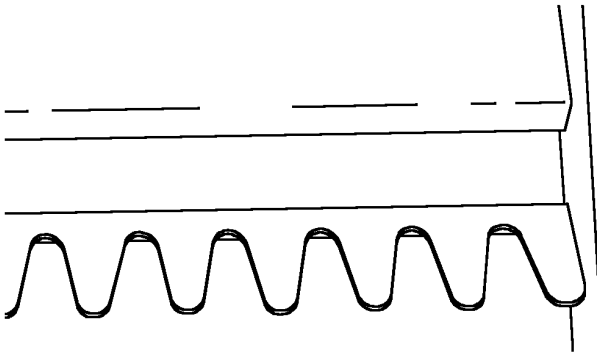
H120645 —UN—31JAN17

OUO6075,00045AC -76-02FEB17-1/1

Pevné predné úhrabkové sito

Pevné predné úhrabkové sito je nastavené na 24 mm (15/16 in).

Materiál plodín, ktorý prechádza cez predné úhrabkové sito sa pre ďalšie čistenie dopravuje do úhrabkového sita.



OUO6075,00045AF -76-02FEB17-1/1

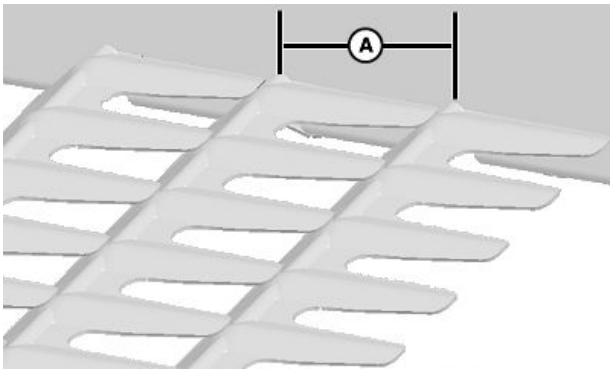
Horné a spodné sito—meranie

Dĺžka mriežky

Stroje môžu byť vybavené dvoma rozličnými typmi horného a spodného sita.

- Horné a spodné sito s **dlhými zubami.**
  - **Úhrabkové sito** 41 mm (1-5/8 in)
  - **Sitko** 30 mm (1-3/16 in)
- **Univerzálne** úhrabkové sito a sitko.
  - **Úhrabkové sito** 30 mm (1-3/16 in)
  - **Sitko** 30 mm (1-3/16 in)

Správny spôsob merania dĺžky mriežky horného a spodného sita je od drôtu k drôtu (A), ako je znázornené. Dá sa použiť na určenie, či je namontované ozubené alebo univerzálne úhrabkové sito a sitko.



A—Od drôtu k drôtu

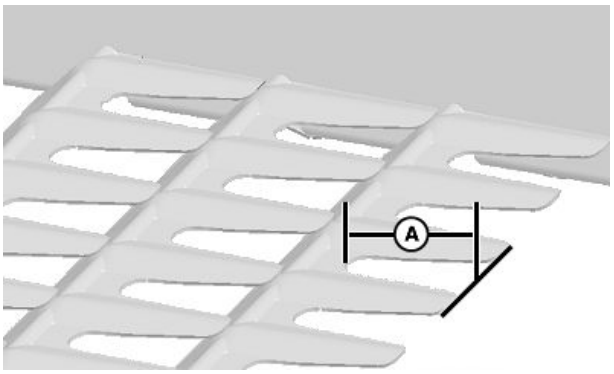
OUO6075,00045B0 -76-03FEB17-1/3

Hĺbka mriežky sitka

Stroje môžu byť vybavené dvoma rôznymi typmi sitiek.

- Sitko s **hlbokými zubmi**.
  - **Sitko** 22 mm (7/8 in)
- **Univerzálne** sitko.
  - **Sitko** 10 mm (3/8 in)

Správny spôsob zmerať hĺbku mriežky sitka (A) je od spodnej strane mriežky ku hrotu mriežky, podľa zobrazenia. Dá sa použiť na určenie, či je namontované ozubené alebo univerzálne sitko.



A—Hĺbka mriežky

Pokračovanie na ďalšej strane

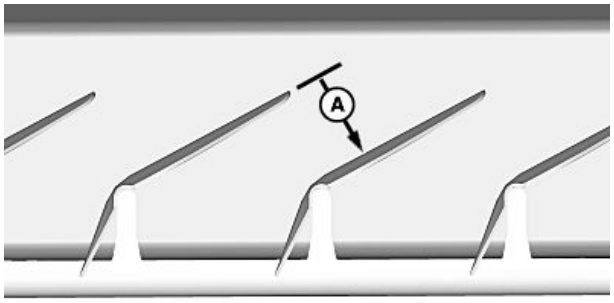
OUO6075,00045B0 -76-03FEB17-2/3

Vôľa mriežky

POZNÁMKA: Pre odmontovanie vôle vždy zatvorte mriežky úhrabkového sita/sitka za požadovaný bod nastavenia a potom otvorte mriežky na požadovaný bod nastavenia.

Správny spôsob odmerania vôle horného a spodného sita je od mriežky k mriežke (A), ako je znázornené. To je možné použiť pre určenie, či vôľa na úhrabkovom a zrnovom site zodpovedá nastaveniu, zobrazenému na displeji lakťovej opierky.

A—Od mriežky k mriežke



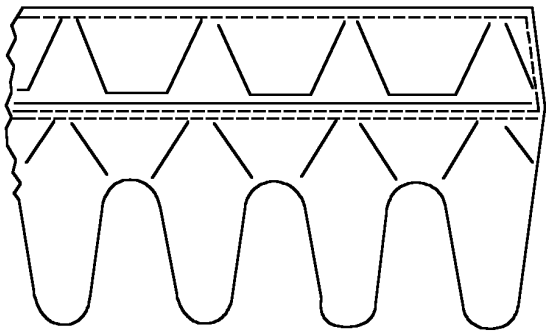
H92974 —UN—03OCT08

OUO6075,00045B0 -76-03FEB17-3/3

Univerzálne úhrabkové sito 30 mm (1-3/16 in)

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Univerzálne úhrabkové sito je vhodné pre kukuricu, sóju, cirok, plodiny s malými zrnami, plodiny s olejovými semenami, semená trávy a ďalšie špeciálne plodiny. Odporúča sa pre suché podmienky a je odolné voči "prepichnutiu" kukuričnými vlasmi a sóju, slnečnicu a stonky ciroku.



H54526 —UN—01APR99

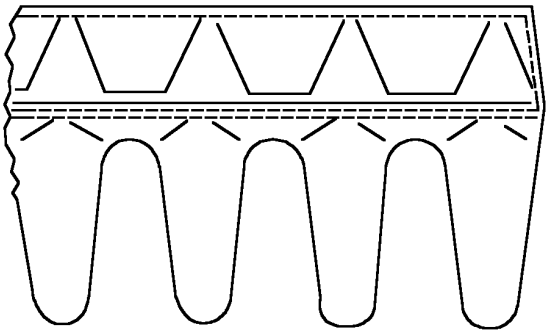
OUO6075,00045B1 -76-02FEB17-1/1

Úhrabkové sito s dlhými zubami 41 mm (1-5/8 in)

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Neodporúča sa použiť pre plodiny s malými zrnami, jedlú kukuricu alebo kukuricu na praženie.

Úhrabkové sito alebo sitko s dlhými zubami poskytujú dodatočnú kapacitu pre oddeľovanie zrna v podmienkach vysokej vlhkosti a vysoký výnos pre kukuricu a vysokú kapacitu a čisté vzorky plodín pre kukuricu a sóju.



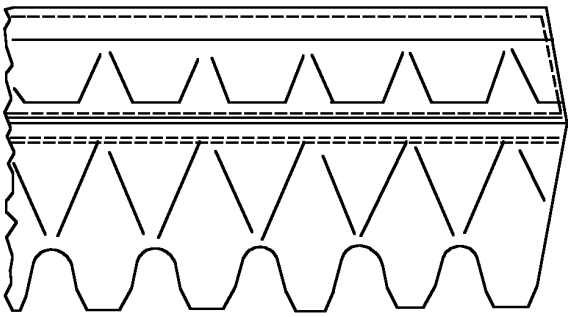
H58751 —UN—13JUL99

OUO6075,000467C -76-20MAR17-1/1

Univerzálne sitko 30 mm (1-3/16 in)

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Toto sitko je vhodné pre všetky hlavné plodiny a veľa špeciálnych plodín.



H54527 —UN—01APR99

OUO6075,00045B3 -76-03FEB17-1/1

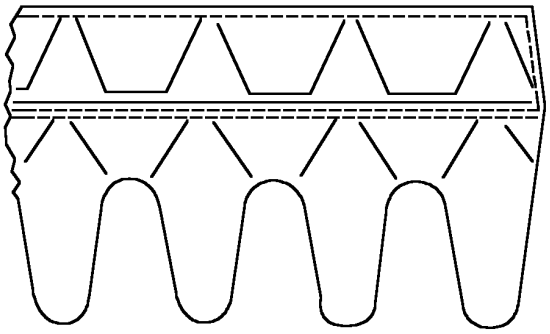
Sitko s dlhými zubami 30 mm (1-3/16 in)

POZNÁMKA: Zobrazený rozmer je rozmer medzi vedeniami.

Neodporúča sa použiť pre plodiny s malými zrnami, jedlú kukuricu alebo kukuricu na praženie.

Sitko s dlhými zubami poskytuje dodatočné oddelenie plodín so zrnami v podmienkach vysokej vlhkosti a vysokovýnosovej kukurice.

Spolu s úhrabkovým sitom s dlhými zubami poskytuje sitko vysokú kapacitu a vzorky čistého zrna pre kukuricu a sóju.



H54526 —UN—01APR99

OUO6075,000467D -76-20MAR17-1/1

Spínač nastavenia jednačky/sita

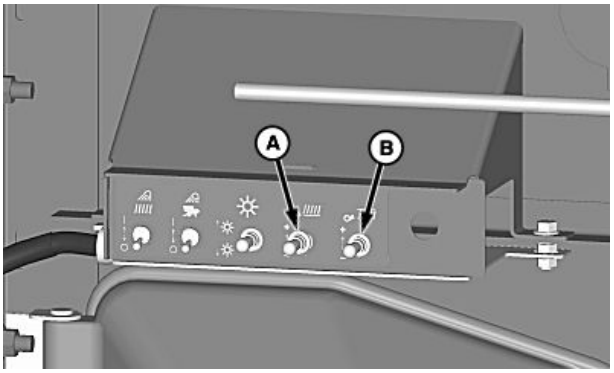
DÔLEŽITÉ: Zavrieť mriežky jednačky/sita úplne, aby sa zabránilo poškodenie mriežke pri odstraňovaní jednačky/sita.

Spínač upravenia jednačky (A) a spínač upravenia siete (B) sú umiestnené na ľavej strane stroju.

Spínač upravenia jednačky a spínač upravenia siete umožňujú operátorovi otvoriť alebo zatvoriť jednačku siete do rôzných polohách.

A—Spínač nastavenia úhrabkového sita

B—Spínač nastavenia zrnového sita



H97564 —UN—14SEP10

OUO6075,00007DC -76-21MAR11-1/1

Zadné horné sito s dvojitou zónou nastavenia—nastavenie

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč, aby ste pomohli zabrániť náhodnému štartovaniu a poraneniu.

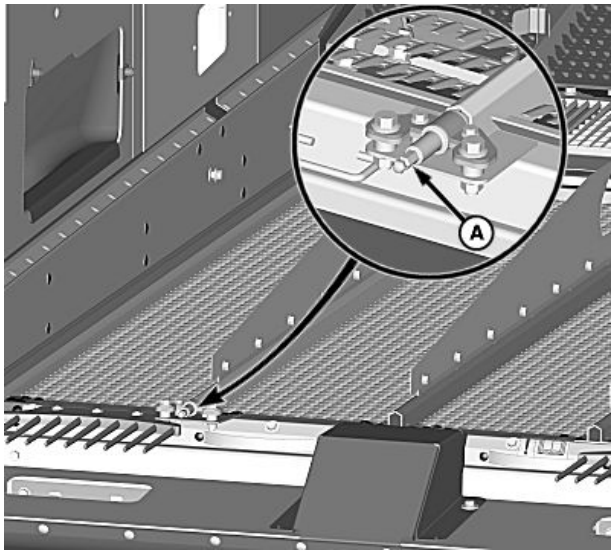
Nadvihnite montážnu zostavu rezačky/rozptyľovača.

Otočte nastavovacie vedenie (A) doprava pre zatvorenie úhrabkového sita a doľava pre jeho otvorenie.

Pre odmontovanie vôle zatvorte mriežky úhrabkového sita za požadovaný bod nastavenia a potom otvorte mriežky na požadovaný bod nastavenia.

POZNÁMKA: Pre odporúčané nastavenia Duálnej zóny nastavenia zadného úhrabkového sita pozri kapitolu Nastavenie plodín.

Odmerajte vzdialenosť medzi mriežkami a overte nastavenia.



H121327 —UN—24APR17

A—Nastavenie spojovacieho mechanizmu

OUO6075,0004726 -76-24APR17-1/1

Časti úhrabkového/zrnového sita – montáž a demontáž

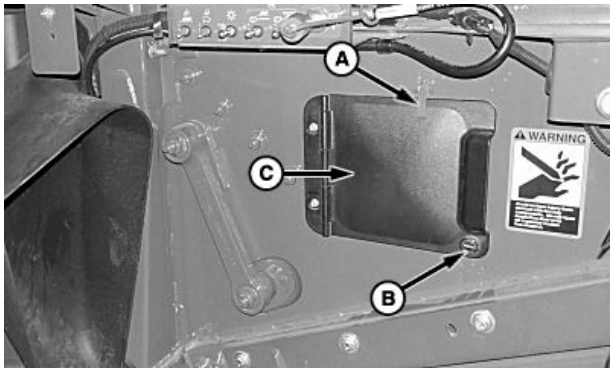
POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč, aby ste pomohli zabrániť náhodnému štartovaniu a poraneniu.

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu vložiek dohadzovača/sita. Celkom zatvorte mriežky pred odmontovaním vložiek zo stroja.

POZNÁMKA: Nie je nutné odmontovať drvič alebo rozptyľovač (ak je súčasťou vybavenia) pred odmontovaním častí úhrabkového sita/spodného sita. Drvič alebo rozptyľovač musia byť úplne dvihnuté.

Demontáž zrnového sita je podobná demontáži úhrabkového sita.

1. Otvorte sponu (A) a otočte poistku (B) pre otvorenie prístupových dvierok (C).



H115544 —UN—20AUG15

A—Svorka
B—Zámok
C—Prístupové dvierka

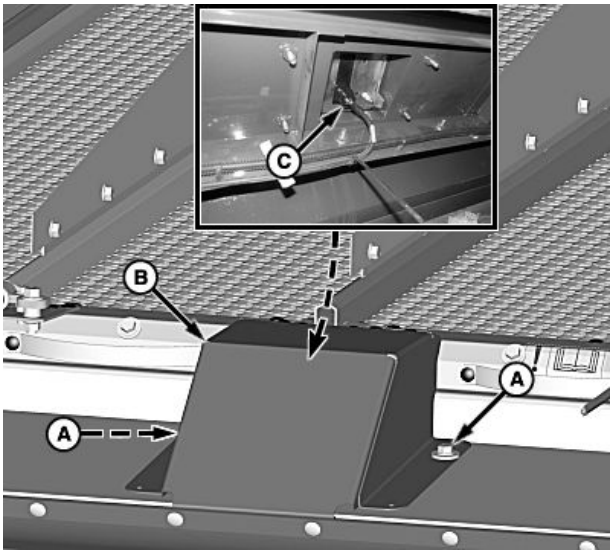
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004630 -76-24APR17-1/6

POZNÁMKA: Nie je potrebné odmontovať motor úhrabkového sita.

2. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).
3. Odpojte elektrickú kabeláž (C) z motora úhrabkového sita.

A—Upevňovacie skrutky
B—Kryt
C—Elektrické káble



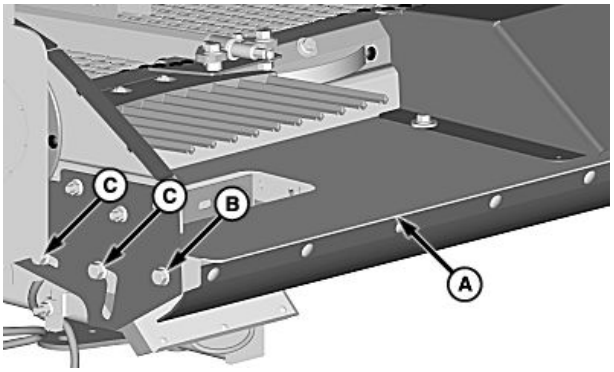
H121328 —UN—24APR17

OUO6075,0004630 -76-24APR17-2/6

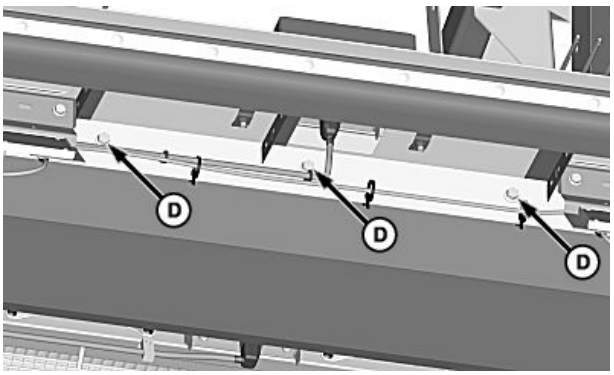
POZNÁMKA: Hradidlo nie je nutné odmontovať.

4. **Spodné hradidlo (A):**
   a. Odstráňte upevňovaciu skrutku a maticu (B) na obidvoch stranách stroja.
   b. Uvoľnite upevňovacie skrutky (C) na obidvoch stranách stroja.
   c. Odstráňte upevňovaciu skrutku a matice (D) zo spodnej časti v strede hradidla.
   d. Potiahnite hradidlo dozadu a nižšie.

A—Kláskové hradidlo
B—Upevňovacia skrutka a matica
C—Upevňovacie skrutky
D—Upevňovacie skrutky a matice



H121329 —UN—24APR17



H119692 —UN—24OCT16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004630 -76-24APR17-3/6

5. **Demontáž úhrabkového sita:**

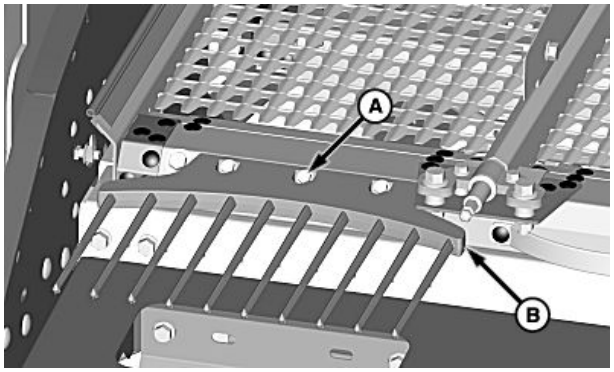
   a. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a plastové prsty (B) z oboch strán stroja.

   b. Odmontujte upevňovacie skrutky (C) z oboch strán stroja.

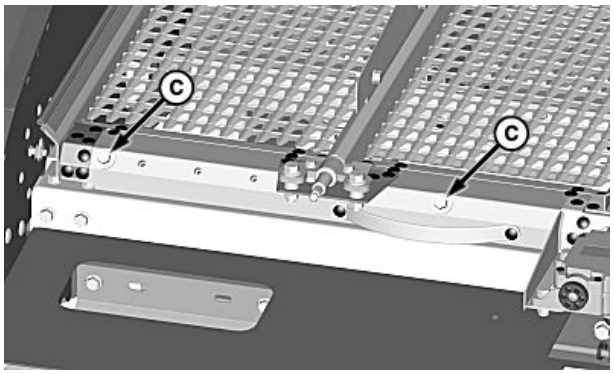
   c. Posúvajte vložku úhrabkového sita cez zadnú časť stroja.

   d. Skontrolujte tesnenia pre plodiny na vložke úhrabkového sita a podľa potreby opravte alebo vymeňte.

A—Upevňovacie skrutky
B—Plastové prsty
C—Upevňovacie skrutky (4 kusy)



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

Pokračovanie na ďalšej strane

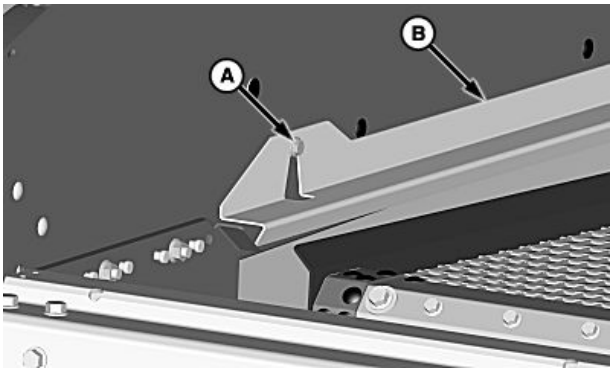
OUO6075,0004630 -76-24APR17-4/6

6. **Demontáž zrnového sitka:**
   a. Uvoľnite upevňovaciu skrutku (A) na oboch stranách stroja.
   b. Nadvihnite koľajničku (B) a umiestnite ju ponad ložisko (C).
   c. Odpojte elektrickú kabeláž (D) od motora sitka.
   d. Odmontujte upevňovacie skrutky (E) z oboch strán stroja.
   e. Posúvajte vložku zrnového sita cez zadnú časť stroja.
   f. Skontrolujte tesnenia pre plodiny na vložke zrnového sitka a podľa potreby opravte alebo vymeňte.
7. **Montáž zrnového sitka:**
   a. Namontujte vložku zrnového sitka cez zadnú časť stroja.
   b. Spustite koľajničky a namontujte elektrickú kabeláž.
   c. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

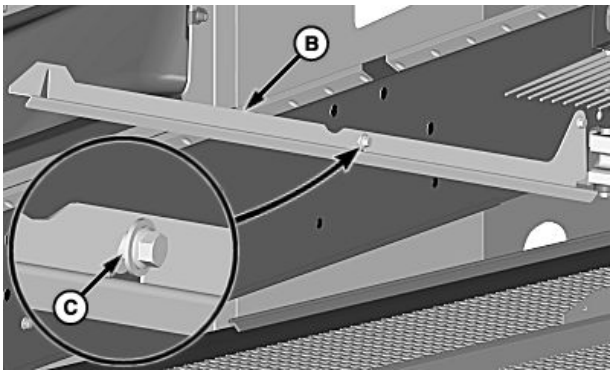
Špecifikácia

Upevňovacie skrutky zrnového sita—Moment utiahnutia	37 Nm (27 lb·ft)

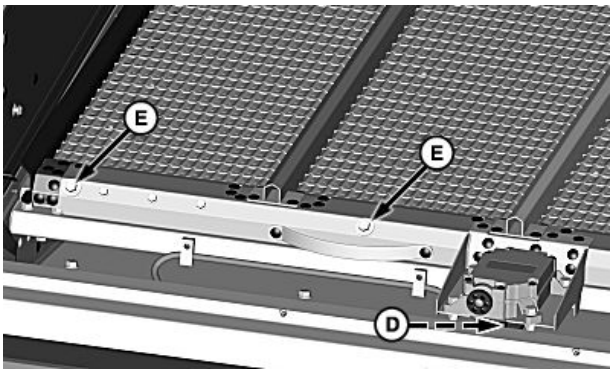
A—Upevňovacia skrutka
B—Priečnik
C—Puzdro
D—Elektrické káble
E—Upevňovacie skrutky (4 kusy)



H119696 —UN—24OCT16



H119695 —UN—24OCT16



H121020 —UN—07MAR17

Pokračovanie na ďalšej strane

8. **Montáž úhrabkového sita:**

   a. Namontujte úhrabkové sito a inštalujte elektrickú kabeláž.

   b. Skrutky (C) zatiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky úhrabkového sita—Moment utiahnutia	37 Nm (27 lb·ft)

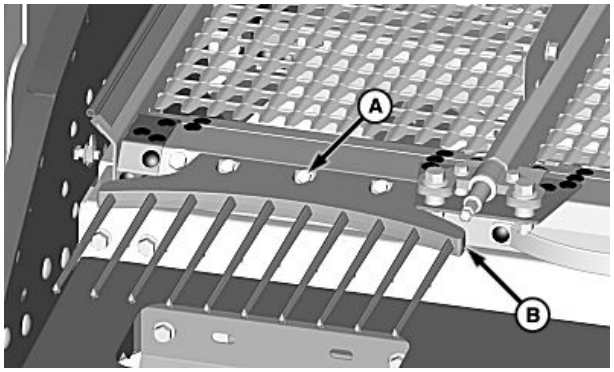
   c. Na oboch stranách úhrabkového sita namontujte plastové prsty (B).

   d. Upevňovacie skrutky (A) utiahnite predpísaným momentom.

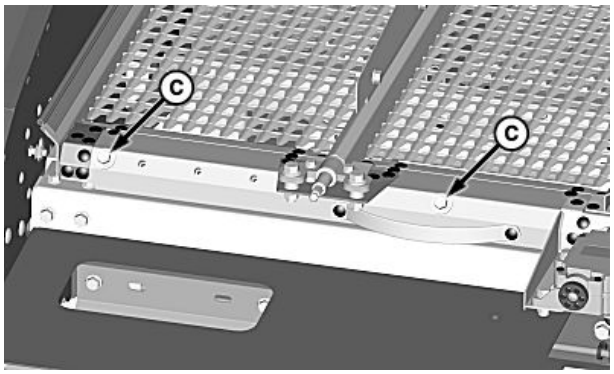
Špecifikácia

Upevňovacie skrutky plastového prsta—Moment utiahnutia	8 Nm (71 lb·in)

9. Nadvihnite hradidlo a namontujte skôr odmontované príslušenstvo.
10. Inštalovať predtým odmontovaný kryt a udržať s upevňovacím skrutkám.
11. Zatvorte prístupové dvierka a upevnite s poistkou a skobou.



H119693 —UN—24OCT16



H119913 —UN—02NOV16

A—Upevňovacie skrutky
B—Plastové prsty
C—Upevňovacie skrutky (4 kusy)

OUO6075,0004630 -76-24APR17-6/6

Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/vratnej nádoby

Nasledujúce montážne zostavy obsahujú konštrukčné uzávery, u kotrých nie je možné vykonať servis a nie je možné ich opraviť:

- Ľavá a pravá strana rámu úhrabkového sita
- Ľavá a pravá strana rámu zrnového sita
- Rám vratnej nádoby
- Vložka úhrabkového sita
- Vložka zrnového sita

POZNÁMKA: Uvedené montážne zostavy je možné vymeniť prostredníctvom náhradných dielov. Obráťte sa na vášho predajcu John Deere, ktorý vám poskytne ďalšie informácie.

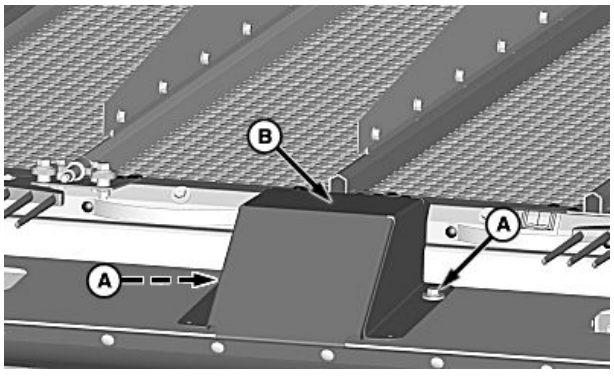
SS43267,0000623 -76-11JUN15-1/1

Motor úhrabkového/zrnového sita – manuálne nastavenie

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč, aby ste pomohli zabrániť náhodnému štartovaniu a poraneniu.

POZNÁMKA: Na úhrabkovom a zrnovom site je možné previesť určité manuálne nastavenia.

1. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).



H121330 —UN—24APR17

A—Upevňovacie skrutky **B—Kryt**

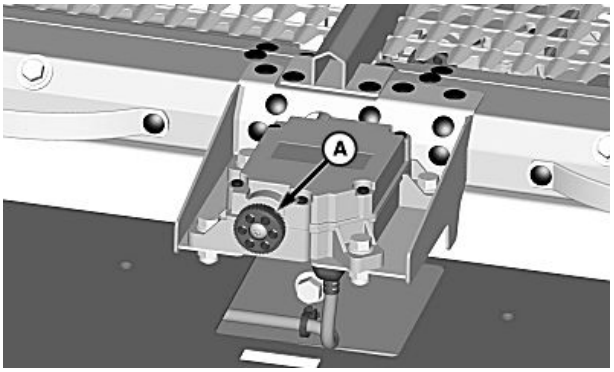
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000467E -76-24APR17-1/2

DÔLEŽITÉ: Nepoužívajte kľúč na otočný volič a predídete poškodeniu nastavenia motora.

2. Pre nastavenie motora použite otočný regulátor (A). Pre zatvorenie úhrabkového/zrnového sita otočte otočný regulátor doprava, pre otvorenie doľava.

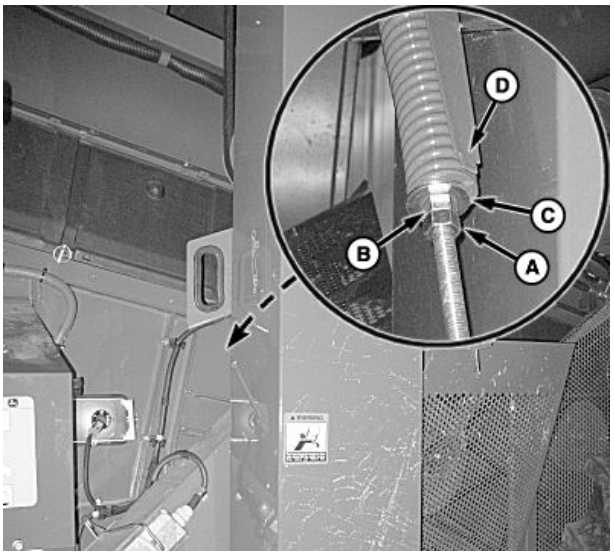
A—Otočný ovládač



H1119699 —UN—24OCT16

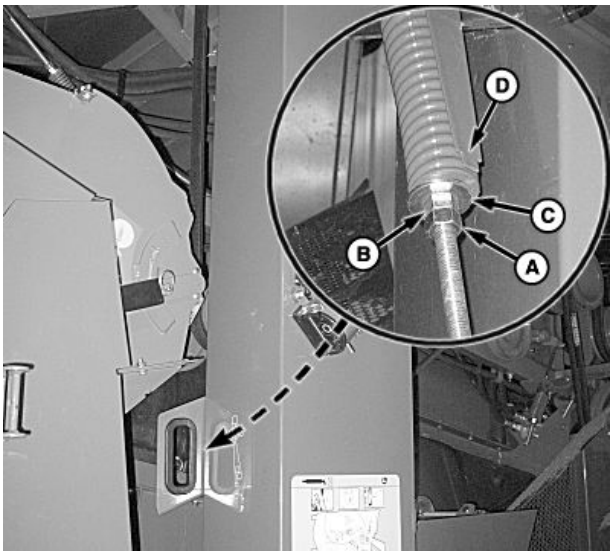
OUO6075,000467E -76-24APR17-2/2

Pás zdvíhača čistého zrna—upravenie



H97127 —UN—27OCT10

Štýl A



H97030 —UN—22JUN10

Štýl B

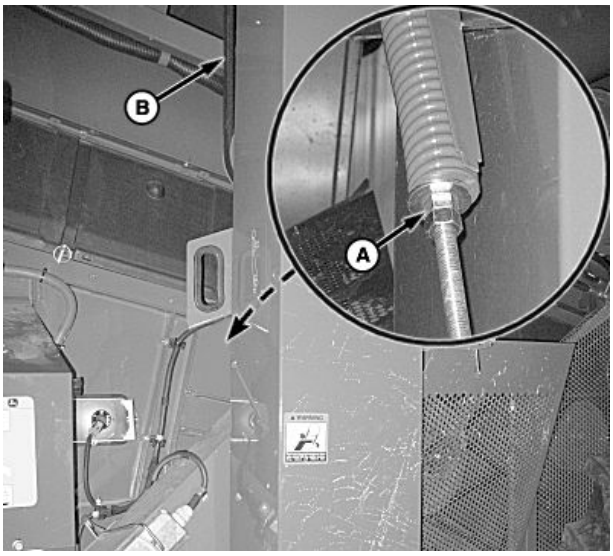
A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

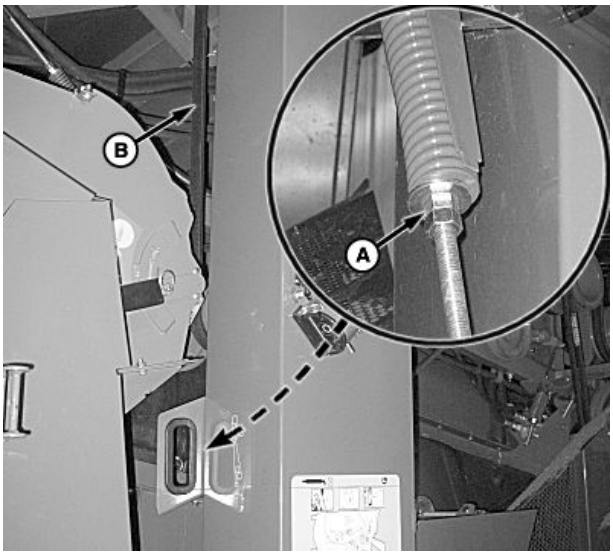
OUO6075,0004385 -76-10OCT16-1/1

Pás zdvíhača čistého zrna—výmena



H97128 —UN—27OCT10

Štýl A



H97033 —UN—22JUN10

Štýl B

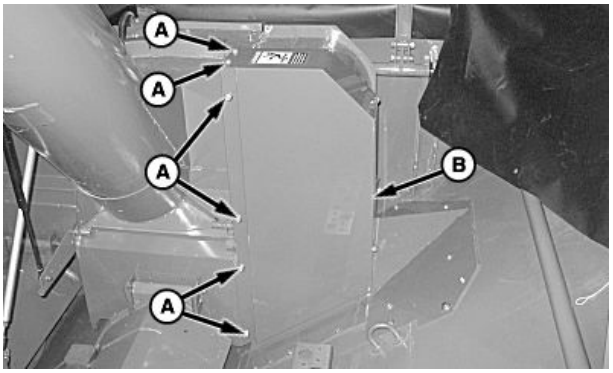
A—Matice

B—Pás zdvíhača čistého zrna

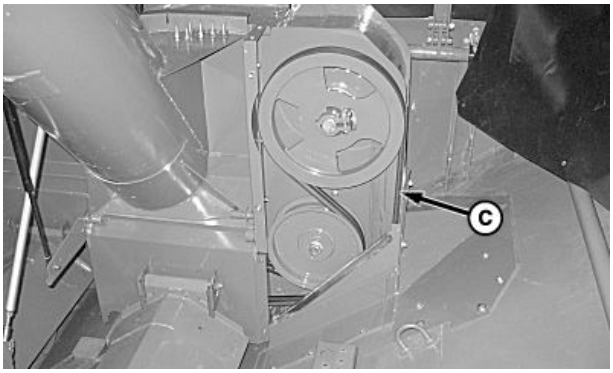
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia na remeni dopravníka čistého zrna (B).

OUO6075,0004384 -76-10OCT16-1/2



H97032 —UN—22JUN10



H97034 —UN—22JUN10

A—Upevňovacie skrutky

B—Kryt

C—Pás zdvíhača čistého zrna

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

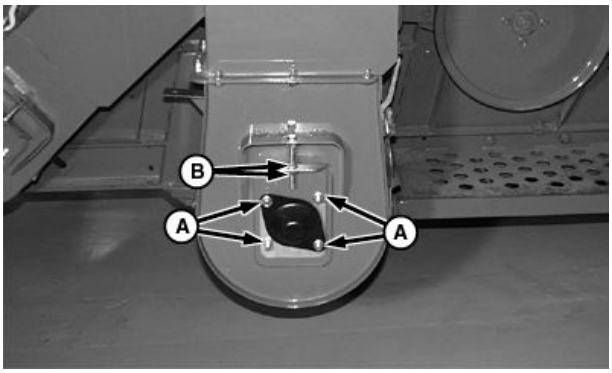
Odmontovať pás zdvíhača čistého zrna (C) z kladky.

Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa. Utiahnite poistnú maticu.

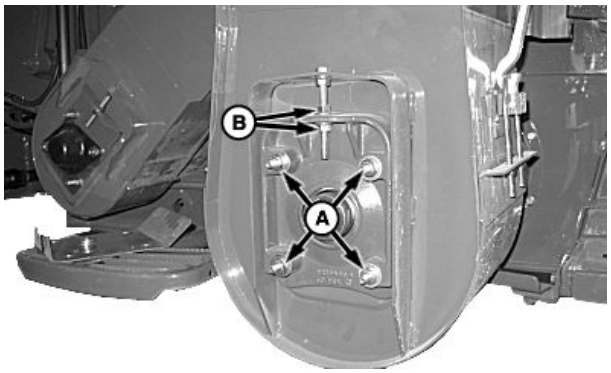
Inštalovať predtým odmontovaný kryt a udržať s upevňovacím skrutkám.

OUO6075,0004384 -76-10OCT16-2/2

Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna—upravenie



H62184 —UN—13JAN00



H87582 —UN—07MAR07

A—Matice (4 kusy) **B—Matice**

Uvoľniť západku a otvoriť znížené dvere.

Odmontujte matice z krytu ložiska (ak je súčasťou vybavenia).

Uvoľnite matice (A) a matice (B) použite pre nastavenie reťaze. Presun ložisko dopravcu smerom nadol, aby sprísnila reťazce.

Reťaz dopravníka je nastavená správne, ak je možné spodný koniec reťaze posúvať priečne po reťazovom kolese, ale nedá sa odtiahnuť od ozubeného kolesa. Ak sa reťaz uvoľní na 6 mm (1/4 in.) od ozubeného kolesa, prenastavte ju. Po dobu používania, môže byť nutné odstrániť polovicu odkaz na nastavenie reťaze správne.

OUO6075,0001048 -76-27FEB12-1/1

Prevádzkové kontroly VisionTrak™

POZNÁMKA: Na vykonanie tejto kontroly činnosti sú potrebné dve osoby. Jedna osoba musí ostať na sedadle obsluhy, kým druhá osoba klepe na snímače.

Snímače separátora sú na ľavej strane stroja, pod krytmi separátora.

Snímače sita sú na zadnej strane stroja na kláskovom hradidle.

1. Kľúčový spínač zapnite do polohy CHOD, ale neštartujte stroj.
2. Aktivujte spínač žacieho valu.

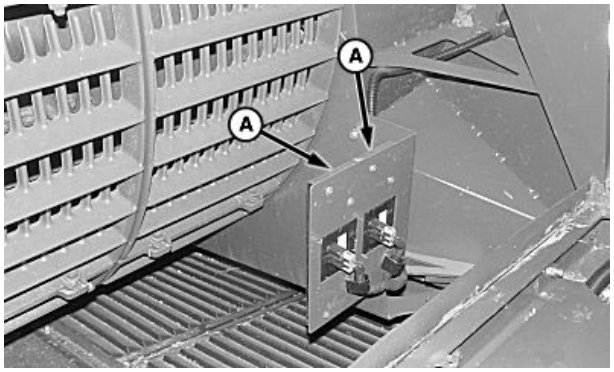
POZNÁMKA: MUSÍ byť v plodine, ktorá bola pred tým kalibrovaná. Hodnota kalibrácie straty zrna MUSÍ byť nižšia ako 50.

3. Niekoľkokrát poklepte na snímače (A). Osoba, ktorá sleduje VisionTrak™ displej by mala vidieť pohyb indikátora straty sita alebo straty separátora.

POZNÁMKA: Vráťte hodnotu kalibrácie straty zrna na pôvodnú hodnotu alebo vykonajte ďalšiu kalibráciu plodiny.

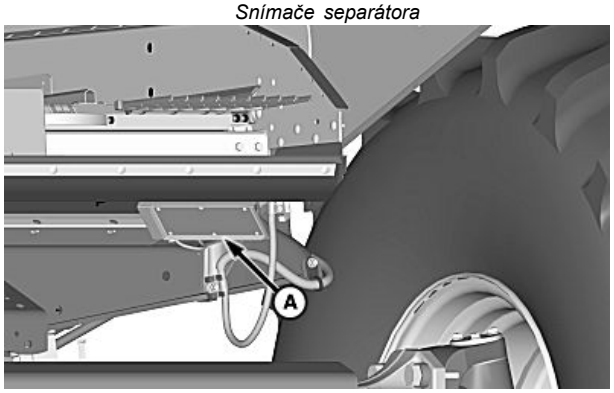
4. Deaktivujte spínač žacieho valu a prepnite kľúč do polohy VYPNUTÉ.
5. Ak monitor VisionTrak™ po týchto kontrolách stále nepracuje, obráťte sa na predajcu John Deere pre ďalšie informácie.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company



H120521 —UN—19JAN17

Snímače separátora



H120618 —UN—26JAN17

Snímač sita na pravej strane

A—Snímače

OUO6075,000447B -76-26JAN17-1/1

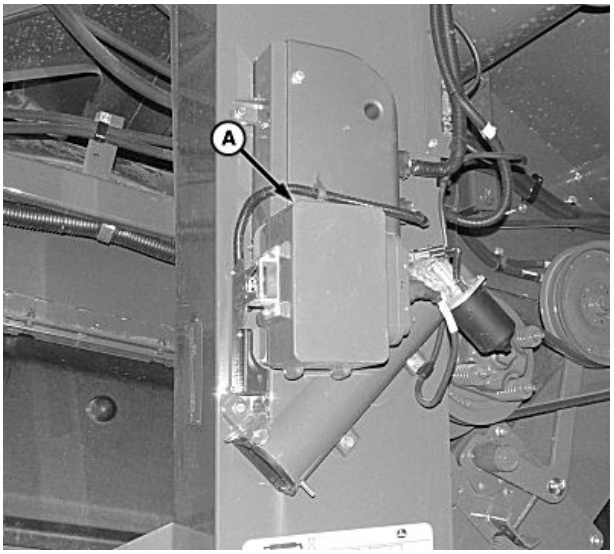
ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)

POZOR: Pred vykonaním servisu alebo odpojením kamery VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

POZNÁMKA: Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov včítane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru dopravníka čistého zrna (A).



H120249 —UN—09DEC16

A—ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004566 -76-11JAN17-1/1

ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)

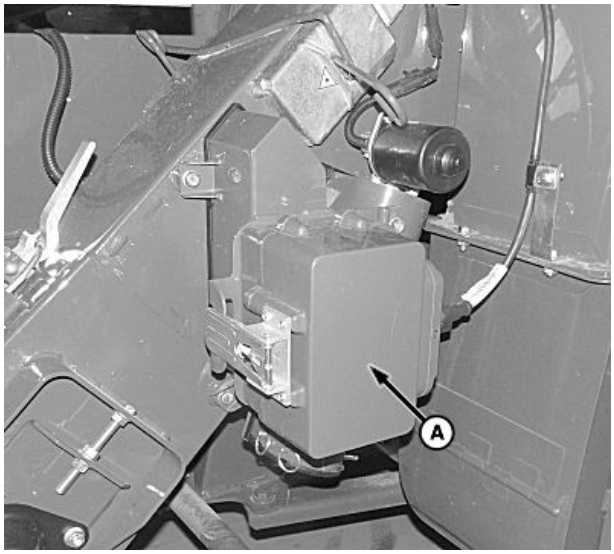
POZOR: Pred vykonaním servisu alebo odpojením kamery VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

POZNÁMKA: Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov včítane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navlhčenou handričkou.

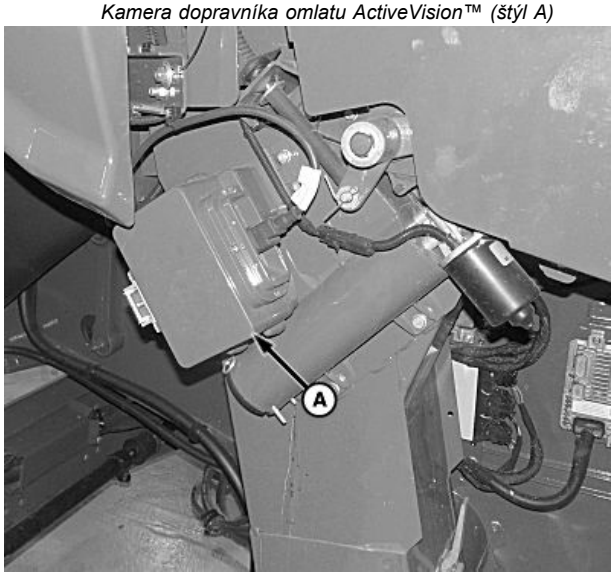
Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru systému omlatu (A).

A—ActiveVision™ kameru systému omlatu



H120250 —UN—09DEC16

Kamera dopravníka omlatu ActiveVision™ (štýl A)



H120251 —UN—09DEC16

Kamera dopravníka omlatu ActiveVision™ (štýl B)

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004567 -76-24JAN17-1/1

Snímače dopravníka systému omlatu

Ak displej snímača pliev zobrazuje plný stav (všetky dieliky prúžkového ukazovateľa svietia) keď neprebieha žatva alebo neukazuje nič pri žatve (nesvieti prúžkový ukazovateľ), môže to znamenať, že na objektíve snímača sa nachádza materiál alebo tesnenie pod objektívom prepúšťa prach.

POZOR: Snímač omlatu je laserový výrobok Triedy 1 a vyžaruje laserové žiarenie pri napájaní. Pri údržbe alebo odmontovaní snímačov omlatu buďte opatrní a nepozerajte priamo do svetiel.

Pred údržbou alebo odmontovaním snímačov musí byť spínač zapaľovania VYPNUTÝ a snímač omlatu musí byť odpojený.

NEOBSLUHUJTE snímač s odmontovaným objektívom. Keď sú šošovky na mieste, laserové žiarenie je dostupné:

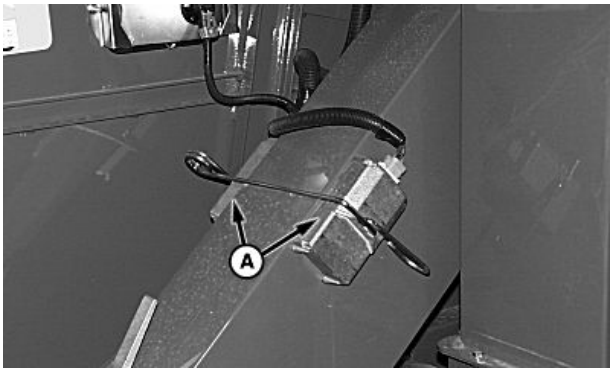
- 850 nm
- Šírka impulzu 500 nsec
- Miera opakovania 500 Hz
- < 90 nJ na impulz
- Priemerný výkon 43 uW
- Úrovne Triedy 1 (zrakovo bezpečné)

Prijateľné úrovne laserového žiarenia v prípade, že snímač je v prevádzke s odmontovaným ojbektívom:

- 850 nm
- Šírka impulzu 500 nsec
- Miera opakovania 500 Hz
- < 380 nJ na impulz
- Priemerný výkon 188 uW
- Úrovne Triedy 3R (nízka pravdepodobnosť poranenia oka)

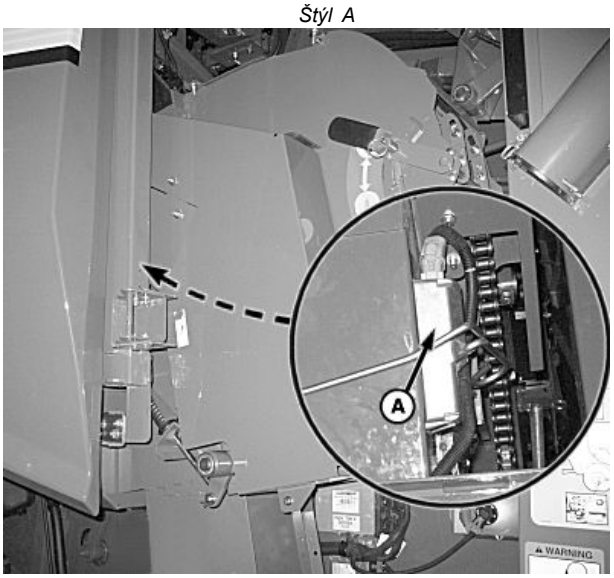
1. Odmontujte snímače omlatu (A) a podľa potreby skontrolujte a vyčistite objektívy.
2. Ak sú šošovky čisté, vymontujte ich a skontrolujte, či pod nimi nie je prach. Ak objavíte prach, vyčistite oblasť a znovu namontujte šošovky na jednotku, uistite sa, že vložka tesní.
3. Ubezpečte sa, že je objektív pripevnená všetkými skôr odmontovanými skrutkami ešte pred namontovaním.

POZOR: Pri chybnej montáži plastového krytu pred výmenou snímačov na dopravníku môže dôjsť k poruche, načítaniu nesprávnych informácií o žatve alebo poškodeniu snímača a v prípade odmontovaného snímača môžu byť oči vystavené nebezpečenstvu.



H70551 —UN—02JAN02

Štýl A



H105437 —UN—17MAY12

Štýl B

A—Snímače omlatu

4. Namontujte snímač a vyskúšajte systém.
5. Ak displej zotrváva v zobrazovaní plnej alebo prázdnej stupnice, spojte sa s vaším predajcom John Deere.

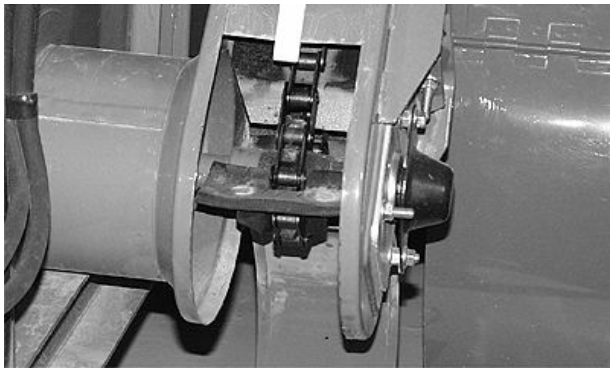
OUO6075,0004568 -76-12DEC16-1/1

Lopaty dopravníka vracajúceho sa omlatu

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

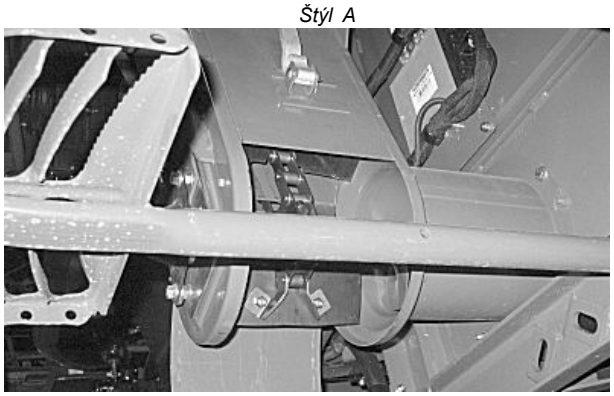
Skontrolovať reťaz zdvíhadla občas na opotrebované alebo chýbajúce lopaty.

V blatistových podmienok, môže byť jedna oceľová lopata byť inštalovaná vo výťahu reťazci konať ako stierače.



H62187 —UN—13JAN00

Štýl A



H97055 —UN—22JUN10

Štýl B

OUO6075,0004382 -76-10OCT16-1/1

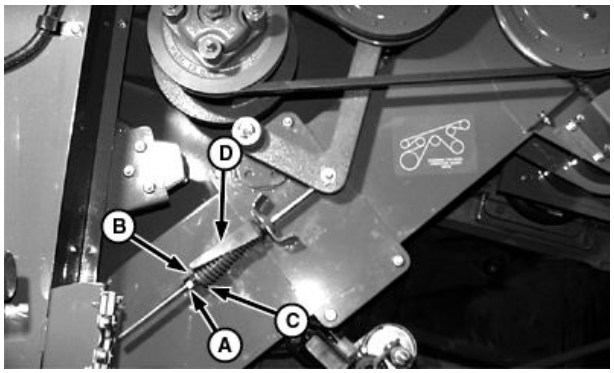
Hnací remeň dopravníka omlatu—nastavenie (štýl A)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite poistnú maticu (A).

Utiahnite maticu (CB tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom schodíka. Utiahnite poistnú maticu.

A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H62186 —UN—13JAN00

OUO6075,0004381 -76-26JAN17-1/1

Reťaz lopatiek dopravníka vracajúceho sa omlatu - nastavenie

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

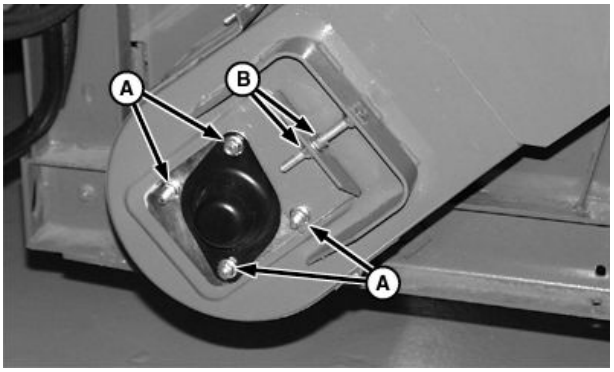
Uvoľniť západku a otvoriť znížené dvere.

Odstráňte matice z ložiska krytu.

Uvoľnite matice (A) a matice (B) použite pre nastavenie reťaze. Pre utiahnutie reťaze pohnite nosičom ložiska smerom dole.

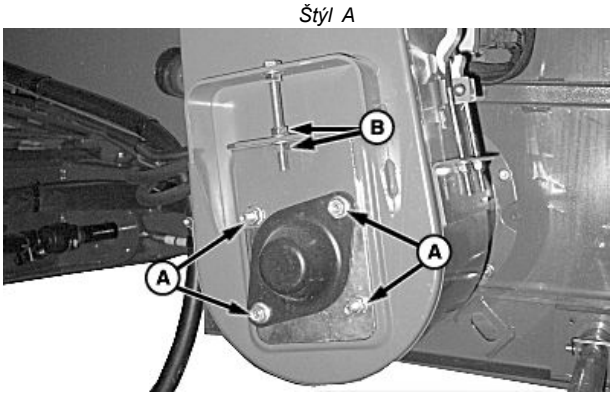
Reťaz dopravníka je nastavená správne, ak je možné spodný koniec reťaze posúvať priečne po reťazovom kolese, ale nedá sa odtiahnuť od ozubeného kolesa. Znovu nastavte reťaz keď sa reťaz uvoľni na 6 mm (1/4 in) od ozubenia. Po dobu používania, môže byť nutné odstrániť polovicu spojov na nastavenie správne reťaze zdvíhadla omlatu.

A—Matice (4 kusy) **B—Matice**



H62185 —UN—13JAN00

Štýl A



H97059 —UN—22JUN10

Štýl B

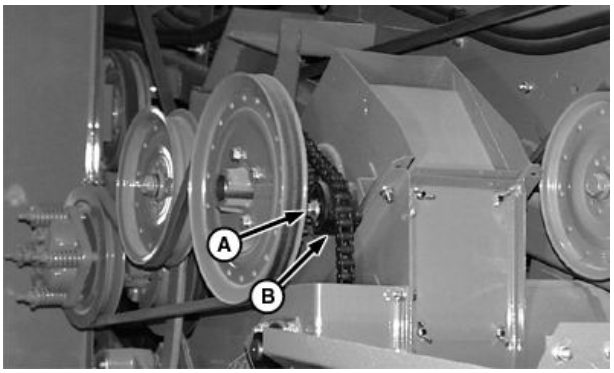
OUO6075,0004380 -76-10OCT16-1/1

Hnacia reťaz hornej závitovky omlatu—nastavenie (štýl A)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a blok (B) nastavte tak, aby napol reťaz. Ak je reťaz napnutá, utiahnite upevňovacie skrutky.

A—Upevňovacia skrutka **B—Blok**



H62189 —UN—13JAN00

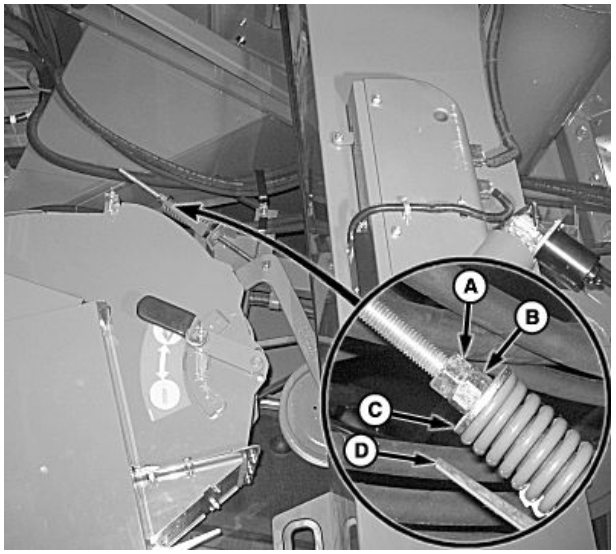
OUO6075,000437F -76-26JAN17-1/1

Hnací remeň systému omlatu—nastavenie (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H97014 —UN—13SEP10

OUO6075,0004377 -76-26JAN17-1/1

Hnací remeň systému omlatu—výmena (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

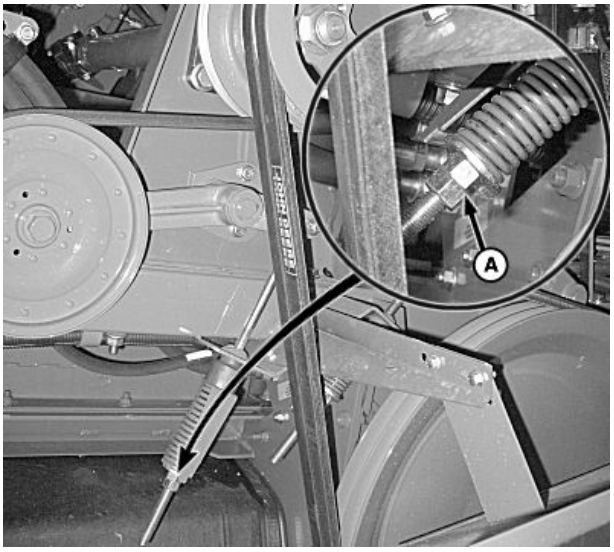
Uvoľniť matice (A) a odmontovať zadný pás predlohe (B) z remenice.

Uvoľnite matice (C) a odstráňte hnací pás systému vracajúceho sa omlatu (D).

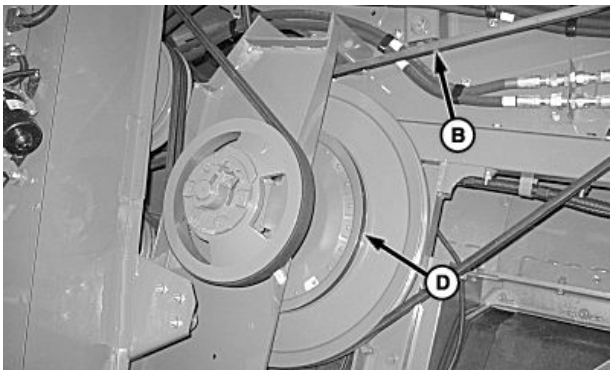
Namontujte nový remeň a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Namontujte zadný predlohový hriadeľ na kladku nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

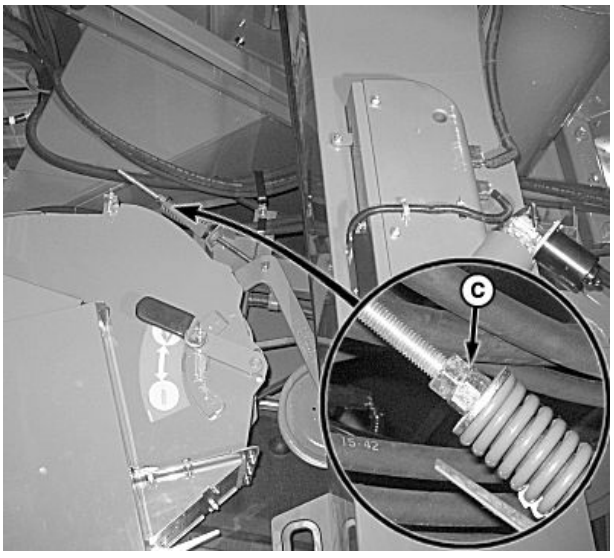
A—Matice
B—Pás zadnej predlohe
C—Matice
D—Hnací pás systému vracajúceho sa omlatu



H97015 —UN—22JUN10



H97016 —UN—22JUN10



H97017 —UN—13SEP10

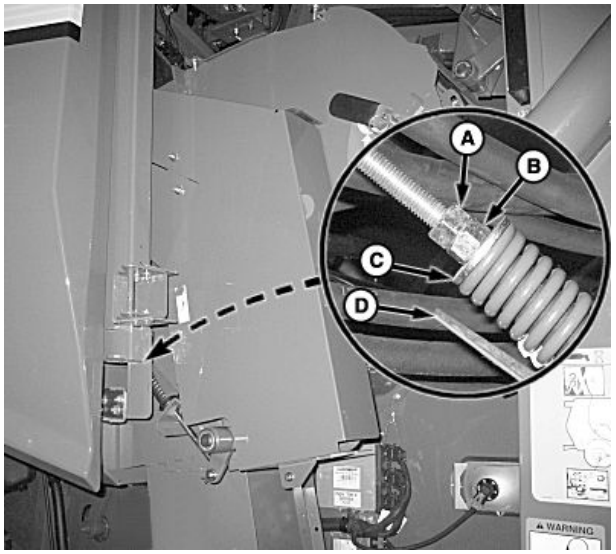
OUO6075,0004378 -76-26JAN17-1/1

Hnacia reťaz systému omlatu—nastavenie (štýl B)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A) a utiahnite maticu (B) tak, aby bola podložka (C) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (D) a spodkom stupienka. Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo



H105438 —UN—17MAY12

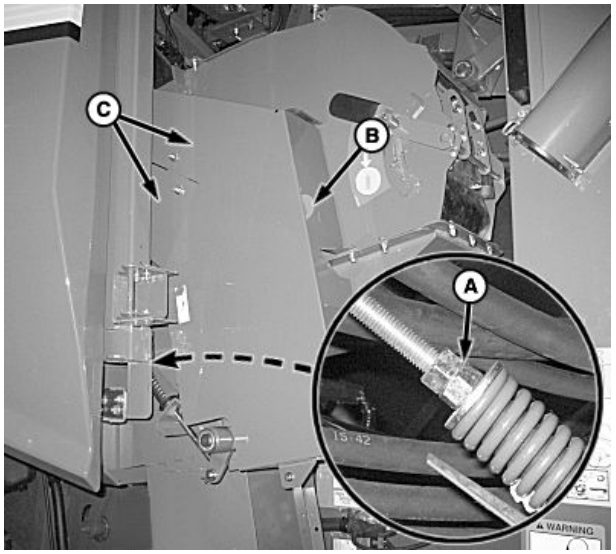
OUO6075,0004379 -76-26JAN17-1/1

Hnacia reťaz systému omlatu—výmena (štýl B)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľniť matice (A) a odmontovať kryty (B a C).

A—Matice
B—Ochranný kryt
C—Ochranné kryty



H105439 —UN—17MAY12

Pokračovanie na ďalšej strane

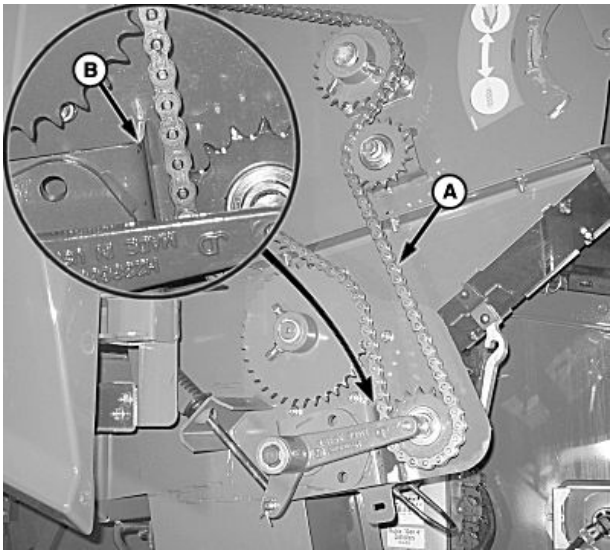
OUO6075,000437A -76-26JAN17-1/2

Vymeňte ak sa plne napnutá reťaz (A) dotýka alebo je menej ako 3 mm (1/8 in) od konzoly (B).

Namontujte výmennú reťaz a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Inštalovať predtým odmontované kryty.

A—Reťaz **B—Konzola**



H97963 —UN—30JUN11

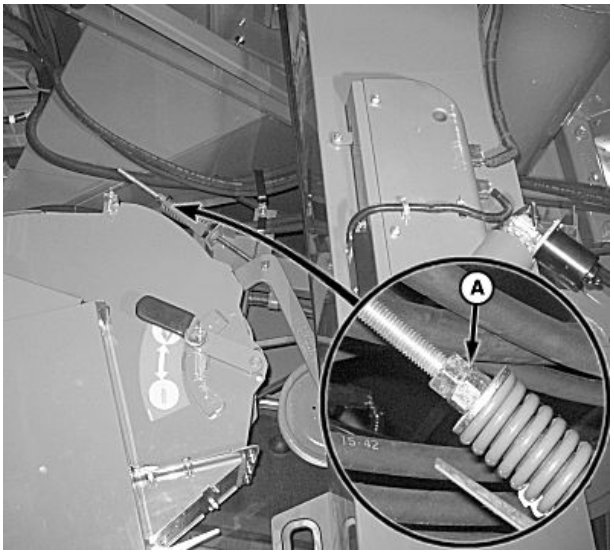
OUO6075,000437A -76-26JAN17-2/2

Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpľovacie tyče systému omlatu—demontáž a montáž (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia remeňa pre hnací remeň systému omlatu.

A—Matice



H97073 —UN—13SEP10

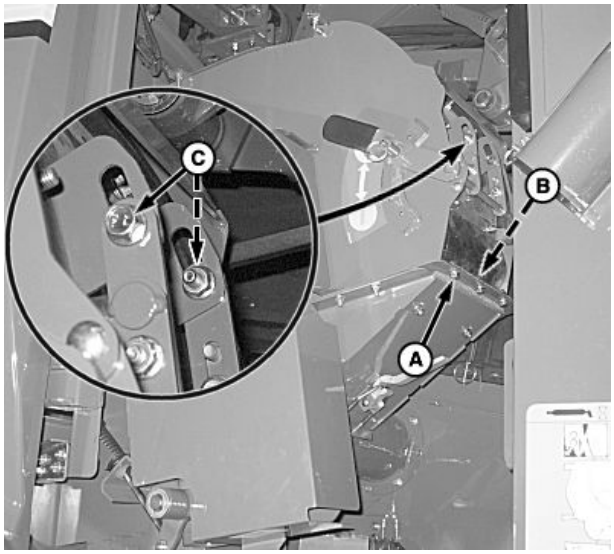
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000437B -76-26JAN17-1/4

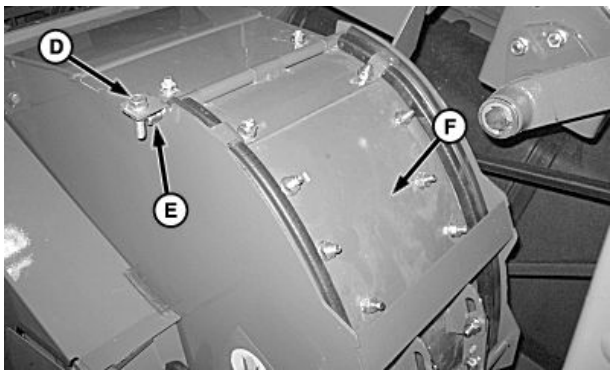
Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a popruh (B).

Odmontujte ramenné skrutky (C), upevňovaciu skrutku (D) a tyč (E) z prístupového krytu (F).

A—Upevňovacie skrutky (3 kusy)
B—Pás
C—Ramená pásnica (2 kusy)
D—Upevňovacia skrutka
E—Tyč
F—Prístupový kryt



H97069 —UN—13SEP10



H97070 —UN—13SEP10

OUO6075,000437B -76-26JAN17-2/4

Odmontovať upevňovacie skrutky a matice (A) z opotrebovaných líšt.

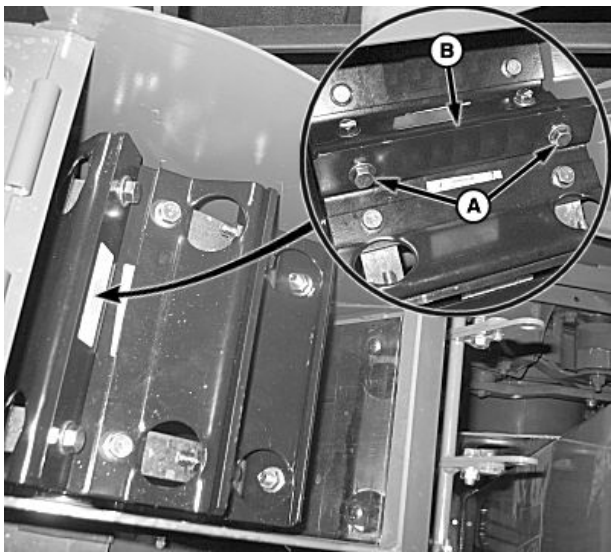
Odmontovať a vymeniť opotrebované lišty podľa potreby.

Utiahnuť upevňovacie skrutky opotrebovacích líšt do špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky opotrebovacích líšt—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)

A—Upevňovacie skrutky a matice
B—Pásy proti opotrebeniu



H97072 —UN—13SEP10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000437B -76-26JAN17-3/4

Odmontovať upevňovacie skrutky a matice (A) z mlatiacích líšt (B).

Odmontovať a vymeniť mlatiacé lišty podľa potreby.

Utiahnuť upevňovacie skrutky mlatiacích líšt do špecifikácie.

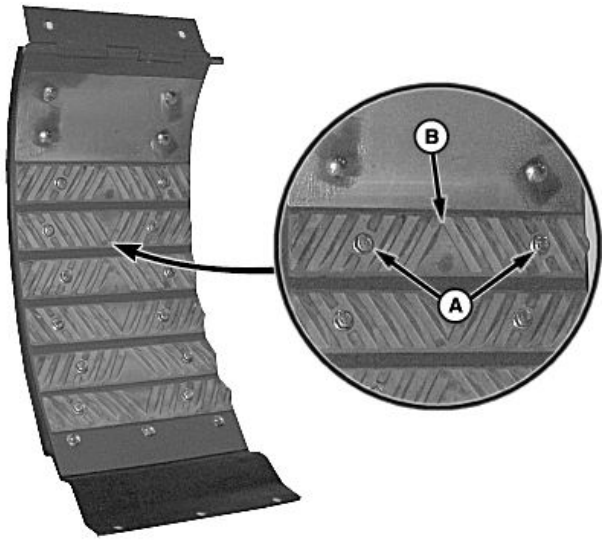
Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky mlatiacích líšt—Moment utiahnutia	37 Nm ±7 Nm (27 lb·ft ± 5 lb·ft)

POZNÁMKA: Pri montážach v systéme omlatu sa uistite, že všetky tesnenia na prístupovom kryte sú na správnom mieste.

Nainštalujte prístupový kryt a upevnite drôtom a upevňovacou skrutkou.

Nainštalujte rameno skrutky a zladiť kus gumy s otvormi a inštalovať popruh a upevňovacé skrutky.

Nastavte napínač hnacieho remeňa zariadenia vracajúceho sa omlatu až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodok stúpadla.



H97084 —UN—23JUN10

A—Upevňovacie skrutky a matice **B—Rašpľovacia tyč**

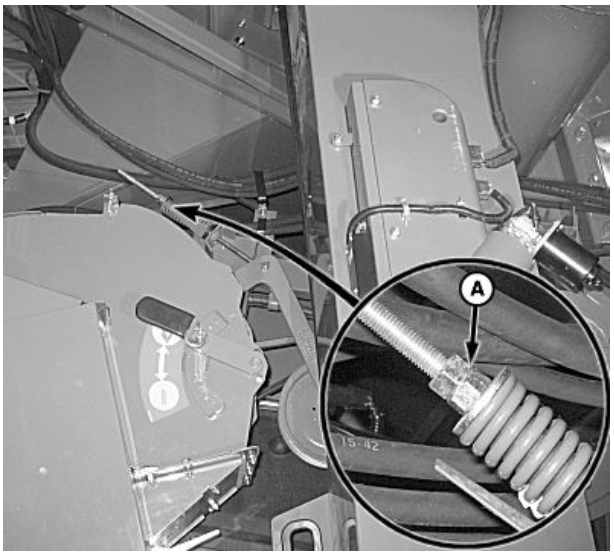
OUO6075,000437B -76-26JAN17-4/4

Zosilnené časti proti opotrebeniu a rašpľovacie tyče systému omlatu—nastavenie (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie napätia remeňa pre hnací remeň systému omlatu.

A—Matice



H97073 —UN—13SEP10

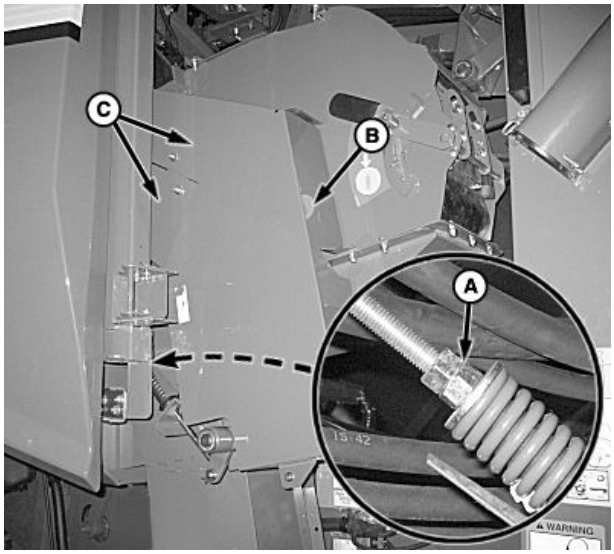
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000437C -76-26JAN17-1/3

Uvoľniť matice (A) a odmontovať kryty (B a C).

Odstráňte hnaciu reťaz aby sa zariadenie vracajúceho sa omlatu mohlo voľne otáčať.

A—Matice
B—Ochranný kryt
C—Ochranné kryty



H105439 —UN—17MAY12

OUO6075,000437C -76-26JAN17-2/3

POZNÁMKA: Pohybujúce sa v nastavení rukoväti smerom nadol nuly pozíciu medzi opotrebovaných líšt a mlatiacích líšt.

Presun nastavenie rukoväte (A) smerom nadol, ako je znázornené a nainštalujte upevňovacé skrutky (B) v existujúcich otvorov.

Uvoľniť upevňovacie skrutky a matice (C).

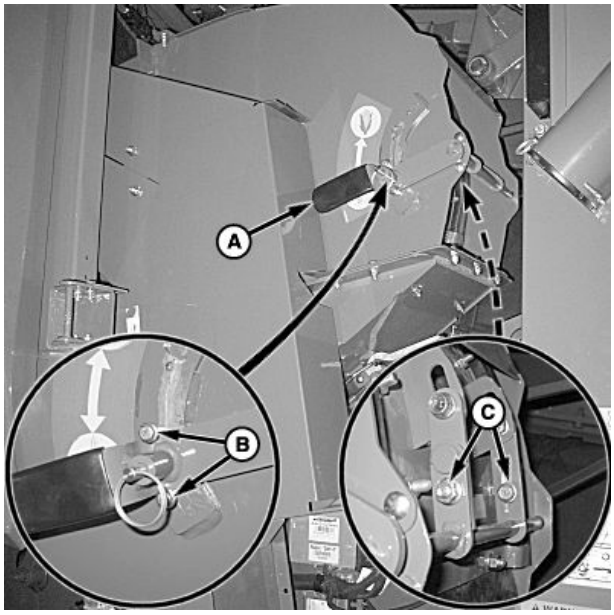
Pomaly nastaviť prístupové dvierka, zatiaľ čo rotujúce metly, kým sa počujé “tikajúce”.

Pomaly späť do “tikania” zastaví a dotiahnite upevňovacie skrutky a matice.

Nastavte napínač hnacieho remeňa zariadenia vracajúceho sa omlatu až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodok stúpadla.

Namontujte reťaz a napínač nastavte tak, aby bola podložka zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Inštalovať predtým odmontované kryty.



H97094 —UN—13SEP10

A—Upraviť rukoväť
B—Upevňovacie skrutky, M6
C—Upevňovacie skrutky a matice

OUO6075,000437C -76-26JAN17-3/3

Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu—nastavenie (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k úrazu alebo poškodeniu stroja nepohybovať rukoväť výberu plodiny ak stroj beží.

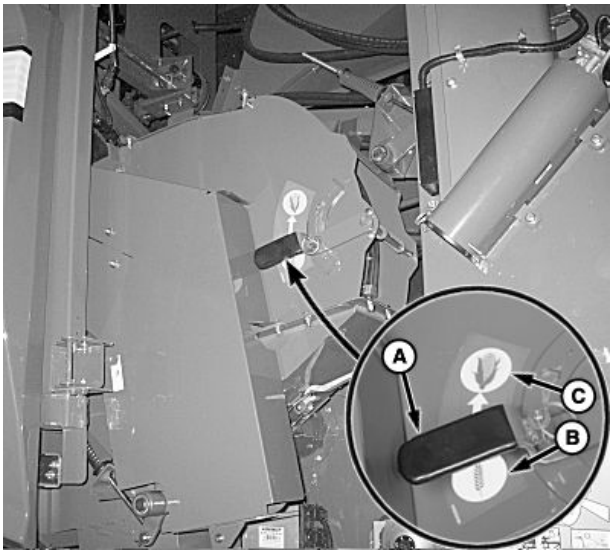
POZNÁMKA: Pre odporúčané nastavenia polohy mlátiaceho koša systému omlatu pozri kapitolu Nastavenie plodín.

Poloha pre malé zrno (B):

Pri žatve plodiny malého zrna by mala byť rukoväť pre výber plodiny (A) v dolnej pozícii “LOWER”.

Poloha re veľké zrno (C):

Pri žatve veľkých plodín alebo plodín citlivých na poškodene rukoväť pre voľbu plodiny (A) by mala byť v polohe ”HORE.



H97103 —UN—13SEP10

A—Rukoväť pre výber obilia
B—Poloha malého obilia
C—Poloha za veľké zrno

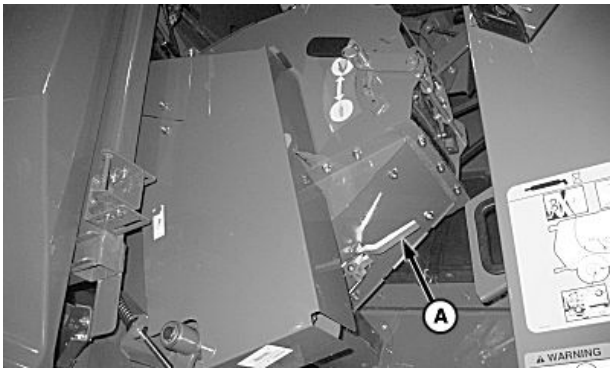
OUO6075,000467F -76-20MAR17-1/1

Čistiace dvere závitovky systému omlatu (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre otvorenie čistiacich dvierok závitovky systému omlatu a odstránenie materiálu podľa potreby použite rukoväť (A).

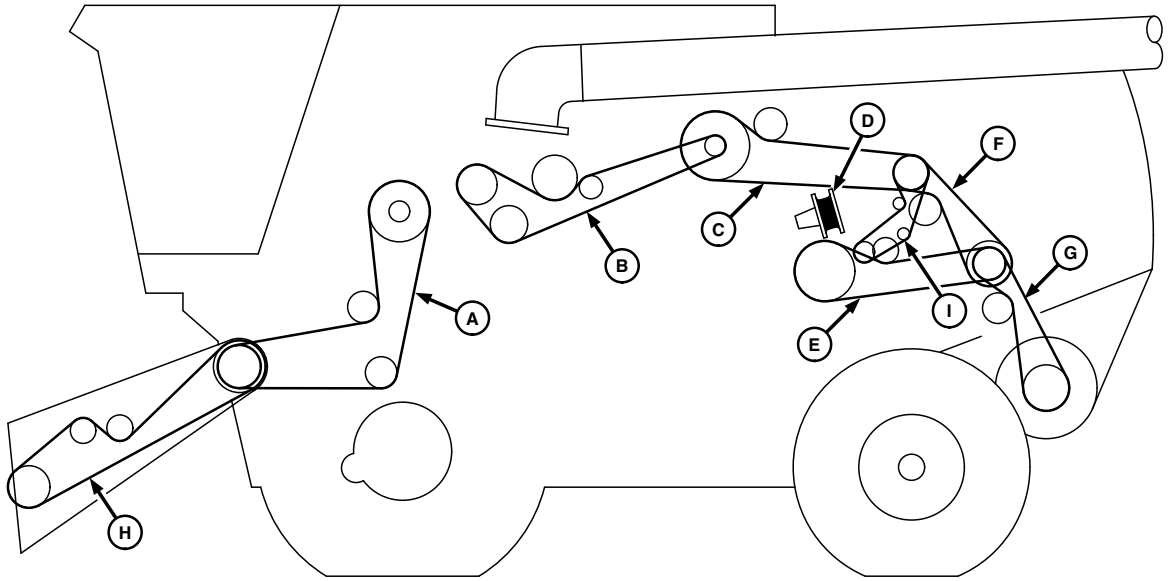
A—Rukoväť



H97095 —UN—13SEP10

OUO6075,000437E -76-26JAN17-1/1

Hnacie remene—ľavá strana



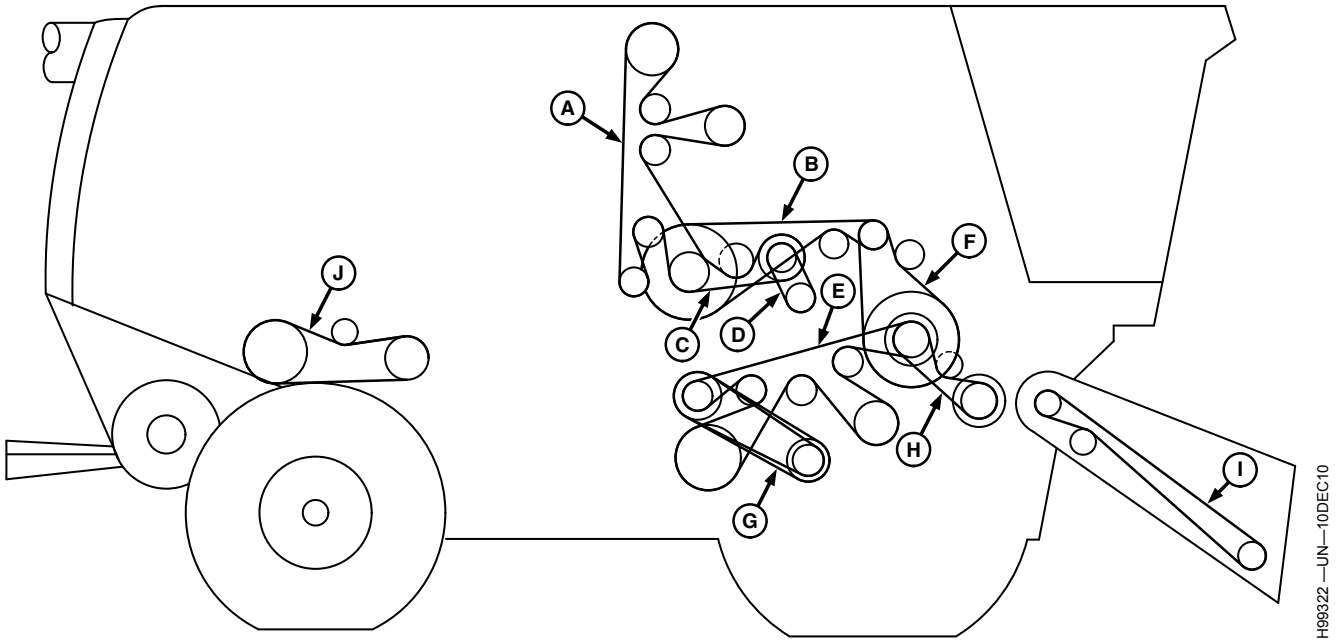
H107018 —UN—25FEB13

Štýl A			
A	Štandardný alebo veľkokapacitný remeň žacieho valu a čerpadla prihŕňača	F	Predloha, odhadzovací bubon a pás rezačky
B	Sústava vyprázdňovacieho závitového dopravníka, #60 valčeková reťaz	G	Pásu rezačky slamy
C	Systém pásu vyloženého vrtáka	H	Opravené otáčky hnacieho remeňa skrine podávača Premenlivý štandardný pohon skrine podávača/pás vysokej kapacity
D	Premenlivý hnací remeň oddeľovača	I	Remeň riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/Stage IV)
e	Pás odhadzovacieho bubna (okrem strojov na zber ryže) Pásy odhadzovacieho bubna (stroj na zber ryže)		
Štýl B			
A	Remeň pre štandardnú/vysokú kapacitu žacieho valu a čerpadla prihŕňača alebo CommandTouch™ hnací remeň viacrýchlostného šikmého dopravníka (voliteľné)		
B	Systém vyprázdňovacej závitovky, #60 valčeková reťaz (10572 L (300 bu) zásobník na zrno) Systém vyprázdňovacej závitovky, #80 valčeková reťaz (14096 L (400 bu) zásobník na zrno)		
C	Systém pásu vyloženého vrtáka		
D	Premenlivý hnací remeň oddeľovača		
e	Pásy odhadzovacieho bubna		
F	Predloha, odhadzovací bubon a pás rezačky		
G	Pásu rezačky slamy		
H	Opravené otáčky hnacieho remeňa skrine podávača Premenlivý hnací remeň šikmého dopravníka so štandardnou/vysokou kapacitou alebo hnací remeň viacrýchlostného šikmého dopravníka CommandTouch™ (voliteľné)		
I	Remeň riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/Stage IV)		

CommandTouch je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004376 -76-10OCT16-1/1

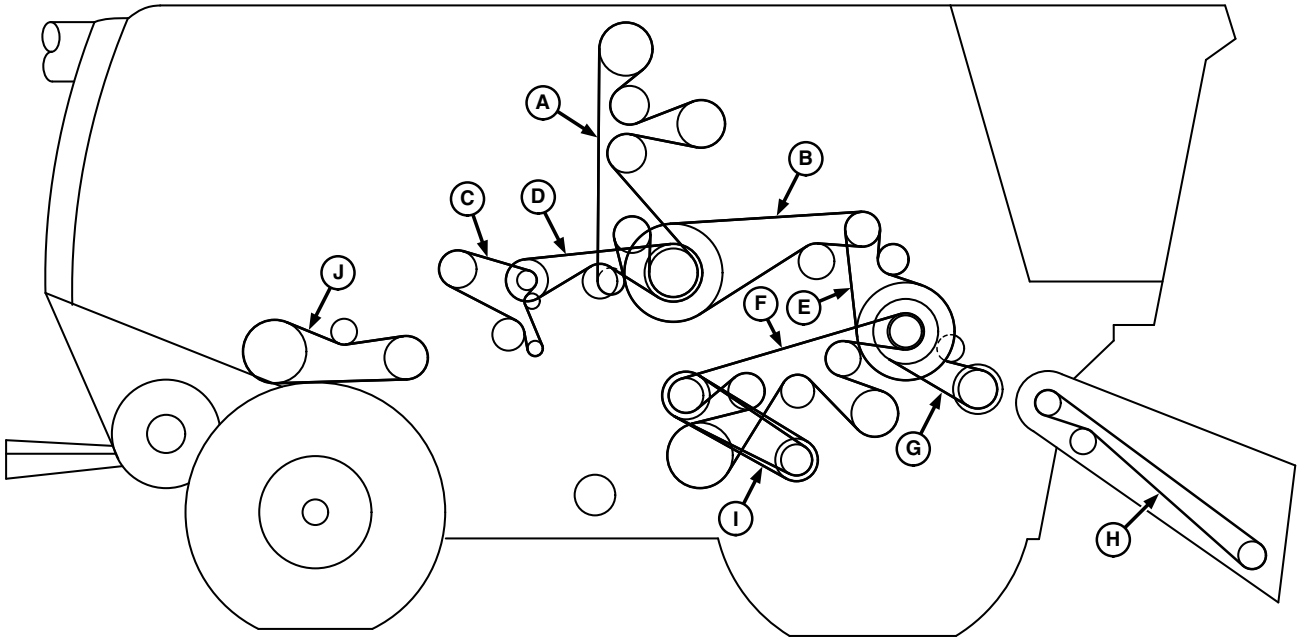
Hnacie remene—pravá strana (štýl A)



A—Pás zdvíhača čistého zrna
B—Pás remeňa hriadeľa na zadnej pravej strane
C—Remeň závitového dopravníka a dopravníka
D—Závitový dopravník omlatu, reťaz #50
E—Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka
F—Pás remeňa hriadeľa na pravej strane
G—Vyčistenie remeňa čistiaceho ventilátora
H—Remeň akcelerátora podávania
I— Dopravník podávača (reťaz), #60 reťaz
J— Hnací remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)

OUO6075,0004375 -76-26JAN17-1/1

Hnacie remene—pravá strana (štýl B)



A—Pás zdvíhača čistého zrna
B—Pás remeňa hriadeľa na zadnej pravej strane
C—Zdvíhadlo omlatu/horný vrták #60 Valčeková reťaz
D—Hnací pás systému vracajúceho sa omlatu
E—Pás remeňa hriadeľa na pravej strane
F—Remeň sita, ventilátora a závitového dopravníka
G—Remeň akcelerátora podávania
H—Dopravník podávača (reťaz), #60 reťaz
I— Vyčistenie remeňa čistiaceho ventilátora
J— Pás pohonu odhadzovacieho bubna (voliteľné)

OUO6075,0004374 -76-26JAN17-1/1

Urýchľovač podávania—Vypínajúci

POZNÁMKA: Ak je to možné, použite nástroj na odpojenie urýchľovača podávania. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

1. Odpojte separátor.
2. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
3. Zaraďte prevodovú skriňu pohonu separátora na nízku rýchlosť.
4. Uvoľnite napätie remeňa z pohonu podávacieho akcelerátora tak, že potiahnete páku hore von z drážky konzoly.
5. Otvorte dvere zachytávača kameňov a vyčistite ho. Dvere zachytávača kameňov nechajte otvorené.
6. Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.
7. Zapojte pohon separátora, aby ste vyčistili materiál, odhadzovací bubon a rezačku.
8. Odpojte separátor.
9. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
10. Odmontujte prístupové kryty urýchľovača podávania a odstráňte plodinu z oblasti urýchľovača. Po vyčistení zátky otočte urýchľovač o jednu otočku a uistite sa, že je uvoľnený.
11. Aktivujte pohon podávacieho akcelerátora tak, že potiahnete páku hore a do drážky konzoly.
12. Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.
13. Aktivujte separátor. Ak nie je zátka čistá, deaktivujte separátor a opakujte kroky 9—13.
14. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
15. Zavrite zachytávač kameňov a nastavte odsadenie oblúkov podľa pôvodných nastavení. Vymeňte prístupové kryty urýchľovača podávania.
16. Ak ste na začiatku prevádzkovali stroj pri vysokej rýchlosti, zaraďte prevodovú skriňu pohonu separátora a nastavte rýchlosť otáčok separátora späť na pôvodné nastavenie a vráťte sa k prevádzke.

OUO6075,00046EC -76-29MAR17-1/1

Separátor—odpojenie

Odpojte separátor.

POZNÁMKA: Nastavenia oblúkov si poznamenajte a oblúky široko otvorte.

VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Zaraďte prevodovú skriňu pohonu separátora do neutrálnej polohy.

Uvoľnite napätie remeňa z pohonu podávacieho akcelerátora tak, že potiahnete páku hore von z drážky konzoly.

Otvorte dvere zachytávača kameňov a vyčistite ho. Zatvorte dvierka zachytávača kameňov.

Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.

Zapojte pohon separátora, aby ste vyčistili materiál z odhadzovacieho bubna.

Nastaviteľný remeň pohonu separátora nastavte do stredného rozsahu.

Odpojte separátor.

VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Zaraďte prevodovú skriňu pohonu separátora na nízku rýchlosť.

Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.

DÔLEŽITÉ: Zabráňte poškodeniu prevodovej skrine hlavného motora a mokrej spojky, neaktivujte spojku separátora s upchatým separátorom viac ako trikrát v časovom rozmedzí troch minút.

Medzi aktivovaním zapojeného separátora počas voľnobehu stroja počkajte jednu minútu.

Pre vyčistenie separátora ho aktivujte. Ak upchatie nezmizne, deaktivujte separátor.

Ak nemôžte odstrániť upchatie separátora, je nevyhnutné odmontovať odhadzovacie bubny a mriežky a ručne vyberte slamu. Po vyčistení vymeňte oblúky a rošty.

Po odpojení separátora nastavte odsadenie mlátiaceho koša naspäť na pôvodné nastavenie.

Aktivujte pohon podávacieho akcelerátora tak, že potiahnete páku hore a do drážky konzoly.

Ak ste stroj prevádzkovali pri vysokej rýchlosti, zaraďte prevodovú skriňu separátora do polohy vysokej rýchlosti. Počet otáčok separátora nastavte podľa pôvodných nastavení a začnite prevádzku.

OUO6075,00046ED -76-29MAR17-1/1

Odhadzovací bubon—Odpojenie

POZNÁMKA: Ak je dostupné, použite nástroj na odpojenie odhadzovacieho bubna. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

1. Odpojte žací val a separátor.

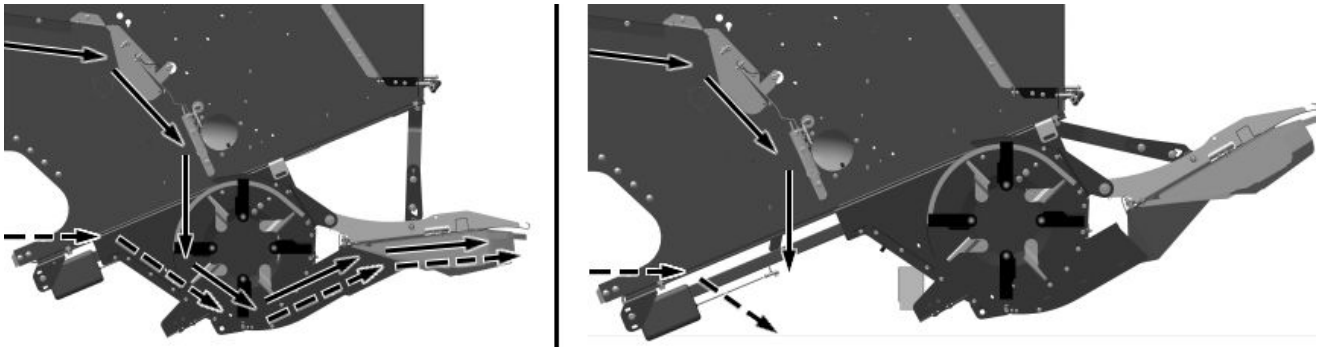
POZNÁMKA: Nastavenia oblúkov si poznamenajte a oblúky široko otvorte.

2. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
3. Nadvihnite rezačku slamy.
4. Odmontujte prístupové kryty pre oblasť odhadzovacieho bubna a odstráňte plodinu z oblasti bubna.
5. Odmontujte kryty nad hnacou kladkou odhadzovacieho bubna tak, aby sa kladkou dalo ručne otáčať.
6. Po vyčistení zátky otáčajte bubon o jednu otáčku a uistite sa, že je voľný.
7. Zaraďte prevodovú skriňu pohonu separátora do neutrálnej polohy.
8. Uvoľnite napätie remeňa z pohonu podávacieho akcelerátora tak, že potiahnete páku hore von z drážky konzoly.
9. Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.
10. Zapojte pohon separátora, aby ste vyčistili materiál, odhadzovací bubon a rezačku.
11. Odpojte separátor.
12. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
13. Zaraďte prevodovú skriňu pohonu separátora na pôvodnú rýchlosť.
14. Aktivujte pohon podávacieho akcelerátora tak, že potiahnete páku hore a do drážky konzoly.
15. Všetky odmontované kryty znovu namontujte.
16. Znížte rezačku slamy do prevádzkovej polohy.
17. Zapnite húkačku, spustite motor a nastavte otáčky na stredné voľnobežné.
18. Aktivujte separátor.
19. Nastavte vôľu koša naspäť na začiatočné nastavenie a obnovte prevádzku.

OUO6075,00046EE -76-29MAR17-1/1

Možnosti manipulácie so zvyškovým materiálom

Stredné/deluxe riadenie zvyškov



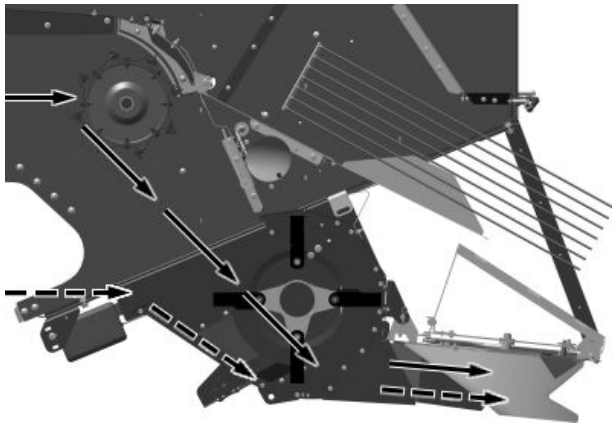
Rezanie stredné/deluxe / Riadkovanie stredné/deluxe

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy. Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

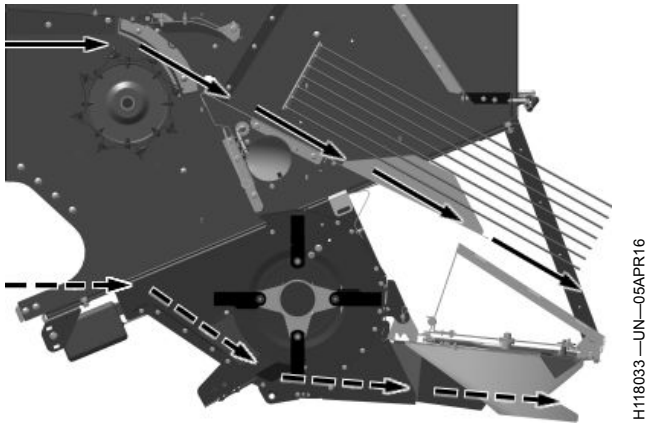
Slama a plevy sa položia spolu na pokos.

OUO6075,00041D7 -76-05APR16-1/3

Premium riadenie zvyškov



Rezanie Premium



Pokos Premium

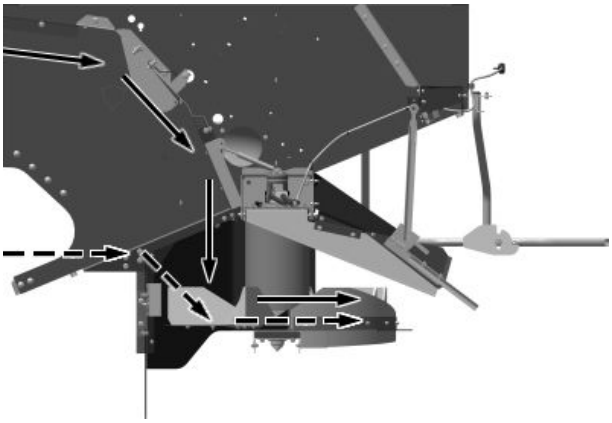
POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy. Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

Kapacity poklesu slamy a rozptýlenia pliev.

Pokračovanie na ďalšej strane

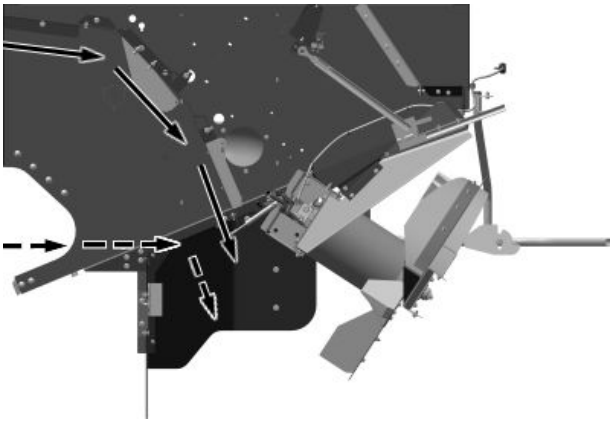
OUO6075,00041D7 -76-05APR16-2/3

Rozptyľovač slamy



H117675 —UN—11MAR16

Poloha rozptyľovača



H118034 —UN—05APR16

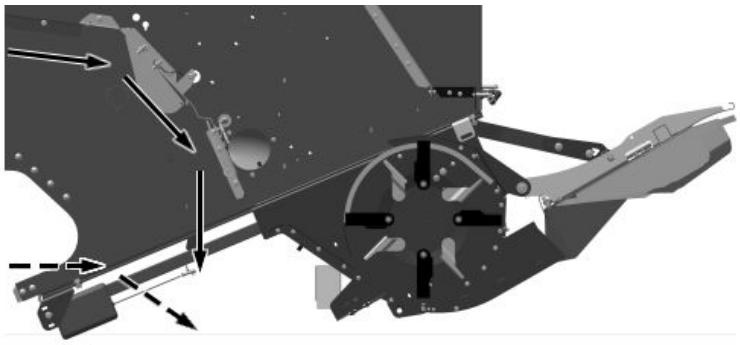
Poloha pokosu

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy. Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

Bez rezania.

OUO6075,00041D7 -76-05APR16-3/3

Všeobecné informácie o riadkovaní (stredné/deluxe riadenie zvyškov)



H118224 —UN—20APR16

Pokos stredný/deluxe

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy. Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

- Celkom nadvihnite rezačku. Pozri nižšie v tejto kapitole Spínač nastavenia drviča.
- Zaraďte pohon drviča do neutrálnej polohy. Pozri nižšie v tejto kapitole Rýchlostné otáčky drviča - zmena.

OUO6075,00041D8 -76-20APR16-1/1

Lopatky zvádzača plodiny—upravenie

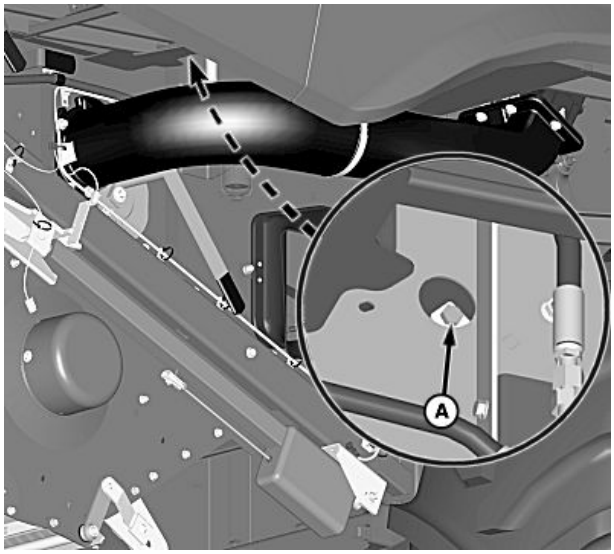
POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Otáčanie uevňovacie skrutky (A) upraví indikátor (B) a posuné lopatky zvádzača plodiny.

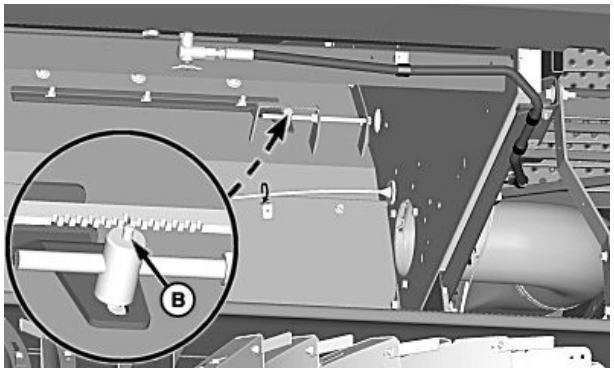
- Proti smeru hodinových ručičiek (C) - posunuť lopatky dopredu na ľavej strane stroju.
- V smere hodinových ručičiek (D) - posunuť lopatky dopredu na pravej strane stroju.

POZNÁMKA: Nastavte lopatky až plodina distribúcie materiálov je aj cez telo šírke.

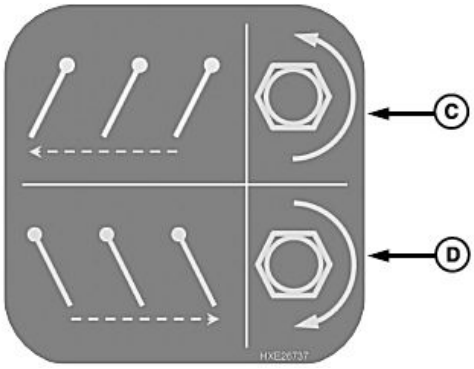
A—Upevňovacia skrutka
B—Indikátor
C—Proti smeru hodinových ručičiek
D—V smere hodinových ručičiek



H98165 —UN—21SEP10



H98166 —UN—21SEP10



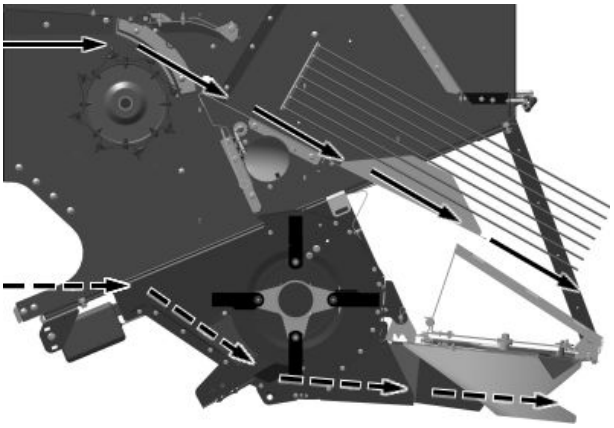
H98708 —UN—19OCT10

OUO6075,00009CD -76-17NOV10-1/1

Všeobecné informácie o riadkovaní (Premium spracovanie zvyškov)

POZNÁMKA: Plné šípky znamenajú prúdenie slamy. Prerušované šípky znamenajú prúdenie pliev.

- Pre riadkovanie slamy a rozptýlenie plevu otvorte dvierka ukladania do riadkov (model Premium). Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.
- Pri žatve plodín s malým obsahom slamy nastavte prepínač plodiny do polohy pre kukuricu. Pre ďalšie informácie pozri Odkláňač plodín v tejto kapitole.



H118033 —UN—05APR16

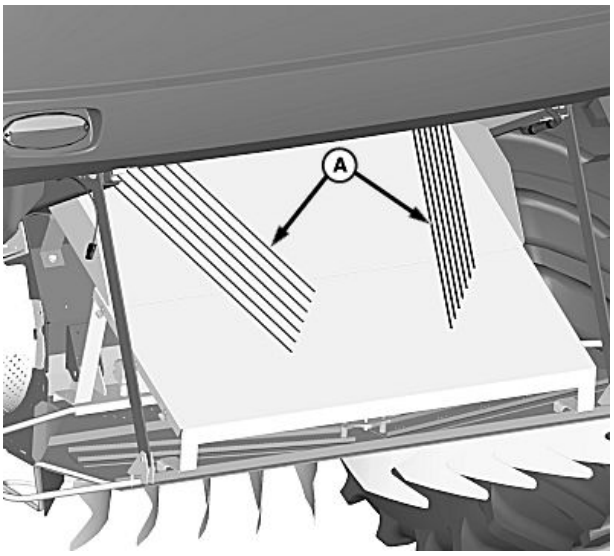
Pokos Premium

OUO6075,00046FF -76-05APR17-1/1

Riadkové zbiehavé hrable

Zbiehavé hrable (A) sa používajú na odklonenie rezu slameného materiálu do najbližšieho riadku.

A—Zbiehavé hrable



H98368 —UN—30SEP10

OUO6075,0004700 -76-05APR17-1/1

Hradidlo—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov)

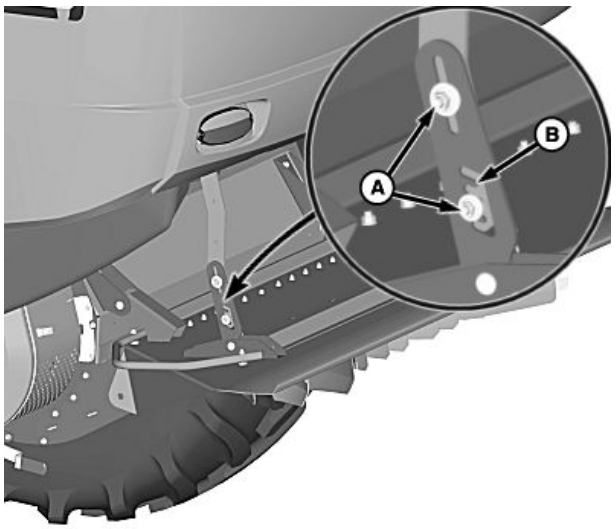
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) na obidvoch stranách hradidla.

Nastavte hradidlo hore alebo dole do drážok (B) pre ovládanie šírky rozhodenia slamy.

Utiahnite upevňovacie skrutky na obidvoch stranách hradidla pre uzamknutie do polohy.

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy) **B—Výrezy**



H98131 —UN—20SEP10

SS43267,000060A -76-04JUN15-1/1

Lopatky hradidla (Manuálne nastavenie))—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov)

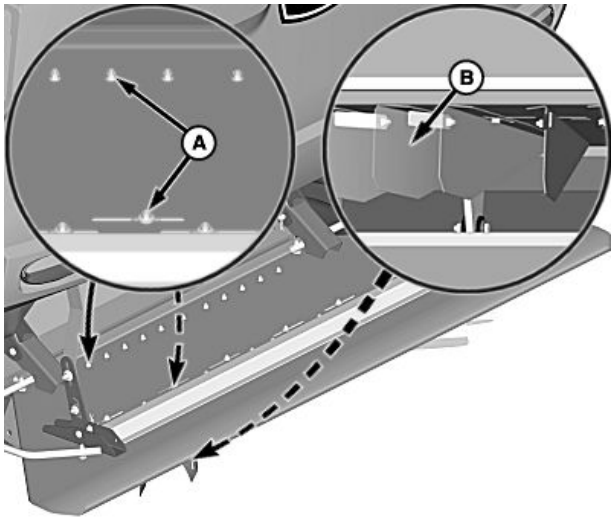
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Nastavenia je možné vykonať na lopatkách hradidla v prípade, že nie sú nastavenia z výroby schopné zabezpečiť adekvátnu šírku alebo rovnomernosť rozptylu.

Lopatky hradidla sú nastavené z výroby pre 9,1 m (30 ft.) plošiny.

Uvoľnite matice (A) a nastavte lopatku hradidla (B) podľa potreby pre ovládanie rozptylu šírky rozhodenia slamy. Pozri Lopatky hradidla (manuálne nastavenie)—nastavenia z výroby ďalej v tejto kapitole.

Utiahnite matice a opakujte podľa potreby na zvyšných lopatkách hradidla.



H98133 —UN—20SEP10

A—Matice **B—Lopatka hradidla**

SS43267,000060B -76-04JUN15-1/1

Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Deluxe spracovanie zvyškov)

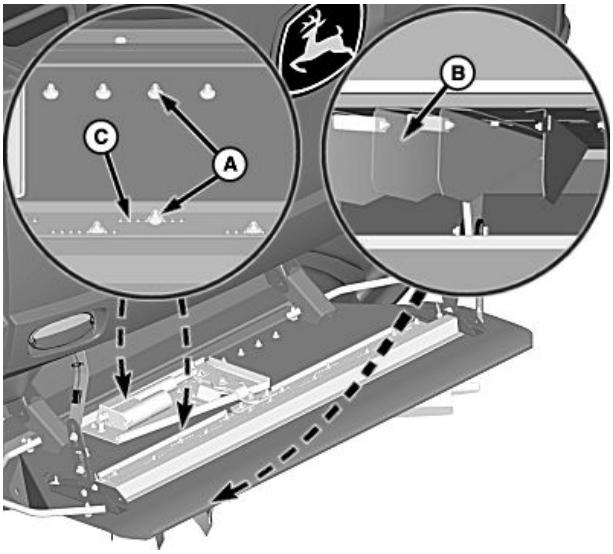
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Na lopatkách kláskového hradidla sa dajú vykonať nastavenia ak továrenské nastavenia neposkytujú príslušné šírku rozsahu alebo rovnomerné rozloženie.

Lopatky hradidla sú nastavené z výroby pre 9,1 m (30 ft.) plošiny.

Uvoľnite matice (A) a nastavte lopatku hradidla (B) na rôzne otvory(C) v prípade potreby pre ovládanie rozptylu šírky rozhodenia slamy. Pozri Lopatky hradidla (Elektrické nastavenie)—Nastavenia z výroby ďalej v tejto kapitole.

1. Utiahnite matice na lopatkách kláskového hradidla.
2. Uvoľnite maticu o jednu plnú otočku na prednej strane lopatky kláskového hradidla.
3. Uvoľnite maticu o 1-1/2 otočky na zadnej strane lopatky kláskového hradidla.
4. Skontrolujte, že sa lopatka kláskového hradidla pohybuje voľne.



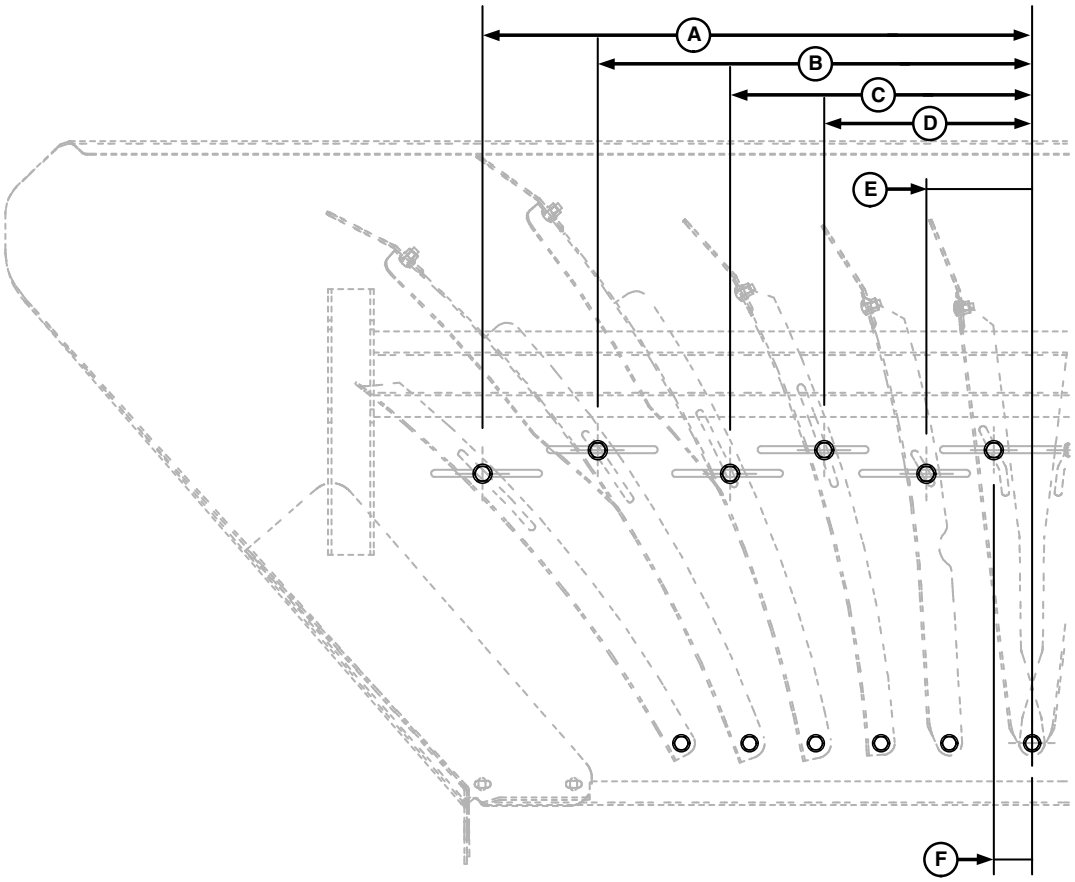
H98134 —UN—21SEP10

A—Matice
B—Lopatka hradidla
C—Otvory

5. Na ostatných lopatkách kláskového hradidla opakujte podľa potreby

OUO6075,0004702 -76-05APR17-1/1

Lopatky hradidla (manuálne nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov)

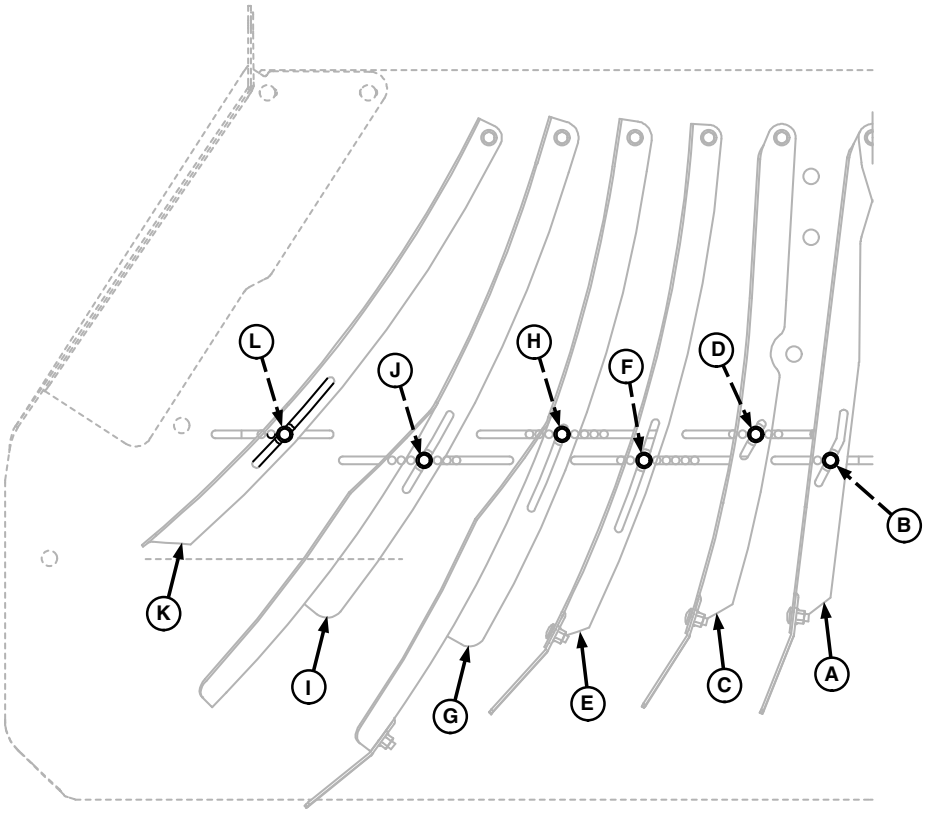


Nastavenia lopatky hradidla pre 9,1 m (30 ft.) plošiny (pohľad z vrchu hradidla)

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.)

SS43267,000060D -76-04JUN15-1/1

Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Deluxe spracovanie zvyškov)



H100408 —UN—23FEB11

Nastavenia lopatky hradidla pre 9,1 m (30 ft.) plošiny (pohľad zospodu hradidla)

A—Stabilizátor 1
B—Druhý otvor
C—Stabilizátor 2
D—Tretí otvor
E—Stabilizátor 3
F—Šiesty otvor
G—Stabilizátor 4
H—Piaty otvor
I— Stabilizátor 5
J—Štvrtý otvor
K—Stabilizátor 6
L—Prvý otvor

POZNÁMKA: Umiestnenia otvorov sú zo stredu hradidla smerom von pri nastavení lopatiek hradidla.

Ak 7,6 m (25 ft), je šíriť šírku vzoru požadovaného, pozrite Vášho John Deere predajca pre ďalšie informácie o voliteľné náradie.

SS43267,000060E -76-04JUN15-1/1

Kláskové hradidlo PowerCast™—nastavenie (voliteľné)

POZOR: Nedovoľte, aby niekto stál za rozloženým kláskovým hradidlom počas prevádzky. Pred nastavením VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

Pre najlepší výkon, PowerCast™ kláskové hradidlo by malo vždy byť vyrovnané alebo rovnobežné s terénom. V závislosti na kombinácii pneumatík môže byť potrebné nadvihnúť alebo spustiť kláskové hradidlo.

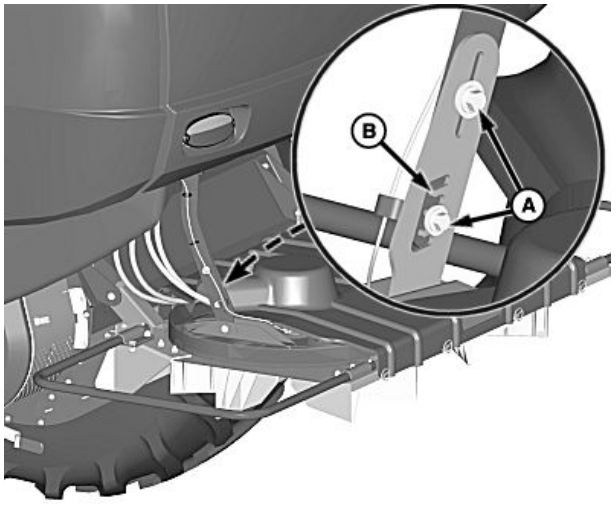
Stroj zaparkujte na rovnom povrchu.

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) na oboch stranách kláskového hradidla PowerCast™.

Nastavte kláskové hradidlo PowerCast™ do výrezov hore alebo dole (B) pre vyrovnanie kláskového hradidla PowerCast™.

Pre zaistenie v správnej polohe utiahnite upevňovacie skrutky na oboch stranách kláskového hradidla PowerCast™.

PowerCast je obchodná značka spoločnosti Deere & Company



H98132 —UN—20SEP10

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy) **B—Výrezy**

OUO6075,0004701 -76-05APR17-1/1

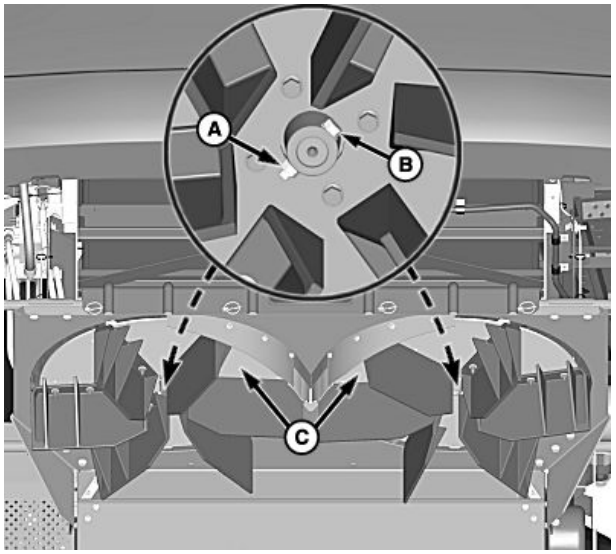
Čepeľ kláskového hradidla PowerCast™—výmena (voliteľné)

POZOR: Montážne zostavy kotúča vážia približne 13 kg (29 lb).

DÔLEŽITÉ: Montážne zostavy kotúča sú pravé a ľavé. Pred demontážou montážnej zostavy kotúča si označte umiestnenia.

Odmontujte zaisťovaciu maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B) z montážnych zostáv kotúča rozširovača (C).

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Montážne zostavy kotúča rozširovača



H98170 —UN—22SEP10

Pokračovanie na ďalšej strane

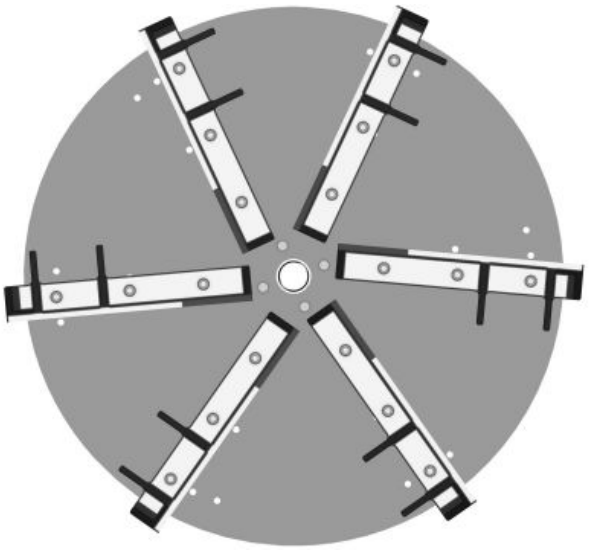
OUO6075,0004706 -76-05APR17-1/2

DÔLEŽITÉ: Pri výmene opotrebovaných alebo poškodených častí sa uistite, že vymieňate čepele na oboch stranách kotúča, aby sa udržalo rotačné vyváženie kotúča.

Pre dosiahnutie optimálneho rozloženia materiálu sú čepele orientované vo vzore striedavých otvorov. Uistite sa, že ste vymenené čepele umiestnili do rovnakých otvorov ako predošlé čepele.

Podľa potreby vymeňte čepele a utiahnite montážne prvky podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Montážne prvky čepele—Moment utiahnutia	22 Nm (16 lb·ft)



H98171 —UN—22SEP10

OUO6075,0004706 -76-05APR17-2/2

Zadné clony kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné)

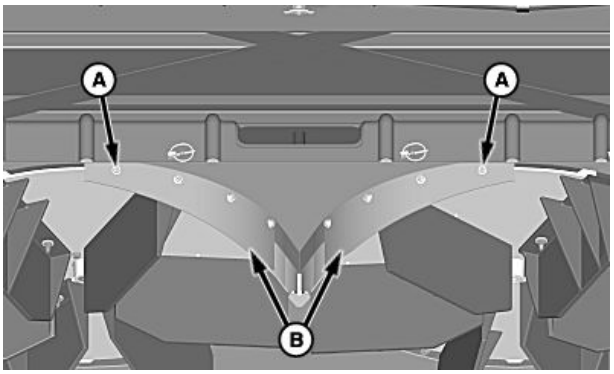
POZNÁMKA: Clony sa dajú odmontovať, aby sa viac materiálu rozložilo smerom ku stredu stroja počas žatvy v náročných podmienkach alebo podmienkach tvrdej slamy.

Predné a zadné clony by mali byť vždy namontovaní pre poskytnutie optimálneho rozloženia materiálu počas žatvy kukurice.

Pracovná poloha

Clony sa používajú na riadenie rozloženia zvyškov do šírky pre širšie žacie zariadenia.

Podľa zobrazenia namontujte zadné clony (B) za privarený pás a utiahnite montážnymi prvkami (A).



H98180 —UN—22SEP10

A—Montážne prvky (8 kusov) **B—Zadné clony**

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004707 -76-05APR17-1/2

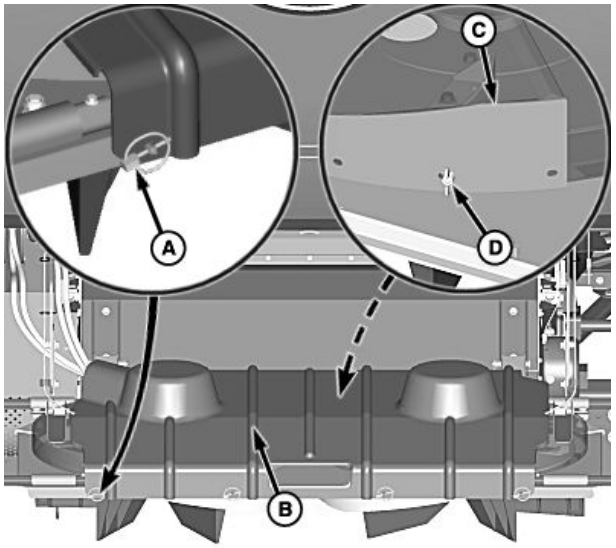
Skladovacia poloha

Odmontujte a odložte rýchloupínacie čapy (A) a kryt (B).

Namontujte zadné clony (C) na privarený stĺpik podľa zobrazenia a utiahnite krídlovou maticou (D).

Namontujte skôr odmontovaný kryt a rýchloupínacie čapy.

A—Rýchloupínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt
C—Zadné clony
D—Krídlová matica



H98181 —UN—22SEP10

OUO6075,0004707 -76-05APR17-2/2

Odchyľovač plodín

DÔLEŽITÉ: Aby ste predišli zraneniam alebo poškodeniu stroja nemanipulujte rukoväťou rozptyľovača plodín ak je stroj v prevádzke.

Poloha pre malé zrno (C):

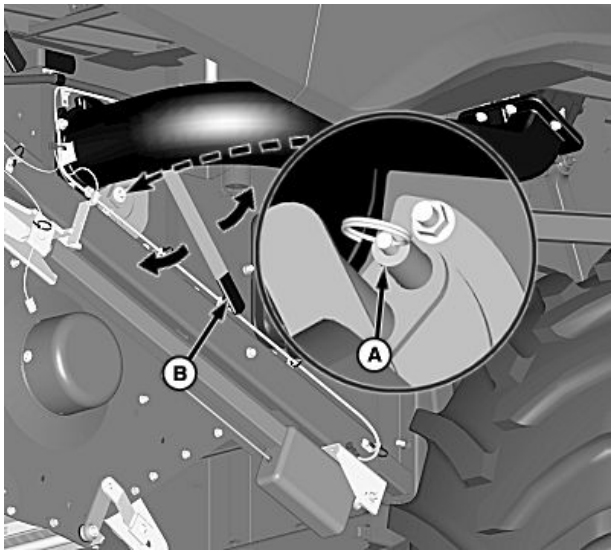
Potiahnite poistný čap (A) a posuňte rukoväť odchyľovača plodiny (B) do ”HORNEJ” polohy. Rukoväť odchyľovača plodiny by mala byť umiestnená do ”HORNEJ” polohy pri vykonávaní servisu čistiaceho sita.

Poloha pre veľké zrno (D):

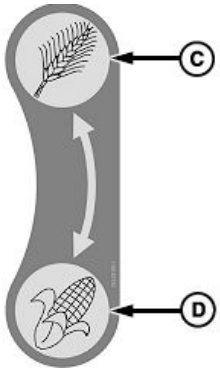
POZNÁMKA: Pri žatve kukurice alebo slnečnice by mala byť rukoväť odchyľovača plodiny v ”SPODNEJ” polohe.

Potiahnite poistný čap (A) a posuňte rukoväť odchyľovača plodiny (B) do ”SPODNEJ” polohy. Odchyľovač plodiny chráni čistiace sito pred poškodením tak, že bráni odhadzovaniu materiálu smerom dopredu.

A—Zaisťovací čap
B—Rukoväť odchyľovača plodiny
C—Poloha malého obilia
D—Poloha za veľké zrno



H114990 —UN—08JUL15



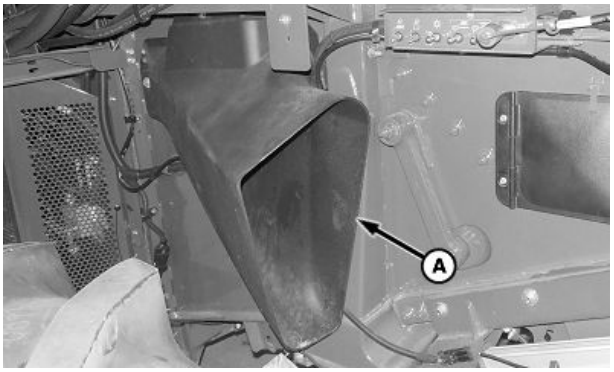
H99171 —UN—23NOV10

SS43267,000067D -76-08JUL15-1/1

Vetracie kanály

Vetrací kanál (A) na obidvoch stranách bočného krytu separátora umožňuje priedušnosť čistiaceho sita, hlavne pri nízkych otáčkach. V závislosti od podmienok žatvy je možné zlepšiť kvalitu zásobníka zrna a znížiť znečistenie šikmého dopravníka.

A—Vetrací kanál



H115835 —UN—08SEP15

OUO6075,000417A -76-11APR16-1/1

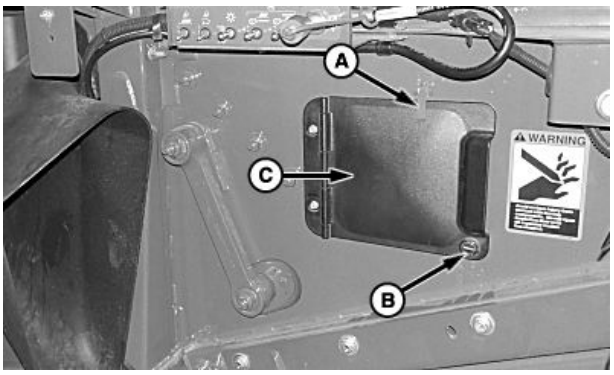
Spodok odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)—Odmontovanie (Premium spracovanie zvyškov)

DÔLEŽITÉ: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Opotrebované pásy odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny sa musia vymeniť za štandardné pásy pre opotrebenie odhadzovacieho bubna v prípade, že používate podlahu odhadzovacieho bubna.

POZNÁMKA: Podlaha odhadzovacieho bubna by mala byť namontovaná pre kukuricu/veľkozrnné plodiny a pri malozrnných plodinách by sa mala odmontovať.

1. Otvorte sponu (A) a otočte poistku (B) pre otvorenie prístupových dvierok čistiaceho sita (D).



H115544 —UN—20AUG15

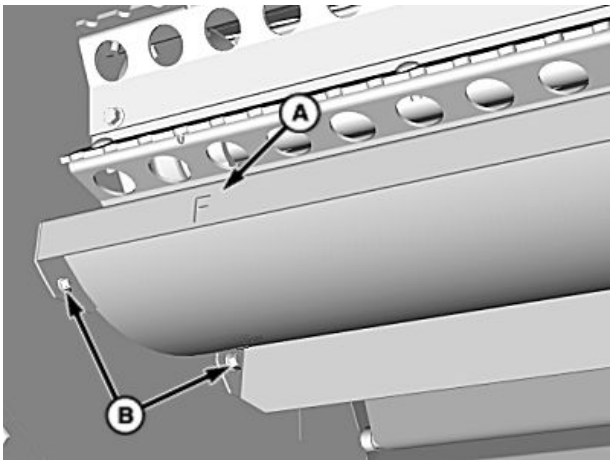
A—Svorka
B—Zámok
C—Prístupové dvierka čistidla

OUO6075,0004597 -76-24JAN17-1/2

POZNÁMKA: Na odmontovanie podlahy odhadzovacieho bubna sú potrebné dve osoby. Jedna osoba podopiera podlahu odhadzovacieho bubna a druhá odmontuje upevňovacie skrutky a matice.

2. Podoprite podlahu odhadzovacieho bubna (A) a odmontujte upevňovacie skrutky a matice (B).

A—Podlaha odhadzovacieho bubna
B—Upevňovacie skrutky a matice



H113090 —UN—03MAR15

OUO6075,0004597 -76-24JAN17-2/2

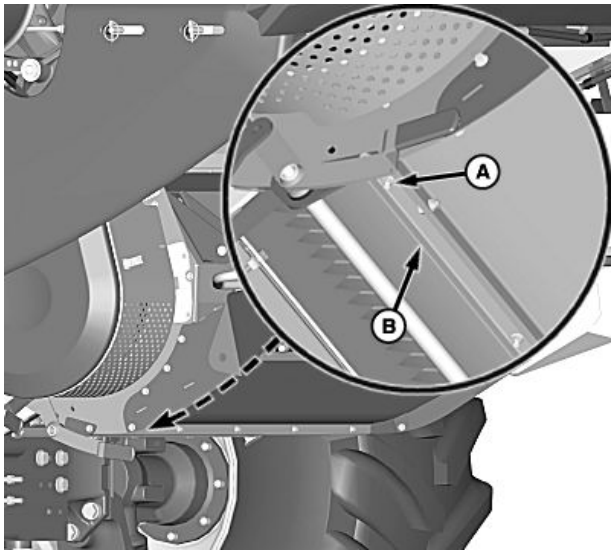
Regulátor odporu rezačky (voliteľné)

DÔLEŽITÉ: Regulátor odpadu musí byť odmontovaný a umiestnený do skladacej polohy počas žatvy kukurice. Neschopnosť odstrániť regulátor odporu môže mať za následok poškodenie prvku jednačky.

Regulátor odporu zlepšuje kvalitu rezu, distribúciu a šírenie šírky v náročných podmienkach slamy. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

Odmontovať súčiastky (A) a regulátor odporu (B) z dolnej strane rezačky.

A—Súčiastky **B—Regulátor odporu**

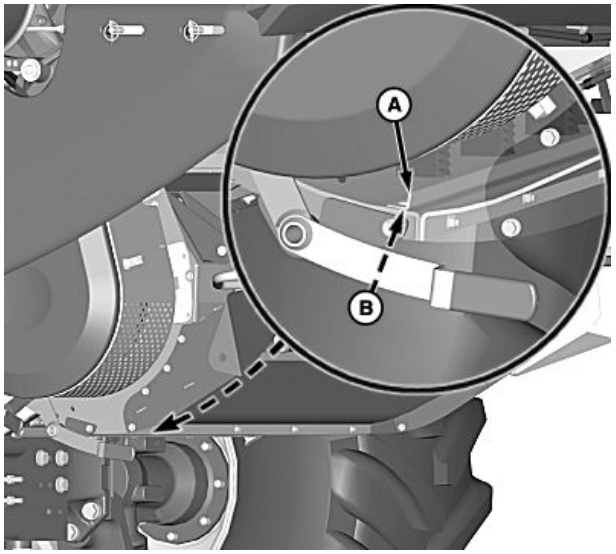


H98138 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -76-21SEP10-1/2

Uplné zdvíhnuť rezačku na inštalovanie regulátoru odporu (A) na vnútornej strane rezačky ako je ukázané a udržať so súčiastkou (B).

A—Regulátor odporu **B—Súčiastky**



H98139 —UN—21SEP10

OUO6075,00009BF -76-21SEP10-2/2

Stacionárna nôžová hlava rezačky—upravenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

DÔLEŽITÉ: Hlava nôžov musí byť úplne rozpojená pre kukuricu.

POZNÁMKA: Rezačka môže pracovať s rozpojených nôžov, však znižuje kvalitu rezu.

Polohe medzi optimalizovať spotrebu energie a dosiahnuť uspokojivý dlžku rezu.

Nože možno nastaviť do ľubovoľnej polohy. Poloha nožov určí dlžku rezu materiálu.

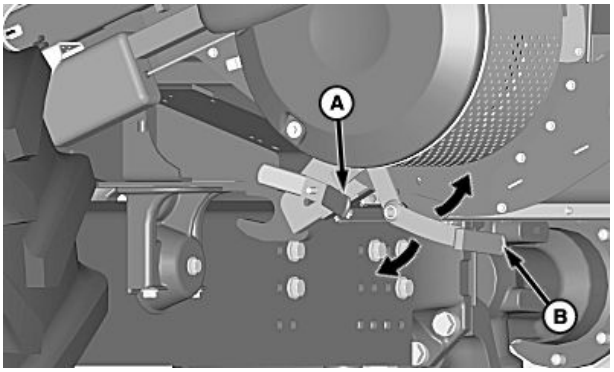
Poloha zapojeného nôže hlavy:

Uvoľniť krídlovú maticu (A) na rezačke.

Presunuť nastavenie rukoväti (B) smerom nadol, kým je hlava nože v hornej časti upravenia drážky.

Utiahnuť krídlovú maticu na zamyknutie hlave nožov do polohy.

Poloha rozpojeného nôže hlavy:



H98137 —UN—20SEP10

Poloha zapojeného nôže hlavy

A—Krídlová matica **B—Páka**

Uvoľniť krídlovú maticu (A) na rezačke.

Presunuť nastavenie rukoväti (B) smerom nahor, kým je hlava nože v dolnej časti upravenia drážky.

Utiahnuť krídlovú maticu na zamyknutie hlave nožov do polohy.

OUO6075,00009C1 -76-21SEP10-1/1

Nože stacionárnej rezačky—vymena

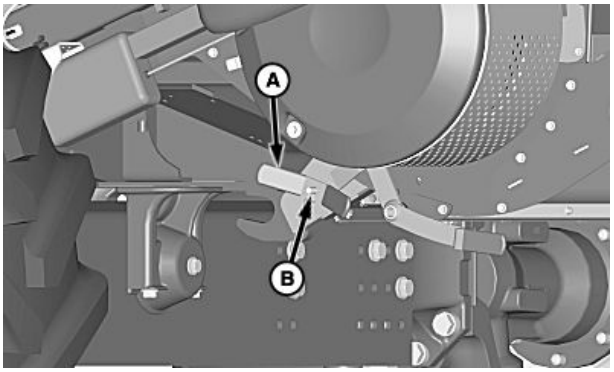
POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč. Nože sú ostré.

Uvoľniť krídlovú maticu (A) na rezačke.

Presunuť nastavenie rukoväti smerom nahor, kým je hlava nože v dolnej časti upravenia drážky.

POZNÁMKA: Zachovať púzdro na vonkajší koniec hlave nože pre neskoršiu montáž.

Podporiť nôž hlave a odstrániť napätie tyče (B) tým, že tlačí von pravej strane stroja.



H98140 —UN—21SEP10

A—Krídlová matica **B—Napätie tyče**

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00009C0 -76-21SEP10-1/2

Odmontujte čap (A) z upevňovacej tyče (B).

Uvoľniť poistné matice (C) na klipy udržania podporovacej tyče.

Posunuť podporovací tyč, ako to vymaže nožov, ktoré je potrebné vymeniť.

Reverzné nože pre ďalšie použitie alebo vymeniť nože ak nosiť na oboch stranách.

Vyrovnať podporovacú tyč s nožoch.

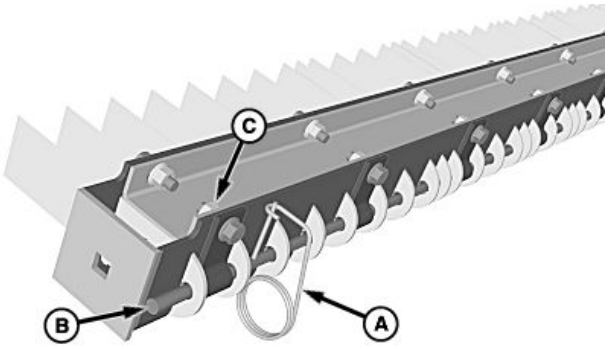
Utiahnuť poistné matice na spojov a inštalovať čap.

POZNÁMKA: Premiestnite púzdra na vonkajších koncoch hlave nožov.

Nainštalujte skladanie nože hlave a posunuť napínací čap z pravej strany stroja.

Inštalovať krídlo matice a upraviť nože hlave do požiadovanej polohe.

DÔLEŽITÉ: Hlava nôžov musí byť úplne rozpojená pre kukuricu.



H82430 —UN—14FEB05

A—Čap
B—Upevňovacia tyč
C—Poistné matice

Utiahnuť krídlovú maticu na zamyknutie hlave nožov do polohy.

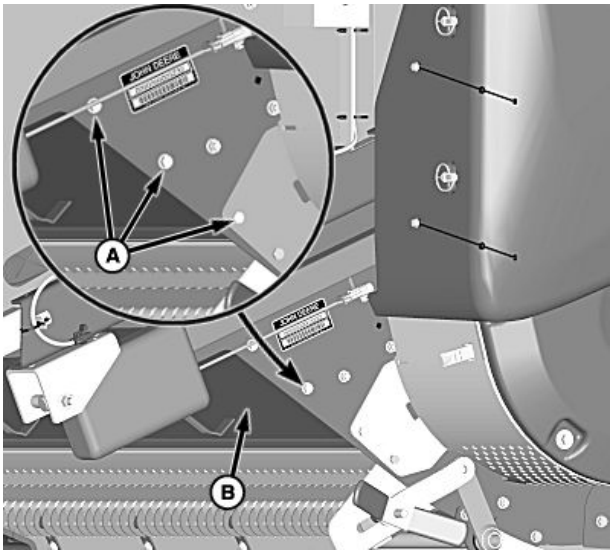
OUO6075,00009C0 -76-21SEP10-2/2

Prístupové dvierka rezačky

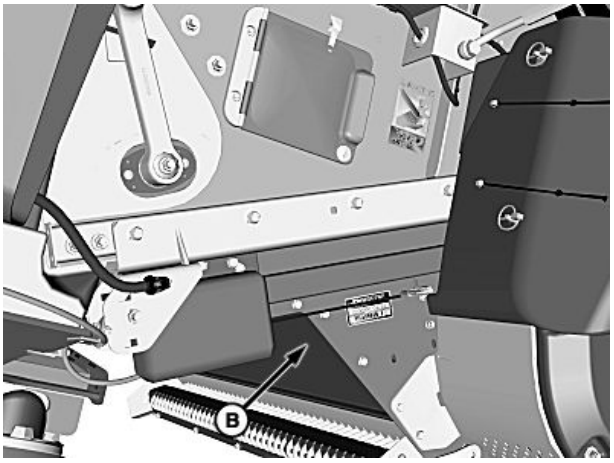
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z obidvoch strán rezačky a odmontujte prístupové dvierka (B).

A—Upevňovacie skrutky **B—Prístupové dvierka**



H113088 —UN—03MAR15



H113086 —UN—02MAR15

SS43267,0000533 -76-03MAR15-1/1

Rezacie čepele s jemným rezom—Výmena a konfigurácia

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Zobrazený rotor znázorňuje príklad výmeny čepelí pre obidve lyžice a lopatkové čepele. Vždy používajte originálne nože od výrobcu.

Vonkajšie čepele

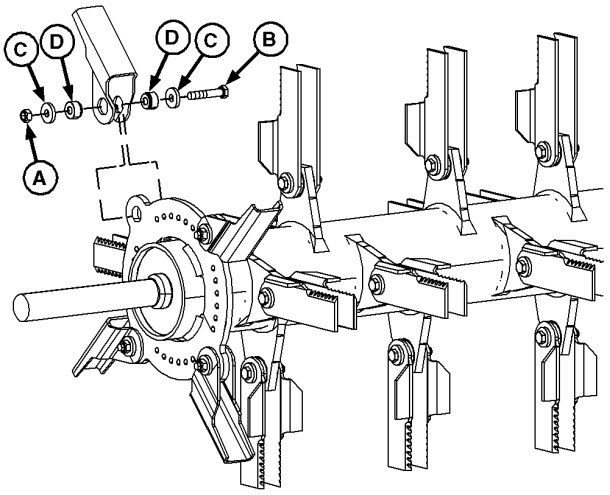
POZNÁMKA: Pri demontáži nožov alebo puzdier z dôvodu kontroly sa uistite, že nože namontujete na to isté miesto. Pre udržanie stability je nutné vykonať nasledujúce. Pred odmontovaním je vhodné označiť každú čepeľ.

Pri montáži a demontáži čepelí namontujte nové upevňovacie skrutky a poistné matice rovnakým smerom ako boli demontované.

Odmontujte zaisťovaciu maticu (A), upevňovaciu skrutku (B), podložky (C) a puzdra (D).

POZNÁMKA: Skontrolujte puzdrá a ak sú opotrebované, vymeňte ich. Vymeňte poistné matice a upevňovacie skrutky s novými montážnymi prvkami.

Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu skrutku, podložky a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.



H87281 —UN—01AUG07

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Podložky
D—Puzdrá

Špecifikácia

Poistná matica rezacej čepele—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)

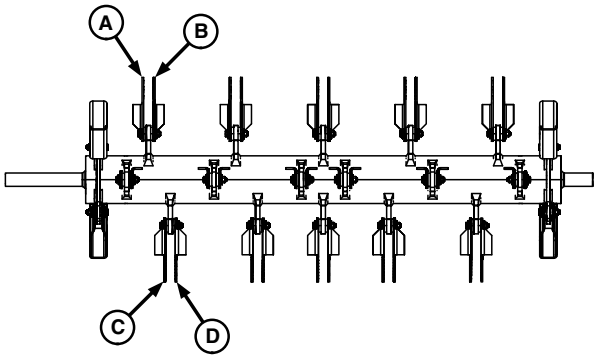
OUO6075,0004648 -76-09MAR17-1/3

Zoskupenie nožov

DÔLEŽITÉ: MUSÍ byť dodržané vyváženie rezačky. Vymeňte OBIDVE čepele na jednej podpere a OBIDVE čepele na protiľahlej podpere (180 stupňov). Štyri čepele MUSIA byť namontované, aby bolo možné vymeniť jednu zlomenú čepeľ, alebo je možné vymeniť všetky čepele naraz. Pre udržanie vyváženia je nutné previesť nasledujúce.

Ak je čepeľ (A) zlomená, vymeňte čepele (A—D).

A—D— Lopatkové nože



H107307 —UN—22MAR13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004648 -76-09MAR17-2/3

Vnútorné čepele

POZNÁMKA: Pri demontáži nožov alebo puzdier z dôvodu kontroly sa uistite, že nože namontujete na to isté miesto. Pre udržanie stability je nutné vykonať nasledujúce. Pred odmontovaním je vhodné označiť každú čepeľ.

Pri montáži a demontáži čepelí namontujte nové upevňovacie skrutky a poistné matice rovnakým smerom ako boli demontované.

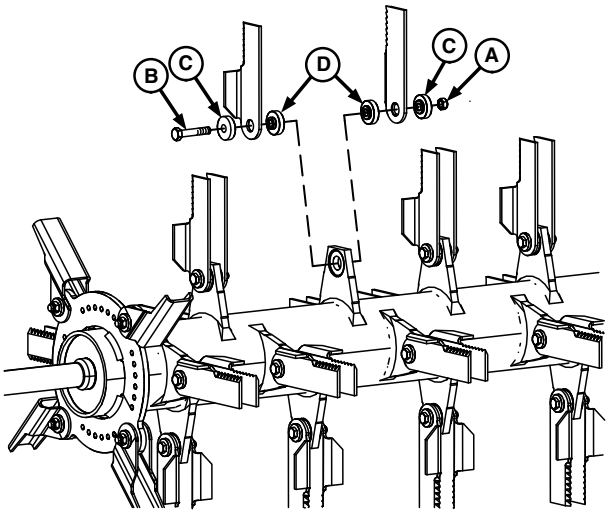
Odmontujte zaisťovaciu maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B).

Odmontujte a skontrolujte puzdra (C a D).

POZNÁMKA: Skontrolujte puzdrá a ak sú opotrebované, vymeňte ich. Vymeňte poistné matice a upevňovacie skrutky s novými montážnymi prvkami.

Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu skrutku a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.

	Špecifikácia
Poistná matica rezacej čepele—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)



H98142 —UN—21SEP10

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Puzdrá
D—Puzdrá

OUO6075,0004648 -76-09MAR17-3/3

Rezacie čepele s extra jemným rezom—Výmena a konfigurácia

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Obrázok rotora zobrazuje príklad výmeny lopatkových a rovných nožov. Vždy používajte originálne nože od výrobcu.

Vonkajšie čepele

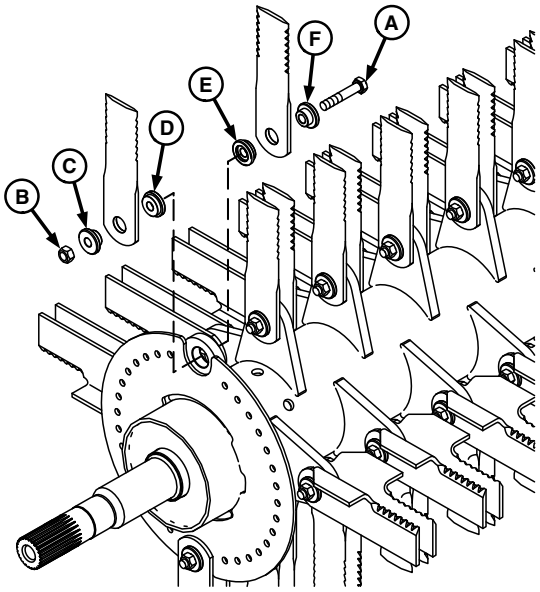
POZNÁMKA: Pri demontáži nožov alebo puzdier z dôvodu kontroly sa uistite, že nože namontujete na to isté miesto. Pre udržanie stability je nutné vykonať nasledujúce. Pred odmontovaním je vhodné označiť každú čepeľ.

Pri montáži a demontáži čepelí namontujte nové upevňovacie skrutky a poistné matice rovnakým smerom ako boli demontované.

Odmontujte poistnú maticu (A), upevňovaciu skrutku (B) a puzdrá (C, D, E, F).

POZNÁMKA: Skontrolujte puzdrá a ak sú opotrebované, vymeňte ich. Vymeňte poistné matice a upevňovacie skrutky s novými montážnymi prvkami.

Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu skrutku, podložku, puzdra a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.



H99000 —UN—12NOV10

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Puzdro
D—Puzdro
E—Puzdro
F—Puzdro

Špecifikácia

Poistná matica rezacej čepele—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)

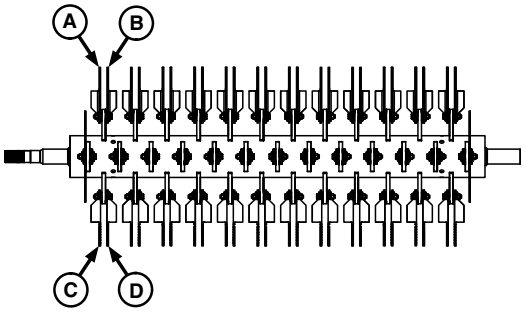
OUO6075,0004649 -76-09MAR17-1/3

Zoskupenie nožov

DÔLEŽITÉ: MUSÍ byť dodržané vyváženie rezačky. Vymeňte OBIDVE čepele na jednej podpere a OBIDVE čepele na protiľahlej podpere (180 stupňov). Štyri čepele MUSIA byť namontované, aby bolo možné vymeniť jednu zlomenú čepeľ, alebo je možné vymeniť všetky čepele naraz. Pre udržanie vyváženia je nutné previesť nasledujúce.

Ak je čepeľ (A) zlomená, vymeňte čepele (A—D).

DÔLEŽITÉ: Overte vzdialenosť medzi čepeľami rotora a stacionárnymi nožmi ručným otáčaním rotora, pred tým ako zapnete rezačku.



H107308 —UN—22MAR13

A—D— Lopatkové nože

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004649 -76-09MAR17-2/3

Vnútorné čepele

POZNÁMKA: Pri demontáži nožov alebo puzdier z dôvodu kontroly sa uistite, že nože namontujete na to isté miesto. Pre udržanie stability je nutné vykonať nasledujúce. Pred odmontovaním je vhodné označiť každú čepeľ.

Pri montáži a demontáži čepelí namontujte nové upevňovacie skrutky a poistné matice rovnakým smerom ako boli demontované.

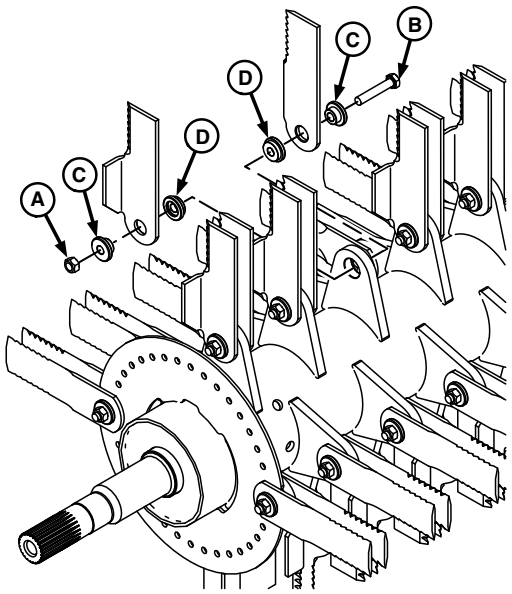
Odmontujte zaisťovaciu maticu (A) a upevňovaciu skrutku (B).

Odmontujte a skontrolujte puzdra (C a D).

POZNÁMKA: Skontrolujte puzdrá a ak sú opotrebované, vymeňte ich. Vymeňte poistné matice a upevňovacie skrutky s novými montážnymi prvkami.

Vymeňte čepele a puzdrá. Namontujte upevňovaciu skrutku a poistnú maticu. Maticu utiahnite podľa predpisu.

	Špecifikácia
Poistná matica rezacej čepele—Moment utiahnutia	70 Nm (52 lb·ft)



H99002 —UN—12NOV10

A—Poistná matica
B—Upevňovacia skrutka
C—Puzdrá
D—Puzdrá

OUO6075,0004649 -76-09MAR17-3/3

Stredný štiepací nôž—výmena (pokročilé kláskové hradidlo PowerCast™)

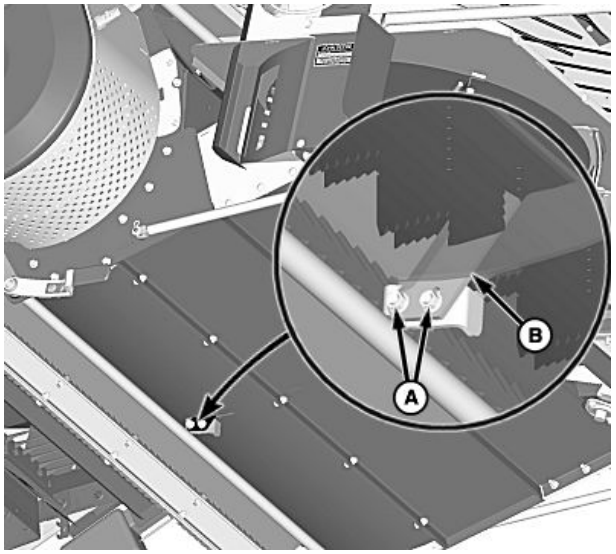
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Čepeľ noža je ostrá.

Odmontujte montážne prvky (A) a odstráňte stredný štiepací nôž (B).

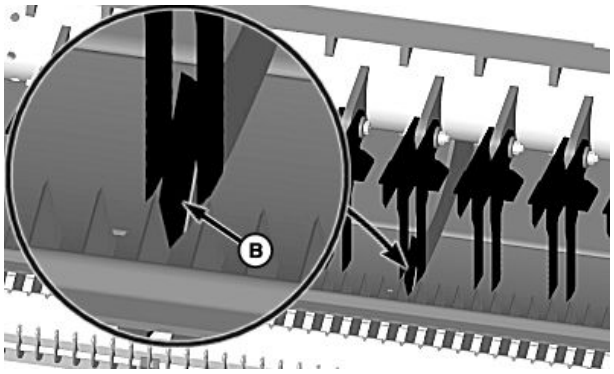
POZNÁMKA: Nôž sa musí osadiť tak, aby bol pritlačený ku strednej rezačke tak, aby medzi nimi neexistovala medzera.

Vymeňte stredný štiepací nôž a namontujte skôr odmontované montážne prvky.

A—Montážne prvky **B—Stredný štiepací nôž**



H98691 —UN—19OCT10



H98692 —UN—19OCT10

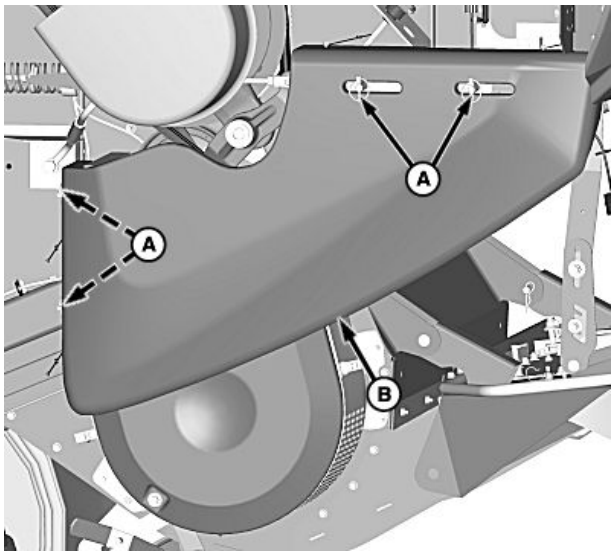
OUO6075,00046FE -76-05APR17-1/1

Nože rezačky—centrovanie

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Zdvíhnuť úplne rezačku a odmontovať a udržat rýchloupínacé čapy (A) a štít (B).

A—Rýchloupínacie poistné čapy **B—Ochranný kryt**



H98146 —UN—21SEP10

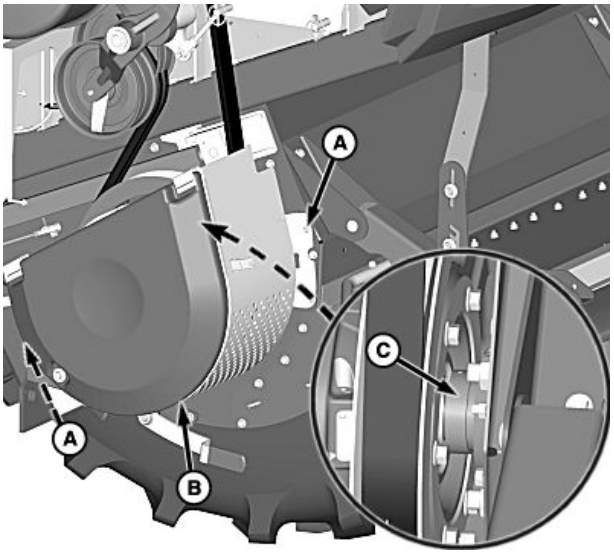
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00009C4 -76-21SEP10-1/4

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

Uvoľniť nastavenie skrutky a obojok zámky C) na ľavej strane.

A—Upevňovacie skrutky (4 kusy)
B—Ochranný kryt
C—Obojok zámky



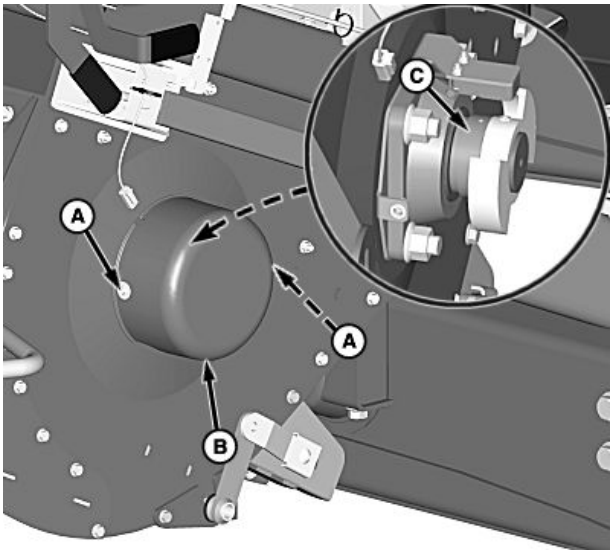
H98147 —UN—21SEP10

OUO6075,00009C4 -76-21SEP10-2/4

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a ložiskový kryt (B).

Uvoľniť nastavenie skrutky a obojok zámky C) na pravej strane.

A—Upevňovacie skrutky (2 kusy)
B—Kryt ložiska
C—Obojok zámky



H98148 —UN—21SEP10

Pokračovanie na ďalšej strane

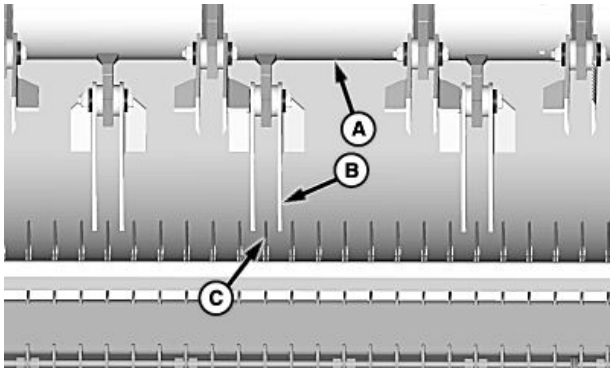
OUO6075,00009C4 -76-21SEP10-3/4

Položiť rotor rezačky (A) do pravej alebo ľavej strany na zabezpečenie všetkých nožov rotoru (B) vyčistiť stacionárne nože (C).

Utiahnuť obojok zámky na oboch stránach v smere rotácie a utiahnuť s nastavením skrutiek.

Inštalovať ložiskový kryt na pravej strane a štíty rezačky na ľavej strane.

A—Rotor rezačky
B—Nože rotoru
C—Stacionárne nože



H87317 —UN—30JAN07

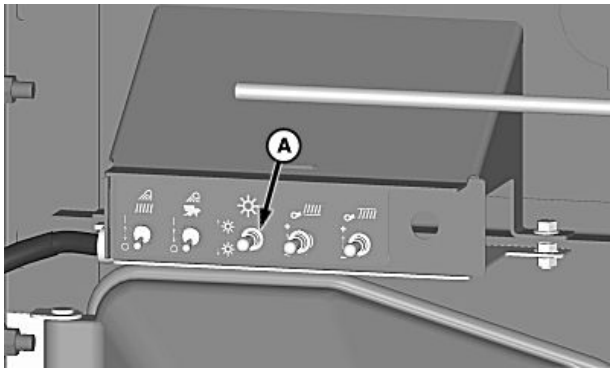
OUO6075,00009C4 -76-21SEP10-4/4

Spínač upravenia rezačky

Spínač upravenia rezačky (A) je umiestnený na ľavje strane stroju.

Spínač upravenia rezačky umožňuje operátorovi zdvíhanie alebo spúšťanie rezačky do rôzných polohách.

A—Spínač rezačky



H97565 —UN—14SEP10

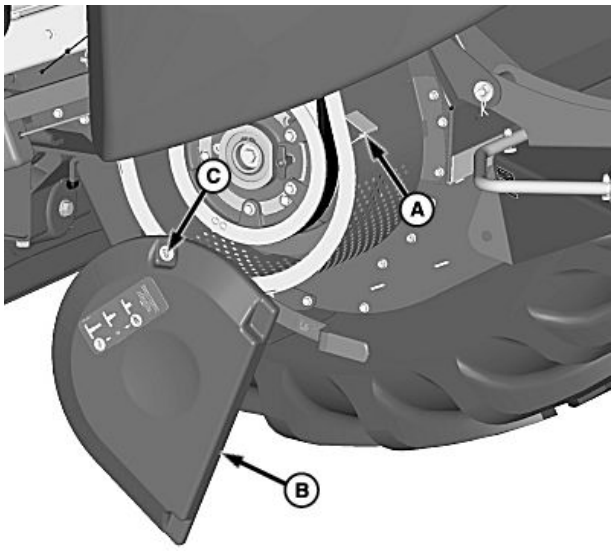
OUO6075,00009C6 -76-21SEP10-1/1

Otáčky pohonu rezačky—vymena

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Uvoľnite západku (A) a otáčajte kryt (B) na otočnom čape (C).

A—Západka
B—Ochranný kryt
C—Otočný čap



H105440 —UN—18MAY12

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000113F -76-18MAY12-1/2

Poloha pomalej rýchlosti:

POZNÁMKA: Môže byť potrebné otočiť kladko a malé množstvo pri pohybe radiacej rukoväty.

Posunuť radiacu rukoväť (A) do polohy (B).

- Kukurica

Neutrálna poloha:

POZNÁMKA: Môže byť potrebné otočiť kladko a malé množstvo pri pohybe radiacej rukoväty.

Posunuť radiacu rukoväť (A) do polohy (C).

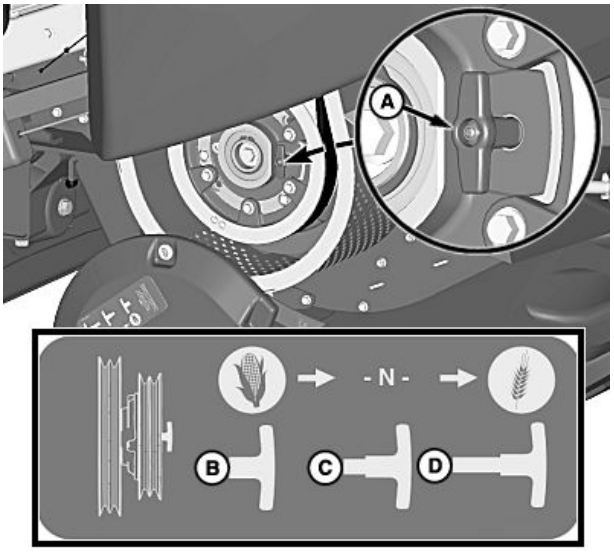
Poloha vysokej rýchlosti:

POZNÁMKA: Môže byť potrebné otočiť kladko a malé množstvo pri pohybe radiacej rukoväty.

Posunuť radiacu rukoväť (A) do polohy (D).

- Zrno

Zatvorte kryt a pridržte západku.



H105441 —UN—18MAY12

A—Radiaca rukoväť
B—Poloha pomalej rýchlosti
C—Neutrálna poloha
D—Poloha vysokej rýchlosti

OUO6075,000113F -76-18MAY12-2/2

Lopatky hradidla—Nastavenie (stredné/Premium spracovanie zvyškov)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Nastavenia je možné vykonať na lopatkách hradidla v prípade, že nie sú nastavenia z výroby schopné zabezpečiť adekvátnu šírku alebo rovnomernosť rozptylu.

Lopatky hradidla sú nastavené z výroby pre 9,1 m (30 ft.) plošiny.

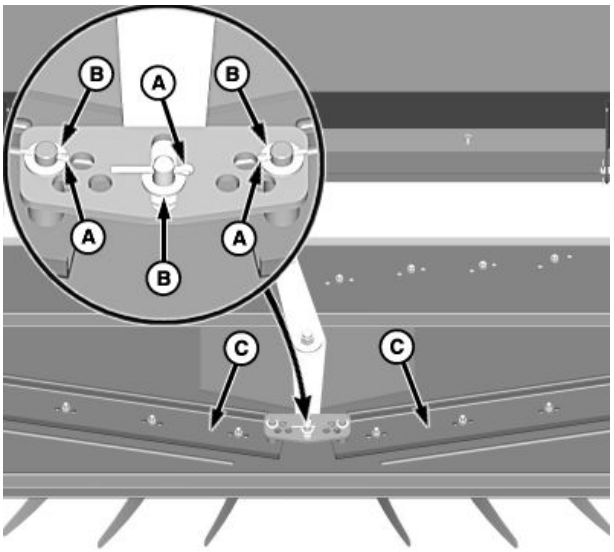
Odmontujte a upevnite závlačky (A) a podložky (B).

Nastavte posuvné vodiace lišty (C) do požadovaných otvorov v doske nastavenia.

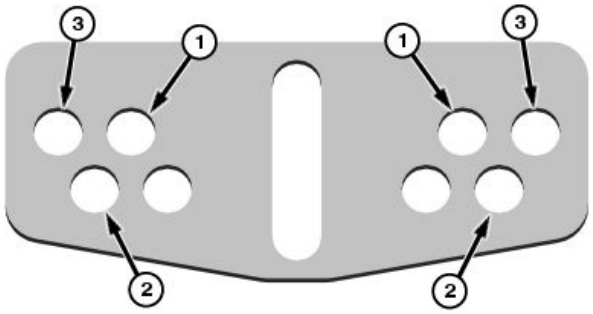
- Otvor 1: Poloha 6,7 m (22 ft.) žacieho valu
- Otvor 2: Poloha 7,6 m (25 ft.) žacieho valu
- Otvor 3: Poloha 9,1 m (30 ft.) žacieho valu

Namontujte skôr odmontované podložky a závlačky.

A—Závlačky
B—Podložky
C—Posuvné vodiace lišty



H98656 —UN—19OCT10



H98657 —UN—19OCT10

OUO6075,00041D9 -76-11APR16-1/1

Lopatky hradidla (elektrický motor)—Nastavenie (Stredné/Premium spracovanie zvyškov)

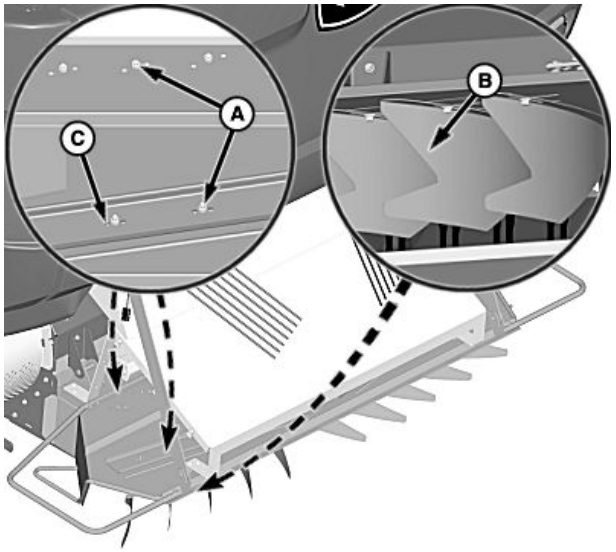
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Na lopatkách kláskového hradidla sa dajú vykonať nastavenia ak továrenské nastavenia neposkytujú príslušné šírku rozsahu alebo rovnomerné rozloženie.

Lopatky hradidla sú nastavené z výroby pre 9,1 m (30 ft.) plošiny.

Uvoľnite matice (A) a nastavte lopatku hradidla (B) na rôzne otvory(C) v prípade potreby pre ovládanie rozptylu šírky rozhodenia slamy. Pozri Lopatky hradidla (Elektrické nastavenie)—Nastavenia z výroby ďalej v tejto kapitole.

1. Utiahnite matice na lopatkách kláskového hradidla.
2. Uvoľnite maticu o jednu plnú otočku na prednej strane lopatky kláskového hradidla.
3. Uvoľnite maticu o 1-1/2 otočky na zadnej strane lopatky kláskového hradidla.
4. Skontrolujte, že sa lopatka kláskového hradidla pohybuje voľne.



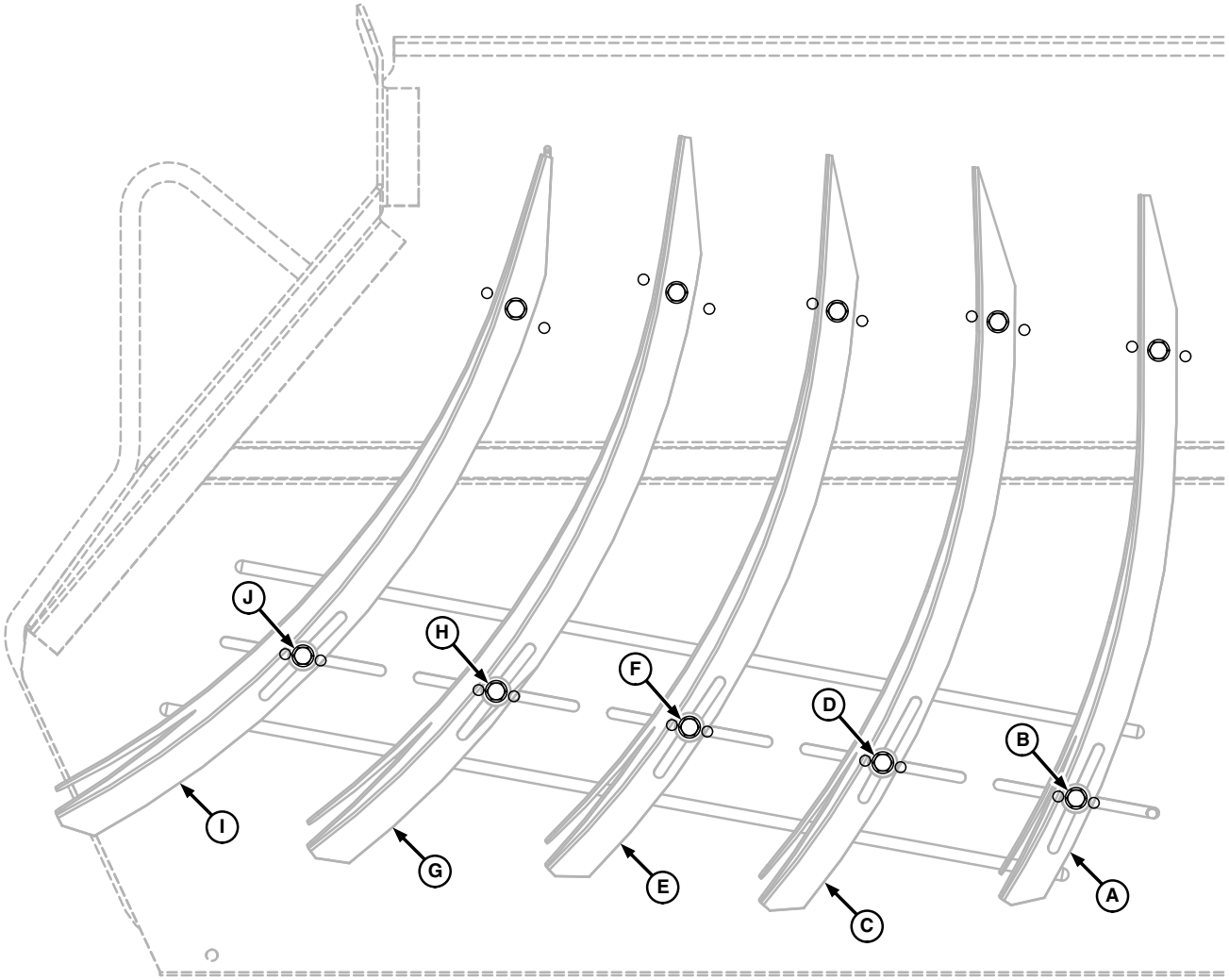
H98365 —UN—30SEP10

A—Matice
B—Lopatka hradidla
C—Otvory

5. Na ostatných lopatkách kláskového hradidla opakujte podľa potreby

OUO6075,0004703 -76-05APR17-1/1

Lopatky hradidla (elektrické nastavenie)—nastavenia z výroby (Stredné/Premium spracovanie zvyškov)



Nastavenia lopatky hradidla pre 9,1 m (30 ft.) plošiny (pohľad zospodu hradidla)

A—Stabilizátor 1
B—Prostredný otvor
C—Stabilizátor 2
D—Prostredný otvor
E—Stabilizátor 3
F—Prostredný otvor
G—Stabilizátor 4
H—Prostredný otvor
I— Stabilizátor 5
J— Prostredný otvor

POZNÁMKA: Umiestnenia otvorov sú zo stredu hradidla smerom von pri nastavení lopatiek hradidla.

OUO6075,00041DB -76-21MAR16-1/1

PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla—vymena

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Odmontovať hardvér (A) a konzolu (B).

Skontrolujte a vymeňte gumové podpery (C) a prsty (D) podľa potreby. Kvôli výmene časti sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

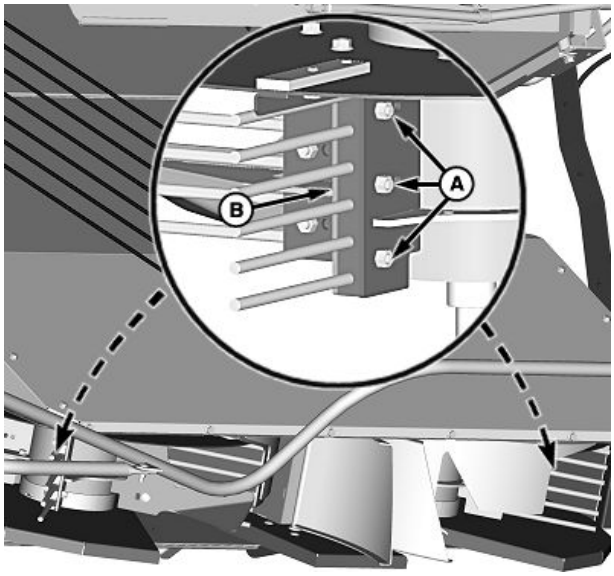
DÔLEŽITÉ: Vymeňte všetky gumové podpory na udržanie rovnováhy rotačného kotúča.

Inštalovať vymenenú gumovú podporu a ručičke podľa potreby.

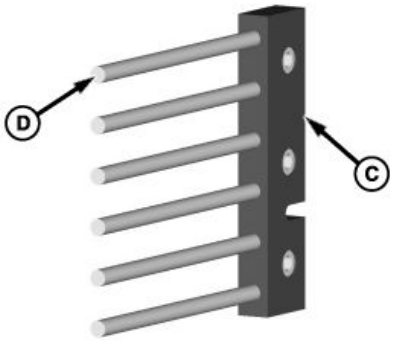
Uistite sa, že gumové podložky a konzola, sa vráti v rovnakej diery ako predtým odstránených.

Utiahnuť hardvér a zopakovať podľa potreby na zostavajúcich nožov kotúča.

A—Montážne prvky
B—Konzola
C—Gumové zavesenie
D—Ručičky



H113274 —UN—26MAR15



H98694 —UN—19OCT10

Pokračovanie na ďalšej strane

SS43267,0000592 -76-26MAR15-1/2

Odmontovať upevňovacie skrutky (A) z dosky (B).

Skontrolujte a vymeňte konzolu lopaty (C) podľa potreby. Kvôli výmene časti sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

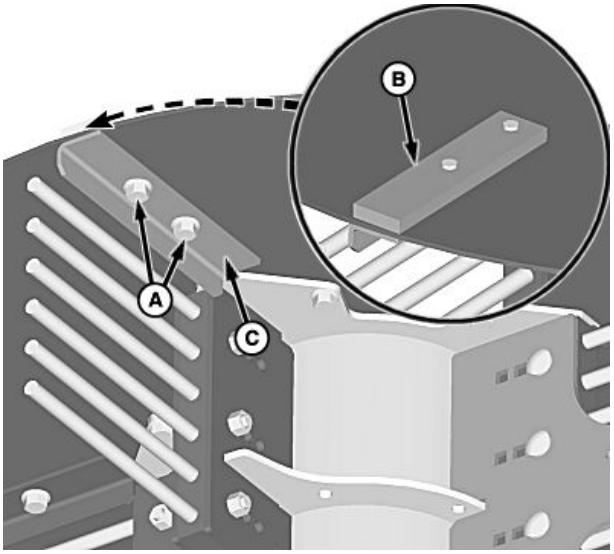
DÔLEŽITÉ: Vymeňte všetky konzoly lopaty na udržanie rovnováhy rotačného kotúča.

Inštalovať vymenenú konzolu lopaty podľa potreby.

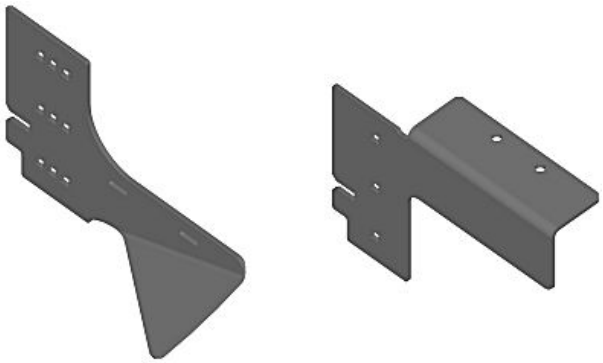
Utiahnuť hardvér a zopakovať podľa potreby na zostavajúcich nožov kotúča.

POZNÁMKA: Odstráňte lpatky pre malé zrno a nainštalujte lopatky pre kukuricu podľa potreby plodín.

A—Upevňovacie skrutky
B—Doštička
C—Konzoly lopaty



H98695 —UN—19OCT10

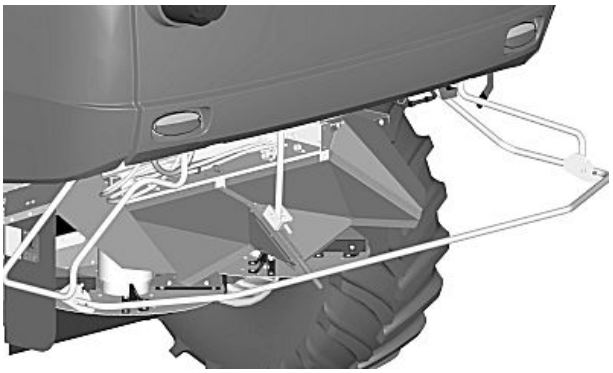


H1022241 —UN—23JUN11

Malá lopata na obilie/ Lopata na kukuricu

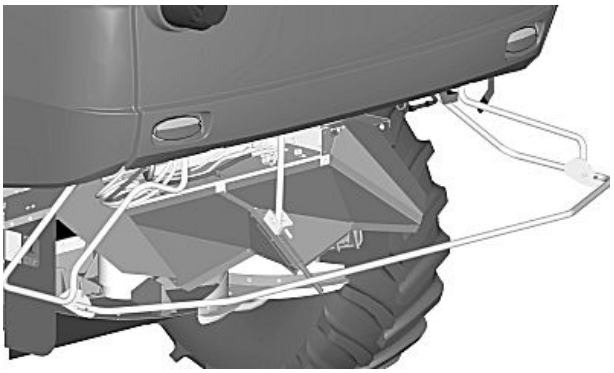
SS43267,0000592 -76-26MAR15-2/2

Rozmetadlo (všeobecné informácie)



H98186 —UN—23SEP10

Jednorýchlostné rozmetadlo



H98187 —UN—23SEP10

Dvojrýchlostené rozmetadlo

⚠ POZOR: Nedovoľte, aby niekto stál za rozmetadlom, ktorá je spustená. Pred nastavením rozmetadla VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

Pred vykonaním údržby alebo servisu na zodvihnutom rozmetadla, plne zasuňte poistný čap na miesto.

POZNÁMKA: Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.

OUO6075,000436E -76-19DEC16-1/1

Rozmetadlo—poloha pokosu

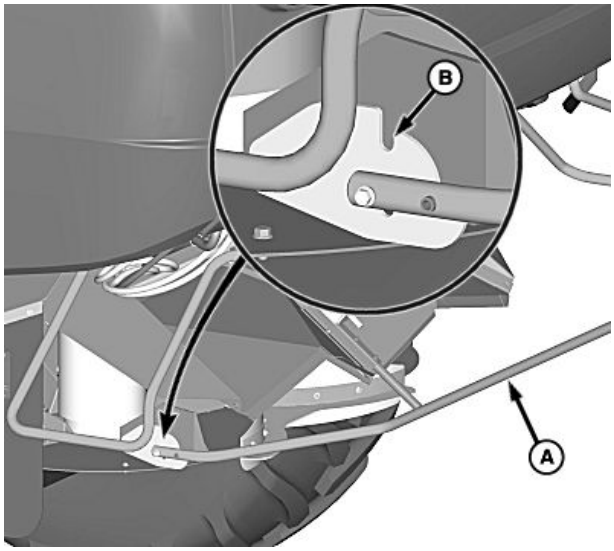
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Pred vykonaním údržby alebo servisu na zodvihnutom rozmetadla, plne zasuňte poistný čap na miesto.

DÔLEŽITÉ: Obruč rozmetadla MUSÍ byť pred prevádzkou vždy v polohe "dole" podľa zobrazenie.

POZNÁMKA: Pre umožnenie vyprázdňovania materiálu do vzoru pokosu sa rozmetadlo dá otočiť nahor.

Keď pristupujete ku alebo dvíhate rozmetadlo do polohy pokosu, nadvihnite obruč rozmetadla (A), až kým nie je vyrovnané s drážkou (B).

A—Obruč rozmetadla **B—Drážka**



H98188 —UN—23SEP10

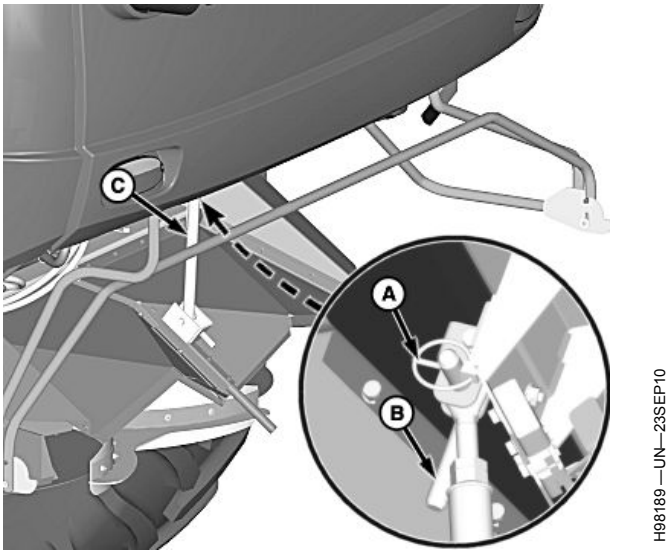
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000436F -76-19DEC16-1/3

Odmontujte rýchloupínací čap (A) z čapu (B) a spustite podpernú rúru (C).

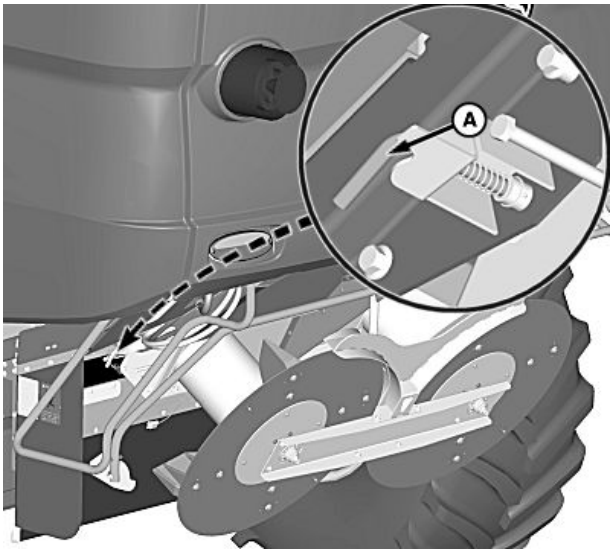
POZNÁMKA: Zasuňte čap späť do skladovacej polohy a utiahnite rýchloupínacím čapom.

A—Rýchloupínací čap
B—Čap
C—Podporná rúrka

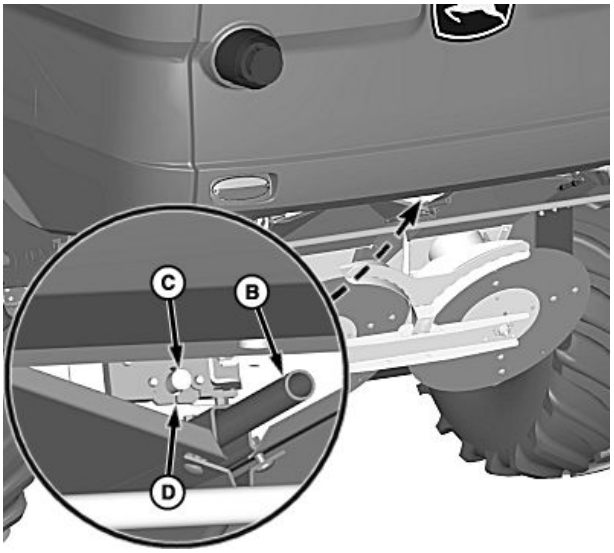


H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,000436F -76-19DEC16-2/3



H98190 —UN—23SEP10



H98191 —UN—23SEP10

A—Čap
B—Rukoväť
C—Čap
D—Zostava západky

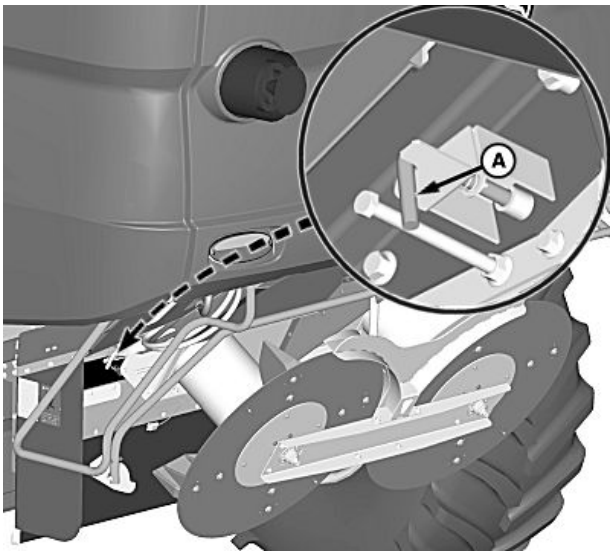
Potiahnite čap (A) a úplne nadvihnite rozmetadlo.

Nadvihnite rozmetadlo rukoväťou (B), až kým nie je čap (C) úplne zasadený do montážnej zostavy západky (D).

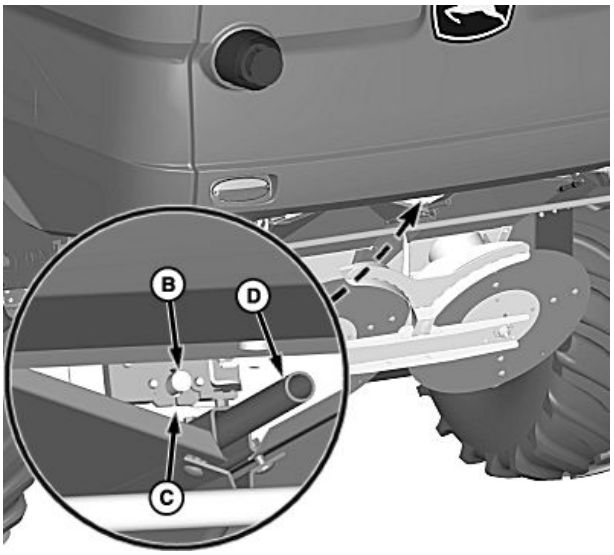
POZNÁMKA: Nastavte rýchlosť otáčok rozmetadla na nulu. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.

OUO6075,000436F -76-19DEC16-3/3

Rozmetadlo—spustenie



H98192 —UN—23SEP10



H98193 —UN—23SEP10

A—Čap
B—Čap
C—Zostava západky
D—Rukoväť

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre odistenie rozmetadla ním otáčajte a zasuňte čap (A) do konzoly.

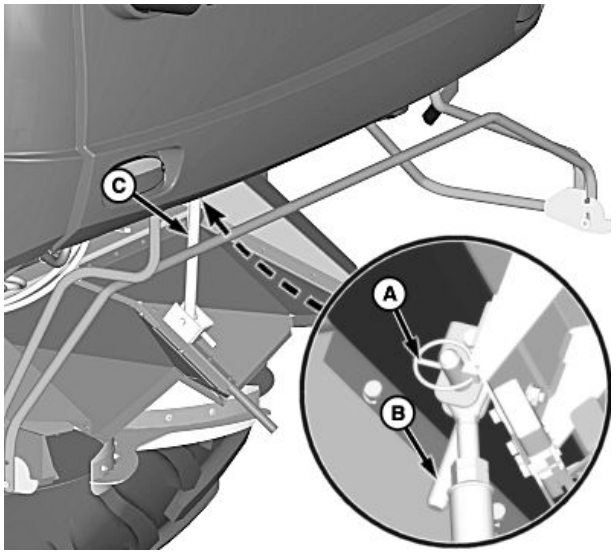
Vytiahnite čap (B) z montážnej zostavy západky (C) a rukoväťou (D) spustite rozmetadlo.

OUO6075,0004370 -76-19DEC16-1/2

Nadvihnite podpernú rúrku (C), až kým nie je vyrovnaná s otvorom a zaistite čapom (B) a rýchloupínacím čapom (A).

POZNÁMKA: Zvýšte otáčky rozmetadla tak, aby ste dosiahli požadovanú šírku rozhodenia. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.

A—Rýchloupínací čap
B—Čap
C—Podporná rúrka



H98189 —UN—23SEP10

OUO6075,0004370 -76-19DEC16-2/2

Kotúče rozmetadla (jedná rýchlosť)—vymena

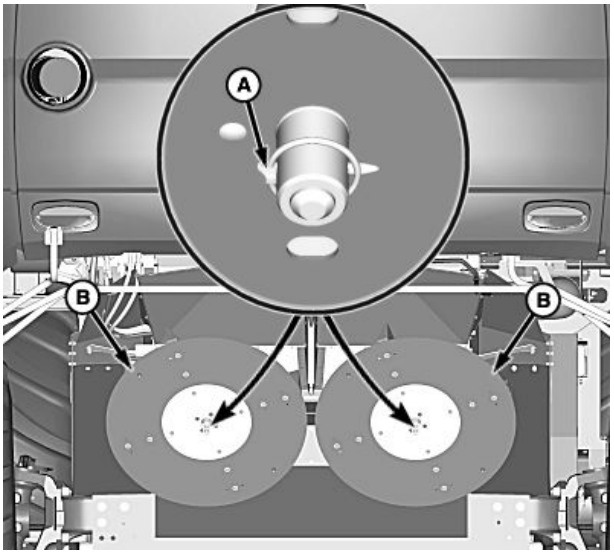
POZOR: Skladania kotúčov vážia okolo 25 kg (55 lb).

DÔLEŽITÉ: Skladania kotúčov sú na ľavej alebo pravej strane. Označiť miesto skladania kotúča pred odmontovaním.

POZNÁMKA: Skldania kotúča môžu byť odstránené za služby alebo na dodatočné povolenia podľa rozmetadla.

Vytiahnite rýchloupínacie sponky (A) a skladania rozmetadla (B).

A—Rýchloupínacia sponka **B—Skladania kotúča**



H98194 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -76-23SEP10-1/2

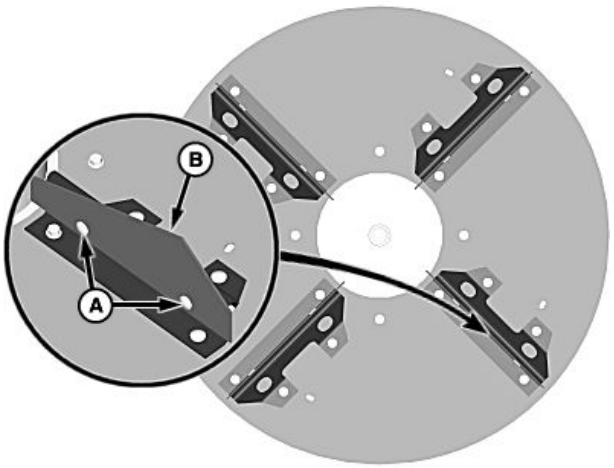
DÔLEŽITÉ: Pri výmene opotrebovaných alebo poškodených nožov, uistite vymeniť nože na opačných stranách kotúča súčasne udržiavať rovnováhu rotačného kotúča.

Nôže sú orientované striedavo do otvorov pre získanie optimálneho šírenia materiálu. Uistite sa, že sú vymenené nôže vrátené v rovnakej diery ako predtým odstránených.

Odmontovať hardvér (A) a nôž (B).

Inštalovať vymenené nôže podľa potreby a utiahnuť hardvér.

A—Súčiastky **B—Nôž**



H98197 —UN—23SEP10

OUO6075,00009D5 -76-23SEP10-2/2

Kotúče rozmetadla (dvojitá rýchlosť)—vymena

POZOR: Skladania kotúčov vážia okolo 25 kg (55 lb).

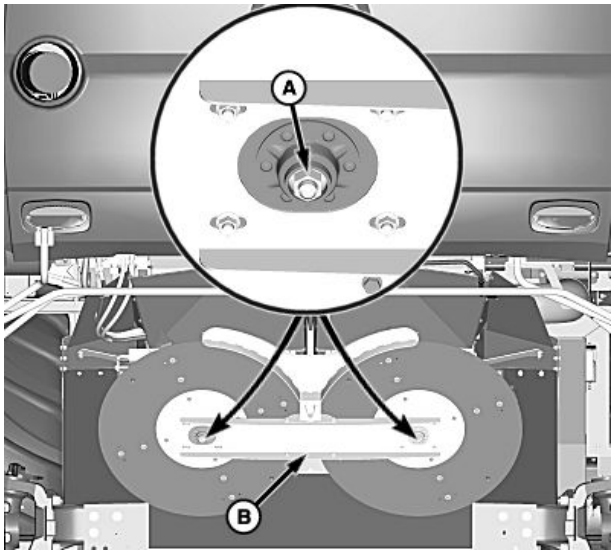
DÔLEŽITÉ: Skladania kotúčov sú na ľavej alebo pravej strane. Označiť miesto skladania kotúča pred odmontovaním.

POZNÁMKA: Skldania kotúča môžu byť odstránené za služby alebo na dodatočné povolenia podľa rozmetadla.

Odmontovať matice (A) a podporovací závoj (B).

A—Matica

B—Podporovací závoj



H98195 —UN—08OCT10

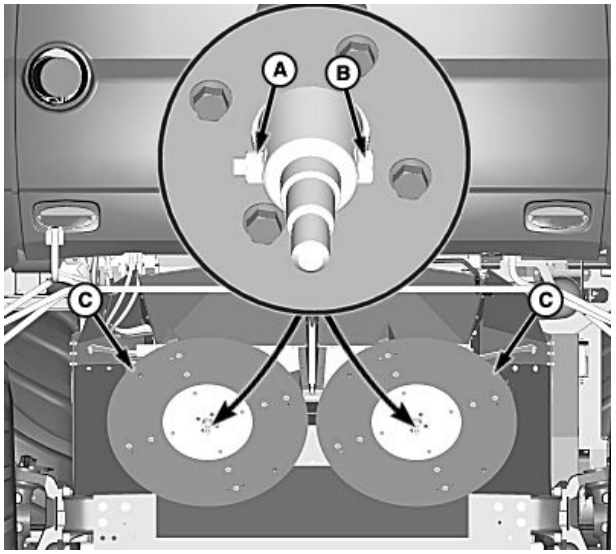
OUO6075,00009D6 -76-23SEP10-1/3

Odmontovať matice (A) a upevňovacie skrutky (B) zo skladania kotúča (C).

A—Matica

B—Upevňovacia skrutka

C—Skladania kotúča



H98196 —UN—23SEP10

Pokračovanie na ďalšej strane

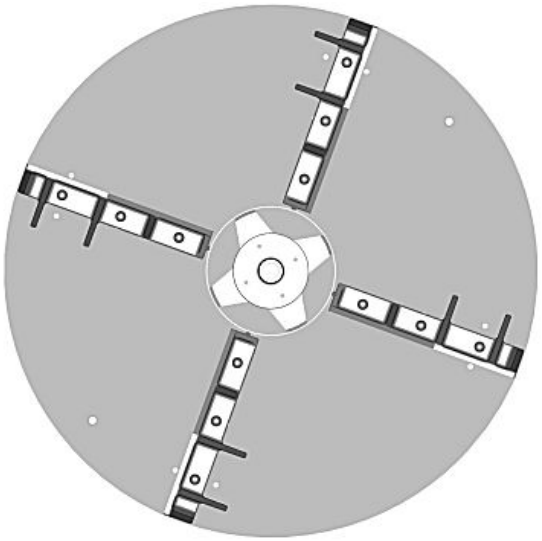
OUO6075,00009D6 -76-23SEP10-2/3

DÔLEŽITÉ: Pri výmene opotrebovaných alebo poškodených nožov, uistite vymeniť nože na opačných stranách kotúča súčasne udržiavať rovnováhu rotačného kotúča.

Nôže sú orientované striedavo do otvorov pre získanie optimálneho šírenia materiálu. Uistite sa, že sú vymenené nôže vrátené v rovnakej diery ako predtým odstránených.

Nštalovať vymenené nôže podľa potreby a utiahnuť hardvér do špecifikácie.

Špecifikácia	
Hardvér nôže—Moment utiahnutia	22 Nm (16 lb-ft)



H98198 —UN—23SEP10

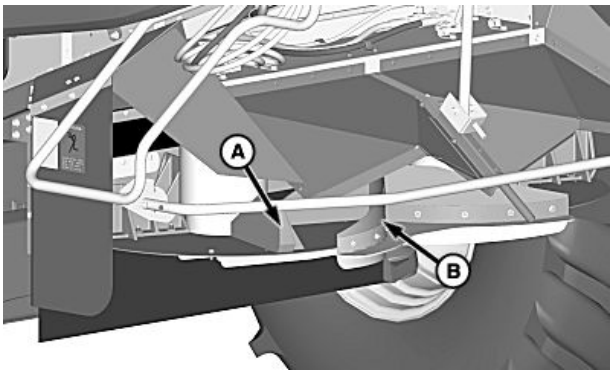
OUO6075,00009D6 -76-23SEP10-3/3

Rozširovanie rozmetadla slamy (voliteľné)

POZOR: Nedovoľte, aby niekto stojí za rozmetadlom, ktorá je spustená. Zastavte motor, zablokujte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč pred upravením rozmetadla.

POZNÁMKA: Závoje by mali byť odstránené pri zbere pomocou menších zberačov ako 9,1 m (30 ft) alebo menších hlavách kukurice ako 12 riadkov aby zabezpečili optimálnu distribúciu materiálov.

Keď sú nainštalované nože rozmetadla slamy (A) a závoje (B), zvyšuje sa šírka rozmetania a poskytuje lepšia distribúcia materiálov pre väčšie hlavičky. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.



H98199 —UN—23SEP10

A—Nože **B—Závoje**

OUO6075,00009D9 -76-28MAR11-1/1

Napnutie hnacieho remeňa rezačky—nastavenie

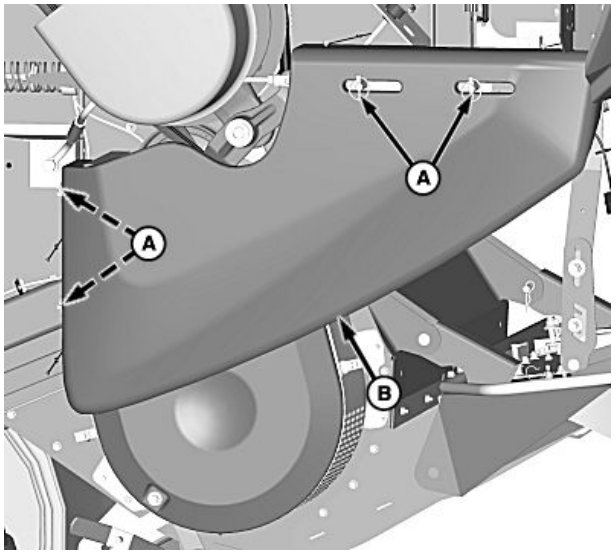
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Celkom znížte rezačku pre správne napnutie pásov.

Odmontovať rýchloupínacé čapy (A) štít (B).

A—Rýchloupínacie poistné čapy

B—Ochranný kryt



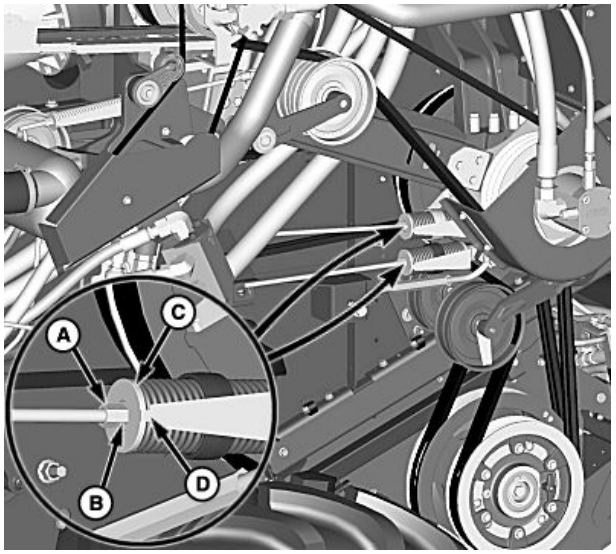
H98146 —UN—21SEP10

OUO6075,00013DF -76-18JUN13-1/2

Uvoľnite poistnú maticu (A) a utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu.

Inštalovať kryt a udržať s rýchloupínacými čapmi.

A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Ukazovateľ



H108275 —UN—18JUN13

OUO6075,00013DF -76-18JUN13-2/2

Pás rezačky—vymena

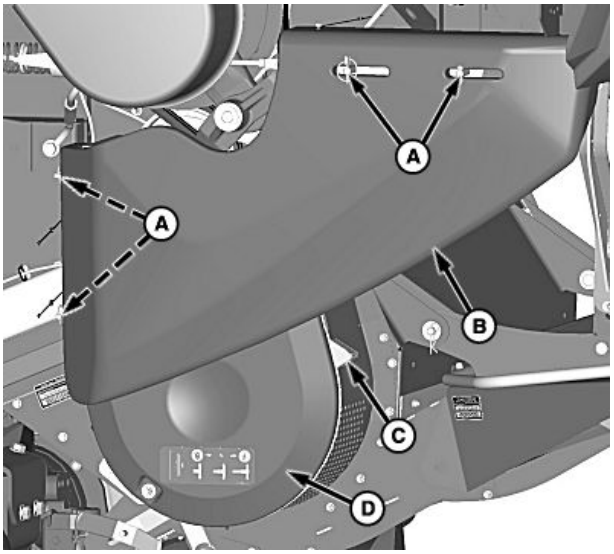
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Pre ľahšiu inštaláciu remeňa presuňte drvič do strednej polohy.

Odmontovať rýchloupínacé čapy (A) štít (B).

Uvoľnite západku (C) a otáčajte kryt (D) až do otvorenia.

A—Rýchloupínacie poistné čapy
B—Ochranný kryt
C—Západka
D—Ochranný kryt



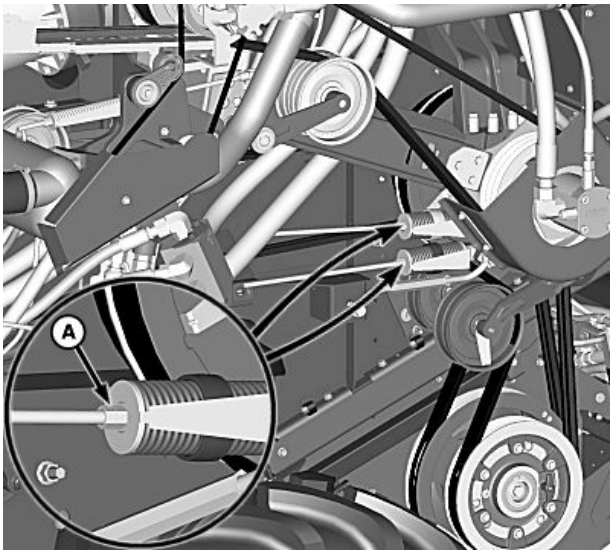
H105442 —UN—18MAY12

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-1/10

POZNÁMKA: Označiť umiestnenie napínacie matice pred uvoľnením na pomoc v skladaní.

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie napätia pásu.

A—Matice



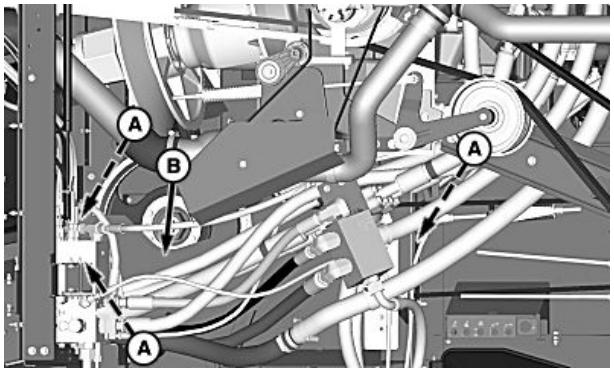
H108276 —UN—18JUN13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-2/10

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky **B—Ochranný kryt**

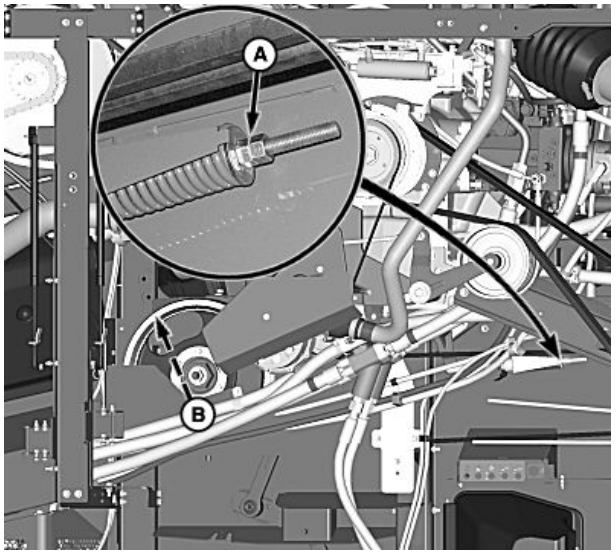


H108266 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-3/10

Uvoľniť matice (A) na uvoľnenie pásu zo pásu odhadzovacého bubna (B).

A—Matice **B—Pás odhadzovacého bubna**

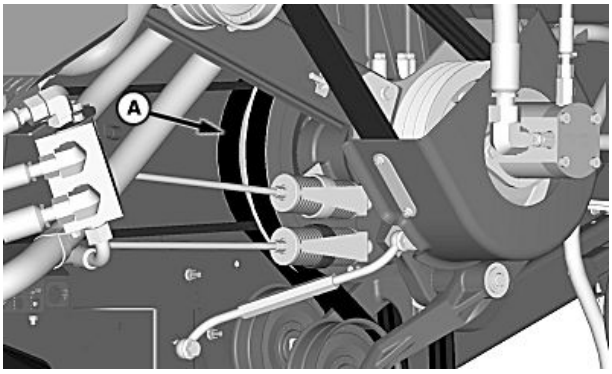


H108267 —UN—18JUN13

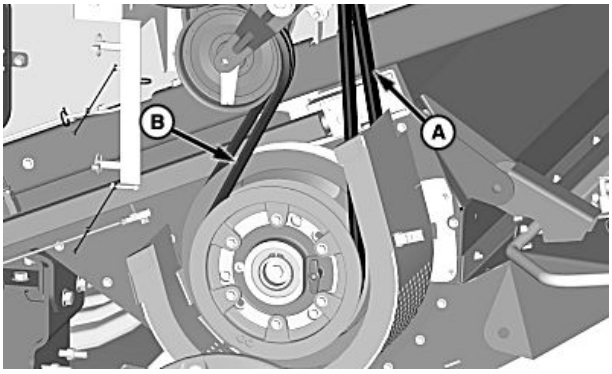
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-4/10

Vnútorný pás rezačky:



H107035 —UN—26FEB13



H98161 —UN—21SEP10

A—Vnútorný hnací remeň rezača B—Hnací remeň vonkajšej rezačky

POZNÁMKA: Otočte pás tak, že sa vojde medzi kladkou a stránou listu.

Odmontovať vnútorný hnací remeň rezačky (A) z horných remenicách.

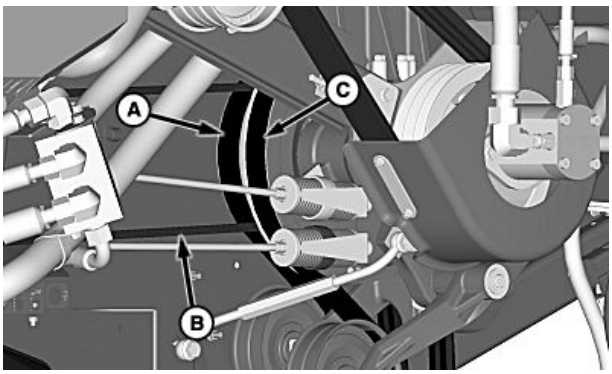
Odmontovať vonkajší hnací remeň rezačky (A) z dolných remenicách.

Odmontovať vnútorný hnací remeň rezačky z dolných remenicách.

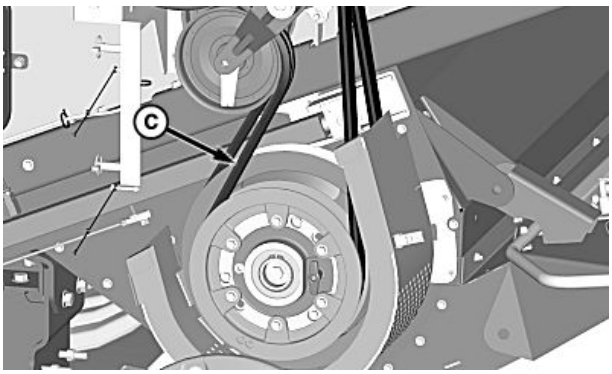
Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-5/10

Vonkajší pás rezačky:



H107027 —UN—26FEB13



H107028 —UN—26FEB13

A—Vnútorný hnací remeň rezača B—Pás odhadzovacého bubna C—Hnací remeň vonkajšej rezačky

POZNÁMKA: Otočiť pásy takže sú medzi remenicou a stranou listu.

Odmontovať vnútorný hnací remeň rezačky (A) a pás odhadzovacého bubna (B) z horných remenicách.

Odmontovať vonkajší hnací remeň (C) z horných a dolných remenicách.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

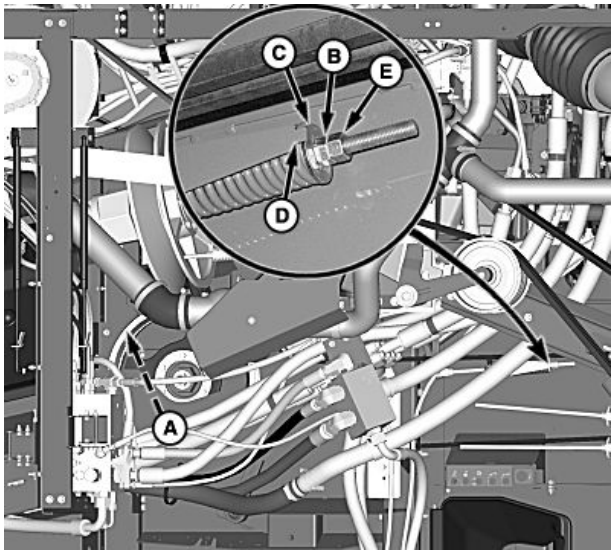
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-6/10

Inštalovať pás odhadzovacého bubna (A) na remenicu.

Utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnuť poistnú maticu (E).

A—Pás odhadzovacého bubna
B—Matica
C—Podložka
D—Ukazovateľ
E—Poistná matica

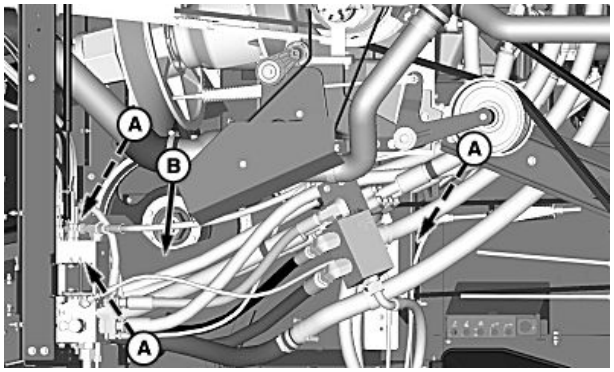


H108277 —UN—18JUN13

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-7/10

Inštalovať kryt (B) a utiahnite pomocou upevňovacích skrutiek (A).

A—Upevňovacie skrutky
B—Ochranný kryt



H108266 —UN—18JUN13

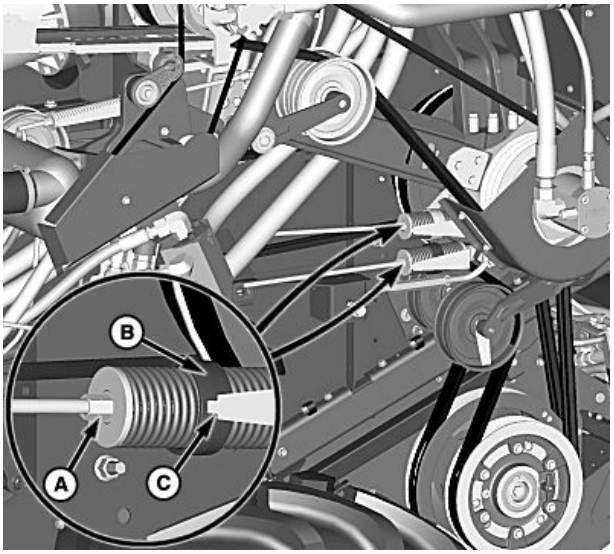
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-8/10

Znížiť rezačku do strednej polohy.

Utiahnuť matice (A) kým vodiče pružiny (B) nebudú na konci meradla (C) ako je ukázané.

A—Matice
B—Príručka pružiny
C—Ukazovateľ



H108278 —UN—18JUN13

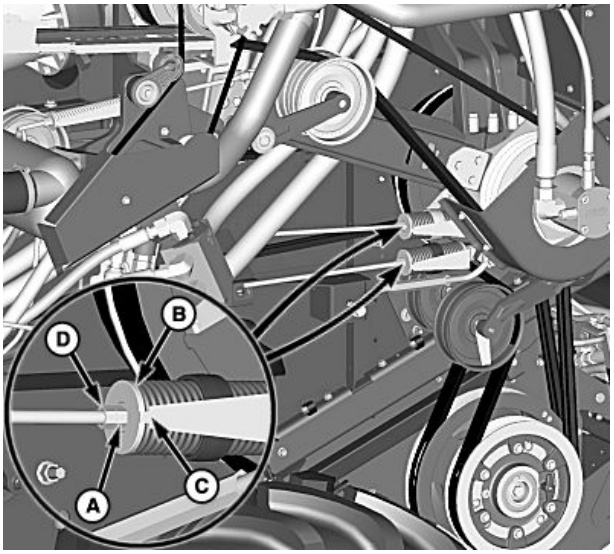
OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-9/10

Znížiť úplne rezačku do správneho napätia pásu.

Utiahnite maticu (A) kým nie je podložka (B) umiestnená medzi ukazovateľom (C) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu (D).

Inštalovať kryt a udržať s rýchloupínacými čapmi.

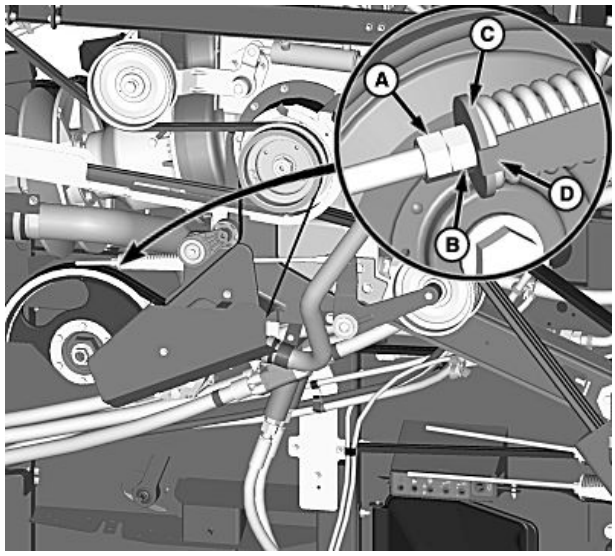
A—Matica
B—Podložka
C—Ukazovateľ
D—Poistná matica



H108279 —UN—18JUN13

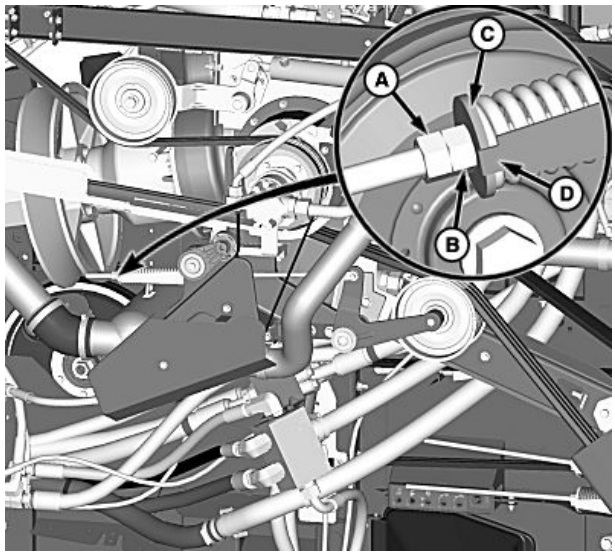
OUO6075,00013E0 -76-18JUN13-10/10

Pás remeňa hriadeľa rezačky—upravenie



H108280 —UN—18JUN13

Štýl A



H108281 —UN—18JUN13

Štýl B

A—Poistná matica
B—Matica
C—Podložka
D—Meradlo

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Remeň pomocného hriadeľa rezačky sa nachádza na ľavej strane nad rezačkou.

Uvoľnite poistnú maticu (A) a utiahnite maticu (B) kým nie je podložka (C) umiestnená medzi ukazovateľom (D) a spodkom plošiny. Utiahnite poistnú maticu.

OUO6075,000436A -76-10OCT16-1/1

Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl A)

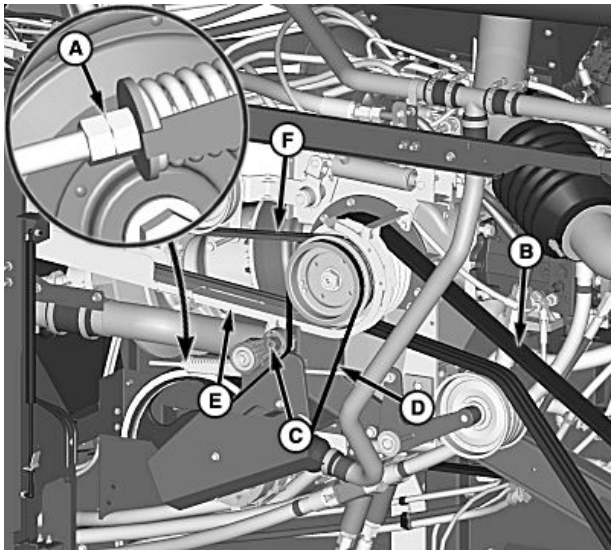
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie tlaku napínača remeňov z remeňa pomocného hriadeľa rezačky (B).

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (C) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (D).

Odmontujte upevňovacie skrutky zo zadržiavača remeňa (E).

Odmontovať a udržať hnacé remene vyloženého vrtáka (F).



H108282 —UN—18JUN13

A—Matice
B—Pás remeňa hriadeľa rezačky
C—Rameno napínača
D—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)
E—Pás rebríka
F—Pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004680 -76-11APR17-1/5

S hydraulickým čerpadlom

Odmontovať hardvér (A) a popruh (B) na oboch stranách štítu.

Odmontujte maticu (C) z konzoly montážnej zostavy čerpadla.

POZNÁMKA: Uistite sa, že podložky a izolátor zostávajú pri odmontovaní na mieste. Inštalovať predtým odstránené matice udržať podložky a izolátory na mieste, ak je odstránená montáž.

Odmontovať upevňovacie skrutky (D) zo skladania čerpadla.

Odmontovať štít (E) a konzolu skladania čerpadla.

Podoprite kryt a konzolu montážnej zostavy čerpadla smerom von.

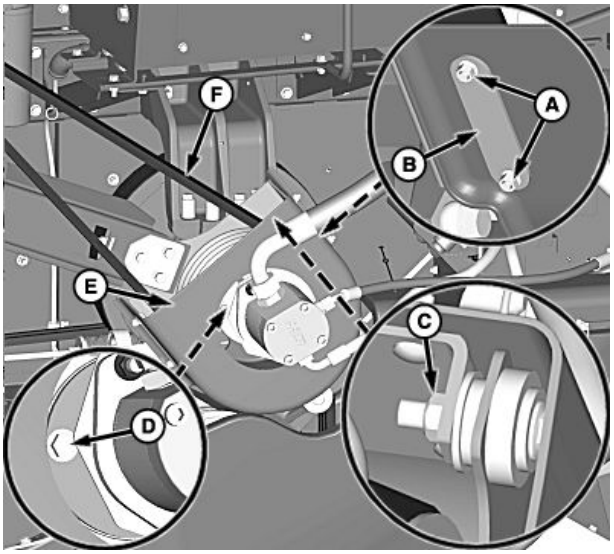
Odmontovať pás remeňa hriadeľa (F) z horných a dolných remeniciach.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

Zosúladiť skladanie čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	80 Nm (59 lb·ft)

POZNÁMKA: Zarovnajte kľúč hriadeľa na montážnej zostave čerpadla klinovou drážkou v remenici. Skontrolujte, či podložky a izolačné prvky sú na mieste na konzole montážnej zostavy čerpadla.



H98502 —UN—20OCT10

A—Montážne prvky
B—Pás
C—Matica
D—Upevňovacia skrutka (2 kusy)
E—Ochranný kryt
F—Pás remeňa hriadeľa rezačky

Inštalovať štít na konzole skladania čerpadla a utiahnuť s maticou.

Inštalovať popruh na oboch stranách a utiahnuť s hardvérom.

OUO6075,0004680 -76-11APR17-2/5

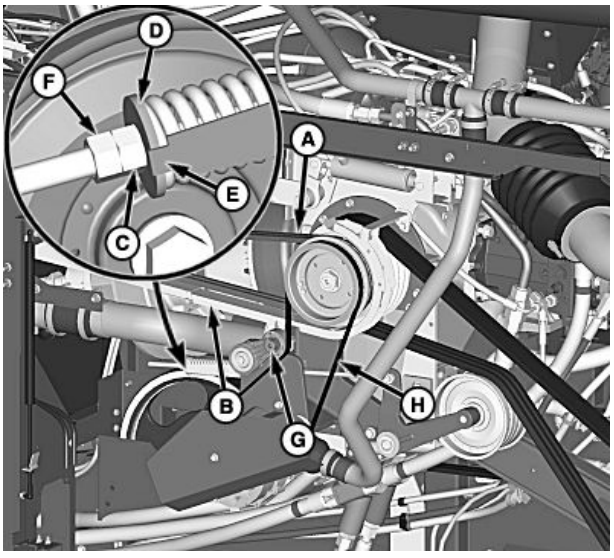
Inštalovať pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka (A).

Inštalovať pás rebríka (B) a udržať s upevňovacím skrutkám.

Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (F).

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (G) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (H).

A—Pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka
B—Pás rebríka
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica
G—Rameno napínača
H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)



H108284 —UN—18JUN13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004680 -76-11APR17-3/5

Bez hydraulického čerpadla

Odmontovať hardvér (A) a popruh (B) na oboch stranách štítu (C).

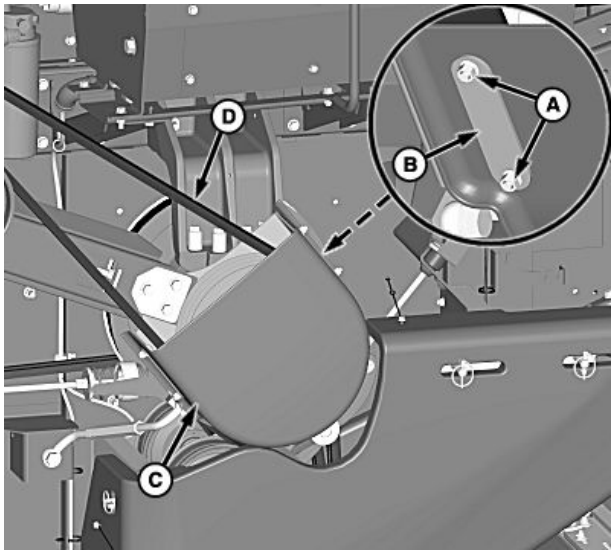
Odmontovať pás remeňa hriadeľa (D) z horných a dolných remeniciach.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

Vyrovnajte kryt s otvormi konzoly.

Inštalovať popruh na oboch stranách a utiahnuť s hardvérom.

A—Montážne prvky
B—Pás
C—Ochranný kryt
D—Pás remeňa hriadeľa rezačky



H98500 —UN—08OCT10

OUO6075,0004680 -76-11APR17-4/5

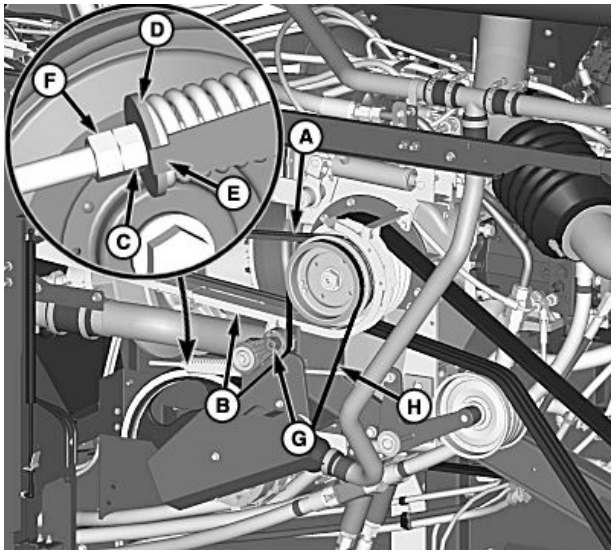
Inštalovať pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka (A).

Inštalovať pás rebríka (B) a udržať s upevňovacím skrutkám.

Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (F).

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (G) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (H).

A—Pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka
B—Pás rebríka
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica
G—Rameno napínača
H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)



H108285 —UN—18JUN13

OUO6075,0004680 -76-11APR17-5/5

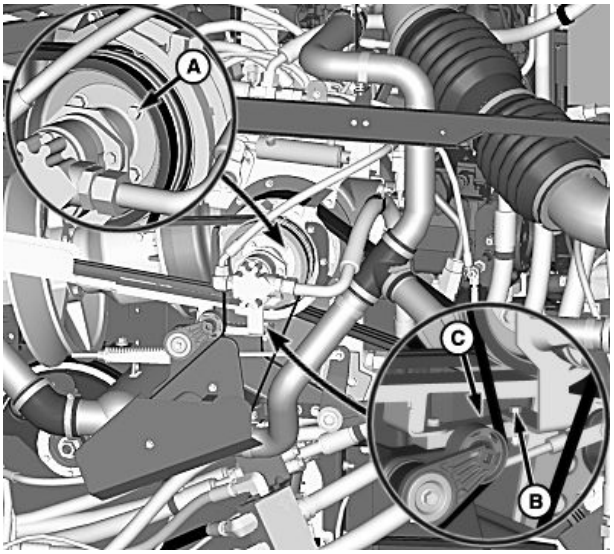
Remeň pomocného hriadeľa rezačky—výmena (štýl B)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a príslušenstvo (B) z izolačného pásu (C).

Vyberte čerpadlo montáž a podporovať z cesty.

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Montážne prvky
C—Izolátor popruhu



H108283 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -76-11APR17-1/8

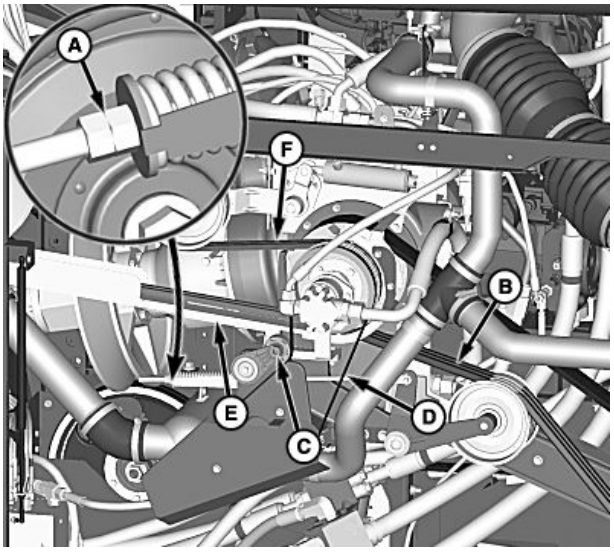
Uvoľnite matice (A) pre uvoľnenie tlaku napínača remeňov z remeňa pomocného hriadeľa rezačky (B).

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (C) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (D).

Odmontujte upevňovacie skrutky zo zadržiavača remeňa (E).

Odmontovať a udržať hnacé remene vyloženého vrtáka (F).

A—Matice
B—Pás remeňa hriadeľa rezačky
C—Rameno napínača
D—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)
E—Pás rebrika
F—Pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka



H108286 —UN—18JUN13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004681 -76-11APR17-2/8

S hydraulickým čerpadlom

Odmontovať hardvér (A) a popruh (B) na oboch stranách štítu.

Odmontujte maticu (C) z konzoly montážnej zostavy čerpadla.

POZNÁMKA: Uistite sa, že podložky a izolátor zostávajú pri odmontovaní na mieste. Inštalovať predtým odstránené matice udržať podložky a izolátory na mieste, ak je odstránená montáž.

Odmontovať upevňovacie skrutky (D) zo skladania čerpadla.

Odmontovať štít (E) a konzolu skladania čerpadla.

Podoprite kryt a konzolu montážnej zostavy čerpadla smerom von.

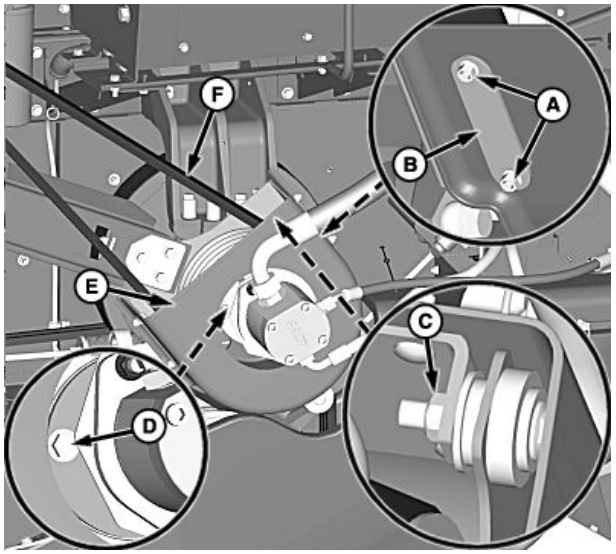
Odmontovať pás remeňa hriadeľa (F) z horných a dolných remeniciach.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

Zosúladiť skladanie čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	80 Nm (59 lb·ft)

POZNÁMKA: Zarovnajte kľúč hriadeľa na montážnej zostave čerpadla klinovou drážkou v remenici. Skontrolujte, či podložky a izolačné prvky sú na mieste na konzole montážnej zostavy čerpadla.



H98502 —UN—20OCT10

A—Montážne prvky
B—Pás
C—Matica
D—Upevňovacia skrutka (2 kusy)
E—Ochranný kryt
F—Pás remeňa hriadeľa rezačky

Inštalovať štít na konzole skladania čerpadla a utiahnuť s maticou.

Inštalovať popruh na oboch stranách a utiahnuť s hardvérom.

OUO6075,0004681 -76-11APR17-3/8

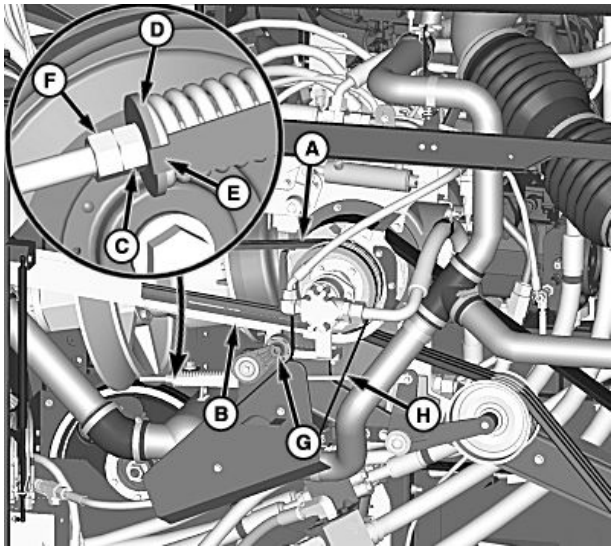
Inštalovať pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka (A).

Inštalovať pás rebríka (B) a udržať s upevňovacím skrutkám.

Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (F).

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (G) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (H).

A—Pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka
B—Pás rebríka
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica
G—Rameno napínača
H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)



H108287 —UN—18JUN13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004681 -76-11APR17-4/8

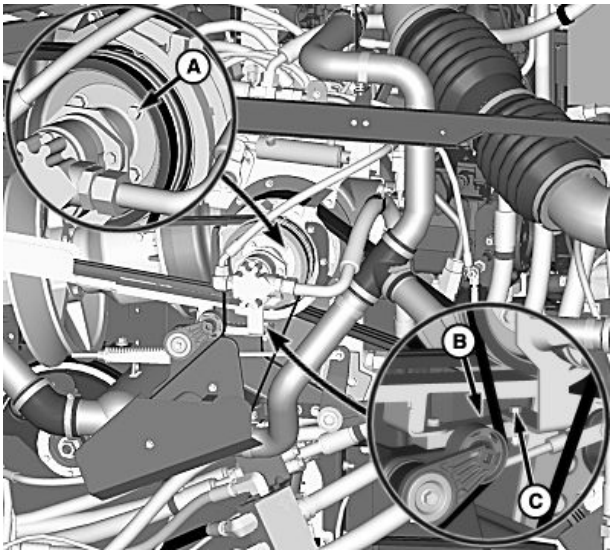
Zarovnajte montážnu zostavu čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky (A) podľa predpisu.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	80 Nm (59 lb·ft)

Namontujte izolačný pás (B) a upevnite pomocou príslušenstva (C).

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Izolátor popruhu
C—Montážne prvky



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -76-11APR17-5/8

Bez hydraulického čerpadla

Odmontovať hardvér (A) a popruh (B) na oboch stranách štítu (C).

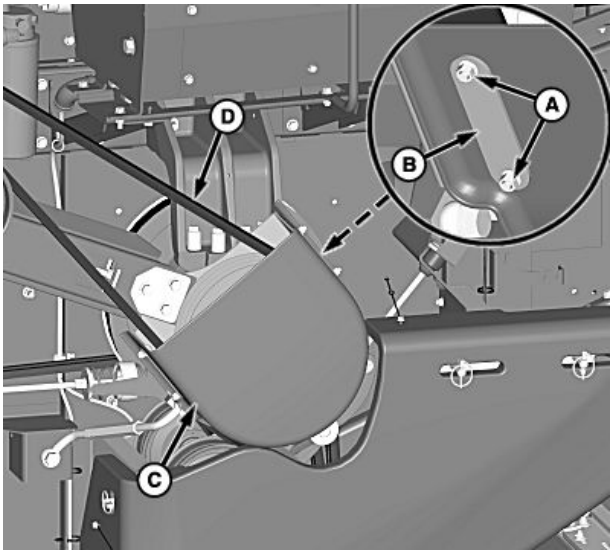
Odmontovať pás remeňa hriadeľa (D) z horných a dolných remeniciach.

Inštalovať vymenený pás v obrátenom poradí.

Vyrovnajte kryt s otvormi konzoly.

Inštalovať popruh na oboch stranách a utiahnuť s hardvérom.

A—Montážne prvky
B—Pás
C—Ochranný kryt
D—Pás remeňa hriadeľa rezačky



H98500 —UN—08OCT10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004681 -76-11APR17-6/8

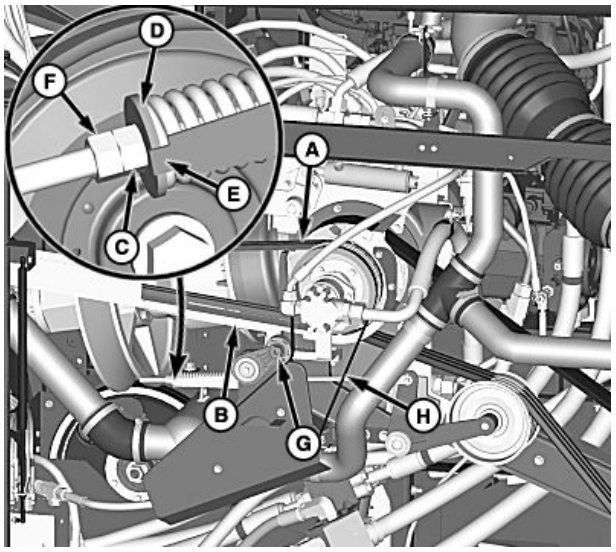
Inštalovať pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka (A).

Inštalovať pás rebríka (B) a udržať s upevňovacím skrutkám.

Utiahnite maticu (C) tak, aby bola podložka (D) umiestnená medzi koncom ukazovateľa (E) a spodkom schodíka. Utiahnuť poistnú maticu (F).

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (G) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (H).

A—Pásy vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka
B—Pás rebríka
C—Matica
D—Podložka
E—Meradlo
F—Poistná matica
G—Rameno napínača
H—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)



H108287 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -76-11APR17-7/8

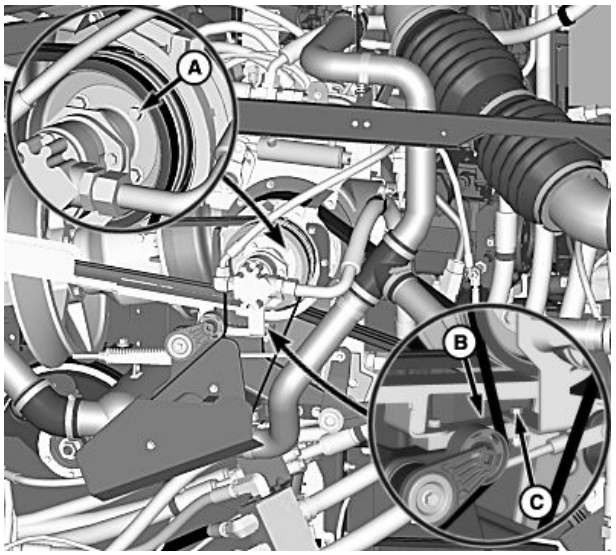
Zarovnajte montážnu zostavu čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky (A) podľa predpisu.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	80 Nm (59 lb·ft)

Namontujte izolačný pás (B) a upevnite pomocou príslušenstva (C).

A—Upevňovacia skrutka (4 kusy)
B—Izolátor popruhu
C—Montážne prvky



H108288 —UN—18JUN13

OUO6075,0004681 -76-11APR17-8/8

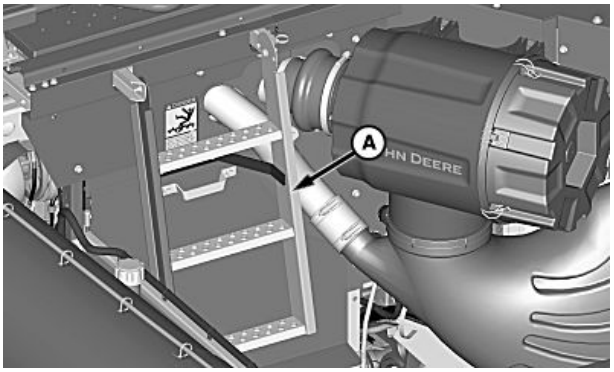
Zásobník zrna/rebrík prístup k motoru

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

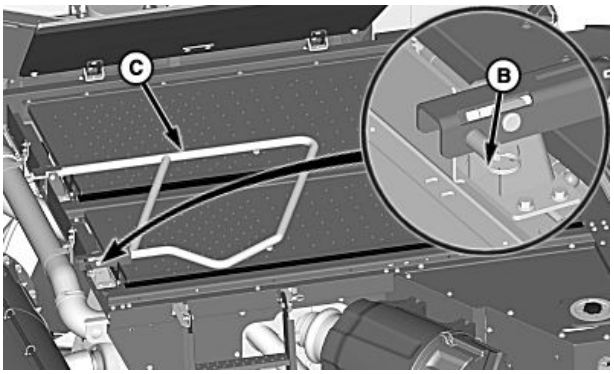
Pre prístup k zásobníku zrna použite rebrík (A).

Potiahnite poistný čap (B) a otáčajte rukoväť (C) smerom hore, kým sa zablokuje v pozícii.

A—Rebrík
B—Poistný čap
C—Zábradlie



H116816 —UN—06JAN16



H118331 —UN—04MAY16

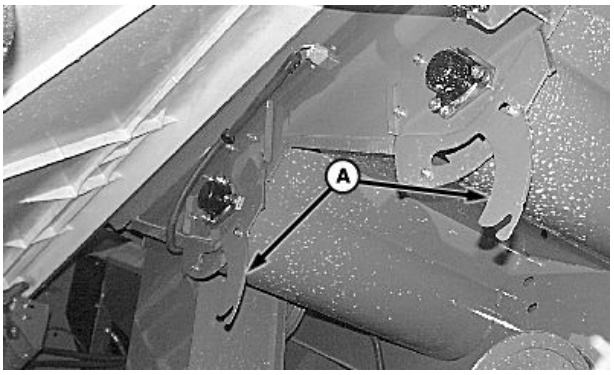
OUO6075,00041C2 -76-04MAY16-1/1

Vyprázdňovacie otvory zásobníka zrna

Dvierka vypúšťacieho otvoru zásobníka na zrno (A) sa nachádzajú na pravom konci oboch závitovkách priečnych nosníkov a počas uskladnenia alebo počas čistenia zásobníka na zrno musia byť otvorené.

Uvoľnite upevňovacie skrutky a odsuňte dvere od vypúšťacích otvorov.

A—Dvierka vypúšťacieho otvoru



H80946 —UN—27MAY04

OUO6075,0004360 -76-07OCT16-1/1

Vzorka vane zásobníka na zrno

Vzorka vane zásobníka na zrno (A) umožňuje obsluhe zobrať vzorku zožatej plodiny z vyprázdňovacej závitovky bez toho, aby vstúpila do zásobníka zrna.

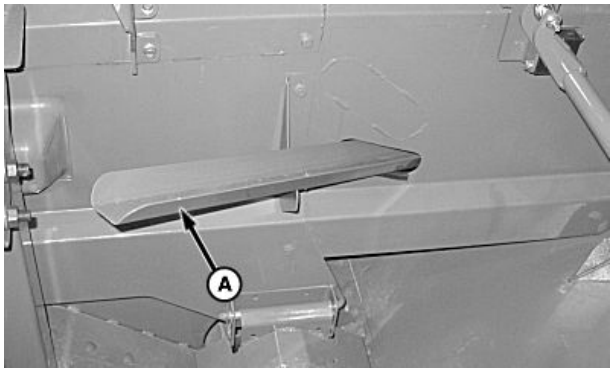
So strojom plným zožatej plodiny zaraďte viacfunkčnú páku do neutrálnej polohy a zaraďte parkovaciu brzdu.

Deaktivujte žací val, ale nechajte oddeľovač aktívny.

⚠ POZOR: Nenechajte inú osobu aby kontrolovala vzorku zásobníka na zrno.

Otvorte dvere (B). Spustite koniec vane zásobníka na zrno, aby vysypal vzorku zožatej plodiny.

A—Vzorka vane **B—Dvere**



H96883 —UN—14JUN10



H96884 —UN—14JUN10

OUO6075,0004361 -76-10JAN17-1/1

Senzory plnosti zásobníka zrna – nastavenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

POZNÁMKA: Pohon žacieho valu musí byť aktivovaný aby mohli byť vydávané signály.

Senzor zaplnenia zásobníka do 3/4:

Na 3/4 plný snímač (A) je umiestnený na prednej strane vyprázdňovacej závitovky pre čisté zrno alebo na pravej strane krytu zásobníka zrna. Ak pracujúce v podmienkach nízkych toku plodín, snímač zásobníka zrna (C) sa môže posunúť do spodného otvoru na pravej strane krytu zásobníka zrna.

Nastavte snímač pohybujúc vyššie alebo nižšie, v drážke (B) alebo otvorov (E) nastavte prepínač "výlet" bodu. Čím vyšší snímač je umiestnený, plnší zásobníka zrna je, keď sa vydáva bzučiak zvuku.

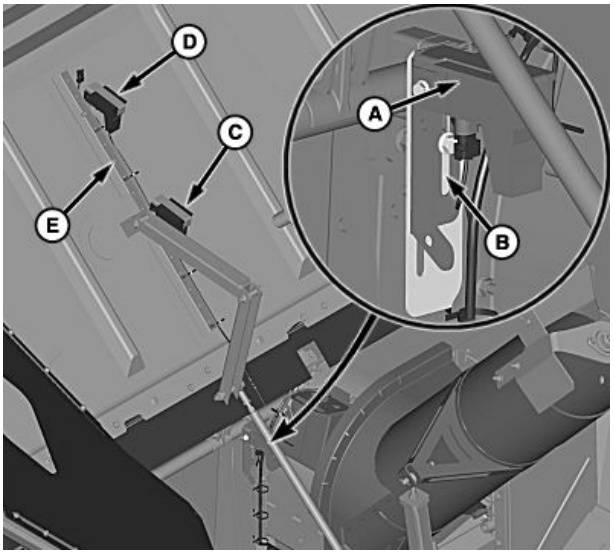
Ikona plnosti zásobníka 3/4 sa objaví na displeje ak zrno dosiahne snímač.

Ak je zásobník zrna plný 3/4, svetla majáka osvetlia aby poskytovali signál pre obsluhu, že obilné zrná košíka nádrže je takmer plný.

Senzor zaplnenia zásobníka do 4/4:

Zásobník zrna 4/4 snímač zaplnenia (D) je umiestnený na pravej strane rozšírenia zásobníka zrna alebo krytu zásobníka zrna.

Ikona plnosti zásobníka 4/4 sa objaví na displeje ak zrno dosiahne snímač.



H96916 —UN—16JUN10

A—Senzor zaplnenia do 3/4
B—Otvor
C—3/4 snímač naplnenia (voliteľné umiestnenie)
D—Senzor zaplnenia do 4/4
E—Otvory

Nastavte snímač pohybujúc vyššie alebo nižšie, v otvore (E) nastavte prepínač "výlet" bodu. Čím vyšší snímač je umiestnený, plnší zásobníka zrna je, keď sa vydáva bzučiak zvuku.

OUO6075,000104A -76-27FEB12-1/1

Kryty zásobníka zrna (ak je súčasťou vybavenia)—Prevádzka

POZOR: Pred prepravou stroja na ceste musia byť kryty zásobníka zrna zatvorené a anténa upevnená s hákom na streche kabíny. Zabráňte kontaktu s nízko visiacim silnoprúdovým vedením a korunami stromov.

DÔLEŽITÉ: Zásobník zrna musí byť pred sklopením krytov prázdny.

POZNÁMKA: Kryty zásobníka zrna musia byť celkom otvorené pre zapojenie separátora.

Dopravník čistého zrna sa dvíha, keď sú kryty zásobníka zrna otvorené. Závitovka sa sklopí, keď sú kryty zatvorené.

Stlačte tlačidlo pre sklápanie na navigačnej lište. Pre ďalšie informácie o zdvíhaní alebo spustení krytov zásobníka zrna pozri Pomoc pri aplikácii sklápania alebo Pomoc pre obsluhu.



H96897 —UN—15JUN10

H115016 —UN—22MAR16



Tlačidlo pre sklopenie

OUO6075,0004373 -76-25JAN17-1/1

Kryty zásobníka zrna (ak je vybavené)—upravenie

POZNÁMKA: Len nastaviť napínače na ľavej-strane stroje. Napínače na pravej strane stroje nie sú nastaviteľné.

Uplné zdvíhnuť kryty zásobníka zrna.

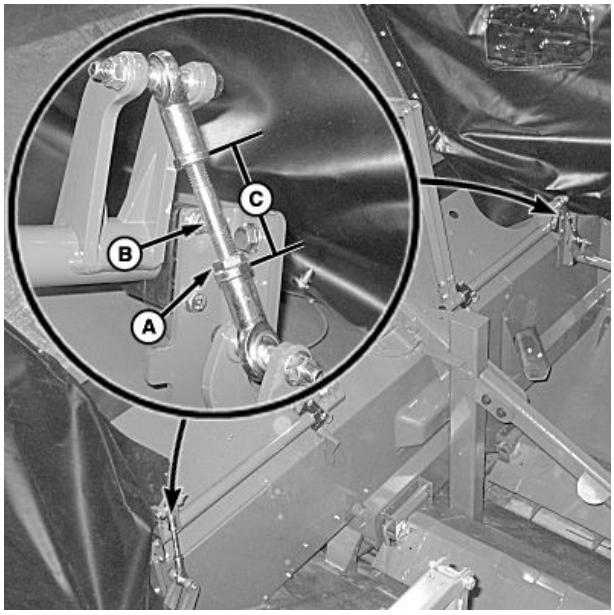
Uvoľniť maticu (A) a nastavte skrutku (B), kým nominálna vzdialenosť (C) je dosiahnutá medzi napináčom, ako je znázornené.

POZNÁMKA: Zvyšovanie napináča vzdialenosti, zväčší sa vzdialenosť medzi ľavým krytom a predným/zadným krytom.

Znížovanie napináča vzdialenosti, zmenší sa vzdialenosť medzi ľavým krytom a predným/zadným krytom.

Utiahnite matice, keď je vzdialenosť dosiahnutá.

Opakujte podľa potreby na zostávajúci napínač.



H96901 —UN—15JUN10

A—Matica
B—Skrutka
C—Nominálna vzdialenosť, 64 mm (2-1/2 in.)

OUO6075,00007F0 -76-21OCT10-1/1

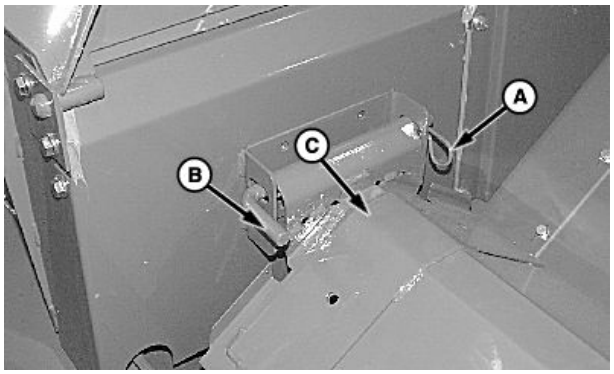
Kryty dopravníka zásobníka zrna

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Odstráňte zaisťovacé čapy (A) a čapy (B) držať koniec krytu vrtáka (C) na zásobník zrna. Držte kryt v požadovanej polohe a nainštalovať skôr odstránené čapy a zaisťovacé čapy.

Kryty by mali byť na úrovni a montované tak každý kryt je v rovnakej vzdialenosti od vrtáka po celej dĺžke.

POZNÁMKA: Postaviť kryty vrtáka do vrcholnej polohy pre všetkých plodinách.

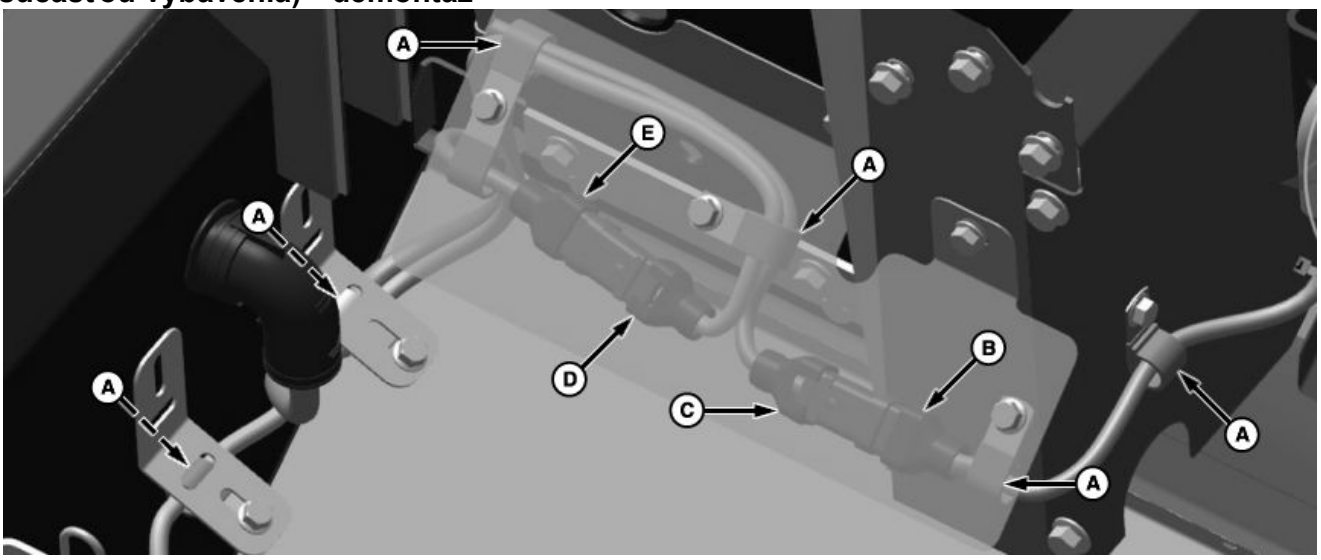


H80947 —UN—27MAY04

A—Zaisťovacie svorníky
B—Zaisťovacie čapy
C—Kryty vrtáka

OUO6075,0000A46 -76-27OCT10-1/1

Kryty priečnej závitovky ActiveYield™ (ak je súčasťou vybavenia)—demontáž



A—Svorky
B—Konektor zadnej priečnej závitovky (zásuvka)
C—Konektor zásobníka na zrno (zástrčka)
D—Konektor prednej priečnej závitovky (zástrčka)
E—Konektor zásobníka na zrno (zásuvka)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Pri demontáži a montáži krytov závitovky buďte veľmi opatrní. Nestojte na, nepúšťajte predmety ani nedovoľte predmetom, aby spadli na snímače.

POZNÁMKA: Pri podmienkach niektorých plodín a zvláštnych plodín musia byť kryty priečnej závitovky odmontované.

ActiveYield™ systém MUSÍ byť deaktivovaný keď sú odmontované kryty priečnej závitovky. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc s aplikáciou kalibrácií alebo Pomoc pre obsluhu.

Odmontujte kabeláž vodičov zo svoriek (A) podľa potreby.

Odpojte konektor zadnej priečnej závitovky (B) od konektora zásobníka na zrno (C).

Odpojte konektor prednej priečnej závitovky (D) od konektora zásobníka na zrno (E).

Pripojte konektory zásobníka na zrno (C a E) spolu a utiahnite podľa potreby svorkami.

DÔLEŽITÉ: Pripojte kabeláž dohromady pre aktivizáciu sledovania výnosu aj keď je ActiveYield™ deaktivovaná. Utiahnite kabeláž svorkami a zabránite kontaktu s priečnymi závitovkami.

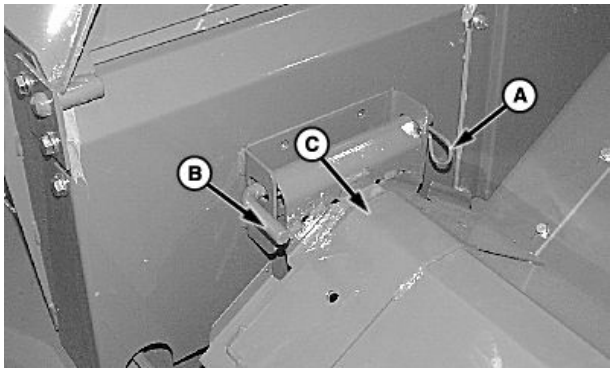
ActiveYield je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

Odmontujte poistný čap (A) a čap (B) z oboch strán krytu závitovky (C).

Odmontuje kryt závitovky zo stroja a opakujte s ostatnými krytmi závitovky.

A—Poistný čap (4 kusy)
B—Čap (4 kusy)
C—Kryt závitovky (2 kusy)



H80947 —UN—27MAY04

OUO6075,00045F7 -76-22FEB17-2/2

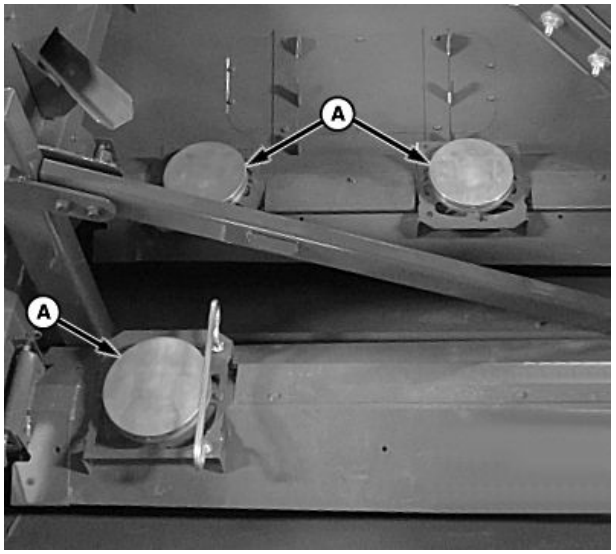
Umiestnenia snímačov ActiveYield™ (ak sú súčasťou vybavenia)

DÔLEŽITÉ: Nestojte na, nepúšťajte predmety ani nedovoľte predmetom, aby spadli na snímače, môže to spôsobiť poškodenie.

POZNÁMKA: Dva snímače sú na kryte prednej priečnej závitovky a jeden snímač je na kryte zadnej priečnej závitovky.

ActiveYield™ používa snímače (A) umiestnené v zásobníku na zrno na krytoch priečnej závitovky pre meranie objemu zožatej plodiny.

A—Snímače

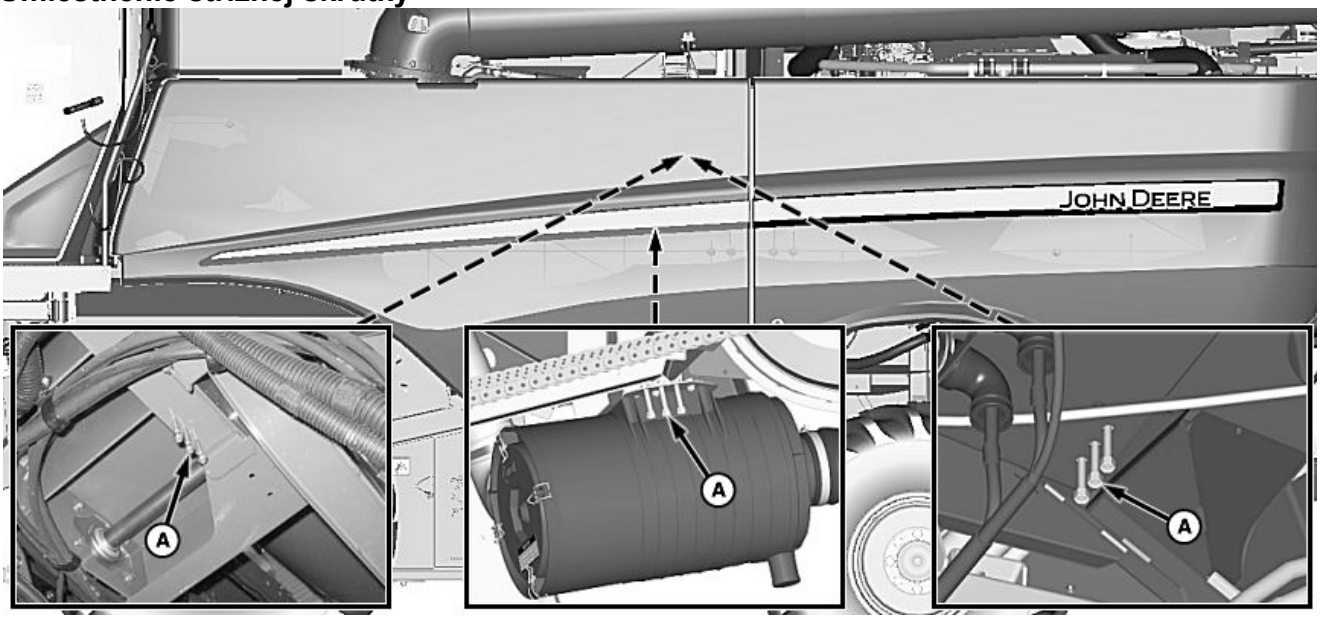


H115545 —UN—20AUG15

ActiveYield je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,00045F8 -76-22FEB17-1/1

Umiestnenie strižnej skrutky



A—Strižný svorník (3 kusy)

POZNÁMKA: Dodávané sú tri náhradné strižné svorníky. Umiestnenia sa líšia v závislosti od veľkosti motora, emisných úrovní motora a miery vyprázdňovania zrnového zásobníka.

Ak sa strižné skrutky pohonu vyprázdňovacej závitovky poškodia, odmontujte a vymeňte za náhradné strižné skrutky (A) z miest, ktoré sú znázornené.

OUO6075,00017C7 -76-17APR14-1/1

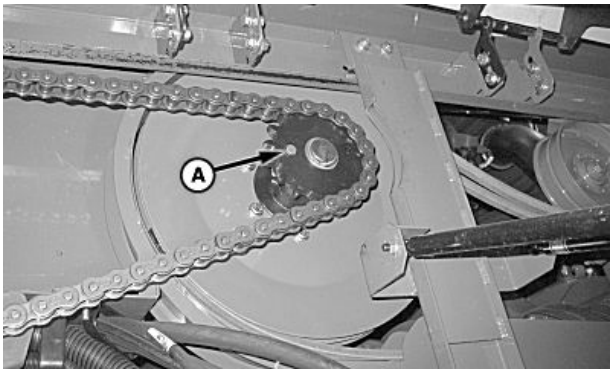
Strižný svorník pohonu vyprázdňovacieho závitového dopravníka

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Používajte iba originálne John Deere strižné svorníky (A) (upevňovacia skrutka cez náboj). Pre náhradné strižné svorníky kontaktujte vášho predajcu John Deere.

So strojom sú dodávané náhradné strižné skrutky. Viac informácií nájdete v časti Umiestnenie strižných skrutiek v tejto kapitole.

DÔLEŽITÉ: Na koniec vyprázdňovacieho závitového dopravníka nedávajte vzdušnicu pneumatiky alebo plastové vrecko. Akákoľvek prekážka na konci dopravníka môže byť príčinou poškodenia sústavy dopravníka a môže spôsobiť poškodenie strižného svorníka.



A—Strižný svorník

OUO6075,00017C6 -76-16APR14-1/1

Deflektor plniacej závitovky zásobníka na zrno

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

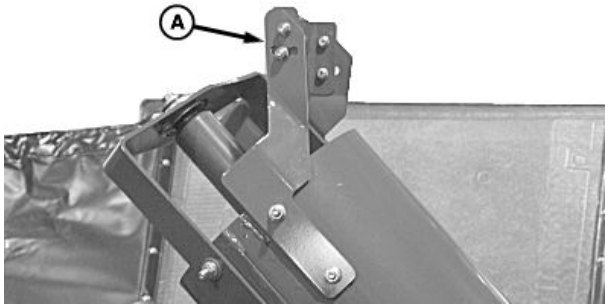
Umiestnite deflektor (A) podľa potreby.

Otáčanie doľava:

- Veterné podmienky pri žatve plodín ako semená trávy alebo repky.
- Kukurica—zásobník na zrno sa plní doľava a dozadu.

Otáčanie doprava:

- Zrno—zásobník na zrno sa plní doprava a dopredu.



H96890 —UN—14JUN10

A—Deflektor

OUO6075,0004362 -76-07OCT16-1/1

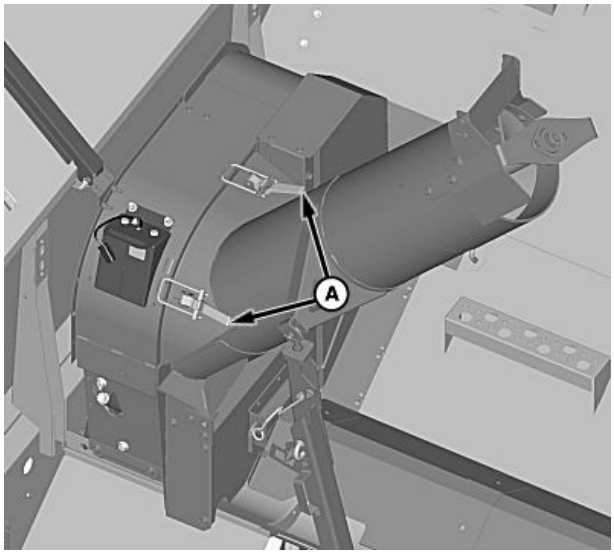
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdlženie zásobníka zrna)—skladanie

POZOR: Plniaca závitovka zásobníka zrna je ťažká. Buďte opatrní pri zdvíhaní alebo spúšťaní vrtáka.

Celková výška stroja sa zníži o 0,5 m (1-1/2 ft) keď sú predĺženia zásobníka na zrno spustené.

Podržte vrchnú časť závitovky a uvoľnite svorky (A). Znížiť vrták na kryt závitového dopravníka.

A—Svorky



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004682 -76-20MAR17-1/1

Vyložený vrták zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna)—upravenie

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

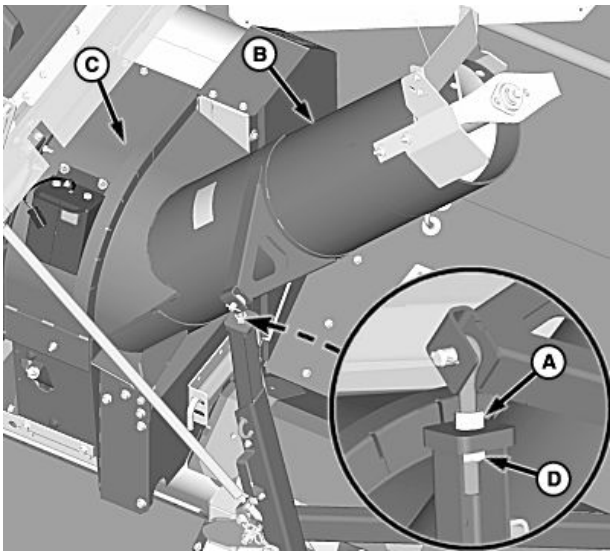
POZNÁMKA: Označiť, že sú kryty zásobníka zrna úplne zdvíhnuté.

Upravte maticu (A) tak, aby bola vyprázdňovacia závitovka zásobníka zrna (B) v kontakte so skriňou prechodu (C).

Upravte maticu (A) dodatočnou polovičnou otáčkou a utiahnite maticu (D) na zaistenie otočnej skrutky s okom na miesto.

POZNÁMKA: Týmto sa zaistí tesná poloha skrine vyprázdňovaciej závitovky proti skrini prechodu a zároveň sa uistite, že je vyprázdňovacia závitovka plne zapojená na pohon prevodovej skrine.

A—Matica
B—Dopravník zásobníka zrna
C—Skriňa prechodu
D—Matica



H98919 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -76-24MAY12-1/2

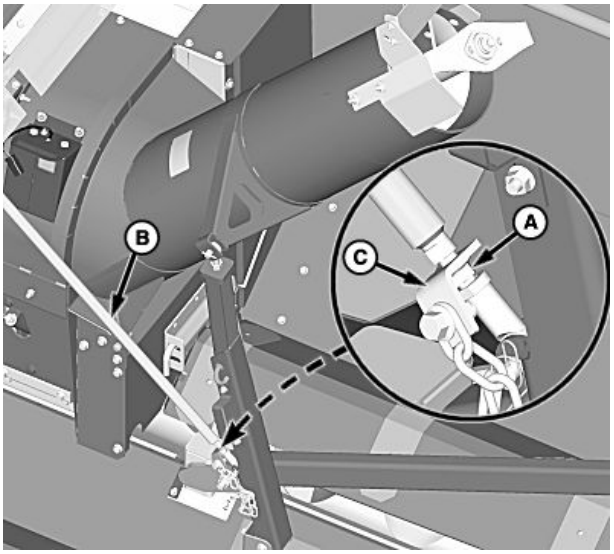
Uvoľnite maticu (A) a upravte napínač (B) ručne tak, aby ste pocítili malé množstvo odporu na napínadle.

POZNÁMKA: Predĺžte alebo skráťte napínač na zväčšenie alebo zmenšenie medzery medzi skriňou plniacej závitovky a skriňou prechodu.

Čap na konci napínača by sa mal voľne otáčať keď je správne nastavený.

Uistite sa, že konzola (C) smeruje proti prednej časti stroja a utiahnite maticu (A) na zaistenie napínača (B) na miesto.

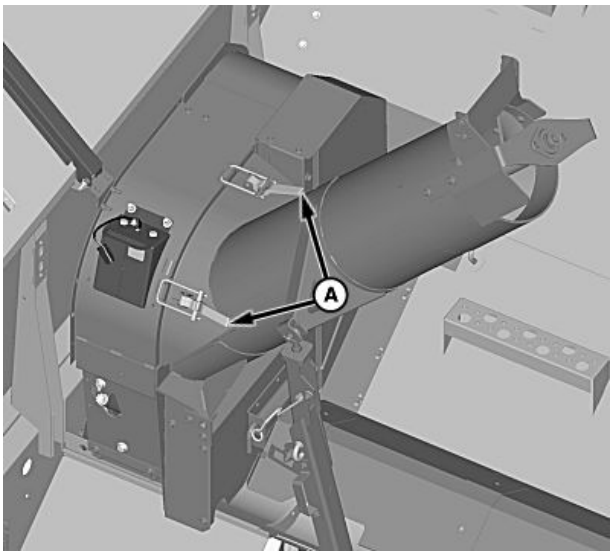
A—Matica
B—Napínadlo
C—Konzola



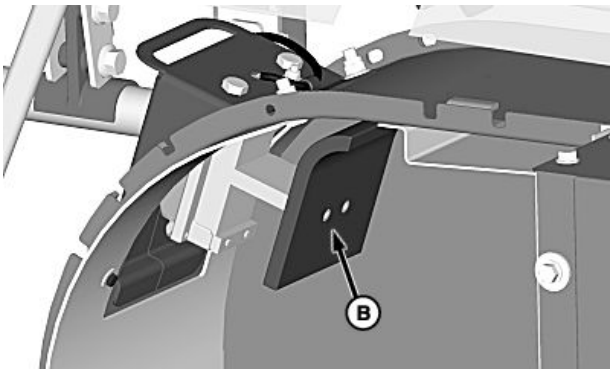
H98920 —UN—28OCT10

OUO6075,0001149 -76-24MAY12-2/2

Doska snímača toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)—čistenie



H102235 —UN—15JUN11



H98923 —UN—28OCT10

A—Svorky
B—Snímač hmotnostného prietoku

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Plniaca závitovka zásobníka zrna je ťažká. Buďte opatrní pri zdvíhaní alebo spúšťaní vrtáka.

Odmontujte vzorkovú vaňu zásobníka na zrno (ak je súčasťou vybavenia).

Držať vrch dopravníka zásobníka zrna a uvoľniť svorky (A).

Znížiť dopravník zásobníka zrna na prístup doske snímača prietoku materiálu (B).

Zdvíhnuť dopravník zásobníka zrna plné proti prechodu skrine a udržať sa svorkami.

OUO6075,000104D -76-27FEB12-1/1

Doska snímača toku materiálu (kryty zásobníka zrna)—čistenie

⚠ POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

NEŤAHAJTE alebo odmontijte čap (A) na zníženie dopravníka zásobníka zrna. Odstránenie čapu môže mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie stroja.

Vyložený vrták zásobníka zrna je ťažký. Buďte opatrní pri zdvíhaní alebo spúšťaní vrtáka.

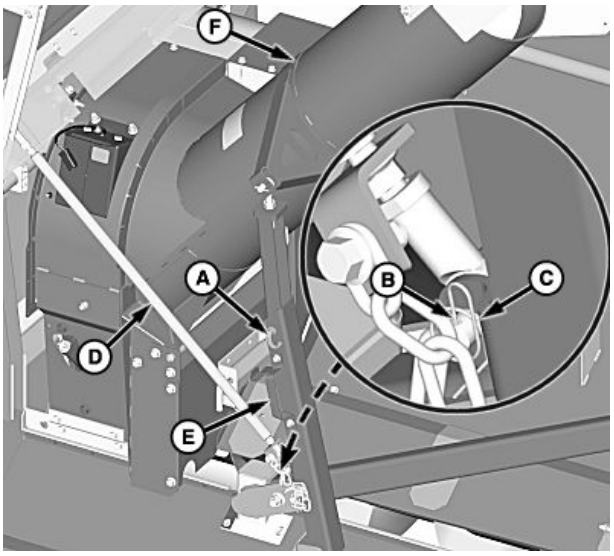
Odmontovať rýchloupínací čap (A) a čap (C) z napínača (D).

Pre zníženie plniacej závitovky (F) a prístup k snímaču plnenia (G) použite rukoväť (E).

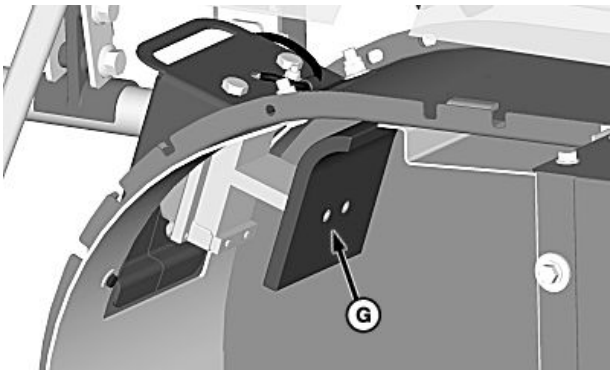
Zdvíhnuť dopravník zásobníka zrna úplne proti prechodu skrine.

Vyrovnať napínač s otvorom a udržať s čapom a rýchloupínacím čapom.

A—Čap
B—Rýchloupínacia sponka
C—Čap
D—Napínadlo
E—Páka
F—Dopravník zásobníka zrna
G—Snímač toku materiálu



H102236 —UN—15JUN11



H102237 —UN—15JUN11

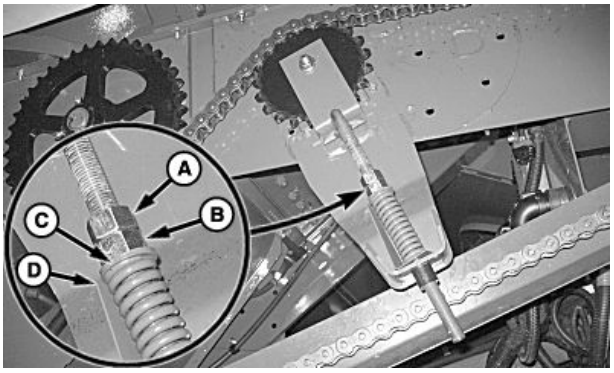
OUO6075,0000A67 -76-15JUN11-1/1

Reťaz pohonu vyloženého vrtáka—upravenie

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite maticu (A). Uťahujte maticu (B), kým podložka (C) nie je vyrovnaná s koncom meradla (D). Utiahnite poistnú maticu.

A—Matica
B—Matica
C—Podložka
D—Koniec meradla



H96891 —UN—14JUN10

OUO6075,0004364 -76-07OCT16-1/1

Podporné lôžko vyprázdňovacej závitovky—nastavenie

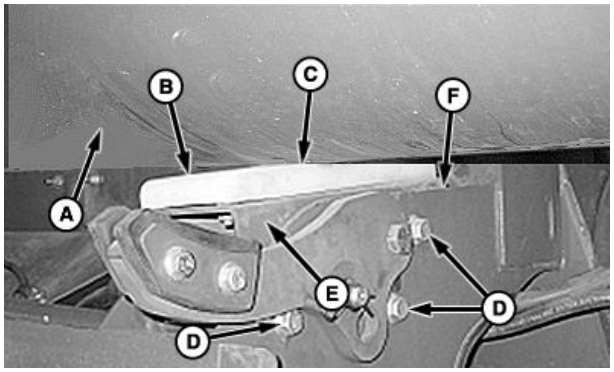
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Vyklopte vyprázdňovaciu závitovku do skladovacej alebo transportnej polohy.

POZNÁMKA: Medzi vyprázdňovacou závitovkou (A) a platničkou opotrebovania (B) na umiestnení (C) by nemala existovať žiadna medzera keď sú správne nastavené.

2. Ak medzi vyprázdňovacou závitovkou a platničkou opotrebenia existuje medzera, uvoľnite upevňovacie skrutky (D) a nastavte podperu lôžka (E) vertikálne až kým sa platnička opotrebenia nedotýka povrchu vyprázdňovacej závitovky.

POZNÁMKA: Vrchná časť podpery lôžka (E) MUSÍ byť rovnobežná s vrchnou časťou platničky zásobníka na zrno (F).



H106291 —UN—19DEC12

A—Vyprázdňovací závitový dopravník
B—Trecia doska
C—Umiestnenie
D—Upevňovacie skrutky
E—Podporné lôžko
F—Podložka zásobníka zrna

3. Po nastavení podporného lôžka utiahnite upevňovaciu skrutku.

OUO6075,0004367 -76-07OCT16-1/1

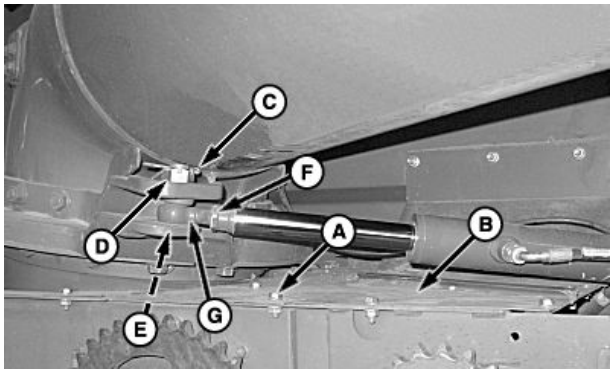
Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka —Nastavenie

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

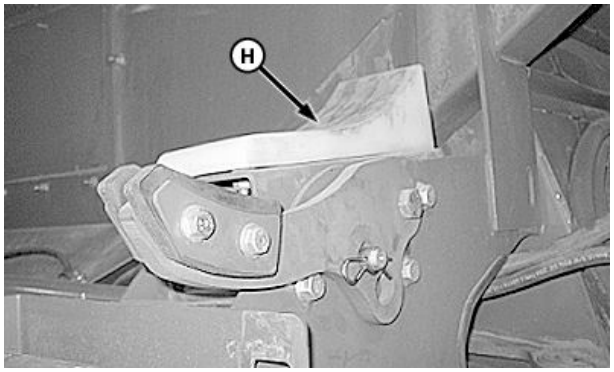
POZNÁMKA: Vyprázdňovacia závitovka sa MUSÍ dotýkať podložky proti opotrebeniu pri správnom nastavovaní.

1. Odmontujte závlačku (C), maticu a podložku (D) a čap (E).
2. Uvoľnite maticu (F) a nastavte otočnú skrutku s okom (G) tak, aby sa vyprázdňovacia závitovka jemne dotýkala povrch podložky proti opotrebeniu (H).
3. Po nastavení vyprázdňovacej závitovky namontujte kryt a príslušenstvo, ktoré bolo skôr odmontované.

A—Upevňovacie skrutky (8 ks)
B—Kryt
C—Závlačka
D—Matica a podložka
E—Čap
F—Matica
G—Skrutka s okom
H—Krycia doska



H106293 —UN—07DEC12



H106322 —UN—11DEC12

OUO6075,0004368 -76-02DEC16-1/1

Polohy zaisťovacieho ramena vyprázdňovacej závitovky

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

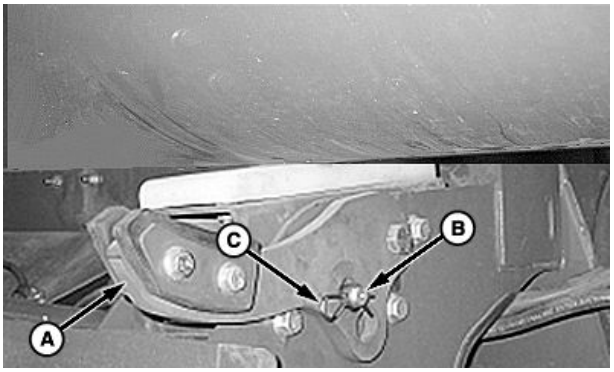
Pracovná poloha

Znížte zaisťovacie rameno (A) podľa zobrazenia a namontujte čap (B) a upevnite pomocou pružinového čapu (C).

Skladovacia/prepravná poloha

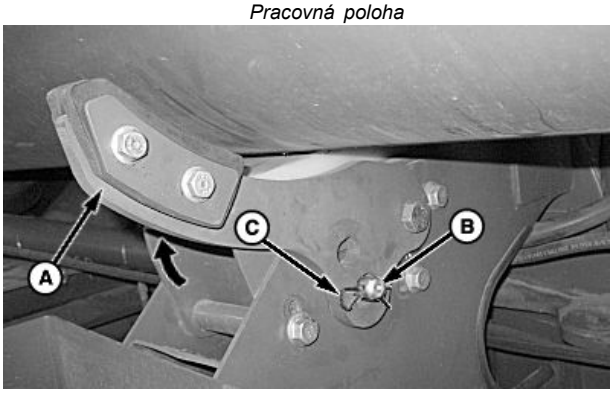
Nadvihnite zaisťovacie rameno (A) podľa zobrazenia a namontujte čap (B) a upevnite pomocou pružinového čapu (C).

A—Zaisťovacie rameno
B—Čap
C—Pružinový čap



H106300 —UN—10DEC12

Pracovná poloha



H106292 —UN—10DEC12

Skladovacia poloha/tranportná poloha

OUO6075,0004369 -76-20DEC16-1/1

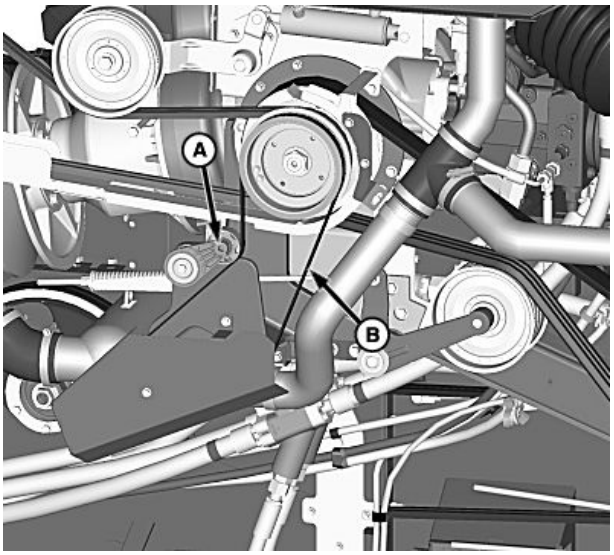
Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl A)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Uistite sa, že hydraulický valec vyprázdňovacej závitovky je odpojený a zasunutý.

Pre odmontovanie remeň riadenia odstránenia nečistôt z motora (A) použite tyč drviča.

A—Rameno napínača
B—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)



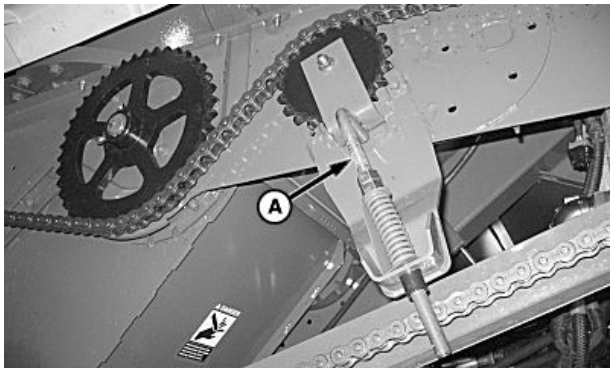
H108390 —UN—25JUN13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004365 -76-26JAN17-1/3

Uvoľnite napínač (A) na hnacej reťazi vyprázdňovacej závitovky.

A—Napínač



H105391 —UN—09MAY12

OUO6075,0004365 -76-26JAN17-2/3

Odmontujte reťaz z reťazového kolesa (A).

Odmontujte upevňovacie skrutky zo zadržiavača remeňa (B).

Odmontujte uzáver remeňa a skrutky (C).

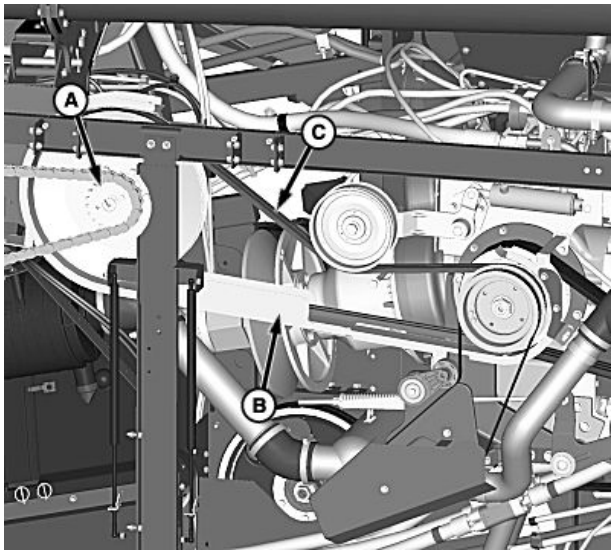
Namontujte výmenné remene a vopred odmontovaný uzáver remeňa.

Pre namontovanie remeň riadenia odstránenia nečistôt z motora použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia na ramene napínača.

Namontujte štít a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.

Namontujte hnací remeň a nastavte napínač až kým nie je podložka vyrovnaná s koncom mierky.

A—Reťazové koleso
B—Pás rebríka
C—Remene



H108394 —UN—25JUN13

OUO6075,0004365 -76-26JAN17-3/3

Hnací remeň vyprázdňovacej závitovky—výmena (štýl B)

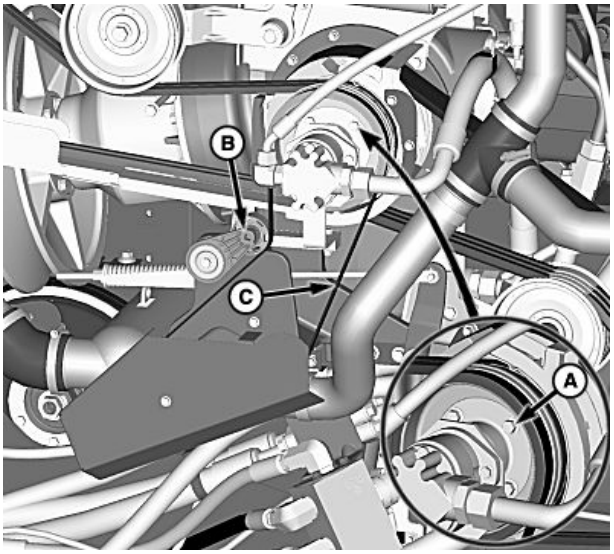
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

POZNÁMKA: Uistite sa, že hydraulický valec vyprázdňovacej závitovky je odpojený a zasunutý.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a podporte montážnu zostavu čerpadla mimo cesty.

Použite tyč drviča na uvoľnenie napätia z ramena napínača (B) pre odmontovanie remeňa riadenia odstránenia nečistôt z motora (C).

A—Upevňovacie skrutky
B—Rameno napínača
C—Pás riadenia znečistenia motora (ak je súčasťou vybavenia)

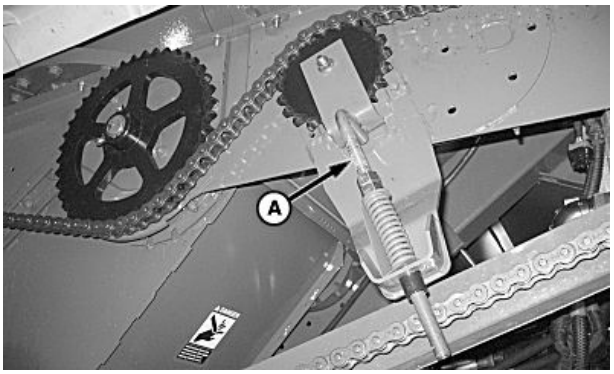


H108393 —UN—25JUN13

OUO6075,0004366 -76-26JAN17-1/3

Uvoľnite napínač (A) na hnacej reťazi vyprázdňovacej závitovky.

A—Napínač



H105391 —UN—09MAY12

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004366 -76-26JAN17-2/3

Odmontujte reťaz z reťazového kolesa (A).

Odmontujte upevňovacie skrutky zo zadržiavača remeňa (B).

Odmontujte uzáver remeňa a skrutky (C).

Namontujte výmenné remene a vopred odmontovaný uzáver remeňa.

Inštalovať skladanie čerpadla a utiahnuť upevňovacie skrutky do špecifikácie.

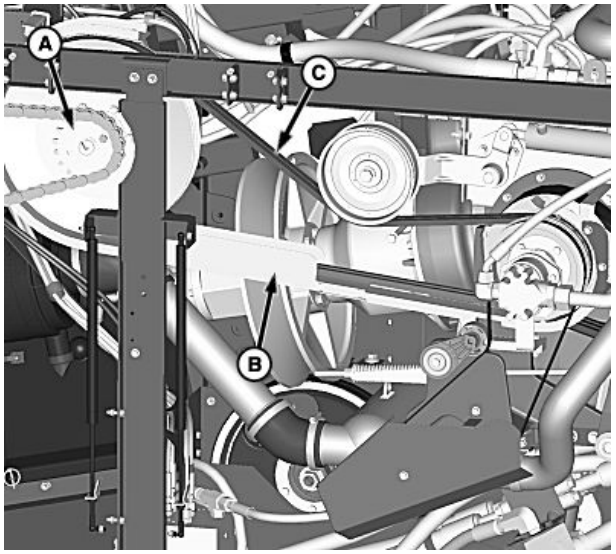
Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	80 Nm (59 lb·ft)

Pre namontovanie remeň riadenia odstránenia nečistôt z motora použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia na ramene napínača.

Namontujte štít a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.

Namontujte hnací remeň a nastavte napínač až kým nie je podložka vyrovnaná s koncom mierky.



H108395 —UN—25JUN13

A—Reťazové koleso
B—Pás rebríka
C—Remene

OUO6075,0004366 -76-26JAN17-3/3

Zvá ranie v blí zkosti elektronický ch ovlá dací ch jednotiek

DÔLEŽITÉ: Pri zvá raní elektrický m oblú kom nesmiete motor štartova rozjazdom. Prú d a napä tie sú prí liš vysoké a mohli by spô sobi trvalé poškodenie.

1. Odpojte zá porný (–) ká bel baté rie.
2. Odpojte kladný (+) ká bel baté rie.
3. Spojte kladný a zá porný kontakt, èí m ich skratujete. Nepripá jajte k rá mu vozidla.
4. Všetky kabelá že odstrá òte alebo premiestnite z miesta zvá rania.
5. Ukostrenie zvá raèky pripojte blí zko bodu zvá rania a ïalej od ovlá dací ch jednotiek.



TS953 —UN—15MAY90

6. Po ukonèení zvá rania vykonajte kroky 1–5 v opaènom poradí .

DX,WW,ECU02 -76-14AUG09-1/1

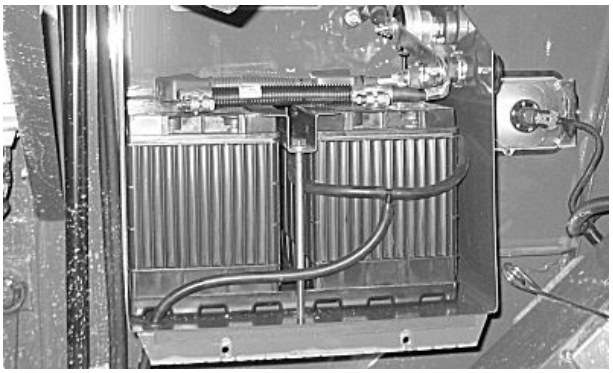
Udržiavajte konektory elektronických ovládacích jednotiek v čistote.

DÔLEŽITÉ: Ovládaciu jednotku neotvárajte a nečistite ju vysokotlakovým vzduchovým čističom. Vlhkosť, prach a ďalšie nečistoty môžu spôsobiť trvalé poškodenie.

1. Kontakty udržujte čisté a chránené pred cudzími telesami. Vlhkosť, prach a ďalšie nečistoty môžu po čase spôsobiť rozrušenie kontaktov a nedostatočné elektrické spojenie.
2. Ak sa konektor nepoužíva, nasaďte naň na ochranu pred cudzími telesami a vlhkosťou vhodný kryt proti prachu alebo vhodné tesnenie.
3. Ovládacie jednotky sa nedajú opraviť.
4. Pretože sú ovládacie jednotky NAJMENEJ náchylné na poruchy, pred ich výmenou vždy najprv vykonajte celý postup diagnostiky. (Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.)
5. Koncovky a kontakty kabeláže elektronických ovládacích jednotiek sa dajú opraviť.

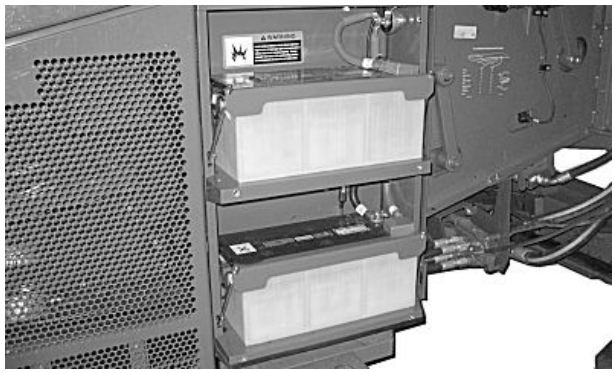
DX,WW,ECU04 -76-11JUN09-1/1

Dodržujte elektrické upozornenie



H85704 —UN—17APR06

Štýl A



H96581 —UN—30JUN10

Štýl B

POZOR: Pre správnu kontrolu výšky hladiny kvapaliny musí byť stroj na rovnom povrchu. Batéria hladiny kvapaliny by mali byť viditeľný v hornej časti každej plniaceho prístavu vzťahujúca taniere v každej bunke.

Udržujte iskry a plamene mimo dosahu batérií, pretože plyn z elektrolytov je výbušný. Aby ste zabránili vytvoreniu iskier, uzemňovací kábel pripojte ako posledný a odpájajte ho ako prvý. Aby sa zabránilo náraz a popálenie, zase vypnúť spínač batérii skôr, než servis akejkoľvek časti elektrického systému alebo pri odstraňovaní batérií.

OUO6075,0004356 -76-07OCT16-1/1

Základy manipulácie s elektrickými súčiastkami/pokyny pre vozidlá vybavené počítačovými riadiacimi systémami

- Batérie nikdy neodpájajte, ak je kľúč v zapnutej polohe a motor je spustený.
  Dôvod: Môžu vzniknúť špičky elektrického napätia, ktoré by mohli zničiť elektronické súčiastky.
- Nikdy nepripojujte prepojovacie káble ak je kľúč v zapnutej polohe.
  Dôvod: Môžu vzniknúť špičky elektrického napätia, ktoré by mohli zničiť elektronické súčiastky.
- Pred nabíjaním batérie odpojte (ak je to možné)
  Dôvod: Elektrická záťaž v stroji môže spomaliť proces nabíjania. Nabíjačky batérií môžu spôsobiť špičky elektrického napätia, ktoré by mohli zničiť elektronické súčiastky.
- Pri štartovaní stroja nikdy nepoužívajte vyššie napätie, než pre aké je stroj určený
  Dôvod: Môže dôjsť k zničeniu elektronických súčiastok
- Elektrické prípojky nikdy nezapájajte ani neodpájajte, ak je kľúč v zapnutej polohe, alebo ak je stroj v prevádzke.
  Dôvod: Môžu vzniknúť chyby počítačového systému z dôvodu prerušenia počítačového programu a špičky elektrického napätia, ktoré by mohli zničiť elektronické súčiastky.
- Nikdy nenapájajte ani neuzemňujte akékoľvek súčiastky, ak to nie je priamo požadované.
  Dôvod: Pri pripojení nesprávneho napätia na nesprávny uzol elektronickej sústavy môže dôjsť k poškodeniu elektronických súčiastok.
- Pri zváraní na stroji sa uistite, že sú zvárané časti ukostrené. Pre maximálnu ochranu odpojte pred začiatkom zvárania všetky prípojky elektronických ovládačov.
  Dôvod: Vysoké elektrické prúdy vznikajúce pri zváraní môžu poškodiť kabeláž v uzemňovacích obvodoch. Pri zváraní môžu tiež vzniknúť špičky elektrického napätia, ktoré by mohli zničiť elektronické súčiastky.

KC01776,00003CF -76-19MAR01-1/1

Bezpečná manipulácia s elektrickými batériami

Plyn unikajúci z batérie môže vybuchnúť. V blízkosti batérií zabráňte vzniku iskrenia a nepracujte s plameňom. Pri kontrole hladiny elektrolytu používajte baterku.

Nikdy neskúšajte stav nabitia batérií pomocou kovových predmetov, vložených medzi kontakty batérie. Použite voltmeter alebo hustomer na kyselinu.

Ako prvú vždy odpojte svorku ukostrenia (-) batérie a pripájajte ju ako poslednú.

Kyselina sírová v elektrolyte batérie je jedovatá. Koncentrácia a sila kyseliny je dostatočná na poleptanie pokožky, vypálenie diery v odeve a spôsobenia oslepnutia pri vniknutí do očí.

Zabráňte nebezpečným situáciám:

- Batérie dopĺňajte v dobre vetranom priestore
- Používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít a gumové rukavice
- Batérie nečistite pomocou stlačeného vzduchu
- Pri dopĺňaní elektrolytu nevdychujte výpary
- Zabráňte vyliatiu alebo vytečeniu elektrolytu
- Používajte správny postup pri štartovaní pomocou káblov.

Postup pri zasiahnutí pokožky alebo očí kyselinou:

1. Zasiahnutú pokožku opláchnite vodou.
2. Poprášte postihnuté miesto jedlou sódou alebo práškom haseného vápna, aby sa kyselina neutralizovala.
3. Oči vyplachujte vodou 15 - 30 minút. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

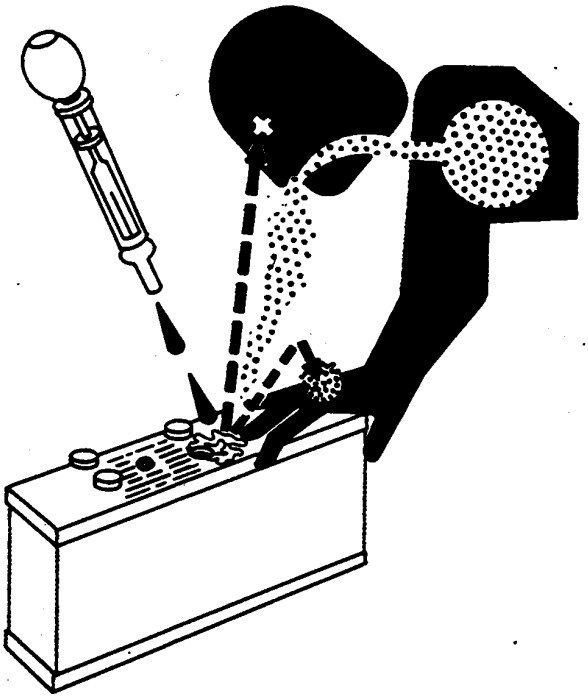
Pri požití kyseliny:

1. Nevyvolávajte zvracanie.
2. Vypite veľké množstvo vody alebo mlieka, ale nie viac ako 2 l (2 qt.).
3. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

VAROVANIE: Priestory batérie, koncovky a iné s tým spojené súčiastky obsahujú olovo a jeho zliatiny, ktoré môžu spôsobiť rakovinu a reprodukčné poruchy. **Po manipulácii si umyte ruky.**



TS204 —UN—15APR13



TS203 —UN—23AUG88

DX,WW,BATTERIES -76-02DEC10-1/1

Batérie—Bezpečnostná inštalácia

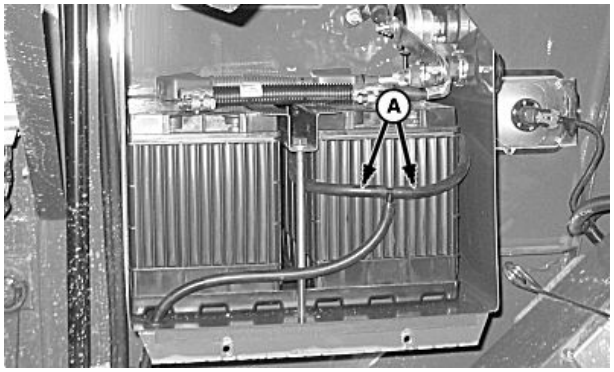
POZOR: Pre správnu kontrolu výšky hladiny kvapaliny musí byť stroj na rovnom povrchu. Batéria hladiny kvapaliny by mali byť viditeľný v hornej časti každej plniaceho prístavu vzťahujúca taniere v každej bunke.

Zabráňte vážnym alebo smrteľným zraneniam, spôsobeným výbuchmi. Ak nie je skrinka na batériu dostatočne vetraná, môže sa v nej nahromadiť veľké množstvo vodíka. Po vykonaní servisného zásahu alebo údržby na batérii alebo na skrinke na batériu vždy vymeňte odvetrávacie trubice (A). Skontrolujte, či vetracie hadice nie sú ohnuté alebo zlomené.

Náhradné batérie musia mať ventilačný prípojky na ktoré sedia ventilačné hadice. Pozrite svojho John Deere predajcu pre vymenu batérii vybavených vetracím pripojeniam.

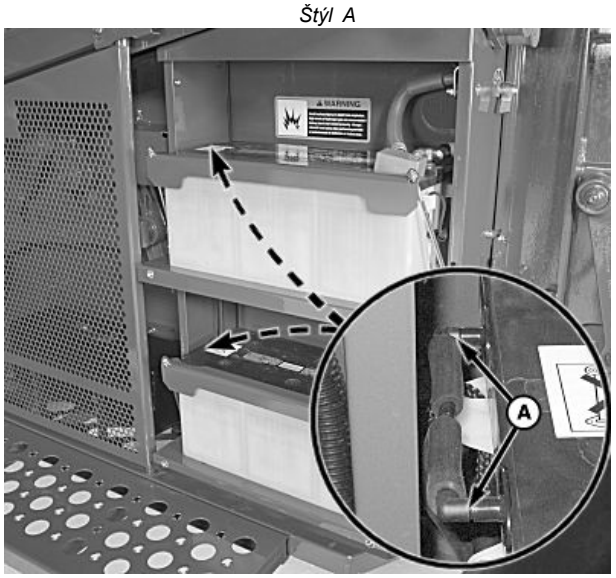
Ak ventilačné rúrky nie sú pripojené k batérii, potom kryt batérii musia zostať mimo, kedykoľvek stroje za chodu motora alebo keď sa batéria nabíja s vonkajšou nabíjačkou.

A—Odvetrávacie hadice



H85705 —UN—17APR06

Štýl A



H96586 —UN—30JUN10

Štýl B

OUO6075,0004357 -76-15DEC16-1/1

Káble batérie – pripájanie

POZOR: VŠETKY BATÉRIE SÚ ZÁPORNE UKOSTRENÉ. Uzemňovací kábel pripájajte vždy na záporný (-) pól batérie. Štartovací kábel pripojte na kladný (+) pól batérie. Zámenou polarity na batérii alebo alternátore sa trvale poškodí elektrická sústava. Uzemňovací kábel pripojte na záporný (-) kontakt.

DÔLEŽITÉ: Batérie musia mať rovnaké umiestnenie kontaktov.

Pri pripojovaní batérie:

Vypnite všetky spínače a doplnkové prístroje. Očistite kontakty batérie.

RÝCHLO PRIPOJTE uzemňovací kábel na záporný pól batérie. Nesmie dôjsť ku vzniku elektrického oblúka. V prípade, že dôjde ku vzniku elektrického oblúka NEPOKRAČUJTE V PRIPÁJANÍ. Skontrolujte, či nie je batéria umiestnená naopak.

V prípade, že elektrický oblúk pretrváva naďalej, skontrolujte, či sú všetky spínače a doplnkové prístroje vypnuté. Potom skontrolujte skraty, polámané vodiče a uvoľnené alebo skorodované spojenia.

Pripojte uzemňovací kábel na záporný pól (-) batérie.

OUO6075,00007D7 -76-19MAR07-1/1

Batérie – nabíjanie

Batériu udržiavajte v úplne nabitom stave, hlavne pri nízkych teplotách. Neudržanie plne nabitej batérie nad 12,50 voltov môže mať za výsledok zníženú životnosť batérie.

POZOR: Nikdy nenabíjajte zamrznutú batériu. Pred pripojením batérie k nabíjačku ju nechajte rozmraziť pri izbovej teplote. Batérie nabíjajte v dobre vetranom priestore. V prípade, že nabíjate batérie v kombajne, odpojte oba káble od batérie.

DÔLEŽITÉ: Elektrolyt môže zamrznúť, ak nie sú batérie plne nabité.

Zistite, ktorú batériu je potrebné nabiť.

Odpojte oba káble od batérie a pripojte kladný kábel nabíjačky na "+" kontakt batérie a záporný kábel nabíjačky na záporný "-" kontakt batérie.

Postupujte podľa pokynov dodávaných s nabíjačkou. Batérie nabíjajte iba pomocou 12 voltovej nabíjačky.

OUO6075,00007D8 -76-19MAR07-1/1

Batérie – kontrola hustoty elektrolytu

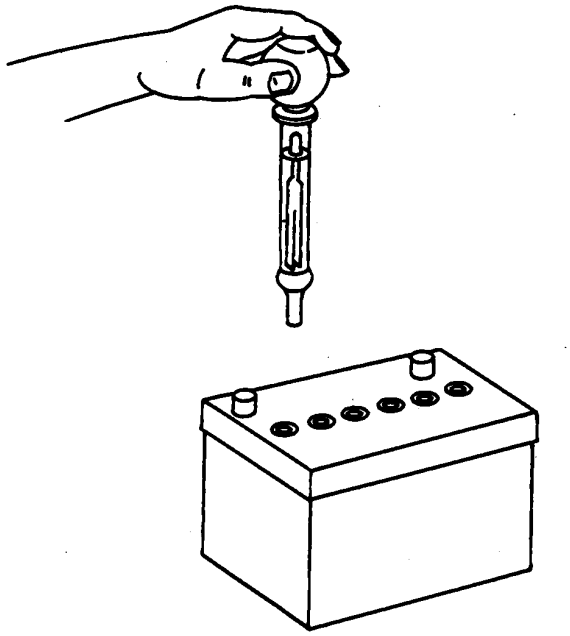
POZOR: Pre správnu kontrolu výšky hladiny kvapaliny musia byť batérie na rovnom povrchu. Hladina kvapaliny by mala byť viditeľná z vrchu každého plniaceho otvoru a mala by zakrývať platničky v každej bunke.

Plyn unikajúci z batérie môže vybuchnúť. V blízkosti batérií zabráňte vzniku iskier a nepracujte s plameňom. Pri kontrole hladiny elektrolytu používajte baterku.

Nikdy neskúšajte stav nabitia batérií pomocou kovových predmetov vložených medzi kontakty batérie. Použite voltmeter alebo hustomer na kyselinu.

Pre zistenie stavu batérie použite hustomer na kontrolu hustoty elektrolytu v každom článku batérie. Nabite batériu, ak je nameraná hodnota nižšia ako 1,225. Batériu vymeňte, ak je rozdiel v nameraných hodnotách medzi jednotlivými bunkami väčší ako 0,050.

Hodnoty hustoty elektrolytu upravte podľa teplotných zmien. Pridajte 0,004 za každých 10 °F pre teplotu nad 80 °F (Pridajte 0,007 za každých 10 °C pre teplotu nad 27 °C.) Rovnakú hodnotu odčítajte ak je teplota elektrolytu pod 80 °F (27 °C). Správna hustota elektrolytu plne nabitej batérie je 1,265 – 1,280.



TS182 —UN—23AUG88

OUO6075,00007D9 -76-19MAR07-1/1

Batérie—pripojenie pomocnej batérie

Štartovanie v studenom počasí môžete uľahčiť paralelným pripojením pomocnej 12 V batérie.

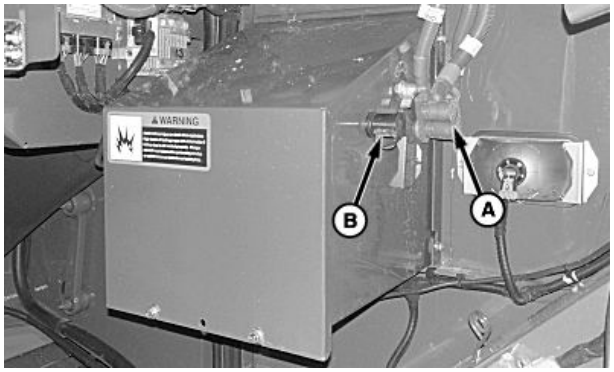
⚠ POZOR: Plyn uvoľňujúci sa z batérií je výbušný. Vyhýbajte sa tvorbe iskier v blízkosti batérií.

DÔLEŽITÉ: Nikdy nepripájajte prepojovacie káble ak je kľúč v zapnutej polohe alebo keď je spínač odpájanie batérie v zapnutej polohe. Nikdy neštartujte s napätím väčším ako 12 V.

Odmontovať ochrané veka z prístavov.

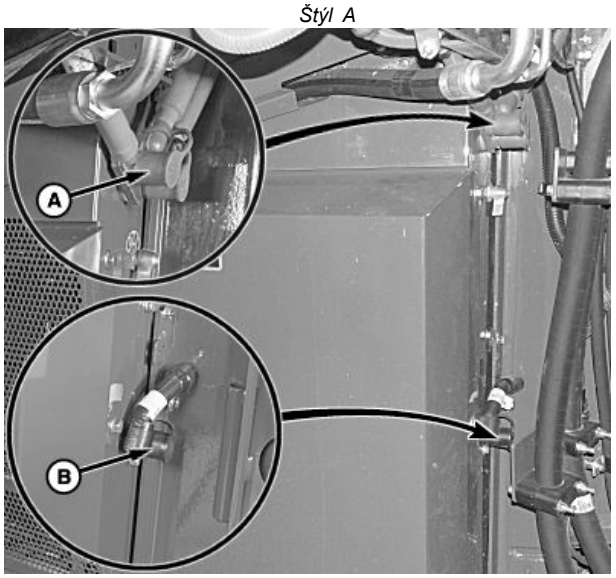
Prvý prepájací kábel musí byť pripojený ku kladnému pólu (+) pomocnej batérie. Pripojte druhý koniec ku kladnému (+) pólu (A) batérie stroja. Druhý prepájací kábel musí byť pripojený k zápornému pólu (-) pomocnej batérie. Druhý koniec záporného (-) pólu (B) pripojte na hlavnú batériu.

A—Kladný (+) pól **B—Záporný (-) pól**



H120103 —UN—28NOV16

Štýl A



H120104 —UN—28NOV16

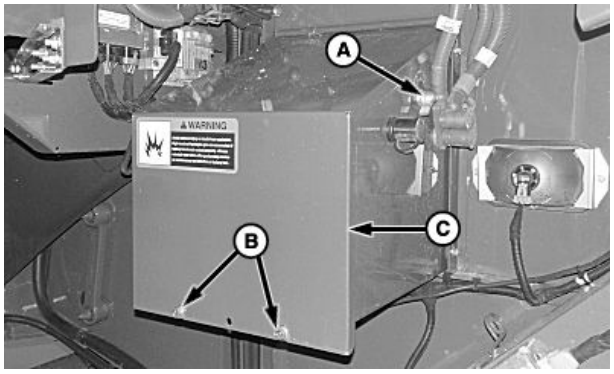
Štýl B

AZ06166,000005B -76-28NOV16-1/1

Baterky—demontáž a montáž (štýl A)

1. Otočiť spínač odpojenia batérie (A) proti smeru hodinových ručičiek do polohy VYP.
2. Odmontujte upevňovacie skrutky (B) a kryt (C), aby ste sa dostali k batérii.

A—Spínač odpojenia batérie **C—Kryt**
B—Upevňovacie skrutky

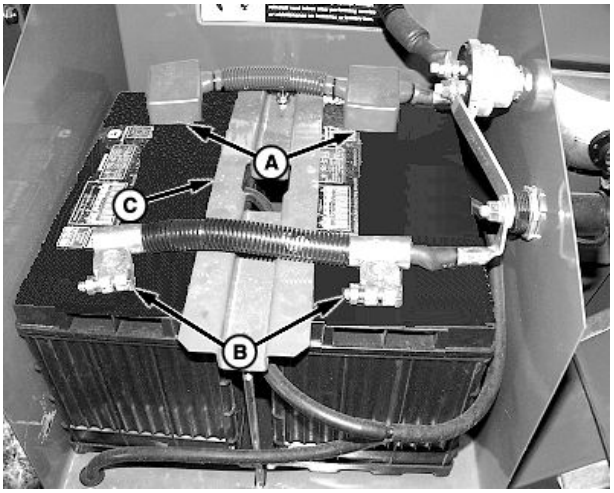


H120105 —UN—28NOV16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004359 -76-26JAN17-1/2

3. Odpojte záporný (-) kábel (B) z bateriek a záporného štartovacieho stĺpika.
4. Odpojte kladný (+) kábel (A) a kladný štartovací stĺpik.
5. Odmontujte svorku (C) a odvetrávacie rúrky batérie.
6. Čistiť batérie a montážne plochy batérie.
7. Namontujte baterky v baterkovej skrini a na plastovej vani.
8. Vyčistite káble batérie a stĺpiky a znovu pripojte odvetrávacie rúrky batérií.
9. Voľne namontujte svorku (C).
10. Pripojte kladný (+) kábel (A) a kladný štartovací stĺpik.
11. Pripojte záporný (-) kábel (B) a záporný štartovací stĺpik.
12. Utiahnite svorku batérie.
13. Inštalovať predtým odmontovaný kryt a udržať s upevňovacím skrutkám.
14. Otočte spínač batérie v smere hodinových ručičiek do polohy ZAP.



H83385 —UN—11JUL05

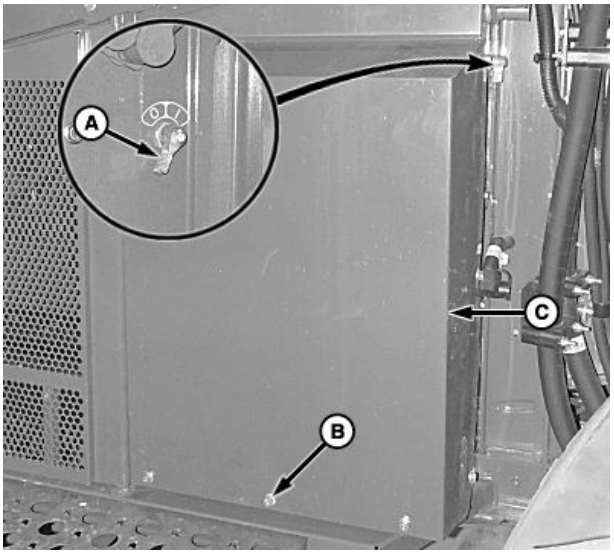
A—Kladný vodič
B—Negatívny kábel
C—Svorka

OUO6075,0004359 -76-26JAN17-2/2

Baterky—demontáž a montáž (štýl B)

1. Otočiť spínač odpojenia batérie (A) proti smeru hodinových ručičiek do polohy VYP.
2. Odmontujte upevňovacie skrutky (B) a kryt (C), aby ste sa dostali k batérii.

A—Spínač odpojenia batérie
B—Upevňovacie skrutky (9 kusy)
C—Kryt

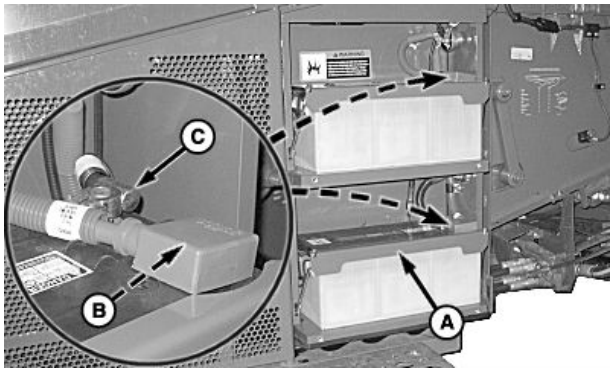


H120106 —UN—28NOV16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000435A -76-26JAN17-1/2

3. Odmontovať svorku (A) a odvetrávacé rúrky batérie.
4. Odpojiť pozitívny (+) kábl (B) a negatívny (-) kábel (C).
5. Čistiť batérie a montážne plochy batérie.
6. Namontujte baterky v baterkovej skrini.
7. Vyčistite káble batérie, stĺpiky a znovu pripojte odvetrávacie rúrky batérií.
8. Pripojiť pozitívny (+) kábel a negatívny (-) kábel.
9. Namontujte a utiahnite svorku batérie.
10. Inštalovať predtým odmontovaný kryt a udržať s upevňovacím skrutkám.
11. Otočte spínač batérie v smere hodinových ručičiek do polohy ZAP.



H96583 —UN—30JUN10

A—Svorka
B—Kladný vodič
C—Negatívny kábel

OUO6075,000435A -76-26JAN17-2/2

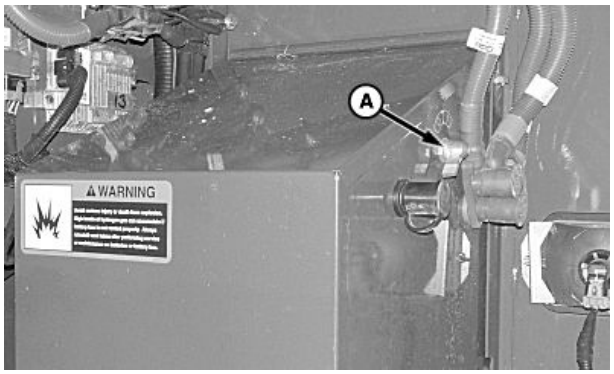
Spínač odpojenia batérie

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage IV: Neodpájajte batériu skôr ako 90 sekúnd potom, ako je zariadenie vypnuté. V tomto čase, okamžite po zastavení stroja, systém selektívnej katalytickej redukcie (SCR) automaticky vyplachuje potrubie aditíva (DEF). Ak nie je dostatočný čas na vyčistenie vedení, akákoľvek kvapalina zostávajúca vo vedeniach môže kryštalizovať a upchať vedenia. V mrazivom počasí môže kvapalina zamrznúť a spôsobiť prasknutie potrubí.

POZNÁMKA: VYPNITE prerušovací spínač akumulátora v prípade, že je stroj uskladnený dlhšie ako 25 dní. Ak je doba uskladnenia dlhšia ako 90 dní, odstráňte záporný vodič akumulátora, aby sa minimalizovala záťaž batérie.

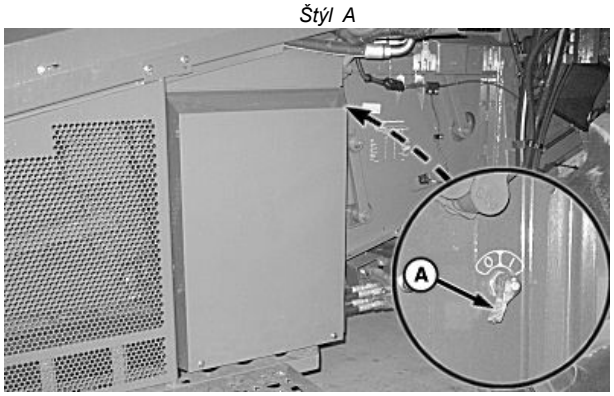
Spínač odpojenia batérie (A) otočte doprava do polohy ZAP, aby ste zapli elektrickú sústavu alebo otočte spínač doľava do polohy VYP, aby ste vypli elektrickú sústavu stroja.

A—Spínač odpojenia batérie



H120107 —UN—28NOV16

Štýl A



H96585 —UN—30JUN10

Štýl B

AZ06166,000005A -76-02DEC16-1/1

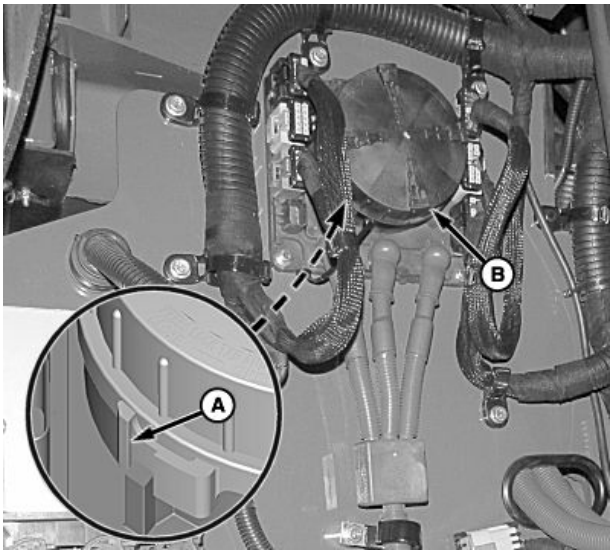
Centrum poistky stroja

POZNÁMKA: Centrum poistiek sa nachádza na pravej alebo ľavej strane v závislosti na modeli stroja.

Náhradné poistky a nástroj na vyťahovanie poistiek sú umiestnené pod krytom.

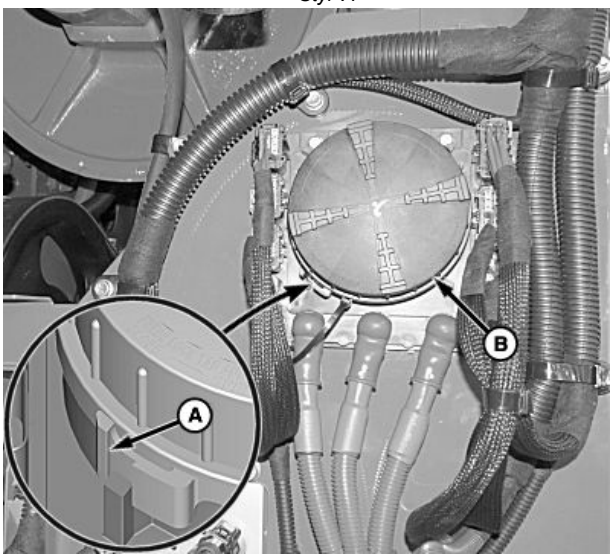
Stlačte poistnú úchytku (A) a otočte kryt (B) proti smeru hodinových ručičiek, aby ste otvorili centrum poistiek.

- F1—F2 nepoužíva sa
- F3—(15A) (cc# 0642), Riadiaca jednotka RC2 Power 1
- F6—(15A) (cc# 0652), Riadiaca jednotka RC2 Power 2
- F7—(30A) (cc# 0342), Riadiaca jednotka RC1 Power 1
- F8—nepoužíva sa
- F9—(30A) (cc# 0362), Pravý napájací modul 1 (RPM1) Power 5
- F11—(20A) (cc# 0332), Pravý napájací modul 1 (RPM1) Power 3
- F12—(20A) (cc# 0322), Pravý napájací modul 1 (RPM1) Power 2
- F13—F14 nepoužíva sa
- F15—(20A) (cc# 0352), Pravý napájací modul 1 (RPM1) Power 4
- F16—nepoužíva sa
- F17—(30A) (cc# 0912), Snímač vlhkosti
- F18—(25A) (cc# 0372), Riadiaca jednotka RC1 Power 2
- F19—F26 nepoužíva sa
- F27—(30A) (cc# 0152), Riadiaca jednotka LC1 Power 2
- F28—F30 nepoužíva sa
- F31—(10A) (cc# 0012), Nezopnuté napájanie baterky
- F32—(30A) (cc# 0142), Ľavý napájací modul 1A (LPM1A) Power 4
- F33—nepoužíva sa
- F34—(30A) (cc# 0112), Ľavý napájací modul 1A (LPM1A) Power 1
- F35—nepoužíva sa
- F36—(30A) (cc# 0312), Pravý napájací modul 1 (RPM1) Power 1
- F37—F38 nepoužíva sa
- F39—(10A) (cc# 4972), Riadiaca jednotka SSU/XSC nezopnuté napájanie
- F40—F42 nepoužíva sa
- F43—(25A) (cc# 5222), Riadiaca jednotka ECU Power 3
- F44—(30A) (cc# 0712), Ľavý napájací modul 2B (LPM2B) Power 1
- F45—(20A) (cc# 0122), Ľavý napájací modul 1A (LPM1A) Power 2
- F46—(30A) (cc# 0132), Ľavý napájací modul 1A (LPM1A) Power 3
- F47—nepoužíva sa
- F48—(25A) (cc# 5012), Riadiaca jednotka ECU Power 1
- F49—F50 nepoužíva sa
- F51—(30A) (cc# 0162), Riadiaca jednotka LC1 Power 1
- F52—nepoužíva sa
- F54—(10A) (cc# 0422), Riadiaca jednotka PTP Power
- F55—(25A) (cc# 5022), Riadiaca jednotka ECU Power 2
- F56—(15A) (cc# 5042), Podávacie palivové čerpadlo
- F57—(30A) (cc# 0222), Ľavý napájací modul 2B (LPM2B) Power 2
- F58—F62 nepoužíva sa



H121173 —UN—04APR17

Štýl A



H121174 —UN—04APR17

Štýl B

A—Poistná príchytka **B—Kryt**

- F63—(15A) (cc# 5062), Napájanie dávkovacieho čerpadla
- F64—(20A) (cc# 0212), Ľavý napájací modul 2A (LPM2A) Power 1
- F67—nepoužíva sa
- F68—(25A) (cc# 0172), Ľavý napájací modul 1A (LPM1A) Power 5
- F69—(30A) (cc# 0972), Flexibilná sekačka zvyškov Power 2
- F70—F71 nepoužíva sa
- F73—(30A) (cc# 0252), Riadiaca jednotka LC2 Power 1
- F74—(30A) (cc# 0972), Flexibilná sekačka zvyškov Power 1
- F75—F77 nepoužíva sa
- F78—(30A) (cc# 0242), Riadiaca jednotka LC2 Power 1
- F79—nepoužíva sa

Pokračovanie na ďalšej strane

- F80—(30A) (cc# 0722), Ľavý napájací modul 2B (LPM2B) Power 2

OUO6075,0004683 -76-04APR17-2/2

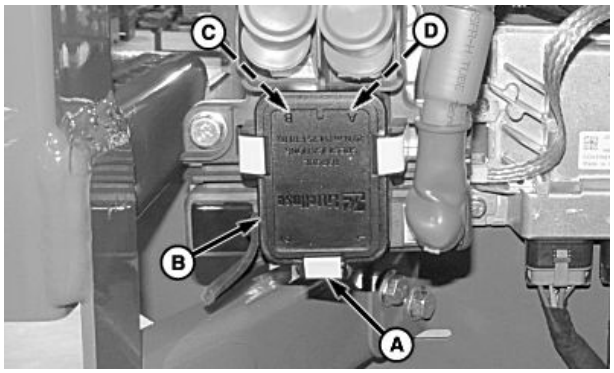
Rad poistiek

POZNÁMKA: Sériové poistky sa nachádzajú na pravej alebo ľavej strane v závislosti na modeli stroja.

Otvorte západky (A) a odmontujte kryt (B) pre prístup ku sériovým poistkám.

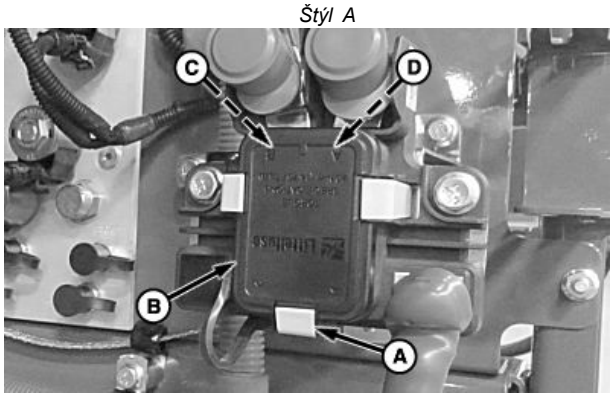
- F82—Sériová poistka, (125A) (cc# 8002), Riadiaca jednotka CAB
- F92—Sériová poistka, (125A) (cc# 8912), Centrum poistiek kabíny

A—Západka (3 kusy)
B—Kryt
C—F82—sériová poistka
D—F92—sériová poistka



H121175 —UN—04APR17

Štýl A



H1211176 —UN—04APR17

Štýl B

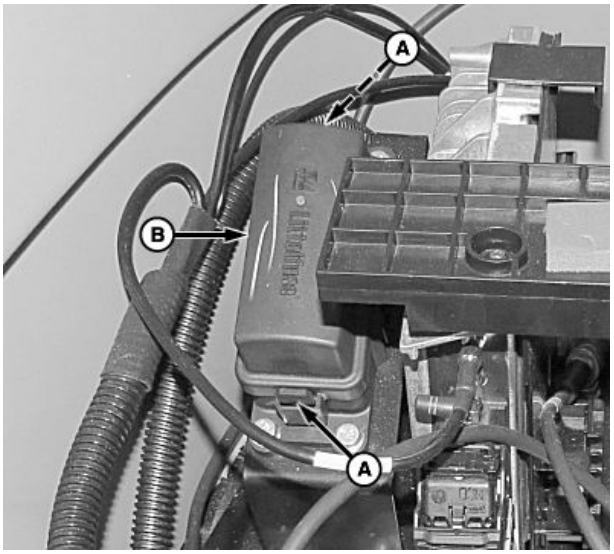
OUO6075,00046FD -76-04APR17-1/1

Centrum poistiek kabíny

POZNÁMKA: Centrum poistiek sa nachádza vnútri kabíny v sústave riadiacej jednotky, ktoré je na konzole lakťovej opierky na podlahe kabíny.

Stlačte západky (A) a odmontujte kryt (B) pre otvorenie centra poistiek.

- F801—(15A) (cc# 8262), ARMC Napájanie
- F802—(10A) (cc# 8802), Napájanie Servera-Monitora
- F803—(15A) (cc# 8302), SCL Napájanie
- F804—(15A) (cc# 8072), PDU Napájanie
- F805—(15A) (cc# 8152), Prijímač napájania
- F806—(15A) (cc# 8162), Rôzne napájanie kabíny
- F807—(10A) (cc# 8192), ATC Napájanie
- F808—(20A) (cc# 8082), Recirkulačný ventilátor Power 1
- F809—(20A) (cc# 8182), Recirkulačný ventilátor Power 2
- F810—(20A) (cc# 8172), Napájanie sedadla
- F811—(20A) (cc# 8092), Napájanie prídavných zariadení
- F812—(15A) (cc# 8242), Prídavné výstupy napájania
- F813—(20A) (cc# 8252), Prídavný napájací pruh
- F814—(20A) nepoužíva sa
- F815—(20A) (cc# 8622), Napájanie predných stieračov
- F816—(10A) (cc# 8312), Napájanie rádia
- F817—(7,5A) (cc# 8322), Napájanie lakťovej opierky APO



H119639 —UN—13OCT16

A—Západky **B—Kryt**

- F818—(5A) (cc# 0006), Štartovacie napájanie
- F819—(5A) (cc# 8112), Napájanie USB

OUO6075,00045AD -76-31JAN17-1/1

Bezpečnosť videa

⚠ POZOR: Pri snahe vyhnúť sa kolíziám alebo registrácie okolostojacich sa nespoliehajte na kameru. Na zabránenie možnému zraneniu alebo usmrteniu obsluhy alebo iných osôb, pri prevádzke stroja vždy ostaňte v pohotovosti a sledujte okolie. Prečítajte si a porozumejte obsahu časti predchádzanie nehody pri cúvaní v tento časti.

DÔLEŽITÉ:

- **Správne pochopiť, či fotoaparát alebo aplikácia je "zrkadlova".**
- **Kameru namontujte na pevné a bezpečné miesto.**
- **Zoznámte sa s uhlom pohľadu kamery.**
- **Kameru správne udržujte.**
- **Objektív kamery udržujte čistý.**

OUO6075,00013B2 -76-31JAN13-1/1

Kapacita rozhrania videa

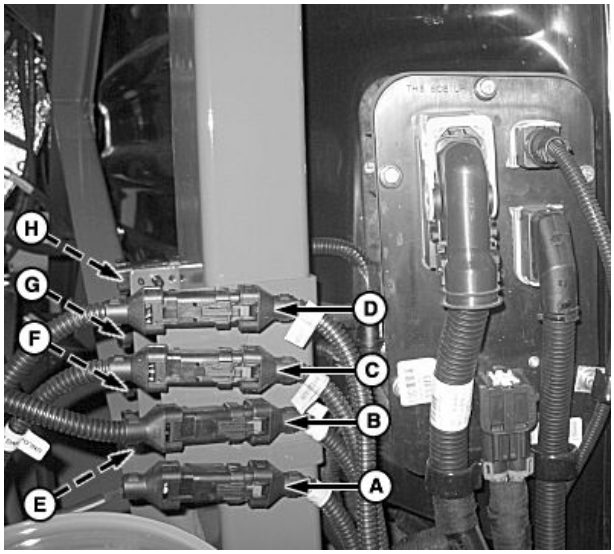
Stroj je vybavený ôsmimi vstupmi pre kamery, ktoré sa nachádzajú na pravej strane stanice obsluhy.

Video vstup (A—D) dodáva video signály do servera, ktorý potom pokračuje na displej lakťovej opierky.

Video vstup (E—H) dodáva video signál do voliteľného GreenStar™ 3 2630 displeja.

Podrobnejšie informácie o riešeniach kompatibility video kamery vám poskytne predajca produktov John Deere.

A—Video vstup 1 (lakťová opierka)
B—Video vstup 2 (lakťová opierka)
C—Video vstup 3 (lakťová opierka)
D—Video vstup 4 (lakťová opierka)
E—Video vstup 1 (voliteľný displej)
F—Video vstup 2 (voliteľný displej)
G—Video vstup 3 (voliteľný displej)
H—Video vstup 4 (voliteľný displej)

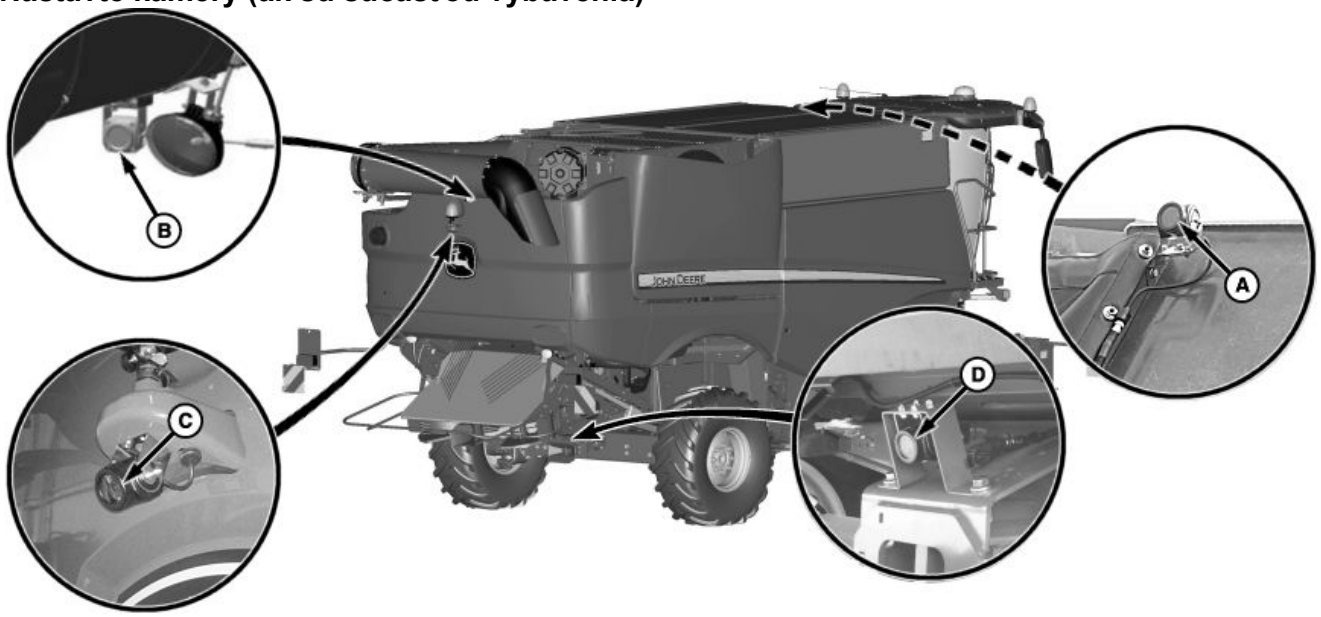


H119626 —UN—12OCT16

GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004684 -76-20MAR17-1/1

Nastavte kamery (ak sú súčasťou vybavenia)



H116367 —UN—25NOV15

A—Kamera zrnového zásobníka
B—Kamera vyprázdňovacej závitovky
C—Zadná kamera
D—Kamera závesu

POZNÁMKA: Štýly snímania sa môžu líšiť od toho, čo je zobrazené. Viac informácií získate u vášho predajcu John Deere alebo u kvalifikovaného poskytovateľa servisu.

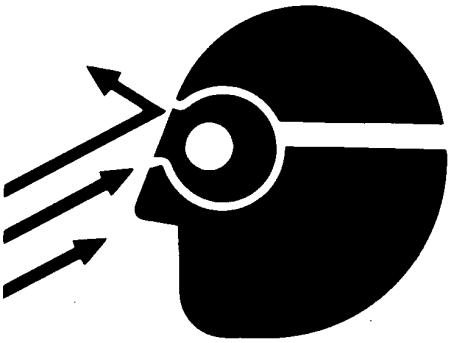
Ak je stroj vybavený kamerami (A—D), nastavte ich podľa potreby.

OUO6075,00041A7 -76-28JAN16-1/1

Bezpečnostné pokyny pri výmene halogénových žiaroviek

POZOR: Halogénové žiarovky (A) obsahujú plyn pod tlakom. Pri nesprávnej manipulácii so žiarovkou môže dôjsť k roztrieštеniu na malé kúsky. Aby ste zabránili zraneniu:

- **VYPNITE spínač svetiel a pred výmenou nechajte žiarovku vychladnúť. Spínač nechajte vypnutý až kým nie je žiarovka vymenená.**
- **Pred výmenou žiarovky si nasaďte ochranné okuliare.**
- **Pri manipulácii držte žiarovku za objímku. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.**
- **Pomocou čistej látky a liehu odstráňte všetky odtlačky prstov zo skla žiarovky pred jej montážou. Mastné odtlačky prstov na žiarovke spôsobia prehriatie a predčasnú poruchu.**
- **Dávajte pozor, aby vám žiarovka nespadla alebo aby sa nepoškriabala.**
- **Chráňte žiarovku pred vlhkosťou.**
- **Žiarovku nezapínajte mimo kryt. Žiarovka má vysoký vnútorný tlak a pri prasknutí alebo zlomení môže dôjsť k explózii a poraneniu.**
- **Použitú žiarovku dajte do škatuľky od novej žiarovky a správnym spôsobom ju zlikvidujte. Uchovajte mimo dosah detí.**



TS266 —UN—23AUG88



H59774 —UN—30AUG99

A—Halogénová žiarovka

OUO6075,0001356 -76-12DEC12-1/1

Žiarovka svetlometov kabíny—vymena

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred vymenou alebo upraviť svetlá kabíny.

Odpojiť konektor kabeláže (A) zo skladania svetla kabíny (B).

Otočiť svetlo skrine dopredu vonku kabíne.

Otočiť skladanie žiarovky (C) proti meru hodinových ručičiek a odmontovať.

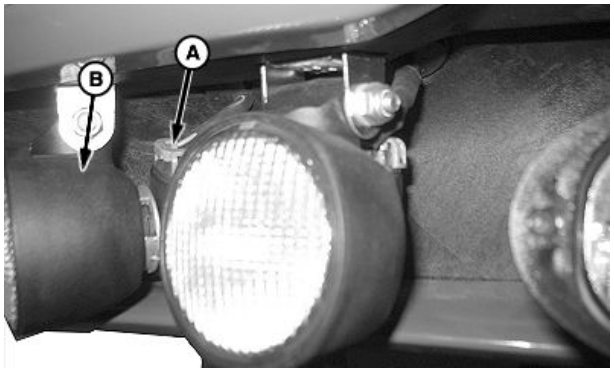
POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Vymeňte žiarovku.

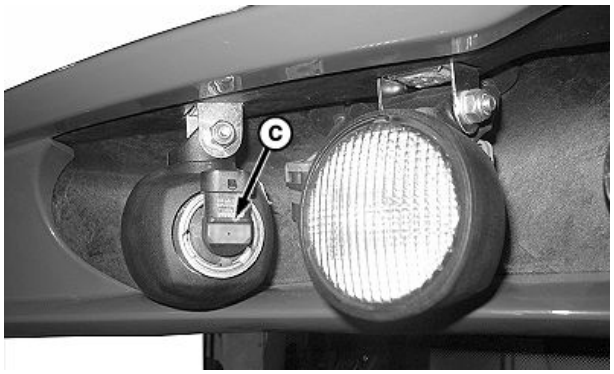
Zatlačte na skladanie žiarovky a otočiť v smere hodinových ručičiek na inštalovanie do skrine.

Otočiť svetlo skrine na predchádzajúcu pracovnú polohu a pripojte kabeláž.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H96621 —UN—25MAY10



H96622 —UN—25MAY10

A—Konektor
B—Skladanie svetlometov
C—Skladanie žiarovky

OUO6075,0000784 -76-04NOV10-1/1

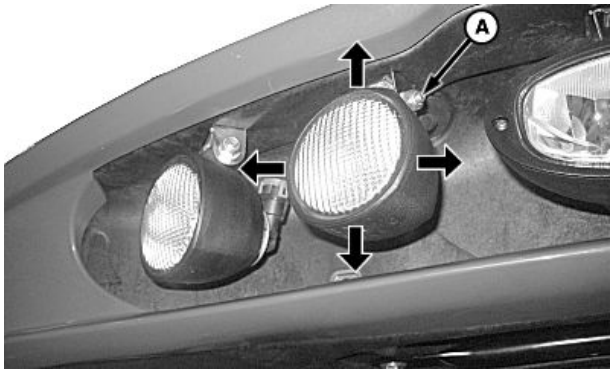
Svetlá kabíny—upravenie

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred vymenou alebo upraviť svetlá kabíny.

POZNÁMKA: Montážne zostavy svetiel môžu byť nastavené podľa potreby tak, aby sa dosiahli správne uhly osvetlenia.

Vertikálne nastavenie: Uvoľnite upevňovaciu skrutku (A). Otočiť ľahkú montáž nahor alebo nadol do požadovanej polohy a dotiahnite upevňovaciu skrutku. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

Horizontálne nastavenie: Otočiť ľahkú montáž vľavo alebo vpravo na požadovanú pozíciu. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H96624 —UN—25MAY10

A—Upevňovacia skrutka

OUO6075,0001052 -76-27FEB12-1/1

Halogénové žiarovky kabíny—vymena

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred vymenou alebo upraviť svetlá kabíny.

Odmontovať skrutky (A) a čelný panel objektívu (B) zo skrine.

Stlačiť klipy (C) na odstránenie skladania žiarovky (D).

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Demontáž a výmena žiarovky.

Pripojiť skladanie žiarovky pomocou klipov na báze žiarovky.

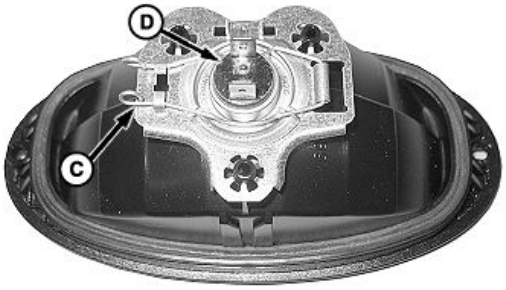
Vyrovnať čelný panel objektívu s konektorom vnútornej skrine a uťahovať so skrutkami.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

A—Skrutky
B—Čelný panel objektívu
C—Spona
D—Skladanie žiarovky



H96625 —UN—25MAY10



H96626 —UN—25MAY10

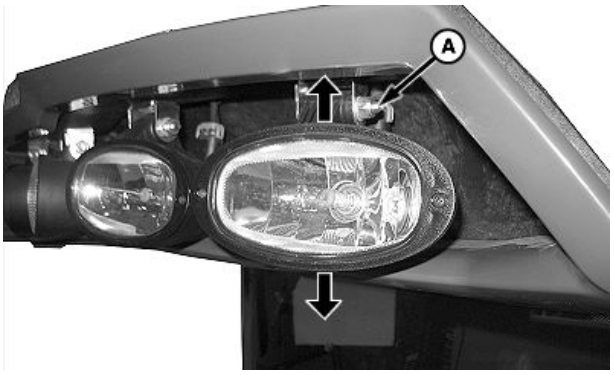
OUO6075,0000787 -76-04NOV10-1/1

Halogénové svetlá kabíny—upravenie

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred vymenou alebo upraviť svetlá kabíny.

POZNÁMKA: Montážne zostavy svetiel môžu byť nastavené podľa potreby tak, aby sa dosiahli správne uhly osvetlenia.

Uvoľnite upevňovaciu skrutku (A). Otočiť ľahkú montáž nahor alebo nadol do požadovanej polohy a dotiahnite upevňovaciu skrutku. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H96628 —UN—25MAY10

A—Upevňovacia skrutka

OUO6075,0001053 -76-27FEB12-1/1

Žiarovký čelnej plochy (ak sú vybavené)—vymena

POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred vymenou alebo upravením svetlometov.

Odpojiť konektor kabeláže (A) zo skladania žiarovky (B).

Otočiť skladanie žiarovky proti meru hodinových ručičiek a odmontovať.

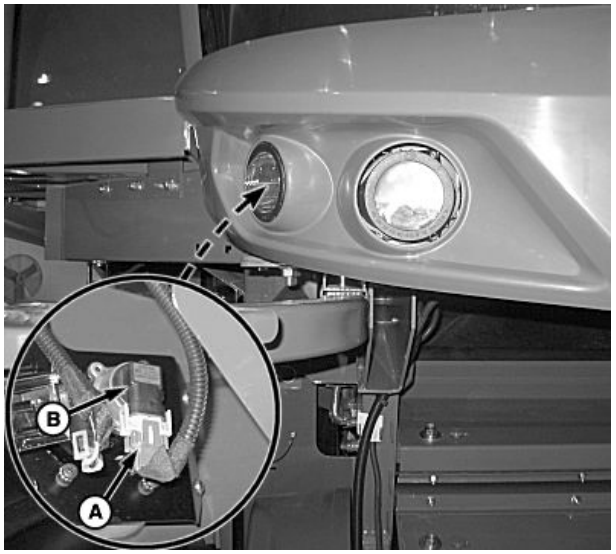
POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Demontáž a výmena žiarovky.

Zatlačte skladanie žiarovky a obrátiť v smere hodinových ručičiek k inštalácii do skrine a pripojte kabeláže.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

A—Konektor **B—Skladanie žiarovky**



H98976 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A6F -76-04NOV10-1/1

Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—vymena

POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred vymenou alebo upravením svetlometov.

Odpojiť konektor kabeláže (A) zo skladania žiarovky (B).

Otočiť skladanie žiarovky proti meru hodinových ručičiek a odmontovať.

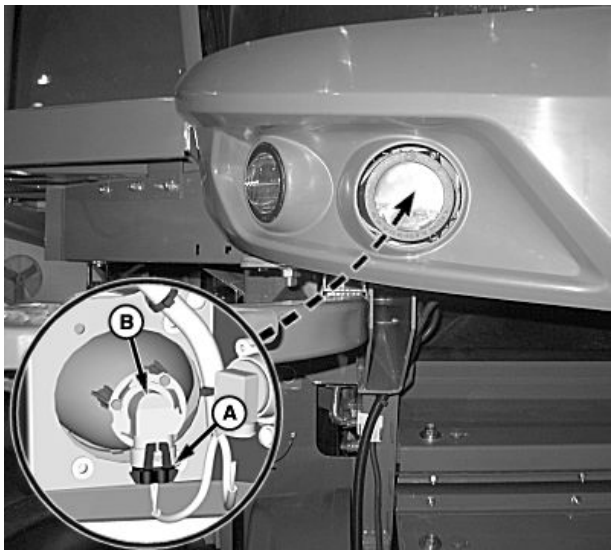
POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Demontáž a výmena žiarovky.

Zatlačte skladanie žiarovky a obrátiť v smere hodinových ručičiek k inštalácii do skrine a pripojte kabeláže.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

A—Konektor **B—Skladanie žiarovky**



H96629 —UN—02NOV10

OUO6075,0000A70 -76-04NOV10-1/1

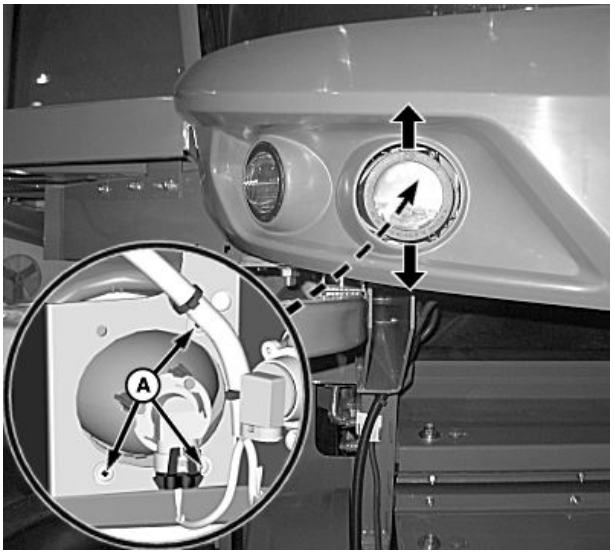
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené)—upravenie

POZOR: Znížiť úplne skriňu podávača pred vymenou alebo upravením svetlometov.

POZNÁMKA: Montážne zostavy svetiel môžu byť nastavené podľa potreby tak, aby sa dosiahli správne uhly osvetlenia.

Nastavte skrutky (A) a otočiť ľahké skladanie nahor alebo nadol do požadovanej polohy a dotiahnite skrutky. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

A—Skrutky



H98977 —UN—02NOV10

OUO6075,0001054 -76-27FEB12-1/1

Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—výmena

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred vymenou alebo upraviť svetlá kabíny.

Indikátor LED svetlá (A) sú na oboch stranách kabíny, podľa zobrazenia.

A—Indikátor LED svetlá



H119680 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -76-30JAN17-1/4

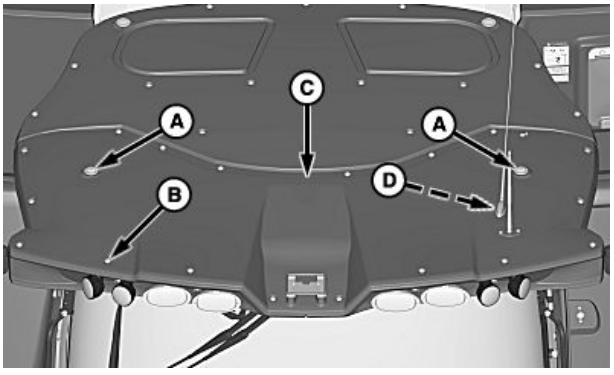
POZNÁMKA: Odmontujte GreenStar™ prijímač polohy, ak je súčasťou vybavenia.

Odmontujte upevňovacie skrutky a podložky (A a B).

Nadvihnite ľavú stranu strechy kabíny (C) a odpojte anténu (D).

Odmontujte prednú časť strechy kabíny.

A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
C—Strecha kabíny
D—Anténa



H119681 —UN—20OCT16

GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000435E -76-30JAN17-2/4

Odmontujte upevňovaciu skrutku a maticu (A).

Odpojte konektor kabeláže (B) a odmontujte priechodku (C).

Odmontujte a odstráňte montážnu zostavu svetiel.

Namontujte montážnu zostavu osvetlenia v opačnom poradí.

Upevňovaciu skrutku a maticu utiahnite predpísaným momentom.

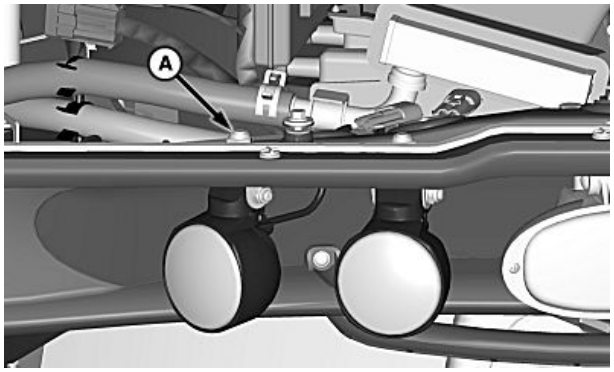
Špecifikácia

Matica—Moment utiahnutia.....30 Nm (22 lb·ft)

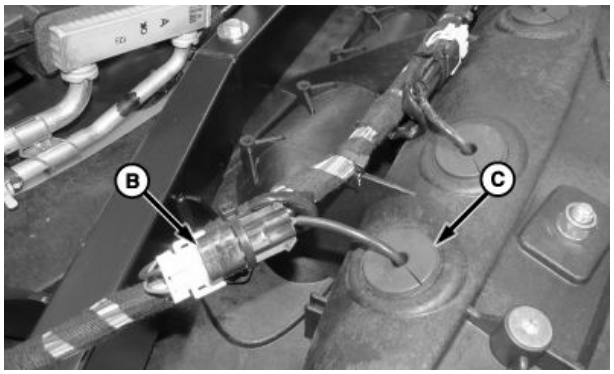
Otáčajte stojan svetla do predchádzajúcej prevádzkovej polohy.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.

A—Upevňovacia skrutka a matica
B—Konektor
C—Priechodka



H119701 —UN—25OCT16



H119683 —UN—20OCT16

OUO6075,000435E -76-30JAN17-3/4

Pripojte anténu (D) a namontujte strechu kabíny (C).

Namontujte upevňovacie skrutky (B) a utiahnite ich predpísaným momentom.

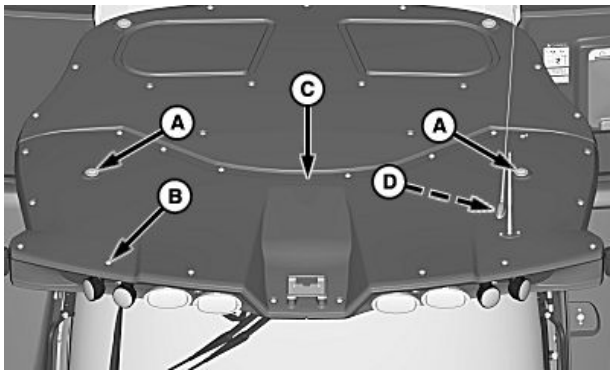
Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia.....6 Nm (53 lb·in)

Namontujte upevňovacie skrutky (A) a utiahnite ich predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia.....10 Nm (89 lb·in)



H119681 —UN—20OCT16

A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
C—Strecha kabíny
D—Anténa

OUO6075,000435E -76-30JAN17-4/4

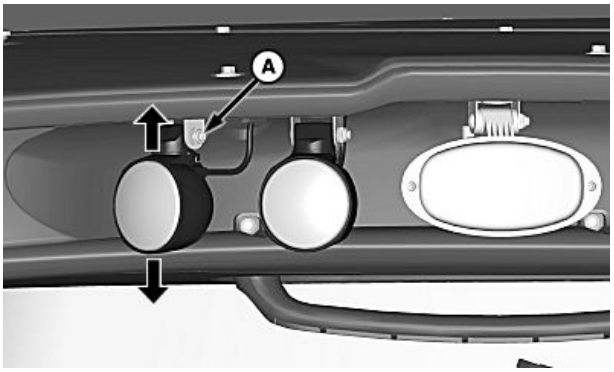
Svetlá indikátora (LED) (voliteľné)—nastavenie

POZOR: Zvýšiť skriňu podávača a znížiť bezpečnostné upozornenie pred vymenou alebo upraviť svetlá kabíny.

POZNÁMKA: Montážne zostavy svetiel môžu byť nastavené podľa potreby tak, aby sa dosiahli správne uhly osvetlenia.

Vertikálne nastavenie

Uvoľnite upevňovaciu skrutku (A). Otáčajte montážnu zostavu svetla smerom hore alebo dole do požadovanej polohy a utiahnite upevňovaciu skrutku. Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H119703 —UN—26OCT16

A—Upevňovacia skrutka

OUO6075,000435F -76-30JAN17-1/4

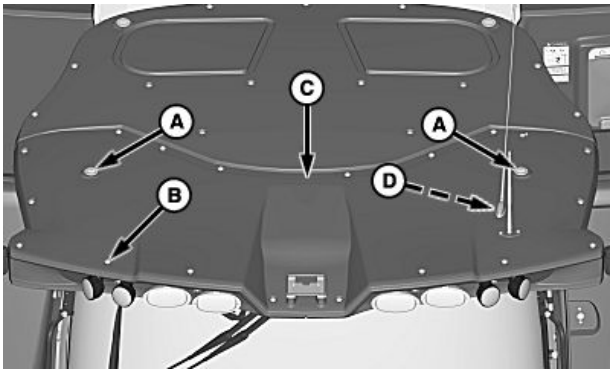
Horizontálne nastavenie

POZNÁMKA: Odmontujte GreenStar™ prijímač polohy, ak je súčasťou vybavenia.

Odmontujte upevňovacie skrutky a podložky (A a B).

Nadvihnite ľavú stranu strechy kabíny (C) a odpojte anténu (D).

Odmontujte prednú časť strechy kabíny.



H119681 —UN—20OCT16

A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
C—Strecha kabíny
D—Anténa

GreenStar je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,000435F -76-30JAN17-2/4

Uvoľnite upevňovaciu skrutku a maticu (A).

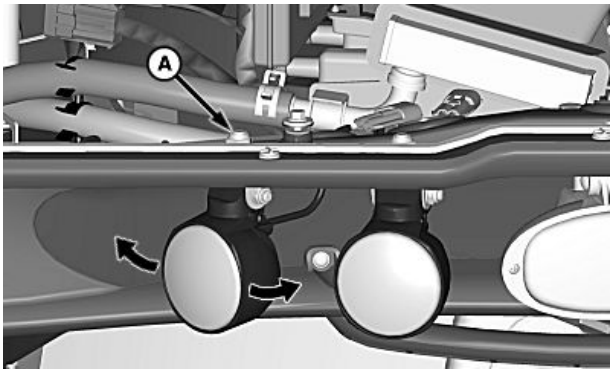
Otáčajte montážnu zostavu svetla doľava alebo doprava do požadovanej polohy.

Upevňovaciu skrutku a maticu utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Matica—Moment utiahnutia	30 Nm (22 lb·ft)

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H119704 —UN—26OCT16

A—Upevňovacia skrutka a matica

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000435F -76-30JAN17-3/4

Pripojte anténu (D) a namontujte strechu kabíny (C).

Namontujte upevňovacie skrutky (B) a utiahnite ich predpísaným momentom.

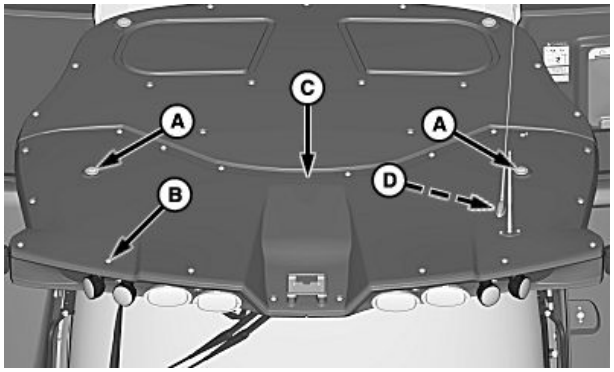
Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	6 Nm (53 lb·in)

Namontujte upevňovacie skrutky (A) a utiahnite ich predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	10 Nm (89 lb·in)

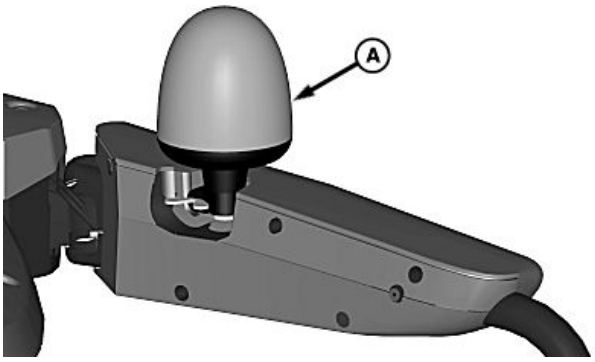


H119681 —UN—20OCT16

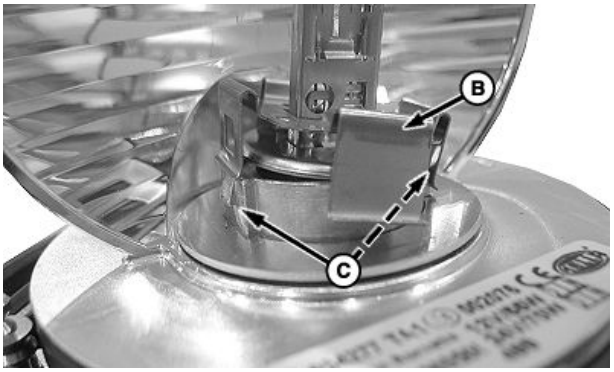
A—Upevňovacia skrutka a podložka (2 kusov)
B—Upevňovacia skrutka a podložka (19 kusov)
C—Strecha kabíny
D—Anténa

OUO6075,000435F -76-30JAN17-4/4

Vymeňte majáky (štýl A)



H111426 —UN—12JUN14



H96614 —UN—25MAY10

⚠ POZOR: Nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku pred výmenou majákov.

Zatlačte objektív (A) a otočením proti smeru hodinových ručičiek odmontujte.

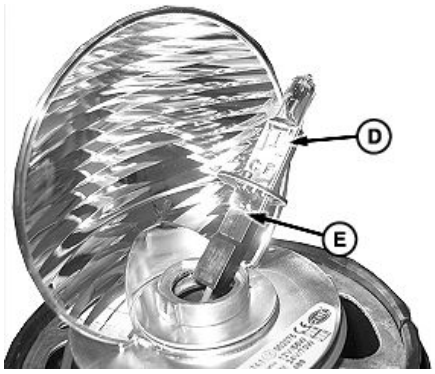
Vypáčte sponu (B) zo zaisťovacej úchytky (C).

Odmontujte montážnu zostavu žiarovky (D) z konektora (E).

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Vymeňte žiarovku a namontujte v opačnom poradí.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H96615 —UN—25MAY10

A—Kryt
B—Svorka
C—Zaisťovacia príchytka
D—Zostava výbojky
E—Konektor

OUO6075,0004582 -76-18JAN17-1/1

Vymeňte svetlo majáka (štýl B)

POZOR: Nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku pred výmenou majákov.

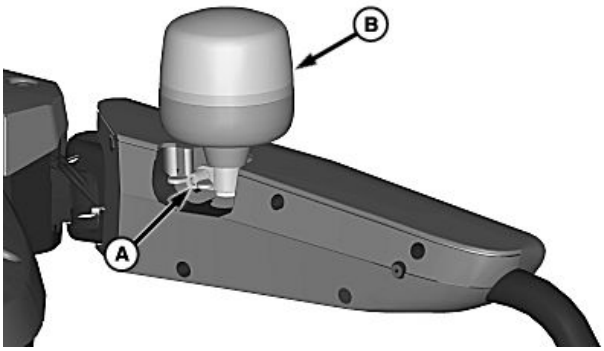
POZNÁMKA: LED diódy musia vyhovovať miestnym a národným nariadeniam vlády pre požiadavky vozidla na výšku pre prepravu po komunikácii v závislosti od určitých veľkostí pneumatík.

Uvoľnite krídlovú maticu (A) a odmontujte svetlo majáka (B) z elektrickej zástrčky.

Odmontujte a vymeňte montážnu zostavu svetla majáka.

Zatlačte montážnu zostavu majáka a uistite sa, že je spojenie z elektrickou zástrčkou správne a utiahnite krídlovú maticu.

Opakujte na zostávajúce svetla podľa potreby.



H111428 —UN—12JUN14

A—Krídlová matica **B—Svetelný maják**

OUO6075,000478B -76-28JUN17-1/1

Vykonať svetlá, pomocné poľné svetlá, pracovné svetlá prístupných dvier, svetlá strniska, zásobníka zrna a svetlá vyloženého vrtáka—vymena

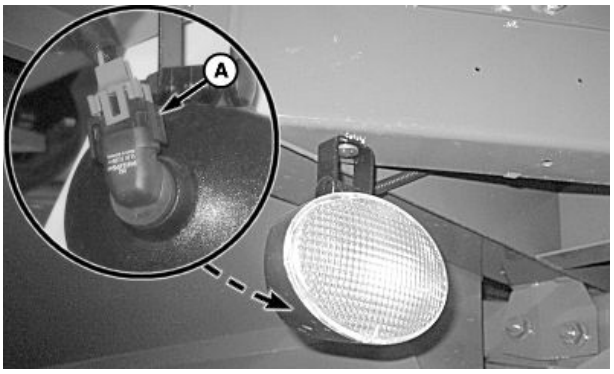
Odpojiť konektor kabeláže (A) zo skladania žiarovky.

Otočiť skladanie žiarovky proti meru hodinových ručičiek a odmontovať.

Demontáž a výmena žiarovky.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Zatlačte skladanie žiarovky a obrátiť v smere hodinových ručičiek k inštalácii do skrine a pripojte kabeláže.



H96617 —UN—25MAY10

Svetlo strniska na pravej strane

A—Konektor

OUO6075,0000781 -76-04NOV10-1/1

Svetlá hľadáča a čistiaceho sita—vymena

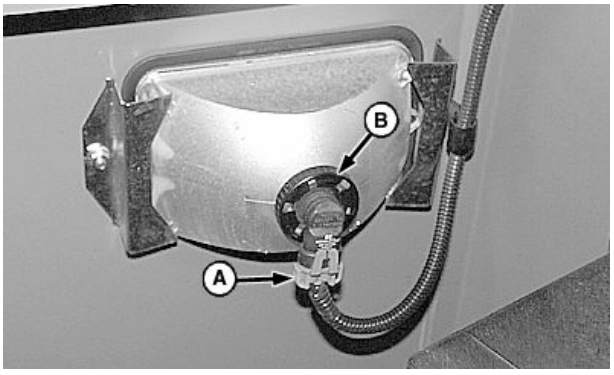
Odpojiť konektor kabeláže (A) zo skladania žiarovky.

Stlačte a otočte pridržovací krúžok (B) proti smeru hodinových ručičiek a odmontujte.

Demontáž a výmena žiarovky.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Inštalovať skladanie žiarovky v obratenom poradí a pripojiť kabeláž.



H57680 —UN—28MAY99

A—Konektor **B—Pridržovací krúžok**

OUO6075,0000782 -76-04NOV10-1/1

Výstražné/návesné svetlá, návesné/brzdové svetlá a zadné výstražné svetlá—výmena

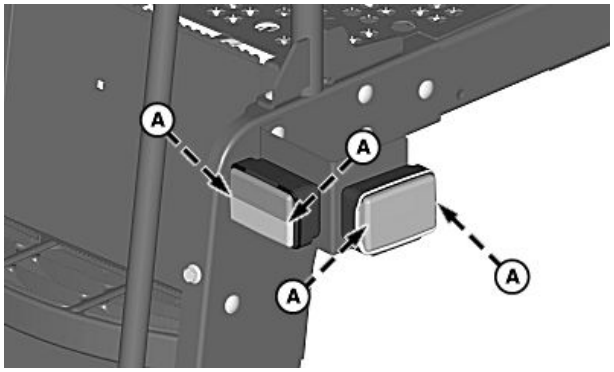
Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z požadovaného krytu šošoviek.

Vytiahnite svetlo žiarovky a otáčaním proti smeru hodinových ručičiek.

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

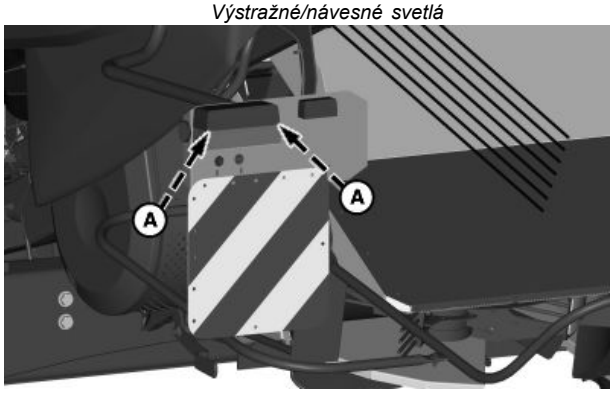
Namontujte žiarovku a kryt požadovaných šošoviek v opačnom poradí.

A—Skrutky



H121705 —UN—07JUN17

Výstražné/návesné svetlá



H100491 —UN—28FEB11

Návesné/brzdové svetlá a zadné výstražné svetlá

OUO6075,0004759 -76-07JUN17-1/1

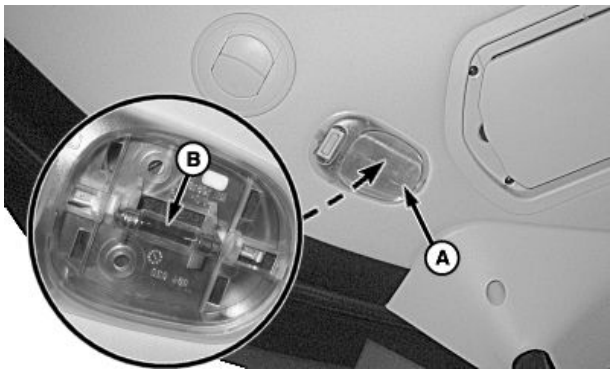
Osvetlenie interiéru kabíny—vymena

Odmontovať kryt objektívov (A) a vymeniť žiarovku (B).

POZNÁMKA: Vymenené žiarovky sú citlivé na kontakt s pokožkou. Používajte ochranné rukavice a nedotýkajte povrch žiarovky.

Inštalovať žiarovku a kryt objaktívov v opačnom poradí.

A—Kryt šošovky **B—Žiarovka**



H96618 —UN—02JUN10

OUO6075,0000783 -76-04NOV10-1/1

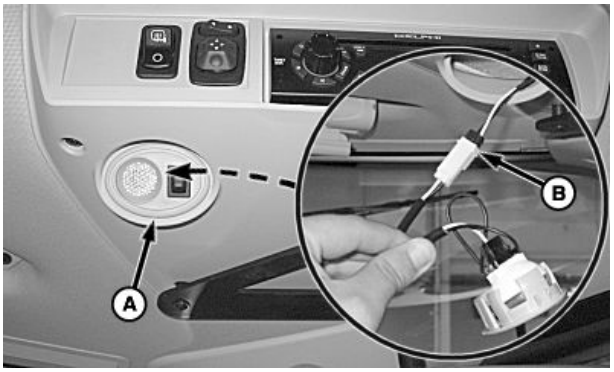
Svetlo na čítanie máp—vymena

Odmontovať skladanie svetla na čítanie máp (A) a odpojiť konektor kabeláže (B).

Odmontovať a vymeniť skladanie svetla na čítanie máp.

Inštalácia a orientovať skladanie svetla na čítanie máp v obrátenom poradí, ako je znázornené.

A—Skladanie svetla na čítanie máp **B—Konektor**



H97965 —UN—13SEP10

OUO6075,00009AF -76-13SEP10-1/1

Bezpečná údržba pneumatík

POZOR: Vážne alebo aj smrteľné úrazy môže spôsobiť explozívne uvoľnenie pneumatiky a častí obruče.

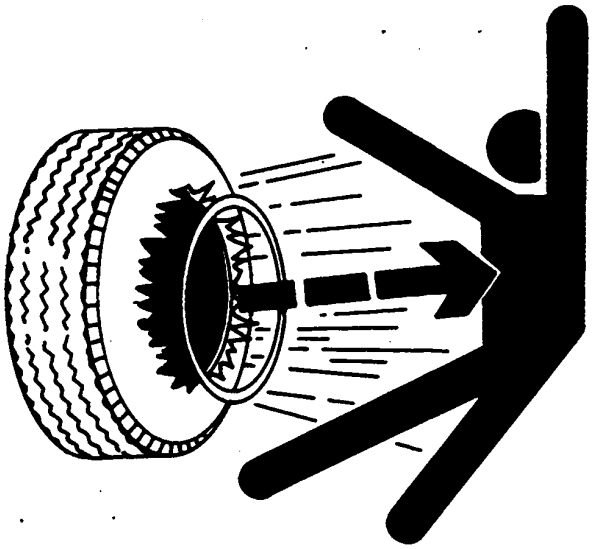
Nepokúšajte sa montovať pneumatiky, ak nemáte k dispozícii príslušné náradie a nemáte náležité skúsenosti na vykonanie tejto práce.

Dbajte vždy na správny tlak v pneumatikách. Pneumatiky neplňte tlakom nad odporúčanú úroveň.

Nikdy nezvárajte ani neohrievajte koleso s pneumatikou. Teplom sa môže zvýšiť tlak, ktorý spôsobí explóziu pneumatiky. Zváraním sa môže zoslabiť alebo deformovať štruktúra kolesa.

Pri hustení pneumatík používajte nástrčný plniaci uzáver a dostatočne dlhú predlžovaciu hadicu, ktorá umožňuje postaviť sa vedľa, a NIE pred alebo nad montážnu zostavu pneumatiky. Ak máte, používajte bezpečnostnú klietku.

U kolies a pneumatík kontrolujte, či nie je prinízky tlak, či sa vyskytujú zárezy, vypukliny, poškodenia na obručiach a či nechýbajú upevňovacie skrutky a matice.



TS211 —UN—15APR13

DX,RIM1 -76-27OCT08-1/1

Preprava po ceste s pripojeným žacím valom

Dodržujte národné a miestne zákony, týkajúce sa prevádzky kombajnu na verejných cestných komunikáciách.

Jazda na ceste v Nemecku musí byť schválená vašou miestnou technickou inšpekciou pre získanie povolenia na jazdu na cestnej komunikácii.

Žiadajte o povolenie u vášho predajcu alebo priamo vo výrobnom podniku.

OUO6075,0004673 -76-16MAR17-1/1

Starostlivosť a údržba pneumatík

DÔLEŽITÉ: Namontovanie pneumatík, ktoré nespĺňajú špecifikácie pôvodného vybavenia pneumatík môže spôsobiť poruchu stroja. Poraďte sa s vašim predajcom alebo dodávateľom pneumatík.

Použitie pneumatík nižšej kvality alebo pneumatík väčších, ako sa odporúča, spôsobí neplatnosť záruky a môže znížiť stabilitu, ovplyvniť riadenie, viesť k predčasnej poruche pneumatiky, alebo iné problémy s trvácnosťou alebo bezpečnosťou pneumatík.

Pneumatiky kontrolujte denne, či nie sú poškodené alebo výrazne podhustené.

Minimálne po každých 100 hodinách prevádzky skontrolujte tlak v pneumatikách. Ak sú pneumatiky naplnené kvapalinou, používajte špeciálny merací prístroj a merajte v polohe, keď je ventil na pneumatike dole.

Malé poškodenie pneumatiky bez duše môže byť dočasne opravené bez demontáže, takže v priebehu žatvy nemusíte kombajn odstaviť.

Pneumatiky chráňte pred pôsobením slnečného žiarenia, výrobkami z ropy a chemikáliami.

Jazdite opatrne. Nejazdite cez kamene a ostré predmety.

DÔLEŽITÉ: Trvalú opravu je nutné vykonať čo najskôr, aby sa zabránilo ďalšiemu poškodeniu pneumatiky.

POZNÁMKA: Informácie a špecifikácie pneumatík sa zakladajú na aktuálnych informáciách, dostupných v čase vydania. Právo na zmeny v ľubovoľnom čase vyhradené. Pre ďalšie informácie o Tabuľkách tlaku pre pneumatiky pozri online Používateľskú príručku Ag Sales alebo sa informujte u predajcu John Deere.

Tlaky pneumatík, uvedené v tabuľkách, sa môžu líšiť od tlakov pneumatík, zobrazených na bočnej strane pneumatík.

Kompatibilita žacieho valu a predpísané hodnoty tlaku nahustenia sú závislé od zaťaženia prednej nápravy konfigurácie hrubosti zrna.

Zaťaženie sa mení v závislosti od konfigurácie. Takto sa nemusí odzrkadľovať najhorší možný prípad. Ak máte pochybnosti, poraďte sa s miestnym predajcom pneumatík.

Nie všetky pneumatiky sú dostupné na všetkých strojoch alebo na všetkých výrobných miestach.

Palubný vzduchový kompresor (ak je súčasťou vybavenia) - neodporúča sa používať na hustenie pneumatík na stroji alebo na prevádzku vzduchových nástrojov.

OUO6075,0004635 -76-20MAR17-1/1

Tlak predných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,14 (60)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	4,00 (58)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,07 (30)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S770	1,65 (24)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,07 (30)	2,28[b] (33)[b]

Pokračovanie na ďalšej strane

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,24 (18)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,79 (26)	2,48 (36)
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,79 (26)	2,48 (36)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	103 (15)	1,17 (17)	138 (20)	159 (23)

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Používa sa len pre 716C. 716C-SM, 718C a 718C-SM sa pri tejto konfigurácii neodporúčajú.*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004607 -76-08JUN17-2/2

Tlak predných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu dvojdielnej pneumatiky) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
520/85R42 R2 Dvojité (165A8)	S760	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	331 (48)
VF520/85R42 CFO R1W Duálne (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,07 (30)
650/85R38 R1W Dvojité (173A8)	S760	1,03 (15)	1,45 (21)	1,45 (21)	NR	NR
	S770	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
FC = Sklápacia hlava na zber kukurice
FC-SM = Sklápacia hlava na zber kukurice so StalkMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000462E -76-22JUN17-1/1

Tlak predných pneumatík (Konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prepravа[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)		
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,83 (41)	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,41 (35)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,72 (25)	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,59 (23)	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,65 (24)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,65 (24)	NR

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company
HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004608 -76-08JUN17-1/1

Tlak predných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prepravа[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Tlak vzduchu bar (psi)								
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)	4,00 (58)
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S760 S770	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	3,24 (47)	NR
	S780 S785 S790	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S760	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR
	S770	1,17 (17)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,07 (30)	2,41 (35)	2,41[e] (35)[e]	NR	NR	NR
VF710/70R42 CFO HC3000 TL (190B)	S760 S770	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,60 (23)	1,60 (23)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,17 (46)
800/65R32 AC70N TL (178A8)	S760 S770	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	3,24 (47)	3,24 (47)	NR
IF800/65R32 CFO TL CEREXBIB (178A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	2,41 (35)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,79 (26)	1,72 (25)	2,00 (29)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,21 (32)	2,07 (30)	2,28 (33)	2,41 (35)
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S760 S770	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	NR
	S780 S785 S790	1,45 (21)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR	NR
IF800/70R38 CFO TL CEREXBIB (187A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,21 (32)

Pokračovanie na ďalšej strane

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prieprava[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Tlak vzduchu bar (psi)								
800/70R38 SFT TL (181A8)	S760	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S770	0,83 (12)	1,65 (24)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
900/60R32 SFT TL (176A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83[e] (41)[e]	NR	NR	NR
900/60R38 SFT TL (181A8)	S760	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
	S770	1,03 (15)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,83 (41)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF900/60R38 CFO TL CEREXBIB (188A8)	S760	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	1,79 (26)	2,07 (30)	2,21 (32)
IF1250/50R32 CFO (201B)	S760 S770	0,83 (12)	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	0,83 (12)	1,03 (15)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*
[c] *Neodporúča sa u strojov S760.*
[d] *Neodporúča sa u strojov S785.*
[e] *Používa sa iba u modelov 630X. 730D sa pri tejto konfigurácii neodporúča.*

OUO6075,000460B -76-08JUN17-2/2

Tlak predných pneumatík (konfigurácia duálnych pneumatík na úrovni terénu) (Pásový zberač / pevné a ohybné plošiny / pevné vytriasadlo a flexibilné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F	735D 635X[c]	740D 640X[d]
		Tlak vzduchu bar (psi)								
520/85R42 R2 Dvojité (165A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,79 (26)	1,79 (26)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR
	S780 S785 S790	1,38 (20)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,28 (33)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,48 (36)	2,76 (40)	2,76 (40)
VF520/85R42 CFO R1W Duálne (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,52 (22)	NR
	S780 S785 S790	1,17 (17)	1,31 (19)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,72 (25)	1,72 (25)
650/85R38 R1W Dvojité (173A8)	S760	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S770	1,03 (15)	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	1,03 (15)	1,45 (21)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	2,00 (29)	2,00 (29)

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *622X a 625X sa neodporúča s 785 alebo S790.*
[c] *635X sa neodporúča s S760.*
[d] *640X sa neodporúča s S785.*

OUO6075,000462F -76-22JUN17-1/1

Tlak predných pneumatík (konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Rozmer predných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prevoz[a]	615 BPU	618R/F	620R/F 622R/F 625R/F 622X[b]	630R/F 725D 625X[b]	730D 630X	635F 735D 635X	740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)							
680/85R32 AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	3,24 (47)	NR	NR
680/85R32 CHO AC70G TL (178A8)	S770 HM	1,45 (21)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	NR	NR
IF680/85R32 CFO TL CEREXBIB (179A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,93 (28)	2,21 (32)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,72 (25)	2,00 (29)	2,28 (33)	NR	NR
IF800/70R32 CFO TL CEREXBIB (182A8)	S770 HM	1,17 (17)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,52 (22)	1,59 (23)	1,79 (26)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,17 (17)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,59 (23)	1,72 (25)	1,93 (28)	NR	NR
800/70R32 CHO SFT TL (175A8)	S770 HM	1,24 (18)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	1,45 (21)	1,45 (21)	1,45 (21)	1,65 (24)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
HM = HillMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,000460C -76-08JUN17-1/1

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Zadná náprava pre vysokú záťaž:

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (181A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	2,83 (41)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,41 (35)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,17 (17)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

Zadná náprava pre extra vysokú záťaž:

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)

Pokračovanie na ďalšej strane

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hla-vice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000460F -76-08JUN17-2/2

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM 708C 708C-SM	712C	712C-SM	716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)				
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	2,48 (36)	1,52 (22)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR	NR
	S770	3,17 (46)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,79 (26)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR	NR
	S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004610 -76-08JUN17-1/1

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,41 (35)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,38 (20)	1,38 (20)	NR

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company
HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004611 -76-08JUN17-1/1

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu) (hlavice na kukuricu)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600.

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Preprava[a]	706C 706C-SM	708C 708C-SM	712C 712C-SM 716C 716C-SM 718C 718C-SM
		Tlak vzduchu bar (psi)			
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR

C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™
HM = HillMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company
HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004612 -76-08JUN17-1/1

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

Zadná náprava pre vysokú záťaž:

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prieprava[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	2,83 (41)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	1,65 (24)	1,65 (24)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,41 (35)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	1,59 (23)	1,03 (15)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*
[c] *Neodporúča sa u strojov S760.*

Zadná náprava pre extra vysokú záťaž:

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prieprava[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S780 S785 S790	2,28 (33)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,31 (19)	1,17 (17)

Pokračovanie na ďalšej strane

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prepravа[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)								
VF750/65R26 CFO 177A8 TL CEREXBIB (177A8)	S780 S785 S790	1,52 (22)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*
[c] *Neodporúča sa u strojov S760.*

OUO6075,0004615 -76-08JUN17-2/2

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prepravа[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 622X[b]	630R/F	635F	725D 625X[b] 730D 630X	735D 635X[c]	740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)								
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)
500/80R28 IMP SFT TL (176A8 / 182A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,65 (24)	2,00 (29)	1,65 (24)	NR
	S780 S785 S790	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	2,00 (29)
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S760 S770	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,38 (20)	1,17 (17)	NR
620/75R26 TL MEGAXBIB (166A8)	S760 S770	3,17 (46)	2,00 (29)	2,00 (29)	2,00 (29)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,17 (17)	NR
VF620/70R26 CFO TL CEREXBIB (173A8)	S760 S770	1,79 (26)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	2,41 (35)	1,72 (25)	1,72 (25)	1,52 (22)	1,52 (22)	1,38 (20)	1,52 (22)	1,31 (19)	1,31 (19)
VF750/65R26 CFO TL CEREXBIB (177A8)	S760 S770	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	NR
	S780 S785 S790	1,59 (23)	1,31 (19)	1,31 (19)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)	1,17 (17)

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*
[c] *Neodporúča sa u strojov S760.*

OUO6075,0004616 -76-08JUN17-1/1

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prepravа[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,41 (35)	1,59 (23)	1,52 (22)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
HM = HillMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004617 -76-08JUN17-1/1

Tlak zadných pneumatík (konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu) (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)

DÔLEŽITÉ: Hodnoty tlakov pri jazde na vozovke MUSIA zodpovedať hodnotám, uvedeným v stĺpci Bez hlavice/Prevoz. Nesprávny tlak počas prevozu môže znížiť stabilitu vozidla. Správny tlak vedie k efektívnejšiemu využívaniu paliva a dlhšej životnosti pneumatík.

POZNÁMKA: Viac informácií nájdete v časti Údržba a servis pneumatík v tejto kapitole.

Tlak pneumatík a odporúčané konfigurácie zobrazené pre hlavice pre kukuricu vytriasadiel série 700 sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu vytriasadiel série 600.

Rozmer zadných pneumatík (Index zaťaženia)	Model	Bez hlavice/Prepravа[a]	615 BPU	618R/F 620R/F 622R/F	625R/F 630R/F 622X[b]	635F	725D 625X[b]	730D 630X	735D 635X 740D 640X
		Tlak vzduchu bar (psi)							
500/85R24 IMP SFT TL (177A8 / 181A8)	S770 HM	3,17 (46)	2,41 (35)	2,41 (35)	2,00 (29)	NR	2,00 (29)	1,59 (23)	NR
	S780 HM S785 HM S790 HM	4,00 (58)	2,83 (41)	2,83 (41)	2,41 (35)	NR	2,41 (35)	2,00 (29)	NR
VF520/80R26 CFO TL CEREXBIB (168A8)	S770 HM	2,48 (36)	1,59 (23)	1,59 (23)	1,38 (20)	NR	1,38 (20)	1,17 (17)	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
X = Vysúvacia plošina
HM = HillMaster™
NR = označuje neodporúčanú kombináciu.

[a] *Označuje konfiguráciu prevozu po vozovke (bez žacieho valu, s prázdnym zásobníkom zrna).*
[b] *Neodporúča sa u strojov S785 alebo S790.*

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004618 -76-08JUN17-1/1

Informácie týkajúce sa predných a zadných pneumatík

Pri zmene pôvodných pneumatík alebo pohonov nápravy bude potrebné prekalibrovať systém. Overte si, či sú do pamäte zadané správne kódy pneumatík.

DÔLEŽITÉ: Pri výmene kolies sa môže zmeniť polomer pneumatiky. Ovládacia jednotka KABÍNY MUSÍ by nastavená na nový polomer pneumatík. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

Nevykonanie prekalibrácie systému môže mať za následok zobrazovanie nesprávnych výnosov na monitore žatvy.

Pre ďalšie informácie uvedené nižšie na prednej aj zadnej pneumatiky, navštívte svojho predajcu John Deere pre ďalšie informácie.

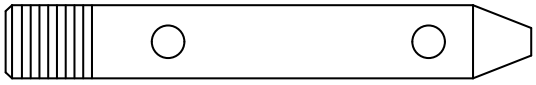
Predné pneumatiky:
- Veľkosť pneumatík
- Kompatibilita žacieho valu
- Vzdialenosti riadkov
- Rozpierky kolies
- Rozpierky nápravy
- Odsadenie kolies

Zadné pneumatiky:
- Veľkosť pneumatík
- Typy náprav
- Typy hriadeľov
- Polohy osky kolesa
- Rozdiely vo výške zadných a predných pneumatík

OUO6075,0001113 -76-11APR12-1/1

Montážny čap hnacieho kolesa

Ak je koleso odmontované, vložiť hlavu kolesa štartéra (HXE16110) na os, potom inštalovať koleso. Tento čap sa dá použiť i pre dvojitú montáž.



H97547 —UN—06AUG10

OUO6075,00007CC -76-06AUG10-1/1

Spojiť krútiacim momentom hnacie koleso (Konfigurácia jedného kolesa)

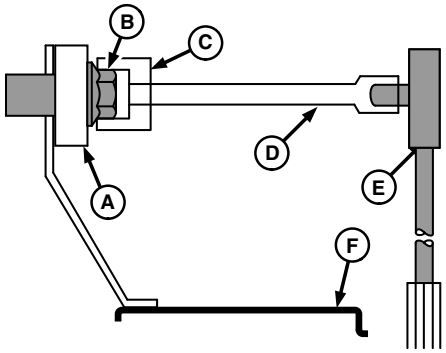
Pri každom premiestnení alebo výmene hnacích kolies utiahnite kolesové skrutky podľa špecifikácie krížovým skrutkovačom.

Špecifikácia

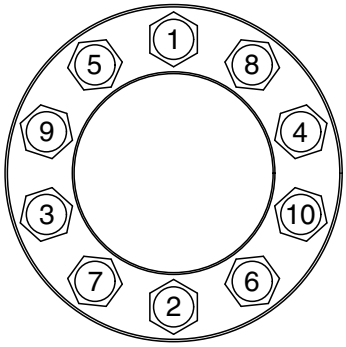
Skrutky kolies—Moment utiahnutia.....710 Nm (524 lb·ft)

Po prvej hodine prevádzky a znovu každých 10 hodín prevádzky, utiahnite kolesové skrutky predpísaným uťahovacím momentom až do ukončenia 50 hodín prevádzky. Utiahnite kolesové skrutky uťahovacím momentom vždy po 100 hodinách prevádzky.

A—Dištančná podložka
B—Skrutka kolesa
C—32 mm objímka
D—Rozšírenie
E—Momentový kľúč
F—Stojan



H118390 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Poradie utiahnutia

OUO6075,00042E1 -76-02JUN16-1/1

Uťahovací moment hnacej skrutky kolesa (konfigurácia duálneho kolesa)

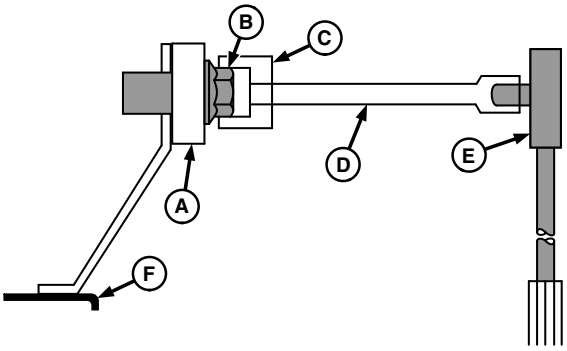
Pri každom premiestnení alebo výmene vnútorných alebo vonkajších zdvojených kolies utiahnite kolesové skrutky podľa špecifikácie krížovým skrutkovačom.

Špecifikácia

Skrutky kolies—Moment utiahnutia.....710 Nm (524 lb·ft)

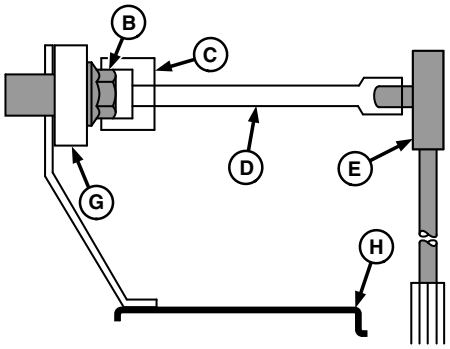
Po prvej hodine prevádzky a znovu každých 10 hodín prevádzky, utiahnite kolesové skrutky predpísaným uťahovacím momentom až do ukončenia 50 hodín prevádzky. Utiahnite kolesové skrutky uťahovacím momentom vždy po 100 hodinách prevádzky.

A—Rozpera zdvojeného kolesa
B—Skrutka kolesa
C—32 mm objímka
D—Rozšírenie
E—Momentový kľúč
F—Vnútornosť zdvojeného kolesa
G—Dištančná podložka
H—Vonkajšie dvojité koleso



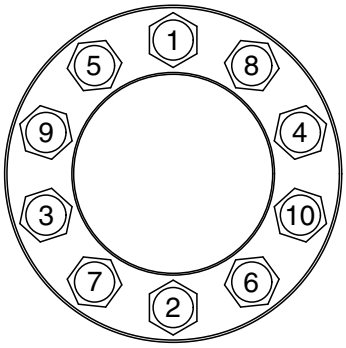
H118391 —UN—18MAY16

Vnútornosť zdvojeného kolesa



H118392 —UN—18MAY16

Vonkajšie dvojité koleso



H96863 —UN—10JUN10

Poradie utiahnutia

OUO6075,00042E2 -76-02JUN16-1/1

Odsadenie predných kolies

POZOR: Zabráňte vážnemu úrazu alebo usmrteniu v dôsledku poruchy pohonov kolies a straty hnacieho kolesa pri prevádzke po ceste alebo pri práci na poli. Nesmiete prekročiť maximálnu vzdialenosť kolies.

DÔLEŽITÉ: Používajte kolesá, pneumatiky a dištančné vložky iba značku John Deere. Používaním iných ako John Deere komponentov, ktoré nezodpovedajú špecifikácii, dochádza k zrušeniu platnosti záruky.

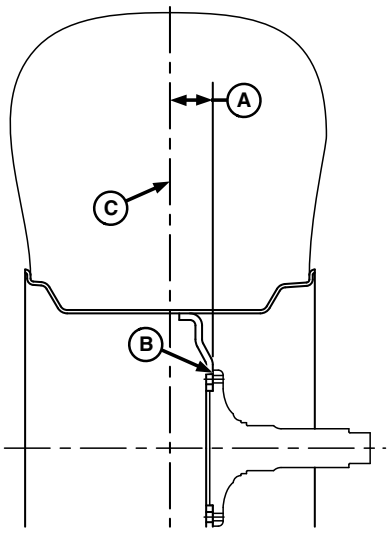
Nepoužívajte dvojité kolesá upínacieho typu. Nezodpovedajú špecifikáciám John Deere.

Vôľa odsadenia kolies má silný vplyv na životnosť súčiastok nápravy. Pri montovaní hnacích kolies sa uistite, že rozmer odsadenia (A), nameraný od povrchu vretena (B) k stredovej osi (C alebo D) je v súlade so špecifikáciami.

Maximálne odsadenie kolies—Špecifikácia

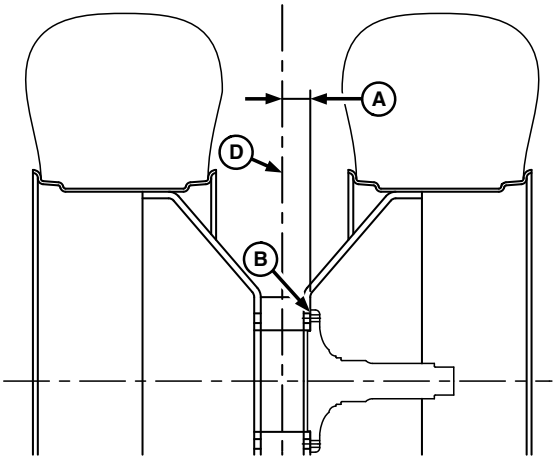
Jedno koleso—Vzdialenosť	114,3 mm (4-1/2 in.)
Zdvojené koleso—Vzdialenosť	50,8 mm (2 in.)

A—Rozmer
B—Čelná plocha náboja
C—Os pneumatiky
D—Stredová os zdvojených kolies



H65047 —UN—30OCT00

Jedno koleso



H65048 —UN—30OCT00

Zdvojené koleso

SS43267,0000558 -76-18MAR15-1/1

Príprava dvojitých kolies pre transport alebo údržbu

POZOR: Nepokúšajte prevádzkovať stroj v poli s odmontovanými vonkajšími dvojitími kolesami. Stroj sa môže poškodiť.

Pohybovať iba na krátke vzdialenosti stroj s vonkajším odstráneným duálom. Pred pohybovaním stroju, znížiť hmotnosť stroju odmontovaním zberača a vyprázdnením nádrže zrna.

Pri príprave dvojkolesových kolies pre dopravu, môže byť odstránené vonkajšie kolesá k zníženiu dopravnej šírky.

Pozrite sa na nasledujúce pokyny, kedykoľvek predné kolesá (vnútorné a vonkajšie), treba odstrániť a nainštalovať dvojité koleso na stroj. Vnútorné koleso nemôže byť odstránené bez predchádzajúceho odstránenia vonkajšieho kolesa.

Venovať osobitnú pozornosť na “POZOR” výkaz, kôli vašej bezpečnosti, bezpečnosti iných osôb a bezpečnú prevádzku stroja.

OUO6075,000082A -76-15MAR07-1/1

Odmontovať predné kolesa—Dvojité kolesa

POZOR: Zásobník zrna MUSÍ byť prázdny a príslušenstvo žacieho valu musí byť odmontované.

1. Zaparkujte stroj na plochom, pevnom a rovnom povrchu.

POZOR: Aby ste zabránili zraneniu alebo smrti, zdvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku. Niektoré montážne zostavy vyžadujú, aby ste pracovali na spodnej strane šikmého dopravníka.

Bez bezpečnostnej zarážky môže podávací bubon náhle klesnúť a spôsobiť vážne pomliaždeniny alebo smrť.

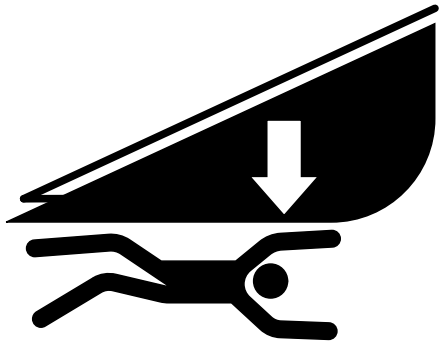
2. **Manuálne naklonenie šikmého dopravníka dopredu/dozadu**

   Celkom nadvihnite šikmý dopravník a znížte bezpečnostnú zarážku (A) na tyči hydraulického valca.

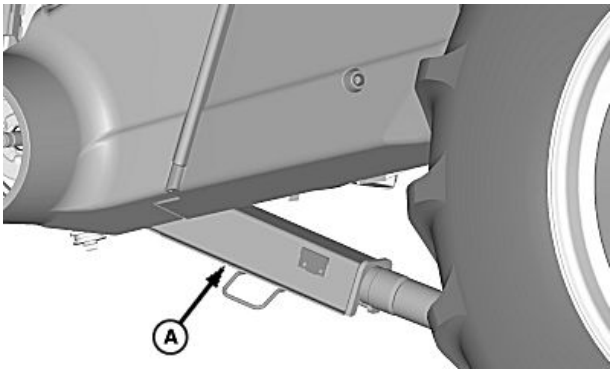
   Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/dozadu

   Celkom nadvihnite šikmý dopravník a nakloňte hydraulický rám náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu celkom dopredu a znížte bezpečnostnú zarážku (A) na tyči hydraulického valca.

3. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.



H121063 —UN—14MAR17



H90891 —UN—26FEB08

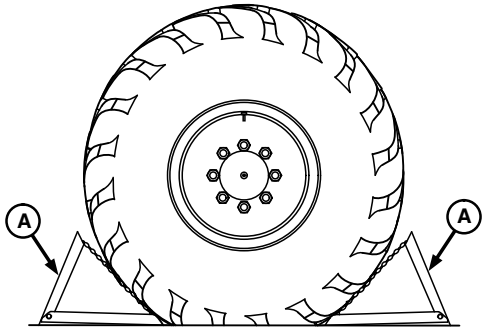
A—Bezpečnostná zarážka

OUO6075,00046FA -76-03APR17-1/4

POZOR: Zablokujte obidve strany pneumatík, aby ste zabránili pohybu počas dvíhania stroja.

4. Zablokujte predné a zadné pneumatiky podľa znázornenia pomocou blokov (A).
5. Vnútorné a vonkajšie kolesá: Na predných kolesách, ktoré sú na zemi, povoľte kolesové skrutky o jednu celú otáčku, ale teraz ich ešte nevyťahujte.

A—Bloky



H118221 —UN—18APR16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046FA -76-03APR17-2/4

POZOR: Zdvihák MUSÍ mať minimálnu nosnosť 10886 kg (24 000 lb).

Nezdvíhajte stroj na iných miestach ako na priečinkoch, určených pre zdvihák.

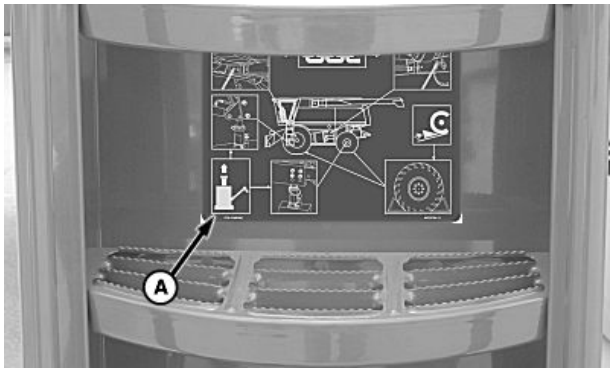
Medzi zdvihák a priečinok na zdvihák neumiestňujte žiadne predmety. Môžu spôsobiť nestabilitu stroja. Ak nemá zdvihák dostatok priestoru na pohyb, umiestnite blok na zem.

Drevené bloky musia byť v dobrom stave, aby správne podporovali hmotnosť stroja.

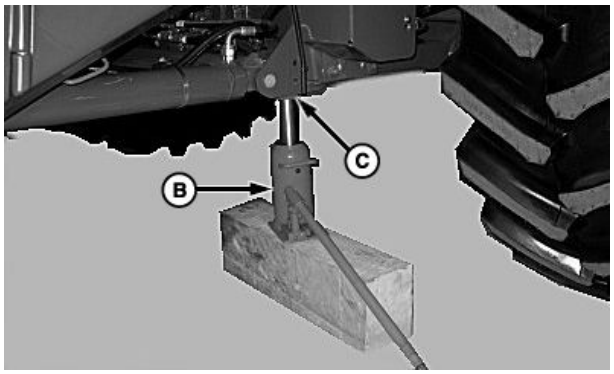
POZNÁMKA: Schválené umiestnenia pre zdvihák nájdete na štítku (A) na rebríku kabíny.

6. Zarovnajte zdvihák (B) s priečinkom pre zdvihák (C) na prednej náprave a nadvihnite stroj.

A—Nálepka
B—Zdvíhacie zariadenie
C—Miesto na zdvíhanie



H106687 —UN—24JAN13



H118222 —UN—15APR16

OUO6075,00046FA -76-03APR17-3/4

POZOR: Zabráňte poraneniu osôb následkom neočakávaného uvedenia stroja do pohybu. Po zaistení skontrolujte stabilitu stroja.

Na zaistenie stroja nepoužívajte škvarové tvárnice, duté tehly ani iné predmety, ktoré sa pri zaťažení môžu rozdrviť. Nepracujte na stroji, ktorý je zaistený iba zdvihákom.

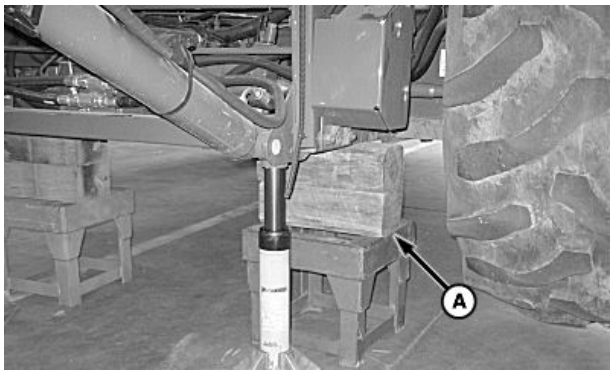
Drevené bloky musia byť v dobrom stave, aby správne podporovali hmotnosť stroja.

Pred odmontovaním kolies skontrolujte, či je predná náprava podopretá na blokoch.

7. Umiestnite pevné bloky (A) pod prednú nápravu. Stroj spusťte na blok. Kontrolujte, či nedochádza k premiestneniu záťaže.

POZOR: Zostavy kolies majú veľkú hmotnosť. Manipulácia s nimi je náročná a z dôvodu veľkého presahu pneumatiky a obruče sú ťažko kontrolovateľné. Dvaja ľudia sú nevyhnutné pre odstránenie kolesa.

8. Pri podpore skladania vonkajšieho kolesa, odmontovať skrutky kolesá, rozpierky, a predné kolesá. Odvaľte kolesá od stroja.



H118223 —UN—15APR16

A—Bloky

POZNÁMKA: Stroj možno transportovať s ľavým vnútorným kolesám v mieste. Rovnako tak vonkajšie kolesá možno servisovať mimo stroju pričom vnútorné kolesá zostanú nerušene.

Pokračovať rovnaké kroky na odmontovanie vnútorných kolies.

- Uvoľnite kolesové skrutky o jednu plnú otočku.
- Podporovať skladanie kolesa.
- Odmontujte skrutky kolesa, rozperný krúžok, a vnútorné koleso.

OUO6075,00046FA -76-03APR17-4/4

Inštalovať predné kolesá—Dvojité kolesa

POZOR: Zdvojené kolesá sú ťažké (približne 550 kg (1213 lb.) bez kvapalných závaží) a manipulácia s nimi je náročná v dôsledku nadmerného odsadenia pneumatiky a rafíka. Pri manipulácii s kolesami závažia mimo stredu sa môžu odrazu vysunúť a spôsobia neobratnú manipuláciu s kolesami a ich zložité ovládanie. Aby ste sa vyhli zranenia, dvaja ľudia sú potrebné na ovládanie kolesa.

POZNÁMKA: Pri montovaní zdvojených kolies, vnútorné aj vonkajšie kolesá sú polohované tak, že spodný koniec konzoly pneumatiky smerujú proti dopredu a dole. Pneumatiky MUSIA byť inštalované podľa pokynov, či stroj nebude jazdný.

Hlavný kolík HXE16110 je odporúčaný na vedenie kolies do polohy.

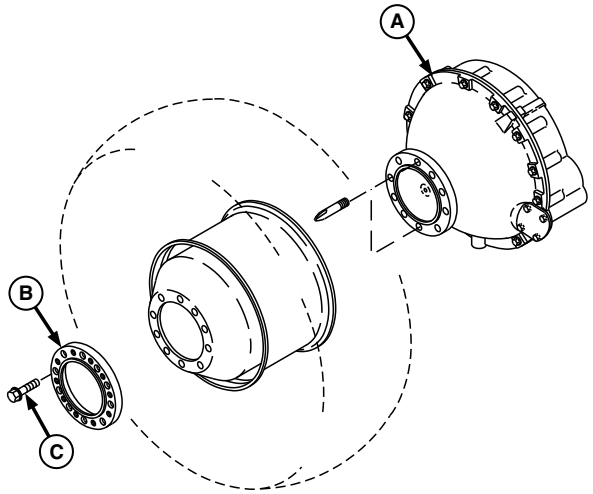
1. Namontujte vodiace kolíky o vrchných a spodných otvorov náboja pohonu (A). Závity kolíkov musia byť otočené von v otvore tak, že vnútorný koniec je zarovnaný s vnútorným nábojom.

DÔLEŽITÉ: Vzhľadom na zápustnú dizajn rozperný krúžok, vnútorné kolesové skrutky môžu byť kontrolované a utiahnuté, kedy je vonkajšie koleso odstránené.

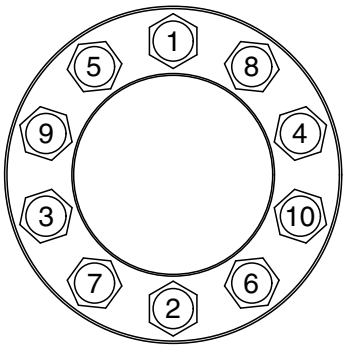
Vnútorné koleso je namontované cez náboj pohonu (okraj vyklenutý) a polohuje pneumatiku blízko k stroju.

POZNÁMKA: Vnútorné koleso má hlbšiu odchýlku ako vonkajšie koleso.

2. Položiť vnútorné koleso na klinec s dolnou časťou pneumatiky dopredu a dole.
3. Namontujte koleso s rozperným krúžkom (B) a upevnite kolesovou svorkou (C). Hlavy kolesových skrutiek pasujú do väčších nezávitových otvorov.
4. Odmontujte vodiace kolíky a vymeňte s kolesovými svorkami.
5. Skrutky kolies utiahnite podľa špecifikácie krížovým spôsobom, aby došlo k rovnomernému utiahnutiu kolies proti náboju.



H118393 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Poradie utiahnutia

A—Hnací náboj
B—Dištančný krúžok
C—Skrutky kolesa (10 kusy)

Špecifikácia

Skrutky kolies—Moment utiahnutia	710 Nm (524 lb·ft)

6. Zopakovať kroky na opačnej strane stroju.

Pokračovanie na ďalšej strane

DÔLEŽITÉ: Vzhľadom na zápustnú dizajn rozperný krúžok, vnútorné kolesové skrutky môžu byť kontrolované a utiahnuté, kedy je vonkajšie koleso odstránené.

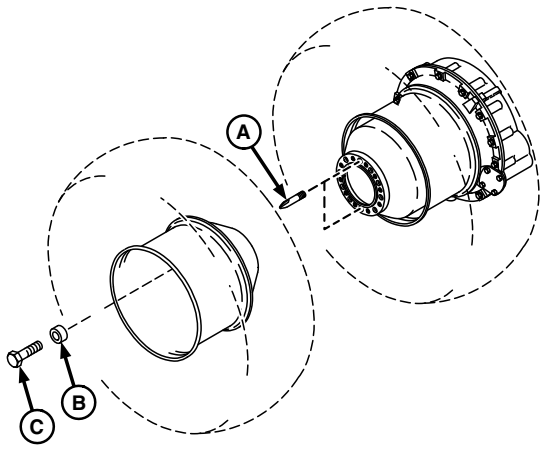
POZNÁMKA: Vonkajšie koleso má plytšiu odchýlku ako vnútorné koleso.

7. Montáž vonkajšieho kolesa: Namontujte vodiace čapy (A) do horných a spodných závitových otvorov rozperného krúžku. Klince musí byť v dne otvorov.
8. Položiť vonkajšie koleso na klinec s dolnou časťou pneumatiky dopredu a dole.
9. Namontujte koleso s rozperami (B) a upevnite kolesovými svorkami (C).
10. Odmontujte vodiace kolíky a vymeňte s rozperami a kolesovými skrutkami.
11. Skrutky kolies utiahnite podľa špecifikácie krížovým spôsobom, aby došlo k rovnomernému utiahnutiu kolies proti náboju.

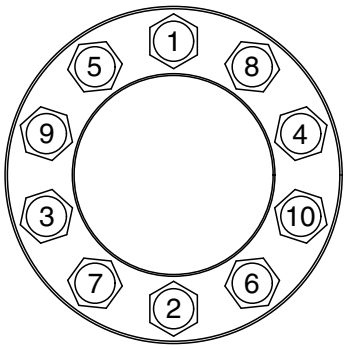
Špecifikácia

Skrutky kolies—Moment utiahnutia.....710 Nm (524 lb·ft)

12. Opakujte tieto kroky na druhej strane stroja a spustite ho na zem.
13. Skontrolujte tlak v pneumatikách a nafúknite podľa potreby. Pozrite Starostlivosť a údržba pneumatík v časti pre pneumatický tlak nafúknutia.



H118394 —UN—18MAY16



H96863 —UN—10JUN10

Poradie utiahnutia

A—Vodiace čapy
B—Dištančné vložky
C—Skrutky kolesa (10 kusy)

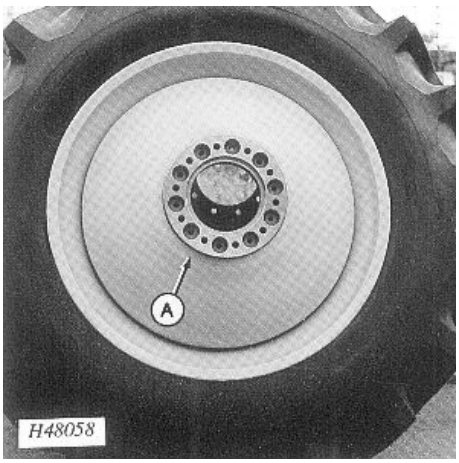
OUO6075,00042E3 -76-18MAY16-2/2

Dvojité kolesá širokého priestoru jednoduchého pripojenia (volitelné)

Centrum prípojky krúžoka (A), umožňuje každé koleso má byť individuálne pripojené k stroju.

Prípojka krúžoka umožňuje nainštalovať alebo odstrániť vonkajšie kolesá bez odstránenia vnútorného hnacieho kolesá. To uľahčuje pripraviť stroj na nakládku a vykládku z prívesu, alebo keď je malá prepravná šírka nutná.

A—Prípojka krúžoka



H48058 —UN—19AUG96

OUO6075,000082D -76-15MAR07-1/1

Krútiaci moment skrutiek zadných kolies

Po každej demontáži zadného kolesa musíte utiahnuť skrutky predpísaným momentom.

Špecifikácia	
M16 Skrutky kolesa (Regulárny poplatok dvojkolesového pohonu)—Moment utiahnutia	315 Nm (230 lb·ft)
M22 Skrutky kolesa (Dvojkolesový pohon pre veľmi ťažkú záťaž)—Moment utiahnutia	710 Nm (524 lb·ft)
M22 Skrutky kolesa (štvorkolesový pohon)—Moment utiahnutia	710 Nm (524 lb·ft)

Po prvej hodine prevádzky a znovu každých 10 hodín prevádzky, utiahnite kolesové skrutky predpísaným



H96809 —UN—09JUN10

uťahovacím momentom až do ukončenia 50 hodín prevádzky. Utiahnite kolesové skrutky uťahovacím momentom vždy po 100 hodinách prevádzky.

POZNÁMKA: Pre správny postup pri uťahovaní si pozrite nálepku na pneumatike.

OUO6075,00042E4 -76-02JUN16-1/1

Používanie kvapalinového závažia

POZOR: Plnenie pneumatík (príťaž) vyžaduje špeciálne nástroje a zaškolenie.

DÔLEŽITÉ: Pneumatiku naplňte tak, aby bol ráf úplne zakrytý kvapalinou, aby nekorodoval, ale NIKDY nezaplňte viac ako 90% pneumatiky. Väčší objem kvapaliny znamená veľmi malý objem vzduchu, ktorý tlmí nárazy. Mohlo by dôjsť k poškodeniu pneumatiky.

Roztok vody a chloridu vápenatého zaisťuje bezpečnú a hospodárnu záťaž. Pri správnom používaní nehrozí poškodenie pneumatík, hadíc ani obručí.

Aby nedochádzalo k zamrznutiu kvapaliny, používajte roztok chloridu vápenatého. Roztok 1,6 kg (3-1/2 lb) chloridu vápenatého na 3,8 l (1 gal) nezamrzne pri teplotách do -45 °C (-50 °F).

POZNÁMKA: Použitie alkoholu ako kvapalinového závažia sa neodporúča. Roztok chloridu vápenatého je ťažší a lacnejší.



H96809 —UN—09JUN10

Pneumatiky bez duše naplňte aspoň po ventil (najmenej na 75%). Menej roztoku by mohlo odhaliť obruč a mať za následok jeho koróziu. Pneumatiky s dušou môžu byť naplnené do objemu pod 90%.

OUO6075,00007D0 -76-10JUN10-1/1

Požiadavky na vyváženie (S760)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	4, 5	5	1, 2, 3, 4
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	5	1, 2, 3, 4	0	0
635F	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	5

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
2 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/80R28.
3 = zadné pneumatiky s rozmermi 520/80R26.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 alebo 620/70R26) zadné pneumatiky.
5 = zadné pneumatiky s rozmermi 750/65R26.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004624 -76-08JUN17-1/1

Požiadavky na vyváženie (S770)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	NR	5	NR	1, 2, 3, 4, 5
712C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	5
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, 2, 3, 4, 5	0	0
635F	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
725D	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
735D	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
625X	0	0	0	0	NR	5	NR	2, 3, 4, 5
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
635X	5	1, 2, 3, 4	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
2 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/80R28.
3 = zadné pneumatiky s rozmermi 520/80R26.
4 = 620/75R26 (23.1R26 R1 alebo 620/70R26) zadné pneumatiky.
5 = zadné pneumatiky s rozmermi 750/65R26.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004626 -76-08JUN17-1/1

Požiadavky na vyváženie (S770 HillMaster™)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-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
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
625X	0	0	0	0	NR	1, 2	NR	1, 2
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
2 = zadné pneumatiky s rozmermi 520/80R26.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004627 -76-08JUN17-1/1

Požiadavky na vyváženie (S780)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	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	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
2 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/80R28.
3 = 620/70R26 (alebo 23.1R26 R1) zadné pneumatiky.
4 = zadné pneumatiky s rozmermi 750/65R26.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004629 -76-08JUN17-1/1

Požiadavky na zaťaženie (S785 a S790)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
712C	0	0	0	0	0	0	0	0
712C-SM	0	0	0	0	NR	3, 4	4	1, 2, 3
716C	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
716C-SM	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
718C-SM	NR	1, 2, 3, 4	3, 4	1, 2	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	0	0	0	0
635F	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
725D	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
730D	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
735D	0	0	0	0	NR	NR	NR	4
740D	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
622X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
625X	0	0	0	0	4	1, 2, 3	0	0
630X	0	0	0	0	NR	4	NR	3, 4
635X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR
640X	0	0	0	0	NR	NR	NR	NR

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
2 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/80R28.
3 = VF620/70R26 (alebo 23.1R26 R1) zadné pneumatiky.
4 = zadné pneumatiky s rozmermi 750/65R26.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000462A -76-08JUN17-1/1

Požiadavky na vyváženie (S780 HillMaster™)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-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
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	NR	NR	NR	0

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000462B -76-08JUN17-1/1

Požiadavky na vyváženie (S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™)

POZNÁMKA: Požiadavky na zaťaženie zobrazené pre hlavice pre kukuricu série 700 a vytriasadiel série 700D sú kompatibilné s hlavicami pre kukuricu série 600 a vytriasadlami série 600D.

Požiadavky na vyváženie sa líšia podľa konfigurácie.

Požiadavky na vyváženie na základe konfigurácie štandardného oceňovania kukurice, 133 L (35 gal) paliva v nádrži a plný zásobník zrna. Nemusí to zohľadňovať všetky možnosti.

Pneumatiky používajúce kvapalinu musia byť naplnené na 75%.

	Normálne (Skosenie od 15% alebo menej)				Extrémne kopcovité (Skosenia väčšia než 15%)			
	Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon		Dvojkolesový pohon		Štvorkolesový pohon	
	Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny		Požiadavky na kvapaliny	
Žací val	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**	**Nie**	**Áno**
706C	0	0	0	0	0	0	0	0
706C-SM	0	0	0	0	0	0	0	0
708C	0	0	0	0	0	0	0	0
708C-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
630R & F	0	0	0	0	0	0	0	0
725D	0	0	0	0	NR	1	0	0
730D	0	0	0	0	NR	NR	NR	1
622X	0	0	0	0	NR	1	0	0
625X	0	0	0	0	NR	1	0	0
630X	0	0	0	0	0	0	0	0

BPU = Plošina prenosky pásu
R = Pevný žací val
F = žací val Flex
D = Zavinúta plošina
FD = Flexibilná zavinutá plošina
X = Vysúvacia plošina
C = žací val na kukuricu
C-SM = Hlava na zber kukurice s StalkMaster™

0 = Nie je nutné žiadne zaťaženie zadných pneumatík.
1 = zadné pneumatiky s rozmermi 500/85R24.
NR = neodporúča sa, nakoľko stroj so žacím valom nie je možné správne zaťažiť.

StalkMaster je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000462C -76-08JUN17-1/1

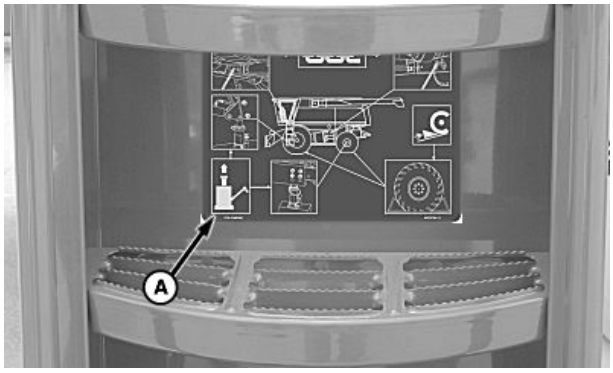
Štítok umiestnení zdvíhacích miest

⚠ POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdnite zásobník zrna.

Aby sa zabránilo pohybu stroja, zablokujte pneumatiky z obidvoch strán.

Nálepka umiestnení zdvíhacích miest (A) sa nachádza na rebríku kabíny. Nálepka ukazuje správne miesta pre zdvíhanie stroja pomocou správnych zdvíhadiel.

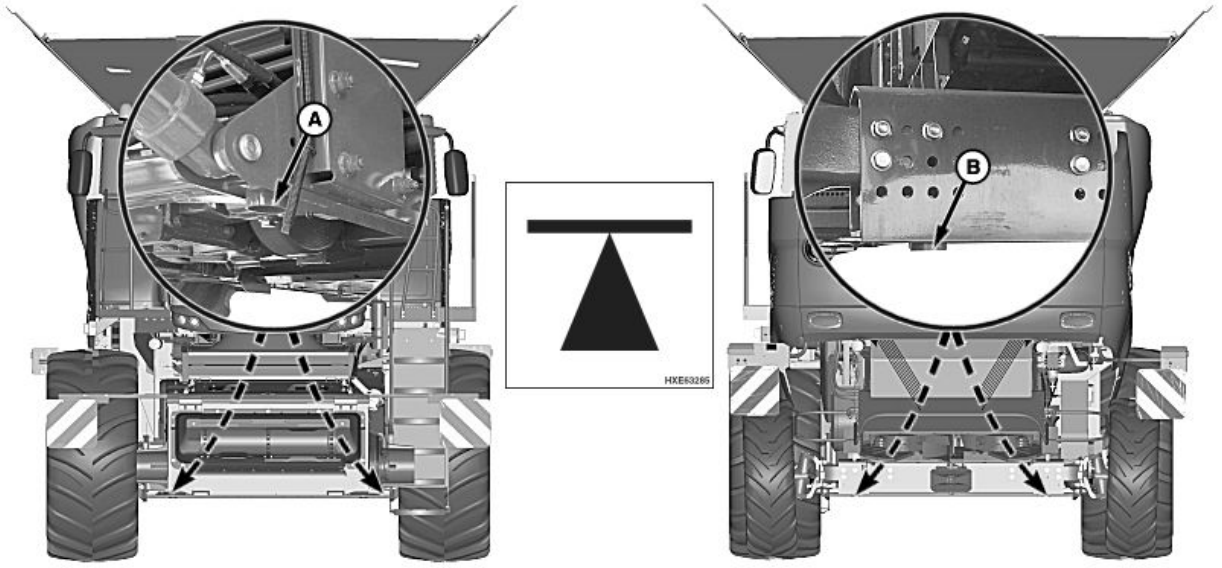
A—Štítok umiestnení zdvíhacích miest



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001392 -76-24JAN13-1/1

Umiestnenie zdviháka



A—Umiestnenia predných zdvíhacích otvorov

B—Umiestnenia zadných zdvíhacích otvorov

POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdnite zásobník zrna.

Aby sa zabránilo pohybu stroja, zablokujte pneumatiky z obidvoch strán.

POZNÁMKA: Umiestnenia zdvíhacích otvorov sú umiestnené na obidvoch stranách stroja vpredu a vzadu.

Kombajn nedvíhajte na žiadnych iných miestach, než na tých, ktoré sú na to určené.

OUO6075,00011DA -76-21MAR16-1/1

Preprava po ceste s pripojeným žacím valom

Dodržujte národné a miestne zákony, týkajúce sa prevádzky kombajnu na verejných cestných komunikáciách.

Tento kombajn môže byť schválený pre jazdu na ceste v Nemecku s 8-riadkovým žacím valom Geringhoff a 8-riadkovým sklápacím žacím valom Kemper. Jazda na ceste v Nemecku musí byť schválená vašou miestnou technickou inšpekciou pre získanie povolenia na jazdu na cestnej komunikácii.

Žiadajte o povolenie u vášho predajcu alebo priamo vo výrobnom podniku.

OUO6075,000431D -76-29JUN16-1/1

Jazda stroja po cestách

POZOR: Zabráňte zachyteniu elektrického vedenia. Pred prepravou musia byť poklopy zásobníka zrna zavreté.

DÔLEŽITÉ: Overte, či je zásobník zrna vyložený pred transportom stroja na ceste.

Pred jazdou na stroji sa uistite, že je sklopná vyprázdňovacia závitovka a kryty sklopného zásobníka zrna plne sklopené.

1. Stlačte tlačidlo pre sklápanie na navigačnej lište. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii sklápania alebo Pomoc pre obsluhu.

H115016 —UN—22MAR16



Tlačidlo pre sklopenie

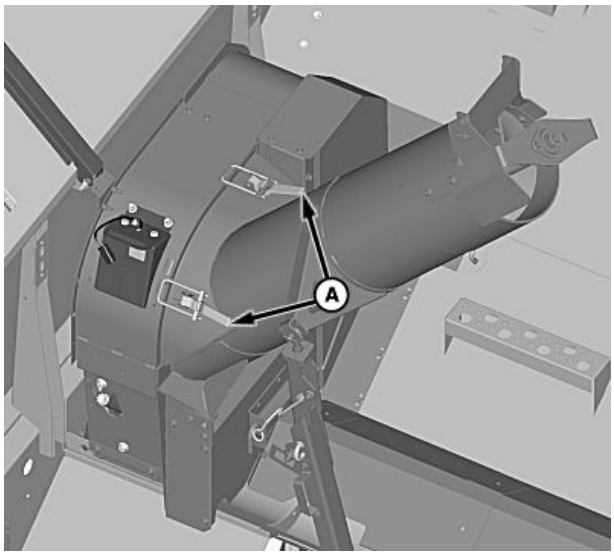
Do prepravnej polohy musia byť sklopené nasledujúce položky:

- Vyprázdňovací závitový dopravník
- Kryty zrnového zásobníka (ak je súčasťou vybavenia)

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-1/13

2. **Manuálne sklápanie závitovky čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia):** Uvoľniť svorky (A) a znížiť vrták.

A—Svorky



H102235 —UN—15JUN11

Pokračovanie na ďalšej strane

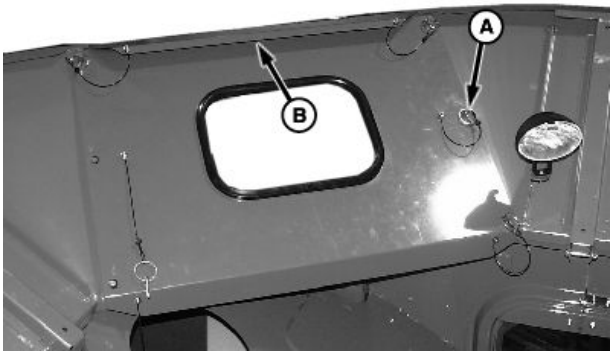
OUO6075,00044CF -76-25JAN17-2/13

3. **Rozšírenia zásobníka zrna s mierou vyprázdňovania 116 l/s (3,3 bu/s):** Vytiahnite rýchloupínacie čapy (A) z rohových krytov zásobníka na zrno (B). Rohové kryty zásobníka na zrno skladujte na skladovacej polici (C). Zložte kryty zrnového zásobníka v nasledujúcom poradí:

   a. Sklopte predné násadce zásobníka na obilie a zadný násadec zásobníka na obilie.

   b. Sklopte násadec zásobníka na obilie po ľavej ruke a násadec zásobníka na obilie po pravej ruke.

A—Rýchloupínacie poistné čapy
B—Rohový kryt zrnového zásobníka
C—Odkladacia polica



H75331 —UN—26FEB03

Ukázané rozšírenie predného zásobníka zrna



H113135 —UN—05MAR15

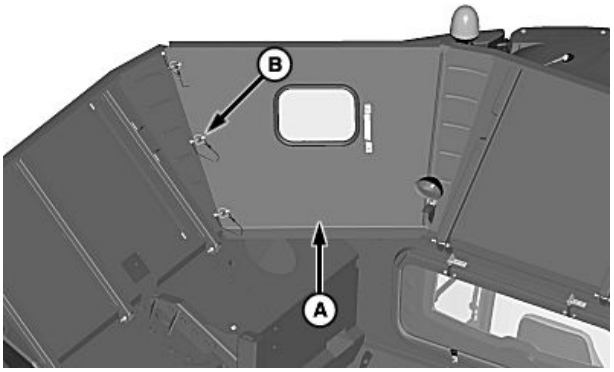
OUO6075,00044CF -76-25JAN17-3/13

4. **Rozšírenia zásobníka zrna v mierou vyprázdňovania 134 l/s (3,8 bu/s):** Vytiahnite rýchloupínacie čapy (B) z rohových krytov zásobníka na zrno (A). Uskladnite odkladaciu policu rozšírení zásobníka zrna (C). Zložte kryty zrnového zásobníka v nasledujúcom poradí:

   a. Sklopte predné násadce zásobníka na obilie a zadný násadec zásobníka na obilie.

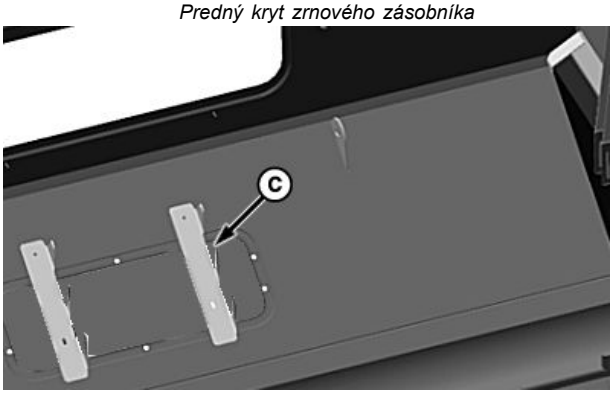
   b. Sklopte násadec zásobníka na obilie po ľavej ruke a násadec zásobníka na obilie po pravej ruke.

A—Rohový kryt zrnového zásobníka
B—Rýchloupínacie poistné čapy
C—Odkladacia polica



H114383 —UN—02JUN15

Predný kryt zrnového zásobníka



H114384 —UN—02JUN15

Pokračovanie na ďalšej strane

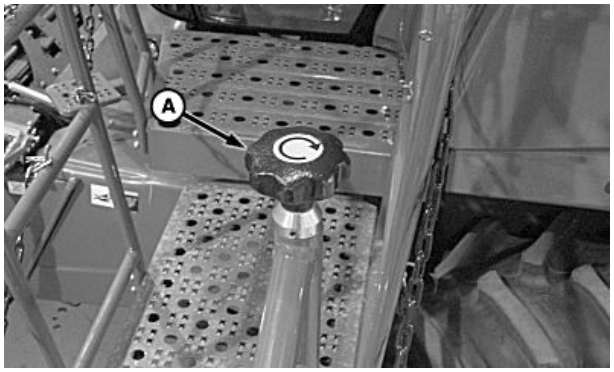
OUO6075,00044CF -76-25JAN17-4/13

POZOR: Vyklopte rebrík celkom dopredu, aby sa zminimalizovala šírka stroja a otočte značenie/výstražné svetlo smerom k protiidúcim vozidlám.

DÔLEŽITÉ: Jazdite rýchlosťou primeranou podmienkam na ceste alebo na poli. Nikdy nejazdite po cestách so zrnom v zásobníku.

Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa danej triedy, osvetlenia a označenia príslušenstva na verejných cestách.

5. Použiť rukoväť (A) odomknúť rebrík a posunúť úplne dopredu.
6. Zložte anténu a uchyťte ju hákom (ak je súčasťou vybavenia). Ak hák nie je k dispozícií, uchyťte ju o strechu kabíny lepiacou páskou.



H96869 —UN—11JUN10

A—Rukoväť

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-5/13

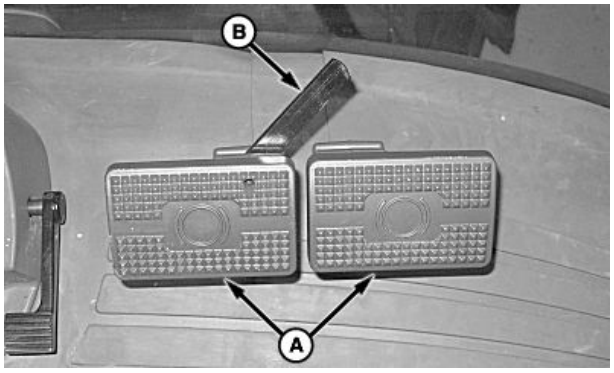
7. Pri jazde po ceste spojte brzdové pedále dohromady pomocou poistky (B). Pri práci na poli ponechajte pedále (A) nespojené.

POZOR: Používať bezpečnostný pás pri práci s počítačmi, alebo na koni ako pozorovateľ.

8. Zapnite bezpečnostné pásy.

POZOR: Pred naštartovaním stroja zapnite húkačku, aby sa ľudia vzdialili od stroju.

9. Zapnite húkačku a naštartujte motor. Použiť pomoc pre chladné počasie podľa potreby.



H96681 —UN—01JUN10

A—Pedále **B—Zámok**

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-6/13

10. Nadvihnite žací val prostredníctvom tlačidla pre nadvihnutie.

H116348 —UN—19DEC16



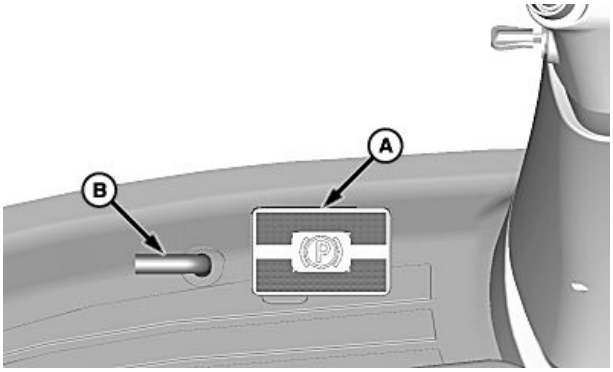
Spínač zdvíhanie/spúšťanie žacieho valu

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-7/13

11. **Prevodovka z mechanickým prevodom:** Uvoľnite parkovaciu brzdu (A) pedálom (B).

A—Parkovacia brzda **B—Pedál**



H119677 —UN—20OCT16

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-8/13

12. **HillMaster™ stroje:**

POZOR: Zabráňte sa aby nedošlo k strate ovládania cestnej dopravy a vážne zranenie alebo smrť. Nikdy neprepravujte stroj na ceste s vyrovnávacím systémom HillMaster™ v automatickom režime. Nikdy nepokúšajte manuálne nakláňať stroj počas prepravy na vozovke.

a. Presuňte stroj na úrovni terénu.

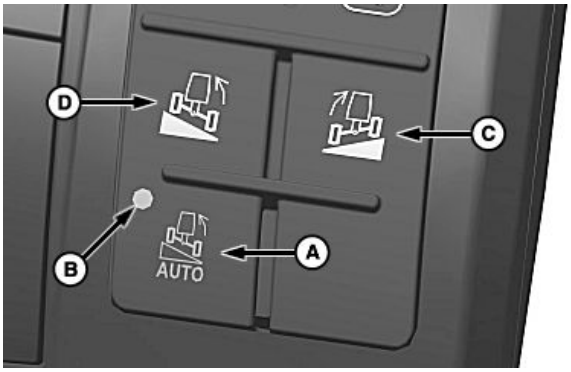
POZNÁMKA: Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

b. Stlačte spínač automatického ovládania vyrovnávania náklonu (A) na **päť sekúnd** alebo kým nezačne blikať kontrolka (B).

c. Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) pre naklonenie podvozku stroja doprava.

d. Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (D) pre naklonenie podvozku stroja doľava.

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



H120033 —UN—14NOV16

Spínače HillMaster™

A—Spínač automatického ovládania náklonu
B—Kontrolka
C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-9/13

POZNÁMKA: Po preprave stroja po vozovke, stlačte spínač prepravy stroja po vozovke na dve sekundy, aby zhasla kontrolka a tým umožníte prevádzku požadovaných funkcií.

13. Zapnite spínač prepravy stroja po vozovke.

H117022 —UN—28MAR16



Odpojenie pri preprave stroja na ceste

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-10/13

⚠ POZOR: Označenia/výstražné svetlá a zadné svetlá po oboch stranách slúžia na upozornenie ostatných motoristov z prednej aj zadnej strany stroja. Tieto svetlá musia byť počas jazdy na verejných komunikáciach zapnuté. Vyklopte rebrík kabíny celkom dopredu a nasmerujte označenia/výstražné svetlá smerom k oprotiidúcim vozidlám. Nezapínajte výstražné svetlá v prípade, ak to zákon zakazuje.

H117885 —UN—29MAR16



Výstražné svetlá

14. ZAPNITE lúčové/výstražné svetlá pre prepravu na komunikácii cez deň aj v noci. Výstražné svetlá automaticky fungujú, keď sú výstražné svetlá zapnuté.

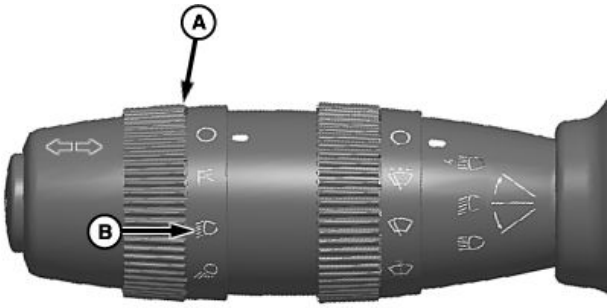
OUO6075,00044CF -76-25JAN17-11/13

15. Použiť spínač označenia (A) aby sa zapli cestovné svetlá (B) pre nočné cestovanie.

POZNÁMKA: Pre označenie odbočenia zapnite smerovacie svetlá na displeji rohového stĺpika, ktoré sa rozsvietia.

16. Vždy, keď je potrebné, používajte smerové svetlá. Neobsahujú funkciu samočinného zrušenia.

A—Spínač voľby **B—Spínač cestovných svetiel**



H96014 —UN—22JUN11

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-12/13

17. Pre maximálnu rýchlosť otáčok motora stlačte spínač pre rýchlosť otáčok motora.

POZNÁMKA: Pre prácu na poli zvoľte prevodový stupeň podľa pracovných podmienok.

18. **Prevodovka z mechanickým prevodom:** Pre jazdu na komunikácii aktivujte tretí prevodový stupeň.

⚠ POZOR: Pri preprave stroja s pripojeným žacím valom jazdite primeranou rýchlosťou a postarajte sa o adekvátne brzdenie a vedenie stroja.

H117021 —UN—28MAR16



Otáčky motora (vysoké otáčky)

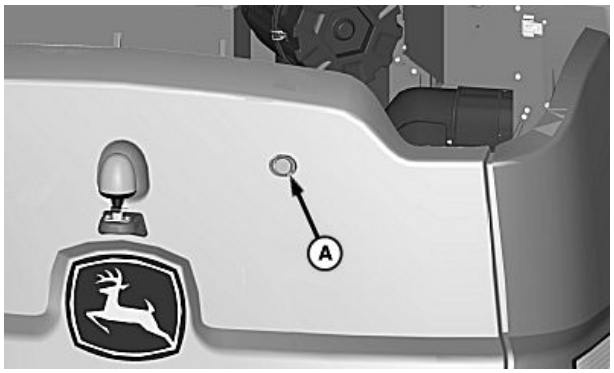
19. Pomaly posuňte multifunkčnú páku smerom dopredu alebo dozadu. Keď prídete na vrch kopca, predtým než začnete jazdu dole kopcom potiahnite viacfunkčnú páku dozadu.

OUO6075,00044CF -76-25JAN17-13/13

Zvuková výstraha jazdy vzad

Ak sa viacfunkčná ovládacia páka pri behu motora potiahne dozadu, záložný alarm(A) začne vydávať výstražný akustický signál ostatným, že vodič ide cúvať.

A—Zvuková výstraha jazdy vzad



H97997 —UN—15SEP10

OUO6075,00016AC -76-22NOV13-1/1

Preprava stroja na vlečnom vozidle

POZNÁMKA: Pre dodatočné informácie, ktoré MUSIA byť vykonané pred prepravou stroja na vlečnom vozidle pozri Preprava stroja na ceste v tejto kapitole.

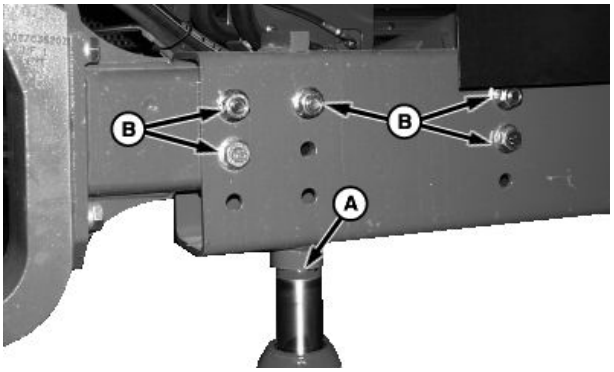
1. Odmontovať zberač a vonkajšie dvojité kolesá (ak sú vybavené).

POZNÁMKA: Po preprave stroja upravte výšku zadnej nápravy na pôvodnú.

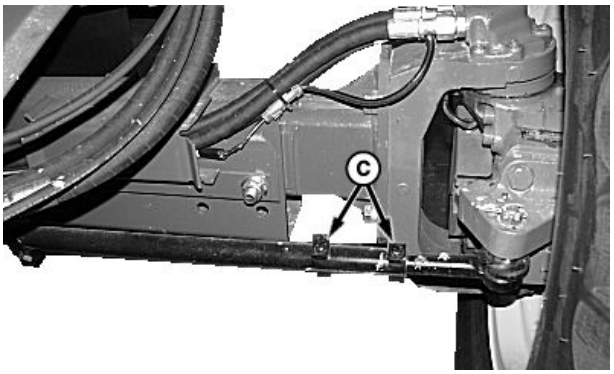
2. Umiestnite zdvihák (A) na zadnú nápravu a zdvihnite stroj.
3. Odstráňte upevňovacie skrutky (B) zo zadnej nápravy.
4. Odstráňte upevňovacie skrutky (C) z riadiacej tyče.
5. Nastavte zadnú nápravu do najužšej polohy. Podľa potreby zopakujte postup na opačnej strane.
6. Namontujte odstránené skrutky a utiahnite ich podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky nápravy—Moment utiahnutia	620 Nm (460 lb·ft)
Upevňovacie skrutky riadiacej tyče (S 2 upevňovacími skrutkami)—Moment utiahnutia	62 Nm (46 lb·ft)
Upevňovacie skrutky riadiacej tyče (S 3 upevňovacími skrutkami)—Moment utiahnutia	126 Nm (93 lb·ft)



H70555 —UN—02JAN02



H70554 —UN—02JAN02

A—Miesto na zdvíhanie
B—Upevňovacia skrutka (5 kusov)
C—Upevňovacie skrutky

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-1/19

7. **HillMaster™ stroje:**

POZOR: Nikdy neprepravujte stroj na vlečnom prívese so HillMaster™ systémom vyrovnávania v automatickom režime. Nikdy sa nepokúšajte manuálne nakláňať stroj počas jazdy s prívesom.

   a. Presuňte stroj na úrovni terénu.

POZNÁMKA: Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

   b. Stlačte spínač automatického ovládania vyrovnávania náklonu (A) na **päť sekúnd** alebo kým nezačne blikať kontrolka (B).

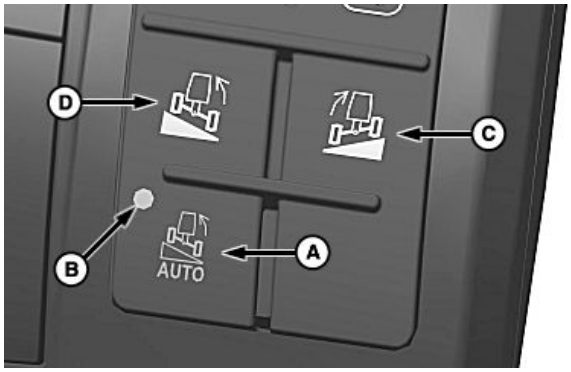
   c. Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) pre naklonenie podvozku stroja doprava.

   d. Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (D) pre naklonenie podvozku stroja doľava.

8. Prepravujte stroj na vlečnom prívese a posuňte viacfunkčnú páku do neutrálnej polohy.

9. **Konfigurácia pristavenia dvojitého rebríka:** Znížte šikmý dopravník na príves, aby bolo možné pristavenie rebríka a jeho vyklopenie do prepravnej polohy.

10. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.



H120033 —UN—14NOV16

Spínače HillMaster™

A—Spínač automatického ovládania náklonu
B—Kontrolka
C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

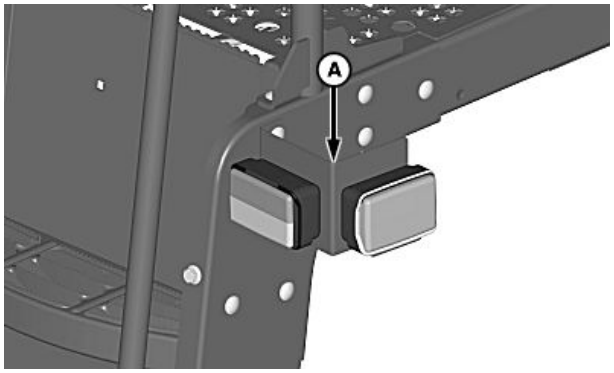
11. Zložte anténu a uchyťte ju hákom (ak je súčasťou vybavenia). Ak hák nie je k dispozícií, uchyťte ju o strechu kabíny lepiacou páskou.

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-2/19

12. **Nastavenie jednoduchej pneumatiky:** Odpojte kabeláž a odstráňte svetelnú konzolu (A).

A—Konzola osvetlenia



H121713 —UN—07JUN17

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-3/19

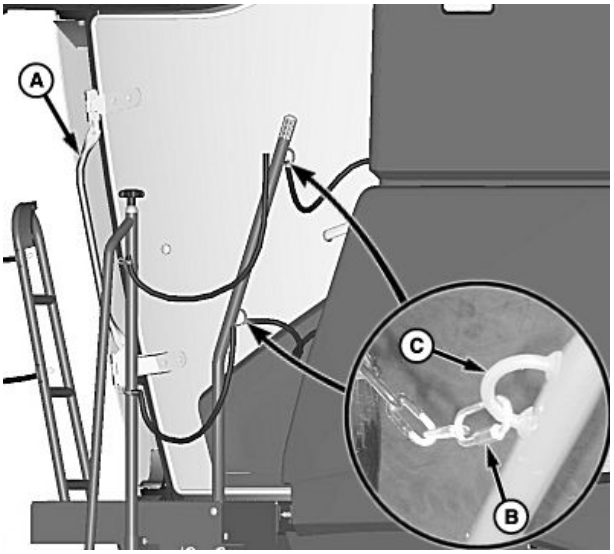
13. **Nastavenie jednoduchej pneumatiky:** Odstráňte a uchovajte zábradlie kabíny (A).

DÔLEŽITÉ: Hrozí riziko možného zranenia pri páde. Dbajte na bezpečnosť pri odpájaní bezpečnostných reťazí a demontáži plošiny rebríka.

POZNÁMKA: Znova namontujte reťaz na madlá zábradlia rebríka a madlá na zrnovom zásobníku. Týmto sa skráti reťaz a zabráni sa zničeniu kompozitného panela.

14. **Nastavenie jednoduchej pneumatiky:** Odpojte a uchovajte uzáver reťaze (B) z madiel zábradlia (C).

A—Zábradlie
B—Článok reťaze
C—Madlá zábradlia



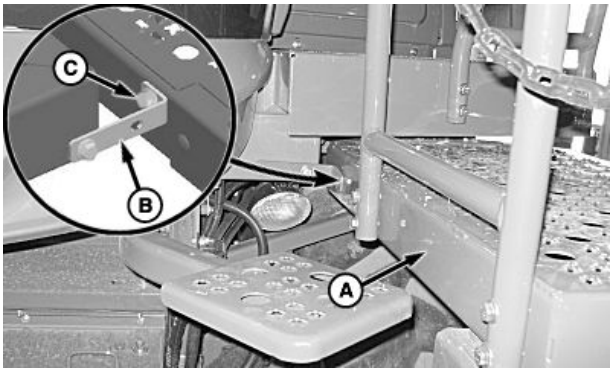
H102527 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-4/19

POZNÁMKA: Aby sa plošina rebríka dotýkala prepravnej konzoly, rebrík sa musí otočiť okolo najvnútornejšej zaisťovacej polohy.

15. **Nastavenie jednoduchej pneumatiky:** Vyklopte plošinu rebríka (A) do prepravnej polohy až pokým sa nedotkne prepravnej konzoly (B) a namontujte upevňovaciu skrutku (C).

A—Plošina rebríka
B—Prepravná konzola
C—Upevňovacia skrutka



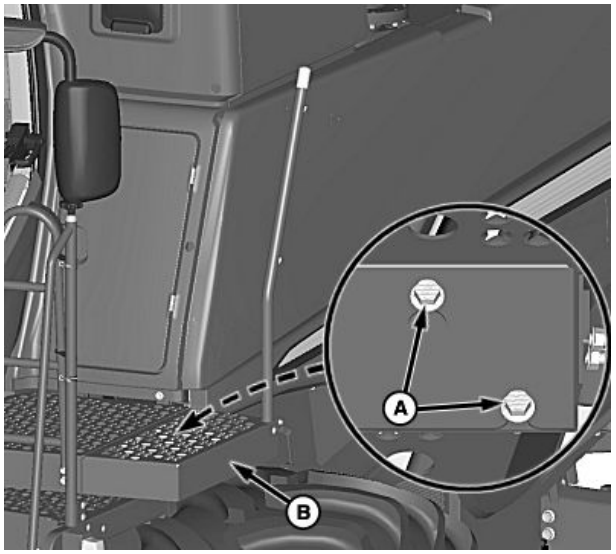
H102532 —UN—28JUN11

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-5/19

16. **Nastavenie jednoduchej pneumatiky:** Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a odstráňte plošinu rebríka (B).

A—Upevňovacia skrutka (5 kusov) **B—Plošina rebríka**



H102531 —UN—28JUN11

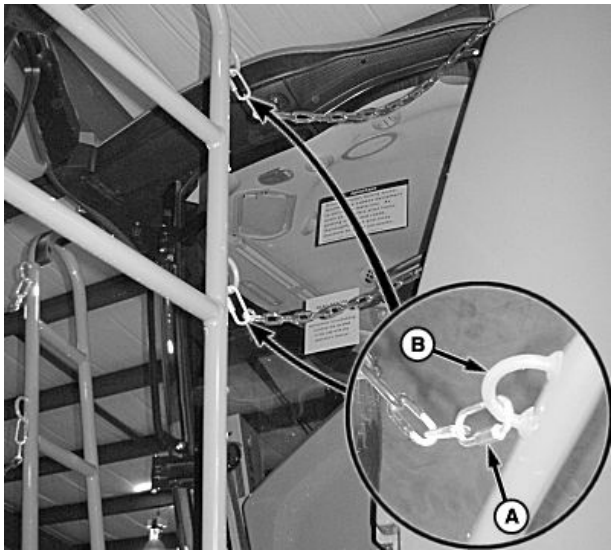
OUO6075,0004685 -76-09JUN17-6/19

DÔLEŽITÉ: Hrozí riziko možného zranenia pri páde. Dbajte na bezpečnosť pri odpájaní bezpečnostných reťazí a demontáži plošiny rebríka.

POZNÁMKA: Namontujte reťaz naspäť na madlá zrnového zásobníka. Týmto sa skráti reťaz a zabráni sa zničeniu kompozitného panela.

17. **Nastavenie zdvojenej pneumatiky:** Odpojte a uchovajte uzáver reťaze (A) z madla zábradlia (B) na obidvoch stranách zábradlia.

A—Článok reťaze **B—Madlo zábradlia**



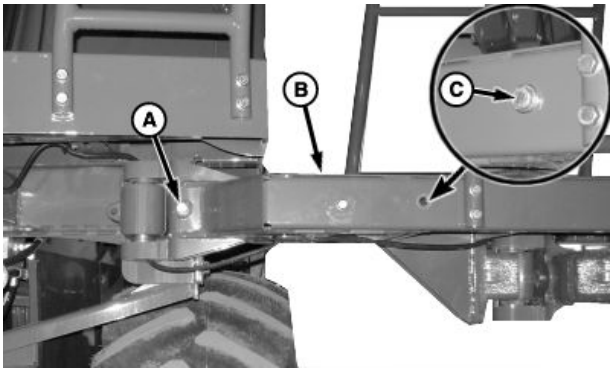
H102501 —UN—27JUN11

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-7/19

18. **Nastavenie zdvojenej pneumatiky:** Odstráňte upevňovaciu skrutku (A) a vyklopte plošinu rebríka (B) do prepravnej polohy.
19. **Nastavenie zdvojenej pneumatiky:** Namontujte odstránenú upevňovaciu skrutku (C) v skladovej polohe podľa návodu.

A—Upevňovacia skrutka
B—Plošina rebríka
C—Upevňovacia skrutka



H102502 —UN—27JUN11

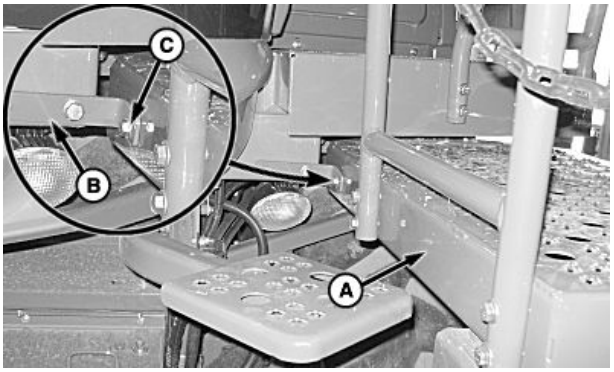
OUO6075,0004685 -76-09JUN17-8/19

DÔLEŽITÉ: Keď je rebrík otočený dopredu, šikmý dopravník MUSÍ byť spustený na príves, aby sa zabránilo kontaktu medzi plošinou rebríka a hnacím hriadeľom šikmého dopravníka.

POZNÁMKA: Aby sa plošina rebríka dotýkala prepravnej konzoly, rebrík sa musí otočiť okolo najvnútornejšej zaisťovacej polohy.

20. **Nastavenie zdvojenej pneumatiky:** Vyklopte plošinu rebríka (A) do prepravnej polohy až pokým sa nedotkne prepravnej konzoly (B) a namontujte upevňovaciu skrutku (C).

A—Plošina rebríka
B—Prepravná konzola
C—Upevňovacia skrutka

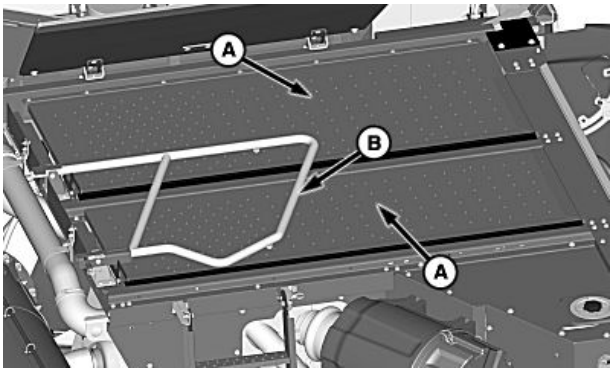


H102503 —UN—28JUN11

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-9/19

21. Znížte prístupové kryty motora (A) a madlo (B), aby kryty zapadli na miesto.

A—Prístupové kryty motora
B—Zábradlie



H118330 —UN—04MAY16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-10/19

POZOR: Zabráňte riziku elektrického šoku spôsobenom vedením nad hlavou tak, že ani jedna časť stroja nepresahuje výšku 4 m (13 ft 1 in).

Pred odmontovaním predĺženia tlmiča a namontovaním viečka výfuku nechajte výfukový systém a jeho súčasti vychladnúť.

22. **Motory Tier 2/Stage II:** Uvoľnite maticu (A) na svorke (B).

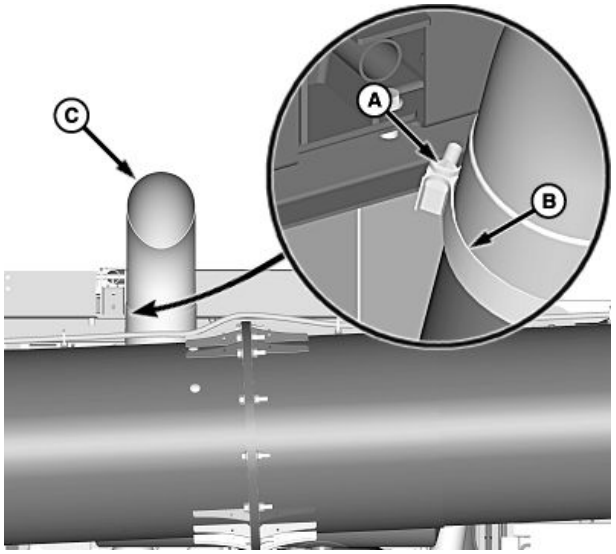
POZNÁMKA: Pri preprave stroja na prívese MUSÍTE odmontovať predĺženie tlmiča, aby sa znížila celková výška stroja. Pre ďalšie použitie predĺženia tlmiča na prevádzku na poli si ho odložte.

Po preprave namontujte predĺženie tlmiča a utiahnite montážne prvky svorky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Montážne prvky svorky—Moment utiahnutia.....80 Nm (59 lb·ft)

23. **Motory Tier 2/Stage II:** Odmontujte a odložte predĺženie tlmiča (C).



H121534 —UN—16MAY17

A—Matica
B—Svorka
C—Predĺženie tlmiča

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-11/19

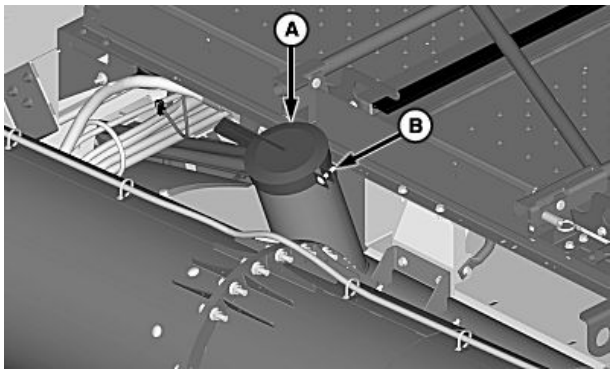
24. **Motory Tier 2/Stage II:** Namontujte viečko výfuku (A) podľa zobrazenia.

25. **Motory Tier 2/Stage II:** Utiahnite maticu (B) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Matica—Moment utiahnutia.....20 Nm (177 lb·in)

26. **Motory Tier 2/Stage II:** Zabráňte poškodeniu turbodúchadla a uzavrite viečko výfuku páskou.



H121535 —UN—16MAY17

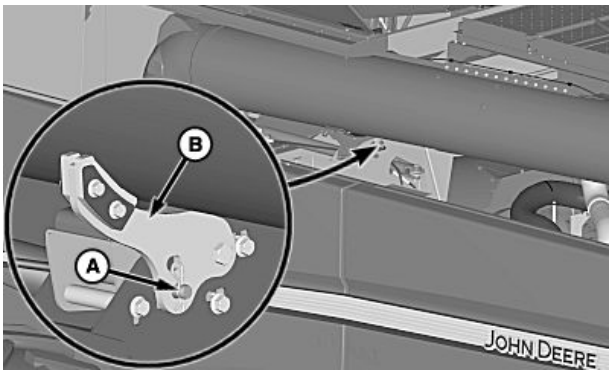
A—Viečko výfuku **B—Matica**

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-12/19



TS249 —UN—23AUG88



H106366 —UN—28JAN13

A—Pružinový kolík a čap

B—Zaisťovacie rameno vyprázdňovacej závitovky

⚠ POZOR: Možné zranenia alebo smrť vás alebo iných môžu nastať pádom. Pri montáži upevňovacieho príslušenstva vyprázdňovacej závitovky použite na prístup k miestu rebrík alebo iné podobné zariadenie určené na príslušnú záťaž. Nepokúšajte sa pristupovať ku závitovému dopravníku z plošiny motora.

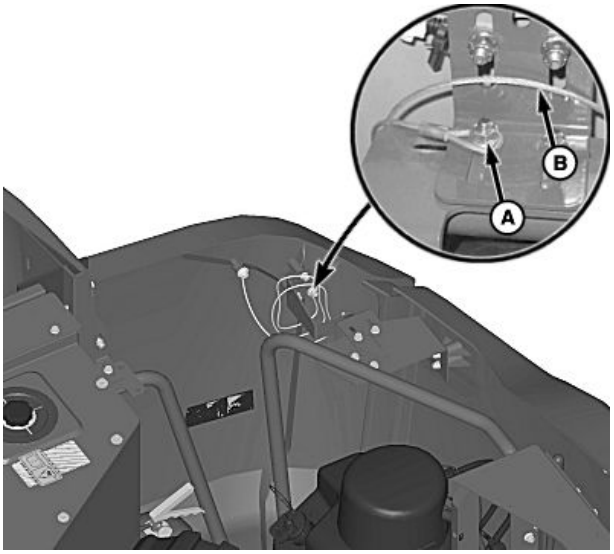
27. **Zaisťovacie rameno vyprázdňovacej závitovky:**
    a. Odmontujte a upevnite pružinový kolík a čap (A).
    b. Nadvihnite zaisťovacie rameno vyprázdňovacej závitovky (B) tak, aby sa otvory zarovnali.
    c. Namontujte skôr odmontovaný čap a pružinový čap.

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-13/19

28. Uvoľnite príslušenstvo (A) a odmontujte kábel (B) z úložnej polohy.

A—Montážne prvky

B—Kábel



H107241 —UN—18MAR13

Pokračovanie na ďalšej strane

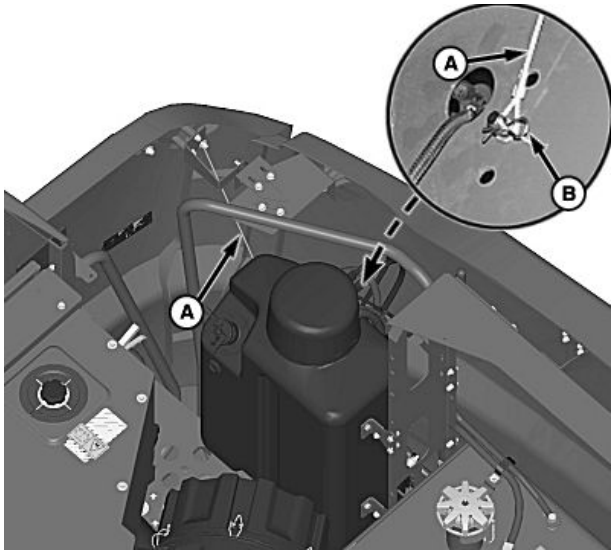
OUO6075,0004685 -76-09JUN17-14/19

POZNÁMKA: Overte, že kábel je inštalovaný na vnútornej časti zábradlia.

Nastavte kolík do rôznych polôh, ak kábel nedosiahne.

29. Inštalovať kábel (A) cez čap a utiahnuť pružinový čap (B).

A—Kábel **B—Pružinový čap**

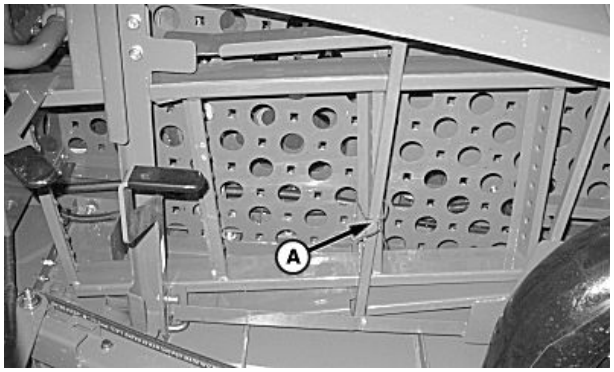


H107242 —UN—18MAR13

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-15/19

30. Upevnite predĺženie rebríka ku plošine (A) s pomocou drôtu.

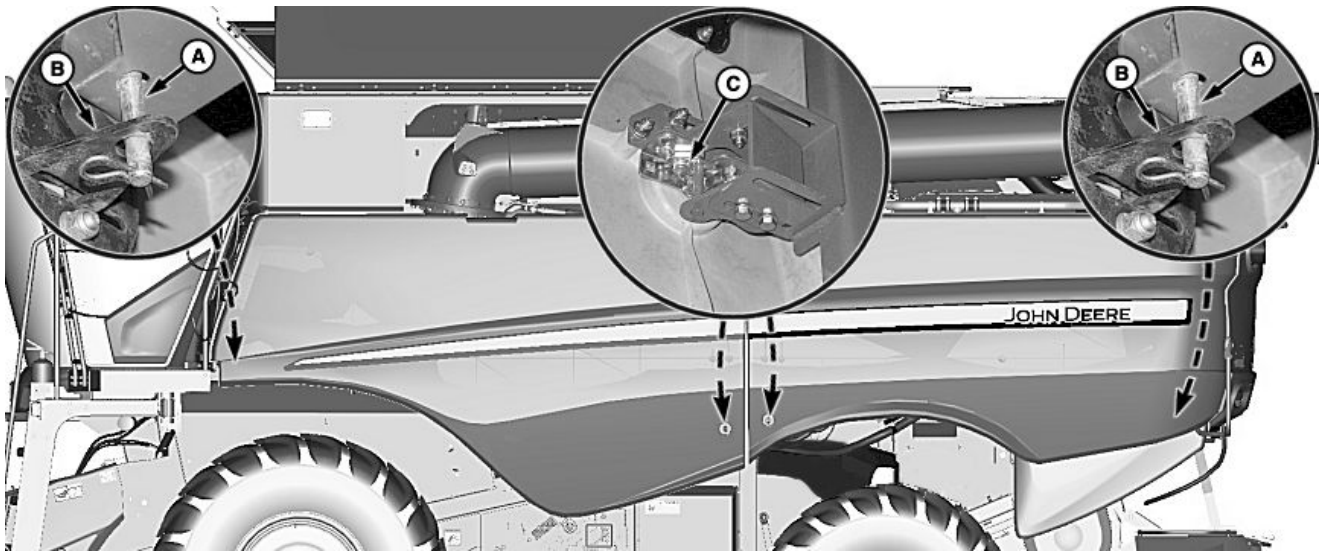
A—Plošina



H97171 —UN—29JUN10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-16/19



H114482 —UN—08JUN15

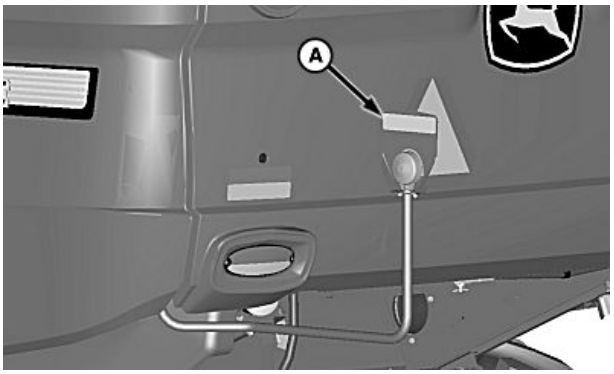
A—Čapy
B—Zaisťovacie platničky
C—Západky

31. Namontujte čapy (A) cez poistné dosky (B) a upevnite pružinovými čapmi na predných a zadných rohoch ľavých vyklápacích dvierok. Zopakujte to na opačnej strane stroja.
32. Pre upevnenie krídlových dverí na západky (C) použite drôt. Zopakujte to na opačnej strane stroja.

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-17/19

33. Otočte ľavé a pravé výstražné svetlá (A) dozadu podľa zobrazenia, ak sú súčasťou výbavy.

A—Výstražné svetlá



H106224 —UN—16JAN13

Pokračovanie na ďalšej strane

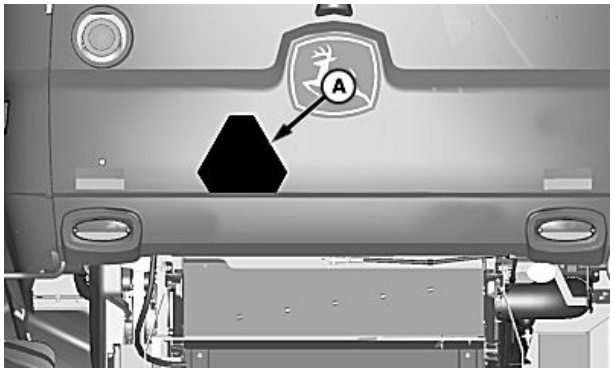
OUO6075,0004685 -76-09JUN17-18/19

34. Zakryte znak pomaly sa pohybujúceho vozidla (A), ak je súčasťou vybavenia.

DÔLEŽITÉ: Stroj pripevnite k prívesu pomocou reťazí.

35. Stroj upevnite k prívesu reťazami (informácie o upevnení nájdete na štítku Umiestnenia upevnenia stroja na rebríku kabíny).

A—Značka pomaly jazdiaceho vozidla



H106169 —UN—16JAN13

OUO6075,0004685 -76-09JUN17-19/19

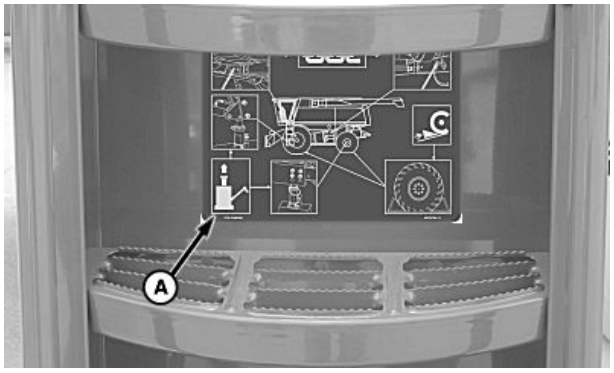
Štítok miest upevnenia stroja

POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdnite zásobník zrna.

POZNÁMKA: Miesta upevnenia stroja sú na obidvoch stranách stroja na prednej aj zadnej časti.

Štítok upevňovacích miest stroja (A) je umiestnený na rebríku kabíny. Štítok označuje správne umiestnenia pre uťahovanie stroja pomocou reťazí.

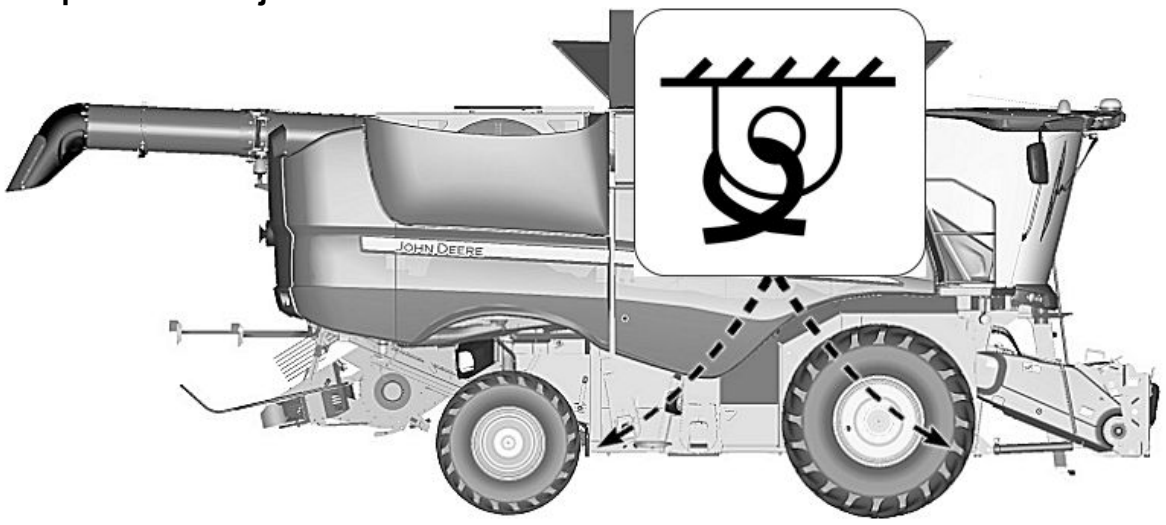
A—Štítok miest upevnenia stroja



H106687 —UN—24JAN13

OUO6075,0001393 -76-24JAN13-1/1

Miesta upevnenia stroja



H105885 —UN—24OCT12

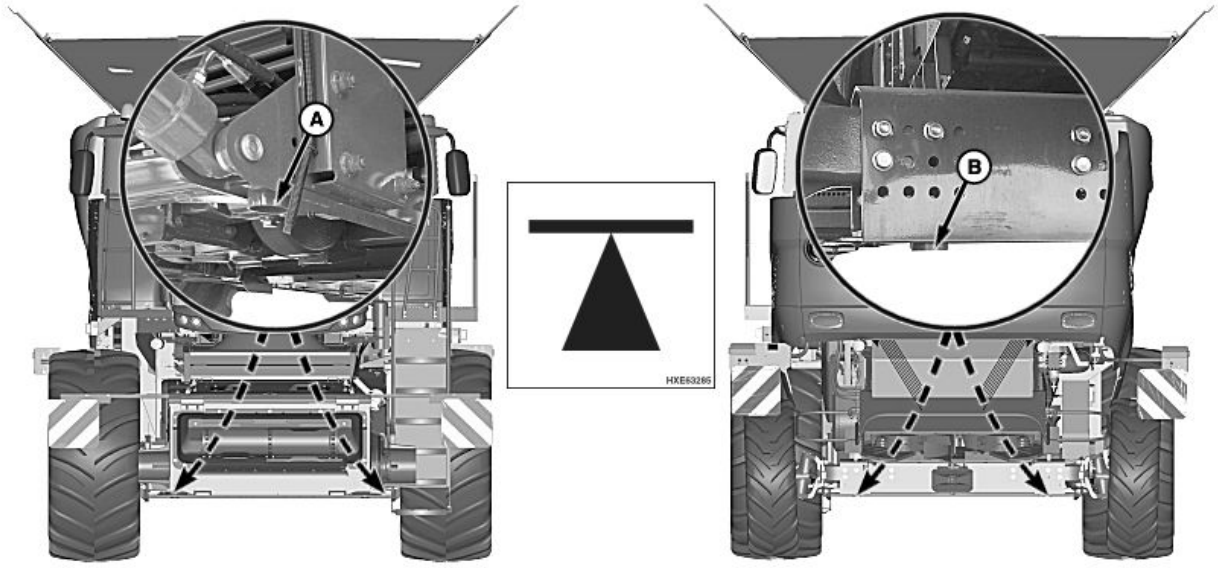
⚠ POZOR: Pred prepravou stroja vždy vyprázdnite zásobník zrna.

POZNÁMKA: Miesta upevnenia stroja sú na obidvoch stranách stroja na prednej aj zadnej časti.

Pre správne upevnenie stroja použite zobrazené umiestnenia.

OUO6075,00011DC -76-10FEB16-1/1

Umiestnenie zdviháka



A—Umiestnenia predných zdvíhacích otvorov

B—Umiestnenia zadných zdvíhacích otvorov

⚠ POZOR: Pred zdvíhaním stroja vyprázdnite zásobník zrna.

Aby sa zabránilo pohybu stroja, zablokujte pneumatiky z obidvoch strán.

POZNÁMKA: Umiestnenia zdvíhacích otvorov sú umiestnené na obidvoch stranách stroja vpredu a vzadu.

Kombajn nedvíhajte na žiadnych iných miestach, než na tých, ktoré sú na to určené.

OUO6075,00011DA -76-21MAR16-1/1

Informácie o transporte

⚠ POZOR: Aby ste znížili riziko elektrického šoku, spôsobeného vzdušným vedením, nesmie žiadna časť stroja presiahnuť výšku 4 m (13 ft 1 in). Kryt zásobníka zrna musí byť zatvorený a anténa rádia otočená do vodorovnej polohy pred prepravou stroja.

Zabráňte zachyteniu elektrického vedenia. Kryt zásobníka zrna musí byť zatvorený a anténa rádia otočená do vodorovnej polohy pred prepravou stroja.

Dodržiavajte miestne dopravné predpisy pojednávajúce o jazde vozidiel a návesov po verejných komunikáciách. Používajte pomocné výstražné osvetlenie a zariadenia, ktoré sú k dispozícii u vášho predajcu John Deere.

Stroj môže byť prepravovaný na nákladnom aute alebo vlečený.

Pre informácie o ťahaní pozri časť Ťahač v tejto kapitole.

OUO6075,0004318 -76-24JUN16-1/1

Ťahací stroj (stroje s mechanickou prevodovkou)

POZNÁMKA: Pre ďalšie informácie o strojoch s tlačidlovou prevodovkou a ProDrive™ strojoch s prevodovkou, pozri Pomoc pri práci s prevodovkou alebo Pomoc pre obsluhu.

POZOR: Stroj nikdy nevlečte pomocou lana. Ak sa lano pretrhne, vymrštený koniec lana môže spôsobiť zranenie.

Zabráňte zachyteniu elektrického vedenia. Pred prepravou musia byť násadce na obilie a anténa rádia sklopené.

Dodržiavajte miestne dopravné predpisy pojednávajúce o jazde vozidiel a návesov po verejných komunikáciách. Používajte pomocné výstražné osvetlenie a zariadenia, ktoré sú k dispozícii u vášho predajcu John Deere.

Vlečenie stroja používajte iba núdzovo a na krátku vzdialenosť pri rýchlosti 8 km/h (5 m/h). Pri vlečení stroja postupujte nasledovne:

- Vyprázdnite zásobník zrna a odmontujte žací val.
- Vyprázdňovací závitový dopravník vyklopte dozadu. Zloženie nadstavieb zásobníka zrna.
- Vyklopte rebrík smerom dopredu a sklopte anténu rádioprijímača.
- Uvoľnite parkovaciu brzdu.

POZOR: Neodstraňujte prípojky. Ak odstránite prípojky, brzdy budú vyradené z prevádzky.

- Umiestnite zaraďovaciu páku a multifunkčnú páku do polohy neutrálu.
- Vlečte stroj smerom dopredu tak, že okolo hlavnej nápravy upevníte reťaz. Dajte pozor, aby reťaz nezničila niektoré hydraulické vedenie. Pre riadenie a brzdenie stroja majte na sedadle obsluhy vodiča.
- Zapnite výstražné osvetlenie, ak to nie je v rozpore so zákonom.
- Jazdite bezpečne a neprekročte dovolenú rýchlosť 8 km/h (5 m/h).

POZOR: Zabráňte zrážkam s ostatnými účastníkmi cestnej premávky. Pomaly jazdiace traktory s príslušenstvom, alebo zaveseným zariadením a stroje s vlastným pohonom predstavujú zvláštne nebezpečenstvo na verejných komunikáciách. Často, najmä pri zatáčaní, sledujte premávku za traktorom a zmenu smeru jazdy signalizujte rukou alebo smerovými svetlami.

Vo dne aj v noci používajte svetlomety, výstražné majáky a smerové svetlá. Dodržiavajte miestne predpisy týkajúce sa osvetlenia a označenia príslušenstva. Osvetlenie a označenie zariadenia udržiavajte viditeľné, čisté a v dobrom prevádzkovom stave. Poškodené alebo stratené osvetľovacie a označovacie zariadenia vymeňte alebo opravte.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,000447D -76-31JAN17-1/1

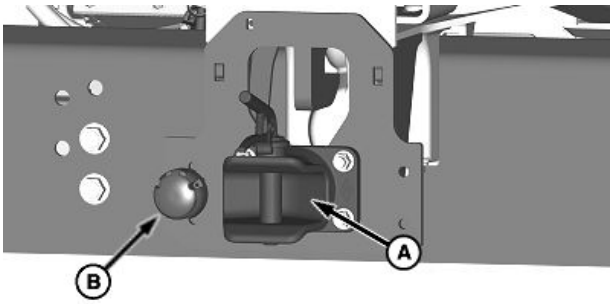
Manuálny záves prívesu—Upevnenie (Štandardné)

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč pred pripojením prívesu.

Rezačku celkom nadvihnite.

Príves pripojte k závesnému zariadeniu (A) a zaistite pomocou kolíka.

Pripojte elektrické káble prívesu do elektrickej prípojky (B).



H118213 —UN—14APR16

A—Záves **B—Elektrický konektor**

OUO6075,00042C1 -76-29JUN16-1/1

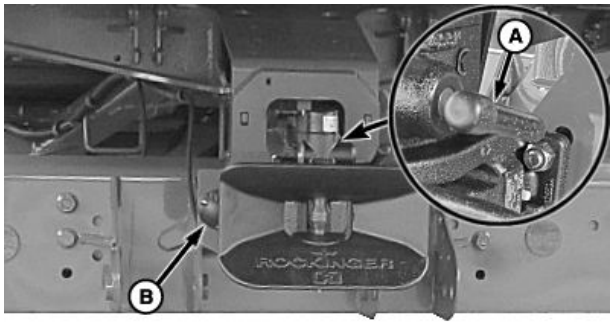
Polo-automatický záves prívesu—Upevnenie (voliteľné)

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč pred pripojením prívesu.

Rezačku celkom nadvihnite.

Nadvihnite držadlo (A), aby sa odistil poistný čap a pripojte príves k stroju. Keď sa záves prívesu vyrovná s poistným čapom, rukoväť sa zníži a automaticky zaistí záves prívesu na miesto.

Pripojte elektrické káble prívesu do elektrickej prípojky (B).

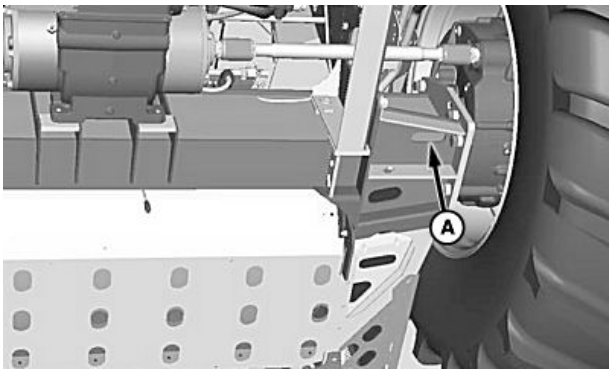


H111228 —UN—12MAY14

A—Držadlo **B—Elektrický konektor**

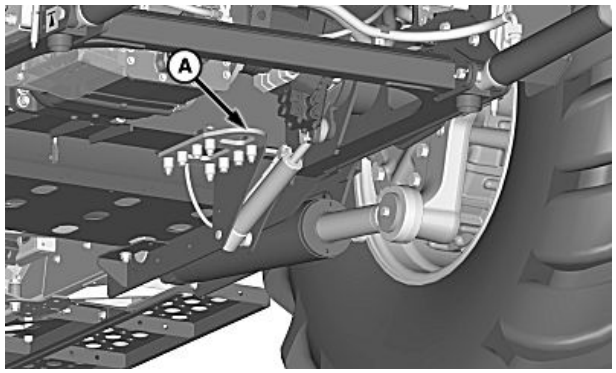
OUO6075,000431B -76-29JUN16-1/1

Predný vlečný hák



H102206 —UN—14JUN11

Predný ťažný hák (Obrábacie stroje)



H116908 —UN—14JAN16

Predný ťažný hák (stroj HillMaster™)

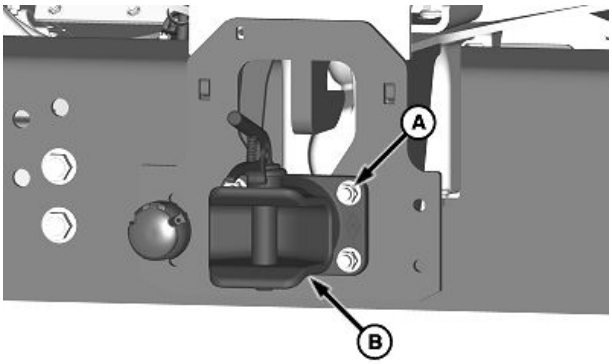
A—Hák

Ťahajte alebo pritiahnite stroj z blata vpred, ak je to potrebné, upevnením reťaze na hák (A) na prednej náprave. Dajte pozor, aby reťaz nezničila niektoré hydraulické vedenie.

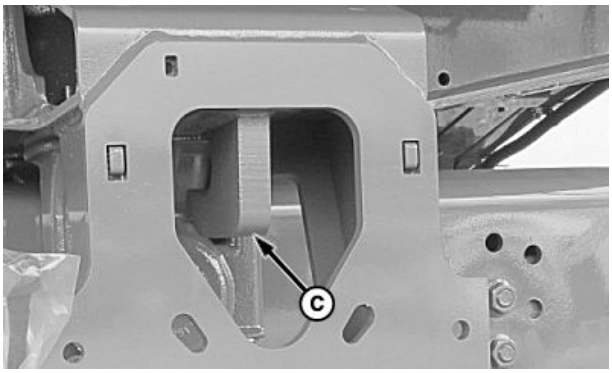
OUO6075,00044D1 -76-14NOV16-1/1

Zadný vlečný hák

Manuálne ovládané závesné zariadenie viacnápravového prívesu



H118216 —UN—14APR16



H111232 —UN—12MAY14

A—Upevňovacia skrutka a matica (4 kusy) B—Záves prívesu

C—Hák

⚠ POZOR: Nevyťahujte stroj cez záves prívesu. Používajte len dodaný vlečný hák. Vždy používajte vhodnú reťaz. Nikdy neprekročte pevnosť v ťahu. Nekombinujte reťaz s vlečnými popruhmi alebo lanami. Energia, akumulovaná vo vlečnom zariadení, by mohla pri poškodení spôsobiť vážne zranenia.

Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (A) zo závesu prívesu (B).

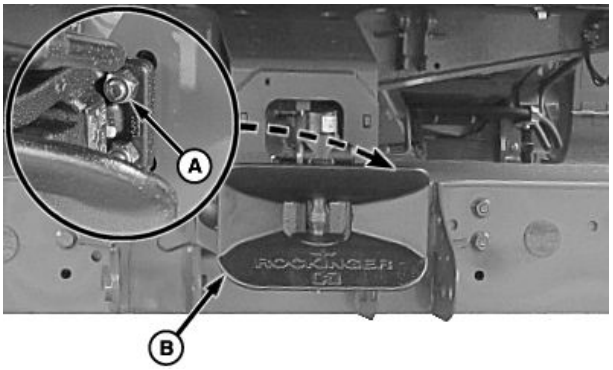
Zaistite reťaz k háku (C) pre vytiahnutie stroja. Nepoužívajte tento hák na vytiahnutie prívesu.

Namontujte záves prívesu a pripevnite upevňovacími skrutkami a maticami. Utiahnite spojovací materiál podľa špecifikácií.

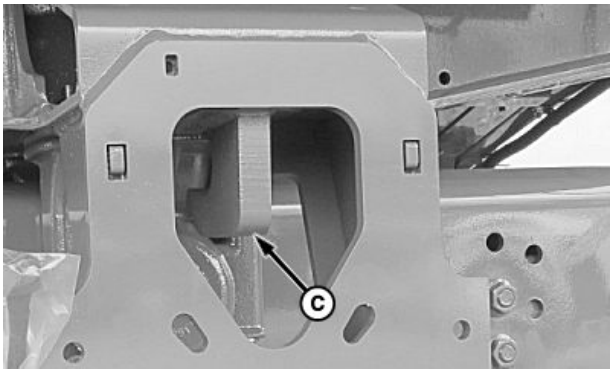
Špecifikácia	
Príslušenstvo závesu prívesu—Moment utiahnutia	205 Nm (151 lb·ft)

Pokračovanie na ďalšej strane

Polo-automatický záves prívesu



H111231 —UN—12MAY14



H111232 —UN—12MAY14

A—Upevňovacia skrutka a matica (4 kusy) B—Záves prívesu

C—Hák

⚠ POZOR: Nevyťahujte stroj cez záves prívesu. Používajte len dodaný vlečný hák. Vždy používajte vhodnú reťaz. Nikdy neprekročte pevnosť v ťahu. Nekombinujte reťaz s vlečnými popruhmi alebo lanami. Energia, akumulovaná vo vlečnom zariadení, by mohla pri poškodení spôsobiť vážne zranenia.

Odmontujte upevňovacie skrutky a matice (A) zo závesu prívesu (B).

Zaistite reťaz k háku (C) pre vytiahnutie stroja. Nepoužívajte tento hák na vytiahnutie prívesu.

Namontujte záves prívesu a pripevnite upevňovacími skrutkami a maticami. Utiahnite spojovací materiál podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Príslušenstvo závesu prívesu—Moment utiahnutia	205 Nm (151 lb·ft)

OUO6075,00042C2 -76-29JUN16-2/2

Rady pre žatvu

Činnosť pri nízkych teplotách

DÔLEŽITÉ: Pri činnosti pri nízkych teplotách sa uistite, že používate palivo správneho stupňa. Palivo so stupňom pre vyššie teploty sa bude v palivových vedeniach, filtroch a palivovej nádrži zrážať. Ak sa dieselové palivo zrazí, palivový systém bude vyžadovať servis. Pre ďalšie informácie pozri kapitolu Palivá a mazivá.

Pri nízkych teplotách a v prítomnosti snehu a ľadu sa môže účinnosť skombinovaných funkcií znížiť. MUSÍTE venovať zvláštnu pozornosť tomu, aby do kombajnu preniklo čo najmenej snehu. Ak do neho prenikne sneh, môžu sa zablokovať mriežka, čistiaca ventilácia, oblúky oddeľovača a mriežka oddeľovača. Činnosť s týmito zablokovanými časťami môže spôsobiť poškodenie stroja a značné opravy alebo mať za následok zníženie účinnosti. Pred začatím činnosti v nízkych teplotách sa poraďte s vašim predajcom spoločnosti John Deere.

OUO6075,0004574 -76-31JAN17-1/1

Tipy pre žatvu

Upravte nastavenia stroja tak, aby vyhovovali žatve konkrétnej plodiny a podmienkam poľa.

Zvoľte rýchlosť jazdy, ktorá nepreťaží stroj. Motor musí bežať na plné otáčky, aby sa separátor udržal pri plných otáčkach. Zvoľte rýchlosť jazdy pre pomalšiu jazdu, ale nespomaľujte otáčky motora.

Ak je kôš nastavený príliš blízko pre žatvu danej plodiny, slama bude nadmerne pomletá a bude vyžadovať viac konských síl na mlátenie plodiny.

Ak je kôš nastavený príliš široko pre žatvu danej plodiny, nebude celkom namlátená.

Keď je kôš nastavený správne, nastavte otáčky separátora tak, aby bolo dosiahnuté maximálne mlátenie pri čo najmenšom poškodení plodiny. Pri poškodení plodiny nerozširujte vôľu mlátiaceho koša. Namiesto toho znížte otáčky akcelerátora podávania. Vzdialenosť košov u týchto plodín má veľmi malý vplyv na poškodenie osevu.

Plodiny ako je fazuľa a hrášok ľahko praskajú a môžu vyžadovať použitie pomalšieho pohonu akcelerátora podávania. Pri žatve fazule a hrášku udržujte stroj plný, aby mohol poskytnúť dostatok materiálu na stlmenie plodiny proti praskaniu.

Pri snahe o zlepšenie kvality slamy vezmite na vedomie nasledujúce aspekty zlepšenia kvality slamy v závislosti od podmienok:

- Spomalenie otáčok reťaze šikmého dopravníka
- Znižovanie rýchlosti akcelerátora podávania
- Spomalenie otáčok rotora
- Otvorenie mlátiaceho koša
- Zredukovanie mlátiacich častí
- Namontovanie košov s okrúhlou tyčou

Pre zlepšenie výkonu na svahoch zvážte nadvihnutie rozdeľovačov lôžka závitovky, namontovanie rozdeľovačov vysokých pliev, dostupných u vášho predajcu John Deere a/alebo zlepšenie distribúcie pliev a zrna namontovaním krytov mriežky separátora (ak je súčasťou vybavenia). Každá z týchto činností môže vylepšiť rozdeľovanie pliev a zrna do čistiaceho sita, čo pomôže zlepšiť výkon stroja v svahovitých podmienkach.

Pri použití rezacej plošiny vykonávajte rez plodiny čo najvyššie bez straty spodných hláv. Polohu a počet otáčok prihŕňača nastavte tak, aby podávanie prebiehalo rovnomerne. Pre čisté rezanie udržujte rezaciu lištu v polohe a kryty zarovnané.

Pri žatve kukurice udržujte hlavicu na kukuricu iba tak nízko, ako je potrebné pre klasy. Udržujte ju v strede riadkov, aby ste zabránili strate klasov.

Pri použití pásového zberača udržujte pokos v strede tak, aby bol materiál privádzaný rovnomerne do šikmého dopravníka. Hlavice na zrno musia ležať v jednom smere. Stroj prevádzkujte tak, aby boli najprv dvihnuté hlavice.

Pri žatve sóje s riadkovou hlavicou udržujte žací val čo najnižšie. Pri žatve plodiny ako je cirok alebo slnečnica, prevádzkujte žací val iba tak nízko, aby boli odrezané hlavy od stebiel.

Nastavte otvory na plevy tak, aby prešli zrnom alebo osevom do spodného sita v prvých dvoch tretinách pliev bez pridania príliš veľa hrubého materiálu.

Použite čo najviac vzduchu bez minutia čistého zrna a osiva. Ťažké plodiny vyžadujú viac vzduchu ako plodiny s ľahkým osivom.

SS43267,00004E6 -76-03FEB15-1/1

Kombinácie režimov aktivačného tlačidla

POZNÁMKA: Pre uloženie požadovaných režimov do pamäte stlačte a podržte aktivačné tlačidlá 1, 2 alebo 3 na viacfunkčnej páke po dobu dvoch sekúnd.

Málo spoločných režimy sú uvedené nižšie, ale existuje veľa kombinácií.

Aktivovaný režimy ovládania	Aktivačné tlačidlo 1	Aktivačné tlačidlo 2	Aktivačné tlačidlo 3
Obnovenie výšky	Obnovenie výšky		
Obnovenie výšky, snímanie výšky	Obnovenie výšky	Snímanie výšky	
Obnovenie výšky, HydraFlex™ Snímanie výšky	Obnovenie výšky	HydraFlex™ snímanie výšky	
Obnovenie výšky, snímanie výšky, snímanie výšky HydraFlex™ [a]	Obnovenie výšky	Snímanie výšky	HydraFlex™ snímanie výšky
Obnovenie výšky, snímanie výšky, snímanie výšky HydraFlex™ [b]	Obnovenie výšky	Snímanie výšky	HydraFlex™ snímanie výšky
Obnovenie výšky, snímanie výsky, Plavák aktívneho žacieho stola	Obnovenie výšky	Snímanie výšky	Aktívny plávak zberača
Obnovenie výšky, snímanie výšky HydraFlex™, plavák aktívneho žacieho valu	Obnovenie výšky	HydraFlex™ snímanie výšky	Aktívny plávak zberača
Obnovenie výšky, Aktívny plávak zberača	Obnovenie výšky		Aktívny plávak zberača
Snímanie výšky	Snímanie výšky		
HydraFlex™ snímanie výšky	HydraFlex™ snímanie výšky		
Snímanie výšky, snímanie výšky HydraFlex™ [a]	Snímanie výšky		HydraFlex™ snímanie výšky
Snímanie výšky, snímanie výšky HydraFlex™ [b]	Snímanie výšky		HydraFlex™ snímanie výšky
Snímanie výšky, snímanie výšky HydraFlex™, plavák aktívneho žacieho valu [a]	Snímanie výšky, snímanie výšky HydraFlex™		Aktívny plávak zberača
Snímanie výšky, plavák aktívneho žacieho stola	Snímanie výšky		Aktívny plávak zberača
Snímanie výšky HydraFlex™, plavák aktívneho žacieho valu	HydraFlex™ snímanie výšky		Aktívny plávak zberača
Aktívny plávak zberača	Aktívny plávak zberača		
Obnovenie polohy prihŕňača	Obnovenie polohy prihŕňača		
Obnova polohy palubnej dosky	Obnova polohy palubnej dosky		
Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/dozadu (ak je súčasťou vybavenia)	Hydraulický spôsob naklonenia šikmého dopravníka v smere dopredu/dozadu		
Poloha žacej lišty v smere dopredu/dozadu [c]	Poloha žacej lišty v smere dopredu/dozadu		

[a] *Pre aktiváciu Výškového snímania a Výškového snímania HydraFlex kontaktujte svojho obchodného zástupcu John Deere, požiadavky 600F alebo 600FD s prídavnými výškovými senzormi alebo 600D s kolieskom.*
[b] *Prednastavte mód s platformou 600D ak nie sú kolieska upnuté počas kalibrácie, požiadavka 600D s kolieskami.*
[c] *Plošiny žacieho valu európskej série 600X.*

HydraFlex je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000447C -76-10JAN17-1/1

Zmeňte kód polomeru pneumatiky

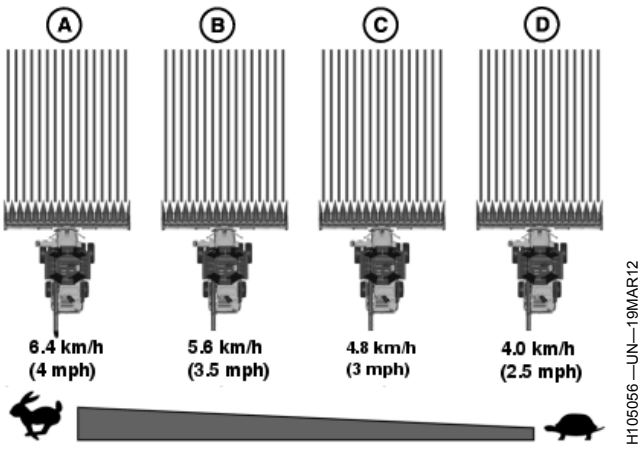
Pri zmene pôvodných pneumatík alebo pohonov nápravy bude potrebné prekalibrovať systém. Overte si, či sú do pamäte zadané správne kódy pneumatík.

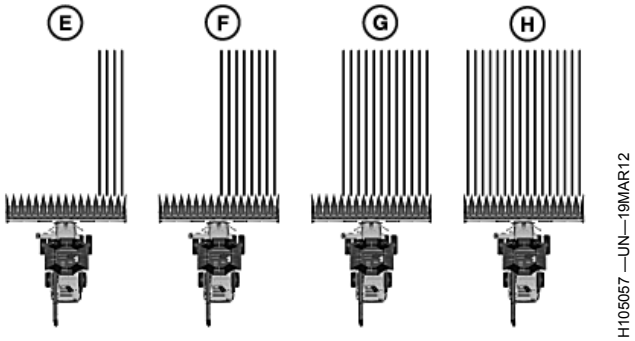
DÔLEŽITÉ: Pri výmene kolies sa môže zmeniť polomer pneumatiky. Ovládacia jednotka KABÍNY MUSÍ by nastavená na nový polomer pneumatík. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

Nevykonanie prekalibrácie systému môže mať za následok zobrazovanie nesprávnych výnosov na monitore žatvy.

OUO6075,0001111 -76-11APR12-1/1

Jednobodová kalibrácia úrody alebo viacbodová kalibrácia úrody





A—Záťaž 1
B—Záťaž 2
C—Záťaž 3
D—Záťaž 4
E—Minimálny prietok
F—Stredný tok
G—Stredný tok
H—Maximálny prietok

POZNÁMKA: Zmena rýchlosti jazdy stroja je najlepším spôsobom, ako zmeniť prietokovú mieru.

Najlepším spôsobom uchovania stálej prietokovej miery je sledovať displej VisionTrak™ a podľa toho nastaviť rýchlosť jazdy stroja.

Jednobodová kalibrácia úrody

Jednobodová kalibrácia úrody sa vykonáva, keď sú nazbierané jedna až tri kalibračné dávky.

Tento typ kalibrácie sa odporúča, keď má obrábané pole pomerne konzistentnú úrodu a stroj je prevádzkovaný pri konštantnej pojazdnej rýchlosti s minimálnymi zmenami prietoku.

Pre zozbieranie kalibračnej dávky, žnite približne 2722 kg (6000 lb) pri maximálnej žacej rýchlosti.

Spustenie jednej alebo dvoch dodatočných dávok nie je potrebné, ale môže umožniť systému, aby spriemeroval celkové chyby.

Viacbodová kalibrácia úrody

Viacbodová kalibrácia úrody sa využíva, keď sa očakávajú zmeny úrody alebo stroj sa prevádzkuje pri meniacich sa otáčkach s meniacimi sa prietokmi zrna.

Tento typ kalibrácie zozbiera každú dávku kalibrácie pri všetkých podmienkach prietoku.

Pri každej kalibračnej dávke vykonávajte žatvu približne na 2722 kg (6000 lb).

Spustite aspoň **štyri** kalibračné dávke pri rôznych pozemných rýchlostiach (A—D) alebo pri rôznych šírkach rezu, pre simuláciu štyroch rôznych prietokových mier (E—H).

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,000430B -76-16JUN16-1/1

Lucerna / jačmeň

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Lucerna	Jačmeň
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Vysoké
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	600—800	700—950
Vôľa mlátiaceho bubna	0—5	5—22
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	550—700	850—1100
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	5—10	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	10—20	13—18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	1—4	6—9
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045BD -76-03FEB17-1/1

Canola / cícer

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Canola	Cícer
Poloha komory podávacieho bubna	Nahor	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	350—550 ***(L)****	400—600
Vôľa mlátiaceho bubna	15—40	18—24
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	600—900	800—1100
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	5—10	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	10—14	15—20
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	2—5	6—10
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C5 -76-03FEB17-1/1

Kukurica (suchá) / kukurica (mokrá)

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Suchá kukurica	Mokrá kukurica
Poloha komory podávacieho bubna	Nahor	Nahor
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízke ***(C)****	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Zúbkovitý	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	250—450	350—500
Vôľa mlátiaceho bubna	20—35	20—35
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Okrúhle tyče	Okrúhle tyče
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Okrúhle tyče	Okrúhle tyče
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Žiadny	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	Nainštalované	Nainštalované
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1300	1000—1300
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	15—20 (hlboké zuby) 17—22 (multifunkčné)	16—21 (hlboké zuby) 18—22 (multifunkčné)
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	10—14 (hlboké zuby) 11—15 (multifunkčné)	10—14 (hlboké zuby) 11—15 (multifunkčné)
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Kukurica	Kukurica
Zapojenie nôžového náklonu	Iba vyradenie	Iba vyradenie
Rýchlosť rezača	Nízky	Nízky

OUO6075,00045BE -76-03FEB17-1/1

Zmes kukuričných klasov / jedlá fazuľa

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Mix kukuričných klasov (H)* (M)*	Fazuľa
Poloha komory podávacieho bubna	Nahor	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	22 Zubov ***(P)****
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Nízke ***(C)****
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Ozubený naklonený vzad
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Ozubený naklonený vzad
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	450—650	300—500 ***(L)****
Vôľa mlátiaceho bubna	15—30	15—30
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Veľký drôt ***(K)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Veľký drôt ***(K)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Žiadny	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	Jeden a druhý	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Rozšírené
Otáčky ventilátora (ot./min.)	1000—1300	800—1100
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	22	14 - 18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	Demont.	6—10
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Kukurica	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Iba vyradenie	Dovolené
Rýchlosť rezača	Nízky	Vysoké

OUO6075,00045C6 -76-03FEB17-1/1

Ľan / trávové semeno

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Ľan	Semená trávy
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Vysoké
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	800—1000	500—850 ***(N)****
Vôľa mlátiaceho bubna	0—10	12—25
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malé drôty	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	700—1050	350—600 ***(I)****
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	5—10
Vzdialenosť svetlá (mm)	8—15	12—18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	5—10	5—12
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045BF -76-03FEB17-1/1

Guar (hroznová fazuľa) / šošovica

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Guar (hroznová fazuľa)	Šošovica jedlá
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	500—700	350—500
Vôľa mlátiaceho bubna	10—15	7—12
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Okrúhle tyče	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Okrúhle tyče	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Žiadny	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	650—750	800—1000
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	10—15	12—18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	6—10	3—10
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C7 -76-03FEB17-1/1

Vlčí bôb / proso

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Vlčí bôb	Proso
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Vysoké
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	400—600	400—500
Vôľa mlátiaceho bubna	12—18	10—15
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1100	600—750
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	15—20	10—12
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	4—8	4—6
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C0 -76-03FEB17-1/1

Horčica / malá biela fazuľa

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Horčica	Malá biela fazuľa
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	22 Zubov ***(P)****
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Nízke ***(C)****
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Ozubený naklonený vzad
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Ozubený naklonený vzad
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	600—900	300—350 ***(L)****
Vôľa mlátiaceho bubna	10—20	15—30
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Okrúhle tyče
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Okrúhle tyče
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Rozšírené
Otáčky ventilátora (ot./min.)	500—800	800—1100
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	5—10	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	10—14	14—18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	2—5	6—10
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C8 -76-03FEB17-1/1

Ovos / hrach

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Ovos	Hrach
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	600—900	300—400
Vôľa mlátiaceho bubna	15—25	15—30
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Rozšírené
Otáčky ventilátora (ot./min.)	750—900	850—1050
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	18—22	16—20
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	6—10	6—11
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C1 -76-03FEB17-1/1

Kukurica na praženie / semená repky (suché)

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Kukurica na praženie (POPCORN)	Semeno repky (suché)
Poloha komory podávacieho bubna	Nahor	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Hladký	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Hladký	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	210—310	400—700 ***(L)****
Vôľa mlátiaceho bubna	15—25	20—40
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Okrúhle tyče	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Okrúhle tyče	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Žiadny	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	Nainštalované	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1100	620—800
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	5—10
Vzdialenosť svetlá (mm)	14—18	11—14
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	6—8	3—6
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Kukurica	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Iba vyradenie	Dovolené
Rýchlosť rezača	Nízky	Vysoké

OUO6075,00045C9 -76-03FEB17-1/1

Semeno repky (zelené) / ryža

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Semeno repky (Zelené)	Ryža
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	32 zubov	32 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Vysoké
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Hrot
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Hrot
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	500—800 ***(L)****	700—1000 ***(N)****
Vôľa mlátiaceho bubna	20—40	15—25
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Veľké drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Veľké drôty
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	700—850	700—900
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	5—10	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	11—14	16—20
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	4—8	5—10
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C2 -76-03FEB17-1/1

Žito / saflor (požlť farbiarsky, Carthamus)

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Žito	Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus)
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	700—900	300—400
Vôľa mlátiaceho bubna	13—26	15—25
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	750—950	550—750
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	16—18	14—16
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	6—10	4—7
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045CA -76-03FEB17-1/1

Cirok / sója

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Cirok	Sója
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Nízky
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	550—700	450—650
Vôľa mlátiaceho bubna	10—25	15—30
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Okrúhle tyče/Veľký drôt
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Žiadny
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	Jeden a druhý
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1100	800—1050
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	14—17	14—18 (multifunkčné) 13—17 (hlboké zuby)
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	5—8	6—10 (multifunkčné) 5—9 (hlboké zuby)
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Kukurica
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C3 -76-03FEB17-1/1

Slnečnica / tritikale

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Slnečnica	Triticale
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Nízky	Vysoké
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	200—400	850—1000
Vôľa mlátiaceho bubna	25—40	18—24
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Okrúhle tyče/Veľký drôt	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Rozšírené	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	650—850	750—1000
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	10—15	16—18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	3—10	6—10
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Kukurica	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045CB -76-03FEB17-1/1

Pšenica obtiažna / Pšenica normálna

POZNÁMKA: Nastavenie plodín je zobrazené pre bežné podmienky. Rôzne plodiny a podmienky pri žatve môžu vyžadovať mierne odlišné nastavenia.

*** Viac informácií nájdete v kapitole Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ďalej v tomto oddiele.**

	Pšenica (obtiažna)	Pšenica (normálna)
Poloha komory podávacieho bubna	Nadol	Nadol
Spínacia skriňa doprávneho reťaze ***(A)* (B)****	26 zubov	26 zubov
Rýchlosť urýchľovača podávania ***(B)* (J)****	Vysoké	Vysoké
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Severnoamerické)	Zúbkovitý	Zúbkovitý
Akcelerátor podávania – zosilnené časti proti opotrebovaniu (Európsky) ***(G)****	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu	Vrúbkovaná pre tvrdú plodinu
Rýchlosť mlátenia (ot./min.) ***(B)* (E)****	800—1000	750—950
Vôľa mlátiaceho bubna	3—15	8—16
Konkávny typ (Severnoamerický) ***(F)****	Malé drôty	Malé drôty
Koknávny typ (Európsky) ***(F)****	Malý/malý/veľký	Malý/malý/veľký
Kryty oddeľovača roštu ***(D)****	Použite podľa potreby	Použite podľa potreby
Rozpierky roštu separátora	V úložnej polohe	V úložnej polohe
Horný kryt transportových lopatiek ***(O)**** (ak sú vybavené)	Štandardné	Štandardné
Otáčky ventilátora (ot./min.)	900—1250	900—1250
Nastaviteľný predný úhrabok (ak je súčasťou vybavenia) (mm)	24	24
Vzdialenosť svetlá (mm)	13—18	13—18
Vôľa zadného horného sita s dvoj-zónovým nastavením (mm)	5 Vyrovnanie 10 Svah	5 Vyrovnanie 10 Svah
Vzdialenosť siete (mm)	3—8	3—8
Poloha koša zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	Zrno	Zrno
Odchyľovač plodín	Zrno	Zrno
Zapojenie nôžového náklonu	Dovolené	Dovolené
Rýchlosť rezača	Vysoké	Vysoké

OUO6075,00045C4 -76-03FEB17-1/1

Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou

(A) *Pre slabé podávanie stebiel v dôsledku vysokého objemu, zelených alebo pokosených podmienok, odporúča sa 32-zubové ozubené hnacie koleso.*

(B) *Pre lepšiu kvalitu slamy v suchom plodín a kvalitu zrna, použite nižšú rýchlosť. Pre suchú, lámavú slnečnicu sa môže použiť 15-zubové ozubené hnacie koleso.*

(C) *Pre lepšiu kvalitu zrna, použiť spomalené náradie 320 ot./min.*

(D) *V podmienkach preťaženia čistiaceho sita v suchej plodine, s mlátiacimi bubnami s malým drôtom najprv namontujte dva riadky na pravú stranu a tri riadky na ľavú stranu separačnej mriežky. S mlátiacimi košmi s veľkými drôtmi, najprv namontujte tri riadky na pravú stranu a dva riadky na ľavú stranu separačnej mriežky. Nastavte číslo a vzorku podľa podmienok.*

(E) *15 prvkov je štandardná konfigurácia. Vo väčšine podmienok 15 prvkov bude vyžadovať menej výkonu, čo vedie k vyššej kapacite, menšiu záťaž čistiaceho sita a menšie poškodenie stebiel. Ďalších 9 prvok lokality (Husté balenie) sú k dispozícii na tuhé rastlinné rotory, ktoré možno použiť v náročných podmienkach pre manipuláciu s materiálom.*

(F) *Pre zlepšenie mlátenia, vzorky zrnového zásobníka a distribúcie záťaže zrnového sita na malé zrná, najprv namontujte kryty bubna do predného bubna. Ďalšie kryty môžu byť pridané do iných mlátiacich a separačných koše podľa potreby.*

(G) *Odporúčania iné ako Ozubené pevné obilie bude vyžadovať konverziu Mlateneca krmiva.*

(H) *Prepadu jímky krytie odporúčanej.*

(I) *Pre čistenie ventilátoru môže byť vyžadované spomalené náradie.*

(J) *Pre zvýšenie manipuláciu s materiálom použite vysoku rýchlosť.*

(K) *Drôty môžu byť odstránené pre väčšie zachytenie klasu.*

(L) *Vykladacie lopatky je možné namontovať pre zlepšenie manipulácie s materiálom v rotore v prípade použitia rotora TriStream™.*

(M) *Použite oddeľovač mriežky pre mix kukuričného klasu.*

(N) *V extrémne náročných podmienkach pre manipuláciu s materiálom, môže mlátenie hroty byť inštalované v mieste mlátenie prvkov (výkon mlátenia môže byť znížený).*

(O) *Pre zlepšenie kvality stebiel a/alebo manipulácie s materiálom je možné použiť rozšírené nastavenie. Poznámka: Oddeľovač straty sa môže zvýšiť ak je pokročilý.*

(P) *K dispozícii prostredníctvom služby časti.*

OUO6075,0001365 -76-13DEC12-1/1

Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša

Typ mlátiaceho koša	Kukurica	Sója	Pšenica Jačmeň Malé zrno	Ryža	Kukurica na praženie (POPCORN) Potravinová kukurica	Cirok (Milo) Slnečnica (cukrárska)	Slnečnica (olej)	Canola
Malé drôty	NR	NR	Najlepšie	NR	NR	NR	Priemerný	Najlepšie
Veľké drôty	Dobrá	Dobrá	Dobrá	Najlepšie	NR	Najlepšie	Najlepšie	Dobrá
Okrúhle tyče	Najlepšie	Najlepšie	Priemerný	Dobrá	Najlepšie	Priemerný	Najlepšie	Priemerný

Najlepšie = Poskytuje najlepší výkon.
Dobre = Poskytuje dobrý výkon.
Priemerne = Poskytuje priemerný výkon.
NR = Neodporúčané (not recommended).

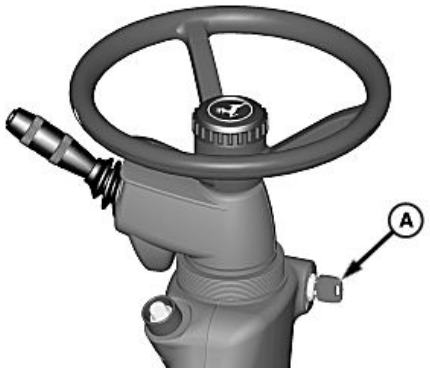
OUO6075,00017DE -76-07MAY14-1/1

Postup zastavenia pohonu

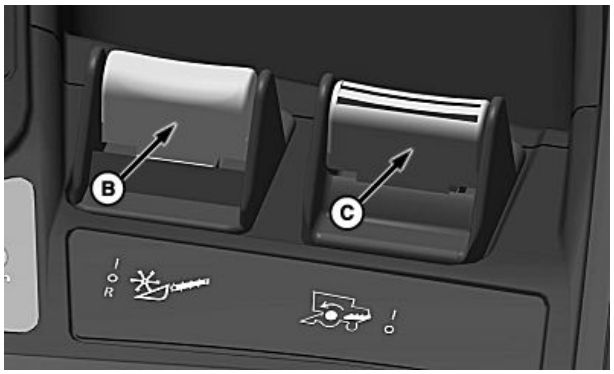
POZNÁMKA: Zastavenie pohonu sa používa na určenie výkonnosti stroja v mlátiacom a separačnom mechanizme pomocou odberu vzoriek na separátore. Takto sa dá zistiť, kde vznikajú straty a čo je potrebné nastaviť pre ich zníženie.

Uistite sa, že stav plodín a prívod materiálu sa pri každom vypnutí zhoduje.

1. Nájdite indikátor rýchlosti otáčok motora na displeji rohového stĺpika a čítanie rýchlosti otáčok mlátenia na displeji opierky ruky.
2. Spojte navzájom brzdové pedále.
3. Optimalizujte úroveň výkonu stroja pri požadovanej plodine.
4. Pre voľnosť pohyu posuňte volant dopredu (použite obidve ruky).
5. Stlačte spínač pre voľnobeh motora na opierke ruky.
6. Stlačte brzdové pedále.
   a. **Stroje Non-ProDrive™:** Naplno stlačte brzdové pedále (rýchlosť motora sa prudko zníži zaťažením pohonného systému)
   b. **Stroje ProDrive™:** Jemne stlačte brzdové pedále (ProDrive™ sa snaží obnoviť výkon a preradí na nižší stupeň, čím sa zmení dynamika stroja, ak sú brzdy celkom stlačené).
7. Keď otáčky motora klesnú na otáčky blízke voľnobežným otáčkam (1200 ot./min.), **rýchlo odpojte žací val (B) a spínače zapojenia separátora (C) na lakťovej opierke.**
8. Rýchlo premiestnite viacfunkčnú páku do neutrálnej polohy.
9. Nechajte chvíľu schladiť motor.
10. Otočte kľúčový spínač (A) pre VYPNUTIE motora, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.
11. Pred začiatkom akéhokoľvek nastavovania skontrolujte, či nedochádza k silnému poškodzovaniu zrna, či sa nevyskytujú nevymlátené klasy a voľné zrno.



H95321 —UN—02NOV10



H120321 —UN—20DEC16

A—Kľúč zapaľovania
B—Spínač pohonu žacieho valu
C—Spínač zapnutia pohonu separátora

12. Zistite, ktoré nastavenia sú potrebné. Zväčšite vôľu mlátiaceho koša a zapnite pohon separátora (v priebehu vyprázdňovania tak nedôjde k zaťaženiu pohonu bubna).
13. Vykonajte žiadané nastavenie stroja a pokračujte v žatve.
14. Tento postup opakujte a skontrolujte kvalitu zrna a straty za strojom.
15. Keď dosiahnete prijateľné úrovne straty, nakalibrujte VisionTrak™ Monitor a pokračujte v žatve.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,0004571 -76-10JAN17-1/1

Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty

Plodina	Štandardná vlhkosť (%)	Hustota plodiny (lb/bušel)	Hustota plodiny (kg/bušel)
Lucerna	12,0	60	27
Jačmeň	14,0	48	22
Jačmeň (zimný)[a]	14,5	48	22
Jačmeň (jarný)[a]	14,5	48	22
Canola	10,0	52	24
Cícer[a]	12,0	61	27
Kukurica (suchá alebo mokrá)	15,0	56	25
Fazuľa	14,5	60	27
Ľan	7,0	56	25
Semeno trávy	12,0	22	10
Šošovica jedlá	10,5	60	27
Vlčí bôb[a]	12,0	53	24
Proso	11,0	50	23
Horčica	8,0	60	27
Malá biela fazuľa	14,5	62	28
Ovos	14,0	32	15
Ovos[a]	15,0	32	15
Hrach	10,5	60	27
Hrach[a]	12,0	60	27
Kukurica na praženie (Popcorn)	14,0	60	27
Kukurica na praženie (Popcorn)[a]	15,5	60	27
Zrno repky (súche alebo mokré) [a]	10,0	52	24
Ryža	14,0	45	20
Žito	14,0	56	25
Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus)	6,0	45	20
Cirok	13,0	56	25
Sója	13,0	60	27
Slnečnica	14,0	29	11
Slnečnica[a]	9,0	20	11
Triticale[a]	14,5	58	26
Jačmeň (jarný)	13,0	60	27
Jačmeň (zimný)	13,0	60	27

[a]*Iba výpis európskej plodiny.*

OUO6075,0000E89 -76-22MAR12-1/1

Tabuľka štandardných hmotností

Jednotka	Hmotnosť (lb)	Hmotnosť (kg)
Barely	162.0	73.5
Vrecia	100.0	45.4
CWT	100.0	45.4
Libry (lb)	1.0	0.454
Kilogramy (kg)	2.204	1.0
Metrické tony	2204.0	1000.0
Tony	2000.0	907.0

OUO6075,0000435 -76-15APR10-1/1

Systém HillMaster™ (všeobecné informácie)

POZOR: HillMaster™ smie sa používať len na poli. Pred jazdou na verejných komunikáciách musí byť stroj spustený do prepravnej polohy tak, aby maximálna výška bola menej ako 4,0 m.

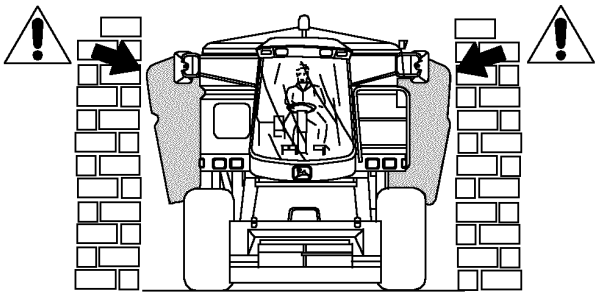
Pri otáčaní stroja na svahoch je potrebná opatrnosť. Pri otáčaní stroja na svahoch dodržujte tieto opatrenia, aby ste zabránili strate stability a prevalenie stroja:

- **Nikdy neotáčajte stroj rýchlejšie ako systém vyrovnávania udržuje stroj v rovnováhe.**
- **Vždy otáčajte stroj smerom hore, nikdy smerom dole.**
- **Nepristupujte na stupienky cisterny, keď sa na displeji zobrazí indikátor maximálneho limitu náklonu.**

Zabráňte zraneniam spôsobeným pomliaždením. Pred vstupom pod stroj kvôli údržbe alebo nastaveniam vždy spustite systém vyrovnania. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Pred aktiváciou ručného spínača riadenia vyrovnania sa uistite, že je parkovacia brzda uvoľnená.

Nikdy neparkujte stroj priveľmi blízko iných strojov alebo stien budov. Je to dôležité z dôvodu, že stroj sa môže nakloniť v dôsledku vnútornej straty tlaku oleja v zaparkovanej polohe počas dlhšej doby. Toto môže spôsobiť poškodenie stroja a vedľa stojacich strojov alebo stien.



ZX 002438

ZX002438 —UN—16JUN95

Na pivotné nosné dosky na prednej náprave sú namontované štandardné koncové pohony. Pre vedenie nosných dosiek hore a dole pre naklonenie stroja sa používajú hydraulické valce. Keď sa stroj pohybuje po nerovnom teréne, oddeľovač ostáva vyrovnaný.

Systém sa prevádzkuje ručne s použitím pravého a ľavého tlačidla pre náklon HillMaster™ alebo v automatickom režime.

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

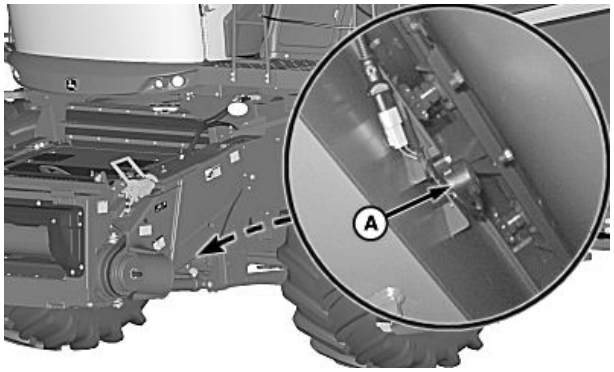
OUO6075,00044CC -76-10JAN17-1/5

V automatickom režime snímač náklonu (A) vyrovnáva telo stroja a ostáva vyrovnaný keď sa stroj pohybuje po poli.

Keď sa zmení sklon poľa, snímač uhla zmeria uhol náklonu a vyšle signál do riadiacej jednotky. V príslušnom čase a pri príslušnom uhle náklonu posiela riadiaci okruh elektronický signál do elektromagnetu náklonu doprava alebo doľava na riadiacom ventile vyrovnania náklonu.

POZNÁMKA: Počas prevádzky na poli snímače udržiavajú oddeľovač vyrovnaný v odklone jeden stupeň. Pri prevádzke v ťažkom alebo nepravidelnom teréne, na krátku dobu môže byť poloha vyrovnania oddeľovača presiahnuť tento jeden stupeň.

Systém náklonu udržiava oddeľovač vyrovnaný na svahoch so sklonom do 15%. Ak ide o prevádzku na svahoch so sklonom väčším ako 15%, na displeji sa objaví označenie hranice náklonu.



H98380 —UN—01OCT10

Snímač náklonu umiestnený na prednej náprave

A—Snímač náklonu

Pokračovanie na ďalšej strane

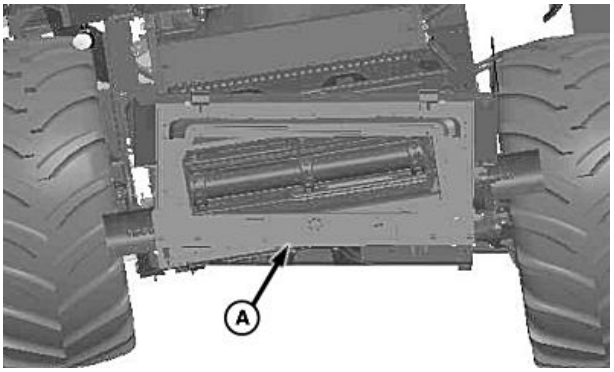
OUO6075,00044CC -76-10JAN17-2/5

Prevádzka postranného náklonu

Postranný náklon pomáha udržať žací val rovnobežne s terénom tak, že oddeľovač stroja sa nakláňa, aby ostal vyrovnaný. Systém používa špeciálne vybavený šikmý dopravník (A), ktorý umožňuje žaciemu valu nakláňať sa doprava a doľava.

HillMaster™ spolu s funkciou postranného náklonu umožňuje žaciemu valu nakláňať sa doprava a doľava o ± 9 stupňov. Oba systémy umožňujú žaciemu valu správne žať na svahoch so sklonom do 15%.

Systém náklonu používa nastavenie dvojfázového primárneho/sekundárneho valca pre náklon žacieho valu s ohľadom na podvozok.



H84660 —UN—07OCT05

A—Vkladací dopravník

OUO6075,00044CC -76-10JAN17-3/5

Primárny valec náklonu žacieho valu (A) je pripojený medzi prednou nápravou a ľavou nosnou doskou konečného pohonu. Sekundárny valec náklonu žacieho valu (B) je na vrchnej časti šikmého dopravníka a spája rám náklonu a šikmý dopravník. Počas bežnej prevádzky ostáva žací val automaticky rovnobežne s terénom keď sa oddeľovač nakláňa doprava a doľava, aby ostal vyrovnaný.

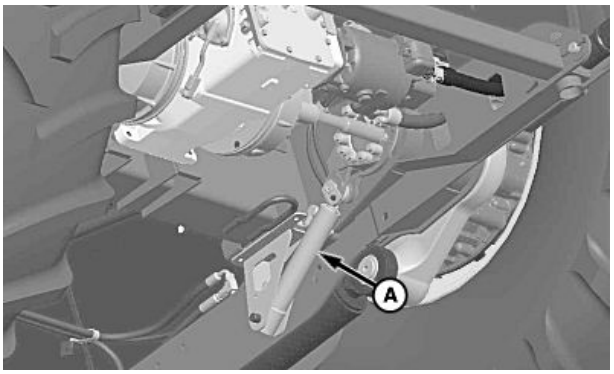
POZNÁMKA: Okolie rámu náklonu šikmého dopravníka vyžaduje pravidelné čistenie ako prevenciu hromadenia materiálu, ktorý by mohol obmedziť plný náklon.

Obsluha môže nahradiť vlastnosť automatického vyrovnávania žacieho valu tak, že použije spínače pre postranný náklon na viacfunkčnej páke. Keď sú spínače pre postranný náklon stlačené, olej z bloku hlavného hydraulického ventila sa pridáva alebo odoberá z okruhu náklonu žacieho valu a tak umožňuje nezávislý pohyb šikmého dopravníka a podvozku.

Pre automatickú prevádzku musí byť žací val vybavený snímačmi a pred prvým použitím nakalibrovaný.

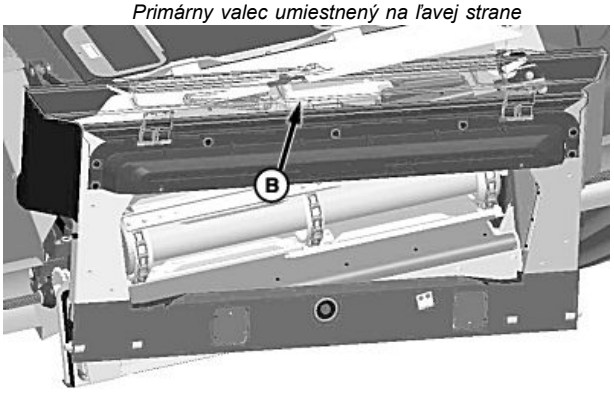
Umožňuje systém postranného náklonu cez softvér. Systém sa aktivuje stlačením aktivačných tlačidiel 1, 2 alebo 3 na viacfunkčnej páke.

Signály zo snímačov na ľavom a pravom konci sa spracovávajú a napája sa príslušný hydraulický riadiaci valec pre vyrovnanie žacieho valu s terénom.



H84613 —UN—04OCT05

Primárny valec umiestnený na ľavej strane



H84661 —UN—07OCT05

Sekundárny valec náklonu žacieho valu

A—Primárny valec náklonu žacieho valu

B—Sekundárny valec náklonu žacieho valu

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044CC -76-10JAN17-4/5

Valce náklonu žacieho valu

Uhol žacieho valu sa určuje usporiadaním primárneho/sekundárneho valca. Primárny valec náklonu žacieho valu (A) je pripojený medzi podvozkom a ľavou nosnou doskou konečného pohonu. Sekundárny valec (B) je pripojený medzi šikmým dopravníkom a rámom náklonu.

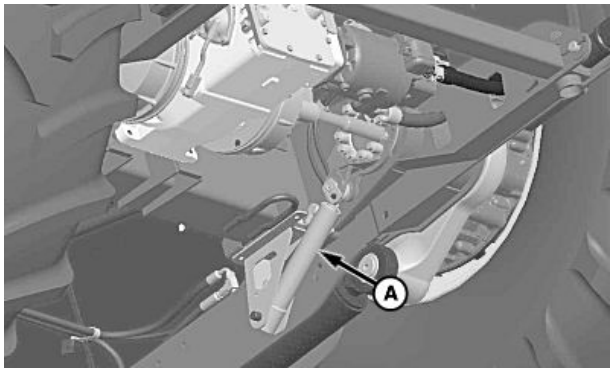
Konce tyče primárneho a sekundárneho valca sú pripojené ku sebe navzájom a konce piestov primárneho a sekundárneho valca sú pripojené ku sebe navzájom. Keď sa valec vyrovnávania vyťahuje a zaťahuje, nosná doska ľavého koncového pohonu sa pohybuje hore a dole a vyťahuje alebo zaťahuje primárny valec náklonu žacieho valu. Pohyb primárneho valca vyťahuje alebo zaťahuje sekundárny valec.

Keď sa primárny valec vyťahuje cez pohyb nosnej dosky koncového pohonu, olej z konca tyče primárneho valce preteká do konca tyče sekundárneho valca. Toto spôsobuje zasúvanie sekundárneho valca. Olej zo spodného konca sekundárneho valca preteká do spodného konca primárneho valca a napĺňa dodatočný objem, ktorý sa vytvoril pri vyťahovaní primárneho valca.

Keď sa primárny valec vťahuje pohybom nosnej dosky koncového pohonu, stane sa opačný proces.

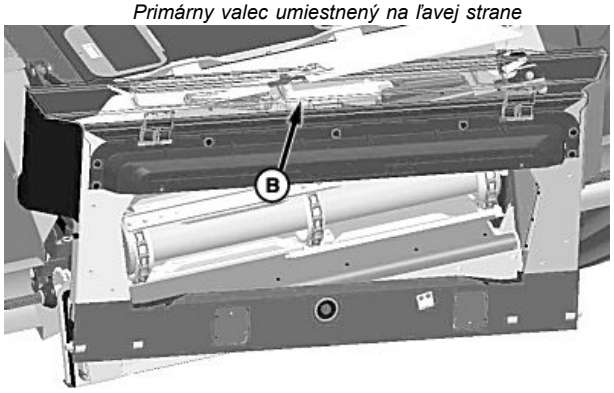
A—Primárny valec náklonu žacieho valu

B—Sekundárny valec náklonu žacieho valu



H84613 —UN—04OCT05

Primárny valec umiestnený na ľavej strane



H84661 —UN—07OCT05

Sekundárny valec náklonu žacieho valu

OUO6075,00044CC -76-10JAN17-5/5

Prípravy na dennú prevádzku HillMaster™

POZOR: Neskúšajte prevádzkovať HillMaster™ stroj ak ste úspešne nevykonali nasledujúce prevádzkové kontroly. Ak jeden alebo viac z nasledujúcich kontrolných úkonov zlyhá (separátor sa nenakláňa alebo čas na dosiahnutie plného náklonu je priveľmi dlhý), kontaktujte vášho predajcu John Deere.

Pred prevádzkou stroja s HillMaster™ musia byť vykonané nasledujúce tri prevádzkové kontroly (denne).

Systémové požiadavky:

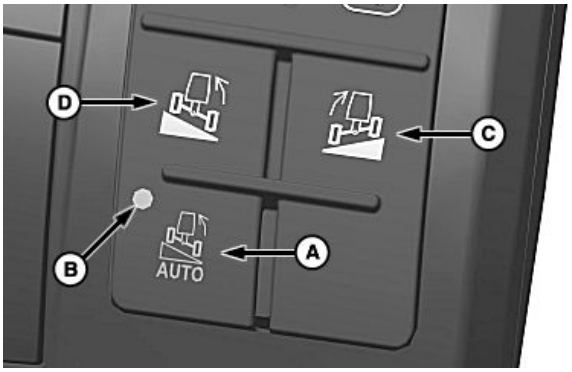
- Motor je spustený.
- Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.
- Stlačte spínač ovládania automatického vyrovnávania (A) pre aktiváciu systému automatického vyrovnávania.
- Svetelný indikátor (B) sa ZAPNE a indikujte, že nastavenie je v automatickom režime.

Kontrola jedna: Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) po dobu približne 20 sekúnd pre náklon podvozku stroja doprava.

Kontrola dva: Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (C) po dobu približne 20 sekúnd pre náklon podvozku stroja doľava.

POZNÁMKA: Čas, potrebný na to, aby sa stroj dostal z maximálneho ľavého náklonu do maximálneho pravého náklonu je približne 5—7 sekúnd.

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



H120033 —UN—14NOV16

Spínače HillMaster™

A—Spínač automatického ovládania náklonu
B—Kontrolka
C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

Kontrola tri: Stlačte a podržte spínač manuálneho náklonu do ľavej strany tak, aby bol stroj naklonený celkom doľava. Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu až kým sa podvozok stroja nenakloní úplne doprava.

OUO6075,00044CD -76-25JAN17-1/1

Spínače ovládania náklonu HillMaster™

Automatické vyrovnávanie

Riadiaci spínač automatického vyrovnávania (A) umožňuje oddeľovaču stroja automaticky sa vyrovnať keď sa stroj pohybuje po teréne.

Systémové požiadavky:
- Motor je spustený.
- Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

1. Stlačte spínač ovládania automatického vyrovnávania pre aktiváciu systému automatického vyrovnávania.
2. Svetelný indikátor (B) sa ZAPNE a indikujte, že nastavenie je v automatickom režime.
3. Na displeji sa graficky zobrazí poloha tela stroja podvozky.

Snímač uhla sa používa na snímanie sklonu stroja pri pohybe po poli.

POZNÁMKA: S aktivovaným systémom riadenia automatického vyrovnávania sa dajú použiť spínače pre manuálne naklonenie pre vypnutie automatických funkcií (stroj sa dá manuálne nakloniť doprava alebo doľava).

Manuálne vyrovnávanie

Manuálne prepínače vyrovnávania umožňujú podvozok stroju byť naklonení vľavo alebo vpravo manuálne, ak sa stroj pohybuje po zeme.

Systémové požiadavky:
- Motor je spustený.
- Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

POZNÁMKA: Stroje s prevodovkou s tlačidlovým radením: Stlačte spínač pravého manuálneho náklonu (C) alebo ľavého náklonu (D) pre aktiváciu HillMaster™ režimu. Zatlačte prepínač parkovacej brzdy pre odpojenie parkovacej brzdy.

Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) pre naklonenie podvozku stroja doprava.

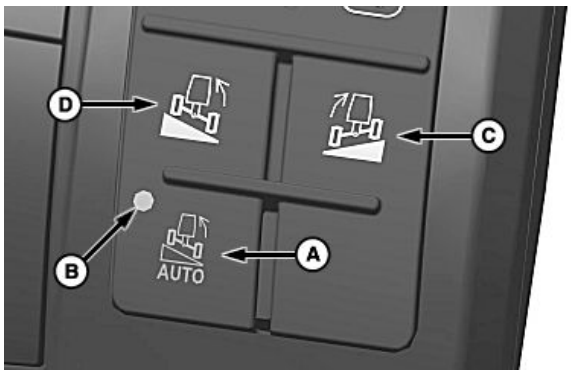
Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (D) pre naklonenie podvozku stroja doľava.

POZNÁMKA: Ak je manuálne požadovaný spínač náklonu uvoľnený, automatický režim preberá a podvozok úrovne stroju automaticky.

Na displeji sa graficky zobrazí poloha tela stroja podvozky.

Snímač uhla sa používa na snímanie sklonu stroja pri pohybe po poli.

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



H120033 —UN—14NOV16

Spínače HillMaster™

A—Spínač automatického ovládania náklonu
B—Kontrolka
C—Spínač na pravej strane manuálneho náklonu
D—Spínač na ľavej strane manuálneho náklonu

POZNÁMKA: S aktivovaným systémom riadenia automatického vyrovnávania sa dajú použiť spínače pre manuálne naklonenie pre vypnutie automatických funkcií (stroj sa dá manuálne nakloniť doprava alebo doľava).

Poloha prepravy po ceste

POZOR: Zabráňte sa aby nedošlo k strate ovládania cestnej dopravy a vážne zranenie alebo smrť. Nikdy neprepravujte stroj na komunikácii s HillMaster™ v automatickom režime. Nikdy nepokúšajte manuálne nakláňať stroj počas prepravy na vozovke.

Nasledujúce skutočnosti blokujú systém vyrovnávania HillMaster™ a zabezpečujú, že systém vyrovnávania sa nepreradzuje počas prepravy po ceste.

Systémové požiadavky:
- Motor je spustený.
- Vypínač transportu stroja po vozovke je v polohe práce na poli.

1. Presuňte stroj na úrovni terénu.
2. Stlačte spínač ovládania automatického vyrovnávania na **päť sekúnd** alebo kým nebliká svetelný indikátor (B).
3. Stlačte a podržte pravý spínač manuálneho náklonu (C) pre naklonenie podvozku stroja doprava.
4. Stlačte a podržte ľavý spínač manuálneho náklonu (D) pre naklonenie podvozku stroja doľava.

Teraz je stroj v neutrálnej polohe a môže sa s ním jazdiť po vozovke.

OUO6075,00044CE -76-25JAN17-1/1

Ochrana pred požiarom

Odporúčané ochrany proti požiaru

V priebehu žatevného dňa musí byť stroj pravidelne kontrolovaný. Nahromadené zvyšky plodín a iné usadeniny je nutné odstrániť na zaistenie správnej funkcie stroja a na zmenšenie nebezpečenstva požiaru.

Pravidelné a dôkladné čistenie stroja v kombinácii s ostatnou pravidelnou údržbou uvedenou v Návode na používanie významne zníži nebezpečenstvo požiaru, drahé prestoje a zlepší výkonnosť stroja.

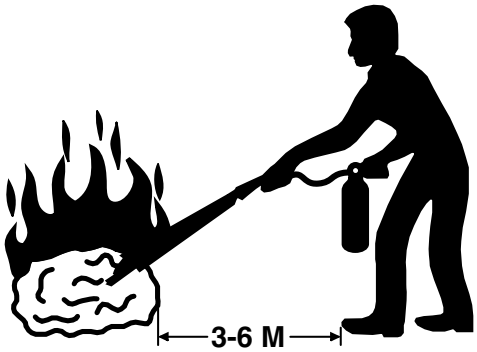
Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návode na používanie. Predtým než začnete akúkoľvek kontrolu alebo čistenie, vypnite stroj, zaistite stroj pomocou parkovacej brzdy a vytiahnite kľúč.

Váš stroj je vybavený univerzálnym práškovým hasiacim prístrojom a hasiacim prístrojom s natlakovanou kvapalinou. Hasiace prístroje je nutné kontrolovať denne pri vstupovaní a opúšťaní kabíny a činnostiach okolo stroja, či sú prevádzkyschopnom stave. Hasiace prístroje je nutné po použití vymeniť alebo profesionálne opraviť.

Ďalšie informácie sú uvedené v oddieli Čistenie stroja.

OUO6075,00042AA -76-15JUN16-1/1

Obsluha hasiaceho prístroja



H90363 —UN—05DEC07

Váš stroj je vybavený univerzálnym práškovým hasiacim prístrojom a hasiacim prístrojom s natlakovanou kvapalinou. Hasiace prístroje je nutné kontrolovať denne pri vstupovaní a opúšťaní kabíny a činnostiach okolo stroja, či sú prevádzkyschopnom stave. Hasiace prístroje je nutné po použití vymeniť alebo profesionálne opraviť.

Odporúčanie hasiaceho prístroja:

DÔLEŽITÉ: Prečítajte si štítok na hasiacom prístroji a oboznámte sa s pokynmi a obmedzeniami pri ich používaní.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj:
- Použiť hasiaci prístroj na maziva, olej, elektrické, a chemické požiare.

Natlakovaný tekutý hasiaci prístroj:
- Použiť hasiaci prístroj na nahromadenie rastlinných materiálov alebo požiare rastlinných zvyškov.

Použitie hasiaceho prístroja:

Diagram ukazuje odporúčané metódy hasenia požiaru. Vždy smerujte hasenie k základni požiaru.

Základné kroky hasenia požiaru sú nasledovné:

1. Vyberte hasiaci prístroj z konzoly a vezmite ho k oblasti požiaru.
2. K miestu požiaru sa približujte v smere vetra.
3. Z vrchnej časti hasiaceho prístroja vytiahnite bezpečnostný kolík.
4. Hasiaci prístroj držte dnom hore za držadlá a hadicu mierte do **dolnej časti** plameňov.
5. Stlačte páky a vyprázdnite hasiaci prístroj.
6. Pohybujte hubicou dopredu a dozadu a snažte sa zakryť plamene prachom.

Kontrolný zoznam:

Minimálne raz za mesiac skontrolujte hasiaci prístroj a uistite sa, že sú splnené nasledujúce podmienky:

1. Je hasiaci prístroj umiestnený na určenom mieste na odkladacej ploche rebríka kabíny a na zadnej časti stroja?
2. Existujú prekážky, brániace v prístupe a viditeľnosti?
3. Sú pokyny pre obsluhu na štítku s názvom čitateľné a smerujúce von?
4. Sú bezpečnostné tesnenia poškodené alebo chýbajú?
5. Je hasiaci prístroj plný? (Určenie vážením alebo odhadom)
6. Objavilo sa fyzické poškodenie, korózia, netesnosti, alebo upchatá hubica?

Ak kontrola hasiaceho prístroja odhalí chyby, hasiaci prístroj je potrebné opraviť alebo vymeniť.

OUO6075,00042AB -76-28JUN16-1/1

Naplňte tekutý hasiaci prístroj (ak je súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Hasiaci prístroj, naplnený tekutinou, môže byť dodaný nenaplnený. Pred dodaním stroja musí byť hasiaci prístroj naplnený.

Pri použití protimrznúceho prostriedku na ochranu hasiaceho prístroja pred mrazom, je potrebné celkom vyprázdniť hasiaci prístroj a vykonať údržbu.

Zobrazený hasiaci prístroj sa môže odlišovať v závislosti od požiadaviek danej krajiny a výrobcov hasiacich prístrojov.



H117901 —UN—28MAR16

POZOR: Pred opätovným naplnením sa uistite, že je hasiaci prístroj odtlakovaný.

1. Pre správne naplnenie a doplnenie hasiaceho prístroja si prečítajte informácie, dodané s hasiacim prístrojom.
2. Namontujte na stroj hasiaci prístroj.

OUO6075,00042AE -76-03JUN16-1/1

Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru

S palivom zaobchádzajte opatrne: Palivo je nebezpečná horľavina. Stroj nedopĺňajte palivom ak fajčíte, alebo ak sa v blízkosti vyskytuje nechránený plameň alebo iskry.

Pred doplňovaním paliva vždy vypnite motor. Palivovú nádrž dopĺňajte vždy vonku.

Odstraňujte nečistoty a zvyšky tuku zo stroja, aby ste zabránili požiaru. Rozliate palivo vždy utrite.

Na prepravu horľavých kvapalín používajte výhradne schválené nádoby na palivo.

Nikdy neplňte nádobu na palivo v nákladnom automobile s plastovou vložkou dna. Pred doplňovaním vždy umiestnite nádobu na palivo na povrch zeme. Pred odobratím veka kanistra sa dotknite nádoby na palivo hubicou automatického dávkovača paliva. Pri plnení udržujte kontakt hubice automatického dávkovača paliva s nádobou na palivo.



TS202 —UN—23AUG88

Neskladujte nádobu na palivo v priestoroch s otvoreným ohňom, iskrami alebo večným plamienkom, ako má ohrievač vody alebo iné zariadenia.

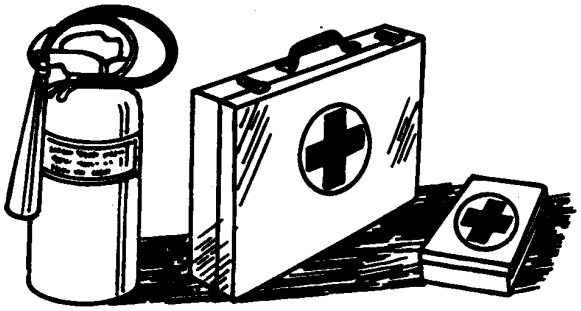
DX,FIRE1 -76-12OCT11-1/1

Pripravte sa na núdzové situácie

Buďte pripravení na prípadný požiar.

Majte poruke lekárničku a hasiaci prístroj.

Uschovajte si čísla tiesňového volania lekárov, záchranných služieb, nemocníc a hasičského zboru v blízkosti vášho telefónu.



TS291 —UN—15APR13

DX,FIRE2 -76-03MAR93-1/1

So štartovacou kvapalinou narábajte opatrne

Štartovacia kvapalina je veľmi horľavá.

Štartovaciu kvapalinu nepoužívajte v blízkosti ohňa a zdroja iskier. Štartovaciu kvapalinu neuskladňujte v priestore, kde sú batérie a elektrické káble.

Aby ste zabránili náhodnému uvoľneniu pri skladovaní natlakovanej plechovice, nechajte veko na nádobe a uskladnite na chladnom chránenom mieste.

Nádobu so štartovacou kvapalinou nehádžte do ohňa ani ju neprepichujte.

Nepoužívajte štartovaciu kvapalinu, ak štartujete motor vybavený žeraviacimi sviečkami alebo ohrievačom nasávania vzduchu.



TS1356 —UN—18MAR92

DX,FIRE3 -76-14MAR14-1/1

Odstráňte usadený materiál

Usadené plevy a materiály v motorovom priestore, na stroji a v blízkosti pohyblivých častí môžu byť príčinou vzniku požiaru. Tieto priestory čistite v pravidelných intervaloch. Pred začiatkom akejkoľvek kontroly alebo údržby najprv vypnite stroj, zaistite ho parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.



TS227 —UN—15APR13

HX,9010SA,B -76-23AUG97-1/1

Hasiaci prístroj (Európa)

POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- **Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 6 kg (13 lb)**
- **Natlakovaný tekutý hasiaci prístroj (ak je súčasťou vybavenia) s minimálnym objemom 8 l (2.1 gal)**

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj a hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s montážnymi konzolami sú namontované na stroji.

Prečítajte si štítok na hasiacich prístrojoch a oboznámte sa s pokynmi pri používaní a údržbe. Po vyprázdnení hasiaceho prístroja, bez ohľadu na časové obdobie, je potrebné hasiaci prístroj doplniť alebo vymeniť.

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou nesmie byť vystavený mrazom, ak nie je chránený mrazuvzdornou ochranou. Pozri štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.



H92841 —UN—16SEP08

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

OUO6075,00042F6 -76-20JUN16-1/1

Hasiace prístroje (Austrália a Nový Zéland)

POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- **Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 4 kg (10 lb)**
- **Hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s minimálnym objemom 8 l (2.1 gal)**

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj a hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s montážnymi konzolami sú namontované na stroji.

Prečítajte si štítok na hasiacich prístrojoch a oboznámte sa s pokynmi pri používaní a údržbe. Po vyprázdnení hasiaceho prístroja, bez ohľadu na časové obdobie, je potrebné hasiaci prístroj doplniť alebo vymeniť.

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou nesmie byť vystavený mrazom, ak nie je chránený mrazuvzdornou ochranou. Pozri štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.



H117754 —UN—17MAR16

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

OUO6075,00042F7 -76-20JUN16-1/1

Hasiace prístroje (Eurázijská ekonomická únia)

POZOR: Hasiace prístroje musia spĺňať miestne zákony a predpisy:

- **Univerzálny práškový hasiaci prístroj s minimálnou hmotnosťou 6 kg (13 lb)**
- **Hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s minimálnym objemom 8 l (2.1 gal)**

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny práškový hasiaci prístroj a hasiaci prístroj s natlakovanou tekutinou s montážnymi konzolami sú namontované na stroji.

Prečítajte si štítok na hasiacich prístrojoch a oboznámte sa s pokynmi pri používaní a údržbe. Po vyprázdnení hasiaceho prístroja, bez ohľadu na časové obdobie, je potrebné hasiaci prístroj doplniť alebo vymeniť.

DÔLEŽITÉ: Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou nesmie byť vystavený mrazom, ak nie je chránený mrazuvzdornou ochranou. Pozri štítok s pokynmi na hasiacom prístroji.



H117754 —UN—17MAR16

Univerzálny práškový / tekutý hasiaci prístroj

OUO6075,00042F8 -76-20JUN16-1/1

Umiestnenia hasiaceho prístroja



H117730 —UN—16MAR16

Umiestnenie predného hasiaceho prístroju



H117731 —UN—16MAR16

Umiestnenie zadného hasiaceho prístroja

POZNÁMKA: Zobrazené hasiace prístroje sa môžu líšiť v závislosti od požiadaviek v danej krajine a od výrobcov hasiacich prístrojov.

Univerzálny hasiaci prístroj je umiestnený na prednej plošine rebríka.

Hasiaci prístroj s natlakovanou kvapalinou (ak je súčasťou vybavenia) je na vnútornej strane pravých zadných prístupových dvierok motora.

OUO6075,00042F9 -76-03JUN16-1/1

V prípade požiaru

POZOR: Zabráňte zraneniu osôb.

Pri prvých známkach ohňa okamžite zastavte stroj. Stroj môžete odhaliť podľa zápachu, dymu alebo tým, že uvidíte oheň. Pretože sa oheň šíri rýchlo, okamžite opusťte stroj a odíďte do bezpečnej vzdialenosti. Nevracajte sa k stroju! Najvyššou prioritou je vaša bezpečnosť.

Zavolajte hasičov. Prenosný hasiaci prístroj môže zahasiť malý oheň alebo zabrániť jeho šíreniu, kým nedorazia hasiči. Prenosné hasiace prístroje majú svoje obmedzenia. Vždy dbajte v prvom rade o bezpečnosť obsluhy stroja a okolostojacich osôb. Ak sa pokúšate uhasiť oheň, otočte sa chrbtom proti vetru tak, aby ste mali voľnú únikovú cestu a mohli rýchlo uniknúť, ak sa nepodarí oheň uhasiť.

Prečítajte si pokyny na používanie hasiaceho prístroja a zoznámte sa s jeho umiestnením, časťami a používaním ešte pred začiatkom požiaru. Miestni hasiči alebo dodávatelia prostriedkov protipožiarnej ochrany vám môžu ponúknuť školenie a rady.

Ak nemáte k dispozícii pokyny na používanie hasiaceho prístroja, dodržiavajte nasledujúce všeobecné pokyny:



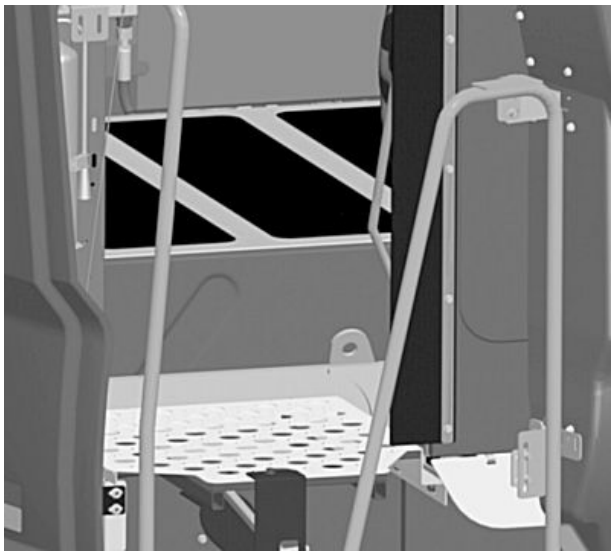
TS227 —UN—15APR13

1. Vytiahnite závlačku. Držte hasiaci prístroj tak, aby tryska smerovala od vás a uvoľnite zaisťovací mechanizmus.
2. Mierte nízko. Namierte hasiaci prístroj na ohnisko.
3. Pomaly a rovnomerne stlačte rukoväť.
4. Haste tak, že budete tryskou pohybovať zo strany na stranu.

DX,FIRE4 -76-22AUG13-1/1

Čistenie motorového priestoru

POZOR: Nikdy nečistite motor alebo motorový priestor, keď je motor spustený. Špiny, olej, plevy, a plodín trosky v motorovom priestore a na motore je nebezpečenstvo kôli požiaru. Smer vetra, druh plodiny a jej vlhkosť majú vplyv na to, kam a aké množstvo pliev a zvyškov sa nahromadí. Tento priestor čistite v pravidelných intervaloch.



H95319 —UN—11FEB10

OUO6075,0000575 -76-17MAR10-1/1

Čistenie stroja

Všeobecné pokyny pre čistenie

V priebehu žatevného dňa musí byť stroj pravidelné kontrolovaný. Nahromadené zvyšky plodín a iné usadeniny je nutné odstrániť na zaistenie správnej funkcie stroja a na zmenšenie nebezpečenstva požiaru. Frekvencia kontrol a čistení sa bude meniť v závislosti od množstva faktorov, vrátane prevádzkových podmienok, nastavení stroja, stavu plodiny, prevádzkových otáčok a počasia. Kontroly a čistenia môžu byť potrebné viackrát počas žatevného dňa, najmä v suchých, teplých a veterných podmienkach.

DÔLEŽITÉ: Pravidelné a dôkladné čistenie stroja v kombinácii s ostatnou pravidelnou údržbou uvedenou v Návode na používanie významne zníži nebezpečenstvo požiaru, drahé prestoje a zlepší výkonnosť stroja.

V rôznych častiach môžu byť nahromadené plodiny a ostatné usadeniny. Smer vetra, typ plodiny a vlhkosť plodiny môžu mať vplyv na to, kde a aké množstvo plodiny a zvyškov sa nahromadí. Dbajte na podmienky žatvy a upravte plán čistenia tak, aby ste zabezpečili správne fungovanie stroja a znížili riziko požiaru. V priebehu žatevného dňa tieto oblasti podľa potreby skontrolujte a vyčistite.

Žatva určitých plodín môže vyžadovať zvláštny prístup. Niektoré plodiny sú veľmi “lepivé” a je často oveľa ťažšie vyčistiť stroj pri žatve týchto plodín. Príkladom týchto plodín môže byť slnečnica, canola a saflor. Pri žatve týchto plodín venujte čisteniu zvláštnu pozornosť.

Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návode na používanie. Predtým než začnete akúkoľvek kontrolu alebo čistenie, vypnite stroj, zaistite stroj pomocou parkovacej brzdy a vytiahnite kľúč.

OUO6075,0001167 -76-21JUN12-1/1

Čistenie stroja (pravidelné čistenie)

Fotografie v tejto kapitole znázorňujú oblasti stroja, ktoré vyžadujú pravidelnú kontrolu a čistenie. Kým existujú iné oblasti, ktoré vyžadujú pravidelné čistenie, tieto oblasti vyžadujú pravidelnú pozornosť z dôvodu zabránenia požiaru.

Niektoré z týchto fotografií znázorňujú nahromadené plodiny a iné usadeniny pred čistením. Tento typ nahromadenia nie je normálny; bol povolený len pre ilustračné účely.

DÔLEŽITÉ: Tieto oblasti môžu vyžadovať častejšie čistenie, aj niekoľko krát za deň, v závislosti od podmienok žatvy. Dbajte na podmienky žatvy a upravte plán čistenia tak, aby ste zabezpečili správne fungovanie stroja a znížili riziko požiaru.

Ostatné oblasti, nezahrnuté v tejto kapitole môžu taktiež hromadiť zvyšky plodiny a MUSIA byť vyčistené pravidelne pre správne fungovanie a vzhľad stroja. Počas celej sezóny žatvy pravidelne dôkladne kontrolujte celkový stav stroja.

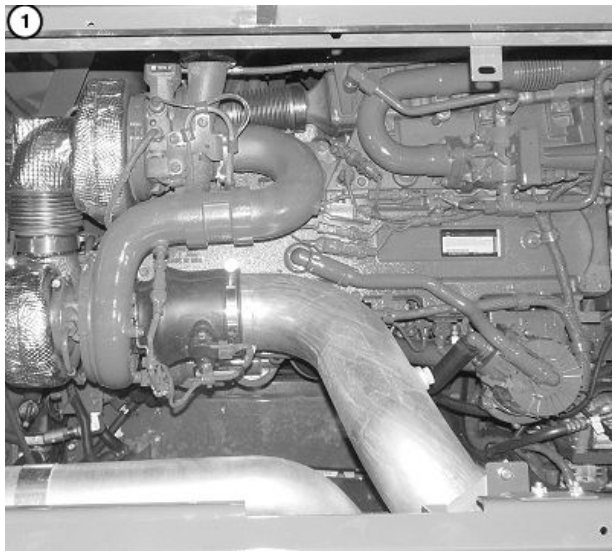
Vždy dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny uvedené na stroji a v Návode na používanie. Predtým než začnete akúkoľvek kontrolu alebo čistenie, vypnite stroj, zaistite stroj pomocou parkovacej brzdy a vytiahnite kľúč.

Dôkladne vyčistite stroj od vrchu po spodok pomocou stlačeného vzduchu. Najprv očistite všetky oblasti, ku ktorým je prístup z paluby motora. Začnite oddelením motora a pracujte smerom von a proti smeru hodinových ručičiek k ostatným oblastiam v okolí motora, k podložiu pod motorom, zadnej hornej časti rotora a zadnej paluby, vrátane okolia uzáveru výfuku (ak je súčasťou vybavenia). Keď sú oblasti stroja očistené, pokračujte čistením oblastí, ku ktorým je prístup zo zeme.

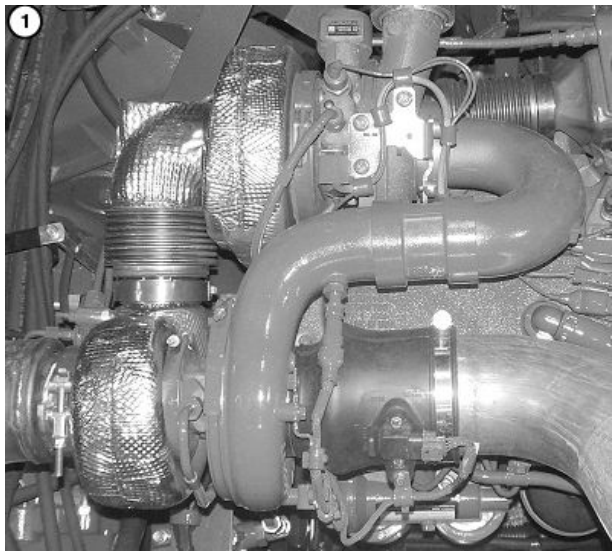
Z úrovne zeme očistite zadnú spodnú stranu oblasti palivovej nádrže a vrchnú časť zadnej kapoty systému zbavovania sa odpadu. Oblasť uzavretia ošetrenia výfuku (ak je súčasťou vybavenia) je takisto potrebné očistiť z úrovne zeme. Keď ukončíte čistenie z úrovne zeme, znovu skontrolujte skrinku motora kvôli zvyškom plodín, ktoré sa tam mohli nafúkať pri čistení stroja z úrovne zeme.

POZNÁMKA: Niektoré kryty boli odmontované kvôli lepšej prehľadnosti ilustrácie.

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H116932 —UN—09MAY16

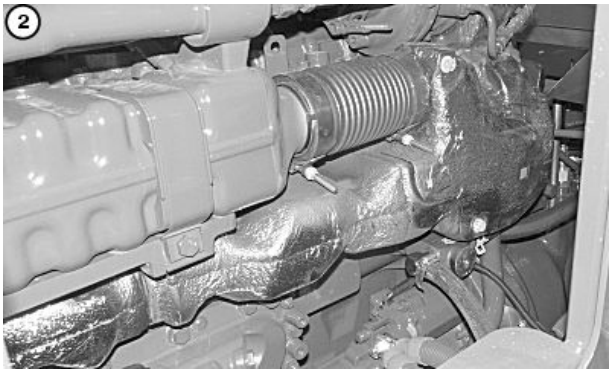


H116933 —UN—09MAY16

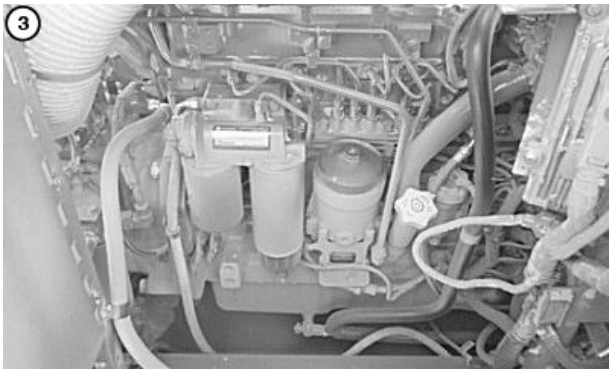
(1) — Vrchná časť motora a turbodúchadiel

Pokračovanie na ďalšej strane

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H116934 —UN—09MAY16



H105226 —UN—02MAY12

(2) — Výfukové potrubie a kryt potrubia, vnútorná trubica turbodúchadla, chladiaca trubica výfukovej regulácie plynu (EGR)

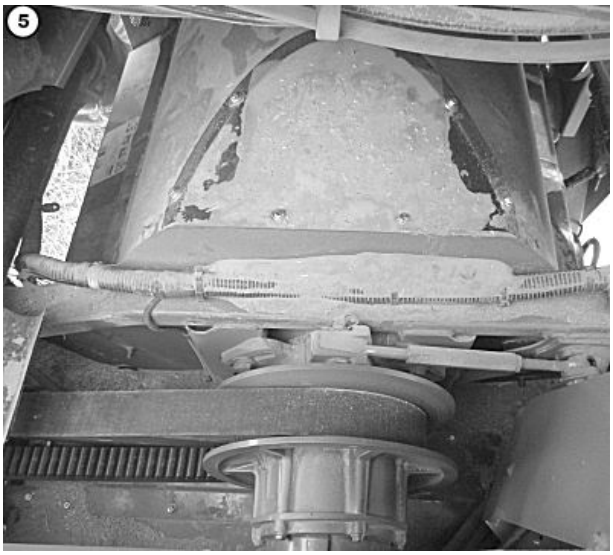
(3) — Okolo motora

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-2/15

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H108963 —UN—29AUG13



H108986 —UN—29AUG13

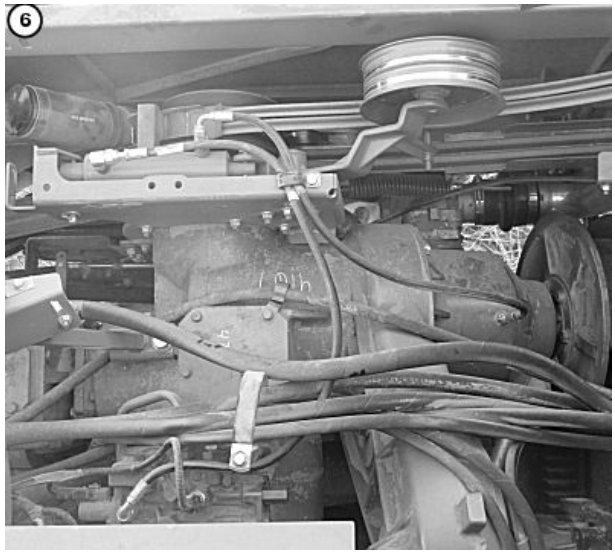
(4) — Spodná oblasť motora

(5) — Zadná vrchná časť rotora a oblasti okolo pohonu rotora

Pokračovanie na ďalšej strane

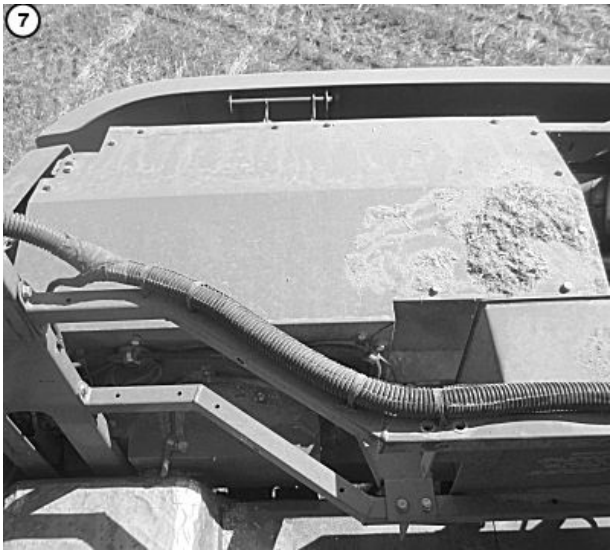
OUO6075,00046CA -76-28MAR17-3/15

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H108987 —UN—29AUG13

(6) — Prevodová skriňa hlavného motora

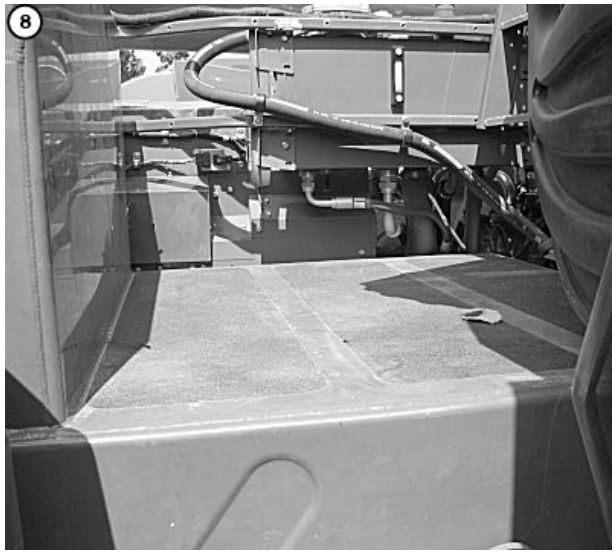


H108988 —UN—29AUG13

(7) — Oblasti okolo a pod uzáverom výfuku (ak je súčasťou vybavenia)

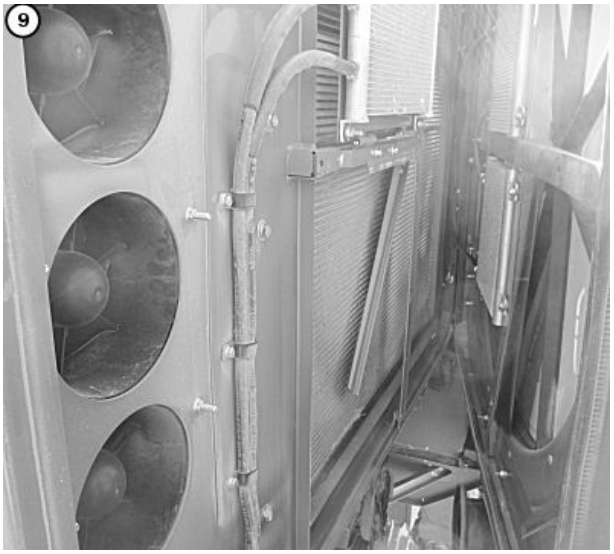
OUO6075,00046CA -76-28MAR17-4/15

Oddiel motora (vrchné oblasti)



H108990 —UN—29AUG13

(8) — Na vrchu palivovej nádrže



H108989 —UN—29AUG13

(9) — Blok chladenia motora

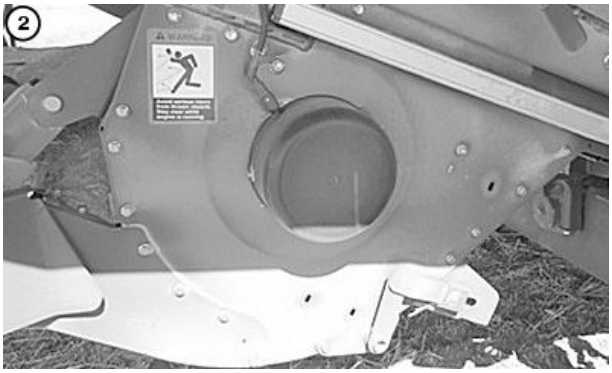
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-5/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H100574 —UN—20JUN11



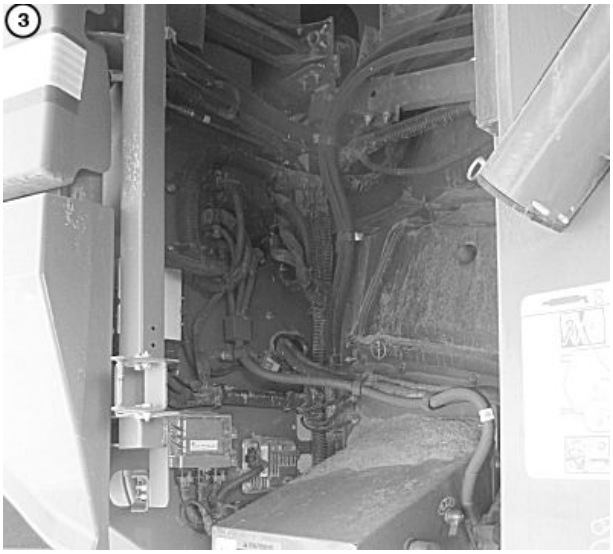
H105229 —UN—19APR12

(1) — Pod palivovou nádržou

(2) — Oblasti okolo ložísk a kryty ložísk (rôzne miesta)

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-6/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H108991 —UN—29AUG13



H105230 —UN—02MAY12

Centrum poistiek (štýl A)

DÔLEŽITÉ: Nálepky mazania znázorňujú rôzne umiestnenia bodov mazania okolo celého stroja. Dodržiavajte intervaly mazania uvedené na nálepkách a riaďte sa podľa hodinových intervalov uvedených v oddieli Mazanie a údržba.

Porucha ložiska alebo prehriatie môže zapríčiniť požiar. Na obmedzenie porúch alebo prehrievania sa vždy riaďte mazacími pokynmi uvedenými na nálepkách na stroji.

(3) — Centrum poistiek a oblasti akumulátora

(4) — Vyčistite pohony zrnového dopravníka

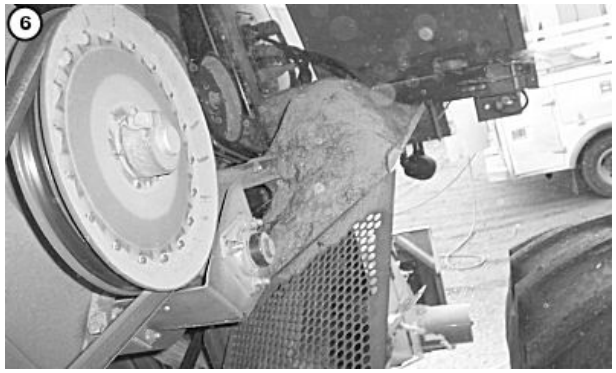
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-7/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105336 —UN—02MAY12



H105231 —UN—02MAY12

(5) — Pravá oblasť pre prechádzanie

(6) — Pravé blatníky

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-8/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105337 —UN—02MAY12



H105338 —UN—02MAY12

(7) — Pravostranné kryty šikmého dopravníka

(8) — Ľavostranné kryty šikmého dopravníka

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-9/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105232 —UN—02MAY12



H105339 —UN—02MAY12

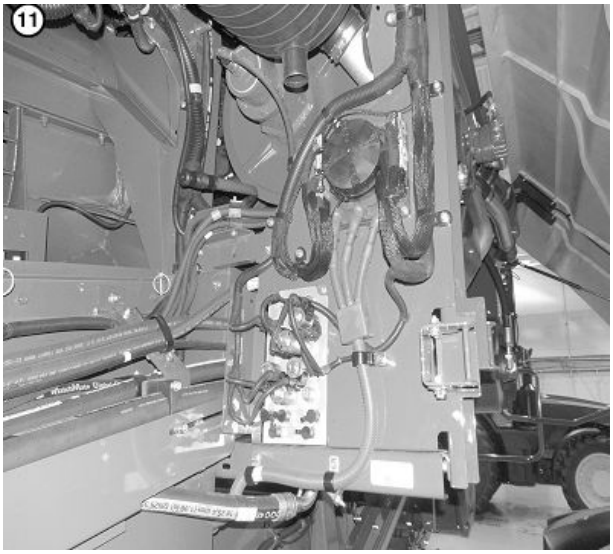
(9) — Prevodovka

(10) — Ľavá oblasť pre prechádzanie

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-10/15

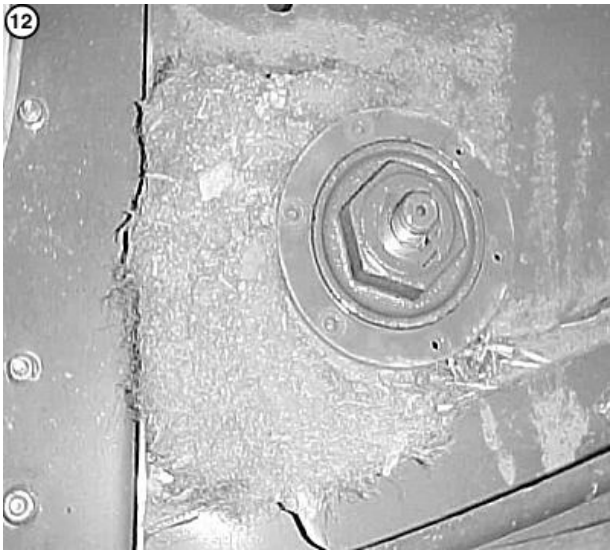
Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H114749 —UN—18JUN15

Centrum poistiek (štýl B)

(11) — Centrum poistiek a oblasti akumulátora



H105341 —UN—02MAY12

(12) — Pohony odhadzovacieho bubna

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-11/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)

(13) — Ľavá strana oblasti rotora

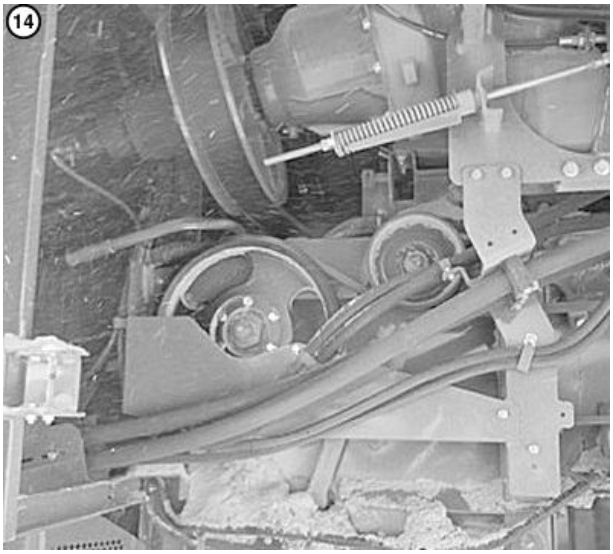


H105233 —UN—02MAY12

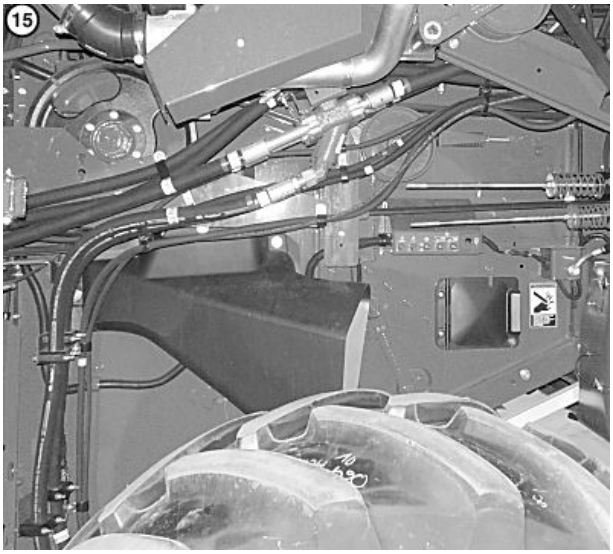
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-12/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)



H105234 —UN—02MAY12



H118356 —UN—09MAY16

(14) — Pohony rotora

(15) — Oblasti ľavých krytov

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-13/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)

(16) — Pohony na likvidáciu zvyškov



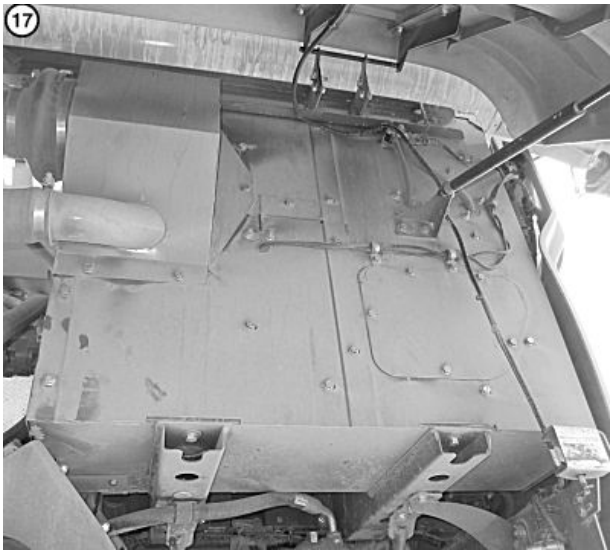
H108951 —UN—28AUG13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-14/15

Prístupná úroveň zeme (Spodné oblasti)

(17) — Oblasti okolo a pod uzáverom výfuku (ak je súčasťou vybavenia)



H108993 —UN—29AUG13

OUO6075,00046CA -76-28MAR17-15/15

Čistenie stroja (Každoročné čistenie a špeciálne plodiny)

POZOR: Aby ste zamedzili úrazu, nikdy nečistite stroj, keď je spustený motor a zapojený pohon separátora. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Nasledujúce pokyny sú určené pre čistenie stroja pre certifikované plodiny alebo pre prepravu po medzinárodných cestách.

POZOR: Žací val bezpečne zablokujte, aby nemohlo dôjsť k pohybu. Spustite bezpečnostné závory prihŕňača.

Odmontujte žací val zo stroja.

Jazdite so strojom cez koncové riadky a hrbole, aby sa uvoľnili nečistoty. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

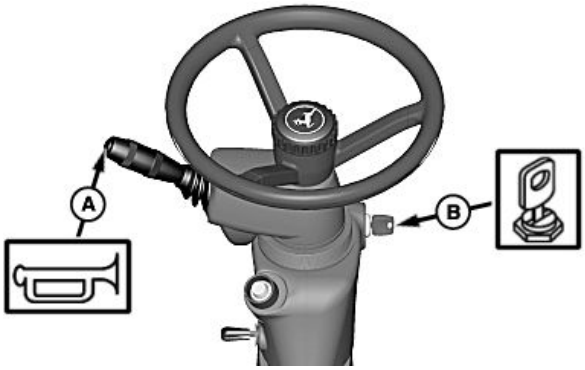
Otvorte alebo odmontujte všetky kryty a vypúšťacie otvory.

POZOR: Dajte znamenie húkačkou (A) osobám blízko kombajna. Pri vyprázdňovaní pliev sa nezdržiavajte v blízkosti stroja.

Otočiť kľúčový spínač (B) do štartovacej polohe.

Aktivujte oddeľovač, až kým zo zadnej časti stroja neprestane vychádzať sečka.

Znížte otáčky motora na nízke voľnobežné otáčky a niekoľkokrát zapojte pohon separátora. Pohybovanie separátoru pri nízkych voľnobežných otáčkach odstraňuje nečistoty z vnútra rotora.



H97186 —UN—02NOV10

A—Klaksón **B—Kľúč zapaľovania**

Škrtiacu klapku motora nastavte do rýchlych voľnobežných otáčok a motor nechajte niekoľko minút bežať. Cyklus opakujte, kým zo zadnej časti stroja vypadávajú plevy.

POZOR: Pri vyprázdňovaní pliev sa v blízkosti stroja nesmú zdržiavať žiadne osoby.

Zacúvajte so strojom tak, aby pravá strana bola asi o 150 mm (6 in) vyššie, alebo zaparkujte na svahu, aby sa mohli nečistoty dostať von.

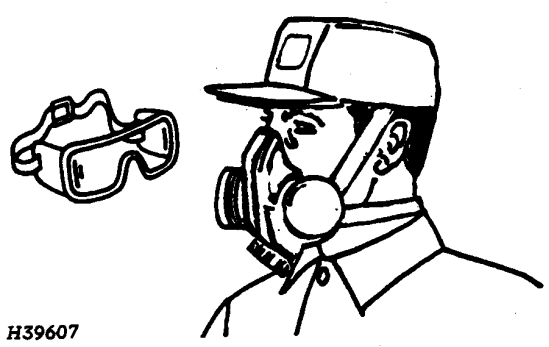
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-1/31

POZOR: VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu, vytiahnite kľúč, zablokujte kolesá a spustite bezpečnostnú zarážku šikmého dopravníka.

Pri práci so stlačeným vzduchom v prašných podmienkach si musíte pre osobnú ochranu nasadiť okuliare a masku proti prachu.

Začnite na vrchnej časti stroja a pokračujte nadol.



H39607 —UN—11OCT88

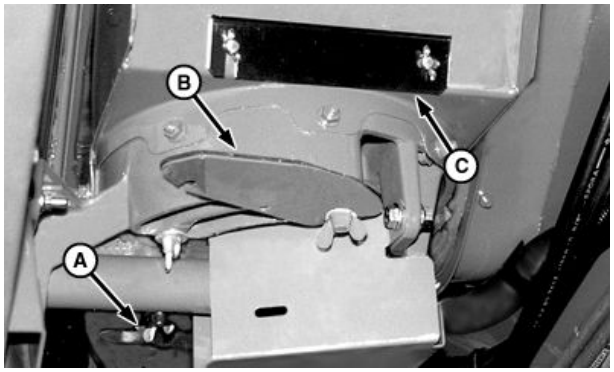
OUO6075,0004686 -76-28MAR17-2/31

Otvorte čistiace dvierka (A), (B) a (C).

Očistite zrno spod zásobníka na zrno cez závitovky nad olejovou vaňou.

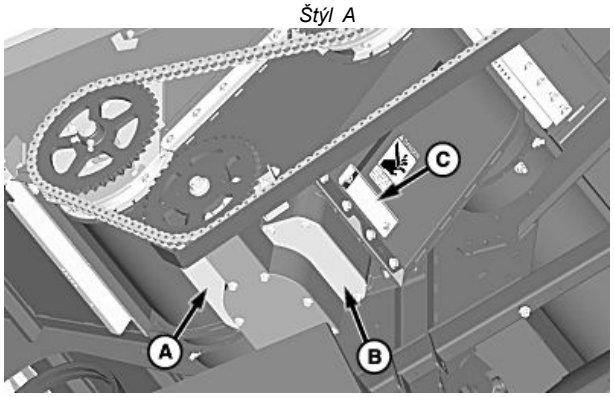
Odstráňte zrno z oblasti od rohov záchytky vyprázdňovacej závitovky až po spodok. Od dvier musí byť očistené zrno, keď stojíte na zemi.

A—Čistiace dvierka
B—Čistiace dvierka
C—Čistiace dvierka



H62230 —UN—19JAN00

Štýl A



H98866 —UN—27OCT10

Štýl B

Pokračovanie na ďalšej strane

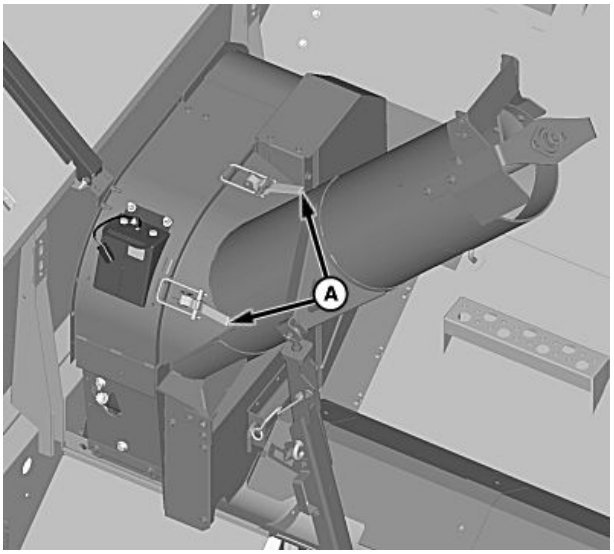
OUO6075,0004686 -76-28MAR17-3/31

Plniaca závitovka zásobníka na zrno (predĺženia zásobníka na zrno)

Uvoľniť svorky (A) a znížiť vrták.

Očistite vrchnú časť smerom dole do dopravníka čistého zrna pre očistenie reťaze dopravníka. Vyčistiť všetky strane.

A—Svorky



H102235 —UN—15JUN11

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-4/31

Plniaca závitovka zásobníka na zrno (kryty zásobníka na zrno)

POZOR: NEŤAHAJTE alebo neodmontujte čap (A) pre zníženie plniacej závitovky zásobníka zrna. Odstránenie čapu môže mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie stroja.

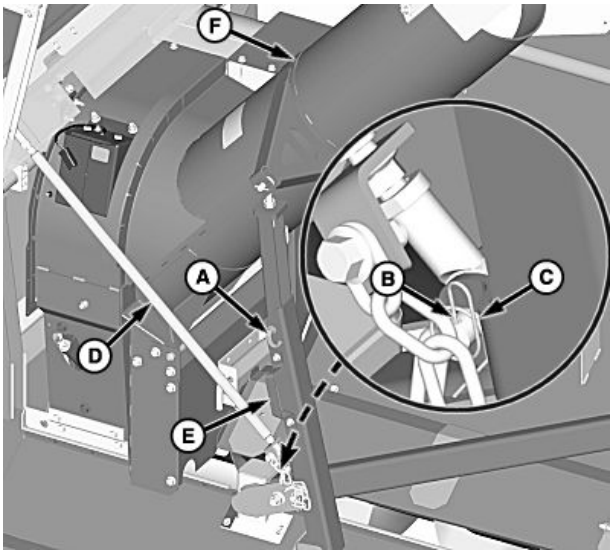
Plniaca závitovka zásobníka zrna je ťažká. Buďte opatrní pri zdvíhaní alebo spúšťaní vrtáka.

Odmontovať rýchloupínací čap (A) a čap (C) z napínača (D).

Pre spustenie plniacej závitovky zásobníka na zrno (F) použite rukoväť (E).

Očistite vrchnú časť smerom dole do dopravníka čistého zrna pre očistenie reťaze dopravníka. Vyčistiť všetky strane.

A—Čap
B—Rýchloupínací čap
C—Čap
D—Napínadlo
E—Rukoväť
F—Závitovka



H102236 —UN—15JUN11

Pokračovanie na ďalšej strane

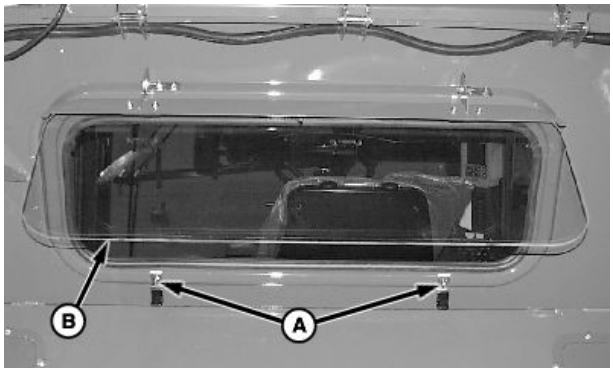
OUO6075,0004686 -76-28MAR17-5/31

Uvoľnite svorky (A) a vyklopte okno zásobníka zrna (B) nahor.

Očistite oblasť za kabínou, okolo primárneho hriadeľa a okolo separátora.

A—Svorky

B—Okno zásobníka zrna



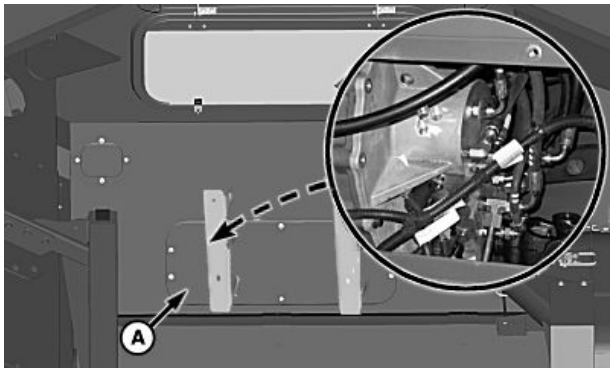
H76204 —UN—28APR03

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-6/31

Odmontujte prístupové dvierka (A) (ak sú súčasťou vybavenia) na prednej strane zásobníka na zrno.

Očistite oblasť okolo prevodovej skrine pohonu viacrýchlostného šikmého dopravníka.

A—Prístupové dvierka



H113138 —UN—06MAR15

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-7/31

Potiahnite poistný čap (A) a otočte zábradlím (B) nahor tak, aby zábradlie zapadlo na svoje miesto.

Otvorte prístupové kryty k motoru (C) a očistite vrchnú časť skrine motora a okolo separátora na prednej strane motora.

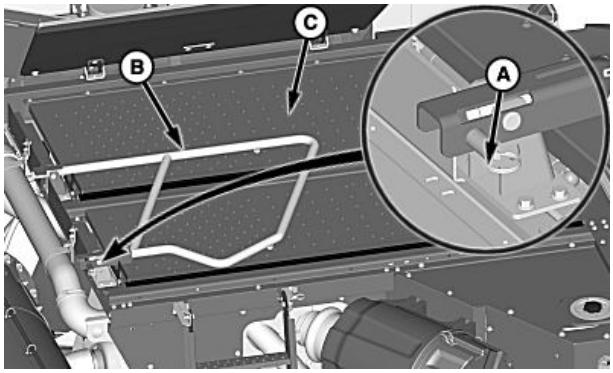
Vyčistite motorový priestor, hlavne spodnú časť.

Vytrieť všetky oleje alebo mazivá nájdené na motorovom priestore.

A—Poistný čap

B—Zábradlie

C—Prístupové kryty motora



H118329 —UN—04MAY16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-8/31

Potiahnite poistný čap (A) a otočte rebríkom (B) nahor tak, aby rebrík zapadol na svoje miesto.

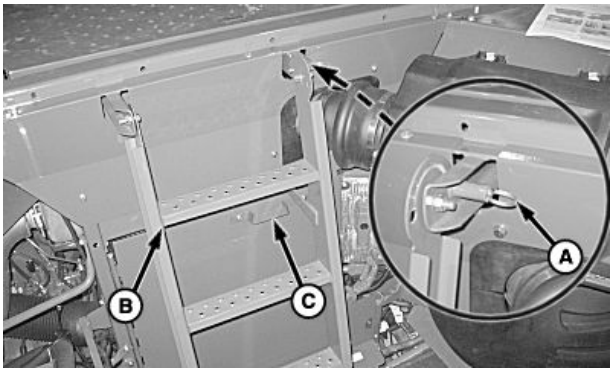
Vytiahnuť prístupný kryt filtru (C) aby otvorili na uvoľnenie z magnetu.

Vyčistiť zadný motorový priestor.

Vyčistite motorový priestor, hlavne spodnú časť.

Vytrieť všetky oleje alebo mazivá nájdené na motorovom priestore.

A—Poistný čap
B—Rebrík
C—Kryt



H95353 —UN—25AUG10

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-9/31

Tier 2/Stage II (štýl A)

POZNÁMKA: Vyčistite oblasti stlačeným vzduchom, aplikujte zvnútra smerom von.

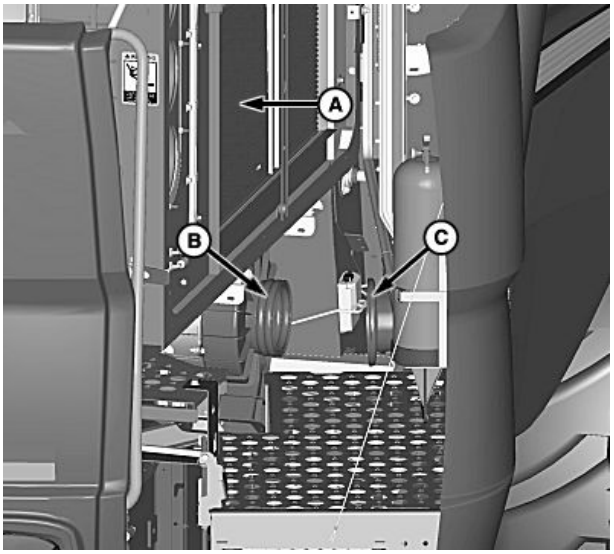
Otvorte dvierka rotačného sita.

Vyčistite nasledujúce oblasti zvnútra smerom von:

- Chladič (A)
- Kondenzátor
- Chladič oleja
- Chladič plniaceho vzduchu

Očistite nečistoty zo spodného vákuového prieduchu (B) a dopravnej trubice (C).

A—Chladič
B—Podtlakový prieduch
C—Prepúšťací prieduch

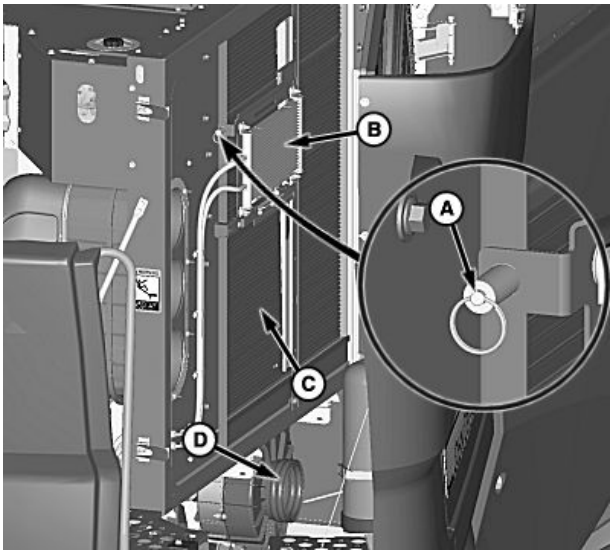


H106852 —UN—08FEB13

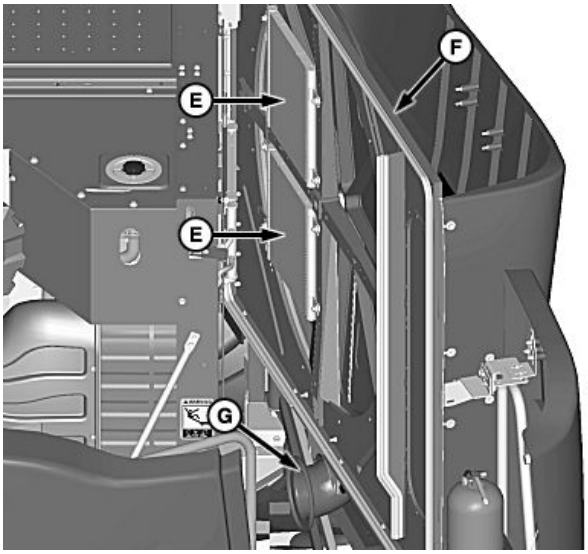
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-10/31

Tier 2/Stage II (štýl B) a Final Tier 4/Stage IV



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

A—Poistný čap
B—Chladič paliva
C—Chladič
D—Podtlakový prieduch
E—Kondenzátory
F—Dvierka rotačného sita
G—Prepúšťací prieduch

POZNÁMKA: Vyčistite oblasti stlačeným vzduchom, aplikujte zvnútra smerom von.

Otvorte dvierka rotačného sita.

Potiahnite poistný čap (A) a otočte chladič paliva (B) pre vyčistenie.

Vyčistite nasledujúce oblasti zvnútra smerom von:

- Chladič (C)
- Chladič oleja
- Chladič plniaceho vzduchu

Očistite nečistoty zo spodného vákuového prieduchu (D).

Vyčistite kondenzátor (B), umiestnený na dvierkach rotačného sita (F).

Očistite nečistoty z prepravného prieduchu (G).

Pokračovanie na ďalšej strane

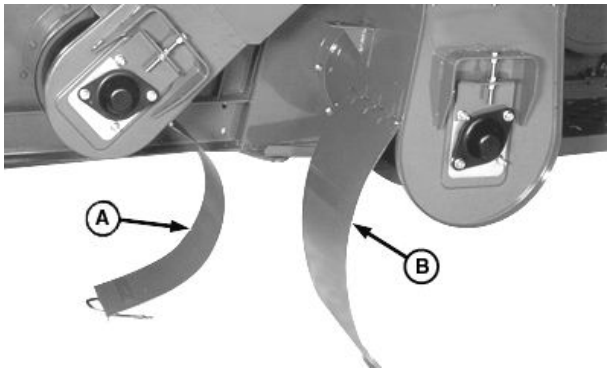
Dopravník čistého zrna zariadenie vracajúce omlat (štýl A)

Otvorte dolné dvierka dopravníka omlatu (A) a vyčistite dvierka dopravníka čistého zrna (B).

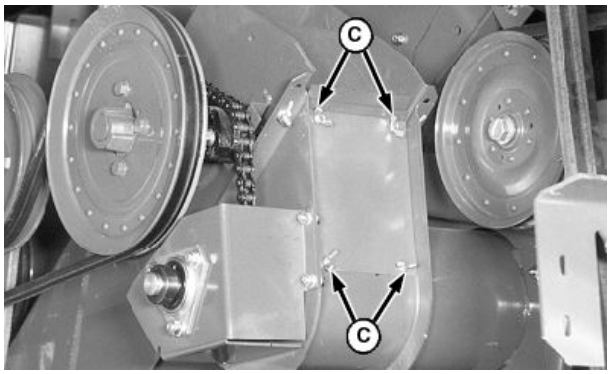
Odmontujte krídlové matice (C) a odmontujte dvierka na hornom konci dopravníka omlatu.

Odstráňte materiál podľa potreby a vyčistiť stranu zdvíhača.

A—Dvierka dopravníka omlatu
B—Dvierka dopravníka čistého zrna
C—Krídlové matice



H62232 —UN—19JAN00



H62233 —UN—19JAN00

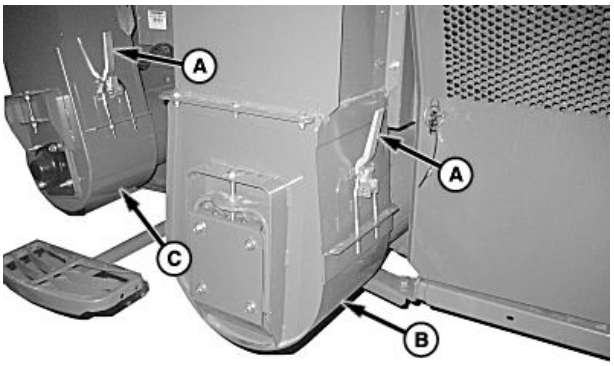
OUO6075,0004686 -76-28MAR17-12/31

Dopravník čistého zrna a zariadenie vracajúce omlat (štýl B)

Pre otvorenie dvierok dopravníka čistého zrna (B) a zariadenia vracajúceho omlat (C) použite rukoväte (A).

Odstráňte materiál podľa potreby a vyčistiť stranu zdvíhača.

A—Rukoväte
B—Dvierka dopravníka čistého zrna
C—Dvierka dopravníka vracajúceho sa omlatu



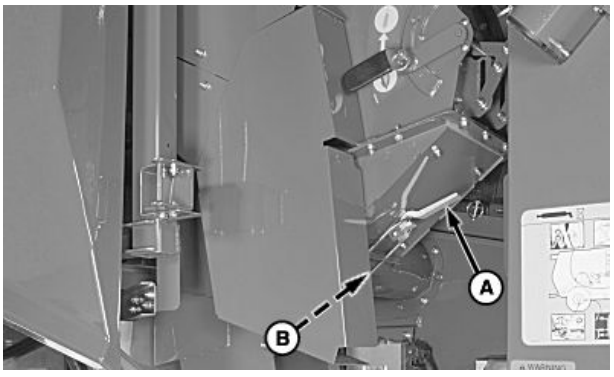
H97193 —UN—30JUN10

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-13/31

Pre otvorenie zariadenia vracajúceho omlat (B) použite rukoväť (A).

Odstráňte materiál podľa potreby a vyčistiť stranu zdvíhača.

A—Rukoväť
B—Dvierka dopravníka vracajúceho sa omlatu

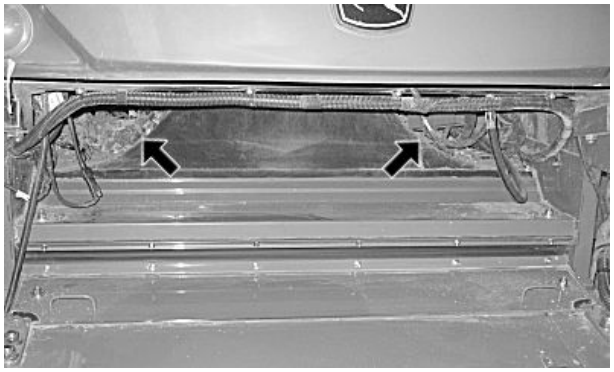


H97194 —UN—30JUN10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-14/31

Vyčistite plevy medzi separátorom a bočnými stranami stroja.



H100541 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-15/31

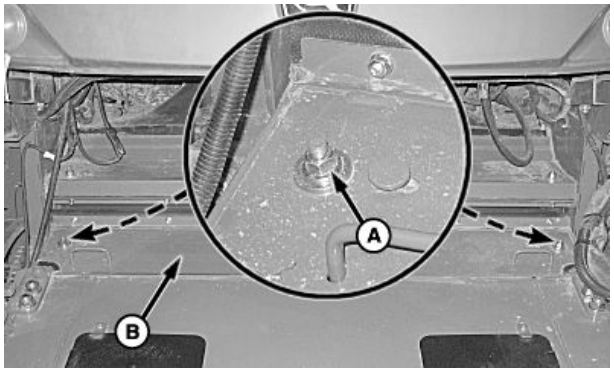
Uvoľnite matice (A) na oboch stranách dvierok šikmého dopravníka a stlačte matice smerom ku stredu šikmého dopravníka.

Dvierka odstráňte vytiahnutím dopredu.

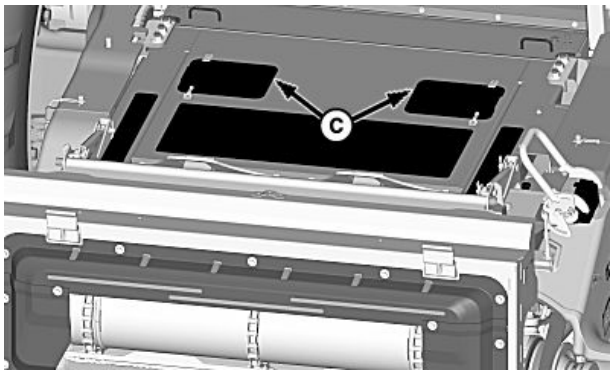
Vyčistite komoru vkladacieho dopravníka cez horné dvierka (B) a (C).

V priebehu čistenia niekoľko ráz zdvihnite reťaz dopravníka a pusťte ju späť.

A—Matice
B—Dvierka komory podávacieho bubna
C—Dvierka komory podávacieho bubna



H100486 —UN—28FEB11



H90905 —UN—27FEB08

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-16/31

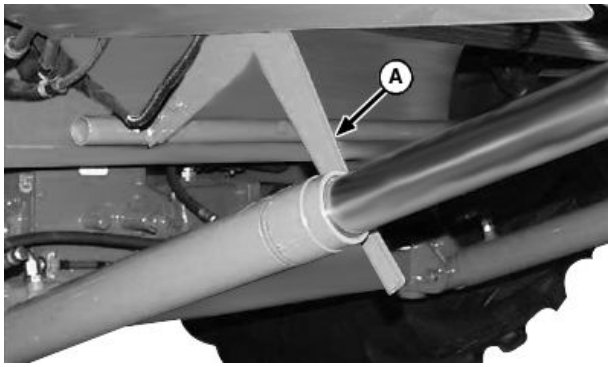
Podávacia doska (štýl A)

Odmontovať rýchloupínací čap a posunúť páku (A) nadol a dozadu aby otvorili nástrekovú etáž.

Vyčistite oblasť podávacej dosky.

Zatlačte páku dopredu a hore pre uzatvorenie podávacej dosky. Utiahnite skôr odmontovaným rýchloupínacím čapom.

A—Páka



H52761 —UN—17MAY99

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-17/31

Podávacia doska (štýl B)

Odmontujte matice (A) a skrutku s okrúhlou hlavou (B) na oboch stranách stroja.

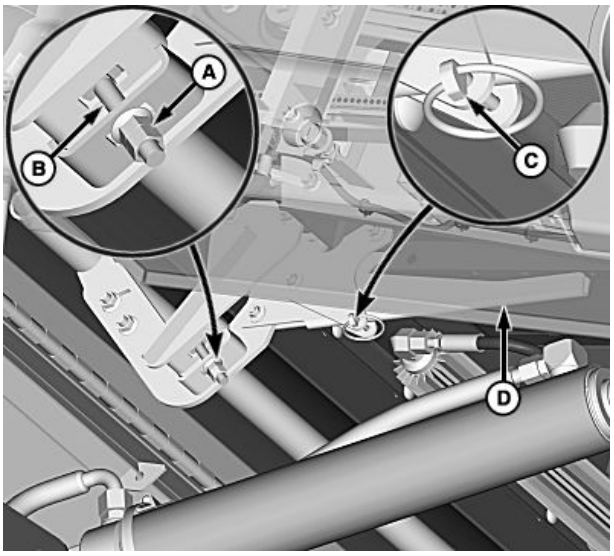
Pre otvorenie podávacej dosky odmontujte rýchloupínací čap (C) a pohnite pákou (D) dole a dozadu.

Vyčistite oblasť podávacej dosky.

Zatlačte páku dopredu a hore pre uzatvorenie podávacej dosky. Utiahnite skôr odmontovaným rýchloupínacím čapom.

Namontujte skôr odmontovanú skrutku s okrúhlou hlavou (B) a matice (A) na oboch stranách stroja.

A—Matice
B—Skrutka s pologuľatou hlavou
C—Rýchloupínací čap
D—Páka



H120113 —UN—29NOV16

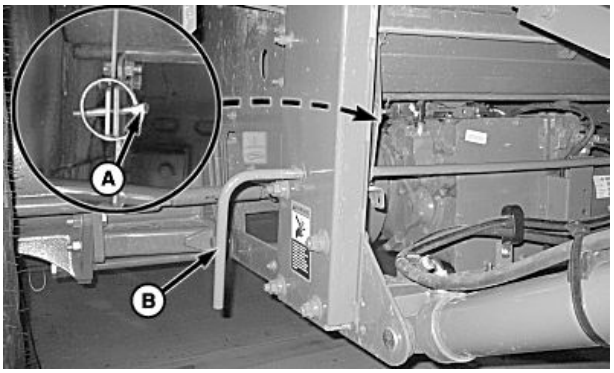
OUO6075,0004686 -76-28MAR17-18/31

Odmontovať rýchloupínaci čap (A) a posunúť páku (B) na otvorenie kamenného koču.

Vyčistite oblasť zachytávača kameňov.

Páku posuňte dole pre uzatvorenie zachytávača kameňov. Utiahnite rýchloupínacím čapom.

A—Rýchloupínací čap
B—Páka



H99239 —UN—01DEC10

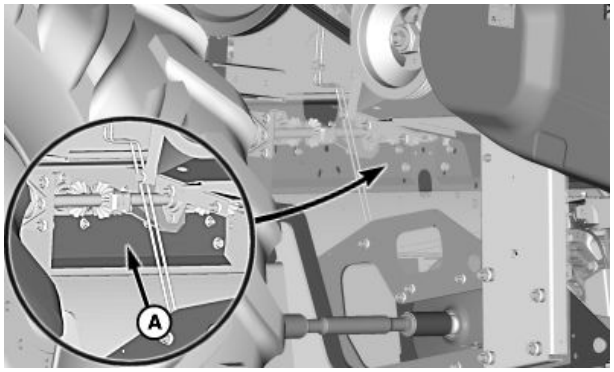
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-19/31

Ak je súčasťou vybavenia: Odmontujte upevňovacie skrutky z čistiacich dvierok (A) pre vyčistenie oblasti.

Namontujte čistiace dvierka a upevňovacie skrutky po dokončení čistenia.

A—Čistiace kryty

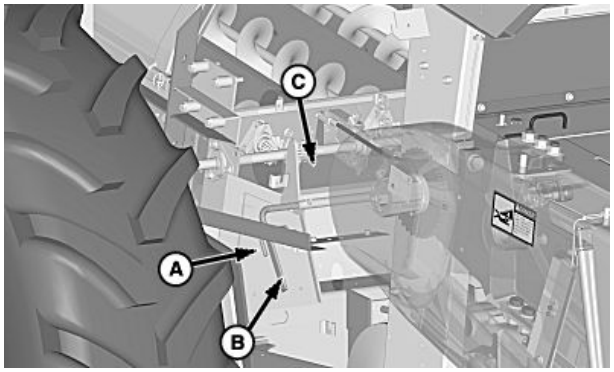


H102538 —UN—29JUN11

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-20/31

Ak je súčasťou vybavenia: Potiahnite poistný čap (A) a pohnite rukoväťou (B) nahor pre uvoľnenie dvierok na čistenie (O) a pohnite rukoväťou smerom dole pre zatvorenie a zaistenie dvierok na čistenie.

A—Poistný čap
B—Rukoväť
C—Čistiace dvierka



H91139 —UN—15APR08

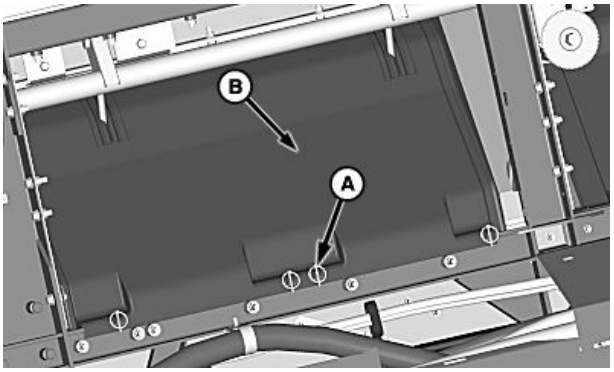
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-21/31

Odmontujte rýchloupínacie čapy (A) a kryt pre kontrolu (B). Pomocou škrabky uvoľnite materiál, potom vyčistite cez boky stroja.

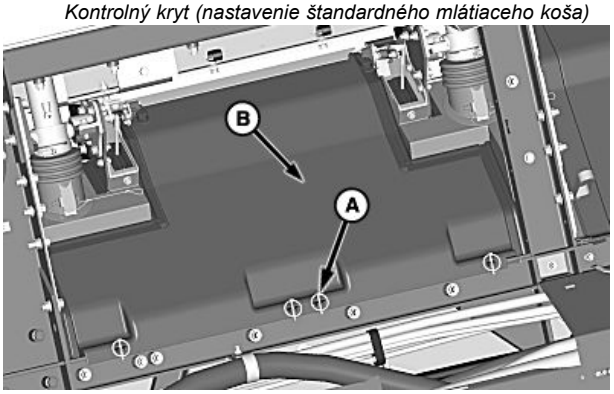
A—Rýchloupínacie poistné čapy

B—Kryt pre kontrolu



H111240 —UN—13MAY14

Kontrolný kryt (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)



H111241 —UN—13MAY14

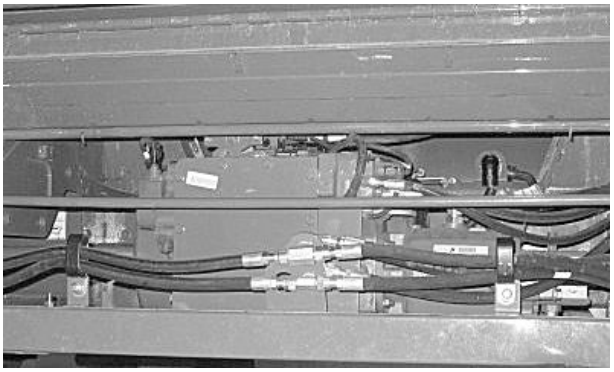
Kry pre kontrolu (izolácia aktívneho bubna)



H52708 —UN—23MAR99

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-22/31

Potom vyčistite vrchnú stranu nápravy a hnacieho ústrojenstva.



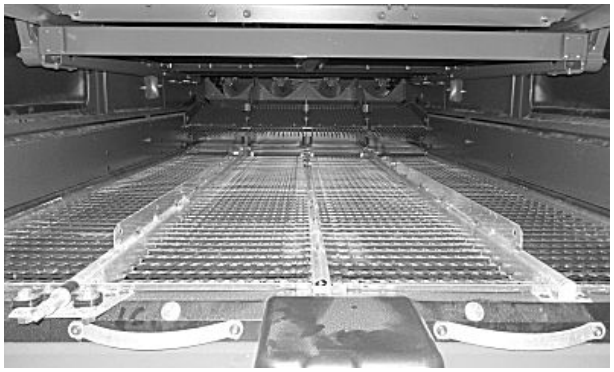
H99165 —UN—22NOV10

Zobrazený je stroj s tlačidlovým radením

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-23/31

Čo najviac otvorte zrnové a úhrabkové sitá a vyčistite ich.



H115550 —UN—20AUG15

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-24/31

Vyčistite oblasť zadnej nápravy.



H115551 —UN—20AUG15

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-25/31

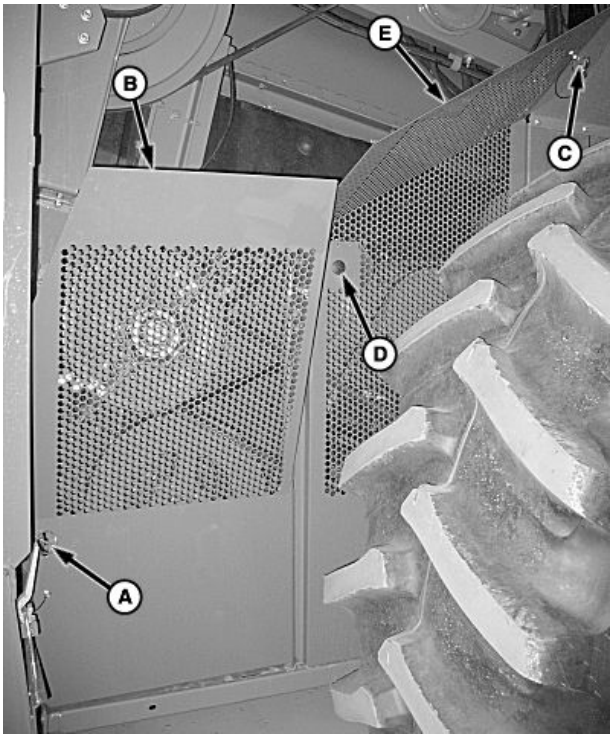
Odmontovať rýchloupínací čap (A) a otvoriť kryt (B).

Odmontovať rýchloupínací čap (C) a otočiť západku (D) na odomknutie.

Zdvihnúť a odmontovať zadný kryt (B) a stredný kryt ventilátoru (E).

Vyčistite priestor ventilátora.

A—Rýchloupínací čap
B—Ochranný kryt
C—Rýchloupínací čap
D—Západka
E—Ochranný kryt



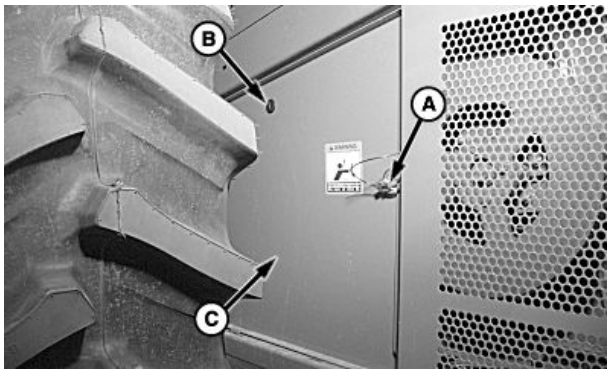
H96806 —UN—09JUN10

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-26/31

Pre odmontovanie krytu (C) odmontujte rýchloupínací čap (A) a otočte západkou (B).

Vyčistite oblasť.

A—Rýchloupínací čap
B—Západka
C—Ochranný kryt

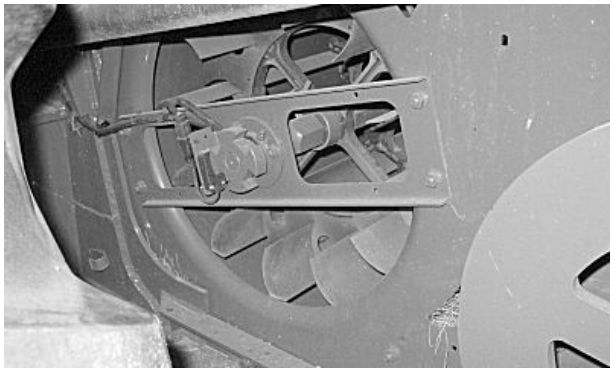


H96803 —UN—09JUN10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-27/31

Vyčistite priestor okolo ventilátora.

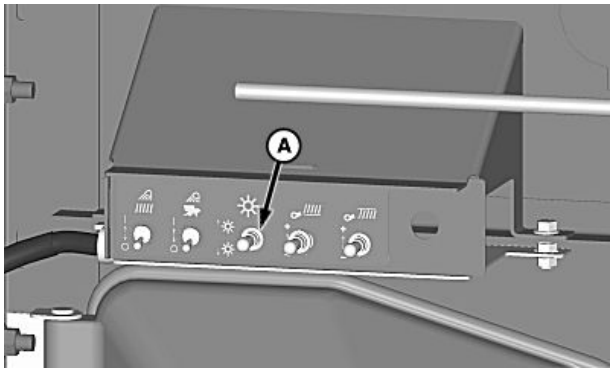


H100557 —UN—02MAR11

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-28/31

Zdvíhané rezačku (ak je vybavená) so spínačom (A).

A—Spínač

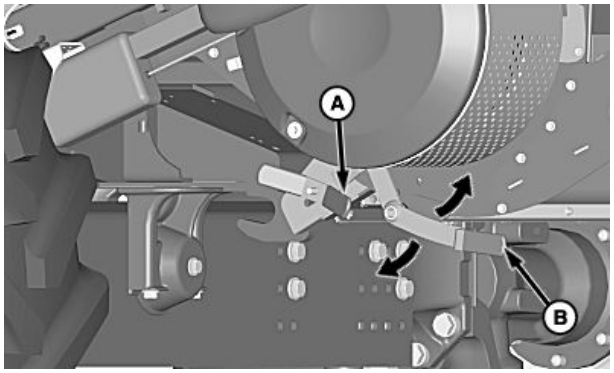


H97565 —UN—14SEP10

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-29/31

Pre deaktiváciu nožovej hlavy a vyčistenie rezačky uvoľnite krídlovú maticu (A) a použite rukoväť (B).

A—Krídlová matica **B—Rukoväť**

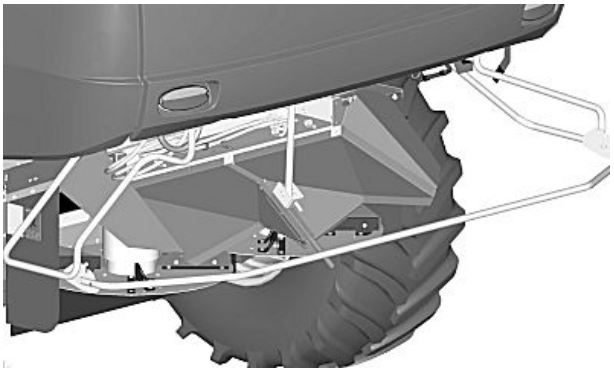


H98137 —UN—20SEP10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-30/31

Vyčistiť plevy z rozširovača (ak je vybavený) oblasti pohonu a rozširovača kapoty.



H98906 —UN—27OCT10

OUO6075,0004686 -76-28MAR17-31/31

Bezpečné zaobchádzanie s palivom — Zabráňte vzniku požiaru

S palivom zaobchádzajte opatrne: Palivo je nebezpečná horľavina. Stroj nedopĺňajte palivom ak fajčíte, alebo ak sa v blízkosti vyskytuje nechránený plameň alebo iskry.

Pred doplňovaním paliva vždy vypnite motor. Palivovú nádrž dopĺňajte vždy vonku.

Odstraňujte nečistoty a zvyšky tuku zo stroja, aby ste zabránili požiaru. Rozliate palivo vždy utrite.

Na prepravu horľavých kvapalín používajte výhradne schválené nádoby na palivo.

Nikdy neplňte nádobu na palivo v nákladnom automobile s plastovou vložkou dna. Pred doplňovaním vždy umiestnite nádobu na palivo na povrch zeme. Pred odobratím veka kanistra sa dotknite nádoby na palivo hubicou automatického dávkovača paliva. Pri plnení udržujte kontakt hubice automatického dávkovača paliva s nádobou na palivo.



TS202 —UN—23AUG88

Neskladujte nádobu na palivo v priestoroch s otvoreným ohňom, iskrami alebo večným plamienkom, ako má ohrievač vody alebo iné zariadenia.

DX,FIRE1 -76-12OCT11-1/1

Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja

Odstránením síry a ďalších zlúčenín z motorovej nafty s ultra nízkym obsahom síry (ULSD) sa znižuje jej vodivosť a zvyšuje možnosť uchovania elektrostatického náboja.

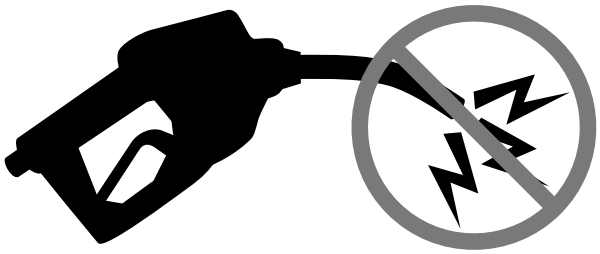
Rafinérie môžu do paliva pridávať aditívum na ochranu proti elektrostatickému výboju. Existuje mnoho faktorov, ktoré postupom času znižujú efektivitu aditíva.

Keď palivo ULSD preteká palivovou sústavou, môžu vzniknúť statické výboje. Elektrostatický výboj v prítomnosti vznetlivých výparov môže mať za následok vznik požiaru alebo explóziu.

Preto je dôležité zaistiť, aby celá sústava používaná pri tankovaní stroja (nádrž, podávacie čerpadlo, hadice, tankovacia pištoľ a ďalšie) bola správne uzemnená a utesnená. Obráťte sa na dodávateľa paliva, aby ste sa uistili, že sústava na tankovanie spĺňa predpisy správneho uzemnenia a utesnenia.



RG22142 —UN—17MAR14



RG21992 —UN—21AUG13

DX,FUEL,STATIC,ELEC -76-12JUL13-1/1

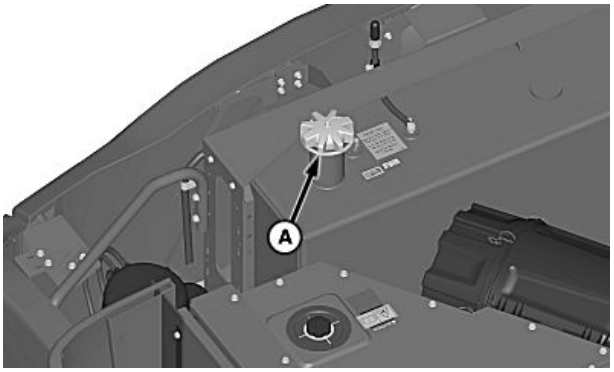
Palivová nádrž—doplnenie

POZOR: S palivom zaobchádzajte opatrne. Pri dopĺňaní paliva nikdy nefajčite. Pred naplnením zásobníka VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Nedávajte do nádrže nadmerné množstvo paliva. Pri spätnom vystrieknutí paliva môže dôjsť k zraneniu. Pri rozpínaní paliva môže dôjsť k jeho úniku. Ak je nádrž naplnená nadmerne, môže pri ponechaní na priamom slnku alebo pri vysokej teplote pretiecť.

DÔLEŽITÉ: Motory Final Tier 4/EU Stage IV: Použite VÝLUČNE naftové palivo s ultra nízkym obsahom síry. Pozrite Diesel palivo a Biodiesel palivo v tento časti pre viac informácii.

Palivovú nádrž (A) dopĺňajte na konci každého dňa. Zabráni sa tak kondenzácii vodných pár v nádrži.



H106863 —UN—11FEB13

A—Palivová nádrž

OUO6075,00013CE -76-23MAY13-1/1

Skladovanie a manipulácia s motorovou naftou

POZOR: Znížte riziko požiaru. S palivom zaobchádzajte opatrne. Palivovú nádrž NENAPĹŇAJTE, keď je motor v prevádzke. Pri dopĺňaní palivovej nádrže alebo pri údržbe palivovej sústavy NEFAJČITE.

Palivovú nádrž dopĺňajte každý deň po ukončení práce; zabráni sa tým kondenzácii vody a zamrznutiu za chladného počasia.

Všetky skladovacie nádrže udržiavajte maximálne naplnené, aby sa zabránilo kondenzácii.

Skontrolujte, či sú viečka a kryty palivovej nádrže správne namontované, aby sa zabránilo vnikaniu vlhkosti. Pravidelne kontrolujte obsah vody v palive.

Keď sa používa palivo BioDiesel, kvôli predčasnému zaneseniu sa možno bude musieť častejšie vymieňať palivový filter.

Denne pred naštartovaním motora skontrolujte hladinu motorového oleja. Ak hladina stúpa, príčinou môže byť rozpúšťanie paliva v motorovom oleji.

Pri dlhšom skladovaní paliva alebo v prípade pomalej spotreby paliva sa odporúča pridávať do paliva prípravok na stabilizáciu paliva a na potlačovanie kondenzácie vody. Pre odporúčania sa obráťte na vášho dodávateľa paliva John Deere.

OUO6075,000163E -76-06SEP13-1/1

Motorová nafta

Informujte sa o vlastnostiach motorovej nafty ponúkanej vo vašej oblasti.

Obvykle sa motorové nafty miešajú, aby sa splnili nízkoteplotné požiadavky zemepisnej oblasti, v ktorej sa predávajú.

Motorové nafty špecifikované podľa EN 590 alebo ASTM D975 sa odporúčajú. Obnoviteľná motorová nafta vyrobená esterifikáciou živočíšnych tukov a rastlinných olejov je v zásade totožná s ropnou motorovou naftou. Používanie obnoviteľnej nafty, ktorá zodpovedá normám EN 590, ASTM D975, alebo EN 15940, je prijateľné v akomkoľvek percentuálnom množstve v zmesi.

Vyžadované vlastnosti paliva

Palivo má zásadne vykazovať nasledujúce vlastnosti:

Minimálne cetánové číslo 40. Cetánové číslo vyššie ako 47 má prednosť, zvlášť pri teplotách pod –20° C (–4° F) alebo v nadmorských výškach nad 1675 m (5500 ft).

Bod upchatia studeného filtra (CFPP) by mal byť aspoň 5 °C (9 °F) pod očakávanú najnižšiu teplotu alebo **bod zakalenia** pod očakávanou najnižšou teplotou okolia.

Mazivosť paliva musí vyhovovať maximálnemu priemeru poškodenia 0,52 mm pri meraní podľa normy ASTM D6079 alebo ISO 12156-1. Uprednostňovaný je maximálny priemer škvŕn 0,45 mm.

Kvalita motorovej nafty a obsah síry v palive musí spĺňať všetky platné predpisy pre škodlivé emisie v oblasti, v ktorej sa motor prevádzkuje. NEPOUŽÍVAJTE motorovú naftu s vyšším obsahom síry ako 10 000 mg/kg (10 000 ppm).

Naftové palivo E-Diesel

NEPOUŽÍVAJTE naftové palivo E-Diesel (zmes naftového paliva a etanolu). Použitie naftového paliva E-Diesel v akomkoľvek stroji John Deere môže spôsobiť stratu záruky.

POZOR: Predchádzajte vážnym zraneniam alebo usmrteniu, ktoré môže spôsobiť požiar a explózia pri používaní naftového paliva E-Diesel.

Obsah síry pre motory Tier 4, Final Tier 4, Stage III B a Stage IV

- Používajte výhradne motorovú naftu s ultra nízkym obsahom síry (ULSD) 15 mg/kg (15 ppm).

Obsah síry pre motory Tier 3 a stupeň III A

- Odporúča sa používať motorovú naftu s obsahom síry nižším než 1000 mg/kg (1000 ppm).
- Pri používaní motorovej nafty s obsahom síry 1000 – 2000 mg/kg (1000 – 2000 ppm) môže dôjsť ku SKRÁTENIU intervalu výmeny oleja a filtra.
- PRED použitím motorovej nafty s obsahom síry vyšším ako 2000 mg/kg (2000 ppm) sa poraďte s predajcom spoločnosti John Deere.

Obsah síry pre motory Tier 2 a Stupeň II

- Odporúča sa používať motorovú naftu s obsahom síry nižším než 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Pri používaní motorovej nafty s obsahom síry 2000 – 5000 mg/kg (2000 – 5000 ppm) môže dôjsť ku SKRÁTENIU intervalu výmeny oleja a filtra.
- PRED použitím motorovej nafty s obsahom síry vyšším ako 5000 mg/kg (5000 ppm) sa poraďte s predajcom spoločnosti John Deere.

Obsah síry pre ostatné motory

- Odporúča sa používať motorovú naftu s obsahom síry nižším než 5000 mg/kg (5000 ppm).
- Pri používaní motorovej nafty s obsahom síry vyšším ako 5000 mg/kg (5000 ppm) sa ZNIŽUJE interval výmeny oleja a filtra.

DÔLEŽITÉ: NEMIEŠAJTE použitý motorový olej ani akýkoľvek iný druh mazacieho oleja s motorovou naftou.

Používanie nesprávnych prísad do paliva môže spôsobiť poškodenie komponentov vstrekovania paliva v naftových motoroch.

DX,FUEL1 -76-13JAN16-1/1

Bionaftové palivo

Bionaftové palivo sa skladá z mono-alkyl esterov mastných kyselín s dlhými reťazcami, pochádzajúcich z rastlinných olejov alebo živočíšnych tukov. Zmesi bionafty sú bionafty miešané s ropnou motorovou naftou podľa objemu.

Pred používaním paliva obsahujúceho bionaftu si prečítajte časť Požiadavky a odporúčania pri používaní bionafty v tejto príručke.

Zákony na ochranu životného prostredia môžu vyžadovať alebo zakazovať používanie biopalív. Obsluha sa pred používaním biopaliva musí obrátiť na miestne úrady.

Všetky motory John Deere s filtrom výfukových plynov (uvedené v roku 2011 a neskôr)

Aj keď sú uprednostňované 5% zmesi (B5), môže sa používať bionafta pri koncentrácii do 20 % v zmesi (B20) s ropnou motorovou naftou. Zmesi bio-nafty až do B20 sa môžu používať VÝHRADNE za predpokladu, že bionafta (100% bionafta alebo B100) zodpovedá norme ASTM D6751, EN 14214 alebo podobnej. Pri použití B20 očakávajte 2% zníženie výkonu a 3% zníženie hospodárnosti paliva.

Koncentrácie bionafty vyššie ako B20 môžu spôsobiť poškodenie systému na spracovanie spalín motora. Nesmú sa preto používať. Medzi riziká patria (nie výlučne): častejšia statická regenerácia, nahromadenie sadzí a častejšie odstraňovanie sadzí.

Pri používaní bionaftových zmesí od B10 do B20 treba používať prípravky na úpravu paliva schválené spoločnosťou John Deere obsahujúce saponátové a dispergujúce prísady. Pri používaní zmesí s nižším podielom bionafty sa ich používanie odporúča.

Všetky motory John Deere bez filtrov výfukových plynov (prvýkrát uvedené pred rokom 2012)

Aj keď sú uprednostňované 5% zmesi (B5), môže sa používať bionafta pri koncentrácii do 20 % v zmesi (B20) s ropnou motorovou naftou. Zmesi bio-nafty až do B20 sa môžu používať VÝHRADNE za predpokladu, že bionafta (100% bionafta alebo B100) zodpovedá norme ASTM D6751, EN 14214 alebo podobnej. Pri použití B20 očakávajte 2% zníženie výkonu a 3% zníženie hospodárnosti paliva.

Tieto motory John Deere môžu používať zmesi bionafty s koncentráciou bionafty vyššou ako B20 (až po 100% bionaftu). S koncentráciami vyššími ako B20 pracujte VÝHRADNE, ak bionafta zodpovedá norme EN 14214 (primárne dostupné v Európe). Motory pracujúce so zmesou bionafty nad B20 možno nebudú úplne zodpovedať všetkým príslušným predpisom o emisiách alebo nimi nemusia byť povolené. Pri použití 100% bionafty očakávajte 12% zníženie výkonu a 18% zníženie hospodárnosti paliva.

Pri používaní bionaftových zmesí od B10 do B20 treba používať prípravky na úpravu paliva schválené spoločnosťou John Deere obsahujúce saponátové a dispergujúce prísady. Pri používaní zmesí s nižším podielom bionafty sa ich používanie odporúča.

Požiadavky a odporúčania pri používaní bionafty

Zložka ropnej motorovej nafty v bionafte musí zodpovedať požiadavkám noriem ASTM D975 (USA) alebo EN 590 (EU).

Používateľom bionafty v USA sa prednostne odporúča nakupovanie zmesí bionafty od predajcov s certifikátom BQ-9000 pochádzajúcich od výrobcov s certifikátom BQ-9000 (certifikácia podľa National Biodiesel Board). Zoznam certifikovaných predajcov a akreditovaných výrobcov je možné nájsť na nasledujúcej internetovej stránke: http://www.bq9000.org.

Bionafta obsahuje zvyškové sadze. Množstvá sadzí prevyšujúce maximálne hodnoty stanované v normách ASTM D6751 alebo EN14214 môžu mať za následok rýchle nahromadenie sadzí a vyžadovať častejšie čistenie filtra výfukových plynov (ak je ním stroj vybavený).

Ak používate bionaftové palivo, palivový filter môže vyžadovať častejšiu výmenu kvôli predčasnému zaneseniu. Toto platí hlavne pri prechode z nafty. Denne pred naštartovaním motora skontrolujte hladinu motorového oleja. Ak hladina stúpa, príčinou môže byť rozpúšťanie paliva v motorovom oleji. Zmesi bionafty až do B20 sa musia použiť do 90 dní od dátumu výroby bionafty. Zmesi bionafty od B20 sa musia použiť do 45 dní od dátumu výroby bionafty.

Pri používaní zmesí bionafty až do B20 je nutné vziať do úvahy nasledujúce:

- Zníženie prietoku pri studenom počasí
- Otázky stability a uskladnenia (absorpcia vlhkosti, rast mikroorganizmov)
- Možné zanášanie a upchávanie filtra (obyčajne problém pri prechode na bionaftu do použitých motorov.)
- Možné unikanie paliva cez tesnenia a hadice (problém sa prejavuje hlavne na starších motoroch)
- Možné zníženie životnosti súčastí motora

Vyžiadajte si certifikát analýzy od vášho dodávateľa paliva, aby bolo zaistené, že palivo zodpovedá špecifikáciám uvedeným v tejto príručke.

Od svojho predajcu produktov spoločnosti John Deere si vyžiadajte informácie o schválených prípravkoch na úpravu bionafty kvôli zlepšeniu skladovateľnosti a výkonnosti bionafty.

Pri používaní zmesí bionafty nad B20 je nutné vziať do úvahy takisto nasledujúce:

- Možné zuhoľnatenie a/alebo zablokovanie trysiek vstrekovača. Následkom je strata výkonu a vynechávanie motora, ak sa nepoužívajú od John Deere schválené prípravky na úpravu paliva
- Možné riedenie oleja v kľukovej skrini (vyžadujúce častejšie výmeny oleja)

Pokračovanie na ďalšej strane

- Možné usadzovanie alebo zachytávanie vnútorných súčastí
- Možné vytváranie kalov a sedimentov
- Možná teplotná oxidácia paliva pri zvýšených teplotách
- Možná nezlučiteľnosť s inými materiálmi (vrátane medi, olova, zinku, cínu, mosadzi a bronzu) použitými v zariadeniach na privádzanie paliva
- Možné zníženie účinnosti odlučovania vody
- Možné poškodenie lakov pri styku s bionaftou
- Možná korózia zariadenia na vstrekovanie paliva
- Možná degradácia elastomérového tesnenia a tesniaceho materiálu (hlavne na starších motoroch)
- Potenciálne vysoké hladiny kyseliny v palivovej sústave
- Pretože zmesi bionafty s koncentráciou vyššou ako B20 obsahujú viac sadzí, ich používanie môže mať za následok rýchle nahromadenie sadzí a vyžadovať častejšie čistenie filtra výfukových plynov (ak je ním stroj vybavený)

DÔLEŽITÉ: Nespracované lisované rastlinné oleje NIE sú vhodné na používanie ako palivo do motorov John Deere v žiadnej koncentrácii. Pri ich používaní môže dôjsť k poruche motora.

DX,FUEL7 -76-15MAY13-2/2

Mazivosť motorovej nafty

Väčšina druhov motorovej nafty vyrobená v Spojených štátoch, Kanade a v Európskej únii má dostatočnú mazivosť na zaistenie správnej funkcie a trvanlivosti súčastí vstrekovacej sústavy paliva. Avšak daktoré druhy motorovej nafty v určitých oblastiach sveta môžu mať nedostatočnú mazivosť.

DÔLEŽITÉ: Zaistite, aby motorová nafta použitá vo vašom stroji mala dobré charakteristiky mazivosti.

Mazivosť paliva musí vyhovovať maximálnemu priemeru poškodenia 0,52 mm pri meraní podľa ASTM D6079 alebo ISO 12156-1. Uprednostňovaný je maximálny priemer škvŕn 0,45 mm.

Pri používaní paliva s nízkou alebo neznámou mazivosťou pridajte stanovené množstvo John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Kondicionér (alebo ekvivalentný).

Mazivosť bionafty

Mazivosť paliva je možné výrazne zvýšiť pomocou zmesí bionafty až na B20 (20 % bionafty). Ďalšie zvyšovanie mazivosti je obmedzené pre zmesi bionafty vyššie ako B20.

DX,FUEL5 -76-07FEB14-1/1

Doplňujúce prípravky na úpravu naftového paliva

Naftové palivo môže byť z mnohých dôvodov zdroj problémov s výkonom alebo ďalších prevádzkových problémov. Medzi príčiny patria nízka mazavosť, kontaminanty, nízke cetánové číslo a široká škála vlastností spôsobujúcich usadeniny v palivovej sústave. Tieto a ďalšie sú uvedené v ďalších oddieloch tejto príručky.

Na optimalizáciu výkonu motora a spoľahlivosti dôkladne dodržiavajte odporúčania týkajúce sa kvality paliva, jeho skladovania a manipulácie s ním. Nájdete ich v tejto príručke.

Na pomoc pri udržiavaní výkonu a spoľahlivosti palivovej sústavy motora vyvinula spoločnosť John Deere rad prípravkov na úpravu paliva určený pre väčšinu svetových trhov. Medzi hlavné produkty patria Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (úplný prípravok na úpravu paliva v letnom a zimnom vyhotovení) a Fuel-Protect Keep Clean (na predchádzanie a odstraňovanie usadenín na vstrekovaní paliva). Dostupnosť týchto a ďalších produktoch je závislá na trhu. Kontaktujte svojho miestneho predajcu John Deere ohľadne dostupnosti a ďalších informácií o prísadách do paliva (aditívach), ktoré by mohli byť vhodné pre vaše potreby.

DX,FUEL13 -76-07FEB14-1/1

Testovanie motorovej nafty

Program pre analýzu paliva umožňuje monitorovať kvalitu motorovej nafty. Analýza paliva môže poskytnúť dôležité údaje, napríklad cetánové číslo, typ paliva, obsah síry, obsah vody, vzhľad, vhodnosť pre použitie pri nízkych teplotách, obsah baktérií, bod zakalenia, číslo kyslosti, kontamináciu časticami, alebo či palivo spĺňa špecifikácie.

Ďalšie informácie o analýze motorovej nafty vám poskytne váš predajca John Deere.

DX,FUEL6 -76-14APR11-1/1

Minimalizácia vplyvu studeného počasia na naftové motory

Naftové motory John Deere sú určené na efektívnu prácu v studenom počasí.

Na efektívne štartovanie a činnosť v studenom počasí je nutná zvláštna starostlivosť. Uvedené informácie navrhujú postupy, ktoré môžu minimalizovať možné dôsledky na štartovanie a činnosť motora v studenom počasí. Ďalšie informácie a pomôcky na štartovanie v studenom počasí poskytne miestny predajca produktov spoločnosti John Deere.

Používajte palivo pre zimné počasie

Ak teplota klesne pod 0 °C (32 °F), na činnosť v studenom počasí sa najlepšie hodí palivo pre zimné počasie (Palivo stupňa č. 1-D v severnej Amerike). Palivo pre zimné počasie má nižší bod zakalenia a nižšiu teplotu tuhnutia.

Bod zakalenia je teplota, pri ktorej sa v palive začína vytvárať vosk. Tento vosk spôsobuje upchávanie filtrov. **Teplota tuhnutia** je najnižšia teplota, pri ktorej je možné pozorovať prúdenie paliva.

POZNÁMKA: V priemere má naftové palivo, určené na zimu, nízku mieru Btu (teplotný obsah). Pri používaní paliva pre zimné počasie môže dôjsť k zmenšeniu výkonu a účinnosti paliva, ale nemalo by to mať žiadny iný účinok na výkon motora. Pred riešením sťažností na nízky výkon v studenom počasí skontrolujte triedu použitého paliva.

Ohrievač nasávania vzduchu

Ohrievač nasávania vzduchu je u niektorých motorov zvláštne príslušenstvo na pomoc pri štartovaní v studenom počasí.

Éter

Prípojka éteru je k dispozícii na nasávaní a slúži na pomoc pri štartovaní v studenom počasí.

⚠ POZOR: Éter je vysoko horľavý. Nepoužívajte éter, ak štartujete motor vybavený žeraviacimi sviečkami alebo ohrievačom nasávania vzduchu.

Ohrievač chladiacej kvapaliny

Ohrievač bloku motora (ohrievač chladiacej kvapaliny) je zvláštne príslušenstvo na pomoc pri štartovaní v studenom počasí.

Sezónna viskozita oleja a správna koncentrácia chladiva

Používajte sezónny stupeň viskozity motorového oleja podľa očakávaného rozsahu teploty vzduchu medzi výmenami oleja a správnu koncentráciu nemrznúcej prísady s nízkym obsahom silikátov podľa odporúčania. (Pozri požiadavky na OLEJ PRE NAFTOVÉ MOTORY a CHLADIACA KVAPALINA MOTORA v tomto oddieli.)

Prísada na zlepšenie prietoku motorovej nafty

Počas studeného počasia v zime používajte prísadu na úpravu paliva John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (zimné zloženie), ktorá obsahuje chemické zložky proti tuhnutiu paliva, alebo podobnú prísadu na úpravu paliva, ktoré nie je určené na zimu (No. 2-D v USA). Tým sa obyčajne predĺži schopnosť prevádzky pri teplotách okolo 10 °C (18 °F) pod bodom zakalenia paliva. Pri prevádzke pri ešte nižších teplotách používajte palivo pre zimné počasie.

DÔLEŽITÉ: Palivo upravte, ak vonkajšia teplota poklesne pod 0 °C (32 °F). Najlepšie výsledky dosiahnete s neupraveným palivom.Najlepšie výsledky dosiahnete s neupraveným palivom. Dodržiavajte všetky odporúčania uvedené na štítku.

Bio-nafta

Ak používate zmesi bionafty, môže dôjsť k vytváraniu vosku pri vyšších teplotách. Prísadu na úpravu paliva John Deere Fuel-Protect Diesel Fuel Conditioner (zimné zloženie) začnite používať už pri 5 °C (41 °F), aby ste upravili biopalivo počas studeného počasia. Pri teplotách nižších ako 0 °C (32 °F) používajte zmes B5 alebo nižšiu. Pri teplotách nižších ako -10°C (14°F) používajte výhradne motorovú naftu pre zimné počasie.

Predné zimné kryty

Používanie látkových, kartónových alebo pevných predných zimných krytov sa neodporúča na žiadnom motore John Deere. Pri ich použití môže dôjsť k nadmernému zvýšeniu teploty chladiacej kvapaliny motora, oleja a plniaceho vzduchu. Tým môže dôjsť ku skráteniu životnosti motora, strate výkonu a zníženiu hospodárnosti paliva. Predné zimné kryty môžu takisto nadmerne namáhať ventilátor a súčasti pohonu ventilátora a byť príčinou predčasných porúch.

Ak sa používajú predné zimné kryty, tieto nikdy nesmú úplne zakrývať prednú mriežku chladiča. Neustále musí ostať otvorená plocha približne 25% uprostred mriežky. Zariadenie na blokovanie vzduchu nesmie byť nikdy použité priamo na jadro chladiča.

Klapky chladiča

Ak je súčasťou vybavenia termostaticky ovládaný systém clony chladiča, tento systém musí byť regulovaný tak, aby clony chladiča boli úplne otvorené v čase, keď teplota chladiacej kvapaliny dosiahne 93 °C (200 °F), aby sa zabránilo nadmernému zvýšeniu teploty v nasávacej prírube. Manuálne ovládané systémy sa neodporúčajú.

Ak sa používa dochladzovanie vzduch-vzduch, clony musia byť úplne otvorené v čase, keď teplota vzduchu v nasávacej prírube dosiahla maximálne možnú teplotu mimo chladiča plniaceho vzduchu.

Pokračovanie na ďalšej strane

Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

DX,FUEL10 -76-15MAY13-2/2

Kvapalina na úpravu splodín naftových motorov (DEF) – Na použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR)

Kvapalina na úpravu splodín naftových motorov (DEF) je veľmi čistá tekutina, ktorá sa vstrekuje do sústavy na úpravu výfukových plynov motorov vybavených sústavou selektívnej katalytickej redukcie (SCR). Dodržiavanie čistoty kvapaliny DEF je dôležité, aby sa zabránilo poruchám sústava SCR. Motory vyžadujúce kvapalinu DEF by mali používať produkt spĺňajúci požiadavky na vodný roztok močoviny 32 (AUS 32) podľa normy ISO 22241-1.

Odporúča sa používanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov značky John Deere. Kvapalina na úpravu splodín naftových motorov značky John Deere je k dispozícii u predajcov produktov spoločnosti John Deere v baleniach rôznej veľkosti, aby vyhovovala vašim požiadavkám.

Ak nie je kvapalina na úpravu splodín naftových motorov značky John Deere k dispozícii, použite kvapalinu DEF, ktorá má certifikát od organizácie American Petroleum Institute (API) v rámci programu Diesel Exhaust Fluid Certification alebo v rámci programu certifikácie AdBlue™ Diesel Exhaust Fluid. Na nádobe hľadajte symbol certifikácie API alebo symbol AdBlue™.

V niektorých prípadoch sa môže kvapalina DEF označovať týmito názvami:

- Močovina
- Vodný roztok močoviny 32
- AUS 32
- AdBlue™
- Činidlo redukcie NOx
- Roztok selektívnej katalytickej redukcie

AdBlue je ochranná známka spoločnosti VDA, nemeckej asociácie automobilového priemyslu.

DX,DEF -76-13JUN13-1/1

Testovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

DÔLEŽITÉ: Pre správnu činnosť motora a sústavy spracovania výfukových plynov je zásadné, aby ste používali kvapalinu DEF so správnou koncentráciou. Dlhodobé skladovanie a ďalšie podmienky môžu mať nepriaznivý vplyv na koncentráciu kvapaliny DEF.

Ak si nie ste istí kvalitou kvapaliny DEF, vytiahnite vzorku z nádrže na kvapalinu DEF stroja alebo skladovacej nádrže a nalejte ju do čistej nádoby. Kvapalina DEF musí byť číra so slabým amoniakovým zápachom. Ak je kvapalina DEF mútna, má farebný nádych alebo silný amoniakový zápach, s veľkou pravdepodobnosťou nespĺňa špecifikáciu. Kvapalinu DEF v takomto stave nepoužívajte. Vypusťte nádrž, vypláchnite destilovanou vodou a naplňte ju novou alebo dobrou kvapalinou DEF. Po doplnení nádrže skontrolujte koncentráciu kvapaliny DEF.

Ak kvapalina DEF vyhovie vizuálnemu a pachovému testu, skontrolujte jej koncentráciu ručným refraktomerom kalibrovaným na kvapalinu DEF.

Koncentráciu kvapaliny DEF treba kontrolovať, ak sa vozidlo nepoužíva dlhšiu dobu alebo ak máte podozrenie, že bol motor alebo kvapalina DEF vo vozidle kontaminovaná vodou.

Schválené nástroje sú k dispozícii u predajcov spoločnosti John Deere:

- Digitálny refraktomer na kvapalinu DEF JDG11594 – digitálny nástroj na jednoduché zistenie koncentrácie
- Refraktomer na kvapalinu DEF JDG11684 – cenovo dostupný alternatívny nástroj na analógové meranie

Pri meraní postupujte podľa pokynov dodaným k nástroju.

Správna koncentrácie kvapaliny DEF obsahuje 31,8 – 33,2 % močoviny. Ak zistíte, že koncentrácia močoviny v kvapaline DEF nespĺňa špecifikáciu, vypusťte nádrž a vypláchnite ju destilovanou vodou. Potom ju naplňte novou alebo dobrou kvapalinou DEF. Ak balená kvapalina DEF nespĺňa špecifikáciu, zlikvidujte ju a nahraďte ju novou alebo dobrou kvapalinou DEF.

DX,DEF,TEST -76-13JUN13-1/1

Skladovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

POZOR: Chráňte sa pred zasiahnutím očí. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste (Material Safety Data Sheet – MSDS).

Kvapalinu DEF nesmiete požívať. V prípade požitia kvapaliny DEF okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Manipulácia alebo demontáž súčasti sústavy spracovania je nezákonná. Nepoužívajte kvapalinu DEF, ktorá nespĺňa požadované kritériá, ani nepoužívajte motor bez kvapaliny DEF.

Nikdy sa nepokúšajte vyrobiť kvapalinu DEF tak, že zmiešate poľnohospodársku močovinu s vodou. Poľnohospodárska močovina nespĺňa vyžadované špecifikácie. Mohla by spôsobiť poškodenie sústavy spracovania výfukových plynov.

Do kvapaliny DEF nepridávajte chemikálie ani aditíva, aby ste zabránili jej zamŕzaniu. Chemikálie alebo aditíva pridané do kvapaliny DEF môžu spôsobiť poškodenie sústavy spracovania výfukových plynov.

Nikdy nepridávajte vodu namiesto kvapalín, ani vodu nepridávajte do kvapaliny DEF. Používanie stroja s upravenou kvapalinou DEF alebo jej používanie môže spôsobiť poškodenie sústavy spracovania výfukových plynov.

Nasledujúce informácie o skladovaní sú pre referenciu. Slúžia ako vodítko.

Ak to je možné, skladujte kvapalinu DEF mimo dosahu extrémnych teplôt. Kvapalina DEF zamŕza pri teplote –11°C (12°F). Vystavenie teplotám vyšším ako 30 °C (86 °F) degraduje kvalitu kvapaliny DEF.

Nádoby obsahujúce kvapalinu DEF treba zatvárať, aby sa zabránilo kontaminácii a odparovaniu. Na prepravu a skladovanie kvapaliny DEF sa odporúča používanie nádob z polyetylénu alebo polypropylénu alebo nehrdzavejúcej ocele.

Ideálne podmienky na skladovanie kvapaliny DEF sú nasledujúce:

- Skladovanie pri teplotách v rozmedzí –5 °C až 30 °C (23 °F až 86 °F)
- Skladovanie v uzavretých nádobách, aby sa zabránilo kontaminácii a vyparovaniu

Za týchto podmienok by mala byť kvapalina DEF použiteľná minimálne 18 mesiacov. Skladovanie kvapaliny DEF pri vyšších teplotách zníži dobu skladovania približne o 6 mesiacov za každých 5 °C (9 °F) nad 30 °C (86 °F).

Ak si nie ste istí, ako dlho alebo pri akých podmienkach máte skladovať kvapalinu DEF, testujte ju. Pozrite si časť Testovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF).

Neodporúča sa dlhodobo (viac ako 12 mesiacov) skladovať vo vozidle. Ak je dlhodobé skladovanie nutné, pred začatím práce otestujte kvapalinu DEF. Pozrite si časť Testovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF).

Odporúča sa nakupovať kvapalinu DEF v množstve, ktoré sa spotrebuje do 12 mesiacov.

DX,DEF,STORE -76-13JUN13-1/1

Dopĺňanie nádrže na kvapalinu na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

POZOR: Chráňte sa pred zasiahnutím očí. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste (Material Safety Data Sheet – MSDS).

Kvapalinu DEF nesmiete požívať. V prípade požitia kvapaliny DEF okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste (Material Safety Data Sheet – MSDS).



TS1731 —UN—23AUG13

DÔLEŽITÉ: Na oplachovanie súčastí používaných pri preprave kvapaliny DEF používajte iba destilovanú vodu. Vodou z vodovodu by ste mohli kontaminovať kvapalinu DEF. Ak nemáte k dispozícii destilovanú vodu, vyplachujte vodou z vodovodu a potom dôkladne vypláchnite dostatočným množstvom kvapaliny DEF.

Ak dôjde k rozliatiu kvapaliny DEF alebo kontaktu s akýmkoľvek povrchom iným, ako je skladovacia nádrž, okamžite očisťte povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak sa kvapalina DEF dostane do palivovej nádrže alebo sústavy inej tekutiny, neštartujte motor, kým z danej sústavy nevypustíte všetku kvapalinu DEF. Neodkladne sa obráťte na svojho predajcu produktov John Deere, ohľadom vypustenia a vyčistenia sústavy.

Pri dopĺňaní nádrže pre kvapalinu DEF musíte byť opatrní. Pred demontážou viečka sa uistite, že je oblasť okolo viečka čistá. Nádrže obsahujúce kvapalinu DEF vždy uzavrite, aby ste zabránili odparovaniu a kontaminácii.

Kvapalinu DEF nerozlievajte a zabráňte jej kontaktu s pokožkou, očami a ústami.

Kvapalina DEF nie je škodlivá. Časom môže spôsobovať koróziu niektorých materiálov, ako oceľ, železo, zinok, nikel, meď, hliník alebo magnézium. Na prepravu a skladovanie kvapaliny DEF používajte vhodné nádoby. Odporúča sa používanie nádob z polyetylénu alebo polypropylénu alebo nehrdzavejúcej ocele.

Vyvarujte sa dlhodobému kontaktu s pokožkou. V prípade kontaktu pokožku ihneď umyte vodou a mydlom.

Všetky predmety používané na manipuláciu a skladovanie kvapaliny DEF udržiavajte v čistote. Nádoby a lieviky dôkladne umyte destilovanou vodou, aby ste odstránili kontaminanty.

Ak do nádrže na kvapalinu DEF pridáte neschválenú kvapalinu, ako je motorová nafta alebo chladiaca kvapalina, neodkladne sa obráťte na svojho predajcu produktov John Deere ohľadom vypustenia a vyčistenia sústavy.

Ak sa do nádrže na kvapalinu DEF dostala voda, treba nádrž vyčistiť. Pozrite si časť Čistenie nádrže na kvapalinu DEF v tejto príručke. Po doplnení nádrže skontrolujte koncentráciu kvapaliny DEF. Pozrite si časť Testovanie kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF).

Obsluha musí vždy udržiavať správnu hladinu kvapaliny DEF. Denne kontrolujte hladinu kvapaliny DEF. V prípade potreby ju doplňte. Plniaci otvor je označený modrým viečkom so symbolom kvapaliny DEF.

DX,DEF,REFILL -76-13AUG13-1/1

Čistenie nádrže na kvapalinu na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

POZOR: Chráňte sa pred zasiahnutím očí. Ak dôjde ku kontaktu s očami, okamžite ich vyplachujte veľkým množstvom vody minimálne 15 minút. Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste (Material Safety Data Sheet – MSDS).

DÔLEŽITÉ: Ak dôjde k rozliatiu kvapaliny DEF alebo kontaktu s akýmkoľvek povrchom iným, ako je skladovacia nádrž, okamžite očisťte povrch čistou vodou. Kvapalina DEF má korozívny účinok na natreté a nenatreté povrchy a môže poškodiť plastové a gumené povrchy.

Ak rozliatu kvapalinu DEF necháte vyschnúť alebo iba utriete handrou, zanechá bielu škvrnu. Rozliata kvapalina DEF môže mať vplyv na diagnostiku problémov s tesnosťou sústavy selektívnej katalytickej redukcie (SCR).

Ak sa do nádrže kvapaliny DEF dostal cudzí materiál alebo tekutina, nádrž na kvapalinu DEF vypusťte, vypláchnite a naplňte čerstvou kvapalinou DEF.

Ak si nie ste istí kvalitou kvapaliny DEF, vytiahnite vzorku z nádrže a nalejte ju do čistej nádoby. Kvapalina DEF musí byť číra so slabým amoniakovým zápachom. Ak je kvapalina DEF mútna, má farebný nádych alebo silný amoniakový zápach, s veľkou pravdepodobnosťou nespĺňa špecifikáciu. Kvapalinu DEF v takomto stave nepoužívajte.

1. Odmontujte vypúšťaciu zátku (ak je súčasťou vybavenia) a vypusťte alebo vytiahnite kvapalinu DEF z nádrže.

POZNÁMKA: Čistenie môžete vykonať na namontovanej aj odmontovanej nádrži na kvapalinu DEF.

2. Nádrž na kvapalinu DEF vyčisťte novou kvapalinou DEF.

   Pred spustením motora musí kvapalina DEF prejsť vizuálnou a pachovou kontrolou a kontrolou koncentrácie. Viac informácií nájdete v časti Kvapalina na úpravu splodín naftových motorov (DEF) – Na použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR) v oddiele Palivá, mazivá a chladiaca kvapalina.

3. Vypusťte alebo vytiahnite obsah nádrže na kvapalinu DEF.

POZNÁMKA: Opakujte kroky 2 – 3, kým nie je nádrž na kvapalinu DEF čistá.

4. Vymeňte filter plniacej jednotky kvapaliny DEF.
5. Ak ste z nádrže na kvapalinu DEF odmontovali vypúšťaciu zátku, namontujte ju späť. Ak ste odmontovali nádrž na kvapalinu DEF, namontujte ju späť.
6. Nádrž na kvapalinu DEF naplňte novou kvapalinou DEF.
7. Skontrolujte koncentráciu kvapaliny DEF pomocou refraktometra, napr. JDG11594 alebo JDG11684. Správna koncentrácia kvapaliny DEF je 31,8 % – 33,2 %. Viac informácií získate u autorizovaného predajcu.
8. Ak kvapalina DEF nespĺňa špecifikáciu, zdá sa vám nečistá alebo nemá slabý amoniakový zápach, obráťte sa na svojho autorizovaného predajcu.

DX,DEF,CLEANTANK -76-12JUL13-1/1

Likvidácia kvapaliny na úpravu splodín naftových motorov (DEF)

Aj keď rozliatie malého množstva kvapaliny DEF nie je problém, v prípade väčšieho množstva ju treba zlikvidovať. Ak dôjde v rozliatiu väčšieho množstva kvapaliny, obráťte sa miestne úrady zaoberajúce sa životným prostredím so žiadosťou o sanáciu.

Ak veľké množstvo kvapaliny DEF nespĺňa špecifikáciu, obráťte sa na dodávateľa kvapaliny DEF, aby vám pomohol s jej likvidáciou. Nevylievajte veľké množstvo kvapaliny DEF do pôdy ani ju neposielajte do čističky.

DX,DEF,DISPOSE -76-13JUN13-1/1

Chladiaca kvapalina do naftových motorov (pre motory s mokrými puzdrami vložených valcov)

Uprednostňované chladiace kvapaliny

Odporúčajú sa nasledujúce predriedené chladiace kvapaliny motorov:

- **John Deere COOL-GARD™II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

COOL-GARD II je predriedená chladiaca kvapalina dostupná v niekoľkých koncentráciách s rôznymi úrovňami ochrany, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Predriedená kvapalina COOL-GARD II	Hranica zamrznutia
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)

Nie všetky predriedené produkty COOL-GARD II sú k dispozícii vo všetkých krajinách.

Ak sa vyžaduje netoxická zmes chladiva, používajte produkt COOL-GARD II PG.

Ďalšie odporúčané chladiace kvapaliny

Odporúča sa aj nasledujúca chladiaca kvapalina motora:

- John Deere COOL-GARD II Concentrate v 40 – 60% zmesi koncentrátu s kvalitnou vodou.

DÔLEŽITÉ: Pri riedení chladiacej kvapaliny s vodou nepoužívajte menej ako 40% alebo viac ako 60% koncentráciu chladiacej kvapaliny. Menej ako 40% koncentrácia je nevhodná z hľadiska protikoróznej ochrany. Vyššia ako 60% koncentrácia môže spôsobiť zhustnutie chladiacej kvapaliny a problémy s chladiacou sústavou.

Iné chladiace kvapaliny

Iné chladiace kvapaliny na báze etylénglykolu alebo propylénglykolu sa môžu použiť, ak zodpovedajú nasledujúcim špecifikáciám:

- Predriedené chladiace kvapaliny spĺňajúce požiadavky normy ASTM D6210
- Koncentrát chladiacej kvapaliny spĺňajúci požiadavky normy ASTM D6210 na 40% až 60% roztok s kvalitnou vodou

Ak sú chladiace kvapaliny spĺňajúce tieto špecifikácie nedostupné, používajte koncentrát chladiacej kvapaliny alebo predriedenú chladiacu kvapalinu s minimálne nasledujúcimi chemickými a fyzikálnymi vlastnosťami:

- Poskytuje protikavitačnú ochranu vnútorného povrchu valcov buď podľa metódy testovania kavitácie John Deere, podľa skúšobného chodu pri zaťažení aspoň 60 %
- Je definovaná zmesou bezdusitanových aditív
- Chráni kovy chladiacej sústavy (liatina, hliníkové zliatiny, zliatiny medi – napríklad bronz) pred koróziou

Kvalita vody

Kvalita vody je dôležitá pre výkonnosť chladiacej sústavy. Na miešanie koncentrátu chladiacej kvapaliny na báze etylénglykolu a propylénglykolu sa odporúča destilovaná, deionizovaná alebo demineralizovaná voda.

Intervaly výmeny chladiacej kvapaliny

Vypustite a vypláchnite chladiacu sústavu a opäť ju naplňte čerstvou chladiacou kvapalinou v pravidelných intervaloch, ktoré sa líšia podľa druhu použitej chladiacej kvapaliny.

Pri použití chladiacej kvapaliny COOL-GARD II alebo COOL-GARD II PG je interval výmeny 6 rokov alebo 6000 prevádzkových hodín.

Ak sa používa chladiaca kvapalina iná než COOL-GARD II alebo COOL-GARD II PG, skráťte intervaly výmeny na 2 roky alebo 2000 prevádzkových hodín.

DÔLEŽITÉ: Nepoužívajte prísady na utesnenie chladiacej sústavy, alebo prostriedky na ochranu proti zamrznutiu s obsahom tesniacich prísad.

Nemiešajte dohromady etylénglykolové a propylénglykolové chladiace kvapaliny.

Nepoužívajte chladiace kvapaliny, ktoré obsahujú dusitany.

COOL-GARD je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,COOL3 -76-15MAY13-1/1

John Deere COOL-GARD™ II Coolant Extender

Niektoré prísady chladiacich kvapalín postupne znižujú svoju koncentráciu počas činnosti motora. Medzi intervalmi výmeny predriedenej kvapaliny COOL-GARD™ II pre-mix a koncentrátu COOL-GARD II Concentrate dopĺňajte prísady na úpravu COOL-GARD II Coolant Extender.

Prísadu COOL-GARD II Coolant Extender nepridávajte, kým to neindikujú testovacie prúžky COOL-GARD II Test Strips. Tieto testovacie prúžky poskytujú jednoduchú a účinnú metódu na kontrolu bodu zamrznutia a množstva prísad v chladiacej kvapaline motora.

Roztok chladiacej kvapaliny testujte v intervaloch 12 mesiacov a vždy, keď dôjde k nadmernej strate chladiacej kvapaliny cez netesnosti alebo pri prehrievaní.

DÔLEŽITÉ: Ak používate chladiacu kvapalinu COOL-GARD II PG, nepoužívajte testovacie prúžky COOL-GARD II Test Strips.

Prísada COOL-GARD II Coolant Extender chemicky kompatibilná prísada určená na použitie s chladiacimi kvapalinami COOL-GARD II. Prísada COOL-GARD II Coolant Extender nie je určená na použitie s chladiacimi kvapalinami obsahujúcimi dusitany.

DÔLEŽITÉ: Nepridávajte prísadu chladiacej kvapaliny, ak chladiacu sústavu vypúšťate a napĺňate jednou z nasledujúcich kvapalín:

- **John Deere COOL-GARD II**
- **John Deere COOL-GARD II PG**

Pri používaní neodporúčaných prísad chladiacej kvapaliny môže dôjsť k zrážaniu a vytváraniu gélu v chladiacej kvapaline alebo korózii súčastí chladiacej sústavy.

Pridajte odporúčanú koncentráciu prísady COOL-GARD II Coolant Extender. NEDOPĹŇAJTE väčšie ako odporúčané množstvo.

COOL-GARD je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,COOL16 -76-15MAY13-1/1

Práca v teplých klimatických podmienkach

Motory John Deere sú navrhnuté na prácu s použitím odporúčaných chladiacich kvapalín.

Vždy používajte odporúčanú chladiacu kvapalinu, aj keď pracujete v zemepisných oblastiach, kde nie je potrebná ochrana proti mrazu.

DÔLEŽITÉ: Vodu môžete používať ako chladiacu kvapalinu *iba v núdzových situáciách.*

Keď používate ako chladiacu kvapalinu vodu, aj s prídavkom prípravkov na úpravu tekutiny, dochádza k tvorbe peny, korózii horúcich železných a hliníkových povrchov, zvýšenej rozťažnosti a kavitácii.

Čo najskôr vypusťte chladiacu sústavu a naplňte ju odporúčanou chladiacou kvapalinou.

DX,COOL6 -76-15MAY13-1/1

Kvalita vody pre miešanie s koncentrátom chladiacej kvapaliny

Chladiace kvapaliny motorov sa skladajú z kombinácie troch chemických zložiek: nemrznúci prostriedok etylénglykol (EG) alebo propylénglykol (PG), inhibítor prísady chladiacej kvapaliny, a kvalitná voda.

Kvalita vody je dôležitá pre výkonnosť chladiacej sústavy. Na miešanie koncentrátu chladiacej kvapaliny na báze etylénglykolu a propylénglykolu sa odporúča destilovaná, deionizovaná alebo demineralizovaná voda.

Akákoľvek voda do chladiacej sústavy musí zodpovedať aspoň týmto kvalitatívnym požiadavkám:

Chloridy	< 40 mg/l
Sírany	< 100 mg/l
Tuhé látky celkom	< 340 mg/l
Tvrdosť vody	<170 mg/l
pH	5.5—9.0

DÔLEŽITÉ: Nepoužívajte balenú pitnú vodu, ktorá často obsahuje vyššiu koncentráciu rozpustených tuhých látok.

Ochrana proti zamrznutiu

Pomer koncentrácie glykolu a vody v chladiacej kvapaline motoru určuje hranicu jeho zamrznutia.

Etylénglykol	Hranica zamrznutia
40%	-24 °C (-12 °F)
50%	-37 °C (-34 °F)
60%	-52 °C (-62 °F)
Propylénglykol	**Hranica zamrznutia**
40%	-21 °C (-6 °F)
50%	-33 °C (-27 °F)
60%	-49 °C (-56 °F)

NEPOUŽÍVAJTE väčšie zriedenie než 60% etylénglykolu alebo 60% propylénglykolu.

DX,COOL19 -76-15MAY13-1/1

Testovanie bodu tuhnutia chladiacej kvapaliny

Použitie ručného refraktomera je najrýchlejšia, najjednoduchšia a najpresnejšia metóda na určenie bodu tuhnutia chladiacej kvapaliny. Táto metóda je presnejšia, ako testovacie prúžky alebo plavákový hustomer. Ich výsledky nemusia byť presné.

Refraktomer chladiacej kvapaliny je k dispozícii u predajcu produktov spoločnosti John Deere v rámci programu SERVICEGARD™. Objednávacie číslo 75240 je cenovo výhodné riešenie na presné meranie bodu tuhnutia na mieste.

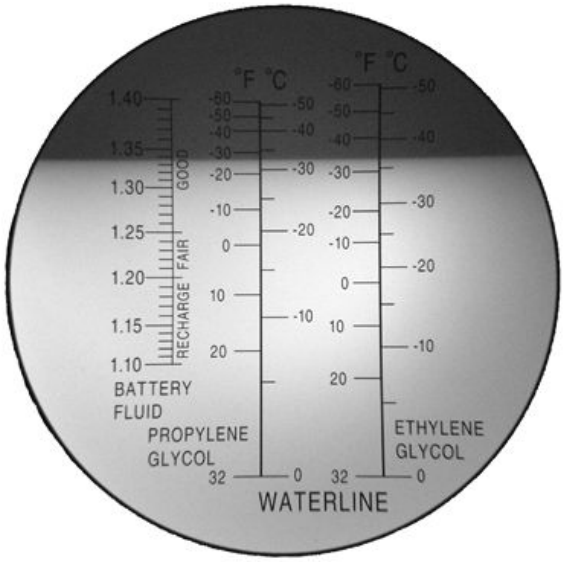
Použitie nástroja:

1. Nechajte chladiacu sústavu vychladnúť na teplotu okolia.
2. Otvorte viečko chladiča, aby ste sa dostali ku chladiacej kvapaline.
3. Pomocou dodaného kvapkadla odoberte malú vzorku chladiacej kvapaliny.
4. Otvorte kryt refraktomera, dajte kvapku na sklíčko a zatvorte kryt.
5. Pozrite sa do okulára a podľa potreby zaostrite.
6. Zaznamenajte uvedený bod tuhnutia pre testovaný typ chladiacej kvapaliny (etylénglykolová alebo propylénová chladiaca kvapalina).



TS1732 —UN—04SEP13

SERVICEGARD™, objednávacie číslo 75240



TS1733 —UN—04SEP13

Obrázok kvapky roztoku chladiacej kvapaliny 50/50 na sklíčku refraktomera

SERVICEGARD je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,COOL,TEST -76-13JUN13-1/1

Zábehový olej pre naftové motory – certifikovaný bez obmedzenia emisií a pre emisné triedy Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II a Stage III

Nové motory sú vo výrobe plnené buď motorovým olejom John Deere Break-In™ alebo John Deere Break-In Plus™. Počas zabehávacej doby pridajte motorový olej John Deere Break-In™ alebo motorový olej Break-In Plus™, podľa potreby pre udržanie predpísanej hladiny.

Motor prevádzkujte pri rôznych podmienkach, hlavne vysokom zaťažení s minimálnym voľnobehom, aby sa uľahčilo správne vzájomné zabehnutie súčastí motora.

Ak sa počas počiatočnej prevádzky používa motorový olej John Deere Break-In™ pre nový alebo prestavený motor, vymeňte olej a filter po maximálne 100 hodinách prevádzky.

Ak sa používa motorový olej John Deere Break-In Plus™, olej a filter vymieňajte najskôr po 100 hodinách a najneskôr v intervale zodpovedajúcom intervalu určenému pre olej John Deere Plus-50™ II alebo Plus-50™.

Po oprave motora doplňte motorový olej John Deere Break-In™ alebo Break-In Plus™.

Ak nie je dostupný motorový olej John Deere Break-In™ alebo Break-In Plus™, použite motorový olej pre dieselové motory so stupňom viskozity SAE 10W-30, spĺňajúci jednu z nasledujúcich podmienok a vymeňte olej a filter po maximálne 100 hodinách prevádzky:

- Servisná klasifikácia API CE,
- Servisná klasifikácia API CD,
- servisná klasifikácia API CC,
- ACEA Klasifikácia oleja E2
- ACEA Klasifikácia oleja E1

DÔLEŽITÉ: Pre nové motory alebo motory po generálnej oprave, ktoré sú v zábehu, nepoužívajte Plus-50™ II, Plus-50™ alebo motorové oleje, ktoré vyhovujú akejkoľvek z nasledujúcich požiadaviek:

API CK-4	**ACEA E9**
API CJ-4	**ACEA E7**
API CI-4 PLUS	**ACEA E6**
API CI-4	**ACEA E5**
API CH-4	**ACEA E4**
API CG-4	**ACEA E3**
API CF-4	
API CF-2	
API CF	

Tieto oleje nezabezpečujú správny zábeh motora.

Motorový olej John Deere Break-In Plus™ môžete použiť pre všetky naftové motory John Deere pri všetkých úrovniach emisnej certifikácie.

Po zabehnutí stroja použite John Deere Plus-50™ II, John Deere Plus-50™, alebo iné oleje pre dieslové motory podľa odporúčaní v tejto príručke.

Break-In je ochranná známka spoločnosti Deere & Company.
Break-In Plus je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company.

DX,ENOIL4 -76-02NOV16-1/1

Motorový olej John Deere Break-In Plus™ – Interim Tier 4, Final Tier 4, stupeň IIIB a stupeň IV

Nové motory sú vo výrobe naplnené motorovým olejom John Deere Break-In Plus™. Počas zábehu dopĺňajte motorový olej John Deere Break-In Plus™ podľa potreby pre udržanie predpísanej hladiny.

Motor prevádzkujte pri rôznych podmienkach, hlavne vysokom zaťažení s minimálnym voľnobehom, aby sa uľahčilo správne vzájomné zabehnutie súčastí motora.

Počas počiatočnej činnosti nového motora alebo motora po generálnej oprave vymieňajte olej a filter v intervale medzi minimálne 100 hodinami prevádzky a maximálne počas počtu hodín prevádzky špecifikovaných pre oleje John Deere Plus-50™ II.

Po generálnej oprave motora doplňte motor motorovým olejom John Deere Break-In Plus™.

Ak nie je dostupný motorový olej John Deere Break-In Plus™, použite motorový olej pre naftové motory so stupňom viskozity SAE 10W-30 spĺňajúci jednu z nasledujúcich podmienok:

- API servisná klasifikácia CK-4
- API servisná klasifikácia CJ-4
- ACEA Klasifikácia oleja E9
- ACEA Klasifikácia oleja E6

Ak jeden z týchto olejov sa používa pri začatí prevádzky nových alebo prestavaných motorov, vymeniť olej a filter medzi najmenej 100 hodín a maximálne 250 hodín.

DÔLEŽITÉ: Počas zábehu nového motora alebo motora po generálnej oprave nepoužívajte žiadne iné motorové oleje.

Motorový olej John Deere Break-In Plus™ môžete použiť pre všetky naftové motory John Deere pri všetkých úrovniach emisnej certifikácie.

Po skončení zábehu používajte motorový olej John Deere Plus-50™ II alebo iný motorový olej pre vznetové motory podľa odporúčaní v tejto príručke.

Break-In Plus je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company.

DX,ENOIL16 -76-02NOV16-1/1

Olej naftového motora – Tier 2 a Stage II

Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

Uprednostňuje sa John Deere Plus-50™ II olej.

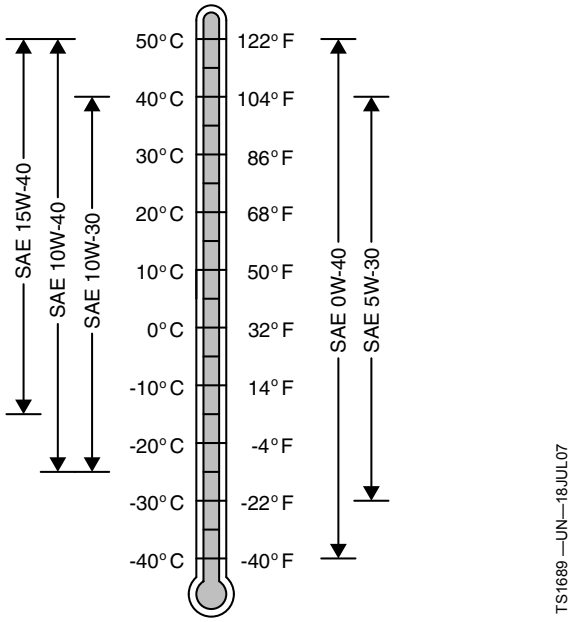
Odporúča sa takisto John Deere Plus-50™.

Iné oleje možno použiť, ak zodpovedajú jednej alebo viacerým z týchto požiadaviek:

- John Deere Torq-Gard™
- API servisná klasifikácia CK-4
- API servisná klasifikácia CJ-4
- API servisná klasifikácia CI-4 PLUS
- API údržba kategória CI-4
- API servisná klasifikácia CH-4
- ACEA Klasifikácia oleja E9
- ACEA Klasifikácia oleja E7
- ACEA Klasifikácia oleja E6
- ACEA Klasifikácia oleja E5
- ACEA Klasifikácia oleja E4

Prednosť sa dáva multiviskóznym olejom pre naftové motory.

Kvalita motorovej nafty a obsah síry v palive musí spĺňať všetky platné predpisy pre škodlivé emisie v oblasti, v ktorej sa motor prevádzkuje.



Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

NEPOUŽÍVAJTE motorovú naftu s obsahom síry vyšším ako 10000 mg/kg (10000 ppm).

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Torq-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,ENOIL7 -76-02NOV16-1/1

Olej pre naftové motory — Interim Tier 4, Final Tier 4, stupeň IIIB, a stupeň IV

Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

Odporúča sa používanie oleja John Deere Plus-50™ II.

Pri používaní motorového oleja John Deere Plus-50™ II je možné využívať predĺžené intervaly výmeny. Intervaly vypúšťania motorového oleja sú uvedené v tabuľke a ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Ak nie je olej John Deere Plus-50™ II k dispozícii, môžete použiť motorový olej spĺňajúci jedno alebo viac nasledujúcich kritérií:

- API servisná klasifikácia CK-4
- API servisná klasifikácia CJ-4
- ACEA Klasifikácia oleja E9
- ACEA Klasifikácia oleja E6

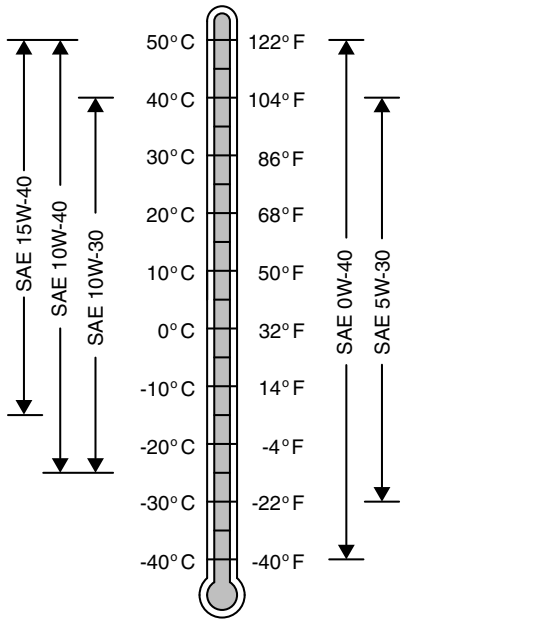
NEPOUŽÍVAJTE motorový olej obsahujúci viac ako 1,0% sulfátového popola, 0,12% fosforu alebo 0,4% síry.

Prednosť sa dáva multiviskóznym olejom pre naftové motory.

Kvalita motorovej nafty a obsah síry v palive musí spĺňať všetky platné predpisy pre škodlivé emisie v oblasti, v ktorej sa motor prevádzkuje.

DÔLEŽITÉ: Používajte výhradne motorovú naftu s ultra nízkym obsahom síry (ULSD) 15 mg/kg (15 ppm).

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

DX,ENOIL14 -76-02NOV16-1/1

Intervaly výmeny oleja naftového motora pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach

Pri prevádzkovaní motorov v nadmorských výškach nad **1675 m (5500 ft)** skráťte intervaly výmeny oleja a filtra na 50% pôvodne odporúčaných hodnôt, aby nedošlo k nadmernej degradácii oleja a k potenciálnemu poškodeniu motora.

Analýza oleja môže umožniť dlhšie intervaly výmeny.

Používajte iba schválené typy oleja.

Príklad pôvodných prevádzkových hodín	Prevádzkové hodiny zodpovedajúce vyššej nadmorskej výške
125	60
150	75
175	85
200	100
250	125
275	135
300	150
350	175
375	185
400	200
500	250

DX,ENOIL,SERV,HIALT -76-11NOV14-1/1

Intervaly výmeny motorového oleja a filtra — motory Tier 2 a stupeň II

Odporúčané servisné intervaly výmeny oleja a filtra závisia od kombinácie objemu olejovej vane, typu motorového oleja a použitých filtrov a od obsahu síry v motorovej nafte. Aktuálne intervaly závisia takisto na spôsobe používania a údržby.

Vykonajte analýzu oleja pred jeho výmenou, aby bola určená skutočná životnosť oleja a bol tak zvolený správny interval výmeny oleja a filtra. Ďalšie informácie o analýze motorového oleja vám poskytne váš predajca John Deere.

Olej a filter oleja vymieňajte aspoň každých 12 mesiacov aj v prípade, že počet hodín prevádzky je nižší ako odporúčané intervaly údržby.

Obsah síry v palive má vplyv na intervaly výmeny motorového oleja a filtra.

- Odporúča sa používať motorovú naftu s obsahom síry nižším než 2000 mg/kg (2000 ppm).
- Pri používaní motorovej nafty s obsahom síry 2000 – 5000 mg/kg (2000 – 5000 ppm) môže dôjsť ku SKRÁTENIU intervalu výmeny oleja a filtra.
- PRED použitím motorovej nafty s obsahom síry vyšším ako 5000 mg/kg (5000 ppm) sa poraďte s predajcom spoločnosti John Deere.

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu motora:

- **Ak sa používajú zmesi bionafty vyššie ako B20, skráťte intervaly výmeny oleja a filtra o 50 %. Analýza oleja môže umožniť dlhšie intervaly výmeny.**
- **Používajte iba schválené typy oleja.**

Schválené typy oleja:

- "Oleje Plus-50" zahŕňajú John Deere Plus-50™ II a John Deere Plus-50™.
- K "Ostatným olejom" patria John Deere Torq-Gard™,API CK-4, API CJ-4, API CI-4 PLUS, API CI-4, API CH-4, ACEA E9, ACEA E7, ACEA E6, ACEA E5, a ACEA E4.

Intervaly výmeny motorového oleja a filtra	
Obsah síry v palive	Nižší ako 2000 mg/kg (2000 ppm)
Oleje Plus-50	Po 375 hodinách prevádzky
Ostatné oleje	Po 250 hodinách prevádzky
Obsah síry v palive	2000—5000 mg/kg (2000—5000 ppm)
Oleje Plus-50	Po 275 hodinách prevádzky
Ostatné oleje	Po 150 hodinách prevádzky
Obsah síry v palive	5000—10000 mg/kg (5000—10000 ppm)
Oleje Plus-50	Po 187 hodinách prevádzky (obráťte sa na predajcu John Deere)
Ostatné oleje	Po 125 hodinách prevádzky (obráťte sa na predajcu John Deere)
Analýza oleja môže predĺžiť servisný interval "ostatných olejov" na maximum, ktoré neprekročí interval oleja Plus-50. Analýza oleja pozostáva z odberu série vzoriek oleja v 50-hodinových intervaloch po prekročení bežného servisného intervalu do chvíle, keď buď údaje indikujú koniec životnosti oleja alebo kým sa dosiahne maximálna dĺžka servisného intervalu olejov John Deere Plus-50.	

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Torq-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DX,ENOIL12,T2,STD -76-02NOV16-1/1

Intervaly výmeny motorového oleja a filtra – Motory Interim Tier 4, Final Tier 4, Stage IIIB, a Stage IV

Odporúčané servisné intervaly výmeny oleja a filtra závisia od kombinácie objemu olejovej vane, typu motorového oleja a použitých filtrov a od obsahu síry v motorovej nafte. Aktuálne intervaly závisia takisto na spôsobe používania a údržby.

Vykonajte analýzu oleja pred jeho výmenou, aby bola určená skutočná životnosť oleja a bol tak zvolený správny interval výmeny oleja a filtra. Ďalšie informácie o analýze motorového oleja vám poskytne váš predajca John Deere.

Olej a filter oleja vymieňajte aspoň každých 12 mesiacov aj v prípade, že počet hodín prevádzky je nižší ako odporúčané intervaly údržby.

Obsah síry v palive má vplyv na intervaly výmeny motorového oleja a filtra. Vysoký obsah síry skracuje intervaly výmeny oleja a filtra.

VYŽADUJE SA používanie motorovej nafty s obsahom síry nižším ako 15 mg/kg (15 ppm).

Prevádzka motora vo veľkej nadmorskej výške skracuje intervaly výmeny oleja. Pozrite si časť Interval údržby oleja naftového motora, kde nájdete ďalšie informácie o prevádzke vo veľkej nadmorskej výške.

Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

DÔLEŽITÉ: Aby nedošlo k poškodeniu motora:

- **Ak sa používajú zmesi bio-nafty vyššie ako B20, skráťte intervaly výmeny oleja a filtra o 50%. Analýza oleja môže umožniť dlhšie intervaly výmeny.**
- **Používajte iba schválené typy oleja.**

Schválené typy oleja

- John Deere Plus-50™ II
- "Iné oleje" obsahujú API CK-4, API CJ-4, ACEA E9 a ACEA E6.

Intervaly výmeny motorového oleja a filtra	
John Deere Plus-50™ II	Po 400 hodinách prevádzky
Ostatné oleje	Po 250 hodinách prevádzky
Analýza oleja môže predĺžiť servisný interval "iných olejov“ na maximum, ktoré neprekročí interval olejov Plus-50™ II. Analýza oleja pozostáva z odberu série vzoriek oleja v 50-hodinových intervaloch po prekročení bežného servisného intervalu do chvíle, keď buď údaje indikujú koniec životnosti oleja alebo kým sa dosiahne maximálna dĺžka servisného intervalu olejov John Deere Plus-50 II.	

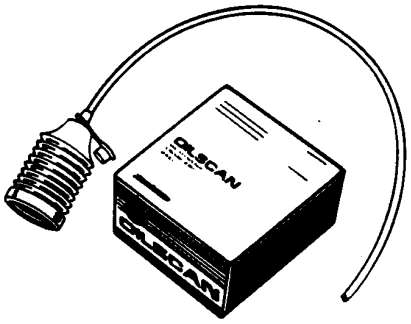
OUO6075,000457B -76-05JAN17-1/1

Oilscan™ a CoolScan™

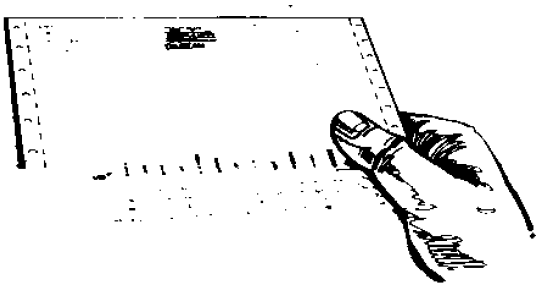
Oilscan™ a CoolScan™ sú programy vzorkovania John Deere sampling na pomoc pri monitorovaní výkonnosti stroja a identifikácii potenciálnych problémov ešte predtým, než spôsobia vážnu poruchu.

Vzorky oleja a chladiva by sa zo systému mali odoberať ešte pred uplynutím odporúčaného intervalu výmeny.

Informujte sa u vášho dodávateľa John Deere o dostupnosti súprav Oilscan™ a CoolScan™.



T6828AB —UN—15JUN89



T6829AB —UN—26AUG11

Oilscan je obchodná značka Deere & Company
CoolScan je obchodná značka Deere & Company

DX,OILSCAN -76-13SEP11-1/1

Oleje pre prevodovku ProDrive™, pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka CommandTouch™, hydrostatický pohonný systém, hlavný hydraulický systém a prevodovú skriňu hlavného motora

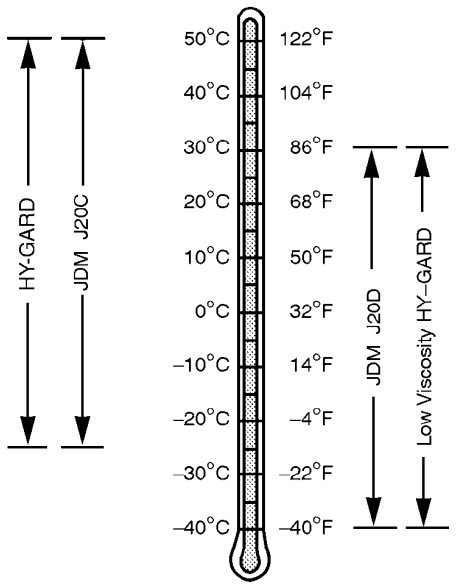
POZNÁMKA: Stroje sú z výroby naplnené olejom John Deere Hy-Gard™.

Odporúčame používať len nasledujúce oleje:

- John Deere Hy-Gard™
- Oleje spĺňajúce štandard John Deere JDM J20C

POZNÁMKA: Pri používaní pri extrémne nízkych teplotách môžu byť nahradené iba nasledujúcimi:

- *Nízka viskozita Hy-Gard™*
- *Oleje vyhovujúce štandardu John Deere JDM J20D*



ZX1030848 —UN—15SEP02

Hy-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,00046CB -76-30MAR17-1/1

Oleje pre prevodovku (mechanický prevod a prevod s tlačidlami), koncové pohony, podávacia závitovka, primárny predlohový hriadeľ a prevodová skriňa pohonu dvojrýchlostného oddeľovača

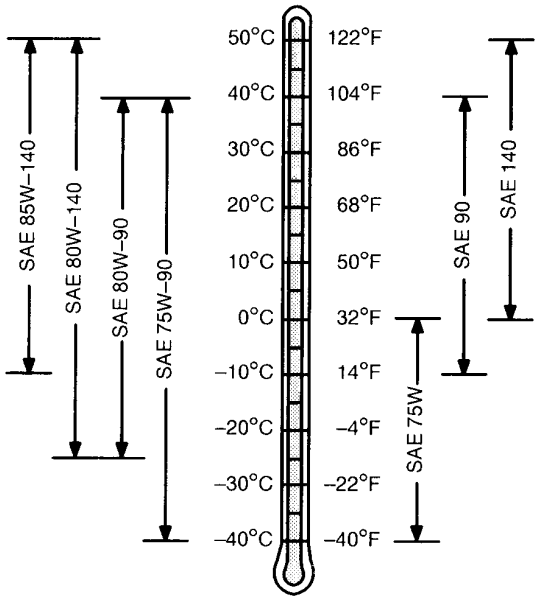
Používajte olej s viskozitou zodpovedajúcou očakávanému rozsahu teploty vzduchu v období medzi výmenami oleja.

Uprednostnite nasledujúce oleje:

- John Deere GL-5 GEAR LUBRICANT
- John Deere EXTREME-GARD™

Iné oleje sa môžu použiť, ak vyhovujú prevádzkovej klasifikácii API GL-5.

Číslo výrobku	Popis	Rozmer
TY6252	Mazanie prevodu 80W/90 GL5	16 kg nádoba (35 lb nádoba)
TY6296	Mazanie prevodu 80W/90 GL5	Plechovka 0,9 L (1 qt plechovka)
TY6256	Mazanie prevodu 85W/140 GL5	16 kg nádoba (35 lb nádoba)
TY6345	Mazanie prevodu 85W/140 GL5	Plechovka 0,9 L (1 qt plechovka)



TS1653 —UN—14MAR96

EXTREME-GARD je obchodná značka Deere & Company.

OUO6075,00046CC -76-28MAR17-1/1

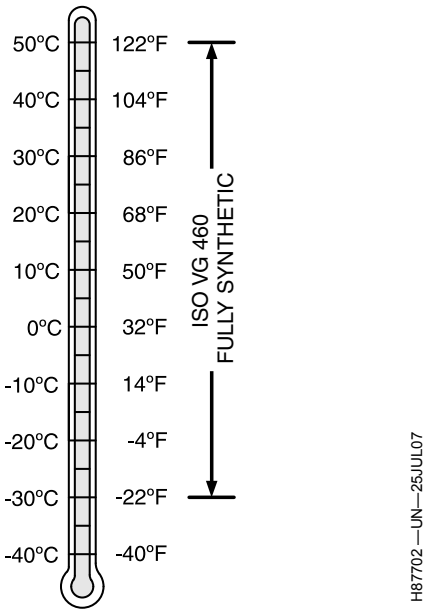
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka

Odporúča sa nasledujúci prevodový olej:

- John Deere ISO VG 460 plne syntetický

Dajú sa použiť aj iné prevodové oleje ak spĺňajú nasledujúce špecifikácie:

- ISO VG 460 prevodový olej pre ISO12925-1 typ CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 (EP)
- US oceľ 224
- DIN 51517-3 (CLP)



Viskozita oleja pri rôznych rozsahoch teploty vzduchu

OUO6075,00046CD -76-28MAR17-1/1

Mazací tuk

Mazací tuk vyberajte v súlade s číslami konzistencie NLGI a podľa rozsahu teploty vzduchu, ktorá sa očakáva v čase do nasledujúcej údržby.

Odporúča sa nasledujúci mazací tuk:

- John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341)

Iné tuky možno použiť, ak zodpovedajú tejto požiadavke:

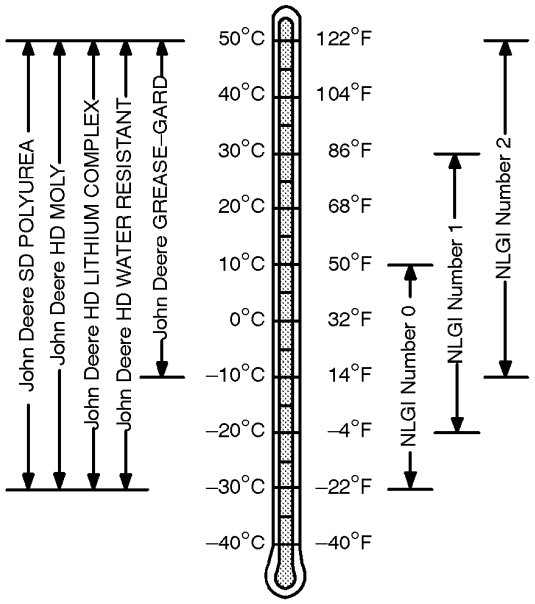
- NLGI Performance Classification GC-LB

DÔLEŽITÉ: John Deere SD POLYUREA GREASE (TY6341) je požadovaný mazací tuk prevodovky vačiek podávača.

Niektoré typy zahusťovadla nie sú vzájomne kompatibilné.

Ak sa stratí maznička, okamžite ju nahraďte. Pred použitím mazacieho lisu dôkladne vyčistite maznice.

Číslo výrobku	Popis
TY6341	Univerzálny mazací tuk pre vysoké teploty a tlaky, hlavne pre valivé súčiastky.



HX,AG,SF7350 -76-26OCT99-1/1

Brzdová kvapalina (ak patrí do výbavy)

DÔLEŽITÉ: Pri demontáži viečka nádrže dbajte na to, aby do nádrže nevnikli nečistoty.

Hladina kvapaliny by mala byť 6 mm (1/4 in.) od vrchu.

Nádržku naplňte hydraulickou brzdovou kvapalinou SAE J1703d, DOT-3 alebo DOT-4.

OUO6075,0000AE9 -76-10DEC10-1/1

Olejové filtre

Čistenie oleja je veľmi dôležité pre správnu činnosť a mazanie. Filtre oleja značky John Deere sú konštruované a vyrábané špeciálne pre použitie u motorov John Deere.

Filtre John Deere spĺňajú požiadavky technických noriem na kvalitu filtračného materiálu, filtračnú účinnosť, pevnosť spoja medzi filtračným materiálom a vekom filtračnej vložky, životnosť púzdra (ak je použité) a tlakovú odolnosť tesnenia filtra. Filtre oleja iných značiek ako John Deere nemusia spĺňať tieto kľúčové špecifikácie John Deere.

Olejové filtre treba meniť pravidelne podľa údajov v tejto príručke.

DX,FILT1 -76-11APR11-1/1

Filtre paliva

Dôležitosť filtrácie paliva nemôže byť precenená v moderných palivových sústavách. Kombinácia zvyšovania prísnosti emisných predpisov a viac účinné motory vyžadujú palivové sústavy na činnosť pri oveľa vyšších tlakoch. Vyššie tlaky môžu byť dosiahnuté iba pomocou súčastí vstrekovania paliva s veľmi malými toleranciami. Tieto úzke výrobné tolerancie výrazne znížili kapacity pre nečistoty a vodu.

Filtre pohonných hmôt značky John Deere boli navrhnuté a vyrobené špeciálne pre motory John Deere.

Na ochranu motora pred nečistotami a vodou vždy vymeňte filtre paliva motora ako je uvedené v tejto príručke.

DX,FILT2 -76-21APR11-1/1

Alternatívne a syntetické mazivá

V závislosti na podmienkach v určitých zemepisných oblastiach môže byť nutné odporúčať iné mazivá ako tie, ktoré sú uvedené v tejto príručke.

Daktoré značkové chladivá a mazivá John Deere možno nebudú vo vašej oblasti dostupné.

Informácie a odporúčania vám poskytne váš predajca John Deere.

Syntetické mazivá možno použiť, ak zodpovedajú výkonnostným požiadavkám uvedeným v tejto príručke.

Teplotné medze a intervaly údržby uvedené v tejto príručke sa vzťahujú na minerálne ako aj na syntetické mazivá.

Regenerované základné olejové výrobky možno použiť, ak výsledné mazivá zodpovedajú príslušným výkonnostným požiadavkám.

DX,ALTER -76-11APR11-1/1

Skladovanie mazív

Maximálnu účinnosť vášho zariadenia je zaručená iba pri použití čistých mazív.

Použite čisté nádrže pre manipuláciu s mazivami.

Mazivá a príslušné nádrže skladujte v priestore chránenom proti prachu, vlhkosti a iným kontamináciám. Nádrže uložte na bok, zabráni sa tak akumulácii vody a nečistôt.

Dbajte na riadne značenie nádrží pre spoľahlivú identifikáciu ich obsahu.

Všetky staré nádrže a v nich obsiahnuté zvyšky mazív riadne likvidovať.

DX,LUBST -76-11APR11-1/1

Miešanie mazív

Zásadne sa vyhýbajte miešaniu rôznych značiek alebo druhov olejov. Výrobcovia olejov pridávajú do svojich výrobkov prísady na splnenie určitých špecifikácií a výkonnostných požiadaviek.

Miešanie rôznych olejov môže rušiť správne pôsobenie aditív a znižovať účinnosť mazania.

Presné informácie a odporúčania poskytne váš predajca John Deere.

DX,LUBMIX -76-18MAR96-1/1

Interval údržby—nastavenie alebo čistenie

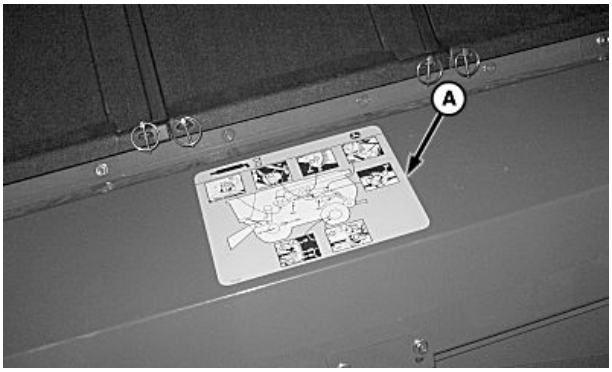
POZOR: Predchádzajte úrazom a nevykonávajte nikdy údržbu stroja, žacieho valu alebo motora počas chodu stroja. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

DÔLEŽITÉ: Intervaly údržby platia na priemerné prevádzkové podmienky. Ak používate stroj v náročných podmienkach, údržbu vykonávajte častejšie.

Pre ďalšie informácie o intervaloch údržby nastavení alebo čistenia pozri Pomoc pri aplikácii kalibrácii alebo Pomoc pre obsluhu.

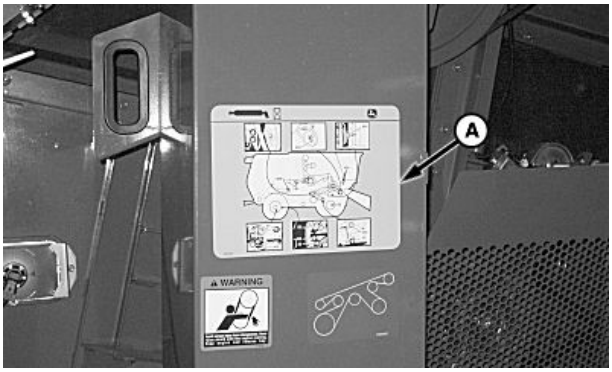
OUO6075,0004552 -76-20DEC16-1/1

Umiestnenie nálepiek mazania



H97176 —UN—30JUN10

Ľavá nálepka mazania



H97177 —UN—30JUN10

Nálepka mazania na pravej strane

A—Nálepky mazania

DÔLEŽITÉ: HILLMASTER Stroje: Zabráňte zraneniam spôsobeným pomliaždením. Pred tým, než sa v prípade servisu, montáže alebo opráv dostanete do spodnej časti stroja, nastavte vyrovnávací systém stroja na úplné minimum. VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Nálepky mazania (A) zobrazujú umiestnenie mazacích bodov stroja. Riaďte sa časmi mazania uvedenými na nálepkách a hodinovými intervalmi uvedenými v tomto oddiele.

Porucha ložiska alebo prehriatie môže zapríčiniť požiar. Na obmedzenie porúch a prehrievania ložísk sa riaďte podľa hodinových intervalov uvedených v tomto oddieli.

Okolo ložísk a krytov ložísk sa môže nahromadiť materiál plodiny a ostatné usadeniny. V priebehu žatevného dňa tieto oblasti pravidelne kontrolujte a dôkladne čistite.

OUO6075,00044AF -76-14NOV16-1/1

Výmena hydraulickej hadice

Hydraulické hadice sa musia často kontrolovať, či nepresakujú, či nie sú zalomené, porezané, popraskané, odreté, skorodované, či nemajú odkryté opletenie alebo či nie sú ináč opotrebované alebo poškodené. Opotrebované alebo poškodené zostavy hadíc môžu počas používania prasknúť a musia sa ihneď vymeniť. Kvôli náhradným hadiciam sa obráťte na vášho predajcu John Deere.

POZOR: Ak sa použijú hadice s nesprávnymi parametrami, môže dôjsť k poškodeniu stroja, poraneniu alebo usmrteniu.

Ak je potrebné vyrobiť hadice, uistite sa, že hadice sú rovnakej triedy ako tá, ktorú je potrebné vymeniť. Pri výmene hadice správnej triedy kontaktujte vášho predajcu John Deere.

Pri nesprávnej dĺžke alebo vedení hadice je zvýšené riziko opotrebovania alebo poškodenia hadice. Dĺžku a vedenie zistíte podľa starej hadice.

Nesprávne prípojky môžu poškodiť párové súčasti alebo byť príčinou netesnosti. Uistite sa, že používate schválené oceľové prípojky pri používaní hadice daného výrobcu. Použite náhradnú hadicu správneho rozmeru a rovnakého typu závitu.

OUO6075,00043CC -76-12OCT16-1/1

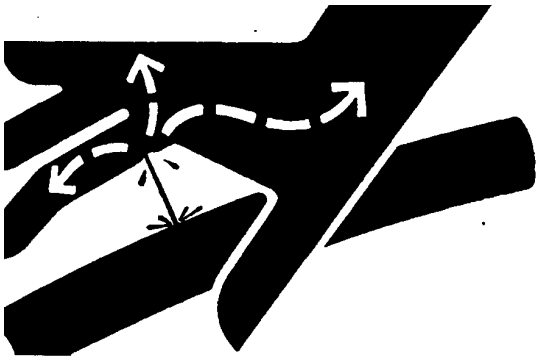
Čistota hydraulického systému

POZOR: Kvapaliny unikajúce pod vysokým tlakom môžu spôsobiť vážne poranenia preniknutím cez pokožku. Vyhýbajte sa tomuto nebezpečenstvu tak, že pred odpájaním hydraulických alebo iných potrubí/hadíc zrušíte tlak. Pred natlakovaním utiahnite všetky spojenia. Netesnosti vyhľadávajte pomocou kusu kartónu. Ruky a telo chráňte pred vysokotlakovými kvapalinami.

Ak dôjde k nehode, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc. Akákoľvek kvapalina vstrieknutá do pokožky sa musí chirurgicky odstrániť v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť sneť (gangréna). Lekári, ktorí s týmto druhom poranenia nemajú skúsenosti, by mali získať informácie zo skúseného lekárskeho zdroja.

Čistota

Ak má byť hydraulický systém odpojený kvôli servisu, chráňte konce hadíc, trubice a vstupy komponentov pred kontamináciou pomocou čistých, bezprachových uterákov alebo čistých plastových sáčkov.



X9811 —UN—23AUG88

Pred montážou každej novej hadice, opláchnite vnútro nepoužitou naftou alebo nepoužitým štandardným benzínom po dobu minimálne desať sekúnd. Nepoužívajte vodu, vodou riediteľné čistiace prostriedky alebo stlačený vzduch.

Odstráňte kryt z multi-prípojky a pripojte k spájacej stanici na žacom vale. Pri pripájaní žacieho valu svorkami vyčistite povrchy multi-prípojky a odmontujte nečistoty a odpad.

OUO6075,00043CD -76-12OCT16-1/1

Tlak akumulátora

POZNÁMKA: Z dôvodu teplotných rozdielov sa môže tlak akumulátora výrazne meniť a bude potrebné ho nastaviť. Podrobnejšie informácie vám poskytne predajca produktov John Deere.

OUO6075,00043CE -76-12OCT16-1/1

Symboly mazania

POZOR: Nikdy nevykonávajte mazanie alebo údržbu žacieho valu na kukuricu počas chodu motora.

Mazanie vykonávajte pomocou univerzálneho mazacieho tuku John Deere SD Polyurea určeného pre vysoký tlak a teplotu alebo iný rovnocenný mazací tuk SAE pre extrémne tlaky a teploty (EP). Mazanie uskutočňujte v intervaloch uvedených na symbole.

Mazanie vykonávajte pomocou oleja John Deere SAE 30 alebo pomocou oleja vyššej hustoty. Mazanie uskutočňujte v intervaloch uvedených na symbole.

DÔLEŽITÉ: Odporúčané intervaly údržby sa vzťahujú na priemerné prevádzkové podmienky. Ak sa kombajn používa v nepriaznivých podmienkach, údržbu vykonávajte ČASTEJŠIE.

OUO6075,0000852 -76-14MAR07-1/1

Vykonávajte údržbu vášho stroja v určených intervaloch

Vykonávajte mazanie, kontroly a nastavenia v intervaloch určených v nasledujúcich tabuľkách. Vykonávajte údržbu súčastí v počte pôvodných požiadaviek. Napríklad, po 1000 prevádzkových hodinách vykonajte takisto údržbu súčastí, ktoré sú uvedené pod 500 prevádzkovými hodinami, každých 250 prevádzkových hodín, každých 100 prevádzkových hodín a každých 25 prevádzkových hodín alebo každý deň.

SS43267,00006D2 -76-12AUG15-1/1

Dôležité upozornenia

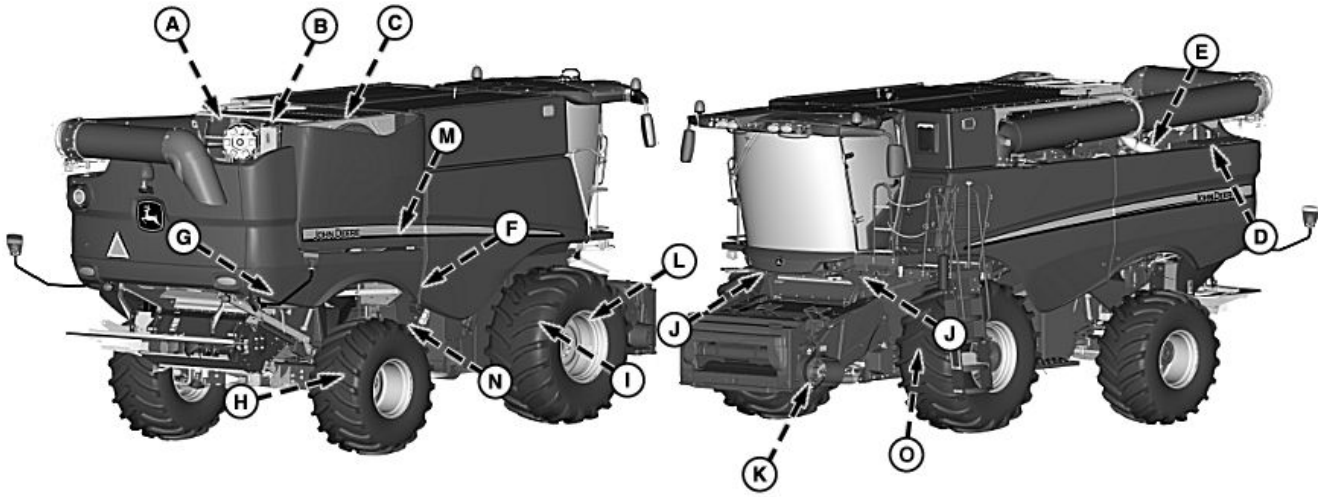
DÔLEŽITÉ: Pred a po aplikácii maziva vyčistite maznice. Okamžite vymeňte akékoľvek poškodené alebo chýbajúce maznice.

Intervaly mazania a údržby sú uvedené v tejto kapitole.

Pre každý interval v tejto kapitole sú uvedené miesta a postupy.

OUO6075,00045A8 -76-25JAN17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 10 hodinách prevádzky

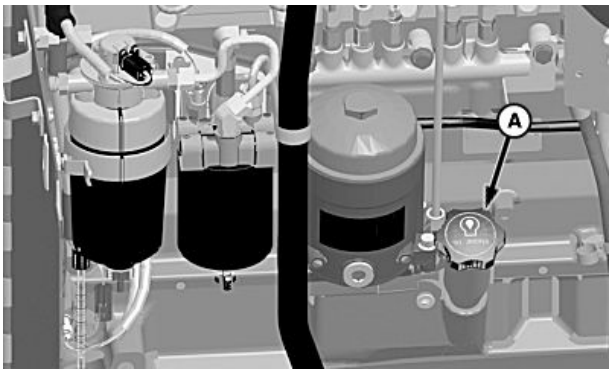


H121746 —UN—12JUN17

Legenda	Údržba	Každých 10 hodín prevádzky
A	Skontrolujte výšku hladiny motorového oleja	•
B	Kontrola hladiny chladiacej kvapaliny motora	•
C	Vyčistite otočné sito, chladič oleja, kondenzátor, ohrievač a plniaci chladič vzduchu	•
D	Skontrolujte hydrostatický/hydraulický olej	•
e	Skontrolujte olej v prevodovej skrini hlavného motora	•
F	Vypusťte vodu z nádrže vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)	•
G	Skontrolujte filter predčističa paliva	•
H	Namažte dva otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie/vodiace čapy (podmienky v blate)	•
I	Namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu (blatné podmienky)	•
J	Vyčistite vypúšťaciu hadicu klimatizácie	•
K	Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (náročné podmienky)	•
L	Skontrolujte zachytávač kameňov	•
M	Namažte klznú spojku dopravníka omlatu (Stroje S780, S785 a S790)	•
N	Kamera systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	•
O	Os koncového pohonu (stroje HillMaster™)	•

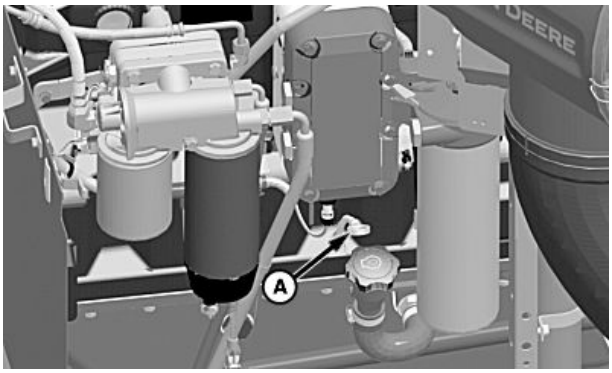
OUO6075,00046CE -76-12JUN17-1/1

Výška hladiny motorového oleja



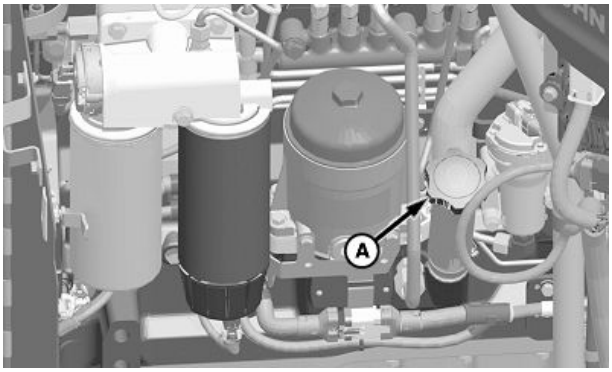
H95375 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (štýl A)



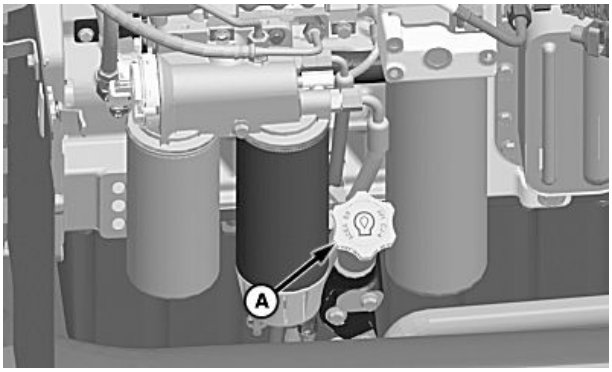
H95419 —UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (štýl B)



H95306 —UN—11FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl A)



H95396 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl B)

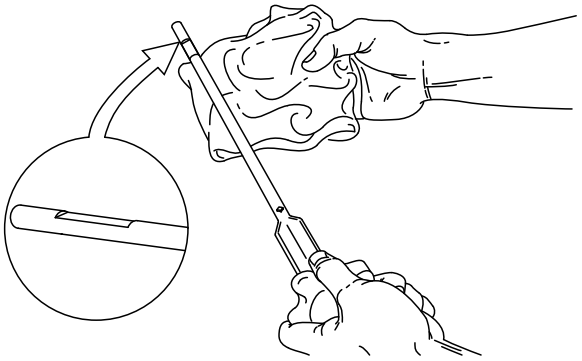
DÔLEŽITÉ: Aby ste dosiahli dlhú životnosť je dôležité udržiavať správnu výšku hladiny oleja. Hladinu oleja skontrolujte na stroji zaparkovanom na rovnom teréne.

POZNÁMKA: Uistite sa, že ponorný prútik je celkom zaskrutkovaný alebo zatlačený do skrinky predtým, než skontrolujete hladinu oleja.

Denne kontrolujte hladinu motorového oleja pomocou ponorného prútika (A). Nepracujte s motorom, ak je hladina oleja pod dolnou značkou "DOPLNIŤ" na ponornej odmerke.

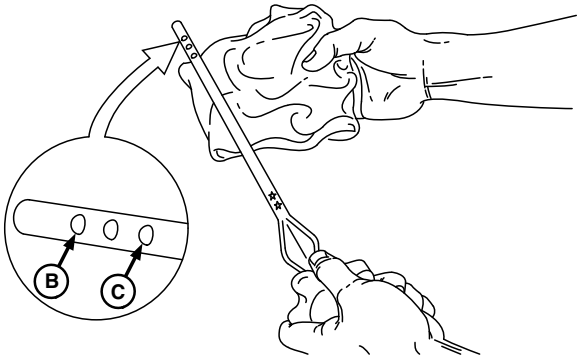
Vyberte kontrolnú mierku a skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť medzi značkou "DOPLNIŤ" a vrchnou časťou šrafovanej oblasti na ponornom prútiku. Ak je hladina oleja pod značkou "DOPLNIŤ", doplňte olej podľa potreby. Odporúčania sú uvedené v kapitole Palivo a mazivá.

A—Ponorný prútik
B—Značka PRIDAŤ
C—Značka MAXIMUM



H112961 —UN—17FEB15

Tier 2/Stage II



H113142 —UN—11MAR15

Final Tier 4/Stage IV

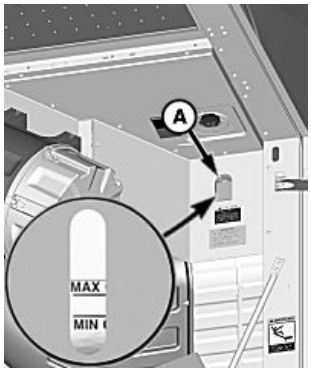
OUO6075,00044E4 -76-21DEC16-1/1

Chladiaca kvapalina motora

Hladina chladiacej kvapaliny musí byť medzi "Max Cold" (Max. chladná) a "Min Cold" (Min. chladná) značkami. Podľa potreby doplňte chladiacu kvapalinu, ak je pod značkou "Min Cold".

S vychladnutým motorom skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny vo vyrovnávacej nádrži (A). Výška hladiny musí siahať k čiare "Max studený".

A—Vyrovnávacia nádrž



H115495 —UN—19AUG15

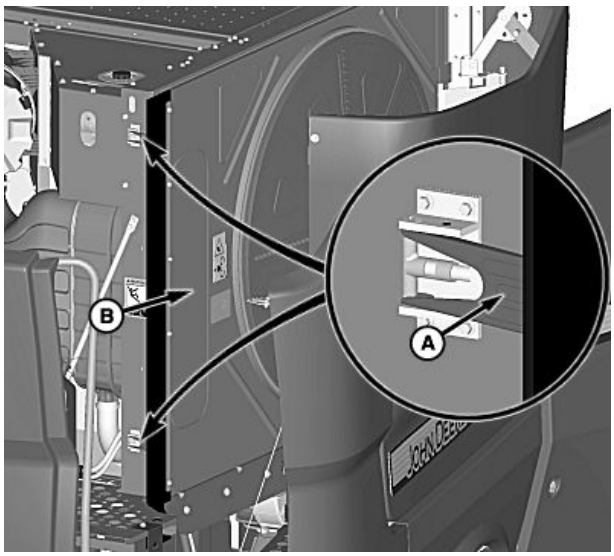
OUO6075,00043FB -76-21DEC16-1/1

Otočná obrazovka, chladič oleja, kondenzátor, ohrievač a plniaci chladič vzduchu

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky **B—Dvierka rotačného sita**



H106847 —UN—08FEB13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044E5 -76-21DEC16-1/3

Tier 2/Stage II (štýl A)

POZNÁMKA: Vyčistite oblasti stlačeným vzduchom, aplikujte zvnútra smerom von.

Denne kontrolujte, či sa rotačné sito otáča ľahko.

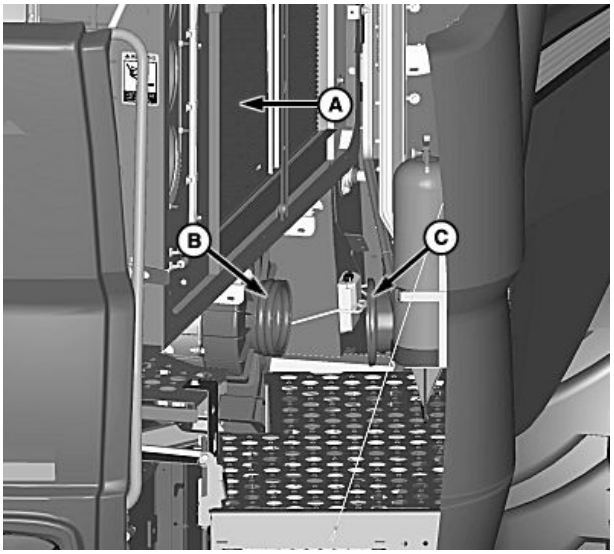
Pomocou kefy a stlačeného vzduchu vyčistite rotačné sito, ak sa na ňom alebo za sitom usadili nečistoty a plevy.

Vyčistiť kondenzátor (A), chladič oleja, vybitie chladiča vzduchu, a radiátor.

Očistite nečistoty zo spodného vákuového prieduchu (B) a dopravnej trubice (C).

DÔLEŽITÉ: Pri používaní vysokotlakového vzduchu alebo vody dávajte pozor, aby ste nepoškodili chladiace rebrá. K narovnaniu pokrivených rebier použite hrebeň. Ohnuté lopatky znižujú výkon chladiča.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.



H106852 —UN—08FEB13

A—Kondenzátor
B—Podtlakový prieduch
C—Prepúšťací prieduch

Pokračovanie na ďalšej strane

Tier 2/Stage II (štýl B) a Final Tier 4/Stage IV

POZNÁMKA: Vyčistite oblasti stlačeným vzduchom, aplikujte zvnútra smerom von.

Denne kontrolujte, či sa rotačné sito otáča ľahko.

Pomocou kefy a stlačeného vzduchu vyčistite rotačné sito, ak sa na ňom alebo za sitom usadili nečistoty a plevy.

Potiahnite poistný čap (A) a otočte chladič paliva (B) pre vyčistenie.

Vyčistite chladič (C), chladič oleja a chladič vzduchu.

Očistite nečistoty zo spodného vákuového prieduchu (D).

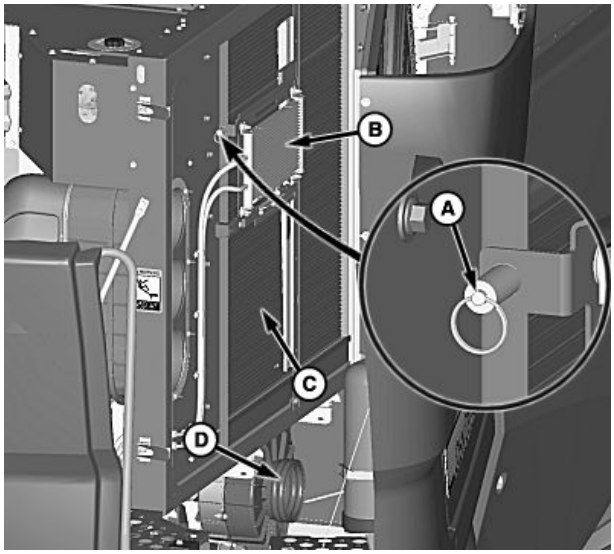
Vyčistite kondenzátor (B), umiestnený na dvierkach rotačného sita (F).

Očistite nečistoty z prepravného prieduchu (G).

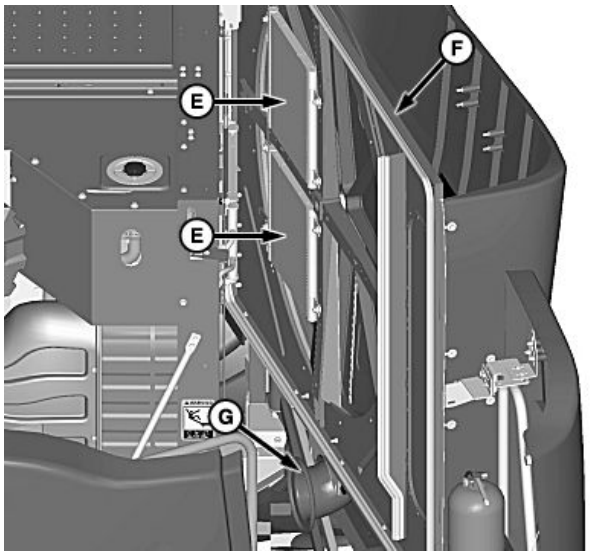
DÔLEŽITÉ: Pri používaní vysokotlakového vzduchu alebo vody dávajte pozor, aby ste nepoškodili chladiace rebrá. K narovnaniu pokrivených rebier použite hrebeň. Ohnuté lopatky znižujú výkon chladiča.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Poistný čap
B—Chladič paliva
C—Chladič
D—Podtlakový prieduch
E—Kondenzátory
F—Dvierka rotačného sita
G—Prepúšťací prieduch



H106853 —UN—08FEB13



H106854 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E5 -76-21DEC16-3/3

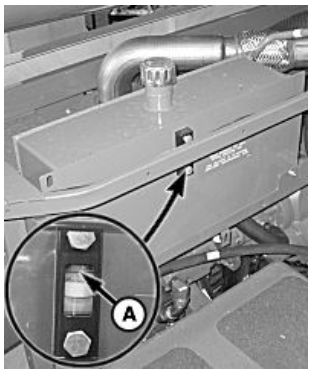
Hydrostatický/hydraulický olej

Kontrolu vykonávajte so žacím valom spusteným na zem.

Hladina oleja musí byť vo vrchnej časti priezoru (A) s úplne spusteným šikmým dopravníkom.

Podľa potreby doplňte olej.

A—Priezor



H115659 —UN—28AUG15

OUO6075,0004413 -76-21DEC16-1/1

Olej hlavnej prevodovej skrine motora

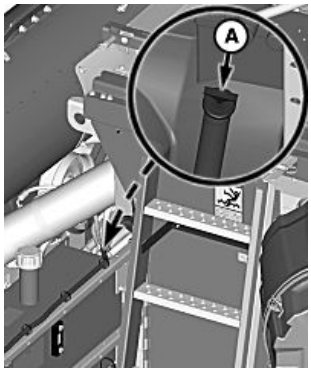
Pred kontrolou hladiny hydraulického oleja v prevodovke motora, VYPNITE motor, zablokujte stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Nechajte stroj na päť minút usadiť sa, aby sa vzduch oddelil od oleja.

Hladina oleja nesmie byť pod značkou "DOPLNIŤ" na ponornom prútiku (A).

Podľa potreby doplňte olej.

A—Ponorný prútik



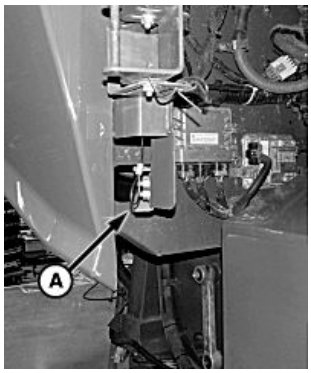
H121743 —UN—12JUN17

OUO6075,0004767 -76-12JUN17-1/1

Nádrž vzduchového systému (ak je súčasťou vybavenia)

Vytiahnite drenážny kábel vzduchovej nádrže (A) a vypustite vodu z nádrže.

A—Vypúšťací lanovod vzduchojemu



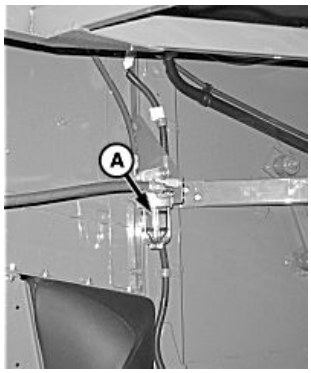
H115497 —UN—19AUG15

OUO6075,00043FD -76-21DEC16-1/1

Vložka predfiltra paliva

Skontrolujte filter predčističa paliva (A) kvôli nečistotám a podľa potreby ho vyčistite.

A—Vložka predfiltra paliva



H117746 —UN—17MAR16

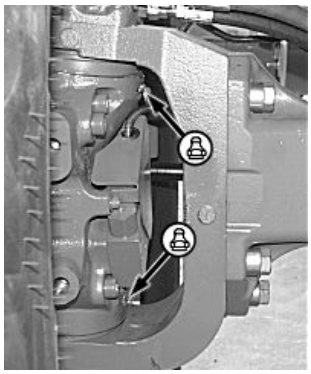
OUO6075,00043FE -76-21DEC16-1/1

Otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu (podmienky v blate)

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blate a vode namažte otočné čapy po každých 10 hodinách prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznice tak, aby mazivo prenikalo zhora a zospodu otočných tesnení motora.

Namažte dve maznice (na oboch stranách).



H115499 —UN—19AUG15

OUO6075,0004687 -76-22MAR17-1/1

Ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie/vodiace čapy (podmienky v blate)

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blativom a vodnatom teréne namažte ložiská vretena zadnej nápravy a otočné čapy motora každých 10 hodín prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznice tak, aby mazivo prenikalo zhora a zospodu otočných tesnení motora.

Pri prevádzke v blate a vode namažte maznice (na oboch stranách) po každých 10 hodinách prevádzky.



H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,0004688 -76-22MAR17-1/1

Vonkajšie ložiská zadného pohonu (podmienky v blate)

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blate a vode namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu po každých 10 hodinách prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Pri prevádzke v blate a vode namažte maznicu (na oboch stranách) po každých 10 hodinách prevádzky.



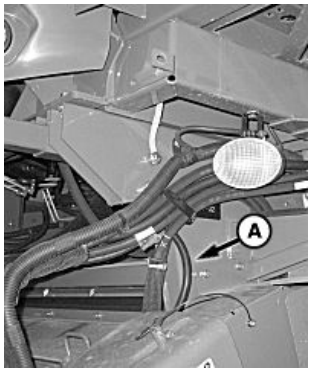
H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,0004689 -76-22MAR17-1/1

Vypúšťacia hadica klimatizácie

Vyčistite vypúšťaciu hadicu klimatizácie (A) na oboch stranách kabíny.

A—Vypúšťacia hadica



H115502 —UN—19AUG15

OUO6075,0004402 -76-21DEC16-1/1

Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (náročné podmienky)

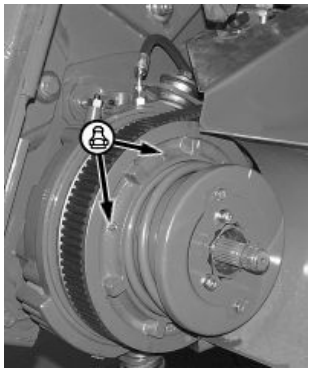
POZNÁMKA: Pri mazaní prevodovej skrine šikmého dopravníka pre spätný chod použite polyuretánové viacúčelové mazadlo John Deere TY6341 Multi-Purpose SD alebo syntetické mazadlo John Deere TY25744.

Prílišné namazanie môže spôsobiť, že sa mazadlo prečistí na remeni a spôsobí poruchu remeňa.

Otočte remenicou tak, aby boli maznice v polohe 12 a 2 hodiny.

Pri prevádzke v ťažkých podmienkach alebo pri zbere vysokej kukurice namažte maznice v polohe 12 hodín na ciferníku hodín, 5—8 vstreknutí každých 10 hodín prevádzky.

Spod pružiny presakuje nadmerné množstvo maziva.



H115503 —UN—19AUG15

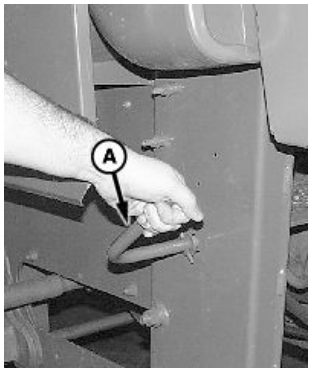
Namažte maznicu v polohe 2 hodín na ciferníku hodín, 2—3 vstreky každých 10 hodín.

OUO6075,00046CF -76-28MAR17-1/1

Zachytávač kameňov

Vytiahnite rýchloupínací čap a pákou (A) vyhoďte zachytávač kameňov. Zatvoriť zachytávač kameňov a utiahnuť s rýchloupínacou spojkou.

A—Páka

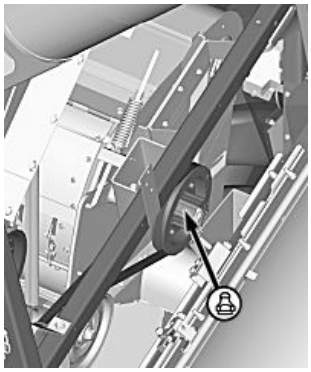


H115496 —UN—19AUG15

OUO6075,0004404 -76-21DEC16-1/1

Klzná spojka dopravníka omlatu (Stroje S780, S785 a S790)

Namažte maznicu na klznej spojke dopravníka omlatu.



H115504 —UN—19AUG15

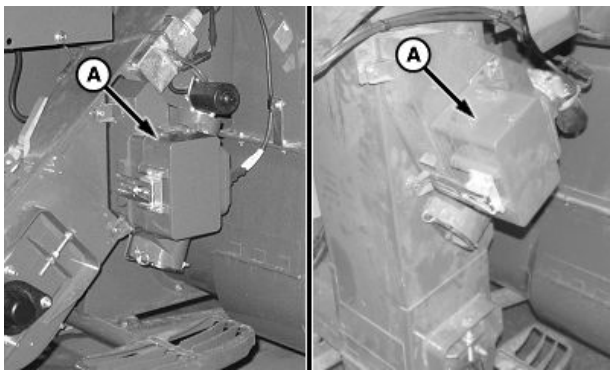
OUO6075,00044B0 -76-21DEC16-1/1

ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Vyčistite šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov včítane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru systému omlatu (A).



H119876 —UN—01NOV16

Štýl A / štýl B

A—ActiveVision™ kameru systému omlatu

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004487 -76-18JAN17-1/1

Os koncového pohonu (stroje HillMaster™)

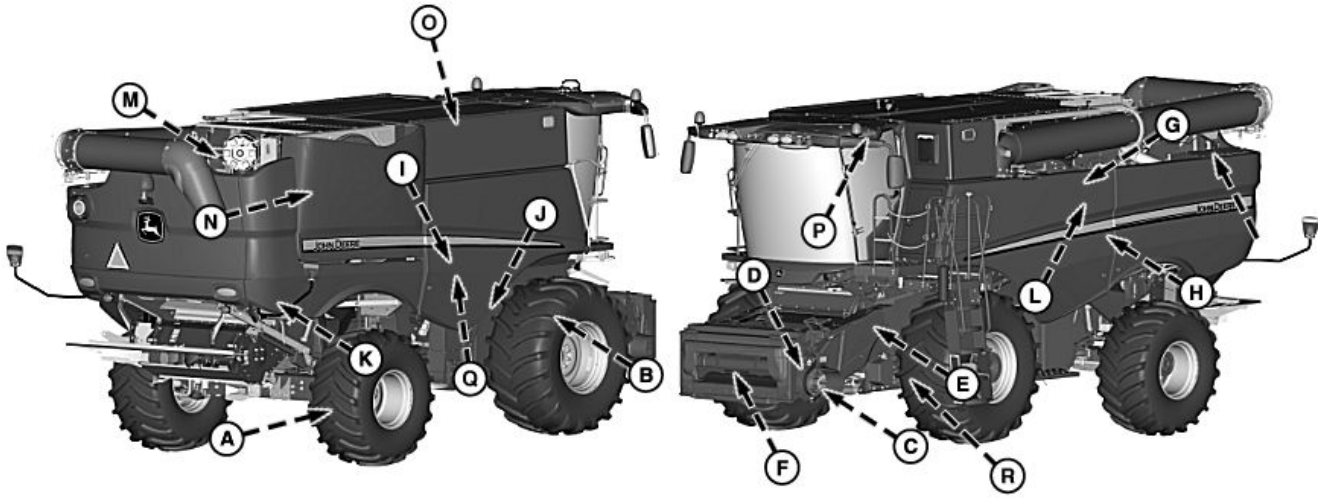
Namažte maznicu (na oboch stranách), až kým mazivo nepreteká.



H120022 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B2 -76-21DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 50 hodinách prevádzky



H121747 —UN—12JUN17

Legenda	Údržba	Každých 50 hodín prevádzky
A	Namažte dva otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie/vodiace čapy (bežné podmienky)	•
B	Namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu (normálne podmienky)	•
C	Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (bežné podmienky)	•
D	Skontrolujte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka	•
e	Namažte horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami (stroje S760 a S770)	•
F	Skontrolujte/vyčistite šikmý dopravník s priečnym náklonom	•
G	Otáčajte hnacie/hnané remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami	•
H	Namažte hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S770 voliteľné, S780, S785 a S790)	•
I	Namažte variabilné horné remenice čistiaceho ventilátora	•
J	Namažte variabilné dolné remenice čistiaceho ventilátora	•
K	Skontrolujte filter predčističa paliva	•
L	Skontrolujte olej pohonu dvojrýchlostného separátora	•
M	Skontrolujte primárny palivový filter odlučovača vody	•
N	Skontrolujte ohrievač, plniaci chladič vzduchu, chladič oleja a kondenzátor	•
O	Skontrolujte snímač hmotnostného prietoku	•
P	Vyčistite/vymeňte filter čerstvého vzduchu kabíny	•
Q	ActiveVision™ Kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)	•
R	Namažte čap hlavného valca (stroje HillMaster™) Namažte hlaveň valca pre vyrovnanie (stroje HillMaster™) Namažte konzoly koncového pohonu (stroje HillMaster™)	•

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

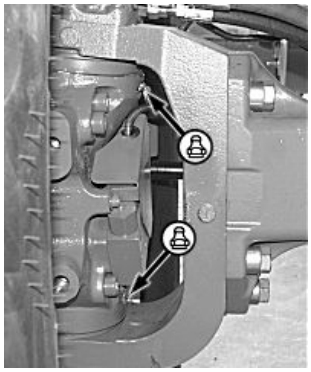
OUO6075,00045DF -76-12JUN17-1/1

Otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu (bežné podmienky)

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blate a vode namažte otočné čapy po každých 10 hodinách prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznice tak, aby mazivo prenikalo zhora a zospodu otočných tesnení motora.

Namažte dve maznice (na oboch stranách).



H115499 —UN—19AUG15

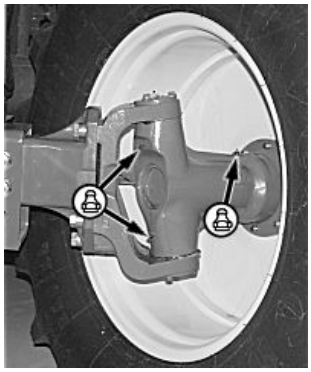
OUO6075,000468A -76-22MAR17-1/1

Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy (bežné podmienky)

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blativom a vodnatom teréne namažte ložiská vretena zadnej nápravy a otočné čapy motora každých 10 hodín prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Namažte maznice tak, aby mazivo prenikalo zhora a zospodu otočných tesnení.

Pri prevádzke v bežných podmienkach namažte maznice (na oboch stranách) po každých 50 hodinách prevádzky.



H115500 —UN—19AUG15

OUO6075,000468B -76-22MAR17-1/1

Vonkajšie ložiská zadného pohonu (normálne podmienky)

POZNÁMKA: Pri prevádzke v blate a vode namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu po každých 10 hodinách prevádzky. V bežných podmienkach namažte po každých 50 hodinách prevádzky.

Pri prevádzke v bežných podmienkach namažte maznicu (na oboch stranách) po každých 50 hodinách prevádzky.



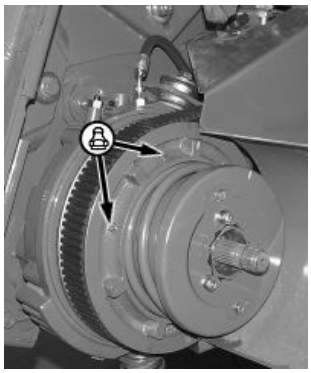
H115501 —UN—19AUG15

OUO6075,000468C -76-22MAR17-1/1

Prevodová skriňa pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou (stroje S760 a S770) (bežné podmienky)

POZNÁMKA: Pri mazaní prevodovej skrine šikmého dopravníka pre spätný chod použite polyuretánové viacúčelové mazadlo John Deere TY6341 Multi-Purpose SD alebo syntetické mazadlo John Deere TY25744.

Prílišné namazanie môže spôsobiť, že sa mazadlo prečistí na remeni a spôsobí poruchu remeňa.



H115503 —UN—19AUG15

Otočte remenicou tak, aby boli maznice v polohe 12 a 2 hodiny.

Pri prevádzke v normálnych podmienkach namažte maznice v polohe 12 hodín na ciferníku hodín (10—15 krát) a v polohe 2 hodiny (5—8 krát) každých 50 hodín prevádzky.

Po premazaní pretočte kotúče cez celú šírku rýchlostí niekoľkokrát, aby ste zaistili rovnomerné roznesenie mazadla po vačkových povrchoch.

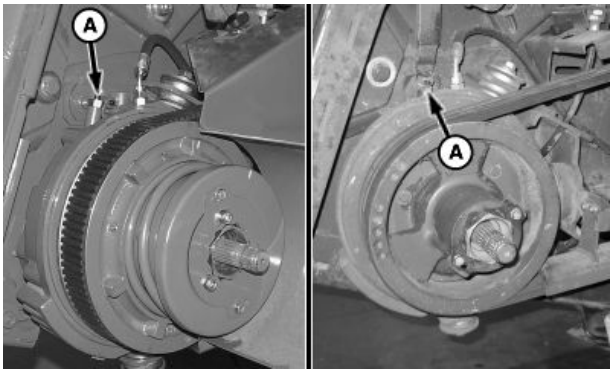
OUO6075,00046D0 -76-28MAR17-1/1

Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka

Nadvihnite komoru vkladacieho dopravníka a spusťte bezpečnostné zarážky.

POZNÁMKA: Prevodové skrine s chladičom oleja vyžadujú, aby boli prevádzkované po dobu niekoľkých minút. To zaručí, aby bol chladič naplnený olejom.

Hladina oleja musí byť vo vrúbkovanej oblasti meracieho prútika.



H115651 —UN—27AUG15

Prevodová skriňa spätného chodu s premenlivými otáčkami/viacrýchlostná

Vytiahnite namočený prútik (A) a skontrolujte hladinu oleja.

A—Ponorný prútik

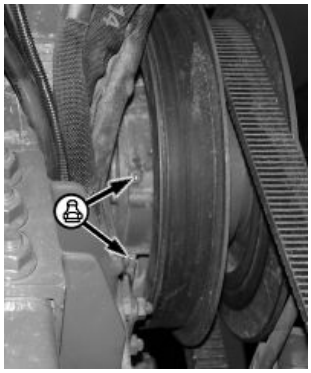
OUO6075,00046D1 -76-28MAR17-1/1

Horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami (stroje S760 a S770)

POZNÁMKA: Pre prístup k upevneniam možno budete musieť kotúčmi otáčať.

Nadvihnite komoru vkladacieho dopravníka a spusťte bezpečnostné zarážky.

Maznice zo spodnej strany šikmého dopravníka.



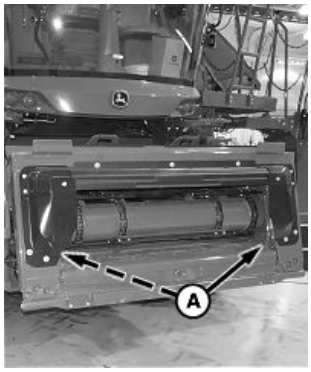
H115652 —UN—27AUG15

OUO6075,000440C -76-21DEC16-1/1

Bočný sklon podávacieho bubna

Skontrolujte vyčistené oblasti (A) kvôli nahromadenému materiálu, ktorý by mohol zabrániť náklonu žacieho valu. V prípade potreby vyčistite.

A—Priestory na vyčistenie

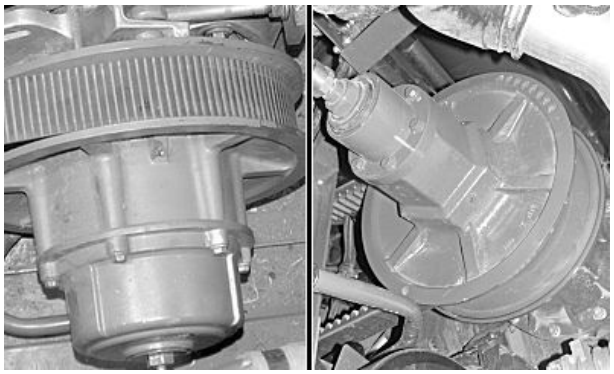


H115653 —UN—28AUG15

OUO6075,000440D -76-21DEC16-1/1

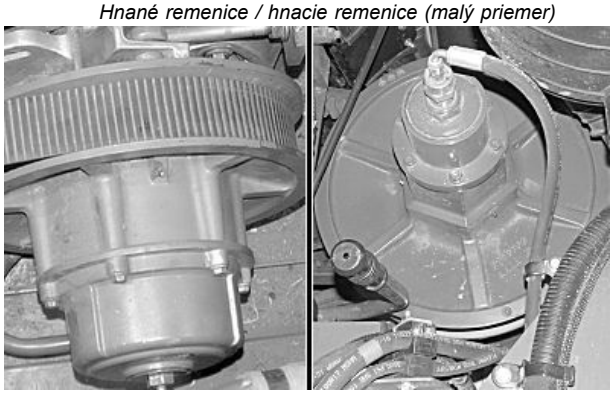
Hnané/hnacie remenice separátora s premenlivými otáčkami

Remenice separátora s premenlivou rýchlosťou: Ak stroj prevádzkujete celý čas pri vysokej rýchlosti otáčok, naštartujte ho a pretáčajte remenice cez celý rozsah rýchlostí. Zapínanie a vypínanie remeníc napomáha naplniť púzdra mazivom, ktoré je už vo vnútri remeníc.



H120802 —UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice (malý priemer)



H120803 —UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice (veľký priemer)

OUO6075,00045D9 -76-13FEB17-1/1

Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S770 voliteľné, S780, S785 a S790)

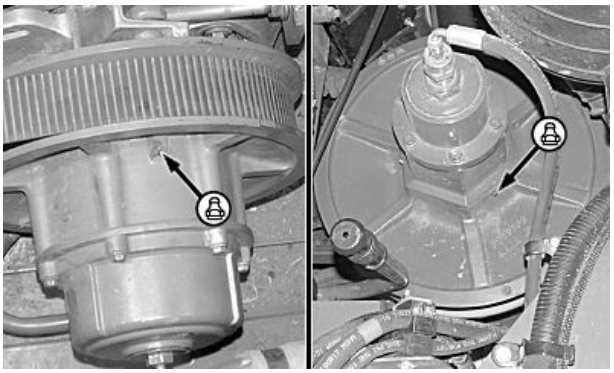
POZNÁMKA: Na strojoch S770 vybavených voliteľnou hnacou remenicou s veľkým priemerom MUSÍ byť maznica premazaná po každých 50 hodinách prevádzky.

DÔLEŽITÉ: Variabilný pohon separátora a remenica pohonu: Načerpajte 20—25 vstrekov maziva do mazníc. Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku.

Hnané remenice s premenlivými otáčkami na separátore: Pre prístup k maznici otáčajte remenicami.

POZNÁMKA: Spustite stroj a nechajte separátor niekoľkokrát prejsť celým rozsahom otáčok, aby sa mazivo rovnomerne rozmiestnilo.

Hnané remenice s premenlivými otáčkami na separátore: Zatvorte remenice (vysoká rýchlosť) pred namazaním maznice na vonkajšom náboji remenice.



H120804 —UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice

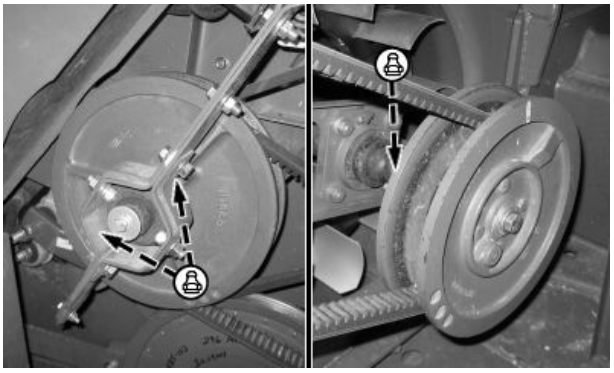
Otáčajte remenicou, aby ste získali prístup k prípojkám. Ak boli po celú dobu používané vysoké otáčky pohonu, nastavte remenice na krajné polohy, aby došlo k rovnomernému rozmiestneniu tuku.

OUO6075,00045DA -76-20MAR17-1/1

Horné a dolné variabilné remenice čistiaceho ventilátora

Horné variabilné remenice čistiaceho ventilátora: Namažte obe maznice na náboji vonkajšej remenice. Otáčajte remenicou, aby ste získali prístup k prípojkám.

Dolné variabilné remenice čistiaceho ventilátora: Namažte maznicu na náboji umiestnenom na vnútornej remenici. Otáčajte remenicou, aby ste získali prístup k prípojkám.



H115656 —UN—28AUG15

Horné remenice / dolné remenice

OUO6075,0004410 -76-21DEC16-1/1

Vložka predfiltra paliva

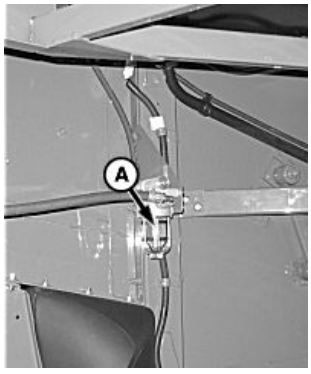
Vizuálne skontrolujte filter predčističa paliva (A) a vyčistite nahromadený materiál, ktorý je viditeľný na site.

Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.

Odmontujte filter predčističa paliva a vyčistite sito.

Namontujte sito a filter. Otvorte vypínací ventil na palivovej nádrži a naplňte ju. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba paliva podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

A—Vložka predfiltra paliva



H115657 —UN—28AUG15

OUO6075,0004411 -76-21DEC16-1/1

Olej v pohone dvojrýchlostného separátora

Vytiahnite namočený prútik (A) a skontrolujte hladinu oleja. Hladinu na ponornom prútiku skorigujte pridaním oleja podľa potreby.

A—Ponorný prútik



H115658 —UN—28AUG15

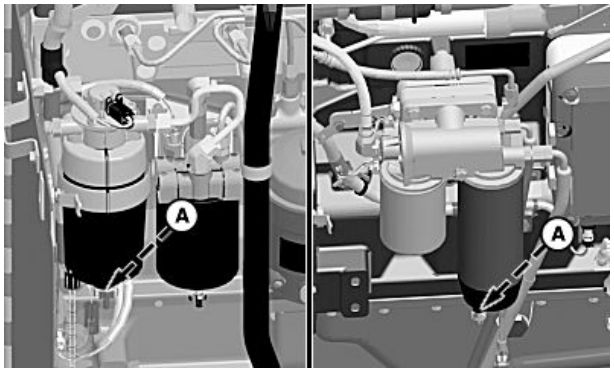
OUO6075,0004412 -76-21DEC16-1/1

Odlučovač vody primárneho palivového filtra

Skontrolujte prítomnosť vody v nádrži separátora.

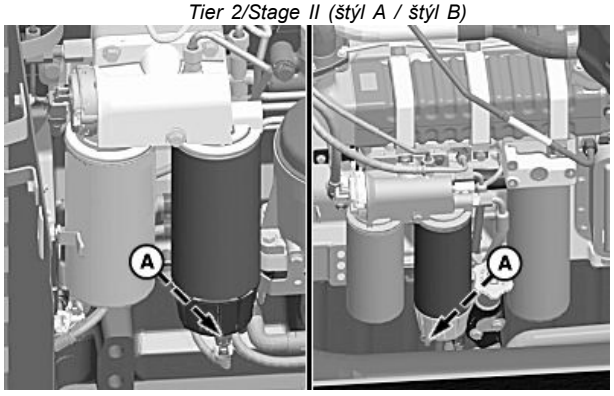
Otvorte vypúšťací otvor (A) a vypustite vodu z nádobky odlučovača.

A—Vypúšťací otvor



H119923 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119924 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (štýl A / štýl B)

OUO6075,00044E6 -76-25JAN17-1/1

Ohrievač, plniaci chladič vzduchu, chladič oleja a kondenzátor

Ohrievač vyčistite tak, že zvnútra von ho prefúknete stlačeným vzduchom.

Skontrolujte priestory, či nie sú usadené plevy a podľa potreby vyčistite.



H115662 —UN—28AUG15

OUO6075,0004415 -76-21DEC16-1/1

Snímač hmotnostného prietoku

POZNÁMKA: Na stroje vybavené krytmi zásobníka zrna, je nutné odmontovať na dne hardvér podporovacieho tyče na zníženie vrtáka.

Spustite závitovku a vyčistite dosku snímača hmotnostného prietoku.



H115663 —UN—28AUG15

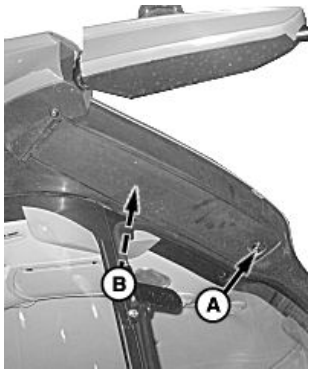
OUO6075,0004416 -76-21DEC16-1/1

Filter čerstvého vzduchu do kabíny

POZNÁMKA: Filter pre čerstvý vzduch v kabíne môže vyžadovať v prašných podmienkach vyčistenie skôr.

Otočte ovládačom (A) a spustite prístupový kryt. Odmontujte filter čerstvého vzduchu (B) a vyčistite ho alebo vymeňte.

A—Otočný ovládač **B—Filter čerstvého vzduchu**



H115664 —UN—28AUG15

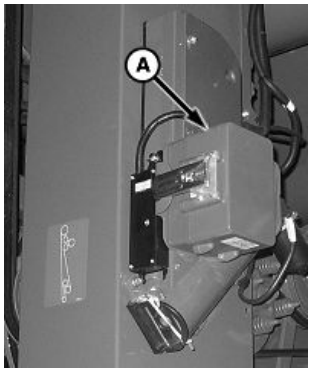
OUO6075,0004417 -76-21DEC16-1/1

ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Vyčistite šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na šošovkách v softvéri upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov včítane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navlhčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru dopravníka čistého zrna (A).



H119875 —UN—01NOV16

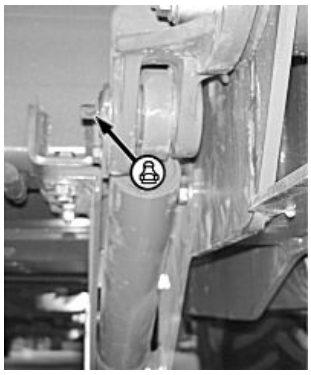
A—ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUO6075,000448D -76-11JAN17-1/1

Čap otočného osi hlavého valca (stroje HillMaster™)

Namažte maznicu (na oboch stranách), až kým mazivo nepreteká.

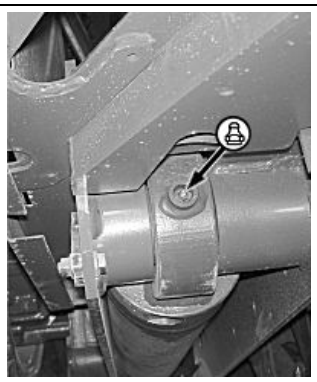


H120023 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B5 -76-21DEC16-1/1

Hlaveň valca pre vyrovnanie (stroje HillMaster™)

Namažte maznicu (na oboch stranách), až kým mazivo nepreteká.



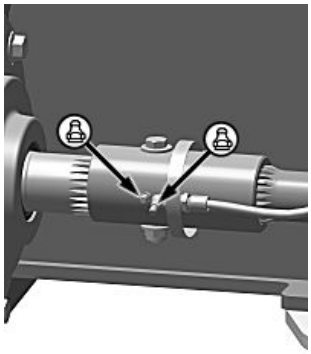
H120024 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B6 -76-21DEC16-1/1

Konzoly koncového pohonu (stroje HillMaster™)

POZNÁMKA: Namažte maznice tak, aby mazivo presakovalo z drážok.

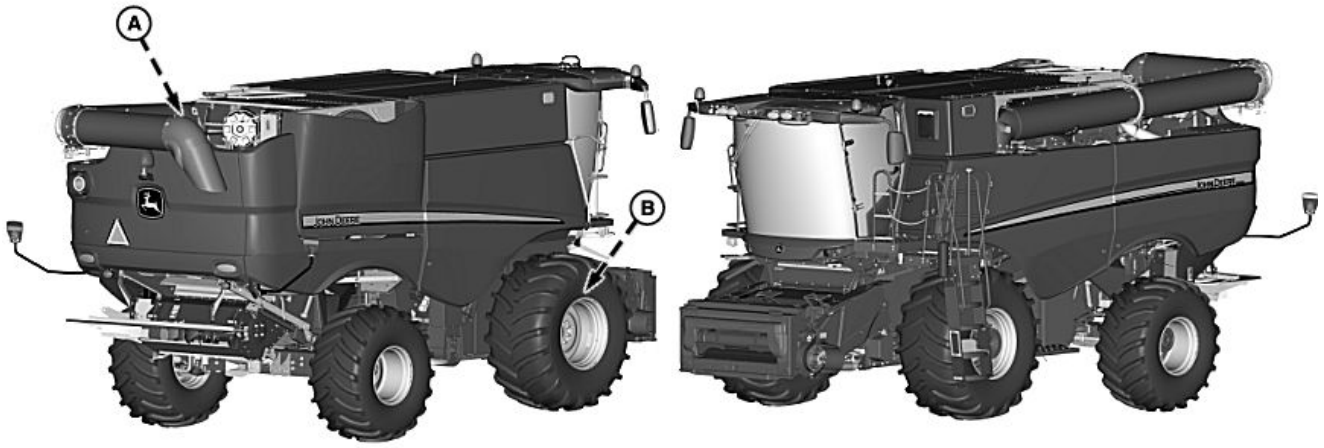
Namažte maznicu konzoly koncového pohonu (na oboch stranách).



H120025 —UN—14NOV16

OUO6075,00044B7 -76-21DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po prvých 100 hodinách prevádzky



H119631 —UN—13OCT16

Legenda	Údržba	Prvých 100 hodín prevádzky
A	Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného motora (S760 a S770 ProDrive™ stroje)	•
B	Vymeňte filter mazania prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™)	•

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

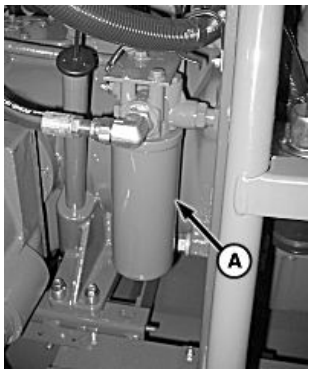
OUO6075,00046D2 -76-28MAR17-1/1

Filter prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 ProDrive™)

POZNÁMKA: Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

Odmontujte a vymeňte filter (A). Na tesnenie na filtri naneste olej. Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.

A—Filter



H115506 —UN—27AUG15

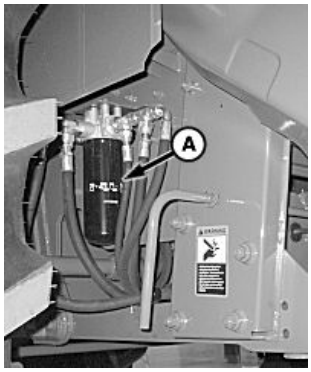
OUO6075,00046D3 -76-28MAR17-1/1

Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™)

POZNÁMKA: Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

Odmontujte a vymeňte filter (A). Na tesnenie na filtri naneste olej. Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.

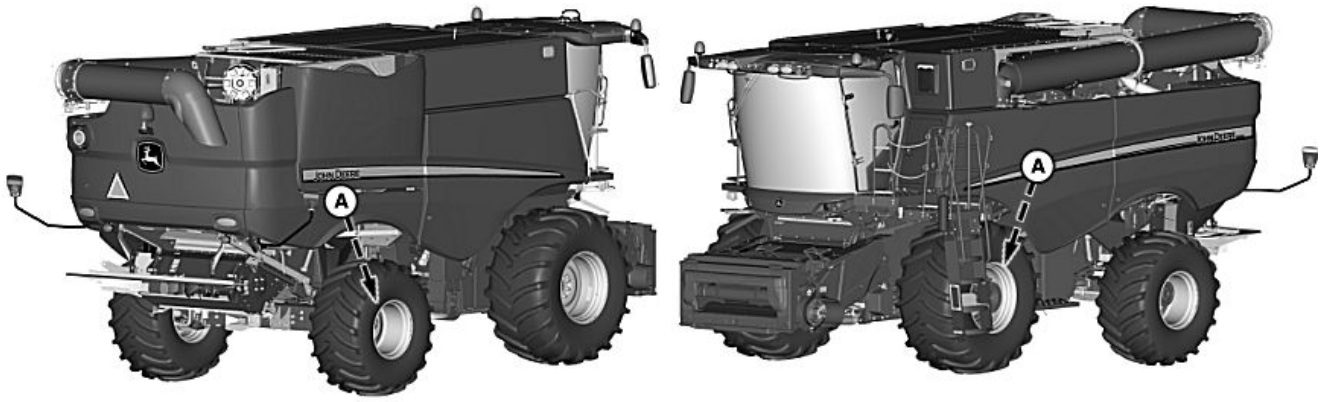
A—Filter



H115507 —UN—27AUG15

OUO6075,00046D4 -76-28MAR17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 100 hodinách prevádzky



H119634 —UN—13OCT16

A—Tlak v pneumatikách a umiestnenia skrutky

Legenda	Údržba	Každých 100 hodín prevádzky
A	Skontrolujte tlak v pneumatikách a uťahovací moment svoriek	•

OUO6075,000441C -76-20DEC16-1/1

Tlak v pneumatikách a krútiaci moment skrutky

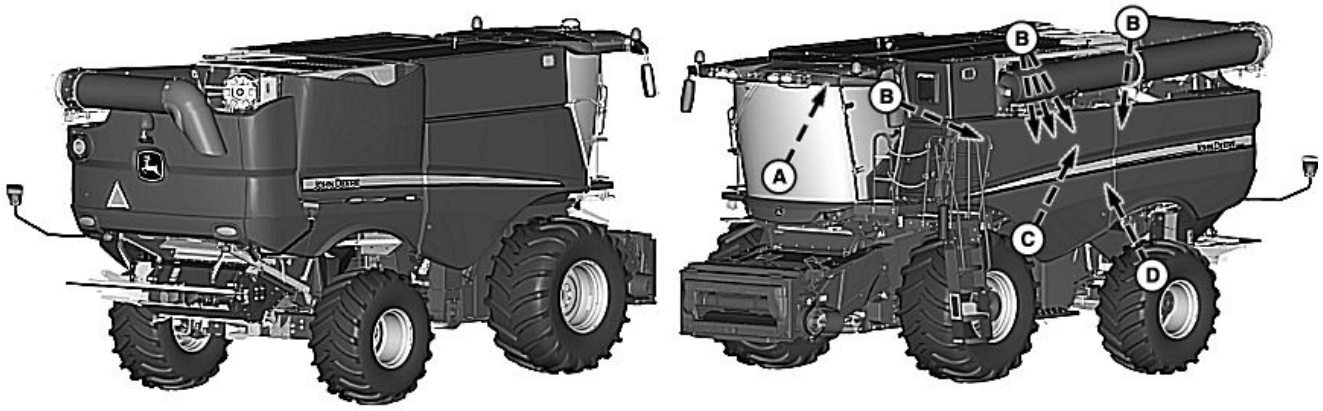
Skontrolujte tlak v predných a zadných pneumatikách a uťahovací moment skrutky. Pre ďalšie informácie pozri kapitolu Jazda po teréne a zadná náprava.



H115666 —UN—28AUG15

OUO6075,000441D -76-21DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 200 hodinách prevádzky



H119635 —UN—13OCT16

Legenda	Údržba	Každých 200 hodín prevádzky
A	Vyčistite/vymeňte recirkulačný filter	•
B	Namažte primárny kľukový hriadeľ (viacrýchlostný šikmý dopravník na strojoch S770, S780, S785 a S790)	•
C a D	Namažte hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S760 a S770)	•

OUO6075,00045E0 -76-13FEB17-1/1

Recirkulačný filter

Odmontujte kryt pre vyčistenie a výmenu recirkulačného filtra (A).

A—Recirkulačný filter



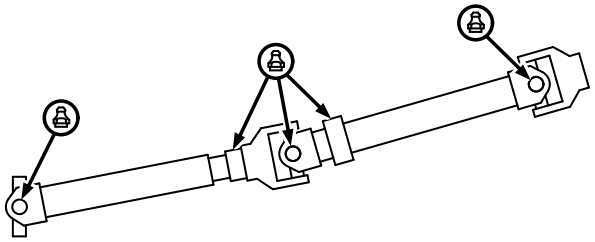
H115668 —UN—28AUG15

OUO6075,000441F -76-21DEC16-1/1

Primárny kľukový hriadeľ (viacrýchlostný šikmý dopravník na strojoch S770, S780, S785 a S790)

POZNÁMKA: Stroje, ktoré nie sú vybavené viacrýchlostným šikmým dopravníkom, majú iba jednu maznicu a mali by sa mazať každých 400 hodín prevádzky.

Pre prístup ku piatim mazniciam otočte a namažte.



H119656 —UN—17OCT16

OUO6075,00044B8 -76-21DEC16-1/1

Hnané/hnacie remenice s premenlivými otáčkami na separátore (stroje S760 a S770)

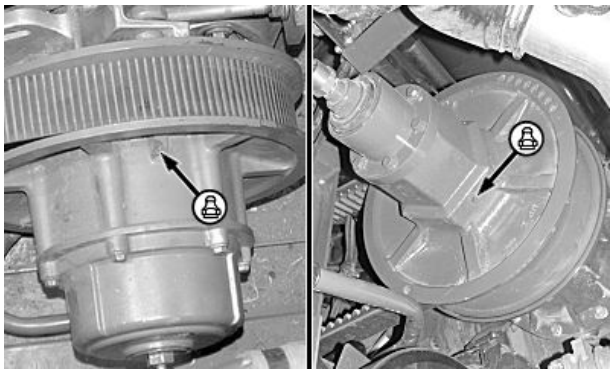
POZNÁMKA: Na strojoch S770 vybavených voliteľnou hnacou remenicou s veľkým priemerom MUSÍ byť maznica premazaná po každých 50 hodinách prevádzky.

DÔLEŽITÉ: Variabilný pohon separátora a remenica pohonu: Načerpajte 20—25 vstrekov maziva do mazníc. Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku.

Hnané remenice s premenlivými otáčkami na separátore: Pre prístup k maznici otáčajte remenicami.

POZNÁMKA: Spustite stroj a nechajte separátor niekoľkokrát prejsť celým rozsahom otáčok, aby sa mazivo rovnomerne rozmiestnilo.

Hnané remenice s premenlivými otáčkami na separátore: Zatvorte remenice (vysoká rýchlosť) pred namazaním maznice na vonkajšom náboji remenice.



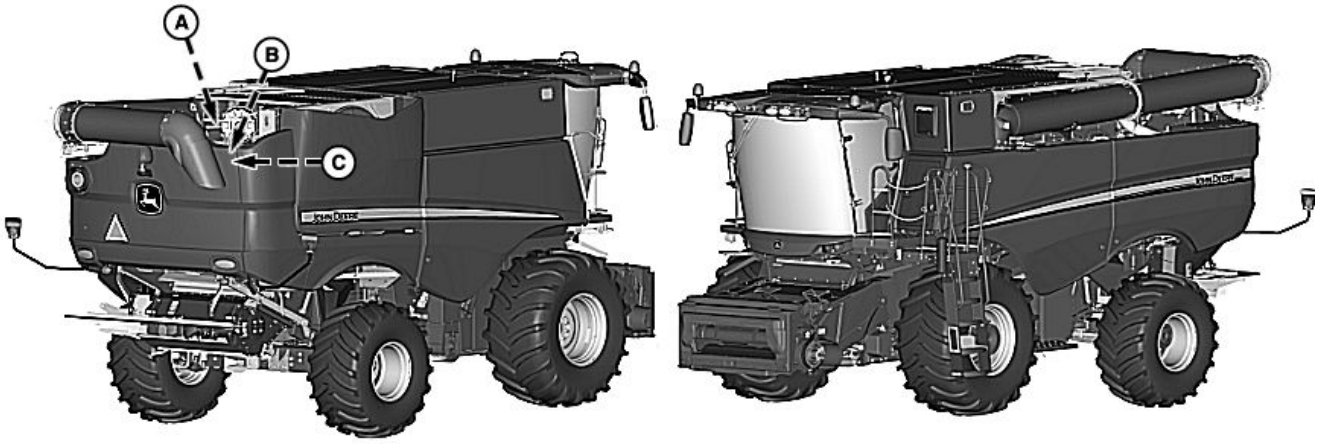
H120805 —UN—13FEB17

Hnané remenice / hnacie remenice

Otáčajte remenicou, aby ste získali prístup k prípojkám. Ak boli po celú dobu používané vysoké otáčky pohonu, nastavte remenice na krajné polohy, aby došlo k rovnomernému rozmiestneniu tuku.

OUO6075,00045DB -76-20MAR17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 250 hodinách prevádzky



H119636 —UN—14OCT16

Legenda	Údržba	Každých 250 hodín prevádzky
A	Vymeňte motorový olej a filter (Tier 2/Stage II) Vymeňte motorový olej a filter (Final Tier 4/Stage IV)	•
B	Skontrolujte odvzdušňovač palivovej nádrže	•
C	Skontrolujte odvzdušňovač nádrže s naftovou výfukovou kvapalinou (DEF) (stroje Final Tier 4/Stage IV)	•

OUO6075,00044B9 -76-20DEC16-1/1

Motorový olej a filter (Tier 2/Stage II)

DÔLEŽITÉ: Vymeňte olej vždy po 100 hodinách prevádzky, ak používate palivo s vysokým obsahom síry. Pre ďalšie informácie o obsahu síry pozri kapitolu Palivá a mazivá.

Naplňte kľukovú skriňu olejom so sezónnym stupňom viskozity Torq-Gard™ (250 hodinový servisný interval). Ak používate motorový olej John Deere Plus-50™ alebo Plus-50™ II a filter John Deere filter, môžete predĺžiť servisný interval o 50 percent. Príklad: 250 hodín sa predĺži na 375 hodín.

1. **Štýl A:** Olejový filter zhora plnenej kľukovej skrine motora Odmontujte viečko (A) a odmontujte filter. Vymeňte filter a namontujte kryt. Utiahnite podľa špecifikácie.

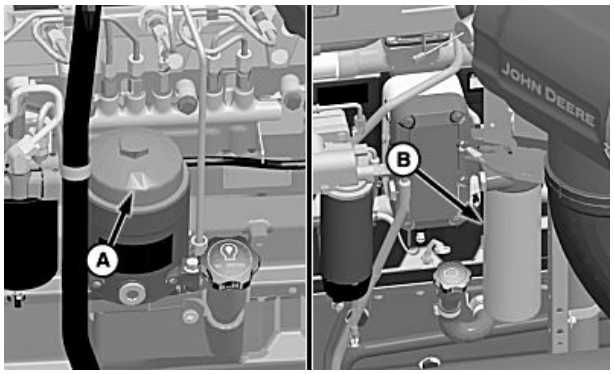
Špecifikácia	
Uzáver olejového filtra—Moment utiahnutia	40 Nm (30 lb·ft)

Štýl B: Olejový filter kľukovej skrine motora: Odmontujte a vymeňte olejový filter (A).

2. Pre odstránenie oleja otvorte výpustný otvor (C).
3. **Štýl A:** Olejový filter zhora plnenej kľukovej skrine motora Odmontujte ponorný prútik (D) pre naplnenie a kontrolu hladiny oleja po naplnení.

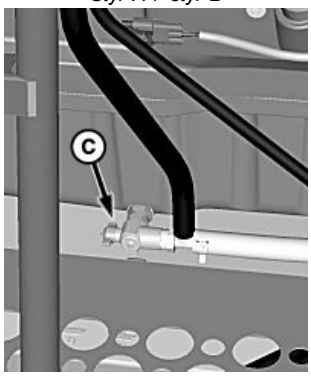
   Štýl B: Olejový filter kľukovej skrine motora: Odmontujte viečko (E) pre naplnenie a po naplnení skontrolujte olej ponorným prútikom (F).

A—Kryt
B—Filter oleja
C—Vypúšťací otvor
D—Ponorný prútik
E—Kryt
F—Ponorný prútik

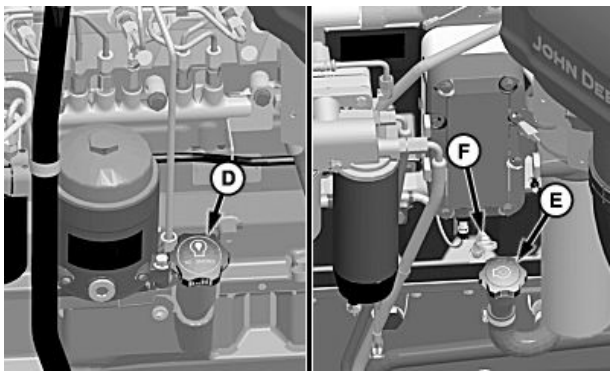


H115672 —UN—28AUG15

Štýl A / štýl B



H115673 —UN—28AUG15



H115674 —UN—28AUG15

Štýl A / štýl B

Torq-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,00044BA -76-25JAN17-1/1

Motorový olej a filter (Final Tier 4/Stage IV)

DÔLEŽITÉ: Vymeňte olej každých 250 hodín pri používaní iného motorového oleja ako je predpísané v kapitole Palivá a mazivá.

Vymeňte olej každých 400 hodín pri použití motorového oleja John Deere Plus-50™ II a filtra John Deere. Pre ďalšie informácie pozri kapitolu Palivá a mazivá.

Motory Final Tier 4/Stage IV vyžadujú motorový olej Plus-50™ II alebo oleje certifikované API CK-4, API CJ-4, ACEA E9, ACEA E6.

Používajte výhradne motorovú naftu s ultra nízkym obsahom síry (ULSD) 15 mg/kg (15 ppm).

1. **Štýl A:** Olejový filter zhora plnenej kľukovej skrine motora Odmontujte viečko (A) a odmontujte filter. Vymeňte filter a namontujte kryt. Utiahnite podľa špecifikácie.

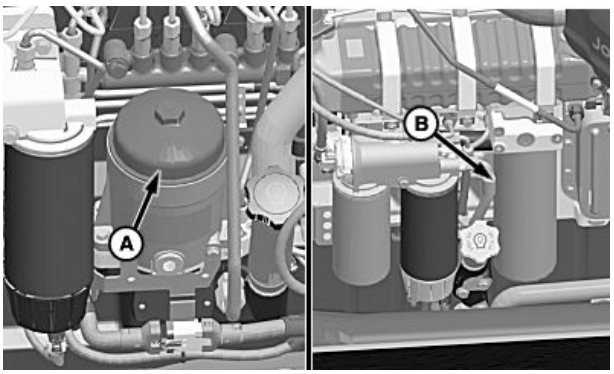
Špecifikácia

Uzáver olejového filtra—Moment utiahnutia	40 Nm (30 lb·ft)

Štýl B: Olejový filter kľukovej skrine motora: Odmontujte a vymeňte olejový filter (A).

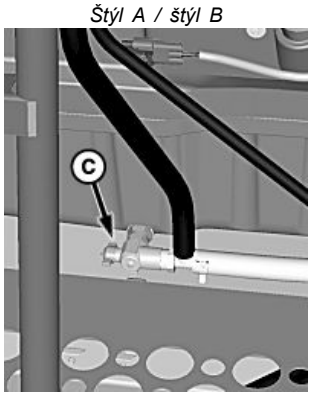
2. Pre odstránenie oleja otvorte výpustný otvor (C).
3. Odmontujte ponorný prútik (D) pre naplnenie a kontrolu hladiny oleja po naplnení.

A—Kryt
B—Filter oleja
C—Vypúšťací otvor
D—Ponorný prútik



H1115675 —UN—28AUG15

Štýl A / štýl B



H1115673 —UN—28AUG15



H1115676 —UN—28AUG15

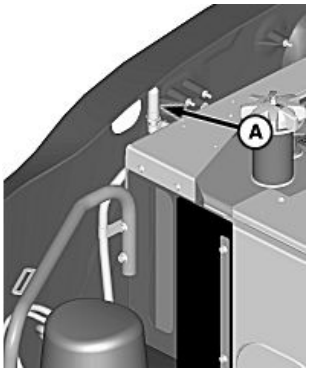
Plus-50 je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,000446E -76-25JAN17-1/1

Odvzdušňovač palivovej nádrže

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač palivovej nádrže (A). V odvzdušňovači sa nesmú nahromaďovať usadeniny. Odmontujte odvzdušňovač z hadice a vyčistite.

A—Odvzdušňovač palivovej nádrže



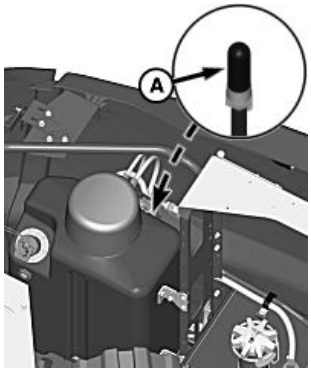
H1115678 —UN—28AUG15

OUO6075,0004425 -76-21DEC16-1/1

Vypúšťací otvor nádrže kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV)

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač nádrže kvapalného aditíva (DEF) (A). V odvzdušňovači sa nesmú nahromaďovať usadeniny. Odmontujte odvzdušňovač z hadice a vyčistite.

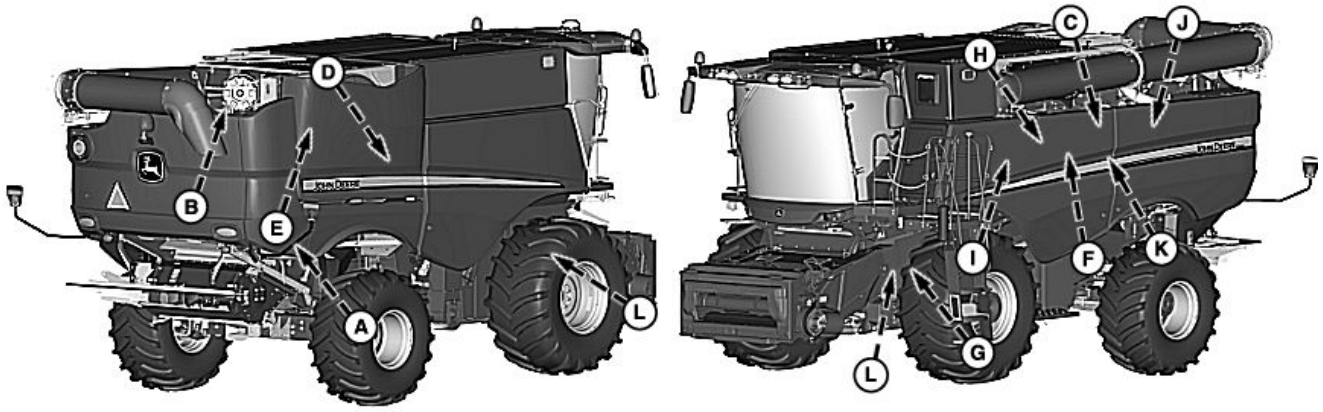
A—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)



H115679 —UN—28AUG15

OUO6075,0004426 -76-21DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky



H119653 —UN—17OCT16

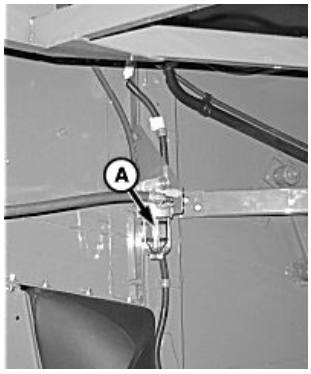
Legenda	Údržba	Každých 400 hodín prevádzky
A	Vyčistite predčistiaci filter paliva	•
B	Skontrolujte separátor vody (stroje S780, S785 a S790) Vymeňte primárny a sekundárny palivový filter	•
C, D, E	Namažte hnacie/hnané remenice s premenlivými otáčkami (stroje Final Tier 4/Stage IV S760 a S770)	•
F	Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka	•
G	Namažte ložiská remenice hnacieho čerpadla žacieho valu/navijaka	•
H	Namažte drážku krížového kĺbu primárneho kľukového hriadeľa (šikmý dopravník bez viacnásobných rýchlostí)	•
I	Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka (stroje S780, S785, a S790)	•
J	Namažte ložisko rezačky/hnacieho hriadeľa vyprázdňovania	•
K	Namažte remenicu hnacieho mechanizmu s premenlivými otáčkami	•
L	Namažte ložiská urýchľovača podávania	•

OUO6075,00045E1 -76-28MAR17-1/1

Vložka predfiltra paliva

POZOR: Pred vykonaním údržby na palivovom filtri VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

1. Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.
2. Odmontujte vložku predfiltra paliva (A) a vyčistite sito.
3. Namontujte sito a filter. Otvorte vypínací ventil na palivovej nádrži a naplňte ju. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).



H115657 —UN—28AUG15

A—Vložka predfiltra paliva

OUO6075,0004428 -76-17JAN17-1/1

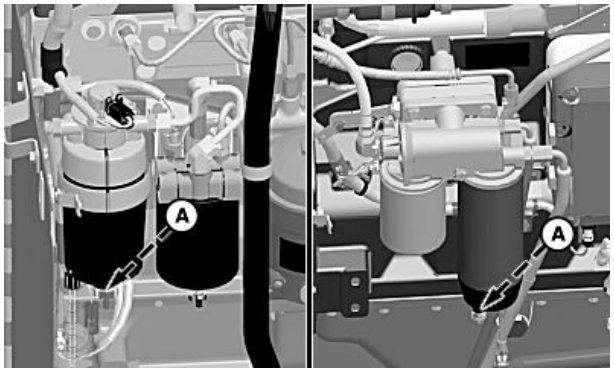
Odlučovač vody

Skontrolujte, či v odlučovači vody (A) je voda alebo ak sa vygeneruje diagnostický kód poruchy.

Pre vypustenie vody z odlučovača otvorte vypúšťací otvor. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

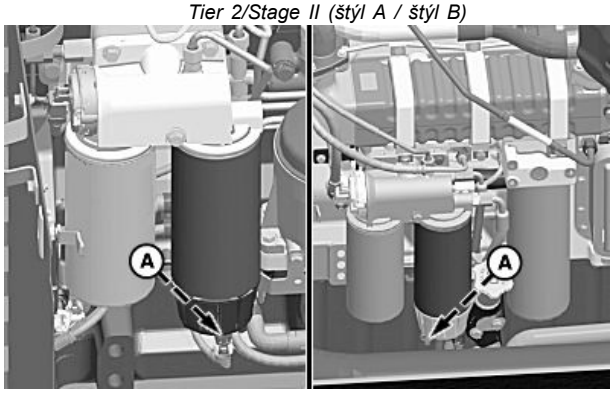
Odstráňte a dotiahnite odlučovač vody.

A—Vypúšťací otvor



H119923 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119924 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (štýl A / štýl B)

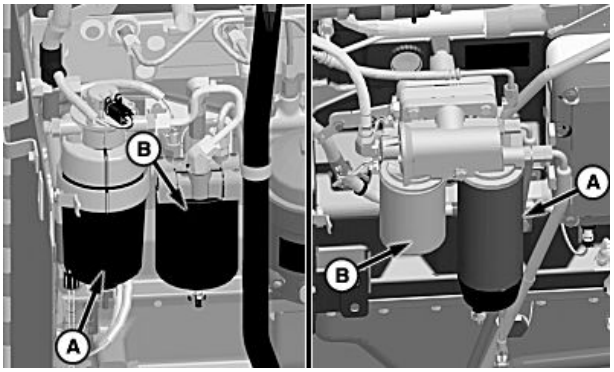
OUO6075,00044E7 -76-25JAN17-1/1

Primárny a sekundárny filter paliva

POZOR: Tekutina stlačená pod vysokým tlakom v palivovom potrubí môže byť príčinou vážneho poranenia. Pred odpojením palivových potrubí, snímačov alebo iných častí medzi vysokotlakovým palivovým čerpadlom a dýzami na motoroch s vysokotlakovou palivovou sústavou Common Rail (HPCR) počkajte minimálne 15 minút po zastavení motora.

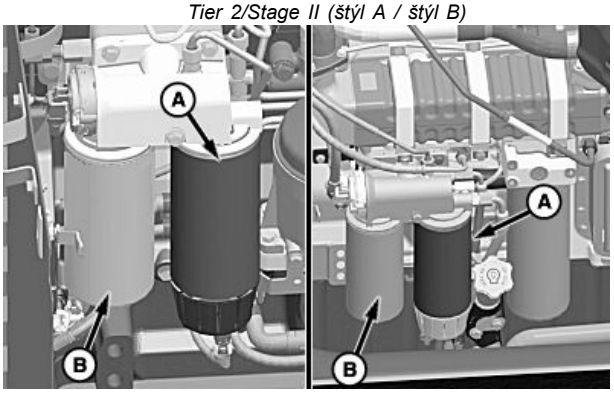
Pred vykonaním údržby na palivovom filtri VYPNITE motor, zaraďte parkovaciu brzdu a vytiahnite kľúč.

1. Primárny palivový filter:
   a. Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.
   b. Odmontujte a vymeňte primárny palivový filter (A) ak je zaznamenaný znížený výkon alebo ak je vygenerovaný poruchový diagnostický kód.
   c. Odpojte snímač vody (ak je súčasťou vybavenia)
   d. Z filtra vypusťte palivo a vyhoďte.
   e. Namontujte nový primárny palivový filter.
   f. Pre aktiváciu palivového systému otvorte vypínací ventil palivovej nádrže a otočte spínač do polohy ZAPNUTÝ. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).
2. Sekundárny palivový filter:
   a. Zatvorte vypínací ventil na palivovej nádrži.
   b. Pri zistení zníženého výkonu alebo vygenerovaní diagnostického poruchového kódu odmontujte a vymeňte sekundárny palivový filter (B).
   c. Z filtra vypusťte palivo a vyhoďte.
   d. Namontujte nový sekundárny palivový filter.
   e. Pre aktiváciu palivového systému otvorte vypínací ventil palivovej nádrže a otočte spínač do polohy ZAPNUTÝ. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).



H119925 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119926 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (štýl A / štýl B)

A—Primárny palivový filter **B—Sekundárny palivový filter**

OUO6075,00044E8 -76-25JAN17-1/1

Hnacie/hnané remenice s premenlivými otáčkami (Final Tier 4/Stage IV) (stroje S760 a S770)

POZNÁMKA: Odvzdušňovací ventil pohonu s premenlivými otáčkami a remenice sú prístupné cez otvorený prístupný kryt separátora.

1. Odvzdušňovací ventil pohonu s premenlivými otáčkami - uvoľnite odvzdušňovaciu skrutku (A) pre uvoľnenie tlaku z remeníc.

DÔLEŽITÉ: Pre získanie správneho množstva lubrikantu musia byť kotúče pohonu plne zatiahnuté.

Rozsah pohybu remenice môže byť narušený, ak nie sú remenice celkom oddelené.

2. Hnacia remenica s premenlivými otáčkami - zistite polohu maznice na hnacej remenici (B). Potiahnite remenicu pohonu proti motoru tak, aby sa celkom otvorila. Namažte maznice 10—12 vstrekmi. Z prednej strany hnacej remenice vychádza nadmerné mazivo.

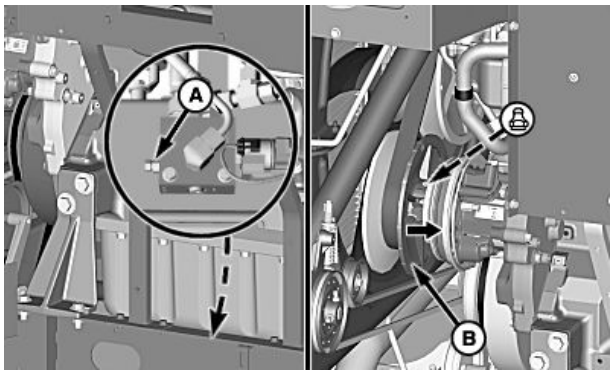
DÔLEŽITÉ: Kotúče pohonu pre získanie správneho množstva maziva musia byť úplne uzatvorené.

Ak nie sú kotúče plne zatvorené, môže to narušiť rozsah ich pohybu.

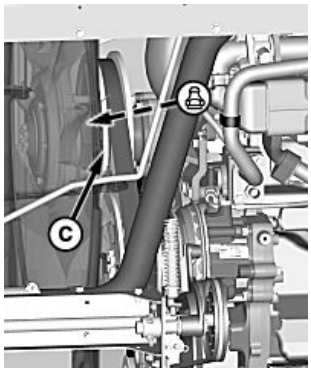
3. Hnaná remenica s premenlivými otáčkami - zistite polohu maznice na hnanej remenici (B). Zatlačte hnané remenice dokopy tak, aby boli celkom zatvorené. Namažte maznice 10—12 vstrekmi. Z prednej strany hnanej remenice vychádza nadmerné mazivo.

   Utiahnite odvzdušňovaciu skrutku a maticu na ventile podľa špecifikácií.

Špecifikácia	
Vypúšťacia skrutka a matica—Moment utiahnutia	23 Nm (17 lb·ft)



H115710 —UN—31AUG15



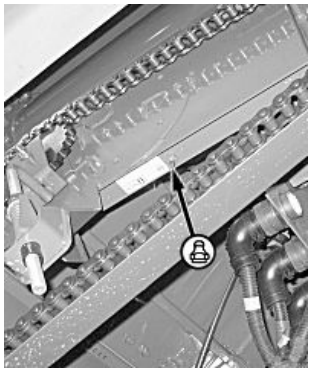
H115711 —UN—31AUG15

A—Odvzdušňovacia skrutka
B—Kotúče pohonu
C—Pohon remenice

OUO6075,000442B -76-25JAN17-1/1

Horná prevodová skriňa vyprázdňovacieho závitového dopravníka

Namažte maznicu.

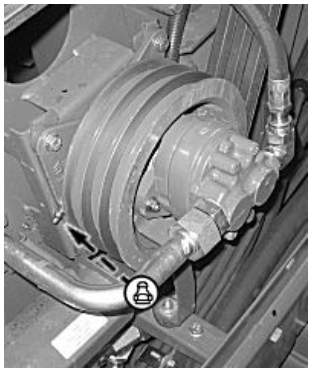


H115712 —UN—31AUG15

OUO6075,000468D -76-28MAR17-1/1

Ložisko remenice žacieho valu/čerpadla pohonu prihŕňača

Namažte maznicu.



H115713 —UN—31AUG15

OUO6075,000468E -76-20MAR17-1/1

Drážka krížového kĺbu primárneho kľukového hriadeľa (šikmý dopravník bez viacnásobných rýchlostí)

POZNÁMKA: Stroje vybavené viacrýchlostným pohonom podávacieho bubna majú päť mazničiek.

Pre prístup ku maznici otáčajte a namažte.



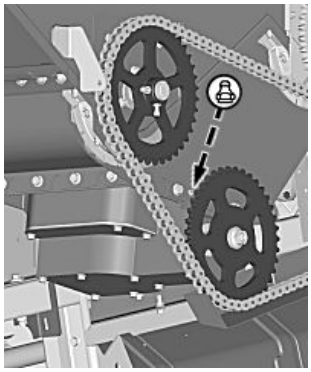
H115714 —UN—31AUG15

OUO6075,000442F -76-17JAN17-1/1

Horná prevodová skriňa vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka (stroje S780, S785, a S790)

DÔLEŽITÉ: Napumpujte do montáže 10 dávok mazadla.

Namažte maznicu.

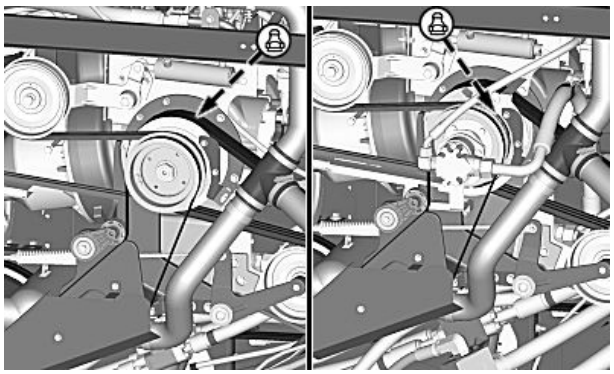


H115715 —UN—31AUG15

OUO6075,000468F -76-28MAR17-1/1

Ložisko rezačky/hnacieho hriadeľa vyprázdňovania

Pre prístup ku maznici na spodnej strane drážky remenice otáčajte remenicou a namažte maznicu.



H115716 —UN—31AUG15

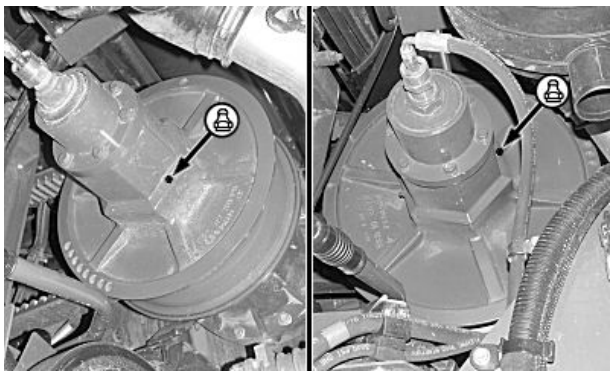
Štýl A / štýl B

OUO6075,0004690 -76-20MAR17-1/1

Hnacia remenica s premenlivými otáčkami

DÔLEŽITÉ: Odstráňte zátku potrubia a namontujte mazničku. Načerpajte 40—45 vstrekov maziva do mazníc. Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku. Odmontujte mazničku a namontujte naspäť zátku potrubia.

1. Zatvorte remenice (vysoká rýchlosť) pred mazaním na zátke potrubia na vonkajšom náboji remenice.
2. Prístup k zátke potrubia získate pomocou otáčania remenice.
3. Ak boli po celú dobu používané vysoké otáčky pohonu, nastavte remenice na krajné polohy, aby došlo k rovnomernému rozmiestneniu tuku.



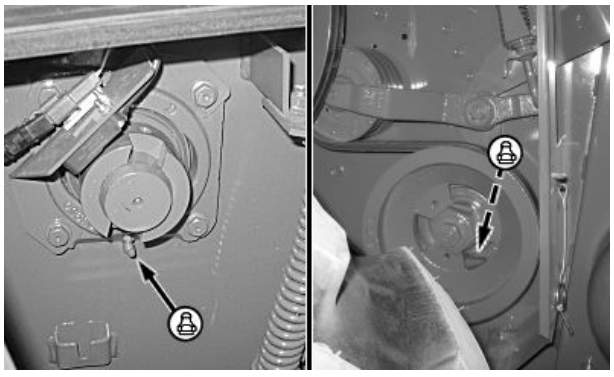
H120807 —UN—13FEB17

Hnacie remenice (malý priemer) / hnacie remenice (veľký priemer)

OUO6075,00045DC -76-13FEB17-1/1

Ložiská urýchľovača podávania

Pre prístup ku mazniciam otáčajte remenicami.



H115827 —UN—08SEP15

Ľavá strana / pravá strana

OUO6075,0004432 -76-17JAN17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie)



H119654 —UN—17OCT16

Legenda	Údržba	Každých 400 hodín prevádzky
A	Namažte klznú spojku pohonu dopravníka omlatu (stroje S760 a S770)	•
B	Namažte klznú spojku pohonu závitového dopravníka	•
C	Namažte pravú mazaciu banku	•
D	Namažte ložiska odhadzovacieho bubna (voliteľné) (Stroje S770, S780, S785 a S790)	•
e	Namažte ložiská vyprázdňovacieho bubna	•
F	Namažte ložiská hriadeľa čistiaceho ventilátora	•
G	Namažte riadiacu tyč zadnej nápravy	•
H	Namažte kotúč rozširovača (ak je súčasťou vybavenia)	•
I	Skontrolujte olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790)	•
J	Skontrolujte olej pohonu separátora	•
K	Skontrolujte olej zadného pohonu	•

OUO6075,00046D5 -76-28MAR17-1/1

Klzná spojka pohonu dopravníka omlatu (stroje S760 a S770)

DÔLEŽITÉ: Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku.

Pre prístup ku maznici otáčajte montážnou zostavou remenice.



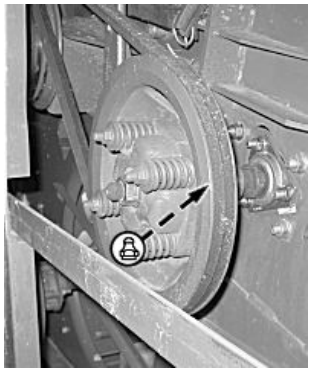
H115720 —UN—31AUG15

OUO6075,0004433 -76-17JAN17-1/1

Klzná spojka pohonu závitového dopravníka

DÔLEŽITÉ: Nedávajte nadmerné množstvo mazacieho tuku.

Pre prístup ku maznici otáčajte montážnou zostavou remenice.



H115721 —UN—31AUG15

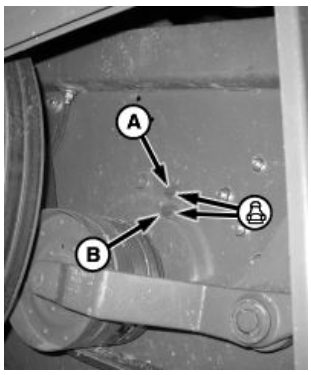
OUO6075,0004434 -76-17JAN17-1/1

Pravá mazacia banka

Namažte maznice pre namazanie ložiska primárneho predlohového hriadeľa (A) a ložisko separátora (B).

A—Ložisko hlavného protiľahlého hriadeľa

B—Ložisko separátora

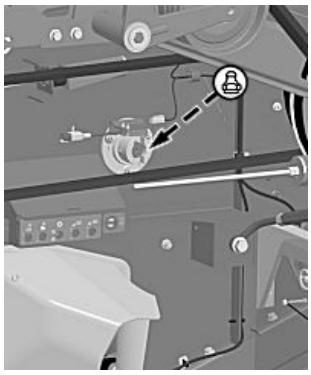


H115722 —UN—31AUG15

OUO6075,0004435 -76-17JAN17-1/1

Ložiská odhadzovacieho bubna (voliteľné) (Stroje S770, S780, S785 a S790)

Namažte ložiská (na oboch stranách).

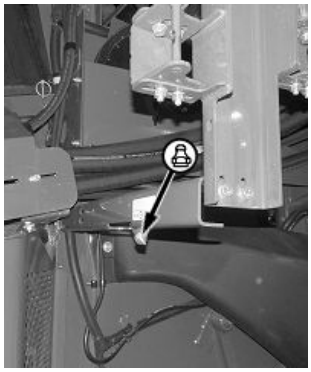


H115723 —UN—31AUG15

OUO6075,0004692 -76-21MAR17-1/1

Ložiská vyprázdňovacieho bubna

Namažte ložiská (na oboch stranách).

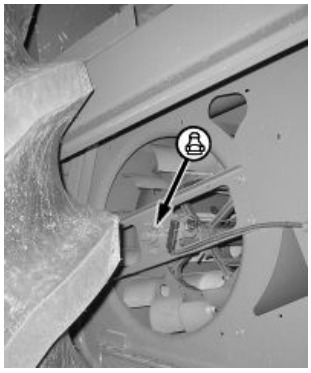


H115724 —UN—31AUG15

OUO6075,0004693 -76-21MAR17-1/1

Ložiská hriadeľa čistiaceho ventilátora

Namažte ložiská (na oboch stranách).

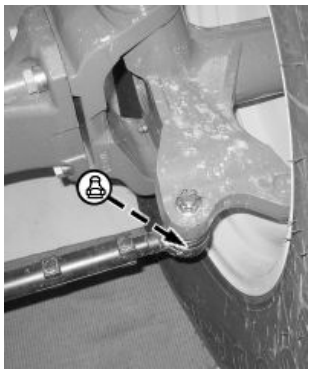


H115725 —UN—31AUG15

OUO6075,0004694 -76-21MAR17-1/1

Riadiaca tyč zadnej nápravy

Namažte maznicu (na oboch stranách) na univerzálnom kĺbe riadiacej tyče.

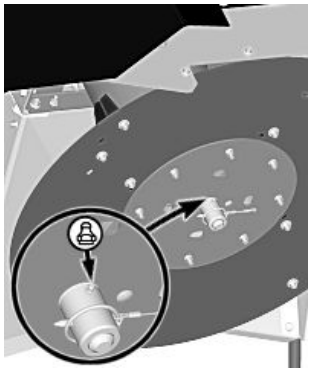


H115726 —UN—31AUG15

OUO6075,0004695 -76-21MAR17-1/1

Kotúč rozširovača (ak je súčasťou vybavenia)

Namažte maznicu (na oboch stranách), zabránite korózii nábojov na hriadeľoch.



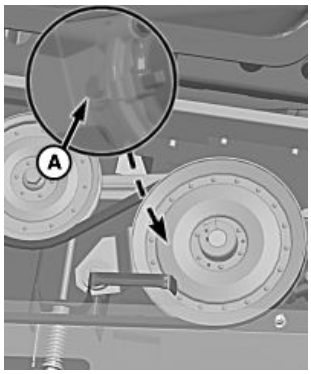
H115727 —UN—31AUG15

OUO6075,0004696 -76-21MAR17-1/1

Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790)

Odmontujte prípojku (A) a skontrolujte hladinu oleja. Podľa potreby doplňte olej.

A—Zátka



H115728 —UN—31AUG15

OUO6075,00046D6 -76-28MAR17-1/1

Olej pohonu separátora

Vytiahnite namočený prútik (A) a skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja by mala byť medzi značkami na ponornom prútiku. Podľa potreby doplňte olej.

A—Ponorný prútik



H115729 —UN—31AUG15

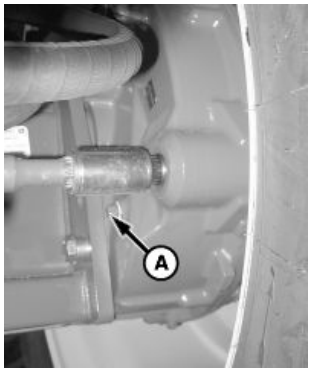
OUO6075,000443C -76-17JAN17-1/1

Olej koncového pohonu

DÔLEŽITÉ: HillMaster™ stroje: Pri kontrole hladiny oleja zadného pohonu zabezpečte, aby okolostojaci nestáli v blízkosti stroja počas vyrovnávania.

POZNÁMKA: HillMaster™ stroje: Pre presnosť úrovne hladiny oleja musia byť koncové pohony umiestnené tak, aby vstupný hriadeľ koncového pohonu bol na rovnakej úrovni ako hnací hriadeľ nápravy.

Odmontujte zátku (A) a skontrolujte úroveň hladiny oleja (na oboch stranách). Úroveň hladiny oleja by mala byť 12 mm (1/2 in) odo dna otvoru. Podľa potreby doplňte olej.

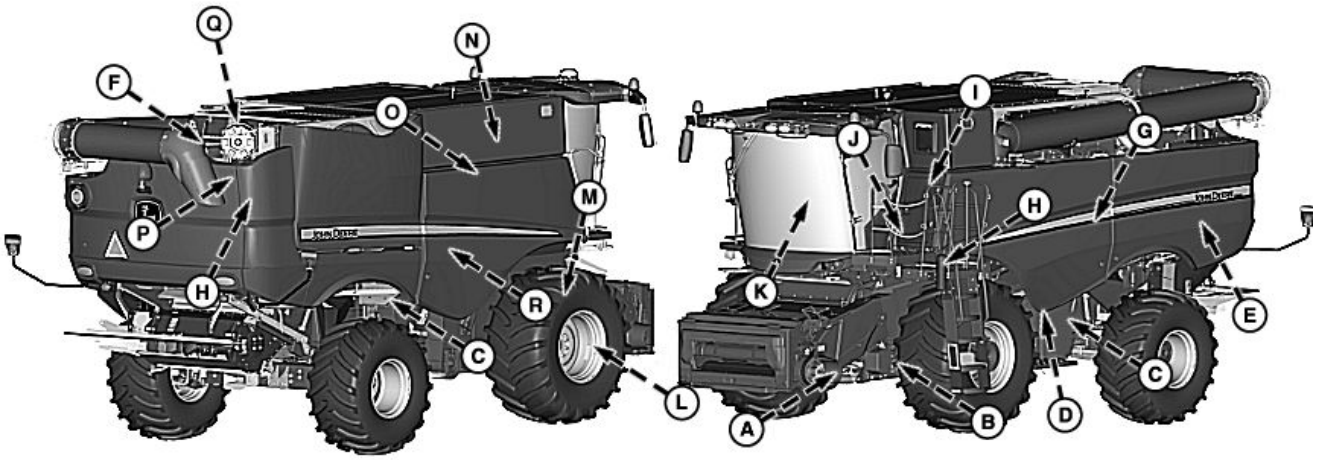


H115730 —UN—31AUG15

A—Zátka

OUO6075,00044C1 -76-18JAN17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie)



H119638 —UN—27OCT16

Legenda	Údržba	Každých 400 hodín prevádzky
A	Skontrolujte olej v prevodovke (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™) Overte dĺžku káblov valca parkovacej brzdy (stroje S760 a S770 s prevodovkou s tlačidlovým radením)	•
B	Vykonajte údržbu konzol koncového pohonu (stroje Non-HillMaster™)	•
C	Vykonajte servis/čistenie batérií	•
D	Vymeňte hydraulický/hydrostatický filter (stroje S760 a S770)	•
e	Vymeňte filter hydrostatického plnenia (Stroje S760 a S770 bez ProDrive™) Vymeňte filter hydrostatického plnenia (Stroje S760 a S770 ProDrive™)	•
F	Vymeňte filter hydrostatického plnenia (Stroje S780, S785 a S790 ProDrive™) Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™) Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 ProDrive™)	•
G	Skontrolujte vzduchový filter riadenia spracovania sutiny (motory Final Tier 4/Stage IV)	•
H	Skontrolujte/naplňte/vymeňte hasiace prístroje	•
I	Skontrolujte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (pohon šikmého dopravníka so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)	•
J	Skontrolujte brzdovú kvapalinu (stroje S760 a S770 bez ProDrive™)	•
K	Kontrola bezpečnostných pásov	•
L	Mazací filter ProDrive/prevodovej skrine hlavného motora (stroje S760 a S770 ProDrive™) Mazací filter ProDrive/prevodovej skrine hlavného motora (stroje S780 a S785 a S790 ProDrive™)	•
M	Namažte klznú spojku šikmého dopravníka	•
N	Vyčistite pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka (stroje S770, S780, S785 a S790)	•
O	Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky	•
P	Vymeňte odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (motory Final Tier 4/Stage IV) Vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže	•
Q	Skontrolujte prvky vzduchového filtra	•
R	Odmontujte a vyčistite snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)	•

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

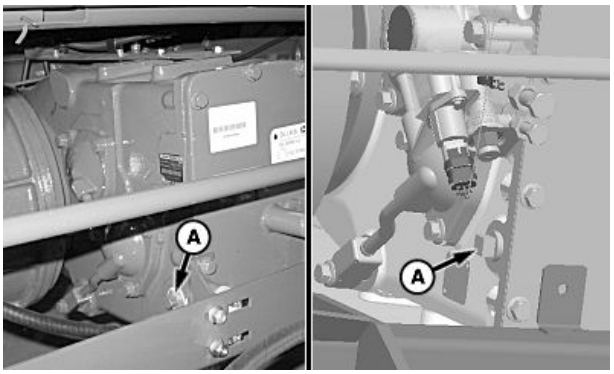
OUO6075,00046D7 -76-12JUN17-1/1

Prevodový olej (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™)

Odmontujte prípojku (A) a skontrolujte hladinu oleja.

Pridajte olej, aby siahal 12 mm (1/2 in.) od spodnej časti otvoru.

A—Zátka



H115752 —UN—02SEP15

Mechanické radenie / Radenie pomocou tlačidla

OUO6075,000443F -76-17JAN17-1/1

Káble valca parkovacej brzdy (stroje S760 a S770 s prevodovkou s tlačidlovým radením)

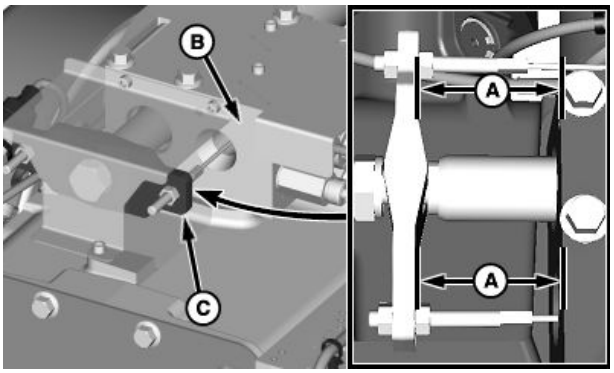
POZNÁMKA: Aktivujte parkovaciu brzdu (piest vysunutý—aktivovaná pružina).

Zmerajte a overte, že vzdialenosť (A) od skrine akčného člena (B) ku vyrovnávaču (C) na oboch stranách je v medziach špecifikácií.

Špecifikácia	
Lanovod parkovacej brzdy—Moment utiahnutia	37-1/2 ± 2-1/2 mm (1-31/64 ± 3/32 in)

⚠ POZOR: Káble valca parkovacej brzdy sú pod nadmerným tlakom. Káble MUSÍ nastaviť váš predajca John Deere.

Ak je potrebné nastaviť káble, kontaktujte vášho predajcu John Deere.



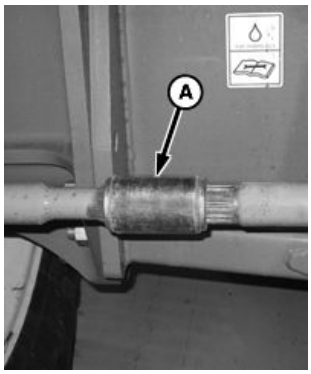
H115764 —UN—02SEP15

A—Vzdialenosť
B—Skriňa aktivátora
C—Kompenzátor

OUO6075,0004440 -76-17JAN17-1/1

Konzoly koncového pohonu (stroje Non-HillMaster™)

1. Odmontujte konzolu hnacieho hriadeľa (A) a hnací hriadeľ (na oboch stranách)
2. Vyčistite oblasti drážky a naneste zmes proti zadretiu na obidva drážkované konce hnacieho hriadeľa.



H115748 —UN—04SEP15

OUO6075,00044C3 -76-18JAN17-1/1

Akumulátory

POZNÁMKA: Batérie sa nachádzajú na pravej alebo ľavej strane v závislosti na modeli stroja.

1. Skontrolujte vrchnú časť batérií a skontrolujte úroveň v každom článku.
2. Destilovanú vodu dolievajte podľa potreby po spodný okraj plniaceho otvoru.
3. Podľa potreby vyčistite a utiahnite kontakty.



H115755 —UN—02SEP15

Štýl A / štýl B

OUO6075,0004442 -76-17JAN17-1/1

Hydraulický/hydrostatický filter (stroje S760 a S770)

POZNÁMKA: Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

1. Odmontujte a vymeňte filter (A).
2. Na tesnenie na novom filtri naneste olej.
3. Namontujte filter. Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.



H115753 —UN—02SEP15

OUO6075,0004766 -76-12JUN17-1/1

Filter napájania hydrostatického okruhu

POZNÁMKA: Štýl a umiestnenie hydrostatického nabíjacieho filtra sa líši v závislosti na konfigurácii stroja.

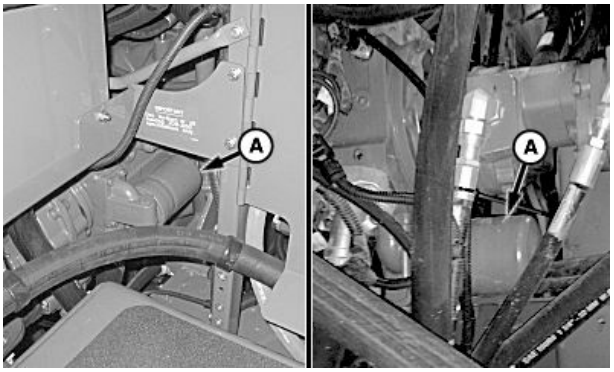
Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

1. Odmontujte filter (A).
2. Vymeňte filter a namažte nové tesnenie olejom.
3. **Štýl A a štýl B:** Ručne utiahnite, potom utiahnite podľa predpisu.

Špecifikácia

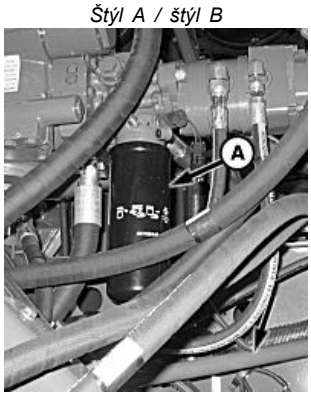
Filter napájania hydrostatického okruhu—Moment utiahnutia	45 Nm (33 lb·ft)

Štýl C: Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.



Štýl A / štýl B

H121740 —UN—12JUN17



Štýl C

H121741 —UN—12JUN17

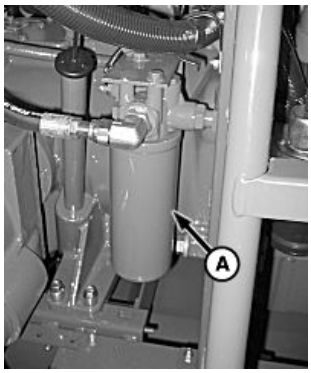
OUO6075,0004765 -76-12JUN17-1/1

Filter prevodovej skrine hlavného motora

POZNÁMKA: V závislosti od konfigurácii stroja sa môže filter prevodovej skrine hlavného motora nachádzať na rôznych miestach stroja. Pre ďalšie informácie pozri Tabuľku intervalov údržby—po každých 400 hodinách prevádzky (pokračovanie).

Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

1. Odmontujte a vymeňte filter (A).
2. Namažte nové tesnenie filtra olejom.
3. Namontujte filter ručným utiahnutím, potom utiahnite o ešte 1/2 otáčky.



H115762 —UN—02SEP15

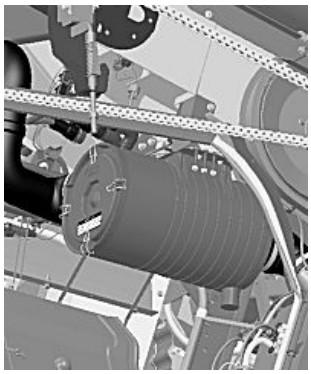
A—Filter

OUO6075,00046D8 -76-28MAR17-1/1

Vzduchový filter riadenia spracovania sutiny (motory Final Tier 4/Stage IV)

DÔLEŽITÉ: Keď sa na displeji ukáže označenie obmedzeného vzduchového filtra, vykonajte údržbu primárneho filtra.

Skontrolujte, či bezpečnostný filter nie je zanesený.



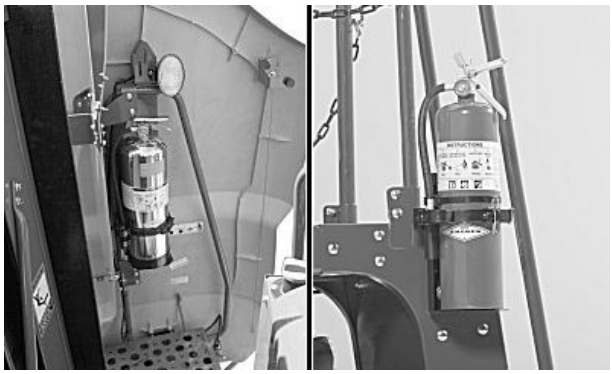
H115760 —UN—02SEP15

OUO6075,0004446 -76-17JAN17-1/1

Hasiaci prístroj

Skontrolujte hasiace prístroje (predný a zadný) tak, že postupujete podľa pokynov na nálepke hasiaceho prístroja.

Nabite alebo vymeňte podľa potreby.



H115756 —UN—02SEP15

OUO6075,0004447 -76-16JAN17-1/1

Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (pohon šikmého dopravníka so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)

Skontrolujte hladinu oleja prevodovej skrine primárneho predlohového hriadeľa s pomocou ponorného prútika (A). Podľa potreby doplňte olej.

A—Ponorný prútik



H115761 —UN—02SEP15

OUO6075,00046D9 -76-29MAR17-1/1

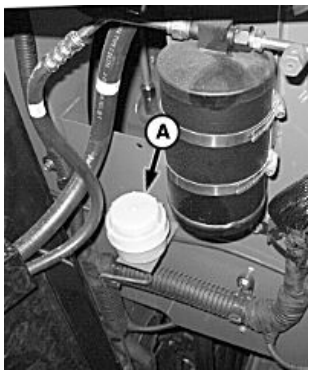
Brzdová kvapalina (stroje S760 a S770 Non-ProDrive™)

1. Pozrite sa cez viečko nádrže (A) a skontrolujte brzdovej kvapaliny.

POZNÁMKA: Dávajte pozor, aby sa do brzdovej kvapaliny nedostali nečistoty.

2. Doplňte brzdovú kvapalinu, aby siahala do výšky 6 mm (1/4 in) od horného okraja.

A—Viečko nádržky



H115754 —UN—02SEP15

OUO6075,0004449 -76-16JAN17-1/1

Bezpečnostné pásy

POZOR: Bezpečnostný pás a upevňovacie prvky kontrolujte najmenej raz za rok. Ak systém pásov sedadla, vrátane montážneho príslušenstva, pracky, pásu alebo retraktora, vykazuje známky poškodenia alebo neobvyklého opotrebovania, straty farby alebo obrúsenia, pás sedadla by sa mal okamžite vymeniť. Pre vašu bezpečnosť vymeňte systém bezpečnostného pásu s náhradnými dielmi, schválenými pre váš stroj. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Skontrolujte poškodenia pásu sedadla.



H115757 —UN—02SEP15

OUO6075,0004698 -76-21MAR17-1/1

Filter mazania ProDrive™/prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™)

POZNÁMKA: Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

1. Odmontujte a vymeňte filter (A).
2. Namažte nové tesnenie filtra olejom.
3. Namontujte filter ručným utiahnutím, potom utiahnite o ešte 1/2 otáčky.

A—Filter

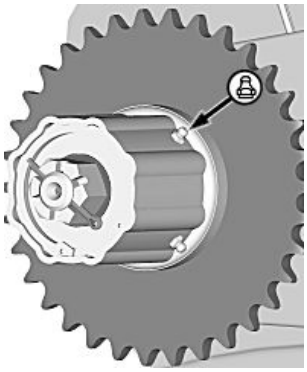


H115763 —UN—02SEP15

OUO6075,00046DA -76-28MAR17-1/1

Klzná spojka šikmého dopravníka

Namažte maznicu na klznej spojke horného šikmého dopravníka, až kým sa mazivo nevytláča okolo tesnenia.



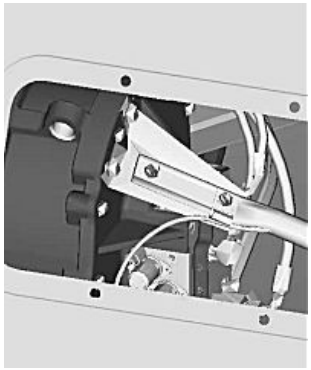
H115747 —UN—01SEP15

OUO6075,000444C -76-16JAN17-1/1

Pohon viacrýchlostného šikmého dopravníka (stroje S770, S780, S785 a S790)

POZOR: Špina, olej, plevy a zvyšky plodín v tejto oblasti predstavujú riziko požiaru. Smer vetra, druh plodiny a jej vlhkosť majú vplyv na to, kam a aké množstvo pliev a zvyškov sa nahromadí. Nečistite tento priestor, keď je motor spustený.

Odmontujte prístupové dvierka na prednej strane zásobníka na zrno a vyčistite materiál okolo prevodovej skrine.



H115758 —UN—02SEP15

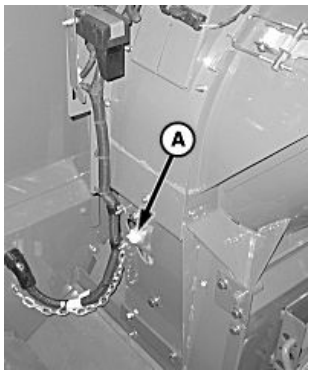
OUO6075,0004699 -76-28MAR17-1/1

Olej prevodovej skrine nakladacej závitovky

POZNÁMKA: Prevodová skriňa nakladacej závitovky nepotrebuje vypúšťanie.

Skontrolujte hladinu oleja ponorným prútikom (A) a podľa potreby dolejte olej.

A—Ponorný prútik



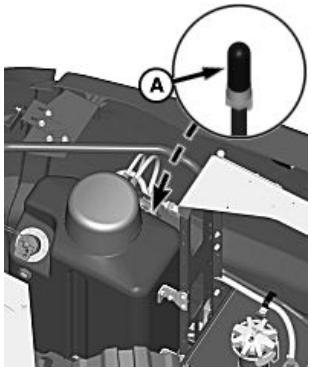
H115746 —UN—01SEP15

OUO6075,00046DC -76-28MAR17-1/1

Odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (motory Final Tier 4/Stage IV)

Odmontujte a vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (A).

A—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)



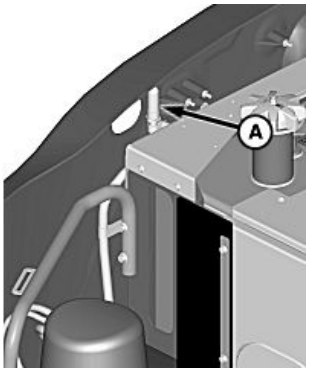
H115679 —UN—28AUG15

OUO6075,000444F -76-16JAN17-1/1

Odvzdušňovač palivovej nádrže

Odmontujte a vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže (A).

A—Odvzdušňovací otvor



H115678 —UN—28AUG15

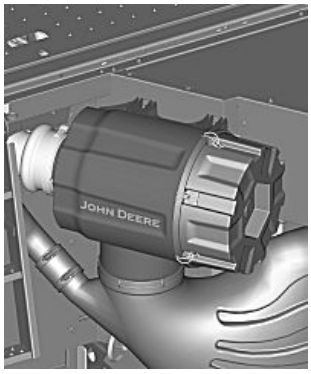
OUO6075,000469A -76-21MAR17-1/1

Prvky vzduchového filtra

DÔLEŽITÉ: Keď sa na displeji ukáže označenie obmedzeného vzduchového filtra motora, vykonajte údržbu primárneho vzduchového filtra.

Skontrolujte, či bezpečnostný filter nie je zanesený.

Skontrolujte netesnosti a deformácie nasávacieho potrubia.



H115759 —UN—02SEP15

OUO6075,0004451 -76-16JAN17-1/1

Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)

DÔLEŽITÉ: Statická elektrina môže poškodiť modul snímača vlhkosti pri dotyku snímacej platničky. Aby ste zabránili poškodeniu, uistite sa, že sa vždy dotýkate kovového povrchu na stroji aspoň jednou rukou alebo ramenom pred prácou na module snímača vlhkosti alebo pred jeho čistením.

Odmontujte a vyčistite modul snímača vlhkosti (A) pri prevádzke stroja v burine, zelených plodinách alebo veľmi malých zrnách (canola).



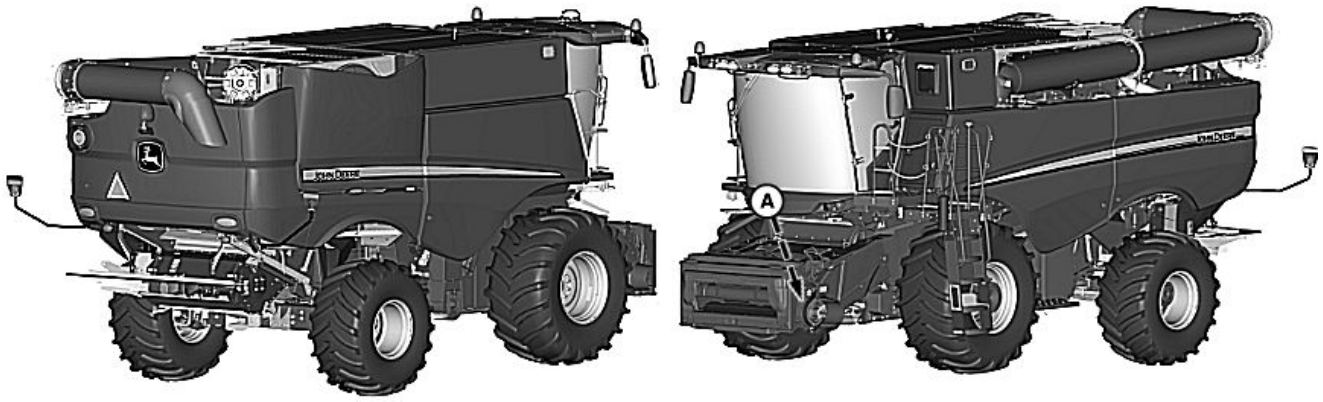


H115765 —UN—02SEP15

A—Modul snímača vlhkosti

OUO6075,0004452 -76-16JAN17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 800 hodinách prevádzky



H119640 —UN—13OCT16

Legenda	Údržba	Každých 800 hodín prevádzky
A	Vymeňte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka	•

OUO6075,00046DD -76-28MAR17-1/1

Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka

1. Nadvihnite komoru vkladacieho dopravníka a spusťte bezpečnostné zarážky.

POZNÁMKA: Pre odporúčania pre oleje pozri kapitolu Palivá a mazivá.

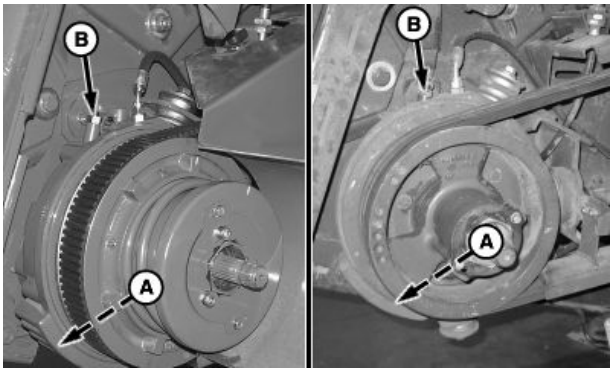
2. Cez výpustný otvor vypustite olej (A), otrite zátku dočista a znovu naplňte otvor ponorného prútika (B).

POZNÁMKA: Prevodové skrine s chladičom oleja vyžadujú, aby boli prevádzkované po dobu niekoľkých minút. To zaručí, aby bol chladič naplnený olejom.

Hladina oleja musí byť vo vrúbkovanej oblasti meracieho prútika.

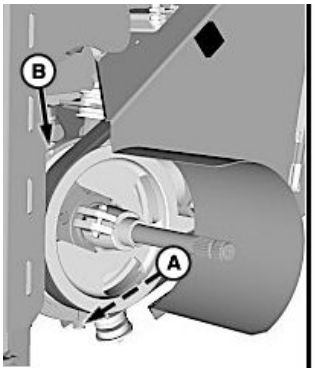
3. So zdvihnutým šikmým dopravníkom skontrolujte hladinu oleja.

A—Zátka **B—Ponorný prútik**



H115801 —UN—03SEP15

Prevodová skriňa spätného chodu s premenlivými otáčkami / viacrýchlostná

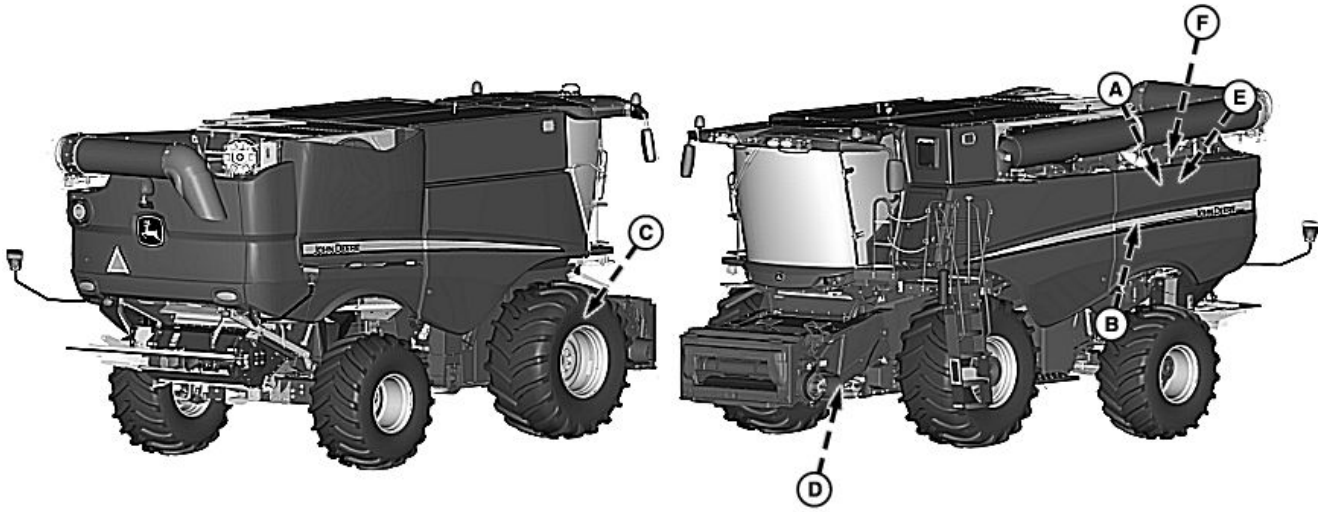


H115802 —UN—03SEP15

Konštantné otáčky

OUO6075,00046DE -76-28MAR17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 1000 hodinách prevádzky (stroje ProDrive™)



H119641 —UN—13OCT16

Legenda	Údržba	Každých 1000 hodín prevádzky
A, B, C, D, E	Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora	•
F	Vymeňte filter hydraulickej nádrže (stroje S780, S785, a S790)	•

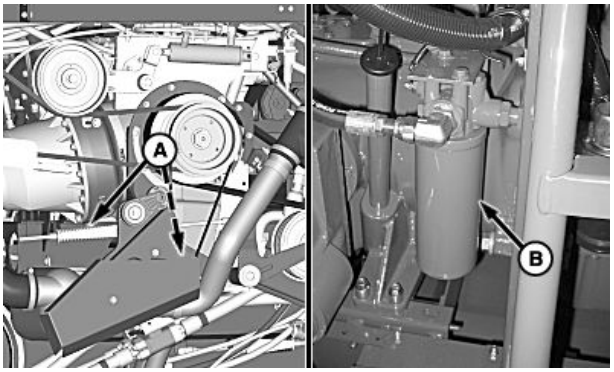
OUO6075,00046DF -76-28MAR17-1/1

Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora

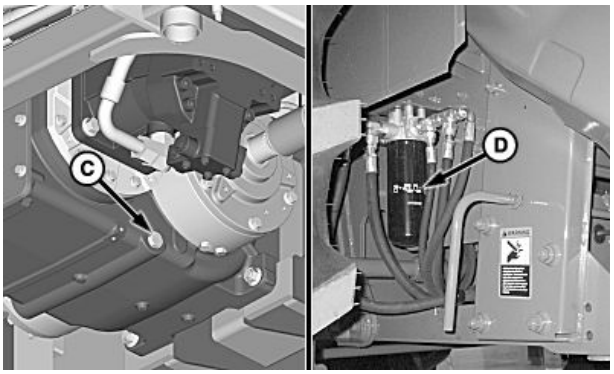
1. Olej prevodovej skrine hlavného motora - vypusťte olej cez otvory zátok (A).
2. **Stroje S760 a S770 ProDrive™:** Odmontujte a vymeňte filter (B). Na tesnenie na novom filtri naneste olej. Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.
3. **Stroje ProDrive™:** Olej prevodovky - Vypusťte olej z výpustí (C).
4. ProDrive™Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora - odmontujte a vymeňte filter (D). Na tesnenie na filtri naneste olej. Filter utiahnite rukou a potom dotiahnite ešte o 1/2 otáčky.

POZNÁMKA: Preplnenie prevodovej skrine hlavného motora môže spôsobiť, že pri prevádzke stroja sa vytlačí rúrka ponorného prútika von.

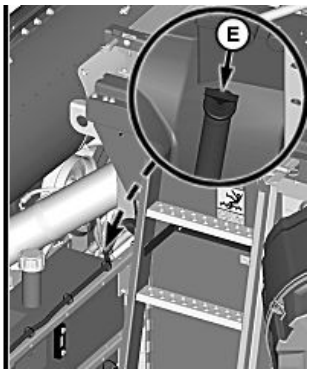
5. **Naplňte prevodovú skriňu hlavného motora**
   1. Plnite až kým nie je olej na spodnej ryske ponorného prútika (E).
   2. Namontujte ponárací prútik a motor nechajte bežať minimálne jednu minútu.
   3. Vypnite motor a stroj nechajte päť minút usadiť, aby unikol vzduch z oleja.
   4. Vyberte kontrolnú mierku a skontrolujte hladinu oleja. Dopĺňajte olej po vrchnú čiaru na ponornom prútiku.
   5. Postup opakujte, kým hladina oleja neostane na vrchnej čiare na ponornom prútiku.



H115805 —UN—03SEP15



H119733 —UN—27OCT16



H115807 —UN—03SEP15

A—Zátky
B—Filter
C—Zátka
D—Filter
E—Ponorný prútik

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,00046E0 -76-12JUN17-1/1

Filter hydraulickej nádrže (S780, S785, a S790)

POZNÁMKA: Pred odmontovaním viečka filtra očistite jeho okolie, zabránite znečisteniu systému. Nie je nutné, vypustiť systém pri výmene filtra.

Filter hydraulickej nádrže - Odmontujte a vymeňte filter, ak je zaznamenaný znížený výkon alebo ak je vygenerovaný poruchový diagnostický kód.

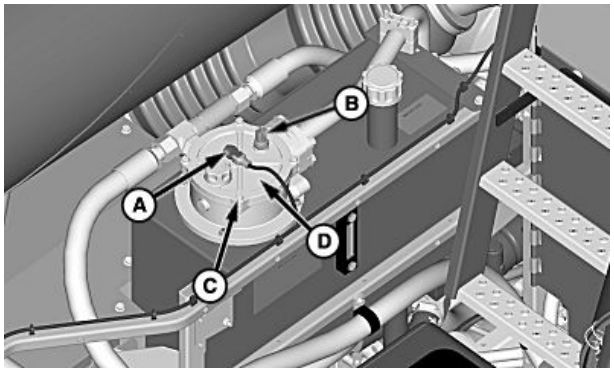
1. Odpojte konektor vodičovej kabeláže (A) zo snímača (B).

⚠ POZOR: Odstráňte upevňovacie skrutky rovnako k zmierneniu tlaku pružiny z krytu filtra.

POZNÁMKA: Skontrolujte a vymeňte O-krúžok pod uzáverom filtra podľa potreby.

2. Odmontujte a upevnite upevňovacie skrutky (C) a kryt filtra (D).
3. Odmontujte a pridržte pružinu na vrchnej časti filtra.
4. Odmontujte a vysuňte filter.
5. Inštalovať vymenený filter ako je ukázané s predtou odmontovanou pružinou.
6. Inštalovať predtým odmontovaný kryt filtru.
7. Použiť kryt filtru na stlačenie pružiny a inštalovať predtým odmontované upevňoacie skrutky.

DÔLEŽITÉ: Uistite sa, že O-krúžok zostáva na mieste pri namontovaní krytu filtra.



H115808 —UN—03SEP15

A—Konektor kabeláže
B—Snímač
C—Upevňovacie skrutky
D—Kryt filtru

8. Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia	
Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	7 Nm (62 lb·in)

9. Pripojte vodičovú kabeláž k snímaču.

OUO6075,00044C6 -76-22DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 2000 hodinách prevádzky



H119642 —UN—13OCT16

POZNÁMKA: PLÁNOVANÝ interval výmeny chladiacej kvapaliny 2 roky alebo 2000 hodín, ak sa sa nepoužíva John Deere Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II PG.

Legenda	Údržba	Každých 2000 hodín prevádzky
A	Vymeňte olej v hydraulickej/hydrostatickej nádrži	•
B	Skontrolujte vôľu ventilu motora[a]	•
C	Skontrolujte olej v koncových pohonoch (na oboch stranách)	•
D	Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora (stroje Non-ProDrive™)	•
e	Vymeňte olej pohonu separátora	•
F	Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (šikmý dopravník so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)	•
G	Vymeňte olej v prevodovke (mechanický prevod a prevodovka s prevodom s tlačidlami)	•
H	Prevodová skriňa odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790)	•

[a] *Údržbu zabezpečí predajca John Deere.*

Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company
ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

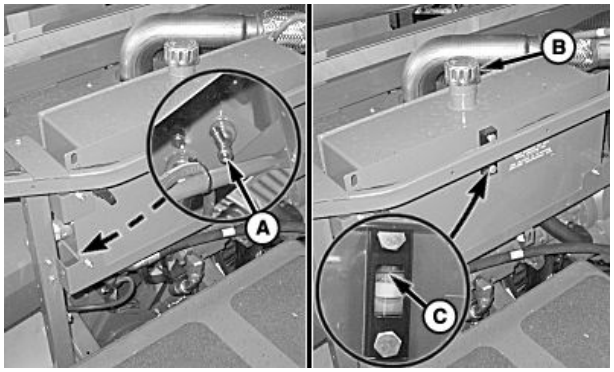
OUO6075,00046E1 -76-28MAR17-1/1

Hydraulická/hydrostatická olejová nádrž

POZNÁMKA: Vyčistite oblasť hydraulickej nádrže, zabránite znečisteniu systému. Pre kapacitu oleja pozri kapitolu Špecifikácie.

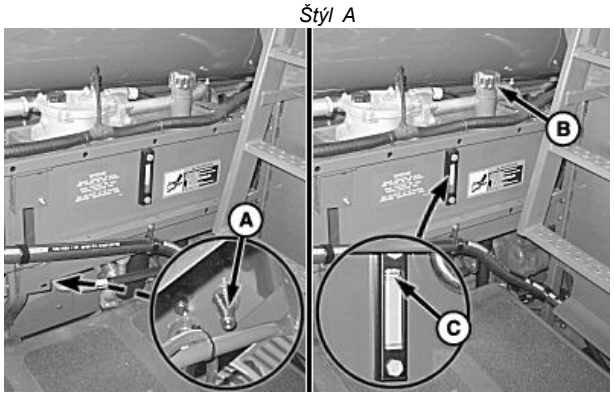
1. Otvorte odtokový ventil (A) na vypustenie oleja. Po vypustení oleja zatvorte ventil.
2. Odmontujte uzáver (B) a naplňte hydraulickú nádrž tak, aby hladina oleja bola vo vrchnej časti priezoru (C) s celkom zníženým šikmým dopravníkom.

A—Vypúšťací ventil
B—Kryt
C—Priezor



H115812 —UN—04SEP15

Štýl A



H115811 —UN—04SEP15

Štýl B

OUO6075,000445A -76-22DEC16-1/1

Vôľa ventilu motora

Nechajte si skontrolovať vôľu ventilu motora a podľa potreby nastaviť vašim predajcom John Deere.



H115813 —UN—04SEP15

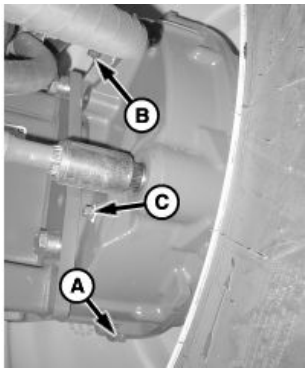
OUO6075,000445B -76-22DEC16-1/1

Olej koncových pohonov

Pre vypustenie odmontujte výpustnú zátku (A).

Odmontujte výpustnú zátku (B) a naplňte olejom, až kým jeho hladina nie je do 12 mm (1/2 in) odo dna kontrolného otvoru (C).

A—Zátka vypúšťacieho otvoru
B—Plniaca zátka
C—Kontrolný otvor



H115814 —UN—04SEP15

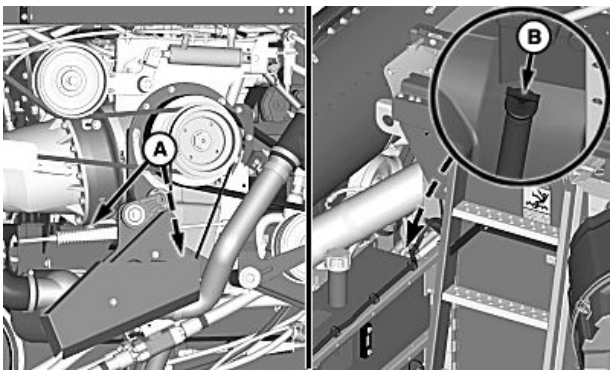
OUO6075,000445C -76-22DEC16-1/1

Olej prevodovej skrine hlavného motora (stroje Non-ProDrive™)

Cez zátky (A! vypustite.

Znovu naplňte a skontrolujte hladinu oleja ponorným prútikom (B).

A—Vypúšťacie zátky
B—Ponorný prútik



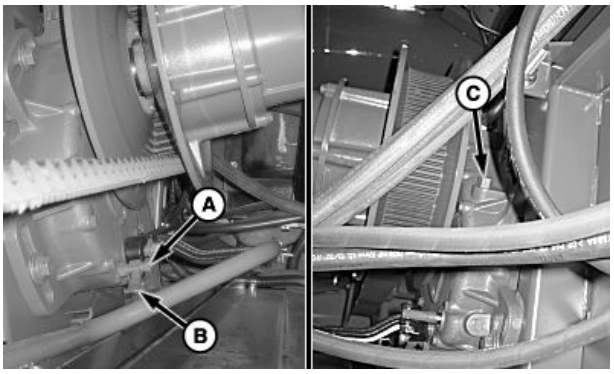
H115815 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E2 -76-28MAR17-1/1

Olej pohonu separátora

1. Odmontujte kryt (A) a pripojte hadicu na vypúšťací ventil (B).
2. Otvorením ventilu vypustite olej.
3. Doplniť do ponorného prútika (C) podľa potreby.

A—Kryt
B—Vypúšťací ventil
C—Ponorný prútik



H115816 —UN—04SEP15

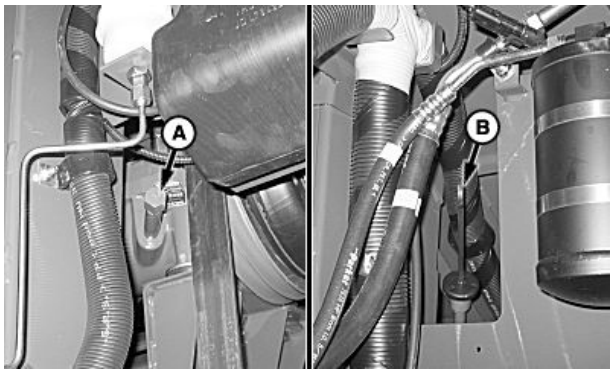
OUO6075,000445E -76-22DEC16-1/1

Olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa (šikmý dopravník so stálou a premenlivou rýchlosťou otáčok)

Vypustite cez otvor krytu (A) a naplňte otvorom pre ponorný prútik (B).

Hladina oleja musí byť vo vrúbkovanej oblasti meracieho prútika.

A—Kryt **B—Ponorný prútik**



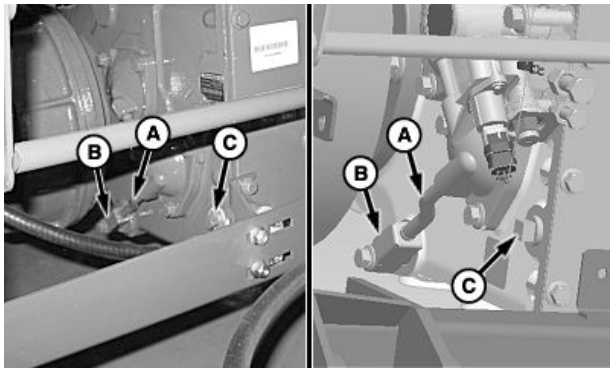
H115817 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E3 -76-28MAR17-1/1

Olej v prevodovke (mechanický prevod a prevodovka s prevodom s tlačidlami)

1. Vysuňte rúru (A) von z bloku (B).
2. Na vypustenie odmontujte blok.
3. Odmontujte kontrolnú zátku (C) a znovu naplňte do 12 mm (1/2 in) otvoru.

A—Rúra **C—Kontrolná zátka**
B—Blok



H115818 —UN—04SEP15

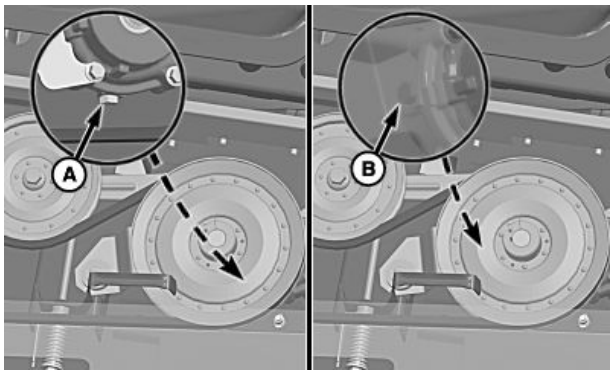
Mechanické radenie / Radenie pomocou tlačidla

OUO6075,0004460 -76-22DEC16-1/1

Olej prevodovej skrine odhadzovacieho bubna (voliteľné) (stroje S770, S780, S785, a S790)

Vypustite cez otvor krytu (A) a naplňte cez otvor krytu (B). Hladina oleja musí byť vyrovnaná s otvorom zátky na strane prevodovej skrine.

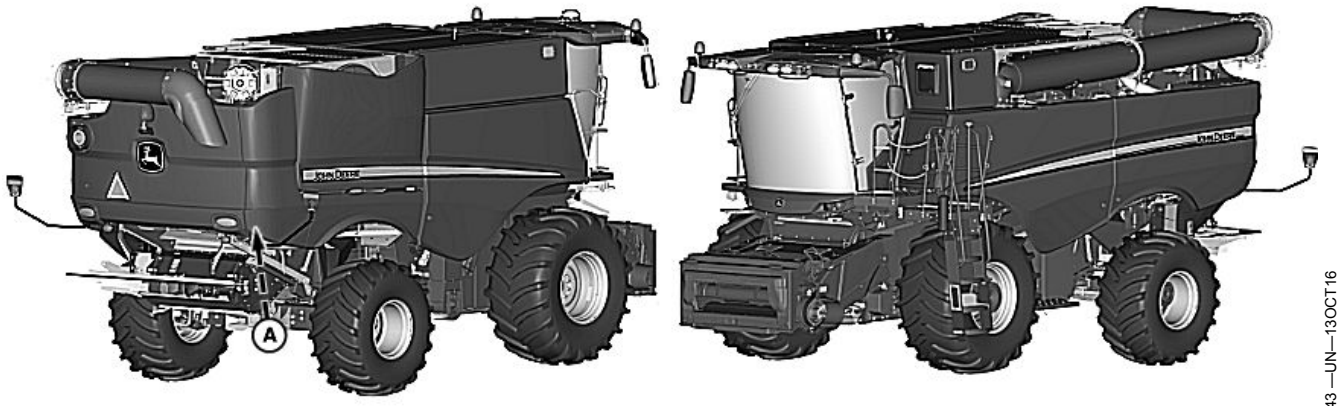
A—Zátka **B—Zátka**



H115819 —UN—04SEP15

OUO6075,00046E4 -76-28MAR17-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo troch rokoch



H119643 —UN—13OCT16

Legenda	Údržba	Každých 4500 hodín prevádzky alebo každé tri roky
A	Vymeňte filter dávkovania výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (motory Final Tier 4/Stage IV)	•

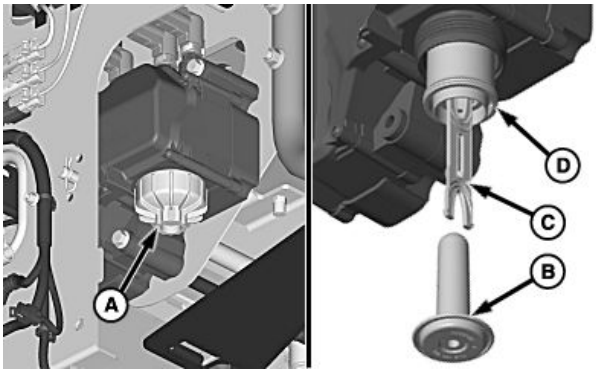
OUO6075,0004462 -76-20DEC16-1/1

Filter dávkovania výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (motory Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: Kvapalné aditívum (DEF) obsahuje močovinu. Dávajte pozor, aby sa vám kvapalina nedostala do očí. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. V prípade prehltnutia kvapaliny, okamžite kontaktujte lekára. Dodatočné informácie nájdete v Tabuľke údajov o bezpečnosti materiálu (MSDS).

Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu.

POZNÁMKA: Ak sa kvapalina vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je úložná nádrž, okamžite vyčistite povrch s čistou vodou. Kvapalina na natretých povrchoch koroduje a môže spôsobiť deformáciu plastových a gumových komponentov.



H115823 —UN—04SEP15

A—Kryt
B—Vyrovnávací filter
C—Nástroj filtra
D—Filter

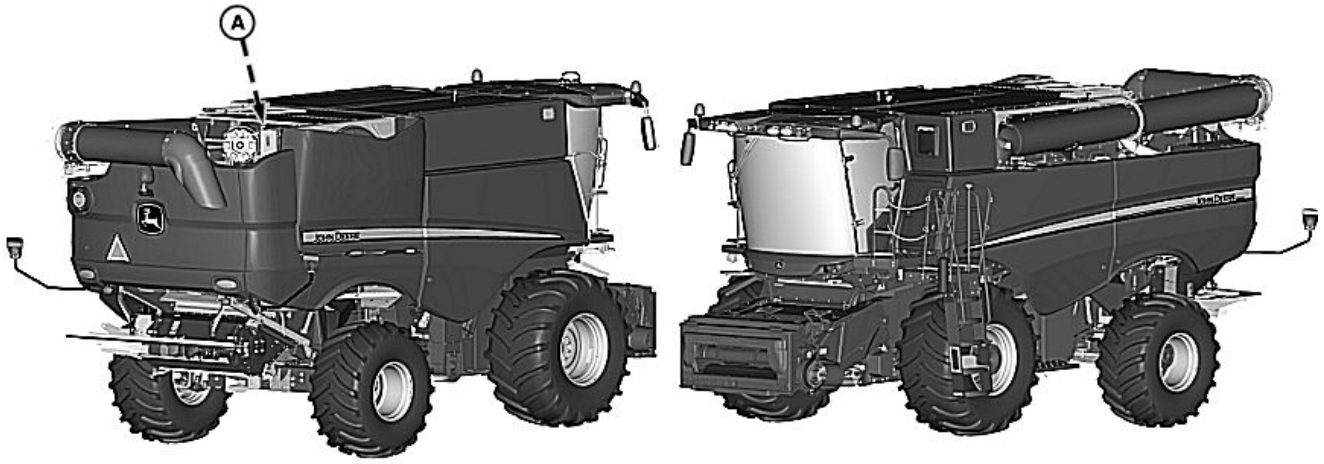
1. Odmontujte viečko (A) a odstráňte vyrovnávací filter (B).
2. Na odmontovanie a likvidáciu filtra (D) použite nástroj na filter (C).
3. Vymeňte filter a vyrovnávací filter. Namontujte kryt a utiahnite ho podľa špecifikácií. Pre ďalšie informácie pozri Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre).

Špecifikácia

Kryt—Moment utiahnutia.....20 Nm (177 lb·in)

OUO6075,0004463 -76-22DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 4500 hodinách prevádzky alebo piatich rokoch



H120324 —UN—22DEC16

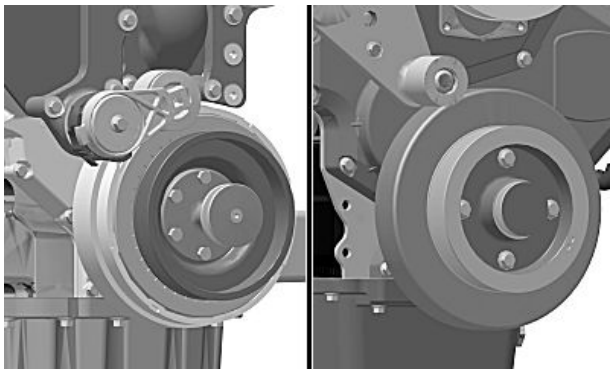
Legenda	Údržba	Vždy po 4500 hodinách prevádzky alebo každých päť rokov
A	Vymeňte tlmič kľukového hriadeľa predného motora.	•

OUO6075,0004575 -76-22DEC16-1/1

4500 hodín alebo päť rokov

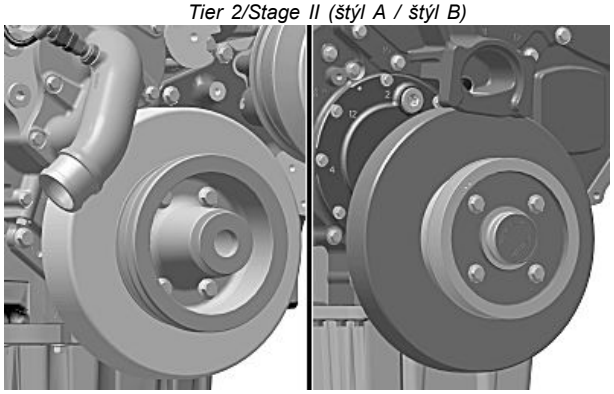
DÔLEŽITÉ: Súprava tlmiča vibrácií je neopraviteľná a musí byť vymenená vždy po 4500 hodinách prevádzky alebo po 5 rokoch, podľa toho, čo nastane skôr.

U vášho predajcu John Deere nechajte vymeniť predný tlmič kľukového hriadeľa motora.



H120325 —UN—22DEC16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)

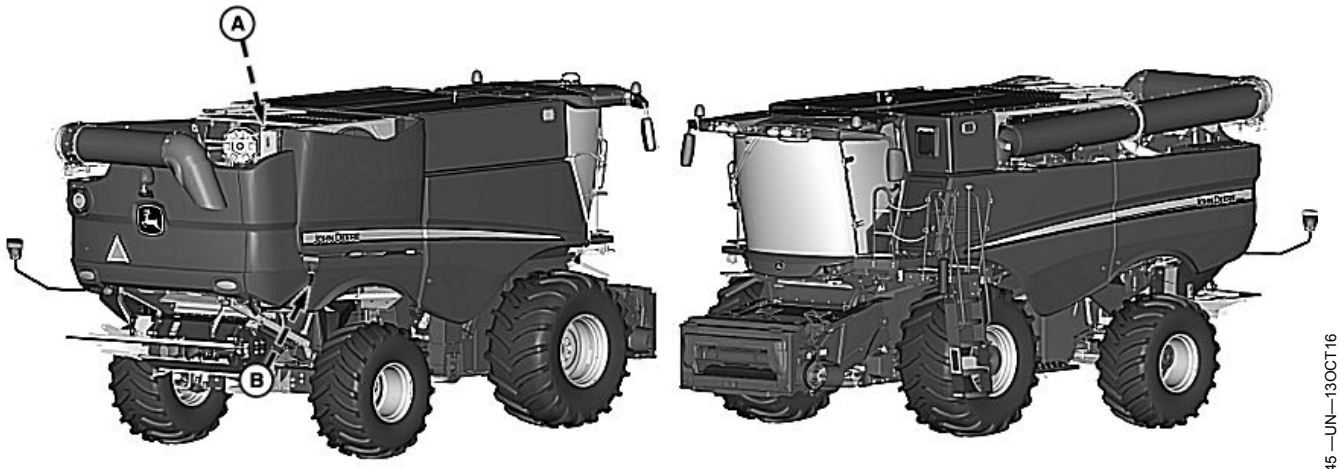


H120326 —UN—22DEC16

Final Tier 4/Stage IV (štýl A / štýl B)

OUO6075,0004576 -76-22DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—po každých 6000 hodinách prevádzky alebo šiestich rokoch



H119645 —UN—13OCT16

POZNÁMKA: PLÁNOVANÝ interval výmeny chladiacej kvapaliny 6 rokov alebo 6000 hodín, ak sa sa nepoužíva John Deere Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II PG.

Legenda	Údržba	Každých 6000 hodín alebo šesť rokov
A a B	Vypustenie, vypláchnutie a naplnenie chladiacej sústavy motora	•

Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004465 -76-20DEC16-1/1

Chladiaca sústava motora

POZNÁMKA: Keď sa používa Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II, interval pre vypúšťanie je 6 rokov alebo 6000 hodín prevádzky.

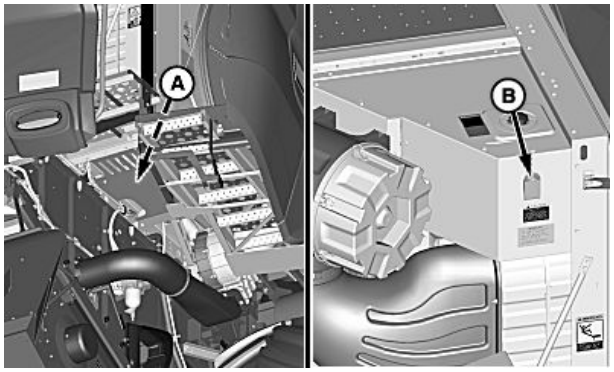
Ak sa používa iná chladiaca kvapalina ako Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II PG, skráťte interval vypúšťania na 2 roky alebo 2000 hodín prevádzky.

Otvorte výpustný otvor (A) pre odstránenie chladiacej kvapaliny z radiátora.

Prepláchnite a znovu naplňte vyrovnávaciu nádrž (B) správnou chladiacou kvapalinou a udržiavačom. Pre ďalšie informácie pozri—Údržba podľa požiadaviek (motorové kvapaliny a filtre). Pre odporúčania pre chladiacu kvapalinu pozri kapitolu Palivá a mazivá.

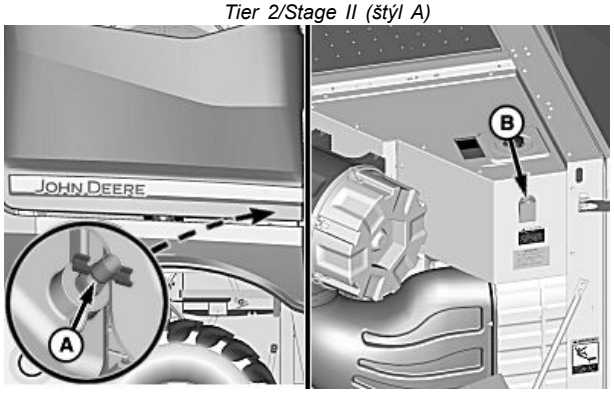
S vychladnutým motorom skontrolujte hladinu chladiacej kvapaliny vo vyrovnávacej nádrži. Hladina musí byť na ryske "Max Cold".

A—Vypúšťací otvor **B—Vyrovnávacia nádrž**



H115825 —UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (štýl A)



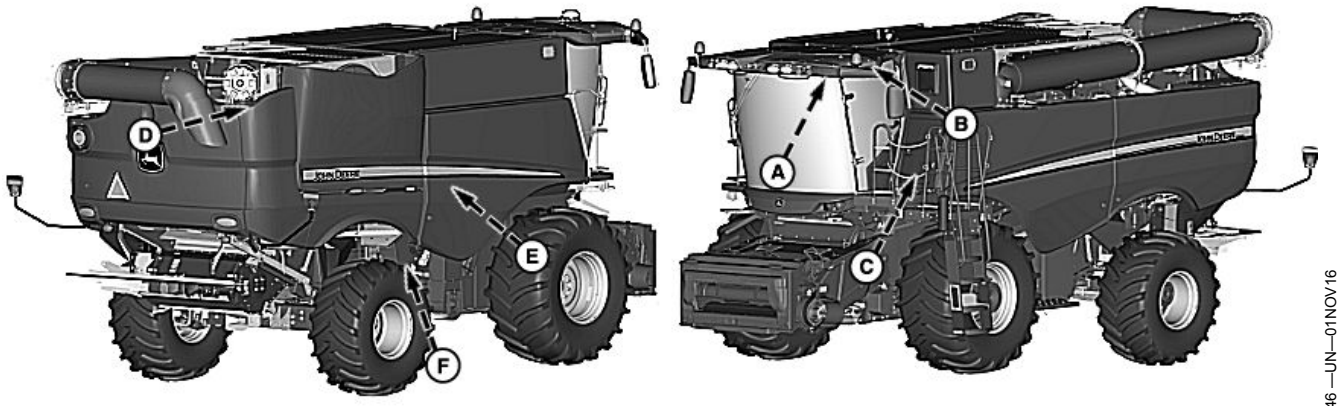
H115826 —UN—04SEP15

Tier 2/Stage II (štýl B) a Final Tier 4/Stage IV

Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,00044E9 -76-22DEC16-1/1

Tabuľka intervalov údržby—podľa potreby



H119646 —UN—01NOV16

Legenda	Údržba	Podľa potreby
A	Vyčistite/vymeňte recirkulačný filter	•
B	Vyčistite/vymeňte filter čerstvého vzduchu kabíny	•
C	Doplnenie nádržky ostrekovača predného skla	•
D	Vyčistite obrazovku alternátora	•
e	Odmontujte a vyčistite snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia) ActiveVision™ Kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)	•
F	ActiveVision™ Kamera systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)	•

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004467 -76-03JAN17-1/1

Recirkulačný filter

Odmontujte kryt pre vyčistenie a výmenu recirkulačného filtra (A).

A—Recirkulačný filter



H1115668 —UN—28AUG15

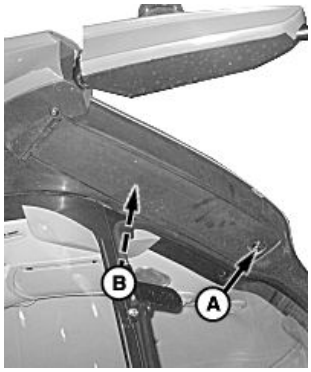
OUO6075,0004468 -76-21DEC16-1/1

Filter čerstvého vzduchu do kabíny

POZNÁMKA: Filter pre čerstvý vzduch v kabíne môže vyžadovať v prašných podmienkach vyčistenie skôr.

Otočte ovládačom (A) a spustite prístupový kryt. Odmontujte filter čerstvého vzduchu (B) a vyčistite ho alebo vymeňte.

A—Otočný ovládač **B—Filter čerstvého vzduchu**



H115664 —UN—28AUG15

OUO6075,0004469 -76-21DEC16-1/1

Nádržka ostrekovača predného skla

Otvorte viečko (A) a doplňte nádržku ostrekovača predného skla.

A—Kryt

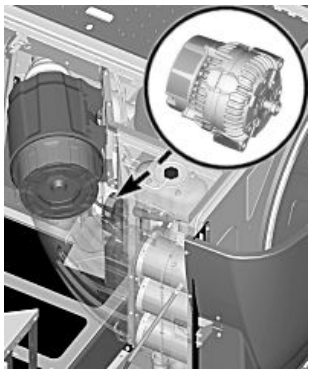


H119647 —UN—13OCT16

OUO6075,000446A -76-21DEC16-1/1

Filter ventilátora

Vyčistite obrazovku keď je na 50% pokrytá usadeninami



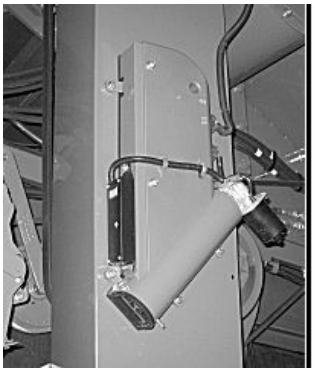
H119648 —UN—13OCT16

OUO6075,000469C -76-21MAR17-1/1

Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)

DÔLEŽITÉ: Statická elektrina môže poškodiť modul snímača vlhkosti pri dotyku snímacej platničky. Aby ste zabránili poškodeniu, uistite sa, že sa vždy dotýkate kovového povrchu na stroji aspoň jednou rukou alebo ramenom pred prácou na module snímača vlhkosti alebo pred jeho čistením.

Odmontujte a vyčistite modul snímača vlhkosti (A) pri prevádzke stroja v burine, zelených plodinách alebo veľmi malých zrnách (canola).





H115765 —UN—02SEP15

A—Modul snímača vlhkosti

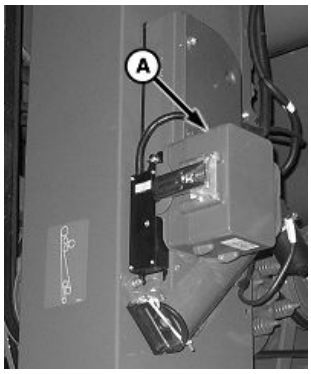
OUO6075,000446B -76-21DEC16-1/1

ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna (ak je súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Vyčistite šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na šošovkách v softvére upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov včítane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navhlčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru dopravníka čistého zrna (A).



H119875 —UN—01NOV16

A—ActiveVision™ kamera dopravníka čistého zrna

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

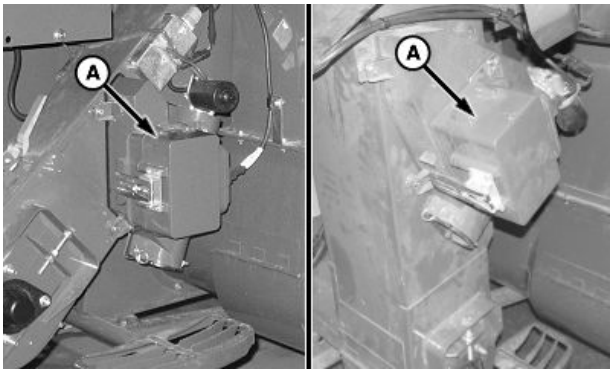
OUO6075,000448C -76-11JAN17-1/1

ActiveVision™ kameru systému omlatu (ak je súčasťou vybavenia)

POZNÁMKA: Vyčistite šošovky kamery raz za týždeň alebo podľa potreby. Indikátor nečistôt na šošovkách v softvére upozorní obsluhu keď šošovky kamery potrebujú čistenie, keďže by sa mohla znížiť funkčnosť systému.

Frekvencia čistenia sa líši v závislosti od veľkého počtu faktorov včítane prevádzkových podmienok, počasia a podmienok plodín. Šošovky kamery vyčistite mäkkou, navhlčenou handričkou.

Otvorte západku a vyčistite ActiveVision™ kameru systému omlatu (A).



H119876 —UN—01NOV16

Štýl A / štýl B

A—ActiveVision™ kameru systému omlatu

ActiveVision je ochrannou známkou spoločnosti Deere & Company

OUO6075,000448B -76-11JAN17-1/1

Potrebné informácie týkajúce sa emisií

Servisné stredisko

Kvalifikované servisné stredisko alebo osoba podľa výberu vlastníka môže udržiavať, vymieňať alebo opravovať zariadenia a sústavy na spracovanie emisií pomocou originálnych alebo ekvivalentných náhradných dielcov. Avšak záruky, zvolávacie akcie a všetky ďalšie servisné úkony hradené spoločnosťou John Deere musí vykonávať autorizované servisné stredisko John Deere.

DX,EMISSIONS,REQINFO -76-12JUN15-1/1

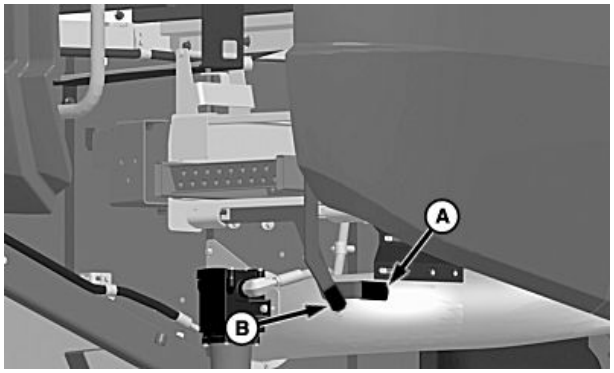
Zadný rebrík a plošina

POZOR: ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.

Páku posuňte nahor (A) a rebrík vyklopte von do aretovanej polohy.

Pomocou páky (B) posuňte rebrík dozadu.

A—Páka **B—Páka**



H95325 —UN—11FEB10

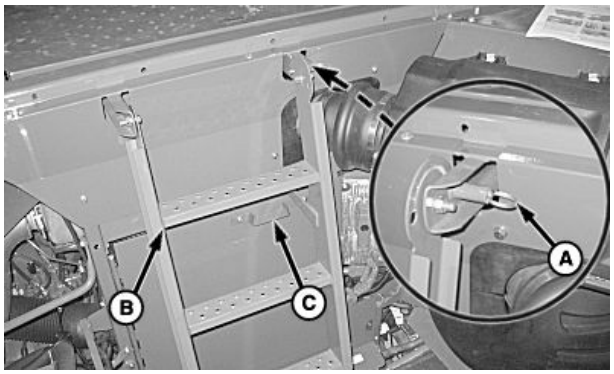
OUO6075,0000588 -76-16FEB10-1/1

Prístupný kryt motorového filtru

Vytiahnuť vymknúty čap (A) a otočiť rebrík (B) kým sa rebrík nezamykné v mieste.

Vytiahnuť rístupný kryt filtru (C) aby otvorili na uvoľnenie z magnetu.

A—Zaisťovací čap **C—Kryt**
B—Rebrík



H95353 —UN—25AUG10

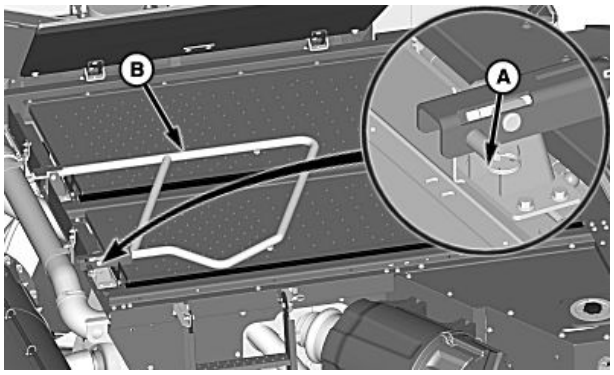
OUO6075,000069B -76-25AUG10-1/1

Prístupové kryty motora

Potiahnite poistný čap (A) a otočte zábradlím (B) nahor tak, aby zábradlie zapadlo na svoje miesto.

Otvorte prístupové kryty motora.

A—Poistný čap **B—Zábradlie**



H118332 —UN—04MAY16

OUO6075,00042D3 -76-04MAY16-1/1

Výmena zásobníka štartovacej kvapaliny

POZOR: Štartovacia kvapalina je vysoko horľavá a môže spôsobiť zranenia alebo usmrtenie vás alebo ostatných pri neúmyselnom zapálení. NEPOUŽÍVAJTE v blízkosti otvoreného plameňa a zdroja iskier. Prečítajte si varovné informácie na nádobe a ochráňte nádobu pred poškodením.

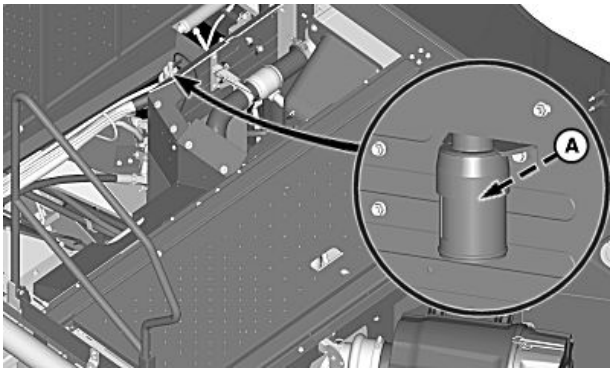
Otvorte prístupový kryt motora. Odmontujte bezpečnostný uzáver a sprejovacie tlačidlo zo zásobníka štartovacej kvapaliny (A). Dostatočne uvoľnite ručné koliečko pre výmenu zásobníka a potom utiahnite.

DÔLEŽITÉ: Aby ste zabránili vniknutiu prachu do motora, udržujte zásobník v jeho určenej polohe.

Nádobu so štartovacou kvapalinou chráňte pred poškodením a vysokou teplotou.

Skontrolujte funkciu kvapaliny a ventilu tak, že namontujte a stlačíte trysku rozprašovača. Ak nestrieka žiadna kvapalina, vymeňte zásobník.

POZOR: Aby ste zabránili možným zraneniam, spôsobeným výbuchom nádrže, neuchovávajte vo vnútri kabíny žiadne náhradné ani prázdne zásobníky.



H116834 —UN—08JAN16

A—Nádobka so štartovacou kvapalinou

OUO6075,00041C6 -76-08JAN16-1/1

Neupravujte palivovú/vzduchovú alebo napájaciu sústavu motora

DÔLEŽITÉ: Následkom zvýšenia výkonu alebo úpravy palivovej sústavy a prívodu vzduchu na motoroch, ktoré sú certifikované z hľadiska úrovne emisií, je prekročenie hladiny emisií, ktoré sú schválené predpismi o emisiách. Neodborné nastavenia sú porušením predpisov o emisiách vzťahujúcich sa na motor. Môže byť uložená finančná pokuta a trest. Ak dôjde k zmene úrovne výkonu oproti továrenským údajom, jedná sa o porušenie záručných podmienok.

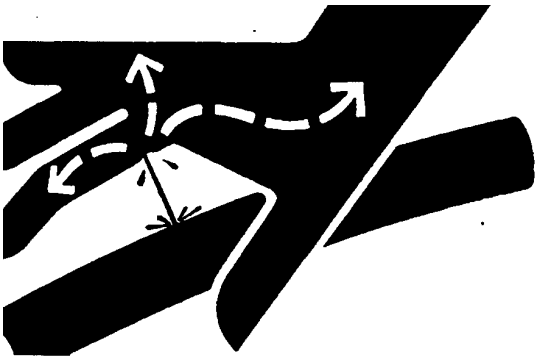
Nikdy sami neopravujte vstrekovacie čerpadlo alebo vstrekovače. Sú nutné zvláštne nástroje a vedomosti. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

OUO6075,000058D -76-11FEB10-1/1

Palivový systém

POZOR: Motorová nafta unikajúca pod vysokým tlakom môže prienikom cez pokožku spôsobiť vážne zranenie. Pred odpojením hydraulických alebo iných potrubí/hadíc zrušte tlak. Pred zvýšením tlaku utiahnite všetky prípojky. Ruky a telo nedávajte do blízkosti trysiek a hubíc, ktorými môže vystreknúť kvapalina pod vysokým tlakom. Netesnosti vyhľadávajte pomocou kusu kartónu alebo papiera. Nepoužívajte na to vlastné ruky.

Ak dôjde k vstrieknutiu AKEJKOĽVEK kvapaliny do pokožky, táto sa musí chirurgicky odstrániť v priebehu niekoľkých hodín, ináč sa môže vytvoriť sneť (gangréna).



X9811 —UN—23AUG88

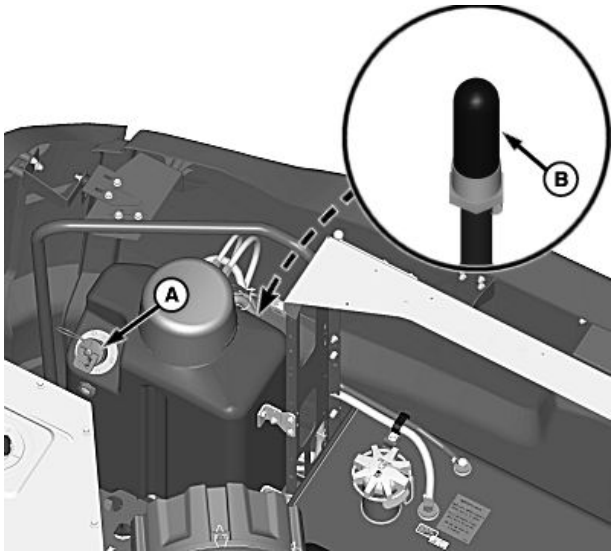
OUO6075,000058E -76-11FEB10-1/1

Nádrž kvapalného aditíva (DEF)—Plnenie (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: Kvapalné aditívum (DEF) obsahuje močovinu. Dávajte pozor, aby sa vám kvapalina nedostala do očí. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. V prípade prehltnutia kvapaliny, okamžite kontaktujte lekára. Dodatočné informácie nájdete v Tabuľke údajov o bezpečnosti materiálu (MSDS).

DÔLEŽITÉ: Použitie nesprávnych alebo neschválených komponentov po dodatočnej úprave môže spôsobiť poškodenie systému stroja a znížiť schopnosť systému správne fungovať. Nikdy nezamieňajte súčastí dodatočnej úpravy medzi vozidlami, vybavenými motormi Interim Tier 4/Stage III B a Final Tier 4/Stage IV.

POZNÁMKA: Ak sa kvapalina vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je úložná nádrž, okamžite vyčistite povrch s čistou vodou. Kvapalina na natretých povrchoch koroduje a môže spôsobiť deformáciu plastových a gumových komponentov.



H106800 —UN—05FEB13

A—Kryt

B—Prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)

Kryt (A) nie je ventilovaný. Prebytočný vzduch je odvetrávaný cez odvzdušňovač (B) nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF).

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač. Zabráňte nadmernému hromadeniu pliev a nečistôt na odvzdušňovači. Ak je odvzdušňovač pokrytý odpadom, nádrž nemôže dýchať. Odmontujte odvzdušňovač z hadice a vyčistite.

Nádrž doplňte vždy pri dopĺňaní paliva. Ak sa to nedá vykonať, sledujte indikátor hladiny výfukovej kvapaliny spaľovacích motorov (DEF) na displeji rohového stĺpika a podľa potreby doplňte. Vždy udržiavajte úroveň hladiny tekutiny nad vrchnou červenou značkou na indikátore úrovne hladiny a zabránite drastickým zmenám vo výkone stroja. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii o prehľade traktora alebo Pomoc pre obsluhu.

Pre doplnenie nádrže:

1. Umyte a vypláchnite nádoby destilovanou vodou, aby ste pred doplnením kvapaliny odstránili kontaminanty.
2. Pre zníženie možnosti kontaminácie tekutinu, otrite oblasť okolo viečka pred jeho odmontovaním.
3. Opatrne nalejte tekutinu do nádrže s pomocou lievika a pozorujte hladinu cez priezor.
4. Namontujte predtým odmontovaný kryt.
5. S použitím destilovanej vody dôkladne vyčistite vyliatu kvapalinu.

OUO6075,000456B -76-19DEC16-1/1

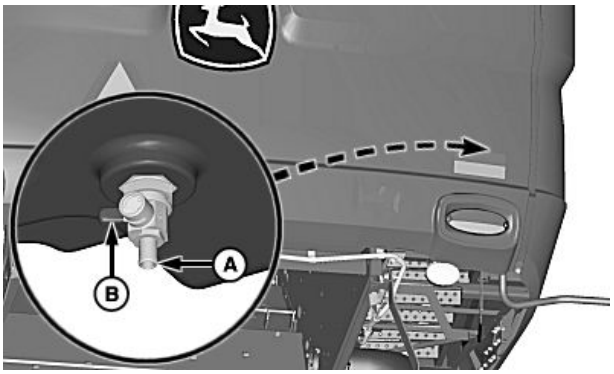
Nádrž výfukového aditíva naftového motora (DEF) —Vypúšťanie (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu.

DÔLEŽITÉ: Neodporúča sa dlhodobé skladovanie vo vozidle (viac ako 12 mesiacov). Ak je potrebné dlhodobé skladovanie, odporúča sa pravidelné testovanie kvapalín, aby ste sa uistili, že koncentrácia močoviny nepresiahne špecifikácie.

Ak do nádrže na kvapalinu pridáte neschválenú kvapalinu, ako je motorová nafta alebo chladiaca kvapalina, nádrž vypusťte a vypláchnite destilovanou vodou. Potom nádrž naplňte. Ak po vyčistení a naplnení systém nepracuje správne, kontaktujte vášho predajcu John Deere, ktorý vám poskytne informácie o vyčistení systému. Ak do nádrže výfukovej kvapaliny bola pridaná voda, odvodnite nádrž, vypláchnite destilovanou vodou a doplňte novou výfukovou kvapalinou (DEF). Po naplnení nádrže skontrolujte koncentráciu kvapaliny. Pre testovanie pozri kapitolu Palivá a mazivá.

POZNÁMKA: Ak sa kvapalina vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je úložná nádrž, okamžite vyčistite povrch s čistou vodou. Kvapalina na natretých povrchoch koroduje a môže spôsobiť deformáciu plastových a gumových komponentov.



H1118791 —UN—23JUN16

A—Prípojka **B—Rukoväť**

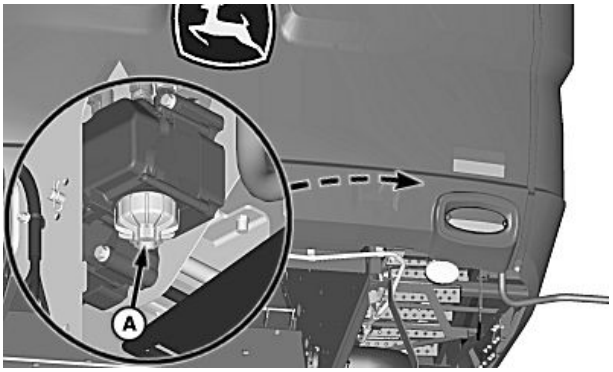
Hadicu pripojte ku objímke (A) na spodnej časti nádrže.

Na otvorenie odtokového ventila použite rukoväť (B).

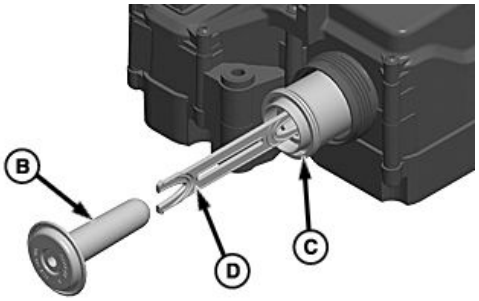
Po vypustení kvapaliny zatvorte vypúšťací ventil a odmontujte hadicu.

OUO6075,000469D -76-21MAR17-1/1

Dávkovací filter výfukovej kvapaliny pre naftové motory (DEF) —Výmena (Final Tier 4/Stage IV)



H107491 —UN—15APR13



H107492 —UN—15APR13

A—Kryt
B—Vyrovnávací filter
C—Filter
D—Nástroj filtra

POZOR: Kvapalné aditívum (DEF) obsahuje močovinu. Dávajte pozor, aby sa vám kvapalina nedostala do očí. V prípade kontaktu okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút. V prípade prehltnutia kvapaliny, okamžite kontaktujte lekára. Dodatočné informácie nájdete v Tabuľke údajov o bezpečnosti materiálu (MSDS).

Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu.

POZNÁMKA: Ak sa kvapalina vyleje alebo príde do kontaktu s iným povrchom ako je úložná nádrž, okamžite vyčistite povrch s čistou vodou. Kvapalina na natretých povrchoch koroduje a môže spôsobiť deformáciu plastových a gumových komponentov.

1. ZASTAVTE motor, zaistite stroj parkovacou brzdou a vytiahnite kľúč.
2. Demontujte a odložte veko (A).
3. Odmontujte a vysuňte vyrovnávací prvok (B).
4. Skontrolujte vnútro filtra (C) a hľadajte farebný kód (čierny alebo sivý).
5. Do filtra vložte koniec nástroja s rovnakou farbou (D), pokým neucítite alebo nezačujete cvaknutie. Znamená to, že nástroj filtra je správne uchytený.

POZNÁMKA: V prípade potreby môžete pri demontáži použiť skrutkovač alebo podobný nástroj, ktorý zasuniete do štrbiny nástroja filtra.

6. Vytiahnite nástroj filtra a vyberte filter z dávkovacej jednotky.
7. Vysuňte filter a nástroj filtra.
8. Závity a dotykové plochy dávkovacej jednotky vyčistite destilovanou vodou.
9. Namažte tesniace krúžky nového filtra čistým motorovým olejom.
10. Vložte filter a novú vyrovnávaciu súčiastku do dávkovacej jednotky.
11. Namontujte veko a utiahnite podľa špecifikácií.

Špecifikácia

Kryt—Moment	20 Nm (177 libier-palcov)

OUO6075,00014A8 -76-11SEP13-1/1

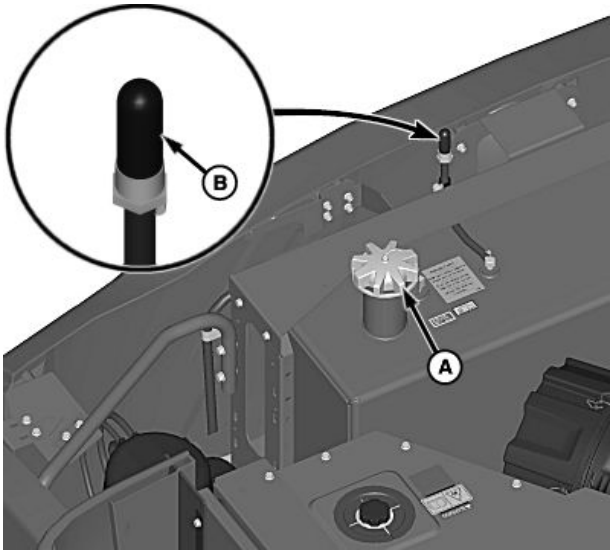
Palivová nádrž—doplnenie

POZOR: S palivom zaobchádzajte opatrne. Pri dopĺňaní paliva nikdy nefajčite. VYPNITE motor, vyberte kľúč a aktivujte parkovaciu brzdu vždy pred naplnením nádrže.

Nedávajte do nádrže nadmerné množstvo paliva. Pri spätnom vystrieknutí paliva môže dôjsť k zraneniu. Pri rozpínaní paliva môže dôjsť k jeho úniku. Ak je nádrž naplnená nadmerne, môže pri ponechaní na priamom slnku alebo pri vysokej teplote pretiecť.

Viečko (A) palivovej nádrže nie je odvetrávané. Prebytočný vzduch je odvetrávaný cez odvzdušňovač palivovej nádrže (B).

Vizuálne skontrolujte odvzdušňovač palivovej nádrže. Zabráňte nadmernému hromadeniu pliev a nečistôt na odvzdušňovači. Ak je odvzdušňovač pokrytý nečistotami, neumožňuje vetraniu palivovej nádrže. Odmontovať odvzdušňovač palivovej nádrže z hadice a vyčistite.



H106022 —UN—26OCT12

A—Viečko palivovej nádrže **B—Odvzdušňovač palivovej nádrže**

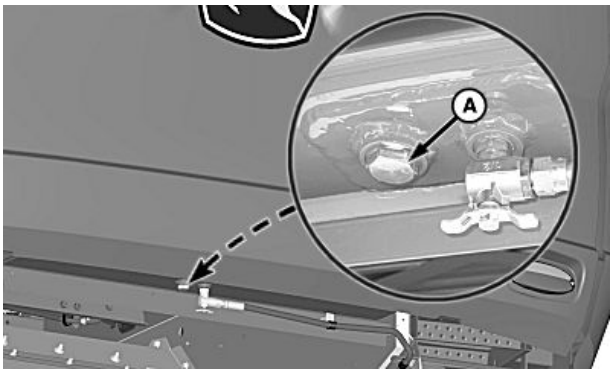
OUO6075,00012DC -76-01JUL13-1/1

Palivová nádrž – vypúšťanie

POZOR: Pred vykonaním údržby zastavte motor, vytiahnite kľúč a zablokujte stroj parkovacou brzdou.

Odmontovať zátku (A) na spodnej strane palivovej nádrže aby vypustili palivo.

A—Zátka



H95330 —UN—21JUN11

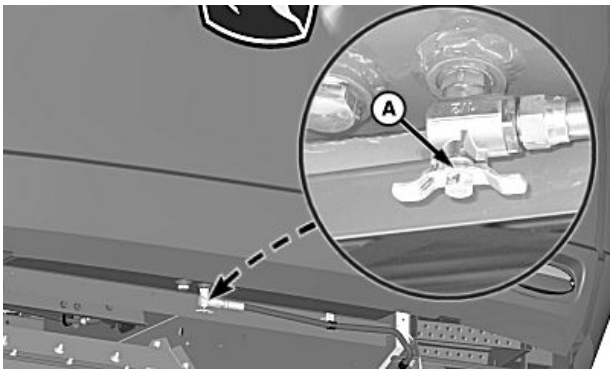
OUO6075,0000591 -76-16FEB10-1/1

Palivová nádrž—Uzatvárací ventil

POZOR: Pred vykonaním údržby zastavte motor, vytiahnite kľúč a zablokujte stroj parkovacou brzdou.

Zatvoriť ventil (A) na spodnej strane palivovej nádrže pri údržbe palivových filtrov.

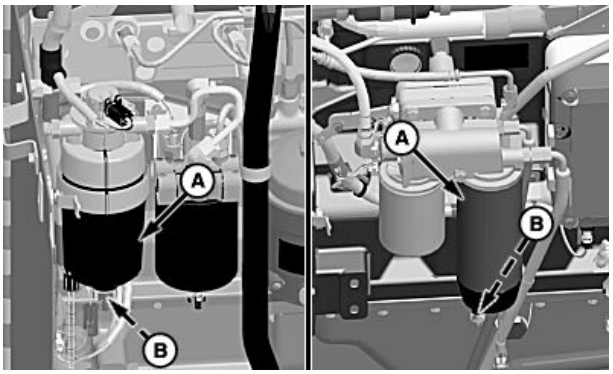
A—Ventil



H95332 —UN—30SEP10

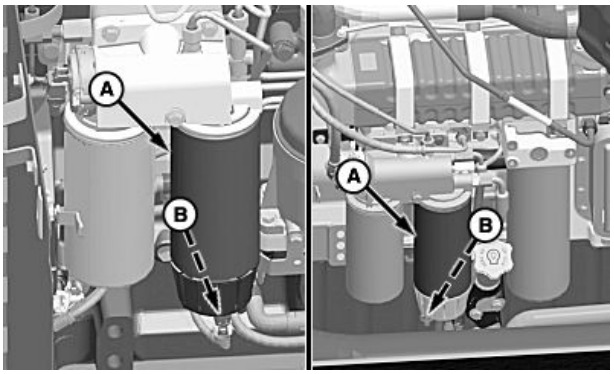
OUO6075,0000913 -76-30AUG10-1/1

Odlučovač vody primárneho palivového filtra – vypúšťanie



H119921 —UN—02NOV16

Tier 2/Stage II (štýl A / štýl B)



H119922 —UN—02NOV16

Final Tier 4/Stage IV (štýl A / štýl B)

A—Primárny palivový filter **B—Vypúšťací otvor**

POZOR: Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu.

Keď primárny palivový filter (A) zosníma vodu v palivovom systéme, vygeneruje sa diagnostický kód poruchy.

Ak sa diagnostický kód porúch zjaví, vypustiť primárny filter pomocou vypúšťania (B) a nulovať kód.

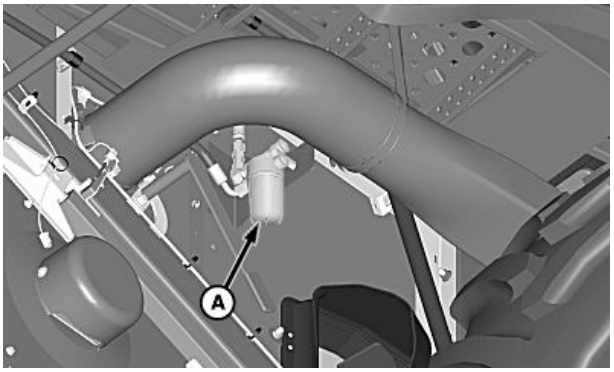
OUO6075,000469E -76-21MAR17-1/1

Vložka predfiltra paliva—čistenie

POZNÁMKA: Predfilter paliva nečistite a primárny a sekundárny filter paliva nevymieňajte súčasne. Zhoršilo by sa tým opätovné naštartovanie stroja. Vykonajte tento postup, pred výmenou primárneho a sekundárneho filtra paliva spusťte motor.

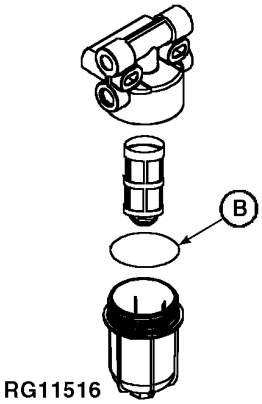
AK je na site filtra viditeľná nečistota alebo ak sa objaví diagnostický kód poruchy, vyčistite vložku predfiltra paliva. Po vyčistení filtra vynulujte kód.

1. Ak stroj predtým nebežal, naštartujte motor a nechajte ho bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach.
2. VYPNITE motor a zatvorte ventil na spodnej strane palivovej nádrže, zabránite vťahovaniu kvapaliny späť do napájacieho rozvodu.
3. Dôkladne vyčistite montážnu zostavu predčističa paliva a okolitú oblasť.
4. Odmontujte nádobku predfiltra (A).
5. Vyčistite sitko a nádobku predčističa. Skontrolujte O-krúžok (B).
6. Namontujte sito a utiahnite nádobu predčističa.
7. Otvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže a naplňte vložku predfiltra.
8. Naštartujte motor a nechajte bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach.



H98377 —UN—30SEP10

Vložka predfiltra paliva



RG11516 —UN—10NOV00

Komponenty vložky predfiltra

A—Nádobka predfiltra **B—O-krúžok**

OUO6075,000456F -76-20DEC16-1/1

Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—vyplachovanie

POZNÁMKA: Predfilter paliva nečistite a primárny a sekundárny filter paliva nevymieňajte súčasne. Zhoršilo by sa tým opätovné naštartovanie stroja. Vykonajte tento postup, pred výmenou primárneho a sekundárneho filtra paliva spusťte motor.

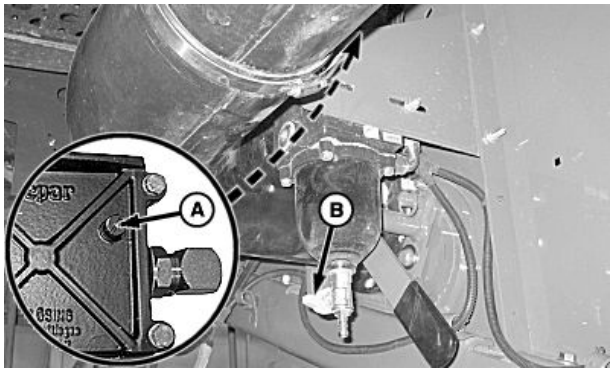
Kedykoľvek je nádobka napoly plná vody alebo keď sa objaví diagnostický kód, vypláchnite vložku predfiltra pre ťažkú prevádzku. Po vyčistení vynulujte kód. Ak sa stále zobrazuje kód, pozri Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—výmena a čistenie.

Filtračná vložka sa môže vypláchnuť až päťkrát, potom je nutné ju vymeniť.

1. VYPNITE motor a zatvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
2. Otvorte odvzdušňovaciu skrutku (A) na vrchnej časti oddeľovača vody. Umožnite vypustenie vody a nečistôt z filtračnej vložky a usadenie v spodnej časti odlučovača.
3. Pre vypustenie vody a nečistôt z nádoby zatlačte vypúšťací ventil (B) dovnútra a otočte doľava.

POZNÁMKA: Keď sa voda, palivo a nečistoty vypúšťajú z nádoby, zo súčasti filtra sa vyplavuje viac vody a nečistôt a zbiera sa na spodnej časti nádoby.

4. Zatvorte vypúšťací ventil a opäť umožnite, aby sa voda a nečistoty usadili.



H100500 —UN—29JUN11

A—Odvzdušňovacia skrutka **B—Vypúšťací ventil**

5. Opakujte kroky 3 a 4 dovtedy, kým sa neodstránia všetky nečistoty a voda.
6. Zatvorte odvzdušňovaciu skrutku a otvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
7. ZAPNITE spínač na 60 sekúnd a palivové čerpadlo nabije palivový systém, potom skontrolujte netesnosti.
8. Naštartujte motor a nechajte bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach. Ak sa motor nenaštartuje alebo sa zastaví, pozri Vložka primárneho a sekundárneho filtra paliva—Výmena.

OUO6075,000469F -76-21MAR17-1/1

Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)—výmena a čistenie

Výmena filtra

POZNÁMKA: Po vypláchnutí filtračnej vložky päť krát, vyčistite filter. Ak filter nie je už priesvitný, vymeňte ho.

1. VYPNITE motor a zatvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
2. Podľa uvedeného poradia uvoľnite postupne skrutky veka.

POZNÁMKA: Veko a pružinová kazeta budú opäť použité, ale je nutné namontovať náhradnú filtračnú vložku.

3. Odmontujte veko (A), pružinovú kazetu (B) a filtračnú vložku (C).
4. Namontujte náhradnú filtračnú vložku a predtým odmontovanú pružinovú kazetu (B).
5. Skontrolujte tesnenie veka (D) a v prípade potreby vymeňte.
6. Namontujte veko a utiahnite v poradí podľa obrázku.
7. Otvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
8. ZAPNITE spínač na 60 sekúnd a palivové čerpadlo nabije palivový systém, potom skontrolujte netesnosti.
9. Naštartujte motor a nechajte bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach. Ak sa motor nenaštartuje alebo sa zastaví, pozri Vložka primárneho a sekundárneho filtra paliva—Výmena.

Čistenie filtra

1. VYPNITE motor a zatvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.

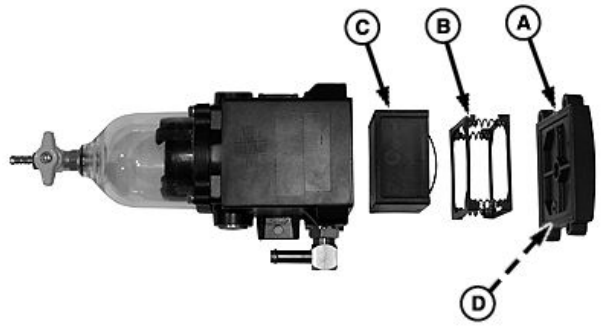
POZNÁMKA: Pri vypúšťaní paliva použite nádobu na zachytávanie.

2. Otvorte vypúšťací ventil a vypusťte palivo z nádoby.
3. Podľa uvedeného poradia uvoľnite postupne skrutky veka.
4. Odmontujte veko (A) a pružinovú kazetu (B).
5. Za držadlo vytiahnite filtračnú vložku (C).

POZNÁMKA: Skontrolujte, či filter nie je poškodený. Ak je poškodený, namontujte náhradný filter.



RXA0084320 —UN—26SEP05



H91103 —UN—09APR08

A—Veko
B—Pružinová kazeta
C—Filtračná vložka
D—Tesniaci krúžok

6. Filter vyperte v čistej motorovej nafte alebo minerálnom liehu.
7. Namontujte filtračnú vložku a pružinovú kazetu.
8. Skontrolujte tesnenie veka (D) a v prípade potreby vymeňte.
9. Namontujte veko a upevňovacie skrutky a upevňovacie skrutky ponechajte utiahnuté rukou.
10. Utiahnite upevňovacie skrutky v poradí podľa obrázku.
11. Otvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
12. ZAPNITE spínač na 60 sekúnd a palivové čerpadlo nabije palivový systém, potom skontrolujte netesnosti.
13. Naštartujte motor a nechajte bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach.

OUO6075,000456E -76-20DEC16-1/1

Súčasti primárneho a sekundárneho palivového filtra—výmena

POZOR: Tekutina stlačená pod vysokým tlakom v palivovom potrubí môže byť príčinou vážneho poranenia. Opravy môžu vykonávať iba technici dôkladne oboznámení s týmto typom sústavy. Pred odpojením palivových potrubí, snímačov alebo iných častí medzi vysokotlakovým palivovým čerpadlom a dýzami na motoroch s vysokotlakovou palivovou sústavou Common Rail (HPCR) počkajte minimálne 15 minút po zastavení motora.

POZNÁMKA: Predfilter paliva nečistite a primárny a sekundárny filter paliva nevymieňajte súčasne. Zhoršilo by sa tým opätovné naštartovanie stroja. Pred výmenou primárneho a sekundárneho filtra paliva vykonajte postup čistenia predfiltra a potom spustite motor.

Pri zistení zníženého výkonu alebo zobrazení diagnostického poruchového kódu vymeňte primárny a sekundárny palivový filter. Po výmene filtrov vynulujte kód.

1. Ak stroj predtým nebežal, naštartujte motor a nechajte ho bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach.
2. VYPNITE motor a zatvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
3. Dôkladne vyčistite vonkajšok filtračnej vložky a montážnu plochu filtra.

POZOR: Palivo vo filtroch môže byť pod tlakom. Filtre nedemontujte bez dokončenia nasledujúceho kroku.

POZNÁMKA: Pri vypúšťaní paliva a demontáži filtrov použite nádobu na zachytávanie.

4. **Štýl A:** Vypustite kontaminát paliva a uvoľnite tlak z primárneho (A) a sekundárneho palivového filtra (B) tak, že otvoríte vypúšťacie ventily (C). Zatvorte vypúšťacie ventily a odstráňte palivové filtre.

   Štýl B: Vypustite kontaminát paliva a uvoľnite tlak z primárneho palivového filtra (A) tak, že otvoríte vypúšťací ventil (C). Zatvorte vypúšťací ventil a odmontujte a utiahnite nádobu oddeľovača (D).

POZNÁMKA: Z krytu filtra vytečie zvyšok paliva.

5. Odstráňte primárny a sekundárny palivový filter.

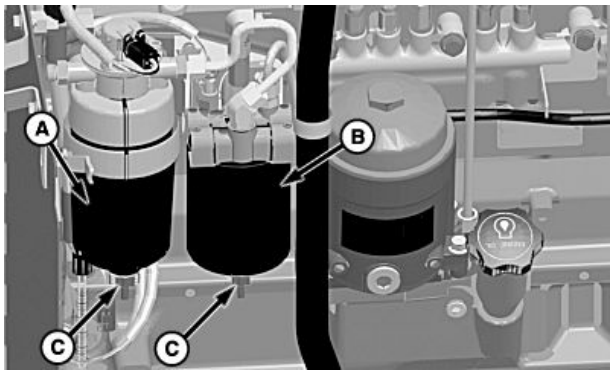
DÔLEŽITÉ: Žiadny filter NEnapĺňajte palivom.

POZNÁMKA: Pred montážou filtrov namažte ich tesnenia motorovou naftou.

6. **Len štýl B:** Namontujte skôr odmontovanú nádobu oddeľovača na nový primárny palivový filter.

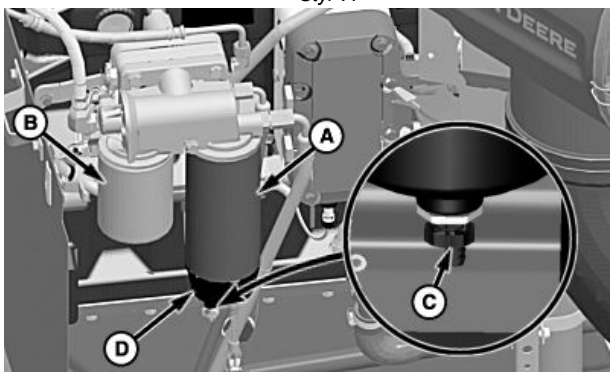


TS1343 —UN—18MAR92



H95381 —UN—16FEB10

Štýl A



H115841 —UN—10SEP15

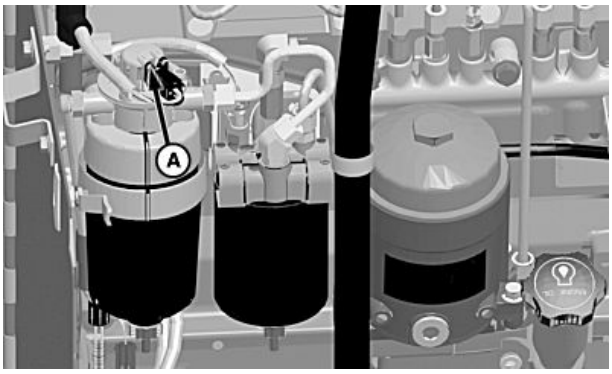
Štýl B

A—Primárny palivový filter
B—Sekundárny palivový filter
C—Vypúšťacie ventily
D—Nádobka odlučovača

7. Na motor namontujte montážnu zostavu primárneho palivového filtra (A). Po dosadnutí uzáveru na puzdro utiahnite ešte o 3/4 otáčky.
8. Namontujte výmenný sekundárny palivový filter (B). Po dosadnutí uzáveru utiahnite ešte o 3/4 otáčky.
9. Ubezpečte sa, že sú výpustné ventily (C) uzavreté.
10. Otvorte ventil na spodnej časti palivovej nádrže.
11. ZAPNITE spínač na 60 sekúnd pre nabitie palivového systému.
12. Naštartujte motor a nechajte bežať 3—5 minút pri nízkych otáčkach.

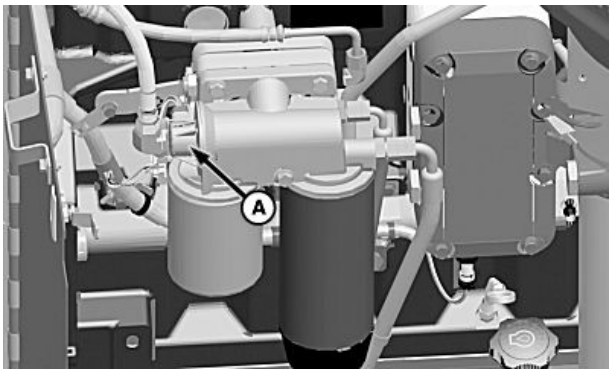
Pokračovanie na ďalšej strane

Palivová sústava—odvzdušňovanie



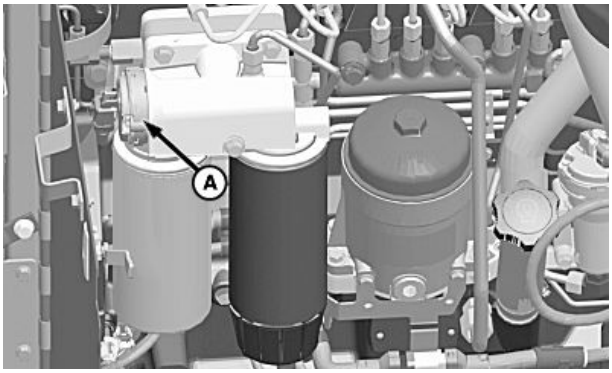
H95383 —UN—16FEB10

Tier 2/Stage II (štýl A)



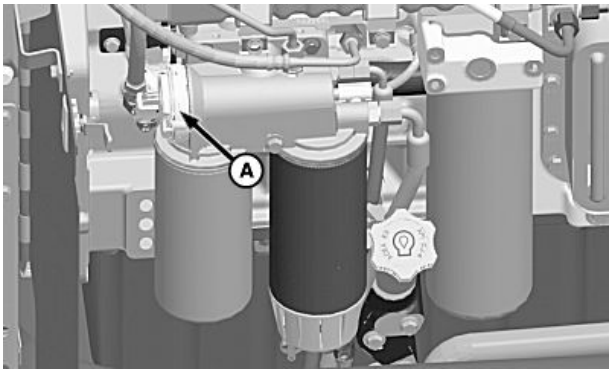
H95428 —UN—19FEB10

Tier 2/Stage II (štýl B)



H95337 —UN—12FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl A)



H95403 —UN—17FEB10

Final Tier 4/Stage IV (štýl B)

A—Palivové čerpadlo

POZOR: Pred vykonaním údržby VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu.

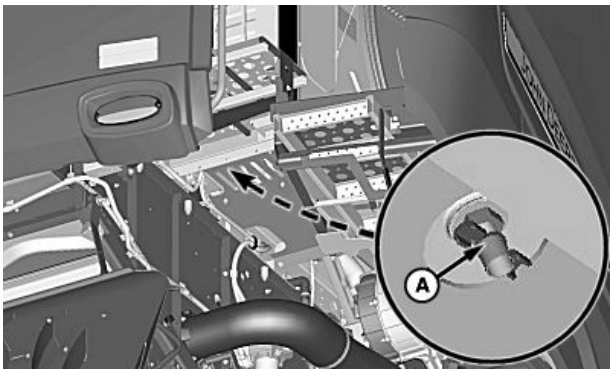
Pri výmene palivového filtra alebo pri úplnom vyprázdnení nádrže môže do palivovej sústavy vniknúť vzduch.

Vzduch v palivovom systéme môže zabrániť štartovaniu motora. Ak sa motor nenaštartuje, ZAPNITE spínač na 60 sekúnd a nabite palivový systém palivovým čerpadlom (A).

OUO6075,00044DA -76-17NOV16-1/1

Chladiaca sústava – vypúšťanie





TS281 —UN—15APR13

H106843 —UN—08FEB13

Tier 2/Stage II (štýl A)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Pozor na oparenie pri otvorení viečka vyrovnávacej nádrže. Nikdy neotvárajte viečko, ak je motor horúci. Pomaly otvorte uzáver a uvoľnite tlak.

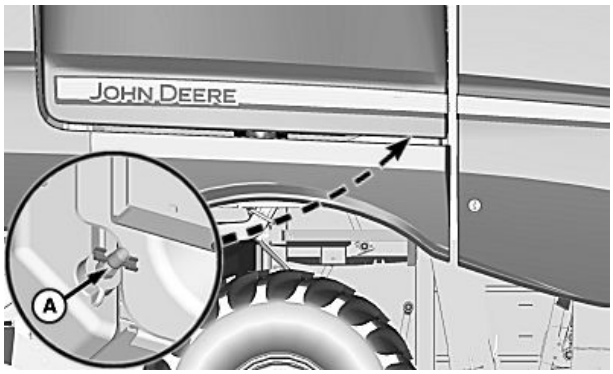
POZNÁMKA: Vypúšťanie ohrievača je na prednej strane traktora.

Keď sa používa Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II, interval pre vypúšťanie je 6 rokov alebo 6000 hodín prevádzky.

Ak sa používa iná chladiaca kvapalina ako Cool-Gard™ II alebo Cool-Gard™ II PG, skráťte interval vypúšťania na 2 roky alebo 2000 hodín prevádzky.

Chladiacu kvapalinu musíte vypustiť a vymeniť. Pre odporúčania pre chladiacu kvapalinu motora pozri kapitolu Palivá a mazivá.

Cool-Gard je ochranná známka spoločnosti Deere & Company



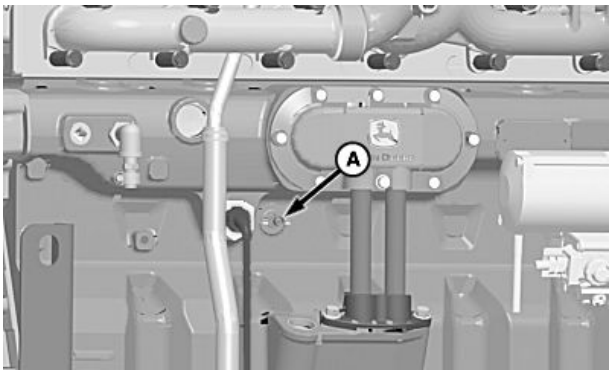
H106844 —UN—08FEB13

Tier 2/Stage II (štýl B)
Final Tier 4/Stage IV

A—Vypúšťací ventil

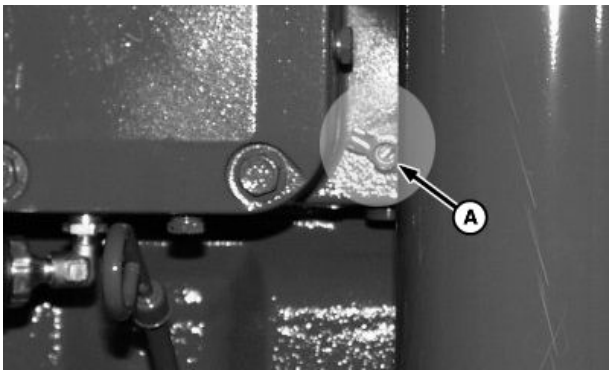
Otvorte vypúšťací ventil (A) na chladiči.

Pokračovanie na ďalšej strane



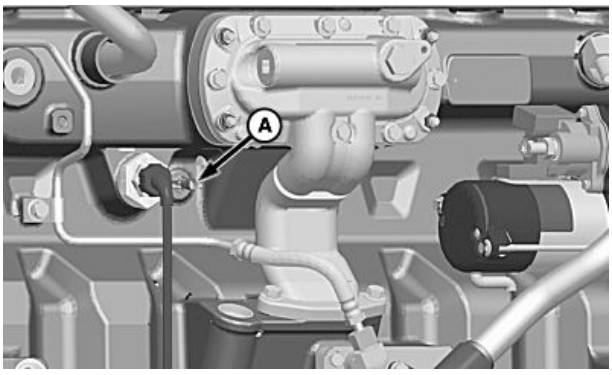
Predná strana motora (Tier 2/Stage II) (štýl A)

H104941 —UN—28FEB12



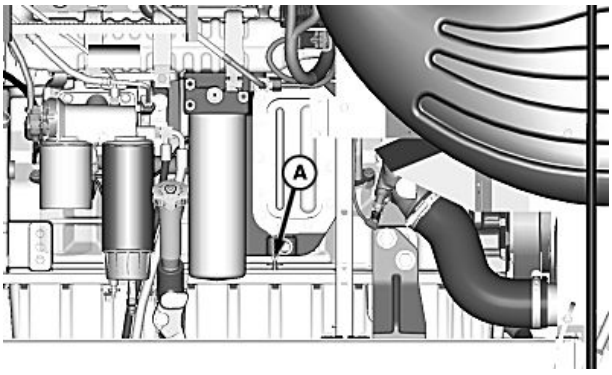
Nad kľukovým hriadeľom (Tier 2/Stage II) (štýl B)

H104942 —UN—28FEB12



Predná strana motora (Final Tier 4/Stage IV) (štýl A)

H104943 —UN—28FEB12



Zadná strana motora (Final Tier 4/Stage IV) (štýl B)

H104944 —UN—28FEB12

A—Vypúšťací ventil

Otvorte vypúšťací ventil (A) na bloku motora.

OUO6075,00044DB -76-20DEC16-2/3

Otvoriť viečko vyrovnávajúcej nádrže (A) aby dovolili rýchle vypúšťanie chladiva.

Zatvorte vypúšťacie otvory chladiča a sústavu naplňte čistou vodou.

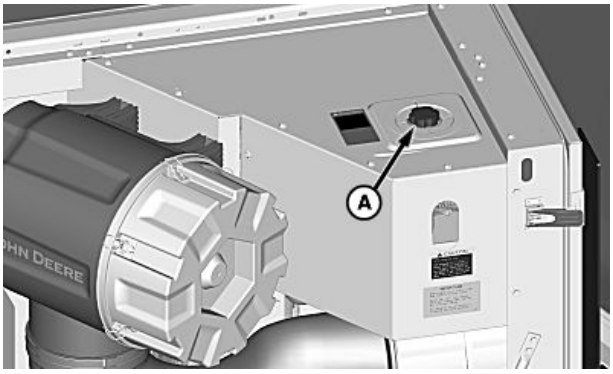
Nainštalujte viečko vyrovnávacej nádrže a bežať motor, až kým nedosiahne prevádzkovú teplotu s ohrievačom v polohe ON.

Zastavte motor, opatrne odmontuje viečko vyrovnávacej nádrže a vypustite vodu skôr, ako dôjde k usadeniu hrdze a nečistôt.

Zatvorte vypúšťacie otvory chladiča a sústavu naplňte roztokom čistej vody a čistiaceho prostriedku chladiacej sústavy John Deere PT500 alebo podobným. Dodržiavajte pokyny uvedené na čistiacom prostriedku.

Po aplikácii čistiaceho prípravku vypláchnite chladiacu sústavu čistou vodou a vodu vypusťte.

Zatvorte vypúšťanie ohrievača a naplňte systém. Pre postup napĺňania pozri Chladiaci systém—plnenie v tejto kapitole. Pre odporúčania pre chladiacu kvapalinu motora pozri kapitolu Palivá a mazivá.



H105924 —UN—05OCT12

A—Viečko vyrovnávacej nádrže

OUO6075,00044DB -76-20DEC16-3/3

Chladiaca sústava—doplnenie

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč. Pozor na oparenie pri otvorení viečka vyrovnávacej nádrže. Nikdy neotvárajte uzáver, keď je motor horúci a nedopĺňajte chladiaci systém, keď je motor prehriaty. Pomaly otvorte uzáver a uvoľnite tlak. Chladiacu kvapalinu nalievajte pomaly. Výšku hladiny chladiacej kvapaliny kontrolujte iba so studeným motorom.

DÔLEŽITÉ: Na vyrovnávacej nádrži a chladiči sa používa špeciálne viečko. Ak je viečko poškodené alebo chýba, musí sa vymeniť za rovnocenné viečko.

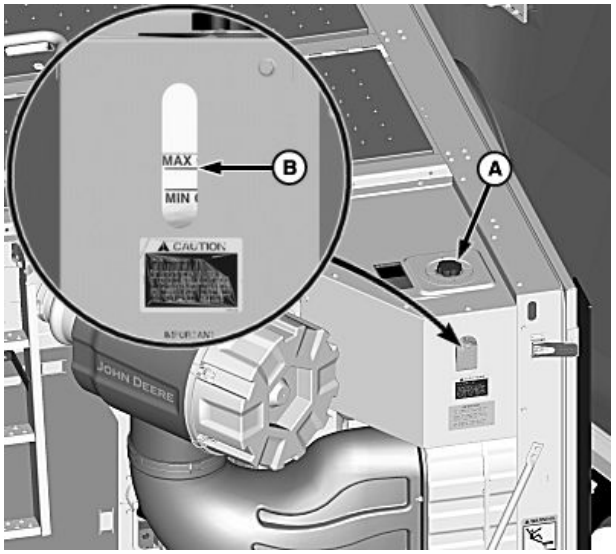
Do horúceho motora nikdy nepúšťajte studenú vodu, môže dôjsť k prasknutiu bloku valcov alebo hlavy motora. Nikdy nespúšťajte motor bez chladiacej kvapaliny.

Odmontujte kryt vyrovnávacej nádrže (A) a doplňte tak, aby bola kvapalina na čiare, označenej "Max Cold" (max studená) (B).

Inštalovať viečko na vyrovnávacej nádrže, zapnúť ohrievač, a bežať motor kým nedosiahne prevádzkovú teplotu.

Opatrne odmontujte viečko z vyrovnávacej nádrže a podľa potreby doplňte. Inštalovať viečko na vyrovnávacej nádrže.

Keď je motor chladný, chladiaca kvapalina by mala byť na čiare "Max Cold" (max. chladná).



H105922 —UN—05OCT12

A—Viečko vyrovnávacej nádrže

B—Čiara maxima za studena

POZNÁMKA: Hladina chladiacej kvapaliny musí byť medzi "Max Cold" (Max. chladná) a "Min Cold" (Min. chladná) značkami. Podľa potreby doplňte chladiacu kvapalinu, ak je pod značkou "Min Cold".

OUO6075,00041C9 -76-27JAN16-1/1

Chladiaci systém—počas zimy

DÔLEŽITÉ: Nevypúšťajte systém chladenia, aby ste zabránili zamrznutiu. Ohrievač sa celkom nevypustí, čo spôsobí poškodenie.

Pred príchodom zimného počasia sa uistite, že v chladiacom systéme je dosť nemrznúcej zmesi. Použite spoľahlivú značku permanentnej nemrznúcej zmesi na základe etylénglykolu, ktorá obsahuje spomaľovanie korózie a mazadlo pre vodné čerpadlo, ale neobsahuje aditívum pre prevenciu pretekania. Pre správne odporúčania pozri Palivá a mazivá v tejto príručke.

Po doplnení nemrznúcej zmesi zapnite ohrievač a spusťte motor, kým nedosiahne prevádzkovú teplotu. Tým sa roztok pomieša a cirkuluje do celej sústavy.

OUO6075,00043AF -76-11OCT16-1/1

Filtračné vložky vzduchového filtra—demontáž

DÔLEŽITÉ: Pred servisom filtrov VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu, aby sa do motora nenasali nečistoty.

Údržbu filtrov vykonávajte iba vtedy, keď ikona vzduchového filtru motora svieti na displeji opierky ruky.

Uvoľnite protiprachový filter (A) a vymontujte hlavnú vložku vzduchového filtra (B).

Bezpečnostnú filtračnú vločku (C) odmontuje odskrutkovaním v ľavotočivom smere. Bezpečnostná filtračná vložka bráni vniknutiu nečistoty cez poškodený hlavný filter.

DÔLEŽITÉ: Vložky nikdy neumývajte, nekefujte ani nevyklepávajte. Pri čistení primárnej vložky tlakovým vzduchom, použite suchý stlačený vzduch (500 kPa; 72.5 psi). Vložku vyčistite smerom zvnútra. Dajte pozor, aby sa koniec striekacej pištole nedotkol filtračného papiera.

Nikdy nečistite bezpečnostnú vložku. Vymeňte ju, ak je zanesená.

Motor nikdy nespúšťajte bez namontovaných obidvoch filtračných vložiek.

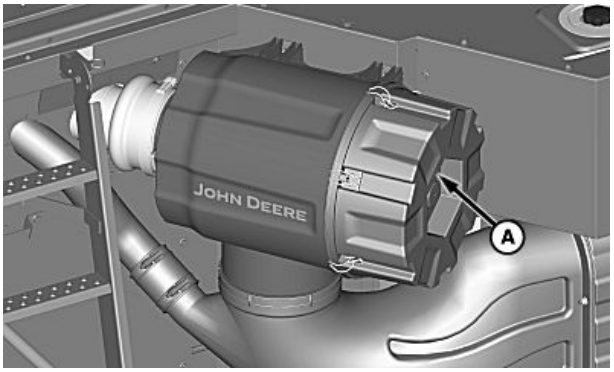
Údržbu filtrov vykonajte podľa potreby.

Namontujte bezpečnostný filter a utiahnite ho rukou v pravotočivom smere.

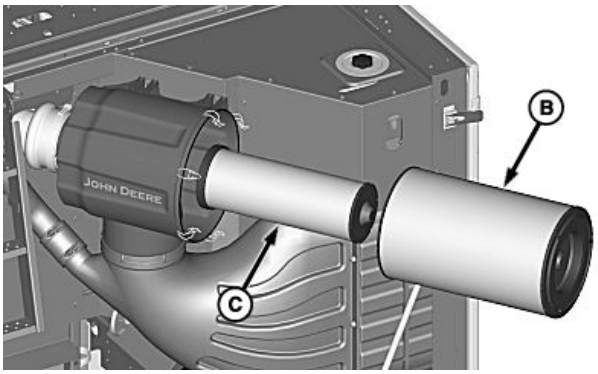
Namontujte primárny filter vzduchu a protiprachový kryt.

Skontrolujte všetky spojenia nasávacej sústavy. Skontrolujte, či sú tesné.

DÔLEŽITÉ: Nikdy nepoužívajte na čistenie pliev z kombajna výfukové plyny. Týmto spôsobom dôjde k poškodeniu vzduchového filtra a potom k poruche motora.



H111135 —UN—25APR14

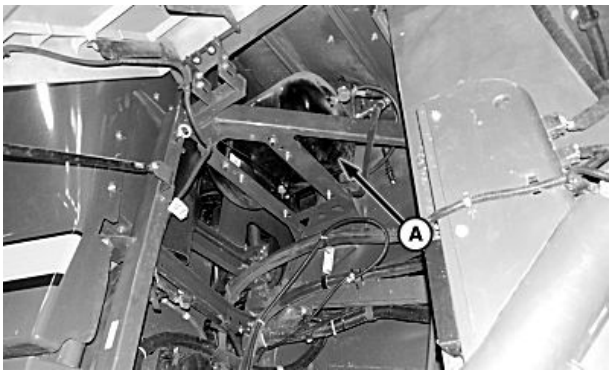


H111136 —UN—25APR14

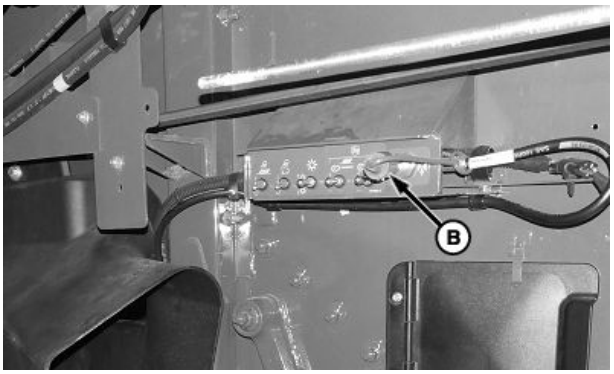
A—Protiprachový kryt
B—Hlavná vložka vzduchového filtra
C—Bezpečnostná filtračná vložka

OUO6075,00017D4 -76-25APR14-1/1

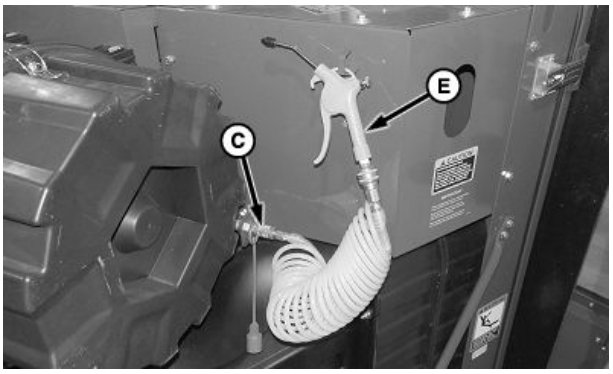
Systém vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



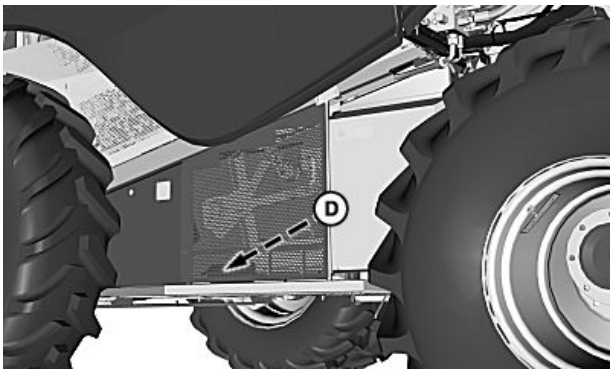
H112987 —UN—20FEB15



H115838 —UN—09SEP15



H115575 —UN—21AUG15



H112990 —UN—20FEB15

A—Nádržka
B—Prípojka hadice vzduchového kompresora
C—Prípojka hadice vzduchového kompresora
D—Hadica/Tyč vzduchového kompresora
E—Hadica/Tyč vzduchového kompresora

DÔLEŽITÉ: Nikdy nečistite vzduchové filtre motora alebo vzduchové filtre riadenia spracovania nečistôt počas chodu motora.

POZNÁMKA: Pre optimálny výkon vzduchového kompresora musí motor bežať, aby poskytoval nepretržitý prívod vzduchu.

Neodporúča sa nahusťovať pneumatiky priamo na stroji alebo používať vzduchové náradie.

Neodporúča sa používať naraz obidve prípojenia prípojky.

Vzduchový kompresor je na hornej strane bloku motora a nádrž (A) je na pravej strane stroja.

Hadicová prípojka vzduchového kompresora (B) je na ľavej strane stroja a hadicová prípojka vzduchového kompresora (C) je na hornej strane bloku motora.

Hadica/tyč vzduchového kompresora (D) je na ľavej strane stroja a hadica/tyč (E) vzduchového kompresora je na hornej strane bloku motora.

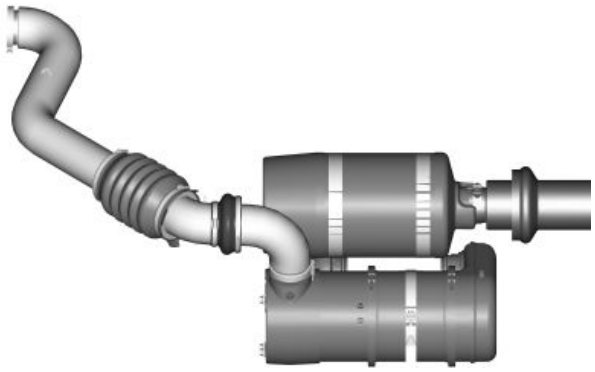
OUO6075,000412E -76-21MAR16-1/1

Údržba a servis časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage IV)

Filter výfukových plynov obsahuje oxidačný katalyzátor pre naftové motory a filter pevných častíc (DPF). Filter pevných častíc DPF je určený na zachytávanie zvyškového popola, čo je produkt z nespálených aditív použitých v mazivách kľukovej skrine a palivách. DPF poskytuje veľa hodín bezúdržbovej prevádzky. Po určitom čase vyžaduje DPF profesionálny servis pre odstránenie nahromadeného popola. Presný počet hodín prevádzky pred vykonaním požadovanej údržby sa líši podľa výkonnostnej kategórie motora, pracovného cyklu a prevádzkových podmienok, obsahu popola v motorovom oleji a kvality paliva. Pri dodržiavaní odporúčania John Deere na kvalitu motorového oleja a paliva dosiahnete maximálny počet hodín prevádzky pred nutnosťou profesionálnej údržby filtra DPF.

Ako vlastník motora ste zodpovedný za vykonávanie požadovanej údržby, uvedenej v Používateľskej príručke. Počas bežnej prevádzky sú požiadavky na údržbu DPF závislé od rýchlosti, akou dochádza k usadzovaniu sadzí vo filtri. Dieslové časticové filtre motorov nad 175 hp / 130 kW vyžadujú servis približne po 4 500 hodinách. Ako množstvo popola v DPF narastá, kapacita na uskladňovanie sadzí sa znižuje a spätný tlak výfukového systému sa zvyšuje častejšie. Diagnostický kód porúch indikuje potrebu servisu Dieslového časticového filtra.

Pri odstraňovaní popola z DPF odmontujte DPF zo stroja a umiestnite ho do špeciálneho zariadenia. Neodstraňujte popol pomocou vody alebo iných chemikálií. Pri odstraňovaní sadzí týmito spôsobmi môže dôjsť k poškodeniu materiálu zaisťujúceho filter pevných častíc v puzdre, uvoľnenie filtračnej vložky v puzdre a následné poškodenie filtra vplyvom vibrácií.



H115641 —UN—27AUG15

Ak nebudete postupovať podľa schváleného postupu odstránenia popola, môžete porušiť federálne, štátne a miestne zákony Spojených štátov o nakladaní s nebezpečným odpadom. Okrem toho môžete spôsobiť poškodenie filtra DPF, čo môže mať za následok zrušenie záruky čistoty emisií DEF. Dôrazne odporúčame, aby ste údržbu filtra DPF nechali na autorizovaný servis John Deere alebo iný kvalifikovaný servis.

Ak je AUTO alebo ZAPARKOVANE čistenie odblokované, výfuková teplota môže byť vysoká v podmienkach bez alebo s nákladom v istom čase cez cyklus čistenia výfukového filtru.

Odblokovať výfukový systém čistenia filtra v podmienkach, kde to môže byť nebezpečné pre zvýšené teploty výfukových plynov.

Odblokovať automatický systém čistenia výfukového filtru iba ak je nutné.

OUO6075,0004135 -76-26AUG15-1/1

Výfukový filter / Manipulácia a likvidácia popola časticového filtra naftového motora (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: Podľa federálnych a štátnych zákonov a predpisov sa usadeniny filtra pevných častíc považujú za nebezpečný odpad. Nebezpečný odpad sa musí likvidovať v súlade so všetkými platnými federálnymi, štátnymi a miestnymi zákonmi a predpismi týkajúcimi sa likvidácie nebezpečného odpadu. Usadeniny z filtra pevných častíc (DPF) môže odstraňovať iba kvalifikované servisné zariadenie. Pri čistení a práci s filtrom pevných častíc (DPF) sa musia používať odev a osobné ochranné prostriedky udržiavané v hygienickom a spoľahlivom stave. Pomoc vám poskytne predajca produktov spoločnosti John Deere alebo kvalifikovaný servis.

OUO6075,00012A2 -76-17OCT12-1/1

Riadenie výfukového filtra (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: Pretože sadze a katalyzované materiály vo filtri výfukových plynov môžu byť federálnymi, štátnymi alebo miestnymi zákonmi alebo predpismi hodnotené ako nebezpečný odpad, je nutné správne spracovanie filtra výfukových plynov, ktorý dosiahol koniec životnosti. Použité výfukové filtre, medzi ktoré patrí aj filter pevných častíc, je možné vymeniť u ktoréhokoľvek predajcu John Deere alebo v inom kvalifikovanom servise.

OUO6075,00012A3 -76-11SEP13-1/1

Vzduchový filter riadenia nečistôt motora—Odmontovanie (Final Tier 4/Stage IV)

DÔLEŽITÉ: Pred servisom filtrov VYPNITE motor, vytiahnite kľúč a zaraďte parkovaciu brzdu, aby sa do motora nenasali nečistoty.

Servis filtra vykonajte iba je na displeji lakťovej opierky zobrazená ikonka vzduchového filtra riadenia nečistôt motora.

Odpojte západky (A) a odmontujte protiprachový kryt (B).

Odmontujte primárny vzduchový filter (C).

Odmontujte bezpečnostný filter (D) proti smeru hodinových ručičiek. Bezpečnostná filtračná vložka bráni vniknutiu nečistoty cez poškodený hlavný filter.

DÔLEŽITÉ: Vložky nikdy neumývajte, nekefujte ani nevyklepávajte. Pri čistení primárnej vložky tlakovým vzduchom, použite suchý stlačený vzduch (500 kPa; 72.5 psi). Vložku vyčistite smerom zvnútra. Dajte pozor, aby sa koniec striekacej pištole nedotkol filtračného papiera.

Nikdy nečistite bezpečnostnú vložku. Vymeňte ju, ak je zanesená.

Motor nikdy nespúšťajte bez namontovaných obidvoch filtračných vložiek.

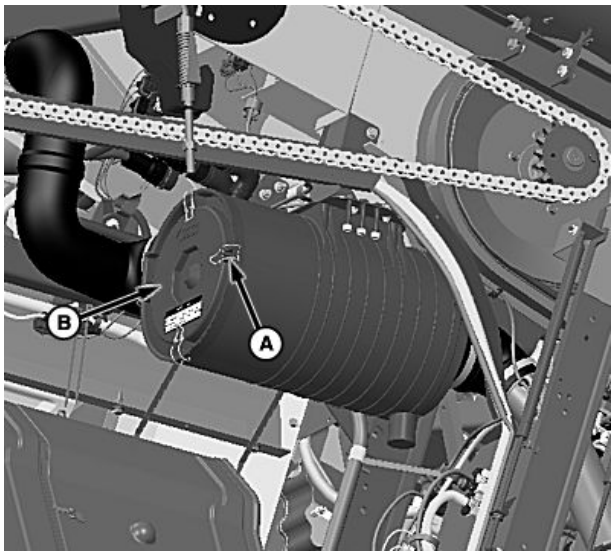
Údržbu filtrov vykonajte podľa potreby.

Namontujte bezpečnostný filter a utiahnite ho rukou v pravotočivom smere.

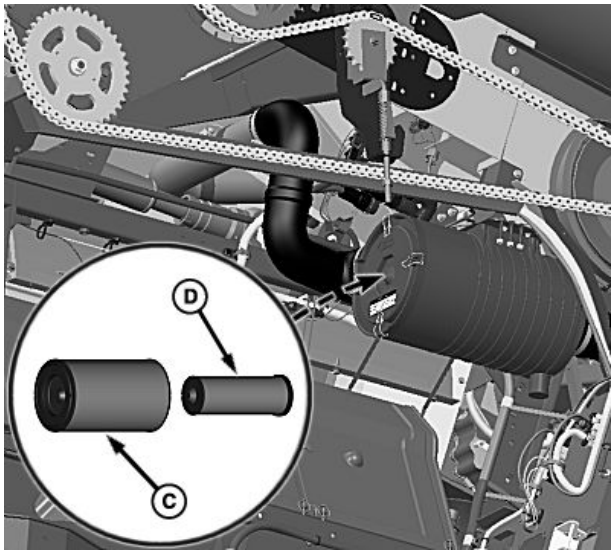
Namontujte primárny vzduchový filter.

Namontujte kryt a zapojte západky.

A—Západky
B—Protiprachový kryt
C—Hlavná vložka vzduchového filtra
D—Bezpečnostná filtračná vložka



H111139 —UN—28APR14

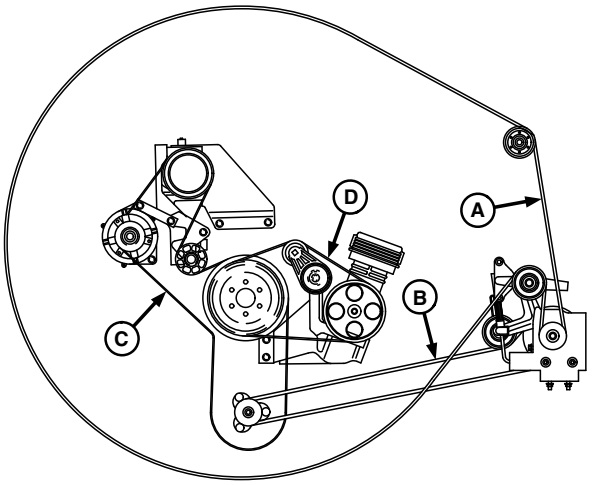


H111140 —UN—28APR14

OUO6075,00017D9 -76-28APR14-1/1

Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II)

A—Hnací remeň rotačnej obrazovky, Strana obrazovky
B—Hnací remeň rotačnej obrazovky, Strana motoru
C—Chladiaci ventilátor, klimatizátor, remeň kompresora
D—Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



H112798 —UN—17FEB15

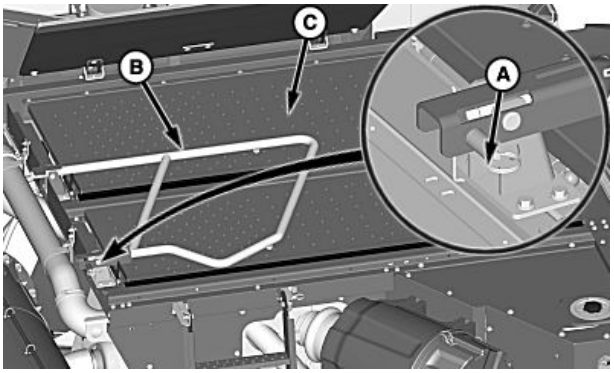
OUO6075,00044DC -76-07DEC16-1/1

Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/Stage II)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupný kryt oddeľovača

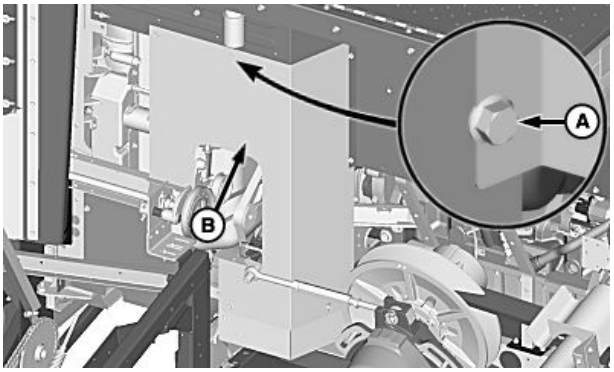


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-1/8

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 ks)
B—Ochranný kryt



H106845 —UN—08FEB13

Predná strana motora

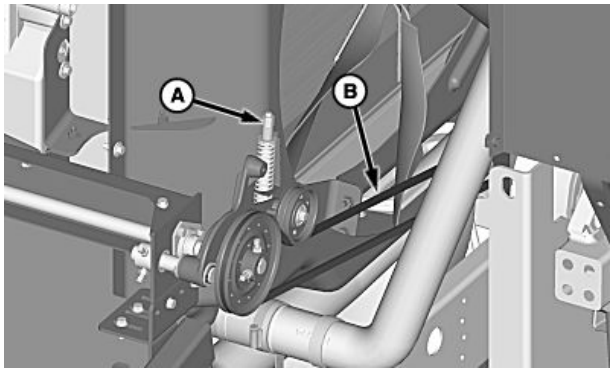
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-2/8

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita



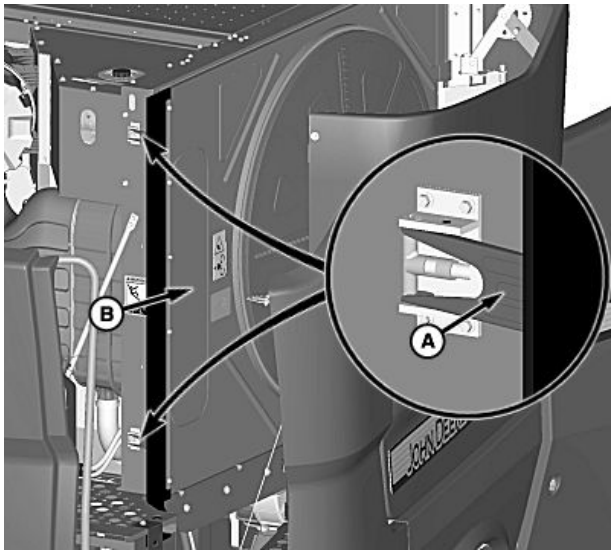
H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-3/8

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

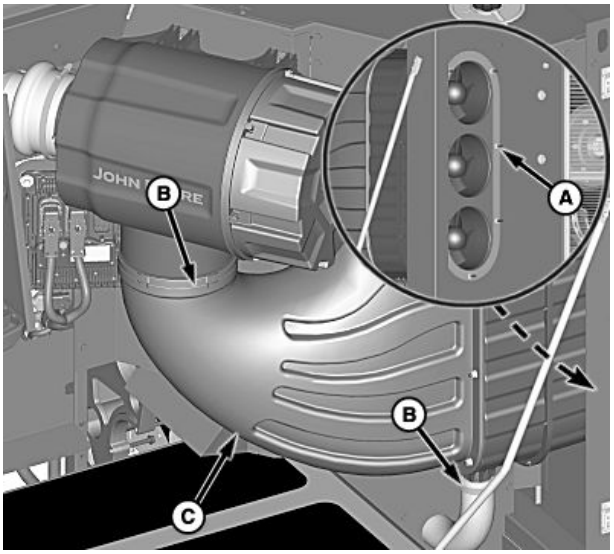
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-4/8

Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

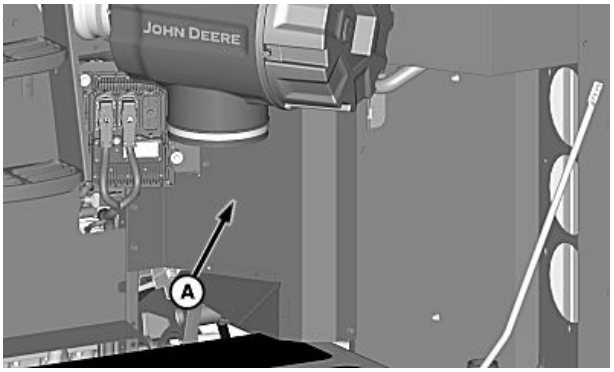


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-5/8

Odstráňte ochranný kryt (A).

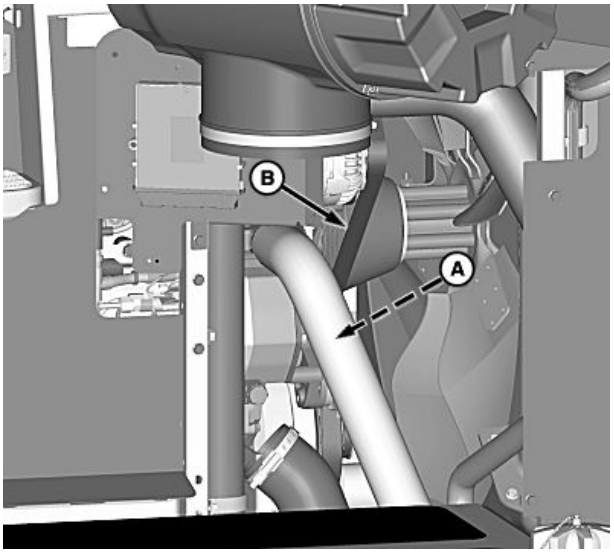
A—Ochranný kryt



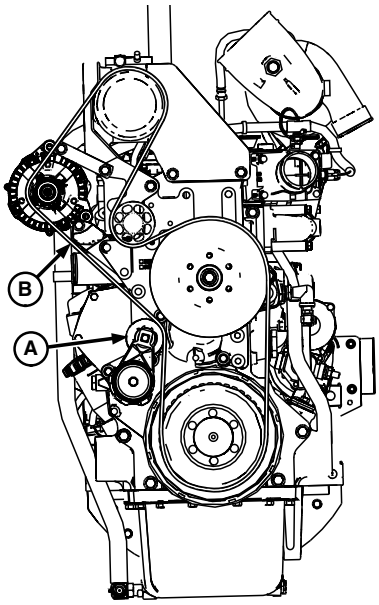
H95648 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-6/8



H95699 —UN—15MAR10



H95702 —UN—15MAR10

Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora bez vzduchového kompresora

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

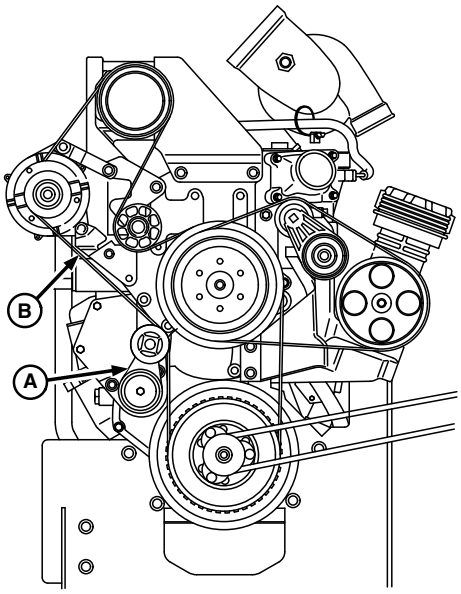
Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača

B—Príslušenstvo motora/hnací remeň ventilátora



H113079 —UN—02MAR15

Remeň príslušenstva motora/pohonu ventilátora so vzduchovým kompresorom

Pokračovanie na ďalšej strane

Inštalovať rotačnú obrazovku hnacieho remeňa (B).

Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).

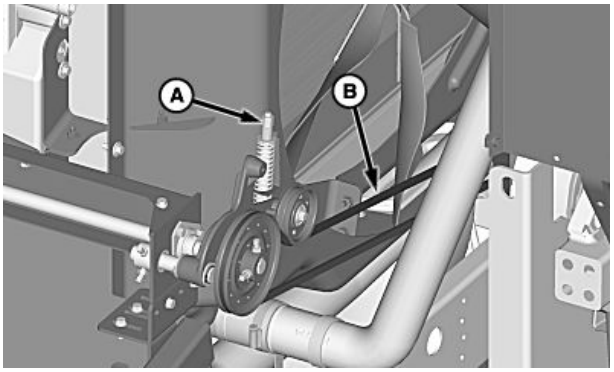
Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita

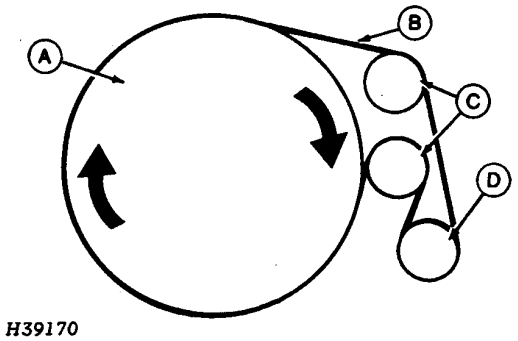


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DE -76-21DEC16-8/8

Remeň rotačného sita – vedenie

A—Rotačné sito
B—Remeň
C—Vodiace kladky
D—Remenica pohonu



H39170

H39170 —UN—11OCT88

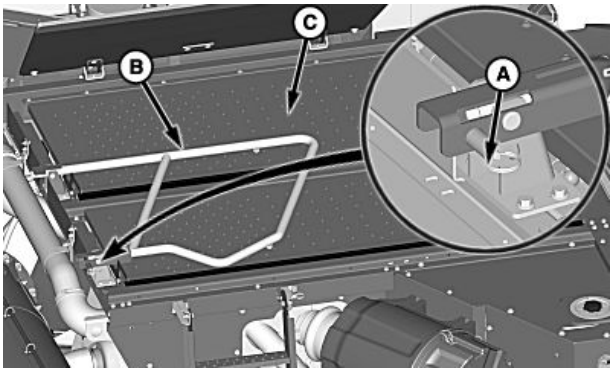
OUO6075,00006CE -76-05MAR10-1/1

Pohon remeňa rotačnej obrazovke—Výmena (Pneumatika 2/Stupeň II)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupný kryt oddeľovača



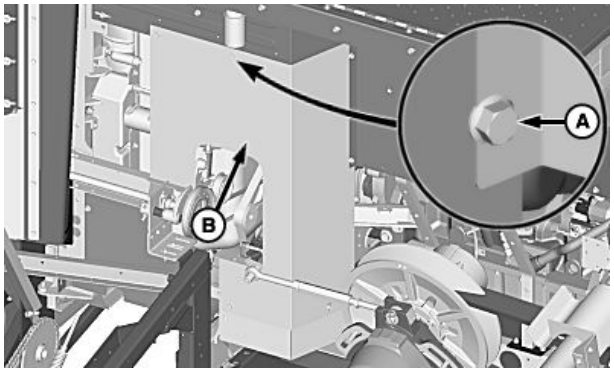
H118329 —UN—04MAY16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044E1 -76-07DEC16-1/3

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 ks) **B—Ochranný kryt**



H106845 —UN—08FEB13

Predná strana motora

OUO6075,00044E1 -76-07DEC16-2/3

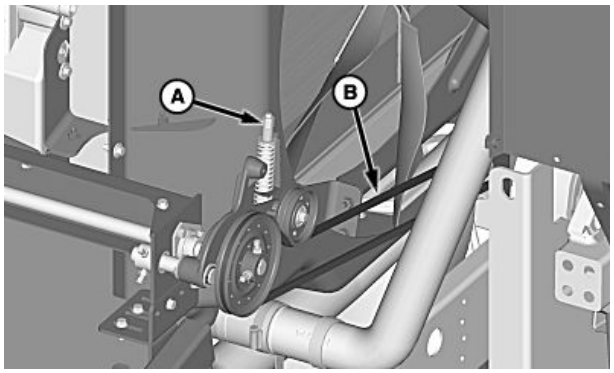
Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

Inštalovať vymenený remeň a utiahnuť matice kým nie je podložka umiestnená medzi ukazovateľom a spodkom plošiny.

Namontujte predtým odstránený kryt, zatvorte prístupový kryt separátora a znížte zábradlie.

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita

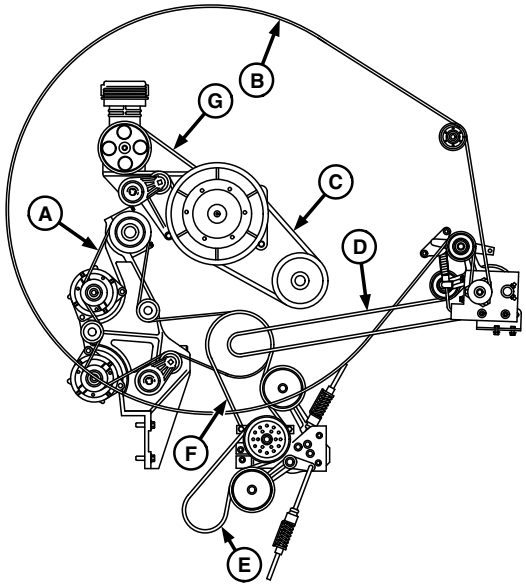


H95701 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E1 -76-07DEC16-3/3

Remeň motora—smerovanie (Final Tier 4/Stage IV)

A—Kompresor klimatizácie, remeň alternátoru
B—Hnací remeň rotačnej obrazovky, Strana obrazovky
C—Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou
D—Hnací remeň rotačnej obrazovky, Strana motoru
E—Remeň vákuového ventilátora, strana ventilátora
F—Remeň vákuového ventilátora, strana ventilátora
G—Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



H112962 —UN—25FEB15

OUO6075,00043B7 -76-07DEC16-1/1

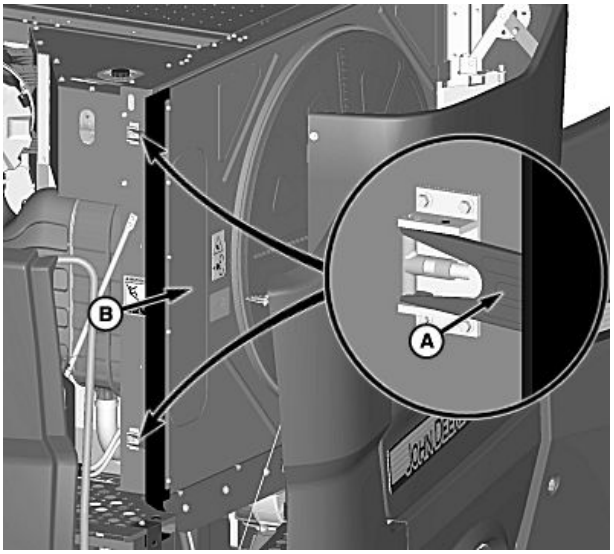
Remeň vzduchového kompresora/alternátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-1/7

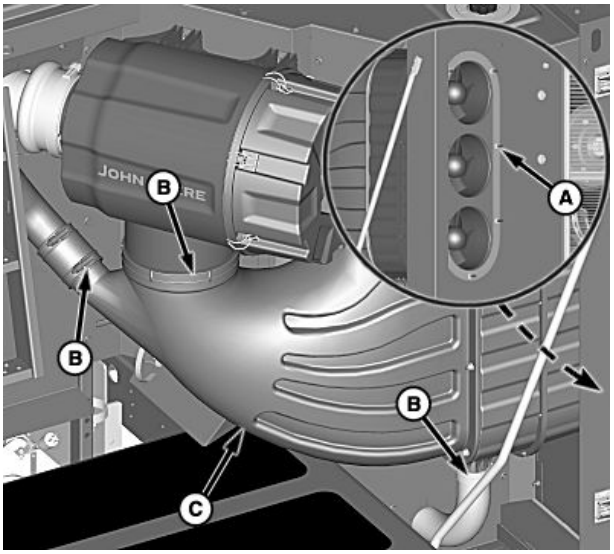
Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)

B—Svorky

C—Vzduchový prieduch



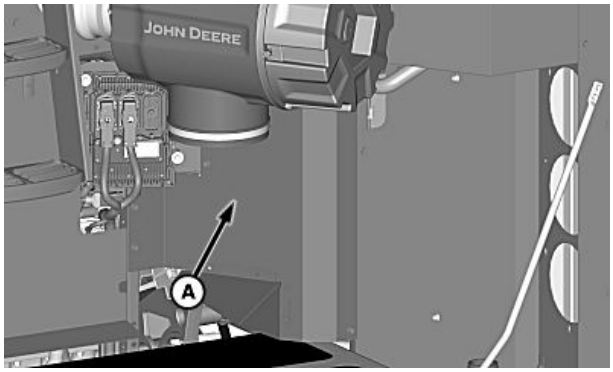
H110003 —UN—18MAR14

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-2/7

Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt

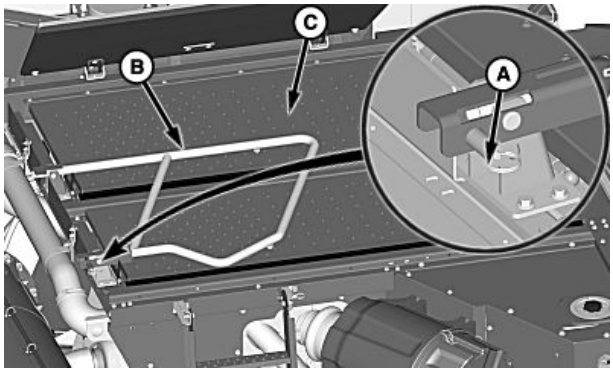


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-3/7

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupný kryt oddeľovača



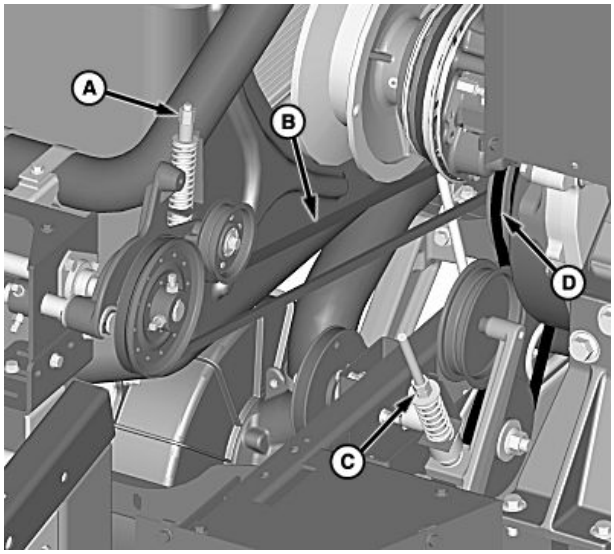
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-4/7

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

Uvoľnite matice (C) a odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (D).

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita
C—Matice
D—Vákuum hnacieho remeňa ventilátora



H95655 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-5/7

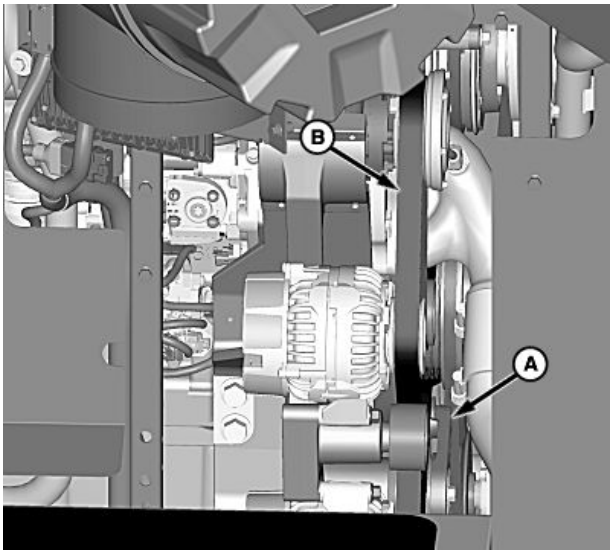
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača **B—Remeň**



H95656 —UN—10MAR10

OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-6/7

Namontujte hnací remeň vákuového ventilátora (D).

Utiahnite matice (C) až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodnou stranou schodíka.

Inštalovať rotačnú obrazovku hnacieho remeňa (B).

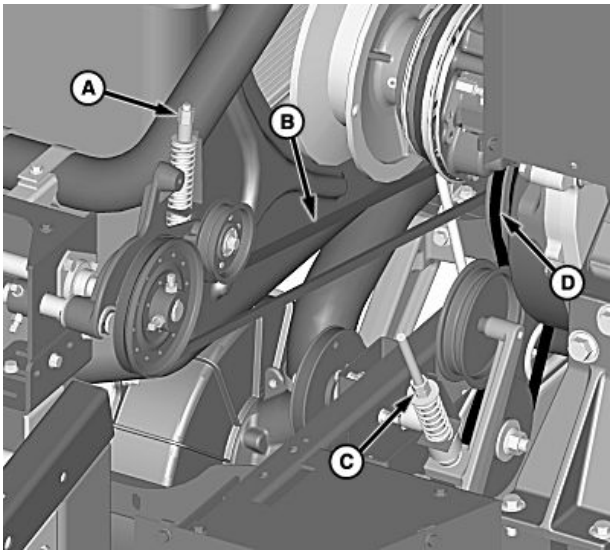
Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita
C—Matice
D—Vákuum hnacieho remeňa ventilátora



H95655 —UN—10MAR10

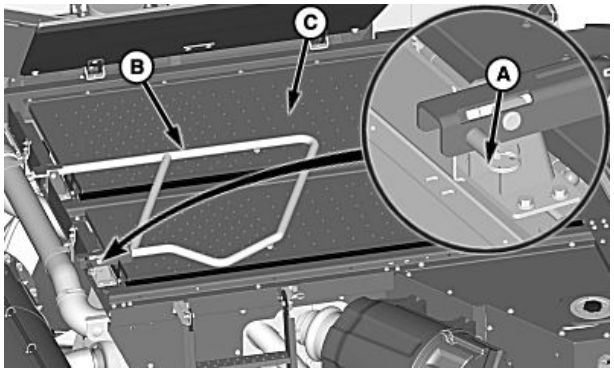
OUO6075,00043B9 -76-15DEC16-7/7

Hnací remeň otočného sita—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupný kryt oddeľovača



H118329 —UN—04MAY16

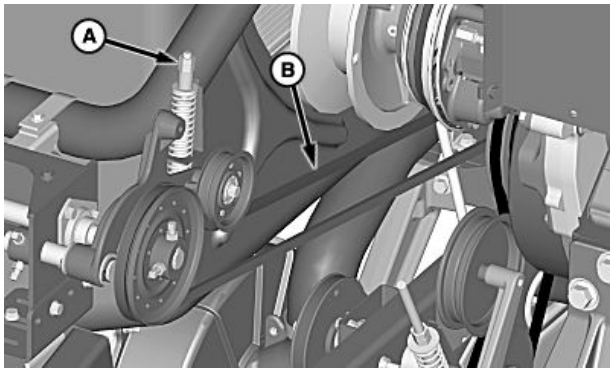
OUO6075,00043BB -76-07DEC16-1/2

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

Inštalovať vymenený remeň a utiahnuť matice kým nie je podložka umiestnená medzi ukazovateľom a spodkom plošiny.

Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita



H95657 —UN—10MAR10

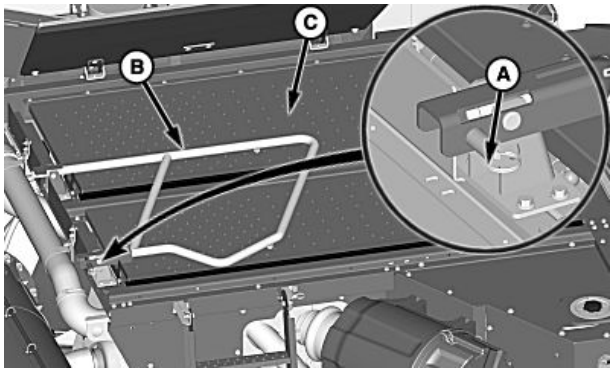
OUO6075,00043BB -76-07DEC16-2/2

Hnací remeň vákuového ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupný kryt oddeľovača



H118329 —UN—04MAY16

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043BD -76-07DEC16-1/2

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

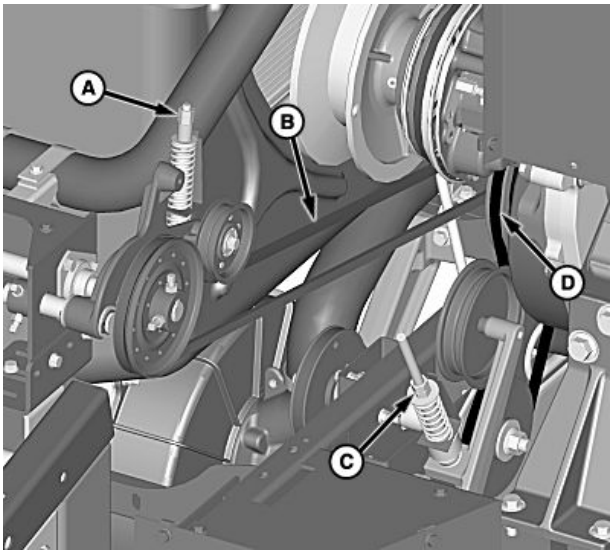
Uvoľnite matice (C) a odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (D).

Inštalovať vymenený hnací remeň vákuového ventilátora a utiahnuť maticu kým nie je podložka umiestnená medzi ukazovateľom a spodkom plošiny.

Namontujte hnací remeň otáčavej obrazovky a utiahnite maticu až kým sa podložka neumiestni medzi koniec rozchodu a spodnú časť schodíka.

Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita
C—Matice
D—Vákuum hnacieho remeňa ventilátora



H95655 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BD -76-07DEC16-2/2

Hnací remeň vákuového ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

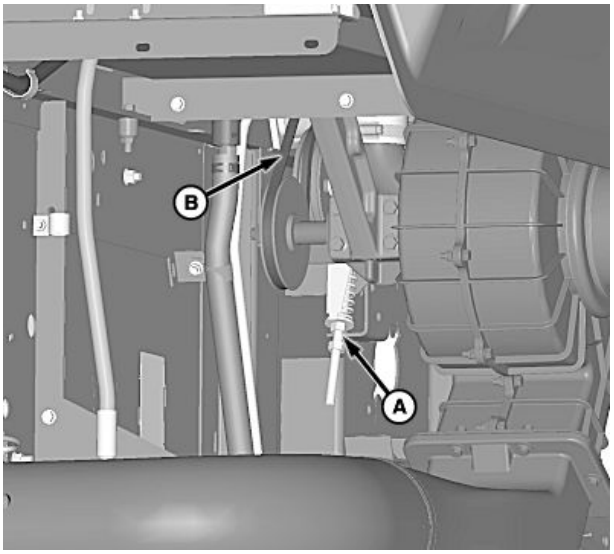
POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Uvoľnite matice (A) a odstráňte hnací remeň vákuového ventilátora (B), ktorý sa nachádza pod chladičom.

Namontujte vymenený hnací remeň vákuového ventilátora.

Utiahnite matice tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

A—Matice
B—Hnací remeň vákuového ventilátora



H95667 —UN—11MAR10

OUO6075,00043BF -76-07DEC16-1/1

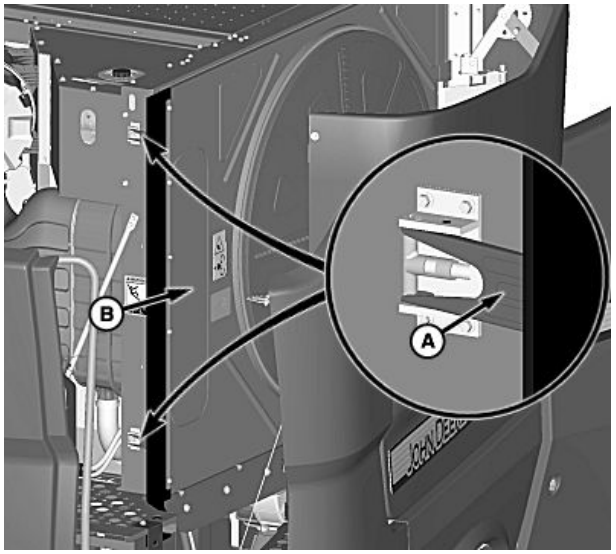
Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

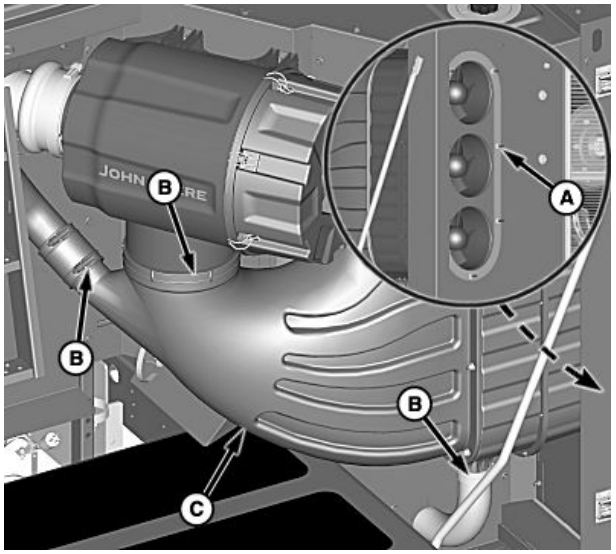
OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-1/11

2. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
3. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)

B—Svorky

C—Vzduchový prieduch



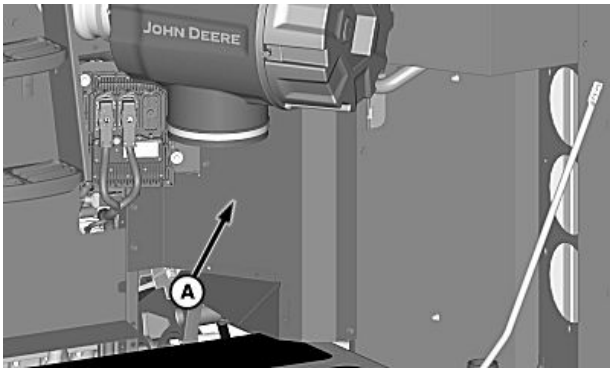
H110003 —UN—18MAR14

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-2/11

4. Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt



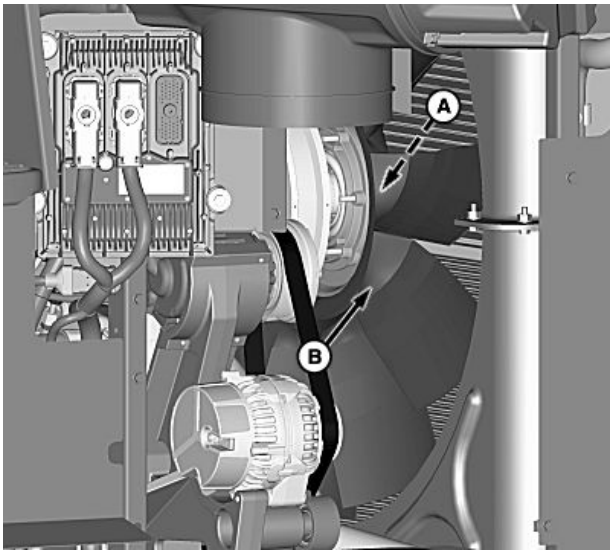
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-3/11

5. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z ventilátora (B).
6. Odložte súčiastky ventilátora nabok.

A—Upevňovacie skrutky (6 kusov)

B—Zostava ventilátora



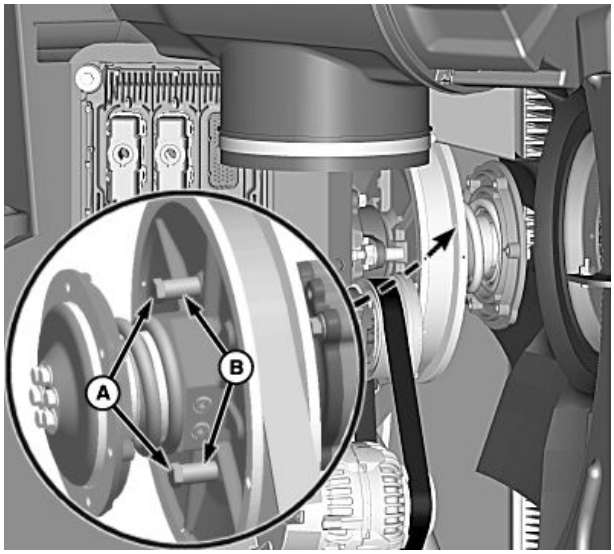
H95649 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-4/11

7. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a medzerníky (B).
8. Namontujte upevňovacie skrutky, ktoré ste predtým odstránili až kým nie je pružina úplne stlačená.

A—Upevňovacie skrutky **B—Dištančné vložky**

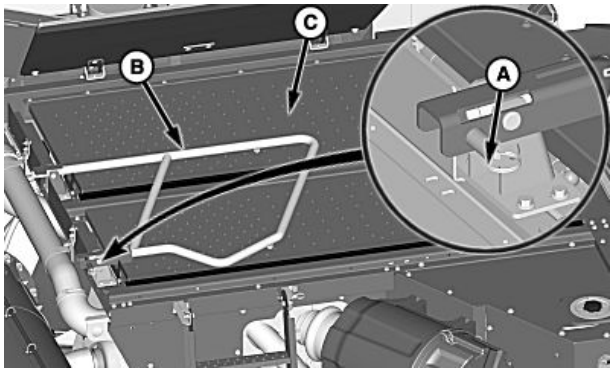


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-5/11

9. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap **C—Prístupný kryt oddeľovača**
B—Zábradlie

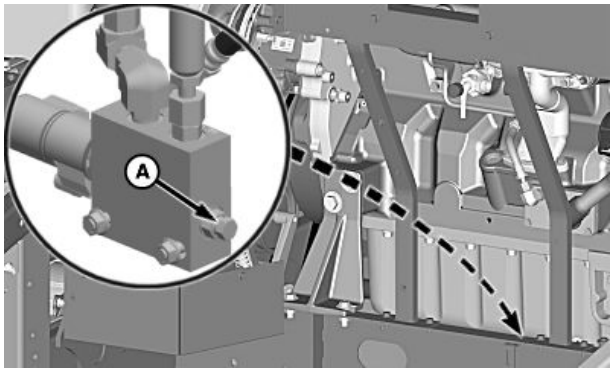


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-6/11

10. Zistite umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a uvoľnite odvzdušňovaciu skrutku (A) pre uvoľnenie tlaku z remeníc.

A—Odvzdušňovacia skrutka



H95652 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

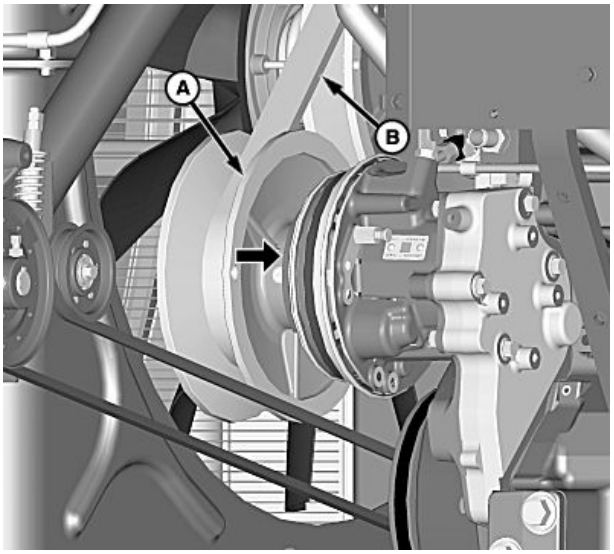
OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-7/11

11. S uvoľnenou odvzdušňovacou skrutkou potiahnite remenicu (A) smerom ku motoru, až kým sa plne neotvorí.
12. Odstráňte remeň s nastaviteľnou rýchlosťou (B).

POZNÁMKA: Pred namontovaním vymeneného remeňa s nastaviteľnými otáčkami vizuálne skontrolujte opotrebovanie remeňa vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia). V prípade potreby vymeňre remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia). Pre ďalšie informácie pozri Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Final Tier 4/Stage IV).

Remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok MUSÍ byť namontovaný najprv nad hnacou remenicou a potom nad hnanou remenicou.

13. Namontujte vymenený remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok.



H95653 —UN—31MAR10

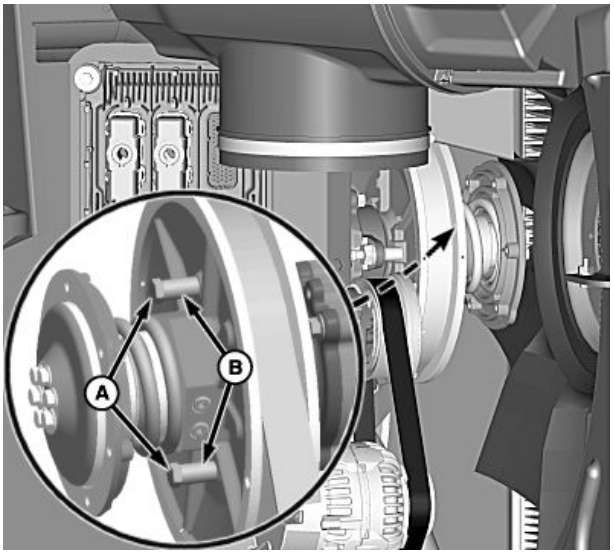
A—Kladka

B—Remeň s nastaviteľnou rýchlosťou

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-8/11

DÔLEŽITÉ: Pružina MUSÍ byť uvoľnená, aby bolo možné nastaviť otáčky ventilátora s premenlivými otáčkami.

14. Keď je remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok namontovaný, odmontujte upevňovacie skrutky (A) na nestlačenú pružinu a namontujte skôr odmontované dištančné vložky (B) podľa zobrazenia.



H95650 —UN—10MAR10

A—Upevňovacie skrutky

B—Dištančné vložky

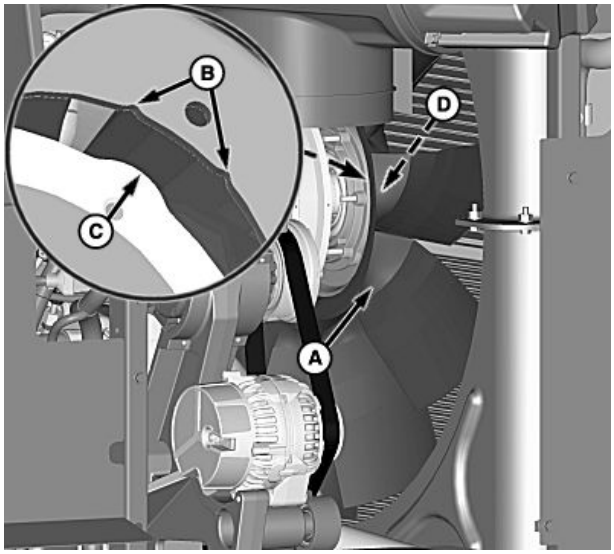
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-9/11

15. Namontujte súčiastky ventilátora (A) tak, aby značky indexu (B) boli umiestnené na oboch stranách výstupku (C).
16. Namontujte predtým odstránené upevňovacie skrutky (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	40 Nm (30 lb·ft)



H95654 —UN—10MAR10

A—Zostava ventilátora
B—Značky indexu
C—Náboj
D—Upevňovacie skrutky (6 kusov)

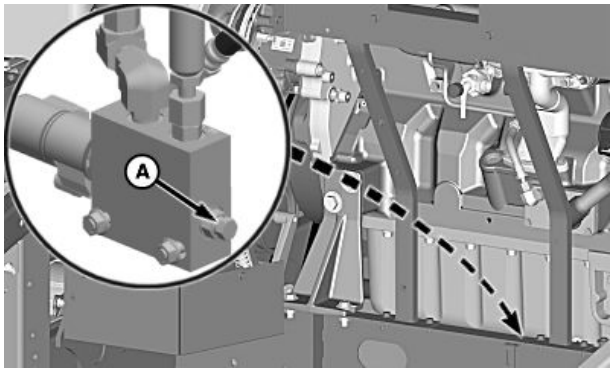
OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-10/11

17. Zistite umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a utiahnite odvzdušňovaciu skrutku a maticu (A) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Vypúšťacia skrutka a matica—Moment utiahnutia	23 Nm (17 lb·ft)

18. Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.
19. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
20. Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.



H95652 —UN—10MAR10

A—Vypúšťacia skrutka a matica

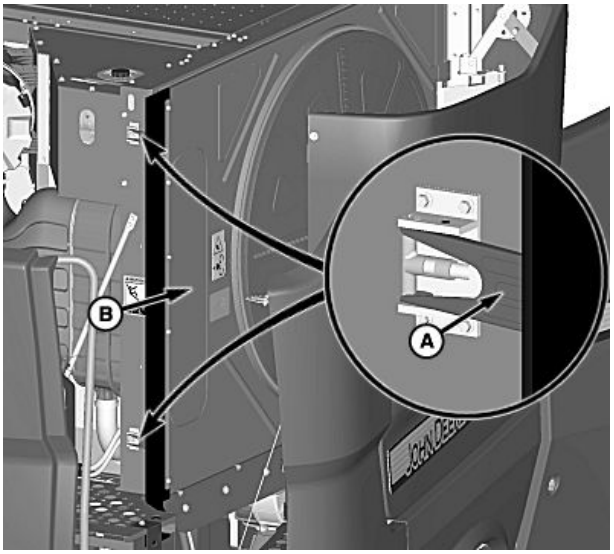
OUO6075,00043C0 -76-20DEC16-11/11

Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky
B—Dvierka rotačného sita

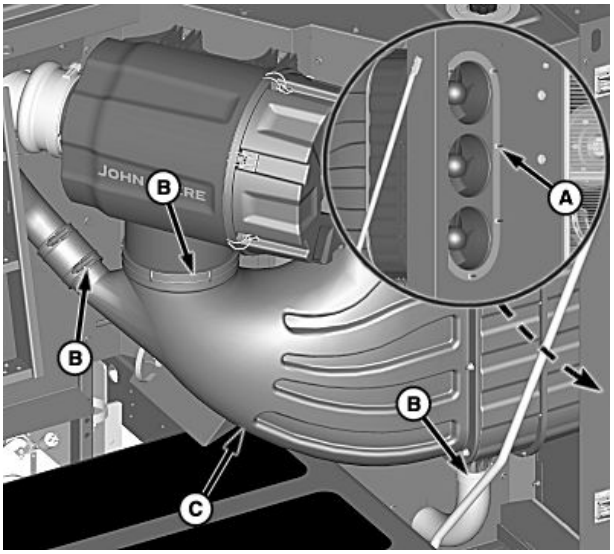


H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-1/12

2. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
3. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch



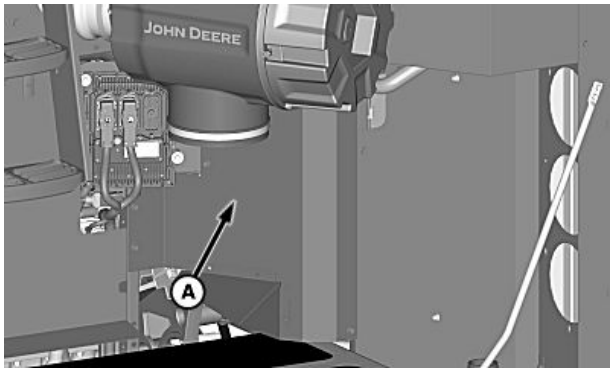
H110003 —UN—18MAR14

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-2/12

4. Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt



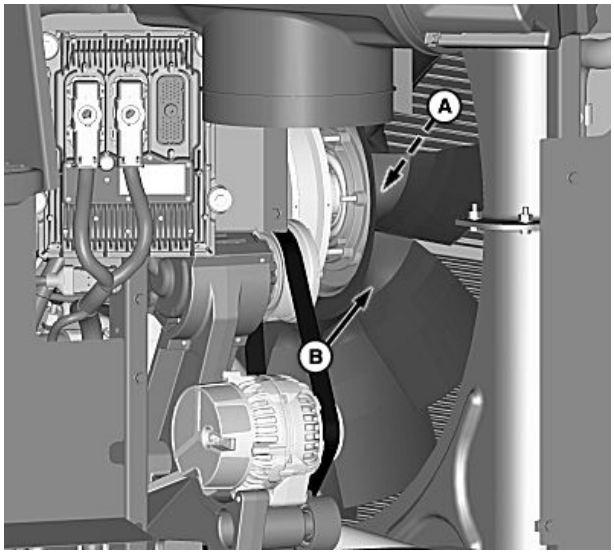
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-3/12

5. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) z ventilátora (B).
6. Odložte súčiastky ventilátora nabok.

A—Upevňovacie skrutky (6 kusov)

B—Zostava ventilátora



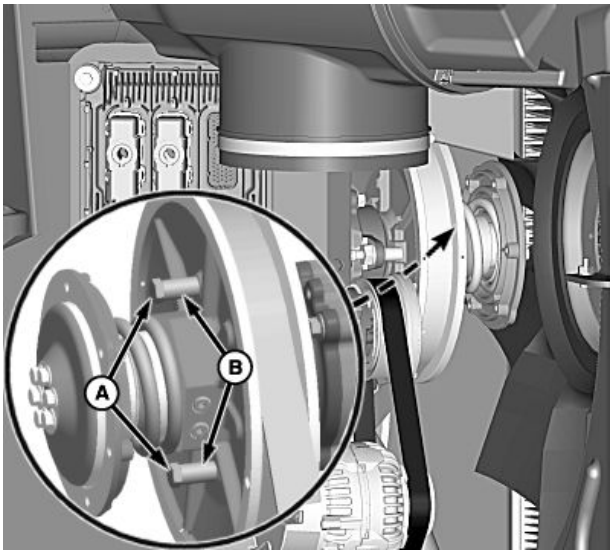
H95649 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-4/12

7. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a medzerníky (B).
8. Namontujte upevňovacie skrutky, ktoré ste predtým odstránili až kým nie je pružina úplne stlačená.

A—Upevňovacie skrutky **B—Dištančné vložky**

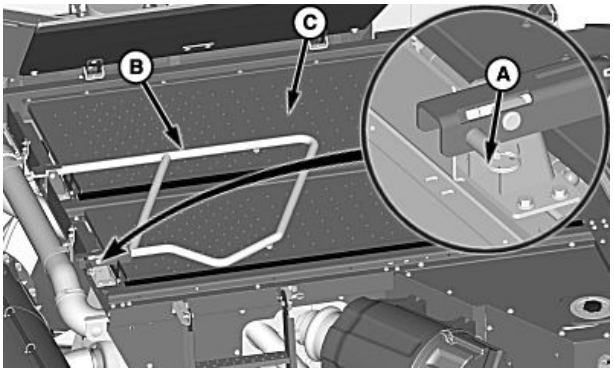


H95650 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-5/12

9. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap **C—Prístupný kryt oddeľovača**
B—Zábradlie

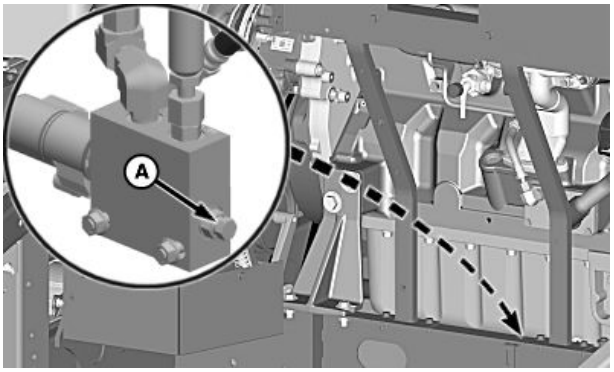


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-6/12

10. Zistite umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a uvoľnite odvzdušňovaciu skrutku (A) pre uvoľnenie tlaku z remeníc.

A—Odvzdušňovacia skrutka



H95652 —UN—10MAR10

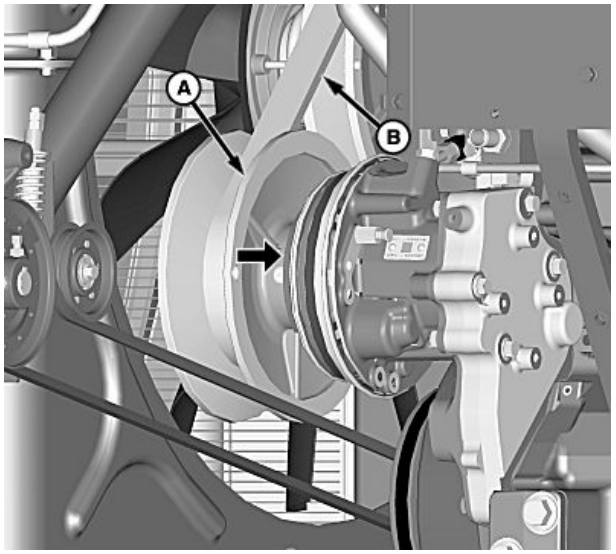
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-7/12

11. S uvoľnenou odvzdušňovacou skrutkou potiahnite remenicu (A) smerom ku motoru, až kým sa plne neotvorí.
12. Odstráňte remeň s nastaviteľnou rýchlosťou (B).

A—Kladka

B—Remeň s nastaviteľnou rýchlosťou



H95653 —UN—31MAR10

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-8/12

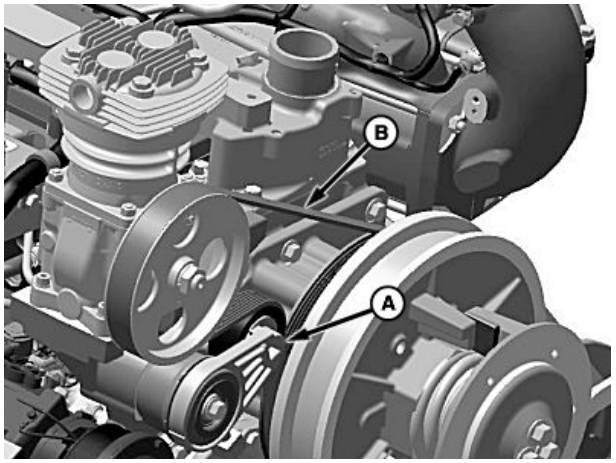
13. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
14. Odmontujte remeň vzduchového kompresora (B).
15. Namontujte vymenený remeň vzduchového kompresora.

POZNÁMKA: Remeň MUSÍ byť namontovaný najprv nad hnacou remenicou a potom nad hnanou remenicou.

16. Namontujte remeň s variabilnou rýchlosťou.

A—Rameno napínača

B—Remeň vzduchového kompresora



H113087 —UN—02MAR15

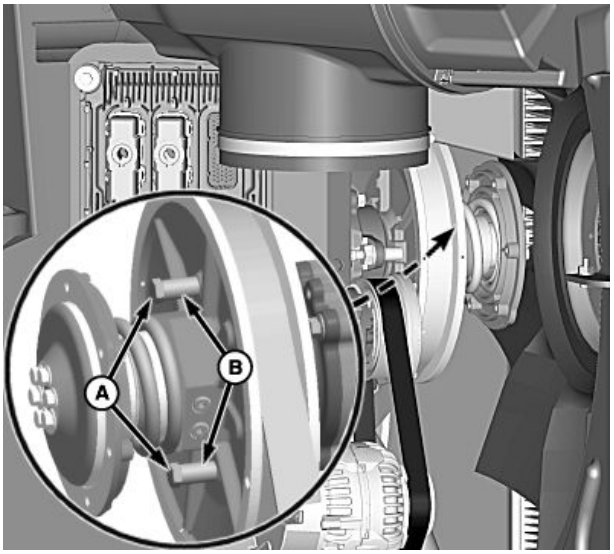
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-9/12

DÔLEŽITÉ: Pružina MUSÍ byť uvoľnená, aby bolo možné nastaviť otáčky ventilátora s premenlivými otáčkami.

17. Keď je remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok namontovaný, odmontujte upevňovacie skrutky (A) na nestlačenú pružinu a namontujte skôr odmontované dištančné vložky (B) podľa zobrazenia.

A—Upevňovacie skrutky **B—Dištančné vložky**



H95650 —UN—10MAR10

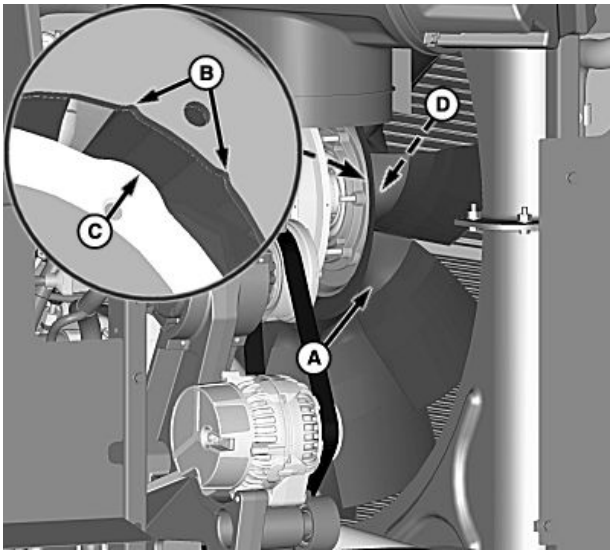
OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-10/12

18. Namontujte súčiastky ventilátora (A) tak, aby značky indexu (B) boli umiestnené na oboch stranách výstupku (C).
19. Namontujte predtým odstránené upevňovacie skrutky (D). Upevňovacie skrutky utiahnite predpísaným momentom.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	40 Nm (30 lb·ft)

A—Zostava ventilátora
B—Značky indexu
C—Náboj
D—Upevňovacie skrutky (6 kusov)



H95654 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

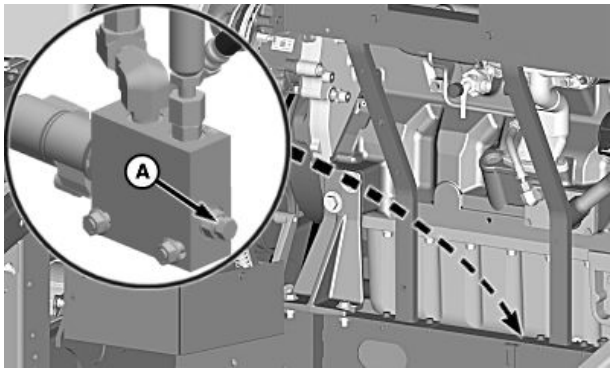
OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-11/12

20. Zistite umiestnenie ventila na prednej strane podperného vedenia a utiahnite odvzdušňovaciu skrutku a maticu (A) podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Vypúšťacia skrutka a matica—Moment utiahnutia.....23 Nm (17 lb·ft)

21. Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.
22. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
23. Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.



H95652 —UN—10MAR10

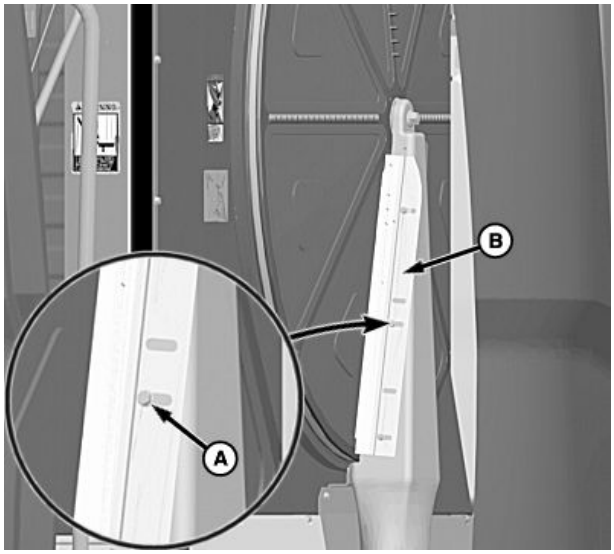
A—Vypúšťacia skrutka a matica

OUO6075,00043C1 -76-07DEC16-12/12

Kefa rotačného sita – nastavenie

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a nastavte kefu (B) podľa potreby, aby ste odstránili plevy.

A—Upevňovacie skrutky **B—Štetec**



H95350 —UN—15FEB10

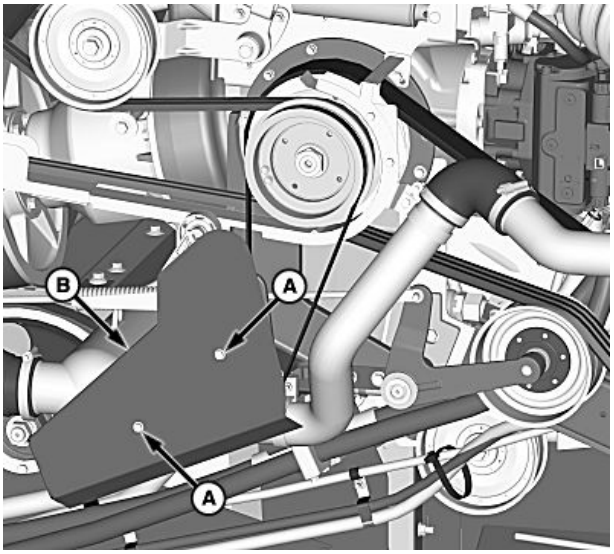
OUO6075,00005A0 -76-16FEB10-1/1

Remeň riadenia nečistôt motora—Výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky **B—Ochranný kryt**



H121347 —UN—25APR17

OUO6075,0004729 -76-25APR17-1/2

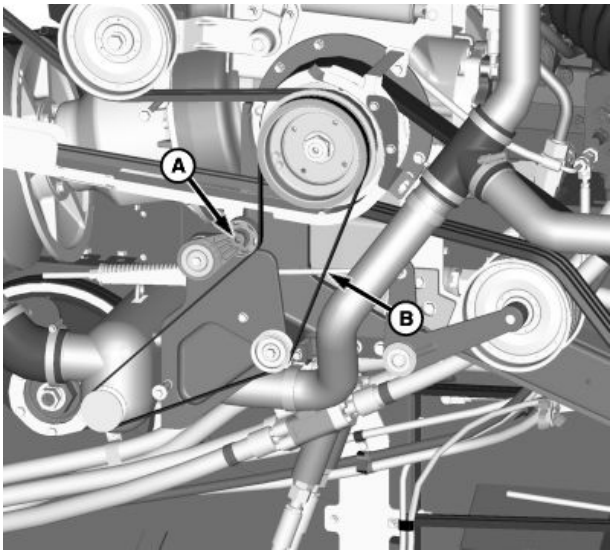
Pre odmontovanie remeň riadenia odstránenia nečistôt z motora (B) použite tyč drviča.

Odmontujte remeň a namontujte výmenný remeň v opačnom poradí.

Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača pre montáž remeňa.

Namontujte štít a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.

A—Rameno napínača **B—Pás riadenia znečistenia motora**

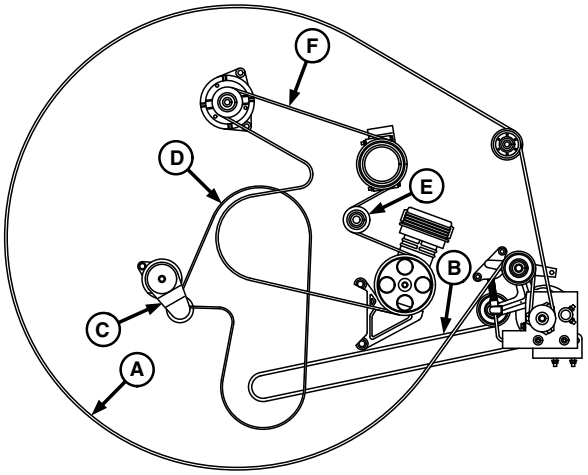


H108290 —UN—18JUN13

OUO6075,0004729 -76-25APR17-2/2

Motorový remeň—Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II)

A—Remeň rotačného sita (hnaný)
B—Remeň rotačného sita (hnací)
C—Napínač ventilátora
D—Remeň ventilátora
E—Príslušenstvo napínača
F—Remeň, príslušenstvo a vzduchový kompresor (ak je súčasťou vybavenia)



H112799 —UN—17FEB15

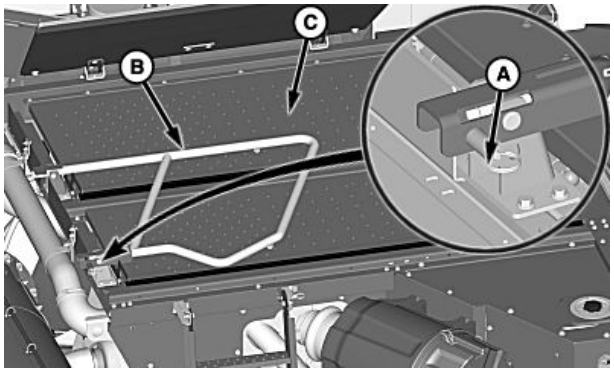
OUO6075,00044DD -76-07DEC16-1/1

Remeň príslušenstva motora/vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Tier 2/Stage II)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

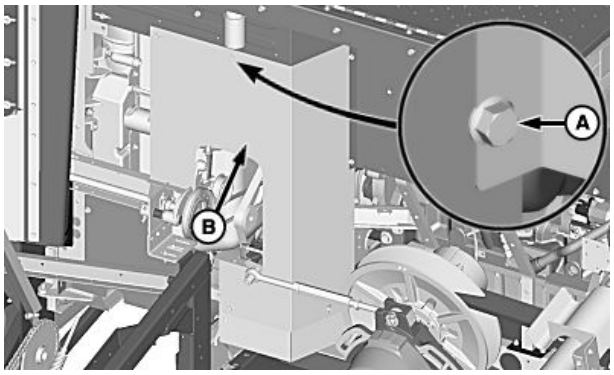


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-1/10

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)
B—Ochranný kryt



H106845 —UN—08FEB13

Predná strana motora

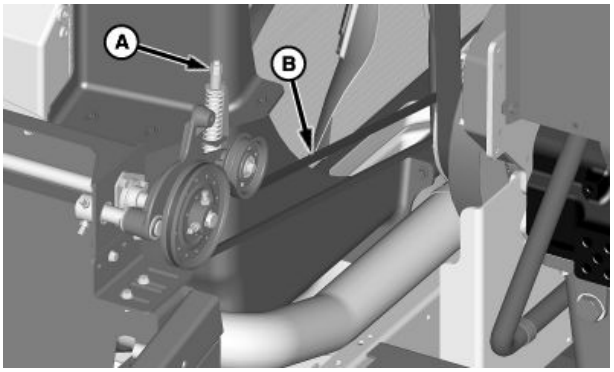
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-2/10

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita



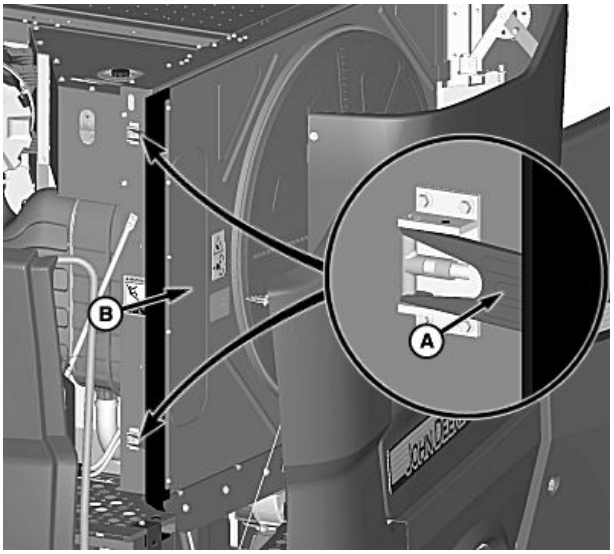
H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-3/10

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

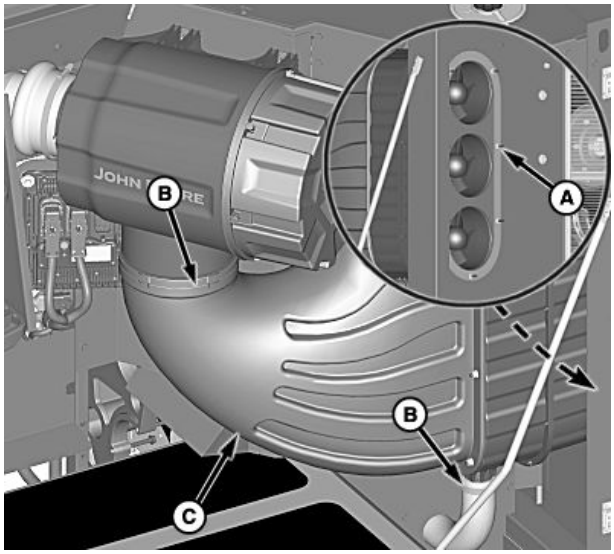
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-4/10

Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

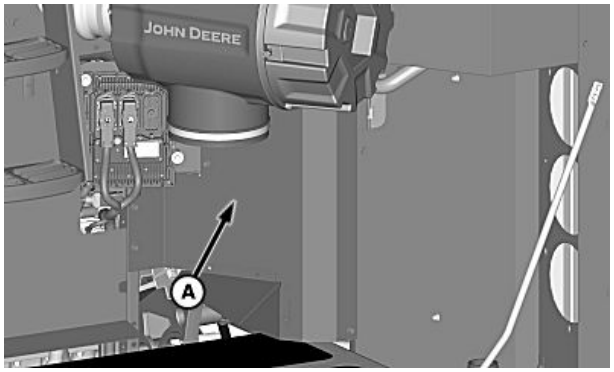


H95647 —UN—10MAR10

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-5/10

Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt



H95648 —UN—10MAR10

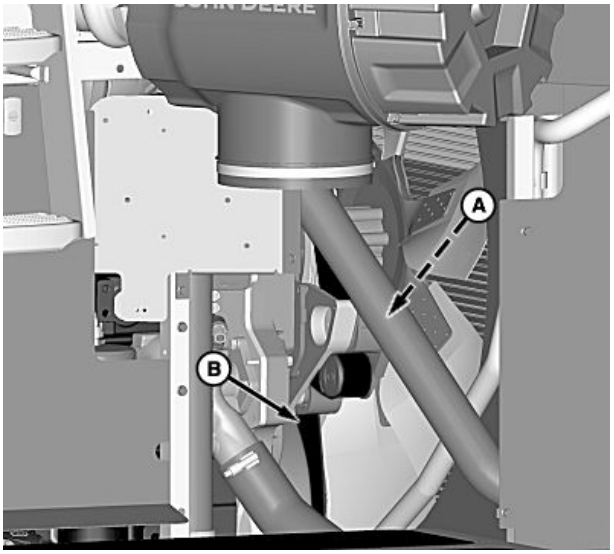
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-6/10

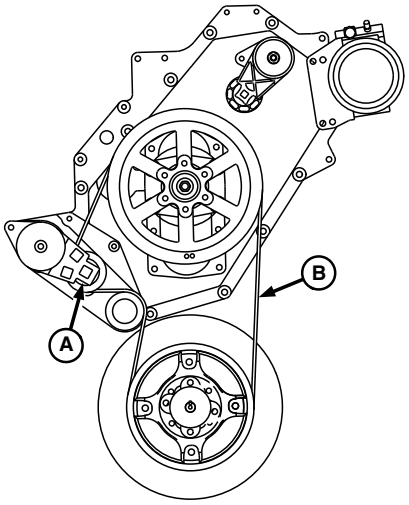
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

A—Rameno napínača **B—Remeň ventilátora**



H95694 —UN—15MAR10

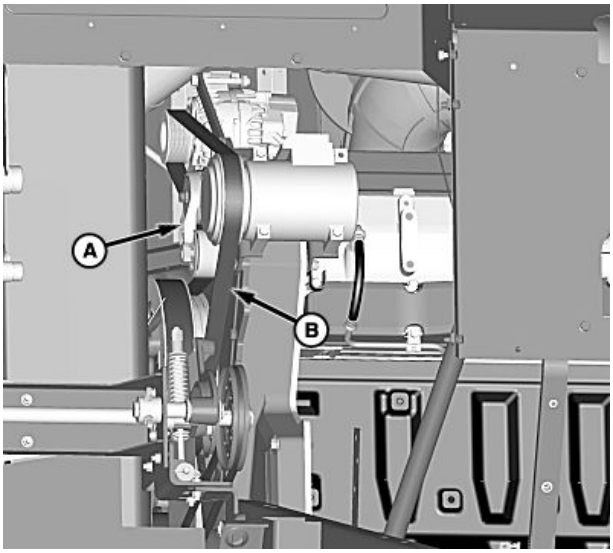


H71844 —UN—25APR02

Vedenie remeňa ventilátora

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-7/10



H95695 —UN—15MAR10

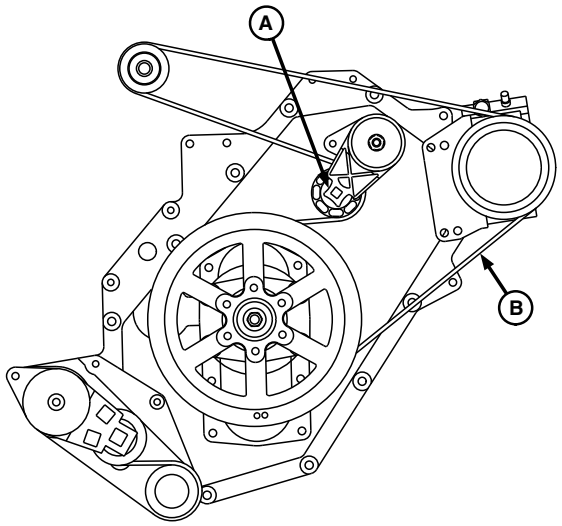
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.

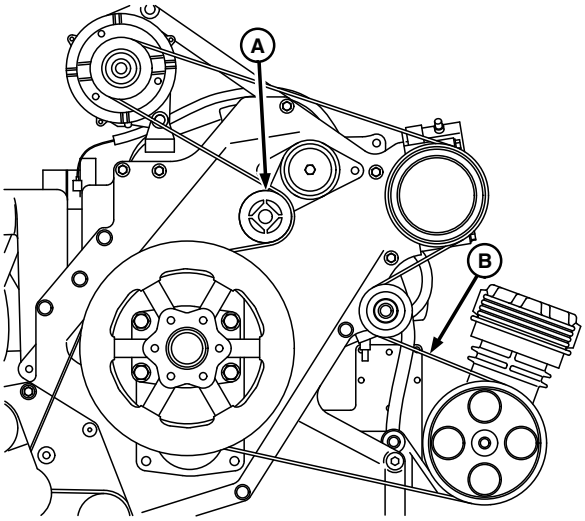
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača **B—Remeň príslušenstva**



H82475 —UN—17FEB05

Vedenie remeňa príslušenstva bez vzduchového kompresora



H113080 —UN—02MAR15

Vedenie remeňa príslušenstva so vzduchovým kompresorom

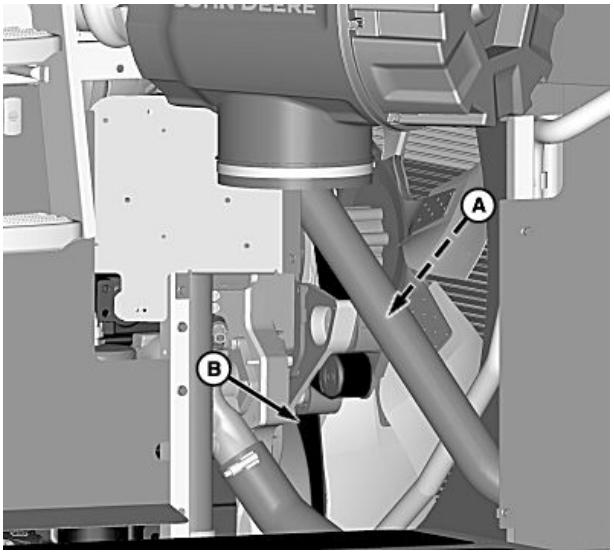
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-8/10

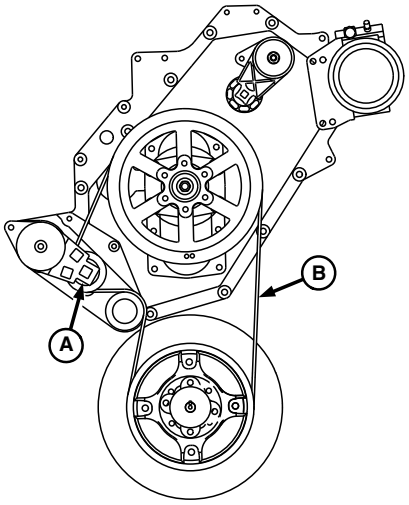
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Inštalovať predtým odmontovaný remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor.

A—Rameno napínača **B—Remeň ventilátora**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Vedenie remeňa ventilátora

OUO6075,00044DF -76-31JAN17-9/10

Inštalovať rotačné sito hnacieho remeňa (B).

Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

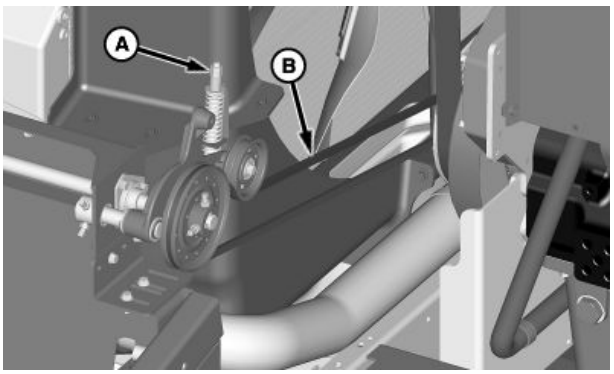
Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).

Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Matice **B—Remeň pohonu rotačného sita**



H95693 —UN—15MAR10

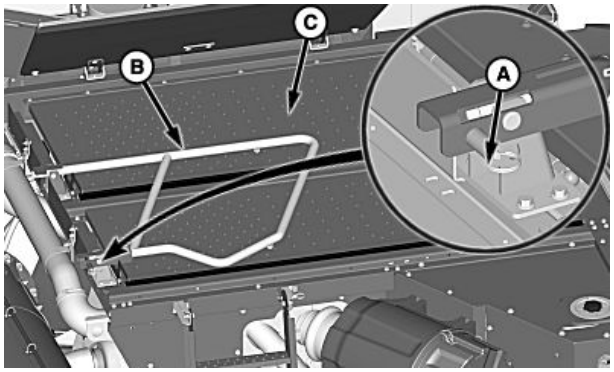
OUO6075,00044DF -76-31JAN17-10/10

Hnací remeň ventilátora—Výmena (Tier 2/Stage II)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

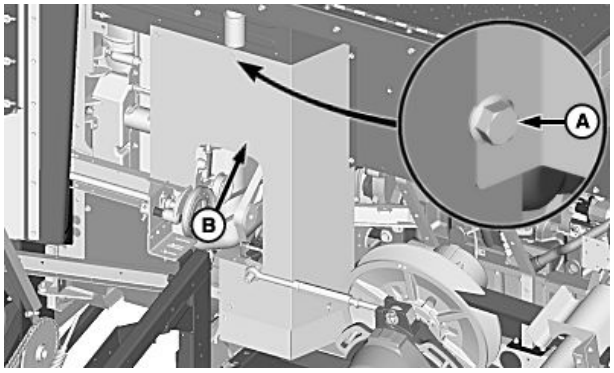


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-1/8

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)
B—Ochranný kryt



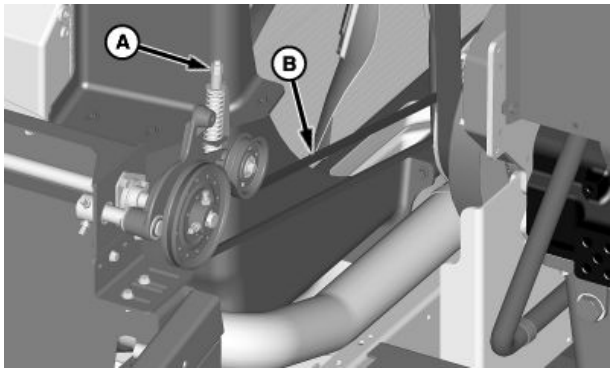
Predná strana motora

H106845 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-2/8

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita



H95693 —UN—15MAR10

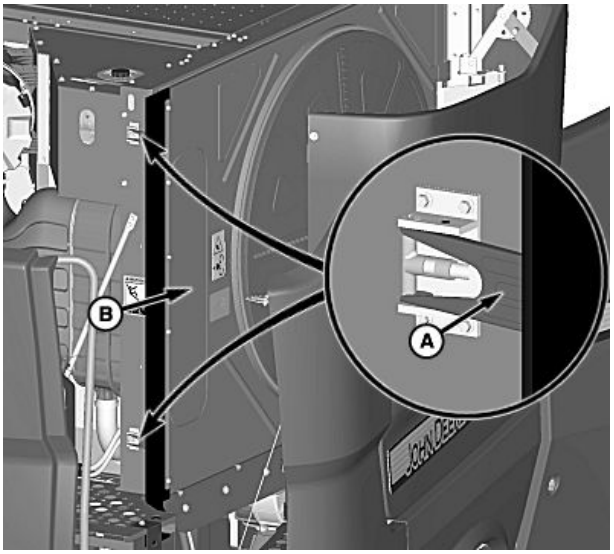
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-3/8

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-4/8

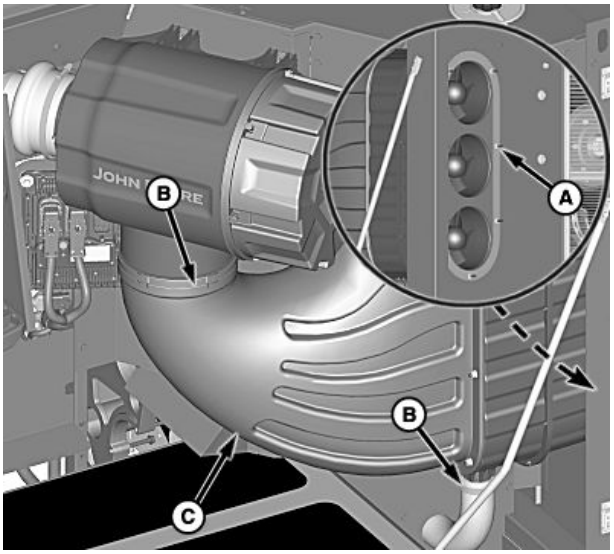
Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)

B—Svorky

C—Vzduchový prieduch



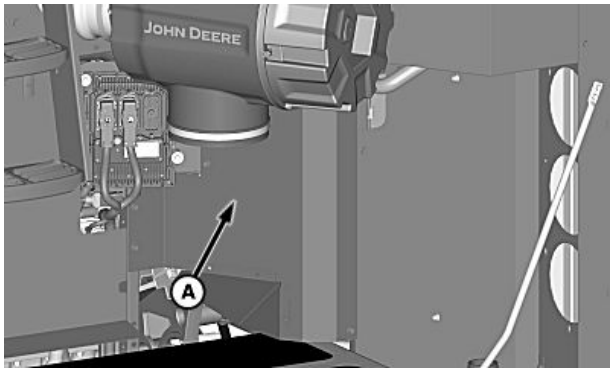
H95647 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-5/8

Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt



H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-6/8

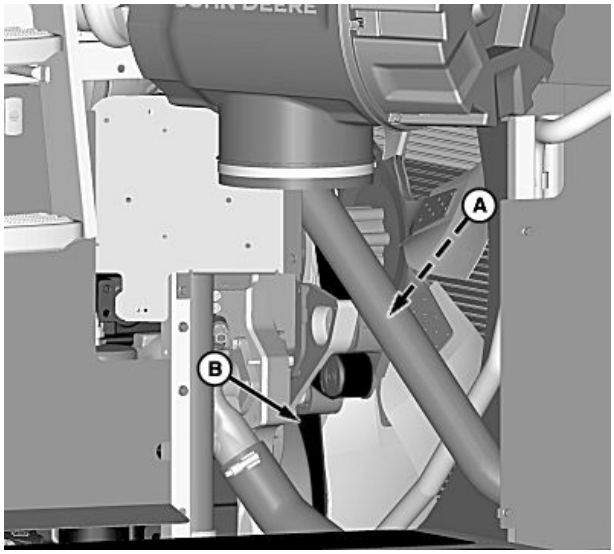
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

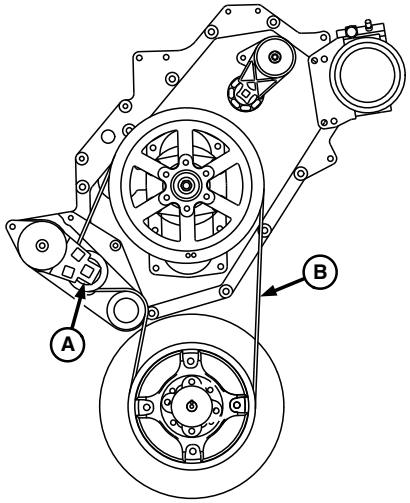
Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača **B—Remeň ventilátora**



H95694 —UN—15MAR10



H71844 —UN—25APR02

Vedenie remeňa ventilátora

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-7/8

Inštalovať rotačné sito hnacieho remeňa (B).

Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).

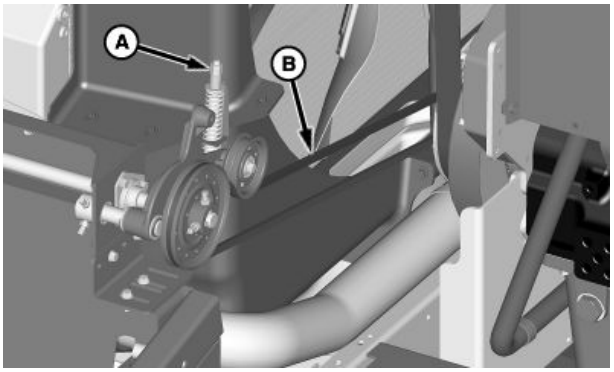
Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita

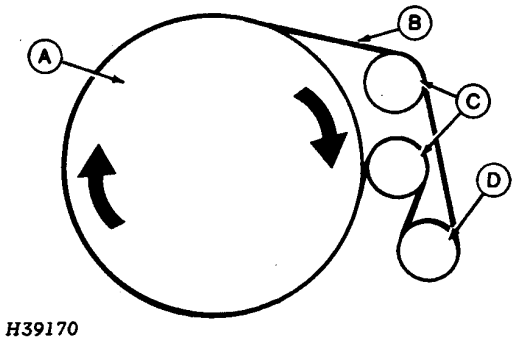


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E0 -76-31JAN17-8/8

Remeň rotačného sita – vedenie

A—Rotačné sito
B—Remeň
C—Vodiace kladky
D—Remenica pohonu



H39170 —UN—11OCT88

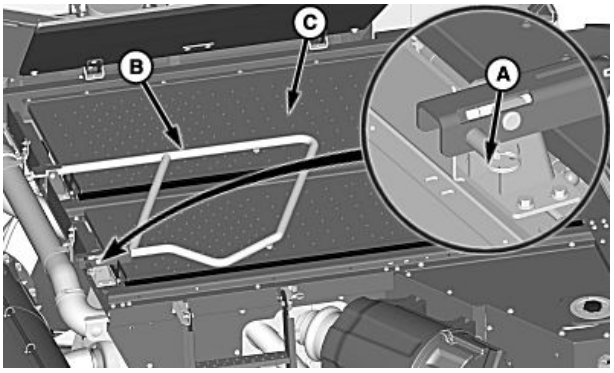
OUO6075,00006CE -76-05MAR10-1/1

Hnací remeň rotačného sita—Výmena (Tier 2/Stage II)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača



H118329 —UN—04MAY16

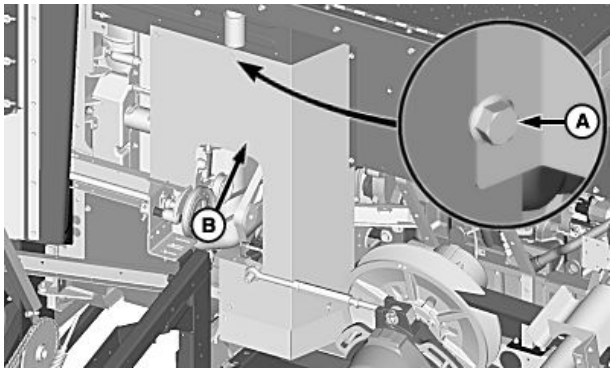
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00044E2 -76-07DEC16-1/3

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)

B—Ochranný kryt



H106845 —UN—08FEB13

Predná strana motora

OUO6075,00044E2 -76-07DEC16-2/3

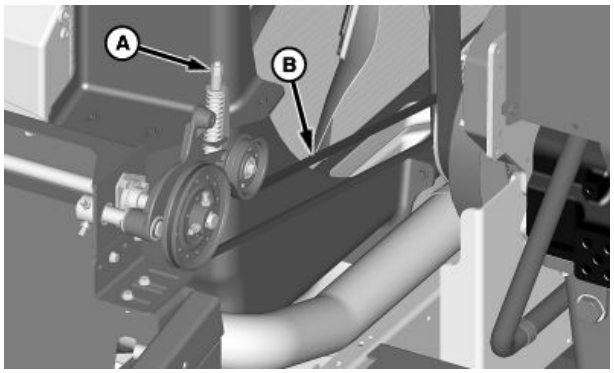
Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

Inštalovať vymenený remeň a utiahnuť matice kým nie je podložka umiestnená medzi ukazovateľom a spodkom plošiny.

Namontujte predtým odstránený kryt, zatvorte prístupový kryt separátora a znížte zábradlie.

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita

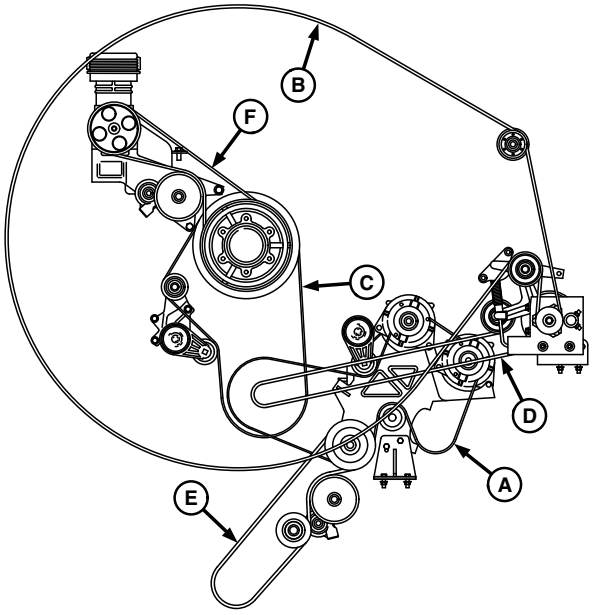


H95693 —UN—15MAR10

OUO6075,00044E2 -76-07DEC16-3/3

Remeň motora—smerovanie (Final Tier 4/Stage IV)

A—Kompresor klimatizácie, remeň alternátora
B—Hnací remeň rotačnej obrazovky, Strana sita
C—Hnací remeň ventilátora
D—Hnací remeň rotačného sita, Strana motora
E—Hnací remeň vákuového ventilátora
F—Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)



H112859 —UN—17FEB15

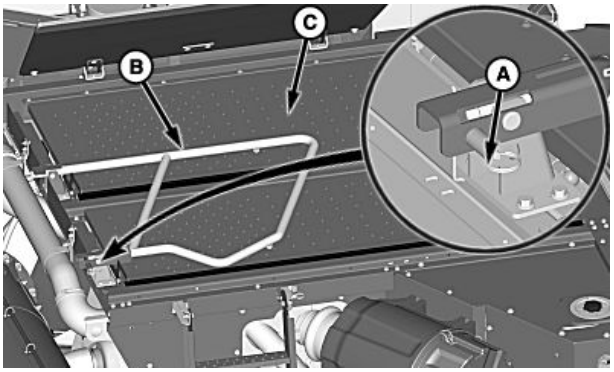
OUO6075,00043B8 -76-07DEC16-1/1

Remeň vzduchového kompresora/alternátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

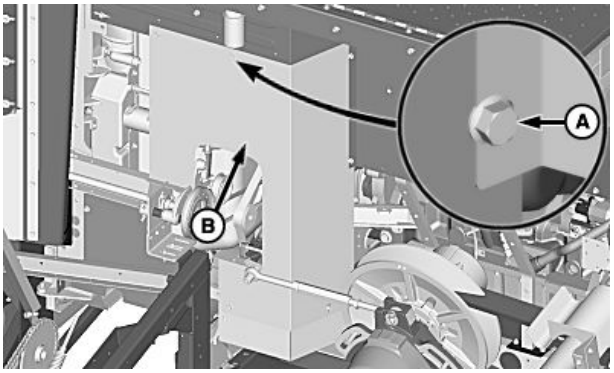


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-1/12

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)
B—Ochranný kryt



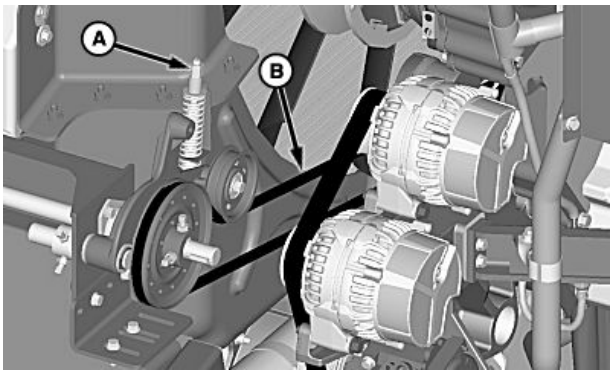
Predná strana motora

H106845 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-2/12

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita



H95665 —UN—11MAR10

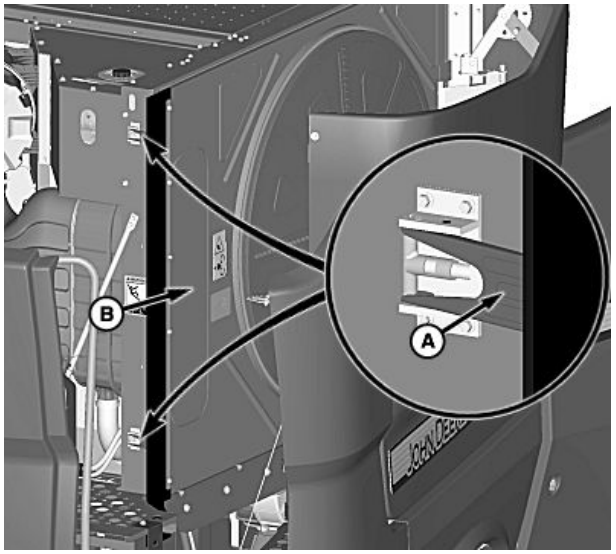
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-3/12

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-4/12

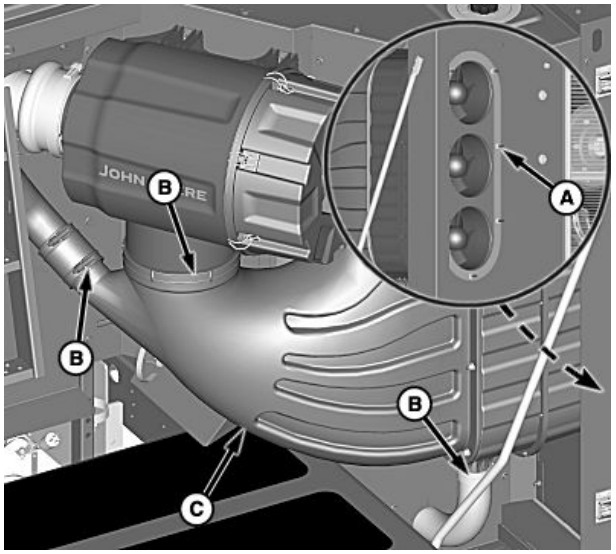
Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)

B—Svorky

C—Vzduchový prieduch



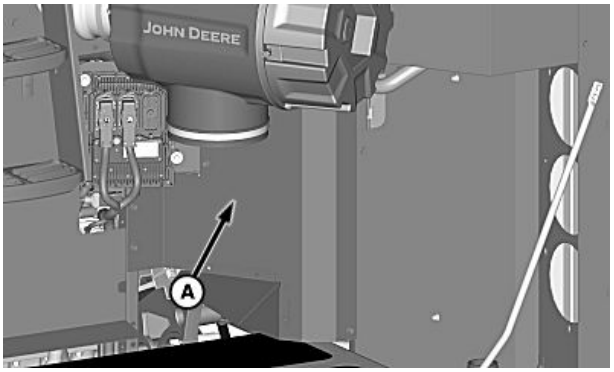
H110003 —UN—18MAR14

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-5/12

Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt



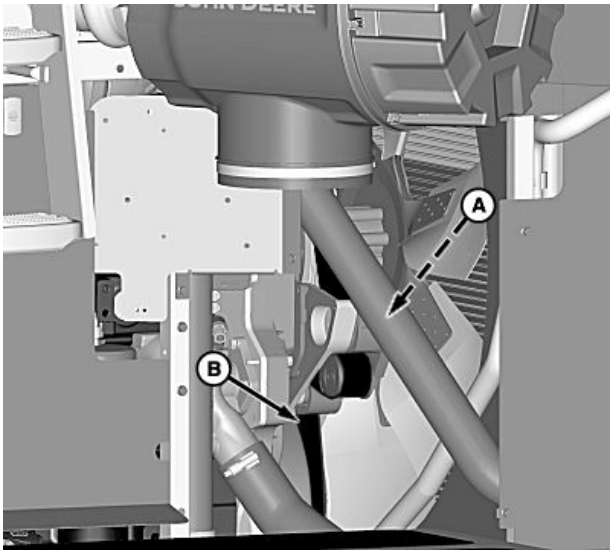
H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-6/12

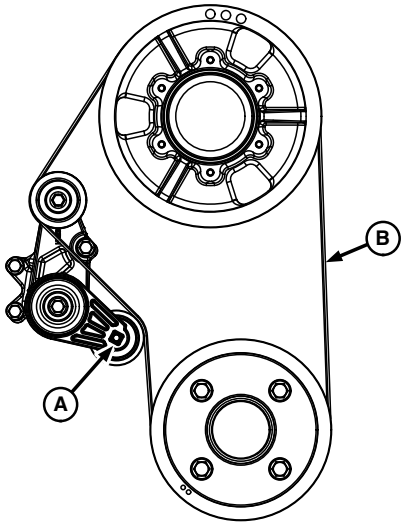
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

A—Rameno napínača **B—Remeň ventilátora**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Vedenie remeňa ventilátora

Pokračovanie na ďalšej strane

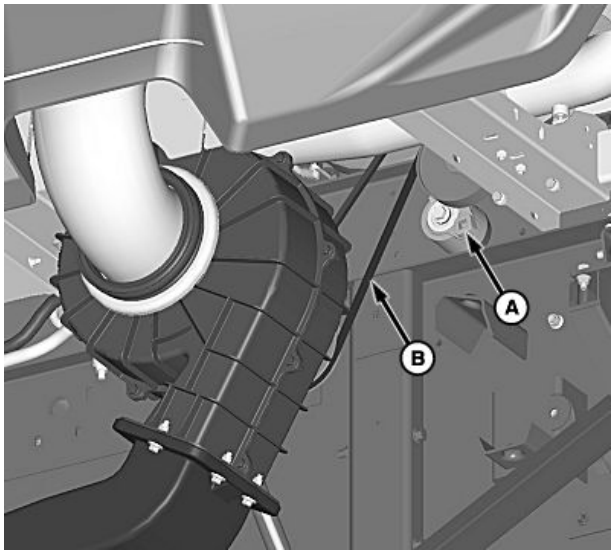
OUO6075,00043BA -76-31JAN17-7/12

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (B) umiestnený pod ohrievačom.

A—Rameno napínača

B—Hnací remeň vákuového ventilátora



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-8/12

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

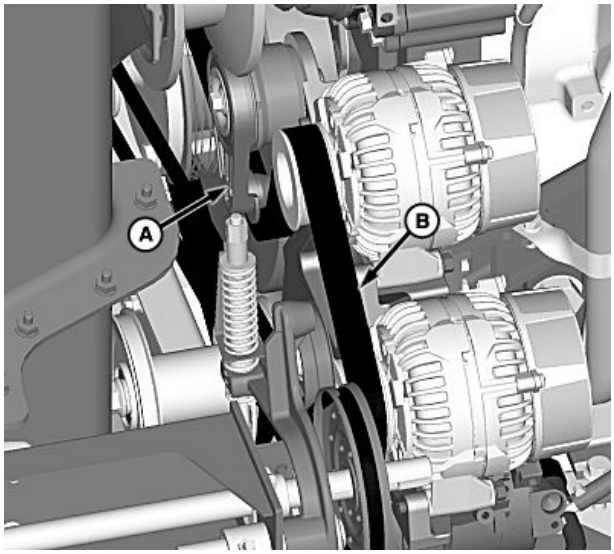
Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača

B—Remeň



H95661 —UN—11MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

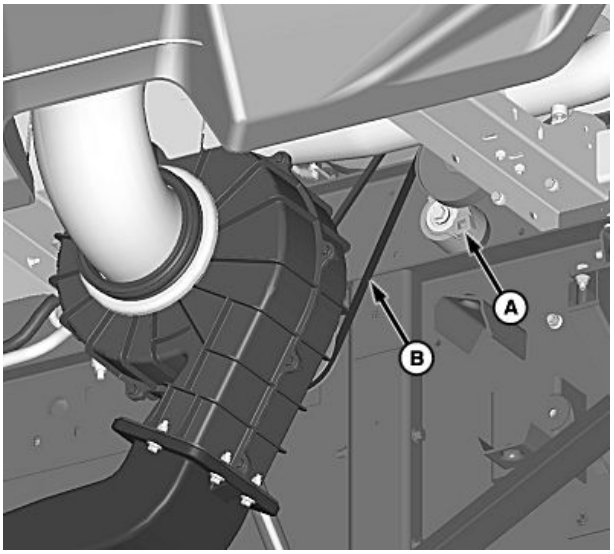
OUO6075,00043BA -76-31JAN17-9/12

Namontujte hnací remeň vákuového ventilátora (B).

Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača (A) pre montáž remeňa.

A—Rameno napínača

B—Hnací remeň vákuového ventilátora



H99550 —UN—06JAN11

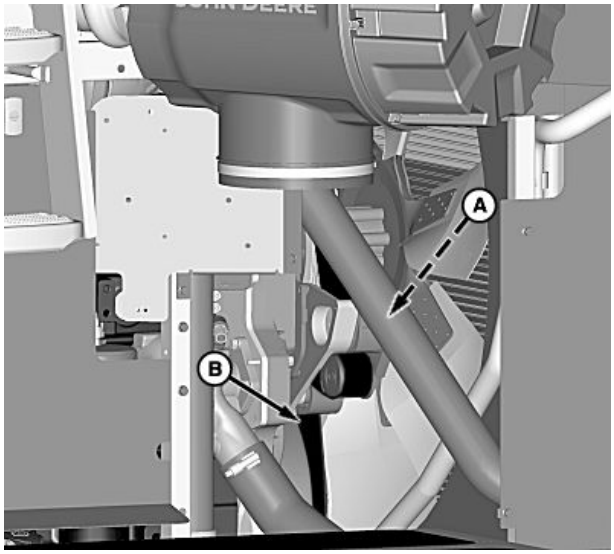
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-10/12

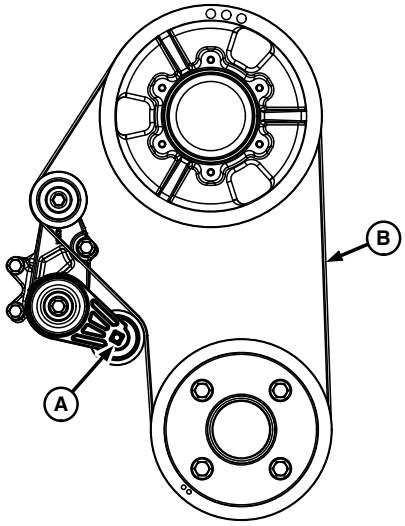
Inštalovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor.

Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača (A) pre montáž remeňa.

A—Rameno napínača **B—Remeň ventilátora**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Vedenie remeňa ventilátora

OUO6075,00043BA -76-31JAN17-11/12

Inštalovať rotačné sito hnacieho remeňa (B).

Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

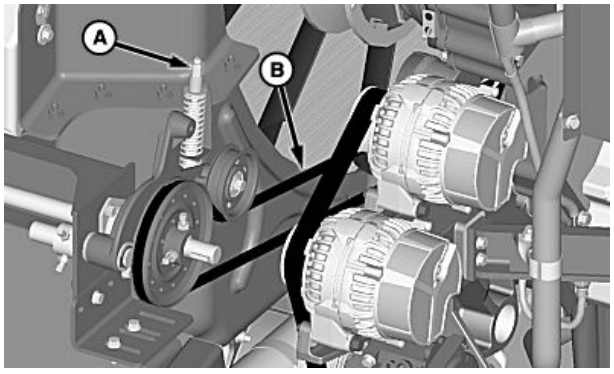
Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).

Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Matice **B—Remeň pohonu rotačného sita**



H95665 —UN—11MAR10

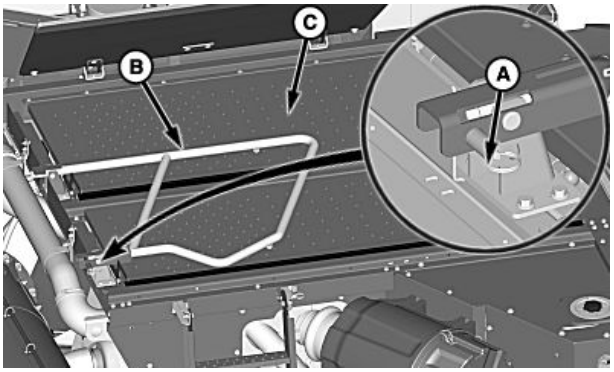
OUO6075,00043BA -76-31JAN17-12/12

Hnací remeň otočného sita—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

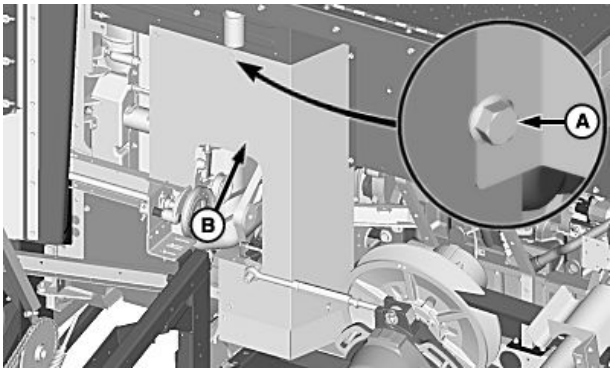


H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043BC -76-07DEC16-1/3

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)
B—Ochranný kryt



Predná strana motora

H106845 —UN—08FEB13

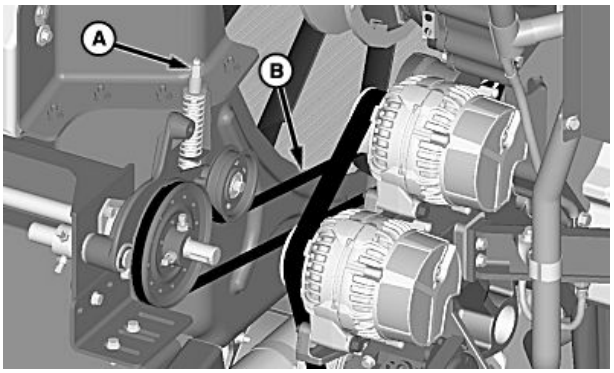
OUO6075,00043BC -76-07DEC16-2/3

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

Inštalovať vymenený remeň a utiahnuť matice kým nie je podložka umiestnená medzi ukazovateľom a spodkom plošiny.

Namontujte predtým odstránený kryt, zatvorte prístupový kryt separátora a znížte zábradlie.

A—Matice
B—Remeň pohonu rotačného sita



H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043BC -76-07DEC16-3/3

Hnací remeň vákuového ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

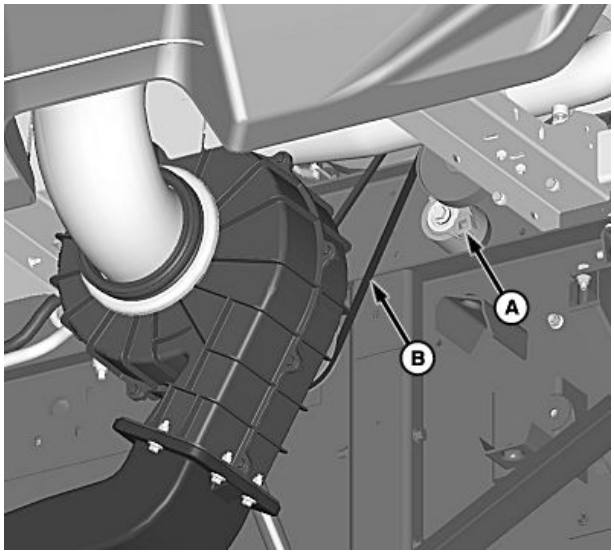
Odmontujte hnací remeň vákuového ventilátora (B) umiestnený pod ohrievačom.

Namontujte vymenený hnací remeň vákuového ventilátora.

Použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia z ramena napínača pre montáž remeňa.

A—Rameno napínača

B—Hnací remeň vákuového ventilátora



H99550 —UN—06JAN11

OUO6075,00043BE -76-07DEC16-1/1

Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

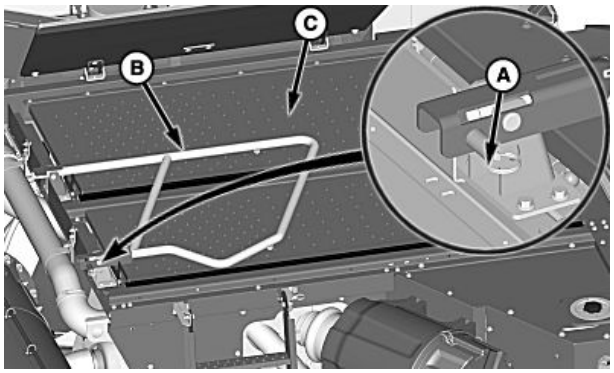
⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

1. Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

A—Poistný čap

B—Zábradlie

C—Prístupový kryt oddeľovača



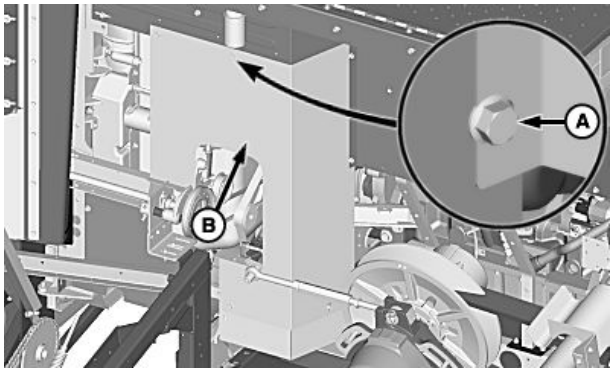
H118329 —UN—04MAY16

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-1/8

2. Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)

B—Ochranný kryt



H106845 —UN—08FEB13

Predná strana motora

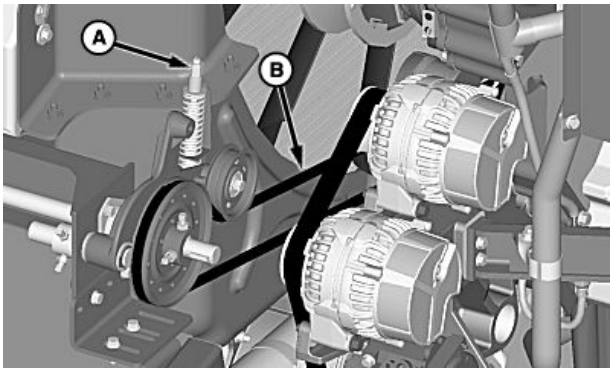
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-2/8

3. Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita



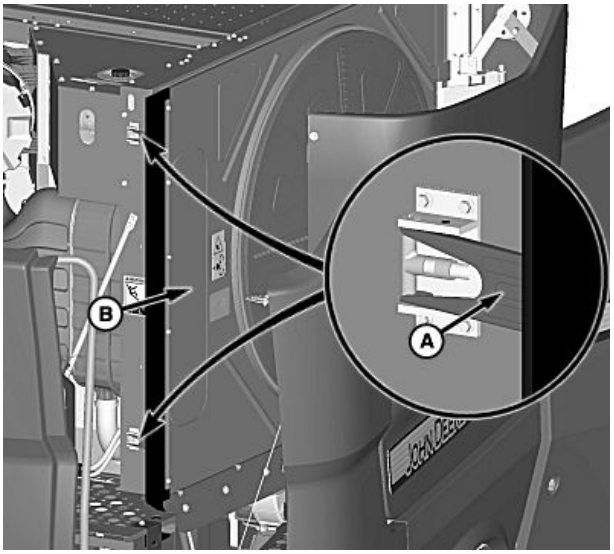
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-3/8

4. Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



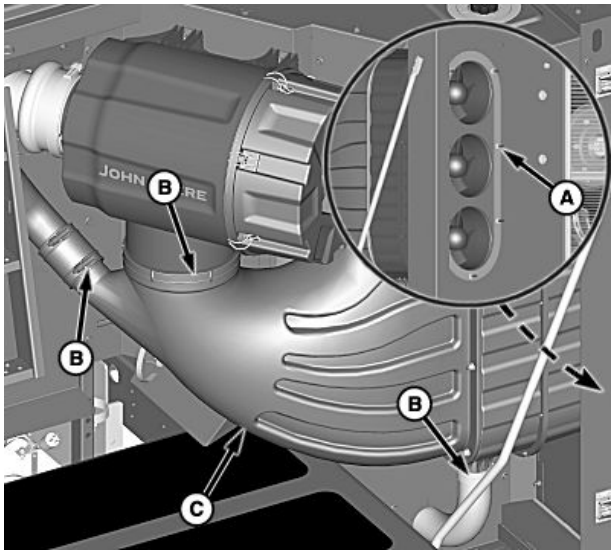
H106847 —UN—08FEB13

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-4/8

5. Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).
6. Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

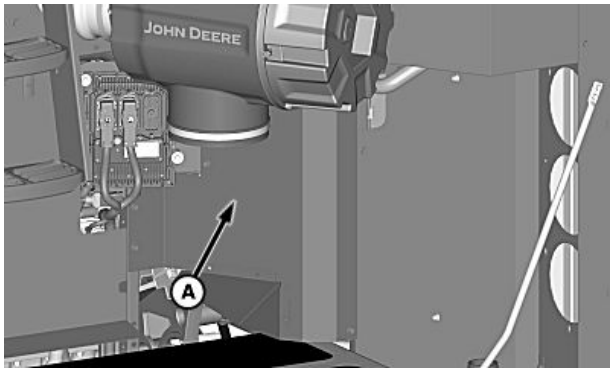


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-5/8

7. Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt

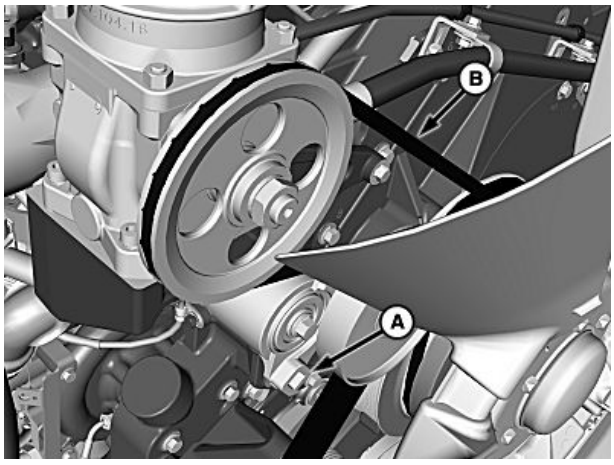


H95648 —UN—10MAR10

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-6/8

8. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.
9. Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.
10. Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.
11. Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača
B—Remeň

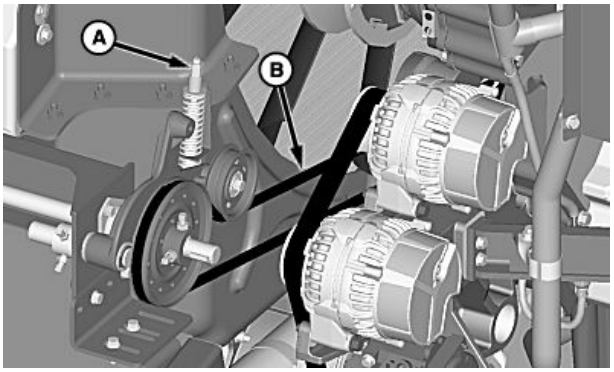


H113078 —UN—25FEB15

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-7/8

12. Inštalovať rotačné sito hnacieho remeňa (B).
13. Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.
14. Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).
15. Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.
16. Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.
17. Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.



H95665 —UN—11MAR10

A—Matice

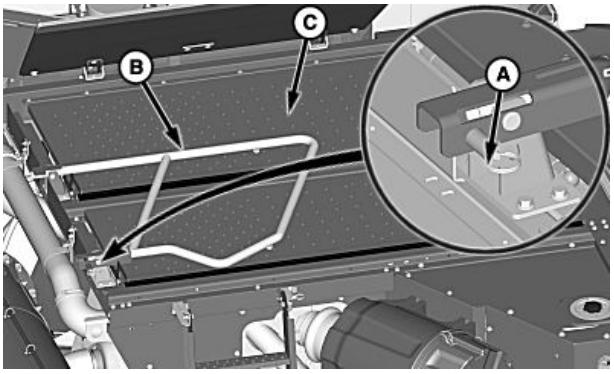
B—Remeň pohonu rotačného sita

OUO6075,00043C2 -76-21DEC16-8/8

Hnací remeň ventilátora—výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Vytiahnite poistku (A) a otočte zábradlie (B) dohora, až kým sa zábradlie nezapadne do správnej polohy, aby bolo možné otvoriť prístupový kryt separátora (C).

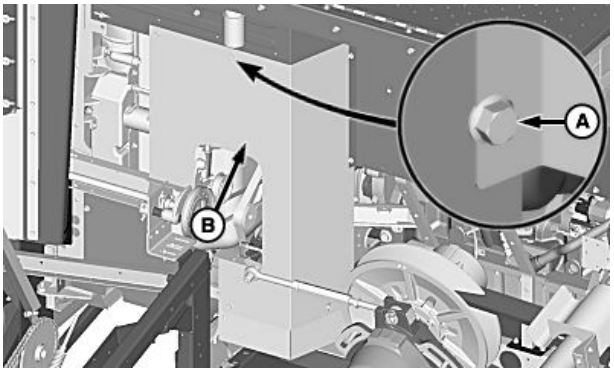


H118329 —UN—04MAY16

A—Poistný čap
B—Zábradlie
C—Prístupový kryt oddeľovača

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-1/8

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).



H106845 —UN—08FEB13

Predná strana motora

A—Upevňovacie skrutky (7 kusov)

B—Ochranný kryt

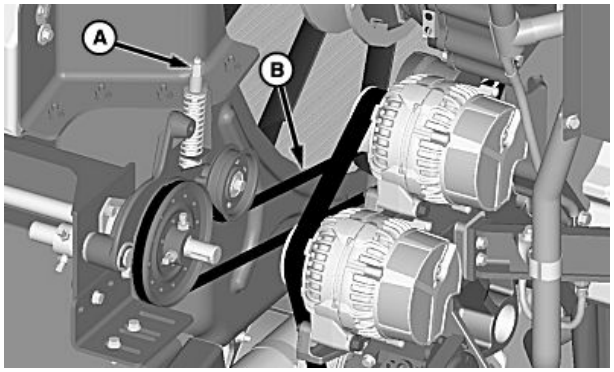
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-2/8

Uvoľnite matice (A) a odmontujte hnací remeň sita (B).

A—Matice

B—Remeň pohonu rotačného sita



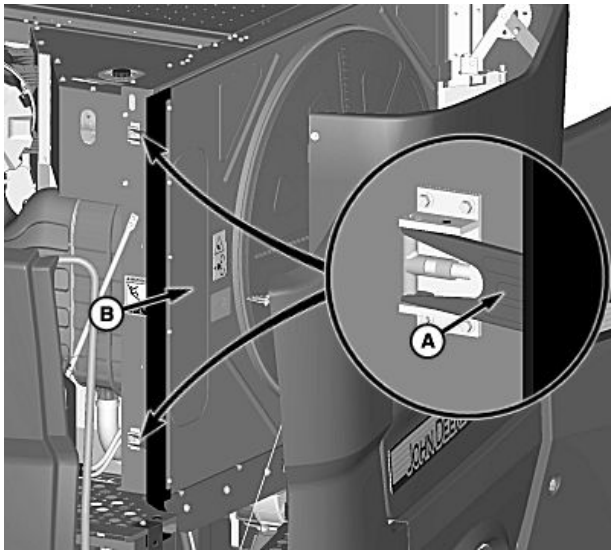
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-3/8

Vytiahnite západky (A) a otvorte dvierka rotačného sita (B).

A—Západky

B—Dvierka rotačného sita



H106847 —UN—08FEB13

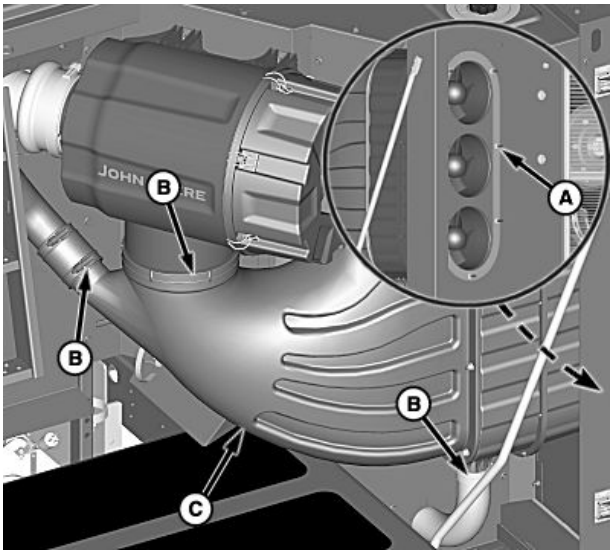
Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-4/8

Odmontovať matice (A) a uvoľniť hadicové spony (B).

Proti vzduchového potrubia (C) zo smeru.

A—Matice (7 kusov)
B—Svorky
C—Vzduchový prieduch

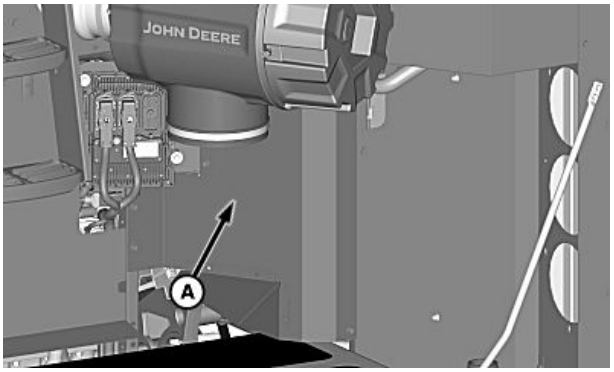


H110003 —UN—18MAR14

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-5/8

Odstráňte ochranný kryt (A).

A—Ochranný kryt



H95648 —UN—10MAR10

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-6/8

POZNÁMKA: Remeň vzduchového kompresora musí byť vymenený pre výmenu remeňa ventlátora. Pre ďalšie informácie pozri Remeň vzduchového kompresora (ak je súčasťou vybavenia)—výmena (Final Tier 4/Stage IV).

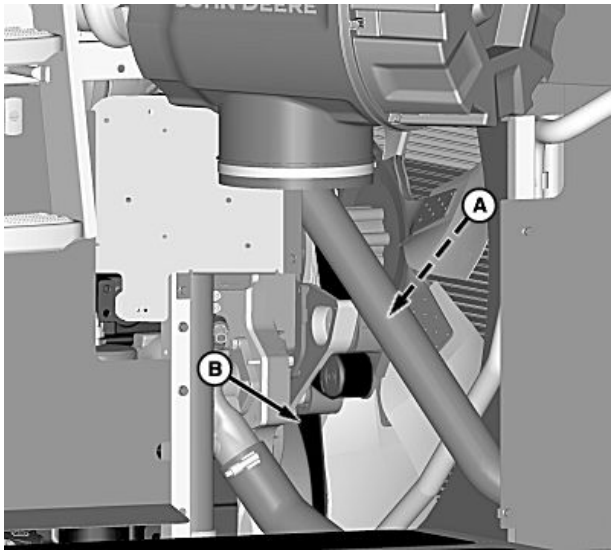
Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača (A) použite tyč drviča.

Odmontovať remeň (B) a prepočítať remeň cez ventilátor na odmontovanie.

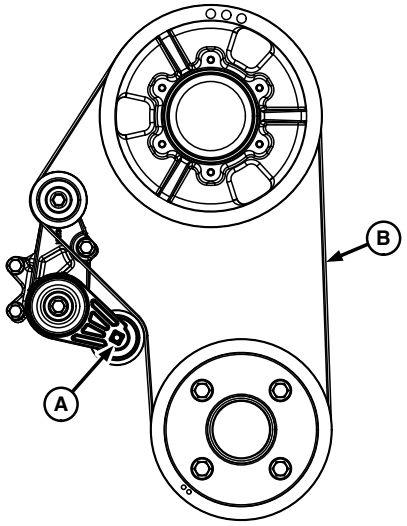
Namontujte nový remeň nad lopatkami ventilátora.

Pre uvoľnenie tlaku napínača remeňa z ramena napínača na montáž nového remeňa použite tyč drviča.

A—Rameno napínača **B—Remeň ventilátora**



H95694 —UN—15MAR10



H99551 —UN—06JAN11

Vedenie remeňa ventilátora

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-7/8

Inštalovať rotačné sito hnacieho remeňa (B).

Utiahnite matice (A) tak, aby bola podložka umiestnená medzi koniec mierky a spodnú časť schodíka.

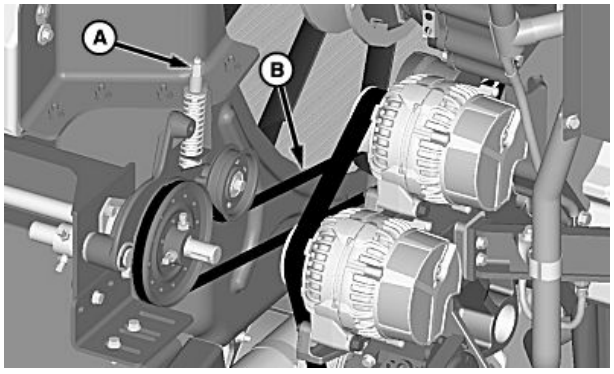
Namontujte predtým odstránený kryt (predná strana).

Zatvorte prístupový kryt oddeľovača a spodné zábradlie.

Inštalovať predtým odmontovaný kryt (zadná strana) a vetrací kanál.

Zatvorte a zaistite dvierka rotačného sita.

A—Matice **B—Remeň pohonu rotačného sita**



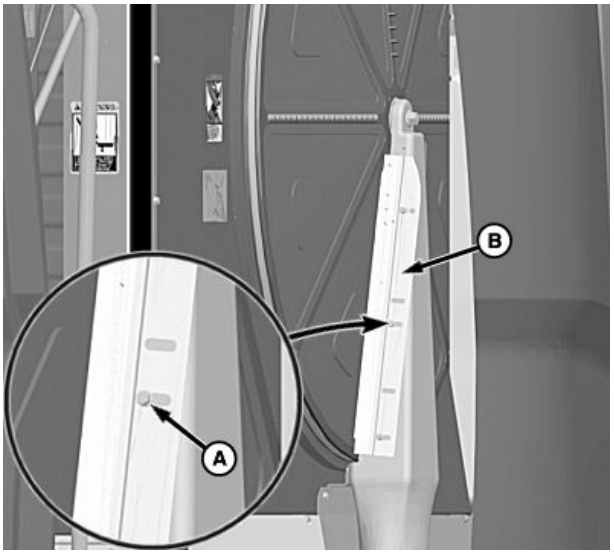
H95665 —UN—11MAR10

OUO6075,00043C3 -76-31JAN17-8/8

Kefa rotačného sita – nastavenie

Uvoľnite upevňovacie skrutky (A) a nastavte kefu (B) podľa potreby, aby ste odstránili plevy.

A—Upevňovacie skrutky **B—Štetec**



H95350 —UN—15FEB10

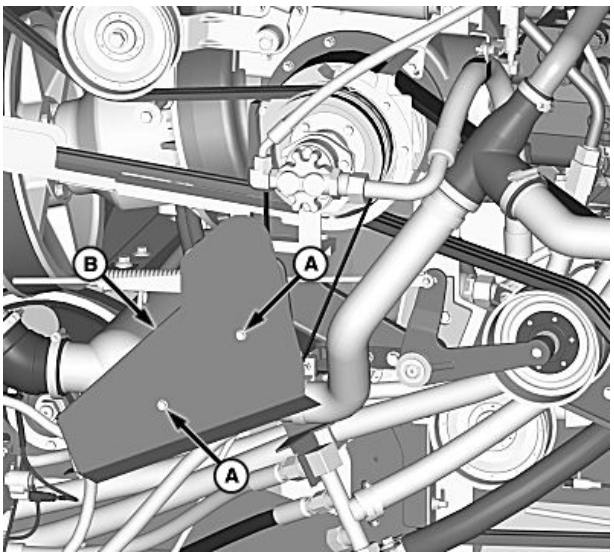
OUO6075,00005A0 -76-16FEB10-1/1

Remeň riadenia nečistôt motora—Výmena (Final Tier 4/Stage IV)

⚠ POZOR: VYPNITE motor, nastavte parkovaciu brzdu a vyberte kľúč.

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a kryt (B).

A—Upevňovacie skrutky **B—Ochranný kryt**



H121348 —UN—25APR17

Pokračovanie na ďalšej strane

OUO6075,000472A -76-25APR17-1/2

Odmontujte upevňovacie skrutky (A) a podporte montážnu zostavu čerpadla mimo cesty.

Odmontujte remeň a namontujte výmenný remeň v opačnom poradí.

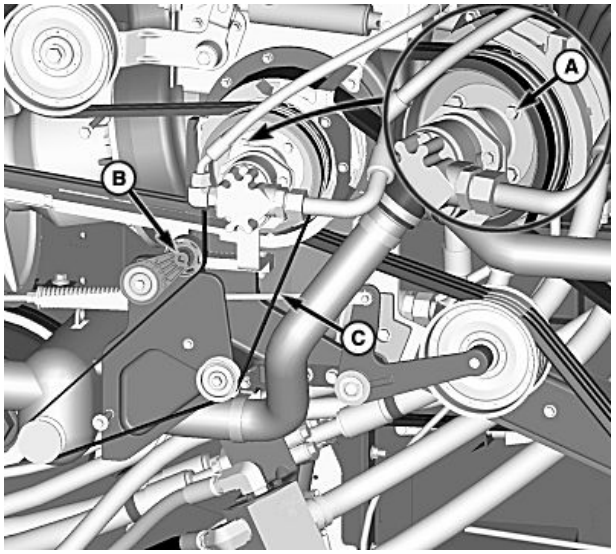
Zosúladiť skladanie čerpadla s remenicou a utiahnite upevňovacie skrutky podľa špecifikácie.

Špecifikácia

Upevňovacie skrutky—Moment utiahnutia	80 Nm (59 lb·ft)

Pre namontovanie remeň riadenia odstránenia nečistôt z motora (C) použite tyč drviča pre uvoľnenie napätia na ramene napínača (B).

Namontujte štít a upevnite pomocou upevňovacích skrutiek.



H108293 —UN—18JUN13

A—Upevňovacie skrutky
B—Rameno napínača
C—Pás riadenia znečistenia motora

OUO6075,000472A -76-25APR17-2/2

Komora vkladacieho dopravníka

Príznak	Problém	Riešenie
Nerovnomerné podávanie alebo podávanie plodiny vo zväzkoch do rotora.	Žací val je nastavený veľmi vysoko.	Závitový dopravník dajte dole a dozadu. Pokyny sú uvedené v návode na obsluhu žacieho valu.
	Zachytávanie zrna na žacej lište.	Prihŕňač spusťte a nastavte tak, aby bol čo najbližšie pri žacej lište a pri závitovom dopravníku. Pokyny sú uvedené v návode na obsluhu žacieho valu.
	Ramená bubna prevažujú na jednu stranu.	Uvoľnite a znova utiahnite reťaz. Narovnajte alebo vymeňte deformované časti.
	Nadmerne napätá reťaz vkladacieho dopravníka drží valec vkladacieho dopravníka veľmi vysoko.	Nastavte správne napätie reťaze dopravníka.
	Pohonný remeň žacieho valu preklzáva.	Pružinová napínacia kladka sa musí voľne pohybovať a musí tesne priliehať k remeňu.
	Priebežný závitový dopravník.	Priebežný závitový dopravník nastavte späť k stierke. Pokyny sú uvedené v návode na obsluhu žacieho valu.
	Reťaz pohonu vkladacieho dopravníka nie je na správnom ozubenom kolese.	Reťaz nasaďte na správne ozubené koleso.
	Lišty šikmého dopravníka sú deformované nahor.	Narovnajte alebo vymeňte deformované lišty.
	Usadzovanie nečistôt v spodnej časti komory.	Vyčistite spodnú časť komory.
	Nadmerne veľká vzdialenosť medzi závitovým dopravníkom valu a predným valcom komory šikmého dopravníka.	Pridajte články na reťaz komory šikmého dopravníka.
Žací val alebo prihŕňač sa nedvíhajú správne	Vzduch v hydraulickej sústave.	Utiahnite netesné spojky potrubí alebo hadíc. Zavzdušnená zdvíhacia sústava prihŕňača. Pokyny sú uvedené v návode na obsluhu žacieho valu.

OUO6075,0000B5B -76-02MAR11-1/1

Odlučovač

Príznak	Problém	Riešenie
Omeškávanie sa alebo preťaženie separátora.	Variabilný hnací remeň jednoprstového separátora prekĺzava pri nízkych otáčkach.	Nastavte medzeru remenice.
	Rýchlosť otáčok separátora príliš nízka pre plodinu.	Zvýšte rýchlosť otáčok separátora.
Spätné podávanie zrýchľovača podávania.	Rýchlosť otáčok separátora príliš nízka pre plodinu.	Zvýšte rýchlosť otáčok separátora.
	Rýchlosť otáčok akcelerátora v polohe pomalej rýchlosti.	Zmeňte rýchlosť otáčok akcelerátora do polohy rýchlych otáčok.
Zrno sa nemláti.	Rýchlosť otáčok separátora príliš nízka pre plodinu.	Zvýšte rýchlosť otáčok separátora s prírastkom 50—100 ot/min. Po nastavení rýchlosti separátora skontrolujte kvalitu obilia.
	Veľmi veľká vzdialenosť mlátiaceho koša.	Utiahnite vôľu pre mlátenie s prídavkom 5—10 mm. Po nastavení vôle mlátenia skontrolujte kvalitu obilia.
	Vôľa mlátiaceho koša nie je rovnaká spredu do zadu.	Nastavte technické údaje. Pozri vyrovnávanie mlátiaceho koša v kapitole Separátor.
	Do stroja sa nedostáva dostatok materiálu na mlátenie.	Zvýšte jazdnú rýchlosť.
V zásobníku je príliš veľa popukaného zrna.	Rýchlosť otáčok separátora príliš vysoká pre plodinu.	Znížte rýchlosť separátora o 10 ot./min.
	Mlátiaci kôš je príliš široký.	Rozšírte mlátiaci kôš o 2 mm.
	Rýchlosť otáčok podávacej mlátičky príliš vysoká pre plodinu.	Znížte rýchlosť urýchľovača podávania prepnutím na nižšiu rýchlosť.
	Príliš veľké množstvo obilia vo vracajúcom sa omlate.	Rozšírte sito o 2 mm, aby sa zredukoval objem vracajúceho sa omlatu.
	Nedostatok materiálu.	Zvýšte jazdnú rýchlosť.
	Nesprávne nastavená poloha koša aktívneho zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak patrí do vybavenia)	Nastavte aktívnu polohu zariadenia vracajúceho omlat. Pozri kapitolu Nastavenie plodiny.
Strata zrna v separátore	Separátor je preťažený kvôli nedokončenému mláteniu alebo oneskorenému mláteniu v koši.	Zmenšite medzeru medzi separátorom a košom a/alebo zvýšte rýchlosť otáčok separátora pre zvýšenie mlátiaceho výkonu.
	Namontované kryty separátora.	Pozri kapitolu Nastavenie plodiny.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
		Odstráňte kryty aby sa počas nakladania zväčšil otvorený priestor.
	Lopatky vrchného krytu separátora (ak patria do výbavy) sú rozšírené.	Umiestnite lopatky do štandardnej polohy. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.
Špinavý zásobník na zrno (nevymlátené hlavy plodín).	Separátor dostatočne nemláti.	Zvýšte rýchlosť otáčok separátora s prírastkom 50—100 ot/min.
		Zmenšite vôľu mlátenia o 2 mm.
		Skontrolujte úroveň mlátiaceho koša. Pozri vyrovnávanie mlátiaceho koša v kapitole Separátor.
		Stroje s aktívnym zariadením pre vracanie omlatu: namontujte kryty mlátiaceho koša do prvého koša.
		Stroje s neaktívnym zariadením pre vracanie omlatu: namontujte kryty mlátiaceho koša do druhého koša.
		Do prvého koša pridajte prerušovače koša.
	Nesprávne nastavená poloha koša aktívneho zariadenia vracajúceho sa omlatu (ak patrí do vybavenia)	Overte správnosť polohy koša aktívneho zariadenia vracajúceho sa omlatu pre zvolenú plodinu.
		Skontrolujte správnu nulovú polohu polohy mlátiaceho koša aktívneho zariadenia pre vracanie omlatu. Pozri časť Brúsiace tyče a lišty zariadenia vracajúceho sa omlatu v kapitole Separátor.
Špinavý zásobník na zrno (zväčša plevy).	Veľmi nízke otáčky ventilátora.	Zvýšte otáčky ventilátora.
	Dvierka zvádzača systému manipulácie s ploodinou sú v nesprávnej polohe.	Presvedčte sa, že poloha dvierok zodpovedá zožatej úrode.
Špinavý zásobník na zrno (malé kúsky šúľkov).	Ulomené kúsky šúľkov v zásobníku na zrno.	*POZNÁMKA: Len pre kukuricu a sóju sa používajú dištančné vložky. Pre všetky ostatné plodiny odmontujte dištančné vložky.*
		Namontujte rozpery mriežky separátora.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Skontrolujte vôľu mlátenia. Ak je vôľa menšia ako priemer holého šúľka, rotor ho môže polámať.	*POZNÁMKA: Pre stroje s aktívnym zariadením vracajúceho sa omlatu sa nemontujú rozpery na štvrtej mriežke.* Namontujte rozpery mriežky separátora.
Poškodené časti veterného/úhrabkového sita.	Dvierka odvádzača úrody sú v nesprávnej polohe.	Presvedčte sa, že poloha dvierok zodpovedá zožatej úrode.
Strata obilia spôsobená čistidlom.	Nesprávna vôľa sita.	Skontrolujte a premerajte vôľu sita.
	Nesprávna distribúcia plev/obilia v čističi.	Podľa potreby upravte predvalky mriežky separátora a oddeľovače dna závitovky. Pre ďalšie informácie pozri Postup pre vypnutie napájania v kapitole Nastavenia plodín.
VisionTrak™ Monitor výkonu nenačítava.	Pri malej rýchlosti podávania sa zvyšuje strata čistiacej zarážky.	Znížte rýchlosť otáčok ventilátora.
	Pri vysokej rýchlosti podávania sa zvyšuje strata čistiacej zarážky.	Otvorte sito. Zvýšte otáčky ventilátora.
	Senzor sa nenačítava.	Skontrolujte nastavenie citlivosti žatvy. Skontrolujte, či sú zapojené senzory. Skontrolujte, či nie sú senzory blokované materiálom.
Neželaná kvalita slamy.	Nadmerná manipulácia s materiálom.	Aby ste dosiahli lepšiu kvalitu slamy a optimalizovali proces mlátenia, znížte rýchlosť rotora a zvýšte vôľu mlátenia. Pre vyrovnanie kvality slamy a procesu manipulácie s materiálom, znížte rýchlosť manipulácie s materiálom (Šikmý dopravník a zrýchľovač) Posuňte lopatky vrchného krytu separátora (ak sú súčasťou vybavenia). Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii riadenia zvyškov alebo Pomoc pre obsluhu.

VisionTrak je obchodná značka Deere & Company

OUO6075,00046A1 -76-21MAR17-3/3

Hydrostatický pohon na poli

Príznak	Problém	Riešenie
Volič rozsahu rýchlosti otáčok nemá spätný chod (stroje Non-ProDrive™).	Deformované alebo poškodené súčiastky spojovacieho mechanizmu.	Opravte alebo v prípade potreby vymeňte.
Viazanie spojení (stroje Non-ProDrive™).	Zamrznuté alebo opotrebované guľové kĺby na riadiacom kábli.	Namažte alebo vymeňte.
	Blokovanie kľuky alebo otočných čapov.	Namažte alebo vymeňte.
	Deformované alebo opotrebené ovládacie lanko.	Vymeňte podľa potreby.
Sústava sa prehrieva.	Zanesený chladič oleja alebo motora.	Chladiče vyčistite stlačeným vzduchom.
	Nedostatočný prietok oleja.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Preklzávajúci alebo poškodený remeň ventilátora motora.	Skontrolujte, či nie je remeň opotrebovaný alebo poškodený.
	Zanesený olejový filter.	Vymeniť filter.
	Prekročenie tlaku poistného ventilu.	Preraďte na nižší prevodový stupeň.
	Poistný ventil je zablokovaný v zavretom stave.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Preklenovací ventil sa nedá zatvoriť.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Vysoké straty oleja.	Netesnosť spojení alebo hydraulických vedení, hadíc alebo “O” tesnení.	Utiahnite spojenia alebo vymeňte poškodené vedenia, hadice alebo “O” tesnenia.
	Priesak oleja do prevodovej skrine hlavného motora (stroje Non-ProDrive™).	Vymeňte tesnenie hriadeľa hydrostatického čerpadla.
	Priesak oleja do prevodovej skrine hlavného motora (stroje ProDrive™).	Vymeňte tesnenie hriadeľa hydromotora alebo tesnenia parkovacej brzdy v prevodovke, obráťte na vášho predajcu John Deere.
	Opotrebované alebo poškodené tesnenia trojitého čerpadla (stroje Non-ProDrive™).	Skontrolujte dutiny trojitého čerpadla medzi ventilačným čerpadlom a riadiacim čerpadlom. Obe čerpadlá dutiny by mali obsahovať žiadne oleje. Ak sa medzi časťami dutín čerpadiel nachádza olej, vymeňte tesnenia hriadeľa čerpadla na ventilačnom čerpadle a riadiacom čerpadle predtým, než vymeníte obe čerpadlá.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Opotrebované alebo poškodené tesnenia štvoritého čerpadla (stroje s ProDrive™).	Skontrolujte dutinu štvoritého čerpadla medzi ventilačným čerpadlom a čerpadlom dodávky maziva ProDrive™. Obe čerpadlá dutiny by mali obsahovať žiadne oleje. Ak sa medzi časťami dutiny čerpadla nachádza olej, vymeňte tesnenia hriadeľa čerpadla na ventilačnom čerpadle a čerpadlom dodávky maziva ProDrive™ predtým, než vymeníte obe čerpadlá.
Stroj sa nepohybuje ani dopredu ani dozadu.	Prevodovka vypnutá (stroje Non-ProDrive™).	Zapnite prevodový stupeň.
	Systém zaznamená poruchy zemného pohonu (stroje s ProDrive™).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nízka hladina oleja.	Skontrolujte a opravte netesnosti. Doplňte olej do nádrže.
	Zavzdušnená sústava.	Utiahnite spojenia.
	Riadiace spojenie pokazené alebo uvoľnené (stroje Non-ProDrive™).	Utiahnite uvoľnené spojenia alebo vymeňte podľa potreby.
	Nedostatočné prietokové množstvo alebo plniaci tlak oleja.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zanesený filter.	Vymeniť filter.
	Prekročenie maximálneho nastavenia prevádzkového napätia (stroje Non-ProDrive™).	Preraďte na nižší prevodový stupeň.
	Prekročenie maximálneho nastaveného prevádzkového tlaku (stroje s ProDrive™).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Sústava pohonu nemôže vytvoriť dostatočný tlak.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Otvorený poistný ventil.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Rýchlosť jazdy nie je plynulá.	Nízka hladina oleja.	Skontrolujte a opravte netesnosti. Doplňte olej do nádrže.
	Zanesený filter.	Výmena filtra napájania hydrostatického okruhu.
	Prekročenie maximálneho nastavenia prevádzkového napätia (stroje Non-ProDrive™).	Prepnite na nižší prevodový stupeň alebo zapnite štvorkolesový pohon.
	Prekročenie maximálneho nastaveného prevádzkového tlaku (stroje s ProDrive™).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Multifunkčná páka zakráda smerom k neutrálnej polohe.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Sústava nemôže udržať plniaci tlak.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Stroj nezastaví keď je volič rozsahu rýchlosti otáčok v neutrálnej polohe (stroje Non-ProDrive™).	Nesprávne nastavené ovládacie lanko.	Nastavte lanko do neutrálnej polohy.
Nedostatočný výkon alebo strata výkonu. Stroj nereaguje na pohyb páky nastavenia rýchlosti.	Nízka hladina oleja.	Skontrolujte a opravte netesnosti. Doplňte olej do nádrže.
	Zanesený filter.	Výmena filtra napájania hydrostatického okruhu.
	Nedostatočné prietokové množstvo alebo plniaci tlak oleja.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Znečistený filter paliva.	Vymeňte palivový filter.
	Nádobka odlučovača vody.	Vypusťte vodu z odlučovača vody.
	Sústava pohonu nemôže udržať alebo vytvoriť dostatočný tlak.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Sústava detekuje poruchy poľného pohonu.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

ProDrive je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,00046A2 -76-28MAR17-3/3

Štvorkolesový pohon (voliteľné)

Príznak	Problém	Riešenie
Po zapnutí štvorkolesového pohonu sa stroj nepohybuje.	Jedno alebo obe zadné kolesá v podmienkach mimo riadenia.	Zvýšte prietok v hydrostatickom čerpadle tak, že pohnete viacfunkčnou pákou dopredu.
	Zlý spínač elektrického riadenia na konzole.	Obráťte sa na predajcu výrobkov značky John Deere
	Zlý elektromagnetický ventil na riadiacom ventile.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Na riadiacom ventile sa nepohybuje cievka.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Po vypnutí štvorkolesového pohonu sa stroj nepohybuje.	Chybné vedenie alebo spojenie medzi hlavným systémom a riadiaci ventilom pohonu zadného kolesa.	Opravte alebo vymeňte súčiastky podľa potreby.
Štvorkolesový pohon sa neuvoľňuje.	Zlý spínač elektrického riadenia na konzole.	Obráťte sa na predajcu výrobkov značky John Deere
	Zlý elektromagnetický ventil na riadiacom ventile.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Na riadiacom ventile nefunguje cievka.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Počas prepravných rýchlostí zadné kolesá blúdia.	Zbiehavosť kolies mimo nastavenia.	Nastavte zbiehavosť kolies.

OUO6075,000457A -76-10JAN17-1/1

Riadenie

Príznak	Problém	Riešenie
Počas prepravných rýchlostí zadné kolesá blúdia.	Zbiehavosť kolies mimo nastavenia.	Nastavte zbiehavosť kolies.
Hlavné páky riadenia sa nedotýkajú zarážok počas plných otáčok.	Riadiaci valec mimo nastavenia.	Nastavte valec.
Ťažké riadenie.	Nízka hladina oleja v nádrži prevodovej skrine motora.	Doplňte olej.

OUO6075,00046F0 -76-29MAR17-1/1

Brzdy

Príznak	Problém	Riešenie
"Špongiový" odpor brzdového pedálu.	Malá výška hladiny brzdovej kvapaliny (mimo stroje ProDrive).	Doplňte brzdovú kvapalinu.
	Tlačné tyče brzdového pedála mimo nastavenie (stroje ProDrive).	Nastavte poistnú maticu na tlačných tyčiach brzdového pedála.
	Zavzdušnená sústava.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Strata brzdiaceho výkonu.	Vyleštené obloženia (mimo stroje ProDrive).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Neprimeraný tlak (stroje ProDrive).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované brzdové obloženie.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Parkovacia brzda nedrží.	Parkovacia brzda nie je správne nastavená (mimo stroje ProDrive).	Nastavte parkovaciu brzdu.
	Nedostatočná sila pružiny (stroje ProDrive).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Vyleštené obloženia (mimo stroje ProDrive).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované brzdové obloženia (stroje ProDrive).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Stroj bol manuálne vyradený na pohyb stroja (stroje ProDrive).	Odmontujte upevňovacie skrutky z prevodovky.

OUO6075,00000F7 -76-29APR08-1/1

Motor

Príznak	Problém	Riešenie
Motor nie je možné pretáčať	Slabá batéria	Batériu nabite alebo vymeňte.
	Skorodované alebo uvoľnené kontakty akumulátorovej batérie	Vyčistite kontakty a spojenia akumulátorovej batérie.
	Vadný odpojovač akumulátorovej batérie alebo bezpečnostný spínač štartovania motora	Podľa potreby opravte spínač.
	Vadný elektromagnet štartéra	Vymeňte elektromagnet.
	Vadný štartér	Vymeňte štartér.
Motor sa ťažko štartuje alebo sa nenaštartuje vôbec.	Problém so systémom štartovania	Systém štartovania nie je dostatočne silný na naštartovanie motora. Postupujte podľa krokov v kapitole Motor nebeží.
	Nízka kvalita paliva	Vypusťte palivo a nahraďte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Nízke otáčky pri štartovaní	Skontrolujte sústavu dobíjania/štartovania.
	Motorový olej s veľmi vysokou viskozitou	Vypusťte olejovú náplň motora a motor naplňte olejom predpísanej viskozity.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Motor neštartuje alebo pracuje nepravidelne	Nízka kvalita paliva	Vypusťte palivo a nahraďte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Nedostatočný výkon motora	Nízka kvalita paliva	Vypusťte palivo a nahraďte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Zanesený filter paliva	Vymeňte filtre paliva.
	Preťaženie motora	Znížte zaťaženie motora.
	Nesprávny motorový olej	Vypusťte olejovú náplň motora a motor naplňte olejom predpísanej viskozity.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Motor funguje na nízkych otáčkach kôli aktívnemu diagnostickému kódu porúch.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Výkon motora je znížený, pretože je požadované vyčistenie filtra výfukových plynov.	Zapnite automatický režim čistenia filtra výfukových plynov a vyžiadajte manuálne čistenie filtra výfukových plynov.
Z motora vystupuje čierny alebo sivý dym.	Preťaženie motora	Znížte zaťaženie motora.
	Nesprávny druh paliva.	Používajte správne palivo.
	Zanesený alebo znečistený filter nasávania vzduchu	Podľa potreby vymeňte filtračnú vložku filtra nasávania vzduchu.
	Chybný tlmič výfuku/výfukové potrubie (spôsobujúce spätný tlak)	Vymeňte výfuk alebo výfukové potrubie.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Špinavé vstrekovače paliva.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Koniec životnosti vysokotlakového palivového čerpadla.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Turbodúchadlo nepracuje.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Výfukový filter je prasknutý alebo poškodený.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Z motora vystupuje biely dym.	Nízky kompresný tlak motora	Zistite príčinu nízkej kompresie a podľa potreby vykonajte opravu. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nesprávny druh paliva.	Používajte správne palivo.
	Nízka teplota motora.	Nechajte motor zohriať na prevádzkovú teplotu.
	Poškodený(é) termostat(y)	Vykonajte test termostatov. Podľa potreby vymeňte termostaty.
	Chladiaca kvapalina vstupuje do spaľovacej komory (zničený tesniaci krúžok hlavy valca alebo prasknutá hlava valca)	Opravte alebo v prípade potreby vymeňte. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Chybné vstrekovače paliva.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Koniec životnosti vysokotlakového palivového čerpadla.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Nesprávna činnosť motora vo voľnobežných otáčkach	Nízka kvalita paliva	Vypusťte palivo a nahraďte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Netesnosti na nasávacej strane sústavy nasávania vzduchu.	Skontrolujte tesnosť hadicových spojení a spojení potrubí. Podľa potreby ich opravte.
	Porucha elektronického ovládacieho systému alebo základná porucha motora	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Vysoká spotreba paliva	Nízka kvalita paliva	Vypusťte palivo a nahraďte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Preťaženie motora	Znížte zaťaženie motora.
	Zanesený alebo znečistený filter nasávania vzduchu	Podľa potreby vymeňte filtračnú vložku filtra nasávania vzduchu.
	Veľmi nízka kompresia	Zistite príčinu nízkej kompresie a podľa potreby vykonajte opravu.
	Netesnosti v palivovej sústave	Zistite netesnosť a podľa potreby vykonajte opravu.
	Nesprávny druh paliva.	Používajte správne palivo.
	Nízka kvalita paliva	Vypusťte palivo a nahraďte ho motorovou naftou predpísanej kvality.
	Nesprávna vôľa ventilov.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Chybné vstrekovače paliva.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Koniec životnosti vysokotlakového palivového čerpadla.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nesprávna prevádzka turbodúchadla.	Skontrolujte turbodúchadlo. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nízka teplota motora.	Skontrolujte termostaty.
Palivo v oleji	Prasknutá hlava valcov	Zistite prasklinu. Podľa potreby opravte/vymeňte súčasti. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Poškodený alebo opotrebovaný tesniaci krúžok elektronického vstrekovača.	Ak je to potrebné, odstráňte daný elektronický vstrekovač a vymeňte tesniaci krúžok. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Nízky tlak paliva	Zanesený filter paliva	Výmena palivového filtra.
	Upchaté palivové vedenie	Zistite obmedzenie a podľa potreby vykonajte opravu.
	Porucha podávacieho palivového čerpadla	Odmontujte podávacie palivové čerpadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Prevzdušnenie paliva	Uvoľnená pridržovacia svorka elektronického vstrekovača.	Upevňovaciu skrutku príchytky utiahnite predpísaným momentom. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Poškodený alebo opotrebovaný tesniaci krúžok elektronického vstrekovača.	Odstráňte elektronický vstrekovač a vymeňte tesniaci krúžok. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Nízky tlak oleja	Nízka hladina motorového oleja	Doplňte olej na vyžadovanú výšku hladiny.
	Veľmi nízka hladina motorového oleja	Doplňte olej na vyžadovanú výšku hladiny.
	Porucha snímača tlaku	Vymeňte senzos. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zanesený chladič alebo filter oleja	Odmontujte a skontrolujte chladič oleja. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nadmerne vysoká teplota oleja	Odmontujte a skontrolujte chladič oleja. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Vadné olejové čerpadlo	Odmontujte a skontrolujte olejové čerpadlo. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nesprávna kvalita oleja	Vypusťte olejovú náplň motora a motor naplňte olejom predpísanej kvality.
	Porucha regulátora tlaku oleja	Odmontujte a skontrolujte regulátor tlaku oleja. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Poškodená vstrekovacia tryska piestu	Vymeňte vstrekovaciu trysku piestu. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zanesené nasávacie sito alebo prasknuté nasávacie potrubie olejového čerpadla	Odmontujte olejovú vaňu a vyčistite nasávacie sito/vymeňte nasávacie potrubie.
	Nadmerná vôľa hlavných ložísk alebo ložiskových ojníc	Zmerajte vôľu ložísk. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Vysoký tlak oleja	Nesprávna klasifikácia oleja	Vypusťte olejovú náplň motora a motor naplňte olejom predpísanej kvality.
	Porucha snímača tlaku	Vymeňte senzos. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Uvoľnené (pohybujúce sa) puzdro regulátora tlaku oleja	Odmontujte a skontrolujte regulátor tlaku oleja. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nesprávne pracujúci regulátor tlaku oleja	Odmontujte a skontrolujte regulátor tlaku oleja. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zanesená vstrekovacia tryska piestu	Vymeňte vstrekovaciu trysku piestu. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zablokovaný alebo poškodený obtokový ventil filtra	Odmontujte a skontrolujte obtokový ventil filtra. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zablokovaný alebo poškodený obtokový ventil chladiča oleja	Odmontujte a skontrolujte obtokový ventil chladiča oleja. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Vysoká spotreba oleja	Veľmi nízka viskozita motorového oleja	Vypusťte olejovú náplň motora a motor naplňte olejom predpísanej viskozity.
	Veľmi nízka hladina motorového oleja	Vypúšťajte olej až kým nedosiahnete správnu hladinu oleja.
	Vonkajšie olejové netesnosti	Zistite miesto netesnosti(í) a opravte podľa potreby.
	Nesprávne umiestnenie stieracích krúžkov	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované alebo poškodené stieracie krúžky	Vymeňte piestne krúžky. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Vložené valce alebo piesty poškodené vrypmi	Odmontujte a skontrolujte valce a vložené valce; vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované vodidlá alebo stopky ventilov	Skontrolujte a premerajte stopky ventilov a vodidlá ventilov; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Vysoký tlak oleja	Pozri v tejto kapitole Vysoký tlak oleja.
	Nadmerne opotrebované drážky piestnych krúžkov	Demontáž a kontrola piestov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Piestne krúžky sa zadierajú v drážkach	Demontáž a kontrola piestov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nedostatočné predpätie piestnych krúžkov	Demontáž a kontrola piestov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nesprávne rozmiestnené zámky piestnych krúžkov	Demontáž a kontrola piestov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Špatné tesnenie oleja na prednom a/alebo zadnom kľukovom hriadeli	Vymeňte olejové tesnenia. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Zvýšená hlučnosť motora[1]	Opotrebované hlavné ložiská alebo ložiskové panvy ojníc	Zmerajte vôľu ložísk. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nadmerná koncová vôľa kľukového hriadeľa	Skontrolujte koncovú vôľu kľukového hriadeľa. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Uvoľnené veká hlavných ložísk	Skontrolujte vôľu ložísk. Podľa potreby vymeňte ložiská a veká ložísk. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované puzdrá ojníc a piestne čapy	Skontrolujte piestne čapy a puzdrá. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Piesty poškodené vrypmi	Skontrolujte piesty. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Opotrebovaný rozvodový mechanizmus alebo príliš veľká vôľa	Skontrolujte vôľu ozubených kolies rozvodového mechanizmu. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nadmerná vôľa ventilov	Skontrolujte a nastavte vôľu ventilov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované vačky vačkového hriadeľa	Vymeňte vačkový hriadeľ. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované vahadlové hriadele	Vymeňte vahadlové hriadele. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nedostatočné mazanie motora	Pozri nižšie v tejto kapitole Riešenie problémov mazacieho zariadenia.
	Zvýšená hlučnosť turbodúchadla	Pozri nižšie v tejto kapitole časť Riešenie problémov Zariadenia nasávania vzduchu.
“Hvízdanie” turbodúchadla	Netesnosti rozvádzacej príruby nasávania vzduchu.	Skontrolujte tesniaci krúžok a nasávacie potrubie. Opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Zvýšená hlučnosť turbodúchadla alebo vibrácie[1]	Nenamazané ložiská (nedostatočný tlak oleja)	Zistite príčinu nedostatočného mazania; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Únik vzduchu v sústave nasávania alebo vo výfukovom potrubí	Skontrolujte tesniace krúžky na nasávacom a výfukovom potrubí a potrubia. Opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nesprávna vôľa medzi kolesom turbíny a skriňou	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zlomené listy (alebo iné poškodenia kolesa)	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Olej na kolese kompresora turbodúchadla alebo v skrini kompresora (vtlačovaný alebo vytlačovaný olej cez hlavnú skriňu)	Nadmerný tlak v kľukovej skrini motora.	Zistite príčinu nadmerného tlaku v kľukovej skrini motora; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Obmedzené nasávanie vzduchu	Zistite príčinu obmedzeného nasávania vzduchu, opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Obmedzenie vo vypúšťacom potrubí	Zistite príčinu obmedzenia vo vypúšťacom potrubí; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Olej v nasávacom potrubí alebo kvapkajúci zo skrine turbodúchadla	Nadmerný tlak v kľukovej skrini motora	Zistite príčinu nadmerného tlaku v kľukovej skrini motora; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Obmedzené nasávanie vzduchu	Zistite príčinu obmedzeného nasávania vzduchu, opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Obmedzenie vo vypúšťacom potrubí	Zistite príčinu obmedzenia vo vypúšťacom potrubí; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zničené alebo opotrebované ložiská skrine	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nevyváženosť rotujúcej zostavy	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Poškodenie turbíny, kolesa alebo lopatky kompresora	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Špina alebo uhlíkové zvyšky nahromadené na kolese alebo lopatke	Skontrolujte netesnosti nasávania vzduchu (za vzduchovým filtrom). Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebenie ložiska	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Nedostatok oleja alebo nedostatočné mazanie	Zistite príčinu nedostatočného mazania; opravte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Opotrebované tesnenia hriadeľa	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Zarážka kolesa turbíny turbodúchadla	Uhlíkové zvyšky nahromadené za kolesom turbíny spôsobené presýteným olejom alebo spálenými usadeninami	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Nahromadené nečistoty za kompresorom spôsobené netesnosťami pri nasávaní	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Zaseknuté alebo špinavé ložisko; opotrebované ložiská	Skontrolujte turbodúchadlo; opravte/vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Prehrievanie motora	Motor je preťažený.	Znížte zaťaženie motora.
	Nízka hladina chladiacej kvapaliny.	Naplňte chladiace zariadenie do správnej úrovne, skontrolujte chladič a hadice, či nemajú uvoľnené spoje a nepresakujú.
	Poškodený uzáver vyrovnávacej nádrže.	Podľa potreby vymeňte uzáver vyrovnávacej nádrže.
	Uvoľnený alebo poškodený remeň ventilátora	Podľa potreby vymeňte remeň ventilátora. Skontrolujte napínač remeňa.
	Nízka hladina motorového oleja.	Skontrolujte výšku hladiny oleja. V prípade potreby dolejte olej.
	Chladiaca sústava sa musí vypláchnuť.	Vypláchnite chladiacu sústavu.
	Poškodený(é) termostat(y)	Odstráňte a skontrolujte termostaty podľa potreby.
	Porucha ukazovateľa alebo snímača teploty.	Skontrolujte teplotu chladiacej kvapaliny s teplomerom a vymeňte, ak to bude potrebné.
	Nesprávna trieda paliva.	Použite správnu triedu paliva.
	Špinavé jadro chladiča	Podľa potreby vyčistite chladič.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Veľmi nízka hladina motorového oleja	Doplňte olej na vyžadovanú výšku hladiny.
	Poškodené tesnenie pod hlavou valcov	Vymeňte tesnenie pod hlavou valcov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Vadné čerpadlo chladiacej kvapaliny	Vymeňte čerpadlo chladiacej kvapaliny. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Chladiaca kvapalina v oleji	Poškodené tesnenie hlavy valcov	Vymeňte tesnenie pod hlavou valcov. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Prasknutá hlava alebo blok valcov	Zistite prasklinu. Podľa potreby opravte/vymeňte súčasti.
	Poškodené tesnenie vloženého valca	Odmontujte a skontrolujte vložené valce. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Poškodené tesnenie chladiča oleja	Pomocou tlaku skontrolujte chladič oleja, podľa potreby ho opravte/vymeňte. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Poškodené O-krúžky chladiča oleja	Odmontujte a skontrolujte O-krúžky chladiča oleja, vymeňte podľa potreby. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Poškodené tesnenie čerpadla chladiacej kvapaliny, upchatý odtokový otvor, pretekanie chladiacej kvapaliny cez ložisko	Vymeňte tesnenia čerpadla chladiacej kvapaliny. Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Teplota chladiacej kvapaliny nižšia ako zvyčajne	Poškodený(é) termostat(y)	Vykonajte test termostatov. Podľa potreby vymeňte termostaty.

[1]POZNÁMKA: Turbodúchadlo s variabilnou geometriou po naštartovaní recirkuluje, čo spôsobuje zvuk túrovania v motore. Tento jav je bežný. Nezamieňajte si kvílivý zvuk pri dobehu za zvuk, ktorý signalizuje poškodenie ložísk.

OUO6075,0000C98 -76-20JUN11-10/10

Elektrický

Príznak	Problém	Riešenie
Nedostatočne nabitá sústava	Nadmerné elektrické zaťaženie spôsobené prídavnými zariadeniami.	Odmontujte zariadenia, alebo namontujte alternátor s vyšším výkonom.
	Nadmerná prevádzka pri voľnobežných otáčkach.	Pri vysokom elektrickom zaťažení zvýšte otáčky motora.
	Nedokonalé kontakty na batérii, páse ukostrenia, štartéri a alternátore.	Skontrolujte a vyčistite podľa potreby.
	Porucha batérie.	Vyskúšajte batérie.
	Porucha alternátora.	Skontrolujte sústavu dobíjania.
Príliš veľa vody v batérii	Prasknutý obal batérie.	Skontrolujte vlhkosť a vymeňte podľa potreby.
	Napájacie napätie batérie je príliš vysoké.	Skontrolujte sústavu dobíjania.
Nedobíjanie batérií	Uvoľnené alebo skorodované kontakty.	Vyčistite a utiahnite pripojenia.
	Sulfátované alebo vyčerpané batérie.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Roztiahnutý remeň alebo poškodený napínač remeňa.	Nastavte napnutie remeňa alebo vymeňte remeň.
Štartér nie je možné pretáčať	Zapnuté hnacie hriadele motora.	Vypnuté hnacie hriadele motora.
	Uvoľnené alebo skorodované kontakty.	Očistiť a utiahnuť uvoľnené prípoje.
	Nízky výkon batérie alebo vybitá batéria.	Batérie nabite alebo vymeňte.
	Porucha relé obvodu štartéra.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Prepálená poistka.	Vymeňte poistku.
		Vyčistite kontakty a spojenia akumulátorovej batérie.
	Vadný odpojovač akumulátorovej batérie alebo bezpečnostný spínač štartovania motora	Podľa potreby opravte spínač.
	Vadný elektromagnet štartéra	Vymeňte elektromagnet.
	Vadný štartér	Vymeňte štartér.
Nízke otáčky štartéra	Nízky výkon batérie.	Nabite batérie.
	Vysoká viskozita motorového oleja.	Používajte olej predpísanej viskozity.

Pokračovanie na ďalšej strane

Príznak	Problém	Riešenie
	Uvoľnené alebo skorodované kontakty.	Očistiť a utiahnuť uvoľnené prípoje.
Nefunguje celá elektrická sústava	Porucha pripojenia batérie.	Vyčistite a utiahnite pripojenia.
	Sulfátované alebo vyčerpané batérie.	Vymeňte batérie.
	Prepálená poistka.	Vymeňte poistku.

OUO6075,0000C99 -76-20JUN11-2/2

Kúrenie

Príznak	Problém	Riešenie
Z vykurovania nevystupuje teplý vzduch.	Znečistený recirkulačný filter.	Vyčistite filter.
	Vo výstupnej prírube vodného chladiča chýba termostat.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Vo výstupnej prírube vodného chladiča je chybný termostat.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Chybný ovládač regulácie teploty.	Vymeňte regulátor.
	Deformovaná hadica vykurovania. Chybný ventil vykurovacieho zariadenia.	Vyrovnajte alebo vymeňte. Vymeňte ventil.

OUO6075,0000B24 -76-14MAR07-1/1

Klimatizácia

Príznak	Problém	Riešenie
Žiadne alebo nedostatočné chladenie	Riadenie teploty je v polohe VYPNUTÝ.	Zapnite klimatizáciu do polohy ZAPNUTÉ.
	Zošmyknutý alebo pokazený remeň kompresora.	Vymeňte remeň.
	Kompresor nefunguje (ak majú malé aj veľké hadice v ľavom prístupovom paneli rovnakú teplotu).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Riadenie teploty neodpovedá (polámanie teplotných dverí má za následok teplý vzduch).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Výstraha o nízkom tlaku (systém stratil chladiacu kvapalinu).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Výstraha o vysokom tlaku (systém je preťažený).	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
Spojka kompresora sa nadmerne otáča alebo kompreso ostáva VYPNUTÝ až do 15 minút.	Výparník zmrzol.	Správne nastavte riadiace prvky. Pre ďalšie informácie pozri Pomoc pri aplikácii o prehľade traktora alebo Pomoc pre obsluhu. Otvorte vetracie lamely. Vyčistite filtre. Nastavte riadiaci prvok na nastavenie teplejšieho prostredia.
Nepríjemný zápach v kabíne (zlý zápach).	Upchaté vypúšťacie potrubie. Špinavé filtre. Špinavá kabína.	Prefúknite upchaté potrubie a vyčistite misku pod výparníkom. Vyčistite filtre. Povysávajte kabínu.
		Uistite sa, že je v kondenzačnom vypúšťacom potrubí namontovaný odkvapkávací ventil.

OUO6075,0004572 -76-19JAN17-1/1

Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia)

Príznak	Problém	Riešenie
Vlhkosť je veľmi vysoká.	Nečistoty zo zelených rastlín alebo semená burín usadené na doštičke snímača vlhkosti.	Vyčistiť doštičku snímača vlhkosti.
Vlhkosť je stále vysoká alebo nízka.	Korekcia vlhkosti prostredníctvom nastavenia.	Zmeňte korekciu vlhkosti.
Vlhkosť sa nemení alebo je konštantné nízka.	Zablokovaný senzor.	Skontrolovať montážu zdvíhača a vyčistiť podľa potreby.
Chybné čítanie vlhkosti.	Nesprávny výber plodiny.	Vyberte správnu plodinu.
	Snímač vlhkosti je mimo nastavenia.	Zmeňte korekciu vlhkosti.
Vlhkosť vždy na nule.	Snímanie problémov.	Skontrolujte, či sa záznam stavu rozsvieti pri zbere.

OUO6075,0000A75 -76-03NOV10-1/1

Snímač toku materiálu (ak je súčasťou vybavenia)

Príznak	Problém	Riešenie
Výnos je stále príliš vysoký alebo nízky.	Systém je nekalibrovaný.	Zmeňte kalibráciu výnosu.
	Nesprávna šírka žacieho valu.	Zmeňte šírku žacieho valu.
	Nesprávny výber plodiny.	Vyberte správnu plodinu.
	Špina, blato, alebo odpad na nárazovej platničke.	Očistite nárazovú platničku.
Výnos je nulový.	Žiadna rýchlosť jazdy.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Rýchlosť zdvíhača čistého zrna je príliš nízka.	Ďalšie informácie poskytne váš predajca John Deere.
	Snímanie problémov.	Skontrolujte, či sa záznam stavu rozsvieti pri zbere.

OUO6075,0000A76 -76-03NOV10-1/1

Uskladnenie

Príprava stroja na uloženie

Rozkmite chladič a olejový chladič a vyčistite chladič s čistým vzduchom, vodou, alebo vysávačom.

Po vyčistení chladiča motora vyčistite kondenzátor a chladič oleja. Vyčistite chladič plniaceho vzduchu.

Vždy po 60 až 90 dňoch naštartujte motor a zapnite klimatizáciu. Niekoľko minút nechajte motor bežať pri nízkych voľnobežných otáčkach, aby došlo k namazaniu tesnenia kompresora. Vonkajšia teplota by mala byť nad 5 °C (40 °F) pre riadne fungovanie klimatizácie.

Vyčistite vonkajšok motora pomocou bezpečného rozpúšťadla.

POZOR: Nikdy nepoužívajte technický benzín.

Vyčistite filter vzduchu a nainštalujte nové filtračné vložky.

S ohriatym motorom vypusťte motorový olej. Vymeňte filter a nalejte správny motorový olej. Do motora pridajte tiež 0,66 l (22 oz.) antikorózneho prostriedku. Naštartujte motor, aby olej cirkuloval.

Vyprázdnite, vypláchnite a naplňte chladiacu sústavu roztokom chladiacej kvapaliny a vody v pomere 50:50.

DÔLEŽITÉ: Dlhodobé uskladnenie vo vozidle (viac ako 12 mesiacov) sa neodporúča. Ak je nutné stroj dlhodobejšie skladovať, odporúčame pravidelne testovať kvapalné aditívum (DEF), aby sa koncentrácia močoviny neodchýlila od predpísaných hodnôt.

Final Tier 4/Stage IV: Výfuková kvapalina vznetového motora (DEF) má obmedzenú skladovateľnosť, ale môže byť uskladnená vo vozidle po dobu 12 mesiacov, v závislosti od podmienok skladovania. Pozri Manipulácia a uskladnenie výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) v kapitole Palivá a mazivá a Plnenie nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) a Vypustenie nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) v kapitole Servis motora.

DÔLEŽITÉ: Final Tier 4/Stage IV: Neodpájajte batériu skôr ako 90 sekúnd potom, ako je zariadenie vypnuté. V tomto čase, okamžite po zastavení stroja, systém selektívnej katalytickej redukcie (SCR) automaticky vyplachuje potrubie aditíva (DEF). Ak nie je dostatočný čas na vyčistenie vedení, akákoľvek kvapalina zostávajúca vo vedeniach môže kryštalizovať a upchať vedenia. V mrazivom počasí môže kvapalina zamrznúť a spôsobiť prasknutie potrubí.

POZNÁMKA: VYPNITE prerušovací spínač akumulátora v prípade, že je stroj uskladnený dlhšie ako 25 dní. Ak je doba uskladnenia dlhšia ako 90 dní, odstráňte záporný vodič akumulátora, aby sa minimalizovala záťaž batérie.

Batérie úplne nabite. Presné napätie sa má rovnať 1,260 voltu. Pre minimalizovanie zaťaženia batérie odpojte vedenie k zápornému pólu batérie.

Vypusťte usadeninu z odlučovača vody.

Stroj vyčistite zvnútra aj zvonka. Dvierka dopravníkov a vyprázdňovacie otvory nechajte otvorené.

Mlátiaci kôš nastavte niekoľkokrát nahor a nadol, aby sa odstránili usadeniny.

DÔLEŽITÉ: Priamy prúd tlakovej vody nesmerujte na elektronické/elektrické súčiastky alebo konektory, ložiská a tesnenia hydraulickej sústavy, palivové vstrekovacie čerpadlá alebo iné citlivé časti a súčiastky. V opačnom prípade môžete spôsobiť poruchy. Znížte tlak, a prúd vody nechajte dopadať pod uhlom 45 až 90 stupňov.

Podľa potreby obnovte poškodené nátery.

POZNÁMKA: Stroj nie je nutné voskovať. Avšak, v prípade potreby použite kvalitný čistý vosk bez obsahu brúsiv. Takýto typ vosku zvyčajne neobsahuje čistiace prostriedky.

Namažte kombajn a závity nastavovacích skrutiek namažte vazelínou.

Vykonajte kompletnú údržbu po 400 hodinách prevádzky (ročnú).

Naplňte palivovú nádrž, zabránite kondenzácii.

DÔLEŽITÉ: Pri dlhšom skladovaní paliva v palivovej nádrži kombajnu alebo v úložných nádržiach na farme, alebo ak je nízky obeh palivových zásob, pridajte do paliva prípravok na stabilizáciu paliva a na potlačenie kondenzácie vody. Obráťte sa na vášho predajcu John Deere pre odporúčania.

Pre predĺžené uskladnenie stroja je najlepším riešením vypustenie bionafty a naplnenie stroja bežnou motorovou naftou. V opačnom prípade použite prísady na stabilizáciu bionafty (anti-oxidanty) alebo plne formulované prípravky na bionaftu. Obráťte sa na vášho predajcu John Deere pre odporúčania.

Ak bude stroj uskladnený počas dlhého časového obdobia odmontujte a vyčistite elektrické batérie. Uložte ich na suchom a chladnom mieste a udržiavajte ich nabité.

Z nádrže vzduchového kompresoru (ak je súčasťou vybavenia) MUSÍ byť vypustená voda pred uskladnením stroja.

SS43267,0000689 -76-17JUL15-1/1

Ukončenie uloženia stroja

Pripojte a/alebo dobite batérie.

Batérie úplne nabite. Presné napätie sa má rovnať 1,260. Pre minimalizovanie zaťaženia batérie odpojte vedenie k zápornému pólu batérie.

Skontrolujte hladinu oleja a chladiacej kvapaliny. Skontrolujte, či nedošlo k úniku, a podľa potreby doplňte olej alebo chladivo.

Final Tier 4/Stage IV: Ak nebola nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) vypustená, otestujte koncentráciu močoviny, pozri časť Testovanie výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) v kapitole Palivá a mazivá. Ak nie je koncentrácia v súlade so špecifikáciami, vypusťte a nahraďte novou výfukovou tekutinou naftového motora (DEF). Ak bola nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) vypustená, naplňte ju. Pozri Plnenie nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) v kapitole Servis motora.

Zatvorte dvierka dopravníkov a vyprázdňovacie otvory.

Skontrolujte napätie hnacích remeňov. Nastavte pružinovú napínaciu kladku, tak aby podložka bola zarovnaná medzi koncom meradla a spodkom stupňa.

Skontrolujte nahustenie pneumatík a prezrite si návod na obsluhu.

Skontrolujte hasiace prístroje (predný a zadný) pomocou nasledujúcich pokynov údržby na etikete hasiaceho prístroja. Nabite alebo vymeňte podľa potreby.

OUO6075,0001302 -76-05AUG13-1/1

Prevádzkové otáčky (S760 a S770)

Uvedená hodnota otáčok je priemerná a u rôznych kombajnov môže byť rozdielna.

POZNÁMKA: Zmena pracovných otáčok a konštrukcie bez oznámenia vyhradená.

Otáčky motora	(9,0 l Pneumatika 2/Stupeň II) Motor	Motor (9,0 l Final Tier 4/Stage IV)
Nízke voľnobežné otáčky (Separátor vypnutý)	1200 ot./min	1200 ot./min
Stredné otáčky (Separátor vypnutý)	1690 ot./min	1690 ot./min
Rýchle voľnobežné otáčky (Separátor vypnutý)	2340 ot./min	2340 ot./min
Menovité otáčky (Separátor zapnutý)	2200 ot./min	2200 ot./min

Počet otáčok hriadeľa pohonu separátora	1453 ot./min

Počet otáčok hlavného protiľahlého hriadeľa	1453 ot./min

Otáčky separátora	
Vysoký rozsah	400 – 1000 ot./min.
Dolný rozsah	210 – 530 ot./min

Skriňa podávača zníži rýchlosť hriadeľa	
Pevné otáčky (ak je funkcia súčasťou vybavenia)	490 ot./min
Premenlivé otáčky pri vysokom zaťažení (ak je súčasťou vybavenia)	490 – 750 ot./min.
Premenlivé otáčky pri vysokom krútiacom momente (ak je súčasťou vybavenia)	490 – 750 ot./min.
Viacnásobné otáčky (ak sú súčasťou vybavenia)	Prvý prevodový stupeň: 480 ot./min Druhý prevodový stupeň: 535 ot./min Tretí prevodový stupeň: 590 ot./min Štvrtý prevodový stupeň: 665 ot./min Piaty prevodový stupeň: 735 ot./min

Otáčky akcelerátora podávania	
Urýchľovač podávača (štandardná rýchlosť)	430/780 ot./min.
Akcelerátor podávania (Voliteľné nízke otáčky)	310/770 ot./min
Akcelerátor podávania (Vysoké otáčky veľký objem)	520/970 ot./min

Otáčky odhadzovacieho bubna	**S760**	**S770**
	998 ot./min	995 ot./min

Otáčky hriadeľa	
Predný pravý hriadeľ	518 ot./min
Zadný pravý hriadeľ	518 ot./min

Otáčky čistiaceho ventilátora	
Štandardné otáčky	620 – 1350 ot./min.
Špeciálne nízke otáčky	250 – 500 ot./min.

Otáčky dopravníka	**S760**	**S770**
Dopravník čistého zrna	417 ot./min	415 ot./min
Závitový nakladací dopravník čistého zrna	448 ot./min	445 ot./min
Dopravník omlatu, spodný závitový dopravník	395 ot./min	
Dopravník omlatu, vrchný závitový dopravník	625 ot./min	
Pohon sita	298 ot./min	
Závitové dopravníky	420 ot./min	

Rýchlosť systému vykladania (zapojený oddeľovač)	
Predlohový hriadeľ vyprázdňovacej sústavy	1000 ot./min
Vyprázdňovací závitový dopravník, vstupný hriadeľ	460 ot./min., 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania
Zvislý vyprázdňovací závitový dopravník	460 ot./min., 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania

Pokračovanie na ďalšej strane

Rýchlosť systému vykladania (zapojený oddeľovač)	
Vonkajší vyprázdňovací závitový dopravník	460 ot./min., 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania
Horizontálny vrták zásobníka zrna (predný a zadný)	330 ot./min., 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania

Otáčky rezačky	**Deluxe riadenie zvyškov**	**Stredné riadenie zvyškov**	**Premium riadenie zvyškov**
Hriadeľ rezačky/odhadzovacieho bubna	1880 ot./min	2045 ot./min	2045 ot./min
Rezačka (dve rýchlosti)	1505/2350 ot./min	1400/2995 ot./min	1400/2995 ot./min
Odhadzovací bubon	Nepoužité	Nepoužité	995 ot./min

OUO6075,00044A6 -76-10FEB17-2/2

Prevádzkové otáčky (S780, S785 a S790)

Uvedená hodnota otáčok je priemerná a u rôznych kombajnov môže byť rozdielna.

POZNÁMKA: Zmena pracovných otáčok a konštrukcie bez oznámenia vyhradená.

Otáčky motora	**(13,5 l Pneumatika 2/Stupeň II) Motor**	**Motor (13,5 l Final Tier 4/Stage IV)**
Nízke voľnobežné otáčky (Separátor vypnutý)	1200 ot./min	1200 ot./min
Stredné otáčky (Separátor vypnutý)	1690 ot./min	1690 ot./min
Rýchle voľnobežné otáčky (Separátor vypnutý)	2240 ot./min	2240 ot./min
Menovité otáčky (Separátor zapnutý)	2100 ot./min	2100 ot./min

Počet otáčok hriadeľa pohonu separátora	1466 ot./min

Počet otáčok hlavného protiľahlého hriadeľa	1466 ot./min

Otáčky separátora	
Vysoký rozsah	400 – 1000 ot./min.
Dolný rozsah	210 – 530 ot./min.

Rýchlosť zariadenia pre vracajúci sa omlat	880 ot./min

Skriňa podávača zníži rýchlosť hriadeľa	
Konštantné otáčky	490 ot./min
Viacrýchlostné	Prvý prevodový stupeň: 480 ot./min Druhý prevodový stupeň: 535 ot./min Tretí prevodový stupeň: 590 ot./min Štvrtý prevodový stupeň: 665 ot./min Piaty prevodový stupeň: 735 ot./min

Otáčky akcelerátora podávania	
Urýchľovač podávača (štandardná rýchlosť)	430/780 ot./min.
Akcelerátor podávania (Voliteľné nízke otáčky)	310/770 ot./min
Akcelerátor podávania (Vysoké otáčky veľký objem)	520/970 ot./min

Otáčky odhadzovacieho bubna	995 ot./min

Otáčky hriadeľa	
Predný pravý hriadeľ	520 ot./min
Zadný pravý hriadeľ	520 ot./min

Otáčky čistiaceho ventilátora	
Štandardné otáčky	620 – 1350 ot./min.
Špeciálne nízke otáčky	250 – 500 ot./min.

Otáčky dopravníka	
Dopravník čistého zrna	415 ot./min
Závitový nakladací dopravník čistého zrna	450 ot./min
Dopravník omlatu, spodný závitový dopravník	490 ot./min
Dopravník omlatu, vrchný závitový dopravník	580 ot./min
Pohon sita	300 ot./min
Závitové dopravníky	425 ot./min

Rýchlosť systému vykladania (zapojený oddeľovač)	
Predlohový hriadeľ vyprázdňovacej sústavy	1005 ot./min
Vyprázdňovací závitový dopravník, vstupný hriadeľ	460 ot./min 465 ot/min (HillMaster™)
Zvislý vyprázdňovací závitový dopravník	460 ot./min 465 ot./min. (HillMaster™)

Pokračovanie na ďalšej strane

Rýchlosť systému vykladania (zapojený oddeľovač)	
Vonkajší vyprázdňovací závitový dopravník	460 ot./min 465 ot./min. (HillMaster™)
Horizontálny vrták zásobníka zrna (predný a zadný)	450 ot./min 335 ot./min. (HillMaster™)

Otáčky rezačky	**Deluxe riadenie zvyškov**	**Stredné riadenie zvyškov**	**Premium riadenie zvyškov**
Hriadeľ rezačky/odhadzovacieho bubna	1880 ot./min	2045 ot./min	2045 ot./min
Rezačka (dve rýchlosti)	1505/2350 ot./min	1400/2995 ot./min	1400/2995 ot./min
Odhadzovací bubon	Nepoužité	Nepoužité	995 ot./min

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004750 -76-24MAY17-2/2

Špecifikácie (S760 a S770)

POZNÁMKA: Zmena vlastností a konštrukcie bez oznámenia vyhradená.

Motor		
Výrobca	John Deere	
Model	6090HH006 (9,0 l Tier 2/Stage II) 6090HH028 (9,0 l Final Tier 4/Stage IV)	
Typ	Šesťvalcový, sériovo zapojený, ventil-v-hlave (štyri ventily), vzduchom chladený naftový s turbonapájaním	
	S760	**S770**
Menovitý výkon (Tier 2/Stage II)	239 kW (320 hp)	278 kW (373 hp)
Menovitý výkon (Final Tier 4/Stage IV)	249 kW (334 hp)	292 kW (392 hp)
Menovité otáčky	2200 ot./min	2200 ot./min
Napájacia podpora a menovitá rýchlosť	25 kW (34 hp)	25 kW (34 hp)
Maximálny výkon (Pneumatika 2/Stupeň II)	272 kW (365 hp)	317 kW (425 hp)
Maximálny výkon (Final Tier 4/Stage IV)	285 kW (382 hp)	335 kW (449 hp)
Rýchlosť maximálneho výkonu (menovitá rýchlosť -200 ot./min)	2000 ot./min	2000 ot./min
Objem valcov	9,0 l (549 in³)	9,0 l (549 in³)
Poradie zapaľovania	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Filter vzduchu	Suchý s bezpečnostnou filtračnou vložkou	Suchý s bezpečnostnou filtračnou vložkou

Elektrická sústava	
Napätie akumulátora	12 V
Ukostrený vývod akumulátora	Záporný pól
Alternátor (Pneumatika 2/stupeň II) Alternátory (Final Tier 4/Stage IV)	200 A

Prevodovka	
Rýchlosti (stroje s mechanickou prevodovkou)	Tri rýchlostné stupne
Rýchlosti (stroje s prevodom riadeným tlačidlom)	Tri rýchlostné stupne
Rýchlostné stupne (Stroje s ProDrive™)	Dvojrýchlostná Auto Shift

Brzdy	
Typ (Stroje s mechanickým radením)	hydraulicky ovládané, čeľusťové
Typ (Stroje s radením pomocou tlačidla)	hydraulicky ovládané, čeľusťové
Typ (Stroje s ProDrive™)	Viacnásobné mokré kotúče

Akcelerátor podávania	**S760 a S770**	**S770 HillMaster™**
Počet lopatiek	Štandardné: 10 Ťažká plodina: 8 Ryža: 5	Ťažká plodina: 8

Počet separačných elementov	
Mlátiace prvky (Rotor TriStream™)	Kukurica/Malé zrná: 15
Mlátiace elementy (Rotor so striedavým prúdom)	Kukurica/Malé zrná: 15 Voľba ryže: 15 elementov a 12 mlátiacich prstov miestach hustého balenia
Separačné prsty (Rotor TriStream™)	24
Separačné prsty (Rotor so striedavým prúdom)	20

Mláťací kôš	
Počet mlátiacich košov	3
Počet líšt na mlátiaci kôš	Zrno - predných 25, stredných/zadných 25; Kukurica 31

Separátor	
Počet roštov	4

Pokračovanie na ďalšej strane

Odhadzovací rošt	
Počet roštov	3

Odhadzovací bubon	**S760 a S770**	**S770 HillMaster™**
Počet lopatiek	Štandardné: 5 Ťažká plodina: 8	Ťažká plodina: 8

Zásobník zrna	
Objem	10572 l (300 bu) rozšírenia 10572 l (300 bu.) kryty
Priemerná miera vyprázdňovania, 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania	6977 l/min (198 bu/min)
Maximálna miera vyprázdňovania, 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania	7612 l/min (216 bu/min)

Polomer otáčania	
Rozchod zadných kolies	3,35 m (10 ft 10 in)
Polomer otáčania (nepoháňané nápravy)	8,02 m (26 ft 3 in)
Polomer otáčania (poháňané nápravy)	7,73 m (25 ft 4 in)

Objemy náplní	**S760**	**S770**
Palivová nádrž	760 l (200 gal.) voliteľné 950 l (250 gal.) štandardné	
Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage IV)	29 l (7,6 gal.) voliteľné 52,2 l (13,8 gal.) štandardné	
Chladiaci systém s ohrievačom (Tier 2/Stage III)	53 l (56 qt)	
Chladiaci systém s ohrievačom (Final Ter 4/Stage IV)	53 l (56 qt)	
Kľuková skriňa motora s filtrom (Tier 2/Stage II)	27,5 l (29 qt) [a]	
Kľuková skriňa motora s filtrom (Final Tier 4/Stage IV)	27,5 l (29 qt) [a]	
Prevodovka (stroje s mechanickým prevodom a prevodom riadeným tlačidlom)	9,6 l (10 qt)	
Koncové prevody	8 l (8,5 qt)	8 l (8,5 qt) 7 l (7,4 qt) HillMaster™
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka pre náročné podmienky bez chladiča	2,3 l (4,75 pt)	
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka pre náročné podmienky s chladičom	3,5 l (7,4 pt)	Nepoužité
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka pre veľmi náročné podmienky s chladičom	4,9 l (10,4 pt)	
Prevodová skriňa spätného chodu viacrýchlostného šikmého dopravníka s chladičom	Nepoužité	5,2 l (11 pt)
Prevodová skriňa odhadzovacieho bubna Premium (ak je súčasťou vybavenia)	Nepoužité	0,2 l (6,75 oz)
Prevodová skriňa pohonu primárneho predlohového hriadeľa	1,9 l (2,04 qt)	
Prevodová skriňa nakladacej závitovky	3,8 l (4 qt)	
Prevodová skriňa pohonu dvojrýchlostného separátora	4,7 l (5 qt)	
Prevodová skriňa motora s transferom (stroje s mechanickým radením a radením tlačidlami)	21,3 l (22,5 qt)	
Prevodová skriňa motora s transferom (stroje ProDrive™)	51 l (54 qt)	
Nádrž hydraulickej/hydrostatickej kvapaliny	31 l (33 qt)	

[a] *Je potrebné udržiavať správnu hladinu motorového oleja. Vždy si overte, že hladina oleja na správne umiestnená na ponornom prútiku pri servise.*

Vzduchový kompresor (ak je súčasťou vybavenia)	
Veľkosť nádrže	60 l (16 gal)
Maximálny tlak nádrže	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)

Pokračovanie na ďalšej strane

Vzduchový kompresor (ak je súčasťou vybavenia)		
Prietok vzduchového kompresora	Nízke voľnobežné otáčky	250 l/min (8.8 ft³/min)
	Vysoké voľnobežné otáčky	450 l/min (15.8 ft³/min)

OUO6075,00046E5 -76-28MAR17-3/3

Špecifikácie (S780, S785 a S790)

POZNÁMKA: Zmena vlastností a konštrukcie bez oznámenia vyhradená.

Motor		
Výrobca	John Deere	
Model	6135HH004 (13,5 l Tier 2/Stage II) 6135HH008 (13,5 l Final Tier 4/Stage IV)	
Typ	Šesťvalcový, sériovo zapojený, ventil-v-hlave, vzduchom chladený naftový s turbonapájaním	
	S780	**S785**
Menovitý výkon (Tier 2/Stage II)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hp)
Menovitý výkon (Final Tier 4/Stage IV)	353 kW (473 hp)	373 kW (500 hp)
Menovité otáčky	2100 ot./min	2100 ot./min
Napájacia podpora a menovitá rýchlosť	37 kW (50 hp)	37 kW (50 hp)
Maximálny výkon (Pneumatika 2/Stupeň II)	402 kW (540 hp)	425 kW (570 hp)
Maximálny výkon (Final Tier 4/Stage IV)	402 kW (540 hp)	425 kW (570 hp)
Rýchlosť maximálneho výkonu (menovitá rýchlosť -200 ot./min)	1900 ot./min	1900 ot./min
Objem valcov	13,5 l (824 in³)	13,5 l (824 in³)
Poradie zapaľovania	1-5-3-6-2-4	1-5-3-6-2-4
Filter vzduchu	Suchý s bezpečnostnou filtračnou vložkou	Suchý s bezpečnostnou filtračnou vložkou
	S790	
Menovitý výkon (Tier 2/Stage II)	405 kW (543 hp)	
Menovitý výkon (Final Tier 4/Stage IV)	405 kW (543 hp)	
Menovité otáčky	2100 ot./min	
Napájacia podpora a menovitá rýchlosť (Pneumatika 2/Stupeň II)	23 kW (31 hp)	
Napájacia podpora a menovitá rýchlosť (Final Tier 4/Stage IV)	37 kW (50 hp)	
Maximálny výkon (Pneumatika 2/Stupeň II)	458 kW (614 hp)	
Maximálny výkon (Final Tier 4/Stage IV)	460 kW (617 hp)	
Rýchlosť maximálneho výkonu (menovitá rýchlosť -200 ot./min)	1900 ot./min	
Objem valcov	13,5 l (824 in³)	
Poradie zapaľovania	1-5-3-6-2-4	
Filter vzduchu	Suchý s bezpečnostnou filtračnou vložkou	

Elektrická sústava	
Napätie akumulátora	12 V
Ukostrený vývod akumulátora	Záporný pól
Alternátor (Pneumatika 2/stupeň II) Alternátory (Final Tier 4/Stage IV)	200 A

Prevodovka	
Otáčky	Dvojrýchlostná Auto Shift

Brzdy	
Typ	Viacnásobné mokré kotúče

Akcelerátor podávania	**S780, S785, a S790**	**S780 HillMaster™ , S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™**
Počet lopatiek	Štandardné: 10 Ťažká plodina: 8 Ryža: 5	Ťažká plodina: 8

Pokračovanie na ďalšej strane

Počet separačných elementov	
Mlátiace prvky (Rotor TriStream™)	Kukurica/Malé zrná: 15
Mlátiace elementy (Rotor so striedavým prúdom)	Kukurica/Malé zrná: 15 Voľba ryže: 15 elementov a 12 mlátiacich prstov miestach hustého balenia
Separačné prsty (Rotor TriStream™)	24
Separačné prsty (Rotor so striedavým prúdom)	20

Mláťací kôš	
Počet mlátiacich košov	3
Počet líšt na mlátiaci kôš	Zrno - predných 25, stredných/zadných 25; Kukurica 31

Separátor	
Počet roštov	4

Odhadzovací rošt	
Počet roštov	1

Odhadzovací bubon	**S780, S785, a S790**	**S780 HillMaster™ , S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™**
Počet lopatiek	Štandardné: 10 Ťažká plodina: 8	Ťažká plodina: 8

Zásobník zrna	**S780, S785, a S790**
Objem	14096 l (400 bu) rozšírenia 14096 l (400 bu.) kryty
Priemerná miera vyprázdňovania, 134 l/s (3.8 bu/s) miera vyprázdňovania	8035 l/min (228 bu/min)
Maximálna miera vyprázdňovania, 134 l/s (3.8 bu/s) miera vyprázdňovania	8670 l/min (246 bu/min)

Zásobník zrna	**Stroje so systémom HillMaster™**
Objem	10572 l (300 bu) rozšírenia 10572 l (300 bu.) kryty
Priemerná miera vyprázdňovania, 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania	6977 l/min (198 bu/min)
Maximálna miera vyprázdňovania, 116 l/s (3.3 bu/s) miera vyprázdňovania	7612 l/min (216 bu/min)

Polomer otáčania	
Rozchod zadných kolies	3,35 m (10 ft 10 in)
Polomer otáčania (nepoháňané nápravy)	8,02 m (26 ft 3 in)
Polomer otáčania (poháňané nápravy)	7,73 m (25 ft 4 in)

Objemy náplní	
Palivová nádrž	760 l (200 gal.) voliteľné 950 l (250 gal.) voliteľné 1250 l (330 gal.) štandardné
Nádrž výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) (Final Tier 4/Stage IV)	29 l (7,6 gal.) voliteľné 52,2 l (13,8 gal.) štandardné
Chladiaci systém s ohrievačom (Tier 2/Stage III)	61,2 l (65 qt)
Chladiaci systém s ohrievačom (Final Ter 4/Stage IV)	85 l (90 qt)
Kľuková skriňa motora s filtrom (Tier 2/Stage II)	39 l (41 qt) [a]
Kľuková skriňa motora s filtrom (Final Tier 4/Stage IV)	43 l (45,5 qt) [a]
Koncové prevody	8 l (8,5 qt) 7 l (7,4 qt) HillMaster™
Prevodová skriňa spätného chodu šikmého dopravníka pre veľmi náročné podmienky bez chladiča	3,6 l (7,7 pt)
Prevodová skriňa spätného chodu viacrýchlostného šikmého dopravníka s chladičom (voliteľné)	5,2 l (11 pt)
Prevodová skriňa odhadzovacieho bubna Premium (ak je súčasťou vybavenia)	0,2 l (6,75 oz)

Pokračovanie na ďalšej strane

Objemy náplní	
Prevodová skriňa pohonu primárneho predlohového hriadeľa (nie viacrýchlostný)	1,9 l (2,04 qt)
Prevodová skriňa nakladacej závitovky	3,8 l (4 qt)
Prevodová skriňa pohonu dvojrýchlostného separátora	4,7 l (5 qt)
Prevodová skriňa motora s transferom	51 l (54 qt)
Nádrž hydraulickej/hydrostatickej kvapaliny	47 l (50 qt)

[a]*Je potrebné udržiavať správnu hladinu motorového oleja. Vždy si overte, že hladina oleja na správne umiestnená na ponornom prútiku pri servise.*

Vzduchový kompresor (ak je súčasťou vybavenia)		
Veľkosť nádrže	60 l (16 gal)	
Maximálny tlak nádrže	827 kPa (8,27 bar) (120 psi)	
Prietok vzduchového kompresora	Nízke voľnobežné otáčky	250 l/min (8.8 ft³/min)
	Vysoké voľnobežné otáčky	450 l/min (15.8 ft³/min)

OUO6075,00046E6 -76-28MAR17-3/3

Rozmery (S760 a S770)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S760	S770
A	10,46 m (34 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in)	Nepoužité
	11,00 m (36 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 12,11 m (39 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 12,87 m (42 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)	
B	9,10 m (29 ft 9 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,91 m (32 ft 5 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)	
C	8,51 m (27 ft 9 in)	
D	4,66—4,94 m (15 ft 3 in—16 ft 2 in) s krytmi 10572 L (300 bu)	
e	4,51—4,80 m (14 ft 8 in—15 ft 8 in) Podávacia závitovka čistého zrna	
F	4,04—4,32 m (13 ft 3 in—14 ft 2 in) s predĺženiami 10572 L (300 bu)	
G	3,79—4,07 m (12 ft 4 in—13 ft 4 in)	
H	3,68—3,97 m (12 ft 1 in—13 ft 0 in)	
I	0,69 m (2 ft 3 in)	
J	3,52 m (11 ft 6 in)	
K	6,95 m (22 ft 8 in) s vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in)	Nepoužité
	8,03 m (26 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 9,13 m (29 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 9,89 m (32 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)	
L	4,55—4,83 m (14 ft 9 in—15 ft 9 in) s vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in)	Nepoužité
	4,77—5,06 m (15 ft 7 in—16 ft 6 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,00—5,29 m (16 ft 4 in—17 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,27—5,55 m (17 ft 3 in—18 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)	
M	3,83—4,12 m (12 ft 6 in—13 ft 5 in) s vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in)	Nepoužité
	4,13—4,42 m (13 ft 6 in—14 ft 5 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,28—4,56 m (14 ft 0 in—14 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,42—4,70 m (14 ft 5 in—15 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)	
N [a]	4,02—4,31 m (13 ft 2 in—14 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 5,6 m (18 ft 6 in)	Nepoužité
	4,07—4,36 m (13 ft 4 in—14 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,39—4,67 m (14 ft 4 in—15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,67—4,96 m (15 ft 3 in—16 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)	
O [b]	3,36—3,83 m (11 ft 0 in—12 ft 6 in) zadné pneumatiky	
P [b]	3,45—3,73 m (11 ft 3 in—12 ft 2 in) predné pneumatiky	

[a] Rozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.
[b] Šírky strojov sa môžu líšiť kvôli rôznym konfiguráciám pneumatík, nastaveniu šírky riadkov, konfiguráciám nápravy, vyváženiu kolies, polohám nápravy a typom vretena. Rozmery dané v tabuľke udávajú minimálnu a maximálnu šírku. Ďalšie podrobné informácie o šírke poskytne váš predajca John Deere.

OUO6075,000464A -76-09MAR17-1/1

Rozmery (S770 HillMaster™)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S770 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 12,11 m (39 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 12,87 m (42 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
B	9,10 m (29 ft 9 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,91 m (32 ft 5 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,90 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) s krytmi 10572 L (300 bu)
e	4,51—4,76 m (14 ft 8 in—15 ft 6 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,04—4,28 m (13 ft 3 in—14 ft 0 in) s predĺženiami 10572 L (300 bu)
G	3,79—4,03 m (12 ft 4 in—13 ft 2 in)
H	3,68—3,92 m (12 ft 1 in—12 ft 9 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 6 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 9,13 m (29 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 9,89 m (32 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
L	4,77—5,02 m (15 ft 7 in—16 ft 5 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,00—5,25 m (16 ft 4 in—17 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,27—5,51 m (17 ft 3 in—18 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
M	4,13—4,38 m (13 ft 6 in—14 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,28—4,52 m (14 ft 0 in—14 ft 8 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,42—4,66 m (14 ft 5 in—15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
N [a]	4,07—4,31 m (13 ft 4 in—14 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,39—4,63 m (14 ft 6 in—15 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,67—4,91 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
O [b]	3,36—3,39 m (11 ft 0 in—11 ft 1 in) zadné pneumatiky
P [b]	3,45—3,65 m (11 ft 3 in—11 ft 10 in) predné pneumatiky

[a] Rozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.
[b] Šírky strojov sa môžu líšiť kvôli rôznym konfiguráciám pneumatík, nastaveniu šírky riadkov, konfiguráciám nápravy, vyváženiu kolies, polohám nápravy a typom vretena. Rozmery dané v tabuľke udávajú minimálnu a maximálnu šírku. Ďalšie podrobné informácie o šírke poskytne váš predajca John Deere.

OUO6075,000464B -76-09MAR17-1/1

Rozmery (S780, S785, a S790)

POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S780, S785, a S790
A	11,00 m (36 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 12,11 m (39 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 12,87 m (42 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
B	9,10 m (29 ft 9 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,91 m (32 ft 5 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,94 m (15 ft 3 in—16 ft 2 in) s krytmi 14096 L (400 bu)
e	4,51—4,80 m (14 ft 8 in—15 ft 8 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,29—4,58 m (14 ft 1 in—15 ft 0 in) s krytmi 14096 L (400 bu)
G	3,79—4,07 m (12 ft 4 in—13 ft 4 in)
H	3,68—3,97 m (12 ft 1 in—13 ft 0 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 5 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 9,13 m (29 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 9,89 m (32 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
L	4,77—5,06 m (15 ft 7 in—16 ft 6 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,00—5,29 m (16 ft 4 in—17 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,27—5,55 m (17 ft 3 in—18 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
M	4,13—4,42 m (13 ft 6 in—14 ft 5 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,28—4,56 m (14 ft 0 in—14 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,42—4,70 m (14 ft 5 in—15 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
N [a]	4,07—4,36 m (13 ft 4 in—14 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 5 in) 4,39—4,67 m (14 ft 4 in—15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,67—4,96 m (15 ft 3 in—16 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
O [b]	3,36—3,83 m (11 ft 0 in—12 ft 6 in) zadné pneumatiky
P [b]	3,45—3,73 m (11 ft 3 in—12 ft 2 in) predné pneumatiky

[a] Rozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.
[b] Šírky strojov sa môžu líšiť kvôli rôznym konfiguráciám pneumatík, nastaveniu šírky riadkov, konfiguráciám nápravy, vyváženiu kolies, polohám nápravy a typom vretena. Rozmery dané v tabuľke udávajú minimálnu a maximálnu šírku. Ďalšie podrobné informácie o šírke poskytne váš predajca John Deere.

OUO6075,000464C -76-09MAR17-1/1

Rozmery (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™)

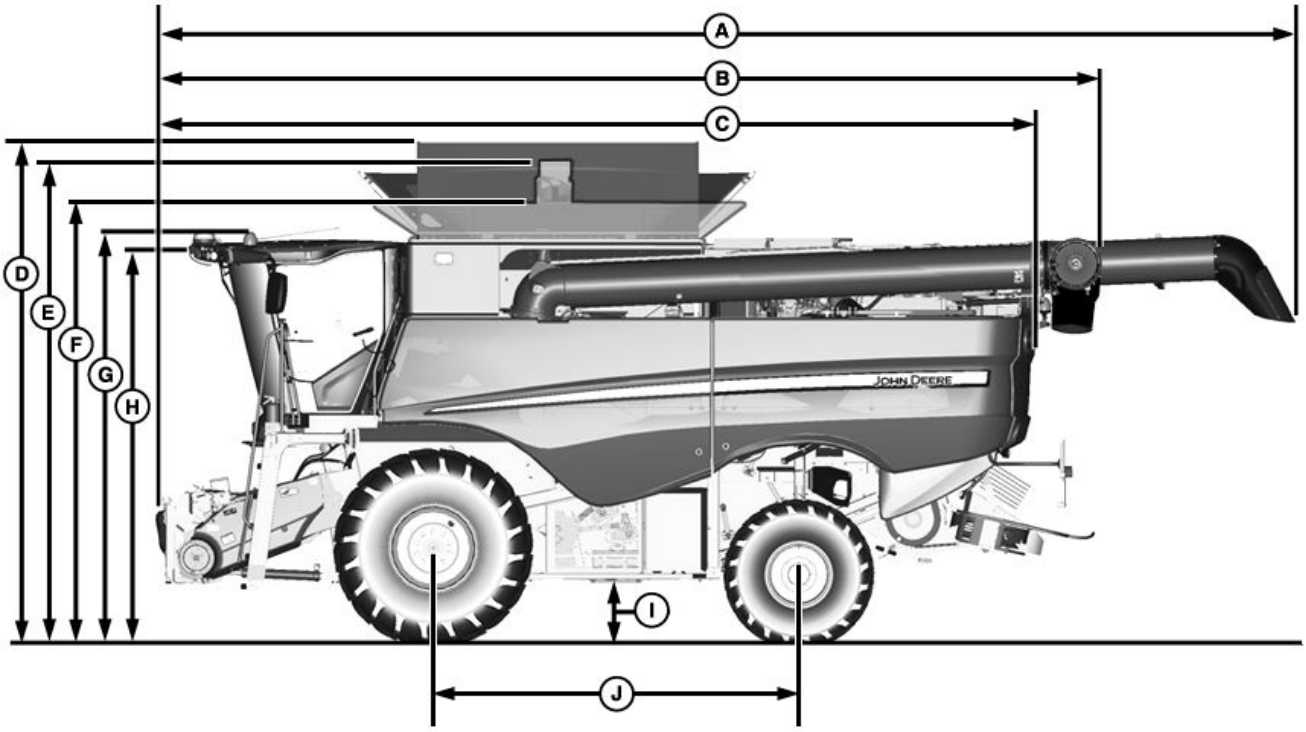
POZNÁMKA: Rozmery sú približné, ich zmena bez oznámenia vyhradená.

Rozmer	S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™
A	11,00 m (36 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 12,11 m (39 ft 7 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 12,87 m (42 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
B	9,10 m (29 ft 9 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 6,9 m (22 ft 6 in) 9,91 m (32 ft 5 in) so závitovkou so sklopným zdrojom s 7,9 m (26 ft 0 in)
C	8,51 m (27 ft 9 in)
D	4,66—4,90 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) s krytmi 14096 L (400 bu)
e	4,51—4,76 m (14 ft 8 in—15 ft 6 in) Podávacia závitovka čistého zrna
F	4,29—4,54 m (14 ft 1 in—14 ft 9 in) s krytmi 14096 L (400 bu)
G	3,79—4,03 m (12 ft 4 in—13 ft 2 in)
H	3,68—3,92 m (12 ft 1 in—12 ft 9 in)
I	0,69 m (2 ft 3 in)
J	3,52 m (11 ft 6 in)
K	8,03 m (26 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 9,13 m (29 ft 10 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 9,89 m (32 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
L	4,77—5,02 m (15 ft 7 in—16 ft 5 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 5,00—5,25 m (16 ft 4 in—17 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 5,27—5,51 m (17 ft 3 in—18 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
M	4,13—4,38 m (13 ft 6 in—14 ft 4 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,28—4,52 m (14 ft 0 in—14 ft 8 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,42—4,66 m (14 ft 5 in—15 ft 3 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
N [a]	4,07—4,31 m (13 ft 4 in—14 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 6,9 m (22 ft 6 in) 4,39—4,63 m (14 ft 4 in—15 ft 2 in) s vyprázdňovacou závitovkou 7,9 m (26 ft 0 in) 4,67—4,91 m (15 ft 3 in—16 ft 1 in) s vyprázdňovacou závitovkou 8,7 m (28 ft 6 in)
O [b]	3,36—3,39 m (11 ft 0 in—11 ft 1 in) zadné pneumatiky
P [b]	3,45—3,65 m (11 ft 3 in—11 ft 10 in) predné pneumatiky

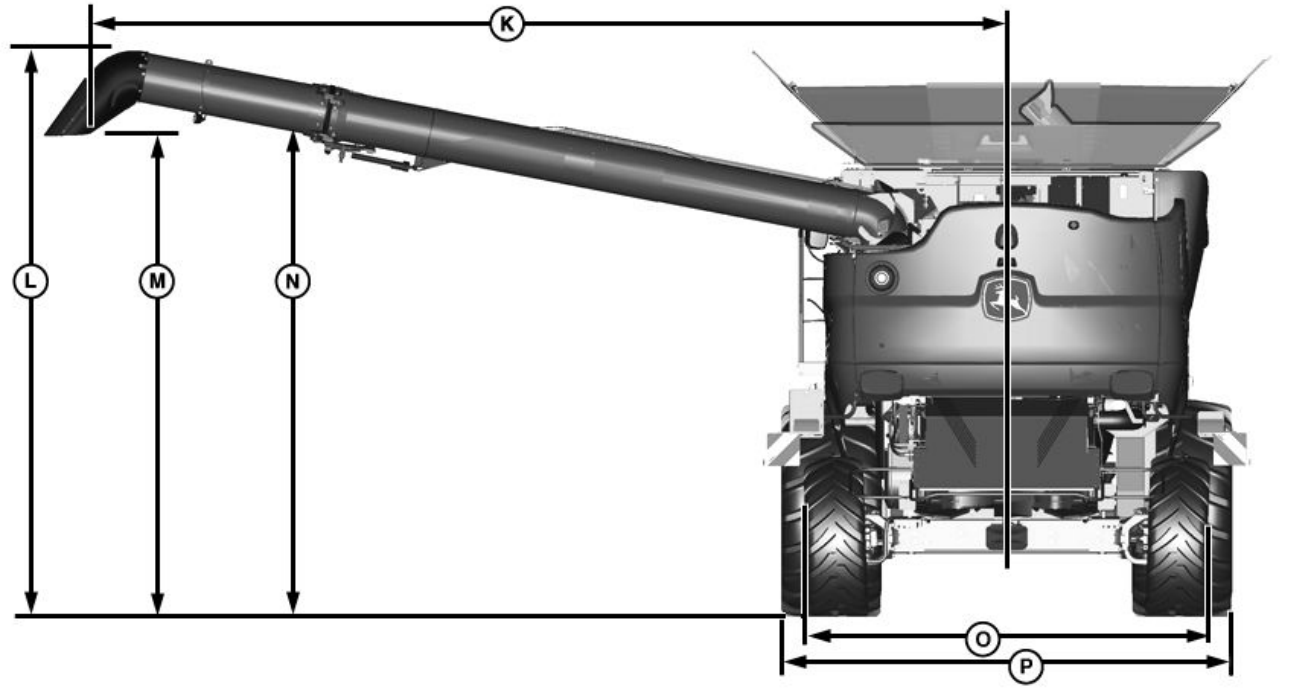
[a] Rozmer sa meria 1,22 m (4 ft) od bodu sypania zrna. Reprezentuje to vyprázdňovací závitový dopravník, ktorý je vycentrovaný nad zásobníkom zrna.
[b] Šírky strojov sa môžu líšiť kvôli rôznym konfiguráciám pneumatík, nastaveniu šírky riadkov, konfiguráciám nápravy, vyváženiu kolies, polohám nápravy a typom vretena. Rozmery dané v tabuľke udávajú minimálnu a maximálnu šírku. Ďalšie podrobné informácie o šírke poskytne váš predajca John Deere.

OUO6075,000464D -76-09MAR17-1/1

Vyznačenie rozmerov



H107111 —UN—28FEB13



H107112 —UN—28FEB13

OUO6075,00013F5 -76-28FEB13-1/1

Celkové vibrácie prenášané na karosériu

Vážené stredné zrýchlenie, na ktoré sa celé telo sa pohybuje v rozmedzí od 0,51 do 0,73 m/s^2 merané na reprezentatívnom stroje počas typickej prevádzky a analyzované v súlade s ISO 2631. Počas rovnakej operácie, vážená stredná ruka končatinu bola nižšia ako 2,5 m/s^2 pri analýze v súlade s ISO 5349. Tieto hodnoty zrýchlenia závisí od drsnosti terénu, rýchlostí, na ktoré kombinujú je prevádzkované, prevádzkovateľ skúsenosti, hmotnosť a vodičské návyky.

OUO6075,0000AA6 -76-17NOV10-1/1

Hladina hluku

Hladina váženého akustického tlaku nameraná vo vnútri kabíny vodiča na vybraných strojoch podľa ISO 5131 sa pohybovala v rozsahu 72,8 - 77,0 dB (A). Hladina akustického tlaku závisí na otáčkach a zaťažení motora, nastavení separátora, podmienkach poľa a žatvy a typu použitej plošiny.

OUO6075,0000AA7 -76-22MAR11-1/1

Bezpečnostný pokyn týkajúci sa dodatočnej inštalácie elektrických a elektronických prístrojov alebo komponentov

Stroj je vybavený elektronickými súčiastkami, ktorých funkcia môže byť ovplyvnená elektromagnetickým vyžarovaním z iných prístrojov. Takýto vplyv môže byť nebezpečný, preto dodržujte nasledujúce bezpečnostné pokyny:

Užívateľ sa zásadne musí ubezpečiť, či v dôsledku inštalácie ďalších elektrických a elektronických prístrojov nemôže dôjsť k rušeniu elektronického systému alebo iných komponentov. Toto sa týka predovšetkým zariadení ako:

- Počítadlo plochy
- Osobný počítač
- GPS (Global Positioning System globálny pozičný systém) prijímač

Dodatočne inštalované elektrické/elektronické zariadenia musia zodpovedať príslušnému vydaniu smernice o EMC 89/336/EEC a musia mať označenie CE.

Ak sa majú dodatočne inštalovať mobilné komunikačné systémy (napr. rádiotechnické zariadenia, telefon), musia byť splnené nasledujúce požiadavky:

- Inštalovať sa môžu iba prístroje schválené podľa platných národných predpisov (t.j. v Nemecku schválenie BZT);
- Prístroj musí byť namontovaný bezpečne;
- Prenosné lebo mobilné prístroje sa smú používať vo vozidle iba po pripojení k pevnej vonkajšej anténe;
- Vysielače sa musia inštalovať oddelene od elektronického systému vozidla;
- Anténa musí byť nainštalovaná profesionálnym spôsobom, s dokonalým kontaktom na ukostrenie vozidla.

Zapojenie, inštalácia a maximálny prípustný napájací prúd musia zodpovedať požiadavkám v inštalačných pokynoch od výrobcu zariadenia.

OUO6075,0000AA8 -76-17NOV10-1/1

EÚ Prehlásenie o zhode

DEERE & COMPANY
Moline, Illinois U.S.A.

Nižšie podpísaný týmto vyhlasuje, že:

Typ stroja: Kombajny

Model(y): S760, S770, S770 HillMaster™ , S780, S780 HillMaster™, S785, S785 HillMaster™, S790, a S790 HillMaster™

vyhovuje všetkým relevantným predpisom a dôležitým požiadavkám nasledujúcich smerníc:

SMERNICA	ČÍSLO	METÓDA CERTIFIKÁCIE
Smernica o strojoch	2006/42/ES	Vnútorná certifikácia podľa článku 5 smernice
Smernica o elektromagnetickej kompatibilite	2014/30/EU	Samocertifikovaný, dodatok II smernice

Meno a adresa osoby v Európskom spoločenstve oprávnenej spracovávať technický konštrukčný spis:

Brigitte Birk
John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
John Deere Strasse 70
D-68163 Mannheim, Germany

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Miesto vyhlásenia: Zweibruecken, Germany

Dátum vyhlásenia: 1. júl 2016

Výrobné zariadenie: John Deere Werk Zweibruecken, Zweibruecken, Nemecko

Meno: Dr.-Ing. Martin Büermann

Funkcia: Manager Combine Engineering - Region 2

DXCE01 —UN—28APR09

CE

HillMaster je ochranná známka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0004650 -76-07JUN17-1/1

Euroázijská ekonomická únia

Táto informácia sa týka iba produktov, ktoré sú označené značkou zhody s EAC členských štátov euroázijskej ekonomickej únie.

Výrobca:
Deere & Company, Moline, Illinois U.S.A.

Názov autorizovaného zástupcu v euroázijskej colnej únii:
Limited Liability Company
"John Deere Rus"

Adresa autorizovaného zástupcu:
142050, Rusko, Moskovská oblasť, región Domodedovo, Domodedovo, mikroregión Beliye Stolbi, vladenye "Sklad 104", Budova 2

EAC

Označenie EAC

TS1738 —UN—26APR16

V prípade potreby technickej podpory sa obráťte na vášho predajcu.

Dátum výroby je znázornený označením výrobku alebo vedľa štítku výrobného čísla.

DX,EAC -76-27APR16-1/1

Návrhová životnosť stroja

Tento stroj je navrhnutý a vyrobený tak, aby poskytoval dlhodobú výkonnú prevádzku. Avšak skutočne dosiahnutá životnosť závisí od množstva faktorov vrátane náročnosti pracovných podmienok a vykonania odporúčanej údržby. (Pozri oddiel Údržba v tejto príručke.)

Pravidelne vykonávajte kontrolu a prehliadku stroja v spolupráci s vašim predajcom John Deere. Výsledkom prehliadky môžu byť odporúčania na vykonanie údržby, opravu súčastí, repasovanie alebo výmenu alebo, v prípade konca životnosti, vyradenie stroja z prevádzky. (Informácie o likvidácii a recyklácii súčastí stroja nájdete v samostatnom oddiele Vyradenie z prevádzky v tejto príručke.)

Stroj nikdy neprevádzku, ak bezpečnostné súčasti chýbajú alebo si vyžadujú údržbu. Pred prevádzkou opravte alebo vymeňte všetky chýbajúce alebo poškodené bezpečnostné súčasti vrátane bezpečnostných štítkov.

DX,MACH,DESIGN,LIFE -76-14SEP15-1/1

Fluórovaný skleníkový plyn

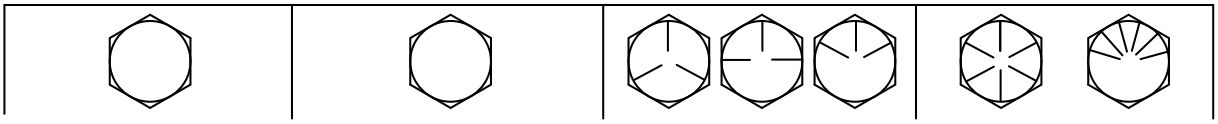
Sústava klimatizácie obsahuje fluórovaný skleníkový plyn (F-plyn)	
Typ F-plynu:	R-134a
Hmotnosť F-plynu (kg):	2,7
Ekvivalent CO_2 (v tonách):	3,86
Potenciál globálneho otepľovania (GWP):	1430

POZNÁMKA: Chladnička v kabíne (ak je súčasťou výbavy) obsahuje približne 0,040 kg chladiva.

OUO6075,00045E8 -76-21FEB17-1/1

Uťahovacie momenty štandardných palcových svorníkov a skrutiek

TS1671 —UN—01MAY03



Rozmer svorníka alebo skrutky	Trieda SAE 1				Trieda SAE 2[a]				Trieda SAE 5, 5.1 alebo 5.2				Trieda SAE 8 alebo 8.2			
	Premazané[b]		Suché[c]		Premazané[b]		Suché[c]		Premazané[b]		Suché[c]		Premazané[b]		Suché[c]	
	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	3.7	33	4.7	42	6	53	7.5	66	9.5	84	12	106	13.5	120	17	150
													Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
5/16	7.7	68	9.8	86	12	106	15.5	137	19.5	172	25	221	28	20.5	35	26
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**				
3/8	13.5	120	17.5	155	22	194	27	240	35	26	44	32.5	49	36	63	46
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
7/16	22	194	28	20.5	35	26	44	32.5	56	41	70	52	80	59	100	74
	Nm	**lb.-ft.**														
1/2	34	25	42	31	53	39	67	49	85	63	110	80	120	88	155	115
9/16	48	35.5	60	45	76	56	95	70	125	92	155	115	175	130	220	165
5/8	67	49	85	63	105	77	135	100	170	125	215	160	240	175	305	225
3/4	120	88	150	110	190	140	240	175	300	220	380	280	425	315	540	400
7/8	190	140	240	175	190	140	240	175	490	360	615	455	690	510	870	640
1	285	210	360	265	285	210	360	265	730	540	920	680	1030	760	1300	960
1-1/8	400	300	510	375	400	300	510	375	910	670	1150	850	1450	1075	1850	1350
1-1/4	570	420	725	535	570	420	725	535	1280	945	1630	1200	2050	1500	2600	1920
1-3/8	750	550	950	700	750	550	950	700	1700	1250	2140	1580	2700	2000	3400	2500
1-1/2	990	730	1250	930	990	730	1250	930	2250	1650	2850	2100	3600	2650	4550	3350

Uvedené uťahovacie momenty sú určené iba na všeobecné použitie, podľa pevnosti svorníkov alebo skrutiek. Ak je pre určité použitie predpísaný iný uťahovací moment alebo iný postup utiahnutia, NEPOUŽÍVAJTE uvedené hodnoty. Pokyny k upevňovaniu pri zvláštnom použití sú nutné pre vložky alebo tvarované oceľové poistné matice, spojovací materiál z nehrdzavejúcej ocele alebo matice na U-svorníkoch. Strižné svorníky sa pri určenom zaťažení zničia. Pri výmene vždy používajte strižné svorníky rovnakej kvality.

Pri výmene sa používajú spojovacie súčasti rovnakej alebo vyššej triedy kvality. Ak sa použije spojovacia súčasť vyššej triedy kvality, uťahuje sa rovnakým momentom ako pôvodná. Dbajte na to, aby boli závity spojovacích súčastí čisté a aby ste ich začali správne zaskrutkovávať. Ak je to možné, iné spojovacie prvky než poistné matice, svorníky alebo matice kolies namažte, ak pre dané použitie nie je uvedené inak.

[a] Trieda 2 sa týka skrutiek s šesťhrannou hlavicou (nie šesťhranných svorníkov) do dĺžky 6 in. (152 mm). Trieda 1 sa týka skrutiek s šesťhrannou hlavicou nad 6 in. (152 mm) dlhých a všetkých ostatných typov svorníkov a skrutiek akejkoľvek dĺžky.

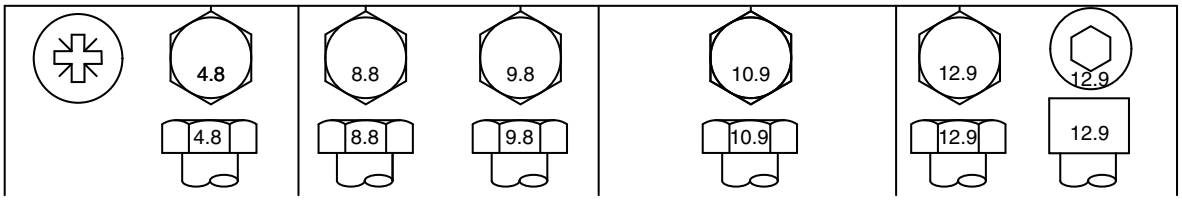
[b] "Premazané" znamená pokryté mazivom, ako je strojový olej, alebo súčiastky fosfátované a namazané olejom, alebo spojovacie súčasti 7/8 in. a väčšie s povlakom JDM F13C, F13F alebo F13J zo šupinového zinku.

[c] "Suché" znamená bez pokrytia alebo pozinkované bez maziva, alebo spojovacie súčasti 1/4 až 3/4 in. s povlakom JDM F13C, F13E alebo F13H zo šupinového zinku.

DX,TORQ1 -76-12JAN10-1/1

Uťahovacie momenty svorníkov a skrutiek s metrickým závitom

TS1670 —UN—01MAY03



Rozmer svorníka alebo skrutky	Trieda 4.8				Trieda 8.8 alebo 9.8				Trieda 10.9				Trieda 12.9			
	Premazané[a]		Suché[b]		Premazané[a]		Suché[b]		Premazané[a]		Suché[b]		Premazané[a]		Suché[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	4.7	42	6	53	8.9	79	11.3	100	13	115	16.5	146	15.5	137	19.5	172
									Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**
M8	11.5	102	14.5	128	22	194	27.5	243	32	23.5	40	29.5	37	27.5	47	35
			Nm	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**	**Nm**	**lb.-ft.**								
M10	23	204	29	21	43	32	55	40	63	46	80	59	75	55	95	70
	Nm	**lb.-ft.**														
M12	40	29.5	50	37	75	55	95	70	110	80	140	105	130	95	165	120
M14	63	46	80	59	120	88	150	110	175	130	220	165	205	150	260	190
M16	100	74	125	92	190	140	240	175	275	200	350	255	320	235	400	300
M18	135	100	170	125	265	195	330	245	375	275	475	350	440	325	560	410
M20	190	140	245	180	375	275	475	350	530	390	675	500	625	460	790	580
M22	265	195	330	245	510	375	650	480	725	535	920	680	850	625	1080	800
M24	330	245	425	315	650	480	820	600	920	680	1150	850	1080	800	1350	1000
M27	490	360	625	460	950	700	1200	885	1350	1000	1700	1250	1580	1160	2000	1475
M30	660	490	850	625	1290	950	1630	1200	1850	1350	2300	1700	2140	1580	2700	2000
M33	900	665	1150	850	1750	1300	2200	1625	2500	1850	3150	2325	2900	2150	3700	2730
M36	1150	850	1450	1075	2250	1650	2850	2100	3200	2350	4050	3000	3750	2770	4750	3500

Uvedené uťahovacie momenty sú určené iba na všeobecné použitie, podľa pevnosti svorníkov alebo skrutiek. Ak je pre určité použitie predpísaný iný uťahovací moment alebo iný postup utiahnutia, NEPOUŽÍVAJTE uvedené hodnoty. Pokyny k upevňovaniu pri zvláštnom použití sú nutné pre spojovací materiál z nehrdzavejúcej ocele alebo matice na U-svorníkoch. Plastické vložky alebo tvarované poistné oceľové matice uťahujte podľa suchého utiahnutia uvedeného v tabuľke, ak pre dané použitie nie je uvedené inak.

Strižné svorníky sa pri určenom zaťažení zničia. Pri výmene vždy používajte strižné svorníky rovnakej triedy kvality. Pri výmene sa používajú spojovacie súčasti rovnakej alebo vyššej triedy kvality. Ak sa použije spojovacia súčasť vyššej triedy kvality, uťahuje sa rovnakým momentom ako pôvodná. Dbajte na to, aby boli závity spojovacích súčastí čisté a aby ste ich začali správne zaskrutkovávať. Ak je to možné, iné spojovacie prvky než poistné matice, svorníky alebo matice kolies namažte, ak pre dané použitie nie je uvedené inak.

[a] "Premazané" znamená pokryté mazivom, ako je strojový olej, alebo súčiastky fosfátované a namazané olejom, alebo spojovacie súčasti M20 a väčšie s povlakom JDM F13C, F13F alebo F13J zo šupinového zinku.

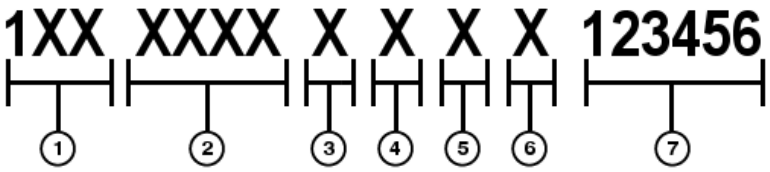
[b] "Suché" znamená bez pokrytia alebo pozinkované bez maziva, alebo spojovacie súčasti M6 až M18 s povlakom JDM F13C, F13E alebo F13H zo šupinového zinku.

DX,TORQ2 -76-12JAN11-1/1

Identifikačné čísla stroja

Výklad výrobného čísla stroja

H105725 —UN—22AUG12



1	Kód výrobcu	Výrobné možnosti žatvy CQ - John Deere Horizontina H0 - Žacie práce John Deere JZ - John Deere Domodedovo KM - Machinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG PY - John Deere India Pvt. Ltd	SA - SABO Maschinenfabrik GmbH YC - John Deere (Jiamusi) Agricultural Machinery Co., Ltd. YH - John Deere (Harbin) Agriculture Machinery Co., Ltd Z0 - John Deere Werke Zweibrucken
2	Identifikátor modelu stroja		
3	Identifikačná prípona modelu Kód konfigurácie stroja Dodatočné informácie o stroji		Príklad: N, T, W, etc.
4	Kontrolné písmeno		Príklad: A, B, C, D, atď.
5	Kalendárny rok výroby		Pozri tabuľku Kód roku výroby
6	Dodatočné informácie		
7	Sériové výrobné číslo		Príklad: 000001, 000127, atď.

Kód roku výroby							
Rok	**Kód**	**Rok**	**Kód**	**Rok**	**Kód**	**Rok**	**Kód**
2008	8	2018	J	2028	W	2038	8
2009	9	2019	K	2029	X	2039	9
2010	A	2020	L	2030	Y	2040	A
2011	B	2021	M	2031	1	2041	B
2012	C	2022	N	2032	2	2042	C
2013	D	2023	P	2033	3	2043	D
2014	e	2024	R	2034	4	2044	e
2015	F	2025	S	2035	5	2045	F
2016	G	2026	T	2036	6	2046	G
2017	H	2027	V	2037	7	2047	H

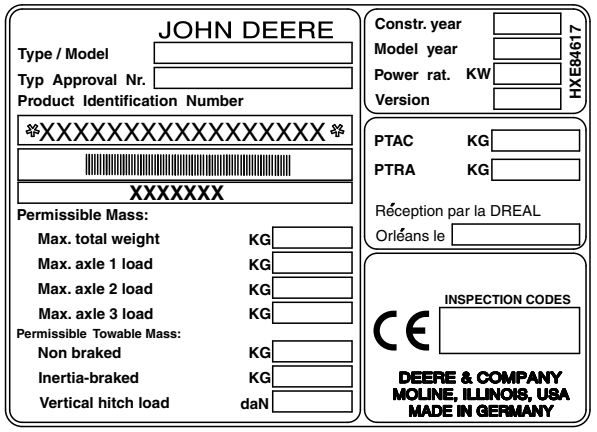
OUO6075,000431C -76-29JUN16-1/1

Identifikačné čísla

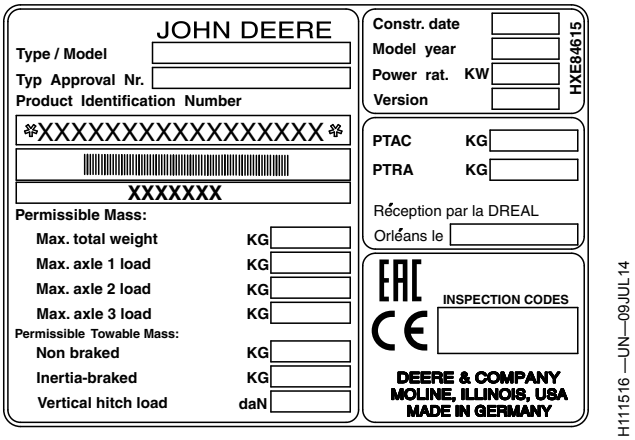
Váš stroj má tieto rôzne identifikačné štítky. Písmená a čísla vyrazené na týchto štítkoch označujú súčiastku alebo zostavu. Pri objednávaní náhradných dielov alebo identifikovaní kombajnu alebo súčiastky v rámci akéhokoľvek produktového podporného programu John Deere je potrebné oznámiť VŠETKY tieto znaky. Sú užitočné aj pri podpore pátrania v prípade odcudzenia stroja. Znaky si PRESNE zapíšte na voľné miesto vedľa každej nasledujúcej fotografie.

OUO6075,0000BE0 -76-04MAY11-1/1

Identifikačný štítok stroja



Vzor identifikačného štítka



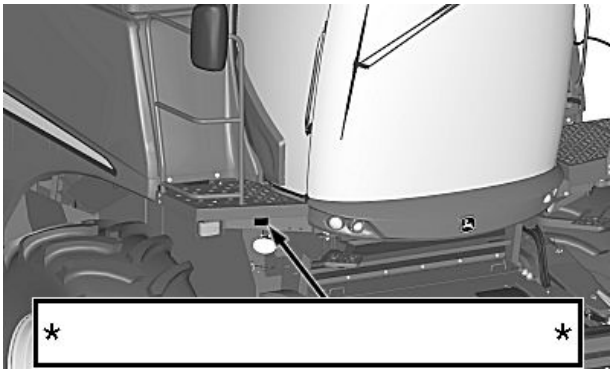
Vzor identifikačného štítka

POZNÁMKA: Identifikačný štítok stroja sa líši v závislosti od miesta dodania stroja. Umiestnite na stroj identifikačný štítok a porovnajte ho s uvedenými informáciami.

OUO6075,0001877 -76-08JUL14-1/1

Umiestnenie identifikačného štítka.

Na pravej strane plošiny pri rebríku kabíny sa nachádzajú.



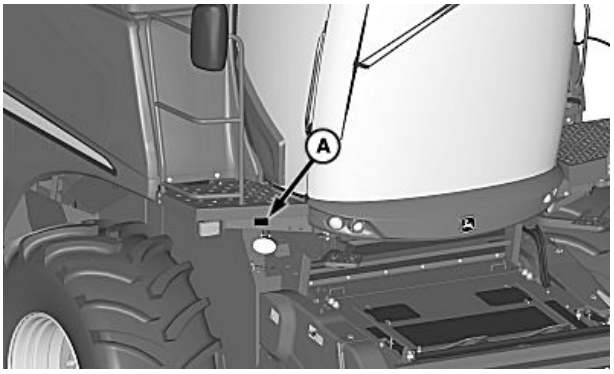
OUO6075,0000BE1 -76-04MAY11-1/1

Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou ekonomickou úniou

POZNÁMKA: Táto informácia sa týka iba produktov, ktoré sú označené značkou zhody s EAC členských štátov euroázijskej ekonomickej únie.

Označenie zhody (A) je umiestnené na pravej strane plošiny zábradlia kabíny.

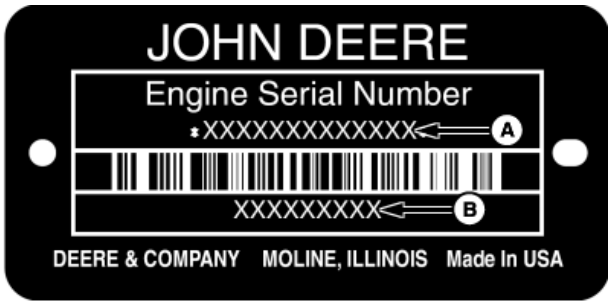
A—Označenie zhody



OUO6075,00041B8 -76-12NOV15-1/1

Výklad výrobného čísla motora

Každý motor obsahuje 13-miestne výrobné číslo John Deere, ktoré označuje výrobcu, model motora a 6-miestne poradové číslo.



H112201 —UN—06NOV14

Vzorový štítok výrobného čísla motora

Výrobné číslo motora (A)

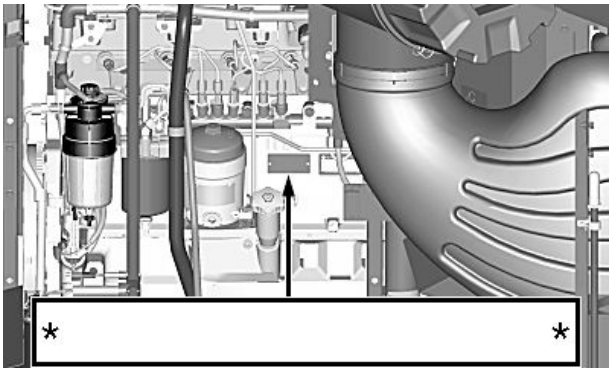
9,0 l príklad (RG6090U123456)	13,5 l príklad (RG6135U123456)
RG ..... Zariadenie na výrobný kód	RG ..... Zariadenie na výrobný kód
• RG ..... Waterloo, Iowa, USA	• RG ..... Waterloo, Iowa, USA
6090 ..... Počet valcov a celkový objem	6135 ..... Počet valcov a celkový objem
• 6090 ..... 6 valcov, 9,0 litrov	• 6135 ..... 6 valcov, 13,5 litrov
U ..... Emisná certifikácia	U ..... Emisná certifikácia
• B ..... Necertifikované • C ..... Tier 1/Stage 1 • D ..... Tier 2/Stage II • I ..... Tier 3/Stage III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U alebo V ..... Final Tier 4/Stage IV	• B ..... Necertifikované • C ..... Tier 1/Stage 1 • D ..... Tier 2/Stage II • I ..... Tier 3/Stage III A • R ..... Interim Tier 4/Stage III B • U alebo V ..... Final Tier 4/Stage IV
123456 ..... Sériové číslo motora	123456 ..... Sériové číslo motora

Číslo modelu motora (B)

9,0 l príklad (6090HFC09)	13,5 l príklad (6135HFC09)
H ..... Odsávanie motora	H ..... Odsávanie motora
• D ..... S prirodzeným nasávaním • T ..... S turbodúchadlom • A ..... Prepĺňaný s kvapalinovým chladením plniaceho vzduchu • H ..... Preplňovaný turbodúchadlom a s chladením vzduchu-vzduch • S .... Prepĺňaný s chladením plniaceho vzduchu vzduch-morská voda	• D ..... S prirodzeným nasávaním • T ..... S turbodúchadlom • A ..... Prepĺňaný s kvapalinovým chladením plniaceho vzduchu • H ..... Preplňovaný turbodúchadlom a s chladením vzduchu-vzduch • S ..... Prepĺňaný s chladením plniaceho vzduchu vzduch-morská voda
F ..... Typ používateľa	F ..... Typ používateľa
• F ..... OEM (Systémy napájania John Deere • XX ..... Ďalšie písmená identifikujú miesto výroby zariadenia spoločnosti John Deere	• F ..... OEM (Systémy napájania John Deere • XX ..... Ďalšie písmená identifikujú miesto výroby zariadenia spoločnosti John Deere
C ..... Priemyselná	C ..... Priemyselná
• C ..... Priemyselná • G ..... Motorgenerátor	• C ..... Priemyselná • G ..... Motorgenerátor
09 ..... Konfigurácia motora	09 ..... Konfigurácia motora
• 09 ..... PSS (Série turbodúchadla, DOC/DPF a SCR) • 94 ..... PVX (Jedno turbodúchadlo VGT) • 95 ..... PSX (Série turbodúchadlá a dodatočná úprava)	• 09 ..... PSS (Série turbodúchadla, DOC/DPF a SCR) • 94 ..... PVX (Jedno turbodúchadlo VGT) • 95 ..... PSX (Série turbodúchadlá a dodatočná úprava)

OUO6075,00018D1 -76-06NOV14-1/1

Poradové číslo motoru (Pneumatika 2/stupeň II)



Štýl A



H99413 —UN—14DEC10

H99437 —UN—14DEC10

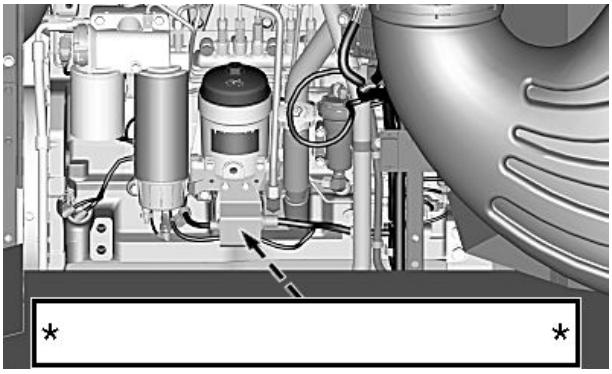
Štýl B

Štýl A: Nachádza sa na zadnej strane motora.

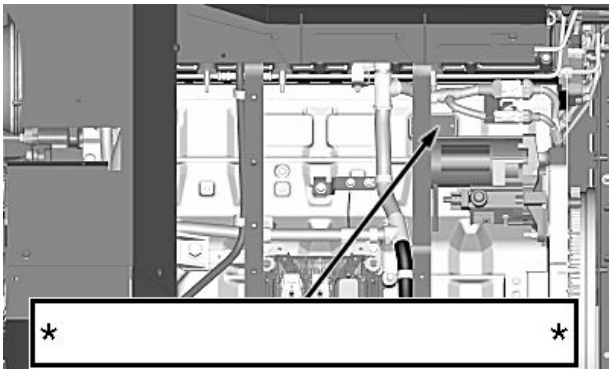
Štýl B: Nachádza sa na prednej strane motora nad spúšťačom.

OUO6075,00044A4 -76-14NOV16-1/1

Výrobné číslo motora (Final Tier 4/Stage IV)



Štýl A



H99414 —UN—14DEC10

H99415 —UN—14DEC10

Štýl B

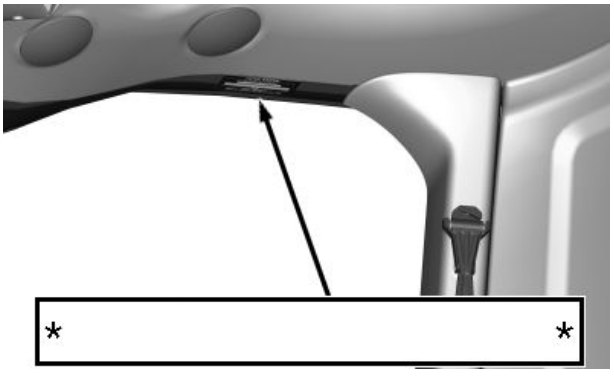
Štýl A: umiestený na zadnej strane motora.

Štýl B: umiestnený na prednej strane motora nad štartérom.

OUO6075,0004349 -76-06OCT16-1/1

Výrobné číslo kabíny

Umiestnený v hornom zadnom pravom rohu kabíny.

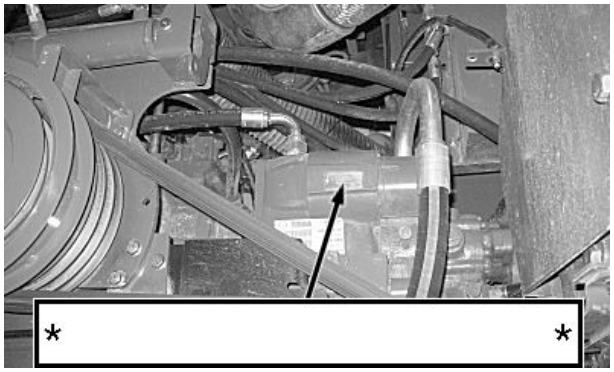


H121251 —UN—24APR17

OUO6075,0004716 -76-13APR17-1/1

Čerpadlo hydrostatického pohonu

Nachádza sa na boku hydrostatického čerpadla hnacej jednotky.



H99421 —UN—14DEC10

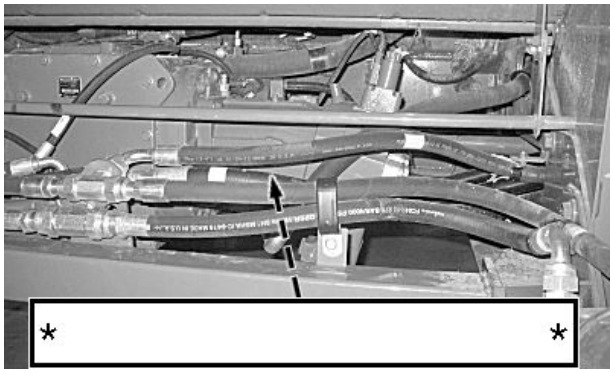
Znázornené stroje s mechanickým radením a s radením pomocou tlačidla

OUO6075,0001059 -76-27FEB12-1/1

Hydrostatický motor hnacej jednotky

Stroje s mechanickým radením a s radením pomocou tlačidla: Nachádza sa hornej strane hydrostatického motora hnacej jednotky.

Stroje ProDrive: Umiestnený na dolnej strane motoru hydrostatického pohonu.



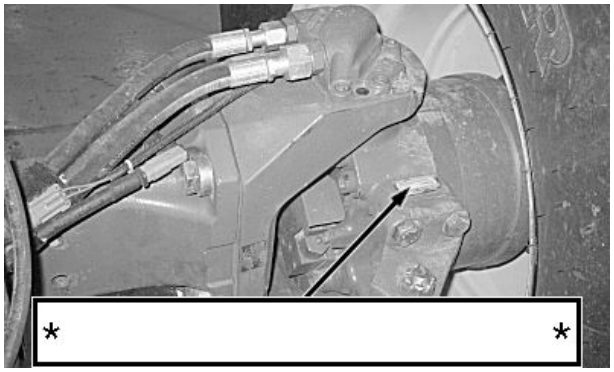
H99424 —UN—14DEC10

Znázornený stroj ProDrive

OUO6075,0001058 -76-27FEB12-1/1

Dvojrýchlostný motor s pohonom všetkých štyroch kolies.

Nachádza sa na vrchnej strane motora s pohonom všetkých štyroch kolies.

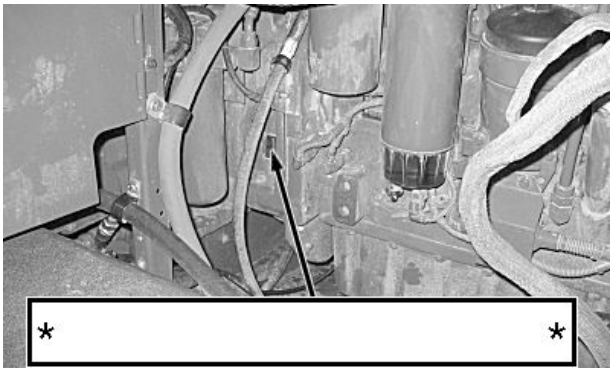


H99419 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF4 -76-14APR11-1/1

Prevodová skriňa motora

Umiestnený na zadnej strane prevodovej skrine motora.

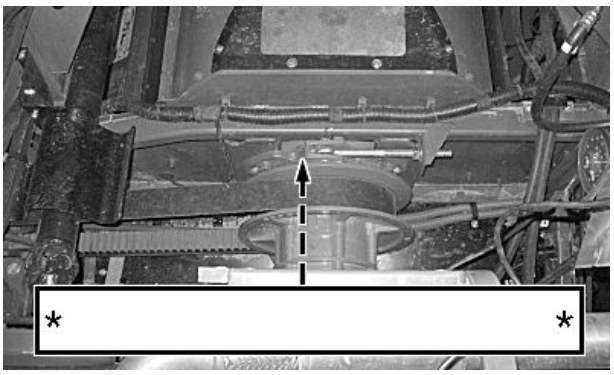


H99418 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E7 -76-28MAR17-1/1

Prevodová skriňa pohonu rotora

Umiestnený na ľavej strane prevodovej skrine pohonu rotora.



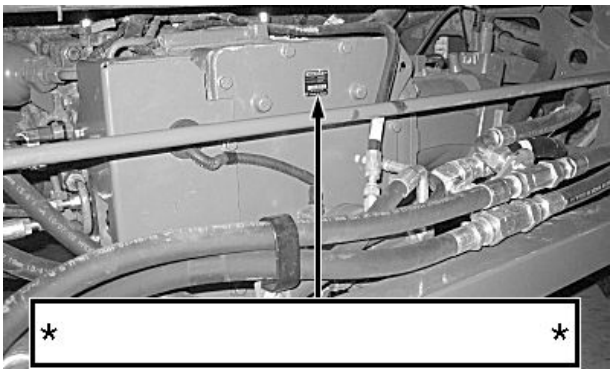
H99430 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E8 -76-28MAR17-1/1

Prevodovka

Stroje s mechanickým radením a s radením pomocou tlačidla: umiestnené na strane prevodovky

Stroje ProDrive: umiestnené na prednej strane prevodovky



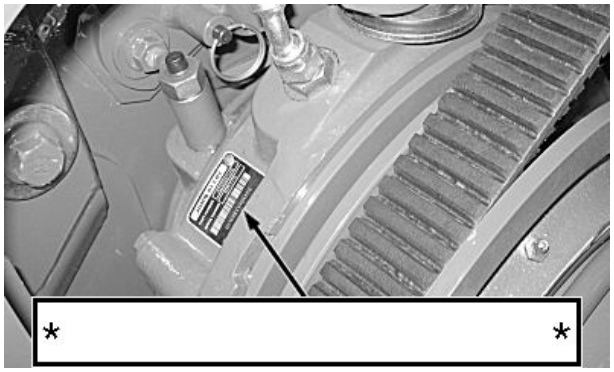
H99426 —UN—14DEC10

Znázornená prevodovka ProDrive

OUO6075,0001056 -76-27FEB12-1/1

Reverzačný mechanizmus podávacieho bubna

Nachádza sa na hornej strane reverzačného mechanizmu podávacieho bubna.

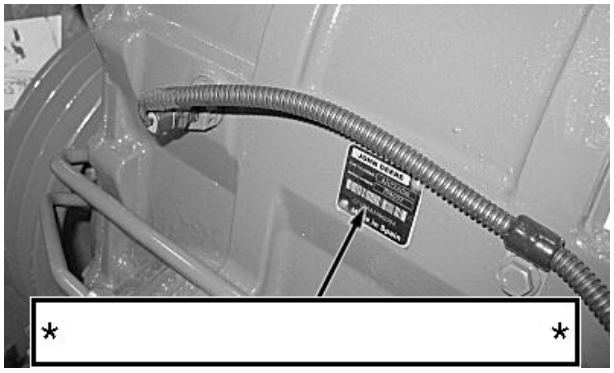


H99432 —UN—14DEC10

OUO6075,0000AF9 -76-14DEC10-1/1

Prevodová skriňa viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia)

Umiestnený na zadnej strane prevodovej skrine viacrýchlostného šikmého dopravníka.

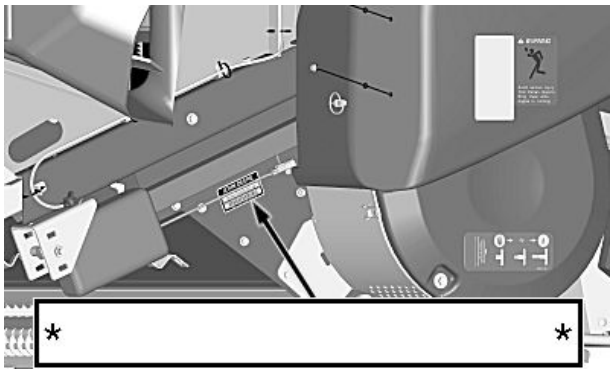


H99431 —UN—14DEC10

OUO6075,00046E9 -76-28MAR17-1/1

Drvič (ak je súčasťou výbavy)

Nachádza sa na ľavej strane drviča.

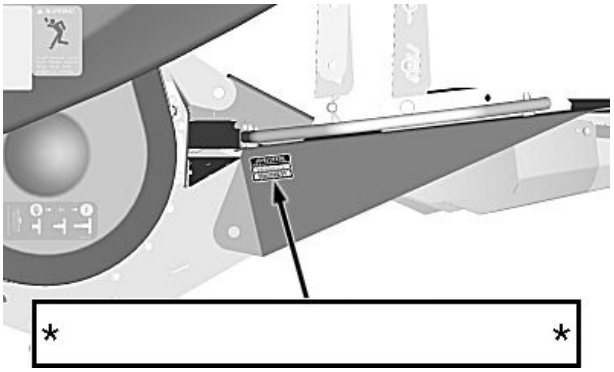


H101339 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C27 -76-04MAY11-1/1

Hradidlo s lopatkou (Deluxe, Intermediate a Premium riadenie zvyškov)

Umiestnená na ľavej strane lopatkového hradidla.



H101340 —UN—04MAY11

OUO6075,0001820 -76-28MAY14-1/1

Hradidlo PowerCast™ vyššej rady (Intermediate a Premium riadenie zvyškov)

Umiestnený na ľavej strane hradidla PowerCast™ vyššej rady.



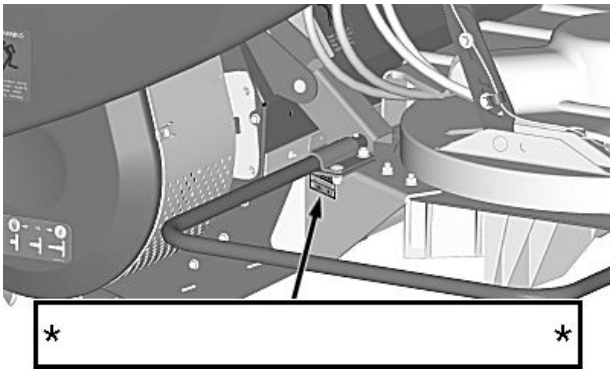
H101342 —UN—04MAY11

PowerCast je obchodná značka spoločnosti Deere & Company

OUO6075,0001821 -76-28MAY14-1/1

Hradidlo PowerCast (Deluxe manipuácia)

Nachádza sa na ľavej strane hradidla PowerCast.



H101343 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2A -76-04MAY11-1/1

Rozptyľovač (Deluxe manipulácia)

Nachádza sa na pravej strane rozptyľovača.



H101344 —UN—04MAY11

OUO6075,0000C2B -76-04MAY11-1/1

Ponechajte si dôkaz o vlastníctve

1. Udržiavajte na bezpečnom mieste a aktualizujte inventár všetkých identifikačných čísiel produktov a súčiastok.
2. Pravidelne si overujte, že identifikačné štítky neboli odstránené. Všetky nedovolené manipulácie oznámte na patričných miestach a objednajte si duplikáty štítkov.
3. Ďalšie opatrenia, ktoré môžete podniknúť:
   - Označte si váš stroj s vaším vlastným očíslovaním
   - Urobte si farebné snímky vášho stroja z rôznych uhlov.

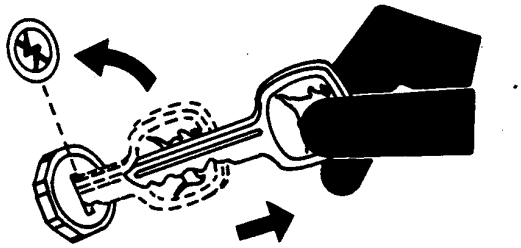


TS1680 —UN—09DEC03

DX,SECURE1 -76-18NOV03-1/1

Udržiavajte stroj zabezpečený

1. Nainštalujte dôkazové zariadenia proti vandalizmu.
2. Keď je stroj uskladnený:
   - Spusťte zariadenie na zem
   - Nastavte kolesá do najširšej polohy, aby ste nakladanie urobili obtiažnejším
   - Odoberte všetky kľúče a batérie
3. Ak parkujte niekde vo vnútri, položte veľké zariadenie pred východ a uzamknite sklad.
4. Ak parkujte vonku, umiestnite stroj na dobre osvetlenom a oplotenom mieste.
5. Urobte si poznámky o podozrivých aktivitách a všetky krádeže ihneď oznámte na patričných miestach.
6. Všetky straty oznámte vášmu predajcovi John Deere.



TS230 —UN—24MAY89

DX,SECURE2 -76-18NOV03-1/1

Technické informácie

Technické informácie môžete zakúpiť od spoločnosti John Deere. Publikácie sú k dispozícii v tlačenej forme alebo na CD-ROM.

Objednávať môžete jedným z nasledujúcich spôsobov:

- Obchod s technickými informáciami John Deere: **www.JohnDeere.com/TechInfoStore**
- Zavolajte na telefónne číslo 1 800 522 7448
- Kontaktujte svojho predajcu John Deere

Dostupné informácie obsahujú:

KATALÓGY DIELOV obsahujú zoznam náhradných dielov dostupných pre váš stroj so schematickými ilustráciami, ktoré vám pomôžu určiť správne diely. To je tiež užitočné pri montáži a demontáži.



TS189 —UN—17JAN89

DX,SERVLIT -76-07DEC16-1/4

NÁVODY NA OBSLUHU poskytujú informácie o bezpečnosti, prevádzke, údržbe a servise.



TS191 —UN—02DEC88

DX,SERVLIT -76-07DEC16-2/4

TECHNICKÉ PRÍRUČKY popisujúce servisné informácie pre vaše zariadenie. Zahrnuté sú špecifikácie, ilustrované postupy montáže a demontáže, hydraulické schémy prietoku oleja a schémy zapojenia kabeláží. Niektoré produkty obsahujú samostatné príručky na opravu a diagnostiku. Niektoré súčasti, napríklad motory, sú k dispozícii v samostatných technických príručkách.



TS224 —UN—17JAN89

Pokračovanie na ďalšej strane

DX,SERVLIT -76-07DEC16-3/4

VZDELÁVACIE KURIKULUM sa skladá z piatich základných radov kníh približujúcich základné informácie bez ohľadu na výrobcu:

- Rad poľnohospodárskych učebníc pokrýva technológie v poľnohospodárstve a farmárčenie.
- Rad vedenia poľnohospodárskeho podniku skúma problémy "reálneho sveta" a ponúka praktické riešenia v oblasti marketingu, financovania, výberu zariadení a dodržiavanie predpisov.
- Príručky Základy servisu vám ukazujú, ako opraviť a udržiavať terénne vybavenie.
- Príručky Základov obsluhy stroja vysvetľujú kapacity strojov a úpravy, ako zlepšiť výkon stroja a ako odstrániť zbytočné poľné činnosti.
- Príručky Základy kompaktného vybavenia obsahujú úvod do servisu a údržby vybavenia do 40 hp na vývodovom hriadeli.



TS1663 —UN—10OCT97

DX,SERVLIT -76-07DEC16-4/4

Servis John Deere – záruka plynulosti vašej práce

Súčiastky John Deere

Pomôžeme vám minimalizovať prestoje tým, že vám obratom poskytneme originálne diely značky John Deere.

Preto udržiavame rozsiahly a rôznorodý sortiment zásob — aby sme boli neustále o krok pred vašimi potrebami.

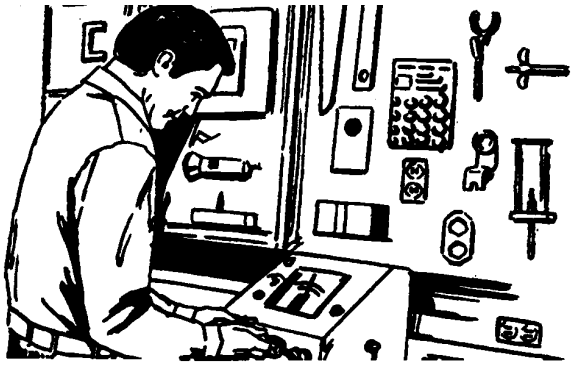


TS100 —UN—23AUG88

DX,IBC,A -76-04JUN90-1/1

Správne nástroje

Presné nástroje a skúšobné zariadenia umožňujú našim servisným strediskám rýchle lokalizovanie a odstránenie porúch... aby sme vám ušetrili čas a peniaze.



TS101 —UN—23AUG88

DX,IBC,B -76-04JUN90-1/1

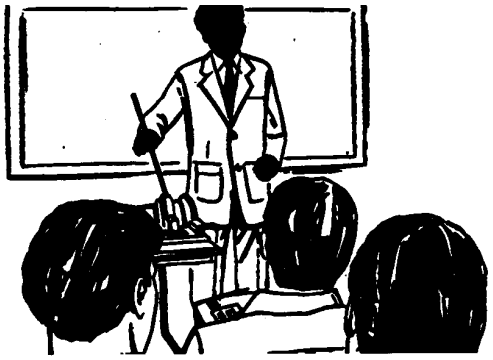
Odborne školení technici

Pre servisných technikov firmy John Deere škola nikdy nekončí.

Organizujeme pravidelné školenia, aby naši pracovníci boli vždy informovaní o zariadeniach, ktoré používate a poznali spôsoby ich údržby.

A výsledok?

Skúsenosť, na ktorú je spoľahnutie!



TS102 —UN—23AUG88

DX,IBC,C -76-04JUN90-1/1

Pohotový servis

Našim cieľom je poskytovať pohotovú, účinnú pomoc ak ju potrebujete a všade, kde ju potrebujete.

Opravy môžeme vykonávať podľa okolností u vás alebo u nás: navštívte nás, spoliehajte sa na nás.

PREVAHA SERVISU JOHN DEERE: Budeme nablízku, ak budete potrebovať našu pomoc.



TS103 —UN—23AUG88

DX,IBC,D -76-04JUN90-1/1

Index

Strana

A

Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Vypnutá/zapnutá automatická úprava 45-Q-14
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Citlivosť jazdy do kopca 45-Q-7
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-F-15
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Stav systému Active Terrain Adjustment™ (ATA) 45-Q-3
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Hlavná stránka Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)..... 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Spúšťače úprav..... 45-Q-11
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Prejdite na Access Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)..... 45-Q-1
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Rozšírené nastavenia 45-Q-6
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Citlivosť jazdy z kopca 45-Q-9
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Automatické nastavenie..... 45-Q-6
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)
Veľkosť kroku automatickej úpravy..... 45-Q-12
ActiveYield™ 45-O-19
Demontáž krytov priečnej závitovky..... 75-5
Umiestnenia snímača 75-6
ActiveYield™ | indikátor stavu 45-O-20
ActiveYield™ | obnovenie..... 45-O-21
ActiveYield™ | rozšírené nastavenia..... 45-O-21
Agresivita odozvy 45-E-14, 45-F-24, 45-F-30
Akcelerátor podávania
Vrchol prístupných dvér 55-3
Zmena
Počet otáčok veľkokapacitného akcelerátora podávania pre vysoké otáčky 65-11
Štandardná rýchlosť vysoké kapacite urýchľovača podávača 65-10
Ako by mal ICA postupovať.....45-A-24
Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon.....45-A-21
Aktivácia 40-19
Ukážka.....40-11
Aktivácia separátora.....45-P-41
Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 45-O-24

Strana

Aktualizácia
Montáž 40-17
Softvér..... 40-17
Stiahnutie..... 40-17
Vrátenie..... 40-17
Akumulátor
Tlak 125-2
Akumulátory
Bezpečnostná inštalácia 80-4
Demontáž a montáž..... 80-6, 80-7
Pripojenie posilňovača..... 80-6
Skontrolujte batérie..... 125-G-14
Spínač odpojenia 80-8
Aký typ problémov s kvalitou zrna.....45-A-8
Aký typ strát zrna.....45-A-7
Alarm zákazníckej úrovne 45-G-4
Anténa 20-2
Aplikácia
Obrazovka
Bezpečnosť 80-11
video
Možnosť video prepojenia..... 80-12
Video
Nastavenie kamier..... 80-12
Aplikácie
Centrum diagnostiky 40-27
Dátum a čas..... 40-15
Displej a zvuk.....40-11
Hranice..... 40-37
ISOBUS VT..... 40-46
Jazyk a jednotky 40-16
Monitor práce..... 40-44
Monitor stroja 40-43
Navádzanie AutoTrac™ 40-40
Polia..... 40-37
Používatelia a prístup 40-32
Prijímač StarFire™..... 40-46
Profil príslušenstva..... 40-42
Profil stroja..... 40-41
Service ADVISOR™ Remote..... 40-19
Správca nastavení 40-43
Správca príslušenstva..... 40-40
Správca softvéru..... 40-16
Správca súborov..... 40-24
Správca usporiadania 40-34
Údržba a kalibrácie 40-44
Video..... 40-47
Aplikácie AMS 40-9
Aplikácie displeja CommandCenter™
Motor
Čistenie filtra pri zaparkovaní..... 45-J-5
Aplikácie displeja CommandCenter™
Motor
Objem filtra spracovania sutiny..... 45-J-9
Aplikácie displeja CommandCenter™
Motor
AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra 45-J-5

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Aplikácie displeja CommandCenter™
Aplikácia svetiel
Hlavná strana Svetlá 45-M-1
Aplikácie displeja CommandCenter™
Motor
Deaktivujte automatické čistenie výfukového filtra..... 45-J-7
Aplikácie displeja CommandCenter™ 45-1
Aplikácie displeja CommandCenter™
Motor
Prehľad systému výfukového filtra 45-J-4
Aplikácie displeja CommandCenter™
Motor
Prebieha chladenie motora 45-J-8
AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra..... 45-J-5
Automatické nastavenie 45-Q-6
Automatický maják úrovne zrna 45-G-4
Automatizácia 45-E-3
Automatizácia žacieho valu 45-D-19
AutoTrac™ 40-40

B

Bezpečnosť
Bezpečná údržba, prax..... 10-9
Bezpečnostná inštalácia batérie 80-4
Bezpečnostné pokyny týkajúce sa halogénových žiaroviek..... 80-13
Hasiaci prístroj 20-6, 20-7, 110-4, 110-5
Kontrolný zoznam.....110-1
Nabíjanie 110-2
Odporúčané ochranné opatrenie proti požiaru...110-1
Prevádzka 110-1
Umiestnenia 20-7, 110-5
Miesta upevnenia stroja..... 90-16
Pneumatiky, bezpečná údržba..... 10-13
Preprava žacieho valu 10-3
Prvky stroja 05-1
Štítky
Miesta upevnenia stroja 90-15
Umiestnenie zdvíhacích otvorov 85-35
Umiestnenie zdvíhacích otvorov..... 85-36, 90-17
Výstražný signál cúvania 90-5
Zarážka šikmého dopravníka..... 55-1
Bezpečnosť, bezpečné zaobchádzanie s palivom, zabráňte vzniku požiaru
Zabráňte vzniku požiaru, bezpečné zaobchádzanie s palivom..... 120-1
Bezpečnosť, bezpečné zaobchádzanie s palivom, zabráňte vzniku požiaru
Zabráňte vzniku požiaru, bezpečné zaobchádzanie s palivom.....110-2
Bezpečnosť, bezpečné zaobchádzanie s palivom, zabráňte vzniku požiaru
Zabráňte vzniku požiaru, bezpečné zaobchádzanie s palivom..... 10-4

Strana

Bezpečnosť, pozor na vysokotlakové kvapaliny
Pozor na vysokotlakové kvapaliny..... 10-12
Bezpečnostné pásy 45-P-29
Kontrola..... 125-G-17
Bionaftové palivo 120-4
Bluetooth®
Ovládajte spárované zariadenia 45-N-2
Spárujte zariadenie.....45-N-1
Bočné smerové svetlá
Vymeniť..... 80-21
Bočný sklon 45-D-32
Brzdová kvapalina (ak patrí do výbavy)..... 120-22
Brzdové svetlá
Výmena..... 80-22
Brzdy
Odstraňovanie porúch..... 130-9
Skontrolujte brzdovú kvapalinu..... 125-G-17
Skontrolujte káble valca parkovacej brzdy..... 125-G-13

C

Canola
Nastavenie plodiny..... 100-2
CB
Montáž rádia 20-3
Celkové vibrácie prenášané na karosériu 140-16
Centrum diagnostiky
Diagnostické kódy porúch..... 40-29
Diagnostický režim..... 40-28
Diagnostika ovládača..... 40-28
Diagnostické adresy..... 40-28
Diagnostické kódy porúch 40-28
Informácie o ovládacej jednotke..... 40-28
Informácie zbernice CAN..... 40-30
Sieť 40-32
Skryť Centrum diagnostiky..... 40-28
Údaje..... 40-30
Centrum stavu 40-3, 45-G-8
Cícer
Nastavenie plodiny..... 100-2
Cieľový tlak..... 45-E-9, 45-F-26
Cieľový výkon 45-I-24
Cirok
Nastavenie plodiny..... 100-13
Citlivosť jazdy do kopca.....45-F-16, 45-Q-7
Citlivosť jazdy z kopca.....45-F-17, 45-Q-9
Citlivosť na cudzie čiastočky 45-F-23
Citlivosť na poškodené obilie.....45-F-22
Citlivosť na stratu zrna.....45-F-21
Citlivosť náklonu 45-D-16
Citlivosť výšky.....45-D-14
CommandARM™ 45-B-6
CommandCenter™
Modely displeja 40-1
Modely procesorov..... 40-2
Rádio zdroj.....45-R-1
Spárujte Bluetooth® zariadenie 45-N-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Telefón 45-N-3
Nedávne hovory 45-N-6
Zoznam kontaktov
Obľúbené 45-N-5
CoolScan 120-20
Cudzie čiastočky ľahké 45-A-20
Cudzie čiastočky ťažké 45-A-20

Č

Čas 40-15
Časti mlátiaceho bubna
Umiestnenie (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-48
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-43
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) 65-42
Umiestnenie (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-47
Čepeľ kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné)
Výmena 70-9
Čerpadlo prihŕňača
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu prihŕňača 125-G-5
Čerpadlo žacieho valu
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu žacieho valu 125-G-5
Činnosť pri nízkych teplotách 95-1
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny) 115-9
Čistenie filtra pri zaparkovaní 45-J-5
Čistiace sito
Čistiace dvierka
Ozubené kolesá závitovky (ak je súčasťou vybavenia) 65-67
Dvierka pre manuálne čistenie
Ozubené kolesá závitového dopravníka 65-66
Nastavenie
Remeň 65-67
Prístupové dvierka 65-66
Vetracie kanály 65-66
Výmena
Remeň 65-68
Vymenené svetlá 80-21
Čistiaci ventilátor 45-I-14
Nastavenie
Remeň 65-67
Údržba
Namažte dolnú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora 125-B-5
Namažte hornú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora 125-B-5
Namažte ložiská čistiaceho ventilátora 125-G-9

Strana

Výmena
Remeň 65-68, 65-70
Čistiaci ventilátor (Active Terrrain Adjustment)
Nastavenie
Ovládací člen 65-69
Čistiaci ventilátor (Bez systému Active Terrrain Adjustment)
Nastavenie
Ovládací člen 65-68

D

Dátum 40-15
Deaktivácia 40-19
Deaktivujte automatické čistenie výfukového filtra .. 45-J-7
Deflektor plniacej závitovky 75-8
Deluxe spracovanie zvyškov
Rezačka
Riadkovanie (Všeobecné informácie) 70-2
Diagnostika ICA2 ....45-F-31
Dial—A—Speed™ 45-D-35
Displej
Kalibrácia výnosu
Jednobodový 95-3
Viacbodový 95-3
Zmeňte kód polomeru pneumatiky 95-2
Rohový stĺpik
Kombinácie režimu tlačidla aktivácie 95-2
Prevádzkové kontroly VisionTrak™ 65-82
Displej 4. generácie
Operačný systém 40-4
Displej a zvuk
Hlasitosť 40-12
Jas 40-11
Zvuk 40-12
Displej CommandCenter
Aplikácia HarvestSmart™
Prejdite do HarvestSmart™ 45-E-1
Displej CommandCenter™
Aplikácia Active Terrain Adjustment™ (aktívne nastavenie terénu)
Automatické nastavenie 45-Q-6
Citlivosť jazdy do kopca 45-Q-7
Citlivosť jazdy z kopca 45-Q-9
Hlavná stránka Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-Q-1
Prejdite na Access Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-Q-1
Rozšírené nastavenia 45-Q-6
Spúšťače úprav 45-Q-11
Stav systému Active Terrain Adjustment™ (ATA) 45-Q-3
Veľkosť kroku automatickej úpravy 45-Q-12
Vypnutá/zapnutá automatická úprava 45-Q-14
Aplikácia HarvestSmart™
Agresivita odozvy 45-E-14
Automatizácia 45-E-3

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Cieľový tlak....45-E-9
Hlavná stránka HarvestSmart™....45-E-1
Inteligentný cieľ....45-E-8
Inteligentný režim....45-E-7
Maximálna pozemná rýchlosť....45-E-13
Maximálny výkon motora....45-E-11
Nastavenia....45-E-6
Obmedzovače....45-E-11
Režim objemu....45-E-9
Stav....45-E-3
Aplikácia HVAC
Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC)....45-K-1
Klimatizácia....45-K-5
Nastaviť teplotu....45-K-3
Otáčky ventilátora....45-K-4
Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia)....45-K-1
Režim prúdenia vzduchu....45-K-5
Teplota okolia....45-K-5
Aplikácia Integrovaného nastavenia kombajnu
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)....45-F-15
Agresivita odozvy....45-F-24, 45-F-30
Cieľový tlak....45-F-26
Citlivosť jazdy do kopca....45-F-16
Citlivosť jazdy z kopca....45-F-17
Citlivosť na cudzie čiastočky....45-F-23
Citlivosť na poškodené obilie....45-F-22
Citlivosť na stratu zrna....45-F-21
Diagnostika ICA2....45-F-31
História....45-F-14
História výkonu....45-F-10
ICA2 nedokáže zachovať cieľový výkon....45-F-12
Integrovaná kombinovaná úprava....45-F-1
Jemné ladenie odsadenia sita....45-F-19, 45-F-20
Jemné ladenie osadenia čistiaceho ventilátora....45-F-18
Maximálna pozemná rýchlosť....45-F-29
Maximálny výkon motora....45-F-27
Nastavenia automatickej údržby....45-F-21
Nastavenia HarvestSmart™....45-F-25
Nastavenia histórie....45-F-5
Nastavte cieľový výkon....45-F-14
Návrat k optimalizácii....45-F-13
Nečistoty na šošovke....45-F-11
Obilie - systémové video....45-F-7
Optimalizácia výkonu....45-F-5
Podrobnosti nastavenia....45-F-6
Stav automatického udržiavania....45-F-39
Stav automatizácie....45-F-32
Stav HarvestSmart™....45-F-33
Stav systému Active Terrain Adjustment™....45-F-36
Upraviť priority žatvy....45-F-9
Aplikácia interaktívneho nastavenia kombajnu
Ako by mal ICA postupovať....45-A-24

Strana

Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon....45-A-21
Aký typ problémov s kvalitou zrna....45-A-8
Aký typ strát zrna....45-A-7
Cudzie čiastočky ľahké....45-A-20
Cudzie čiastočky ťažké....45-A-20
ICA aplikuje úpravu nastavení....45-A-12
ICA monitoruje zmeny činnosti....45-A-25
ICA očakáva činnosť operátora....45-A-15
ICA vyhľadáva odporúčania....45-A-10
Nadmerná hlušina....45-A-9
Nevymlátené straty....45-A-20
Nevymlátený materiál....45-A-20
Odporúčané riešenia....45-A-13
Poškodené obilie....45-A-20
Pre pokračovanie v manuálnej úprave zvoľte ďalej....45-A-17
Prejdite do Interaktívnych nastavení kombajnu....45-A-1
Priebeh....45-A-26
Priority žatvy....45-A-6
Problémy s kvalitou stebiel....45-A-9
Relácia ICA dokončená....45-A-23
Straty v drážke....45-A-20
Straty v odlučovači....45-A-20
Upraviť problémy....45-A-12
Zistené problémy ICA2....45-A-9
Zobraziť výkon....45-A-18
Zvoľte možnosť použiť a aplikujte úpravu nastavení ICA pomocou zobrazeného riešenia....45-A-11
Zvoľte oblasti zlepšenia....45-A-4
Aplikácia interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA)
Hlavná stránka interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA)....45-A-1
Aplikácia kalibrácií
ActiveYield™....45-O-19
ActiveYield™ | indikátor stavu....45-O-20
ActiveYield™ | obnovenie....45-O-21
ActiveYield™ | rozšírené nastavenia....45-O-21
Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka....45-O-24
Kalibrácia výnosu....45-O-6
Kalibrácia žacieho valu....45-O-27
Náklon podvozku....45-O-22
Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša)....45-O-23
Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša), postup kalibrácie....45-O-23
Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša)....45-O-5
Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša), postup kalibrácie....45-O-5
Odstup nastavit. dosky....45-O-25
Poloha prihŕňača....45-O-34
Poloha prihŕňača a žacej lišty....45-O-33
Postup kalibrácie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci)....45-O-37

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Postup kalibrácie náklonu podvozku 45-O-22
Postup kalibrácie polohy prihŕňača 45-O-34
Postup kalibrácie prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
Postup kalibrácie rozostupov nastaviteľných dosiek 45-O-25
Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu 45-O-29
Postup kalibrácie rozsahu priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka 45-O-26
Postup kalibrácie rýchlosti priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-31
Postup kalibrácie samotestovania žacieho valu 600x 45-O-28
Postup kalibrácie sklápacieho žacieho valu pre kukuricu 45-O-32
Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku 45-O-2
Postup kalibrácie vypúšťania vzduchu z izolácie mlátiaceho bubna (aci) 45-O-36
Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky 45-O-24
Postup kalibrácie žacieho valu 45-O-27
Postup kalibrácie žltých blikačov 45-O-35
Prehľad kalibrácií a postupov 45-O-1
Prejdite na kalibrácie a postupy 45-O-1
Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka 45-O-29
Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom 45-O-31
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna 45-O-26
Samotestovanie žacieho valu 600x 45-O-28
Sklápanie žacieho valu na kukuricu 45-O-32
Teplota snímača vlhkosti 45-O-3
Vibrácie hmotnostného prietoku 45-O-2
Výnos | hmotnostný prietok 45-O-13
Výnos | indikátor hmotnosti 45-O-14
Výnos | indikátor kvality kalibrácie 45-O-12
Výnos | indikátor stavu 45-O-8
Výnos | kvalita kalibrácie 45-O-7
Výnos | obnoviť 45-O-15
Výnos | rozšírená úprava 45-O-18
Výnos | rozšírené nastavenia 45-O-11
Výnos | stav zaznamenávania 45-O-15
Výnos | stav zbieranej vzorky 45-O-13
Výnos | upraviť/zvoliť kalibráciu 45-O-16
Výnos | vymazať nepoužité vzorky 45-O-19
Výnos | zaznamenať vzorku 45-O-8
Výnos | zosúladiť s mierkou hmotnosti 45-O-10
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša 45-O-36
Vyrovnávanie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci) 45-O-37
Žltá smerovka 45-O-35
Aplikácia manipulácie s obilím
Alarm zákazníckej úrovne 45-G-4

Strana

Automatický maják úrovne zrna 45-G-4
Centrum stavu 45-G-8
Hlavná stránka manipulácie so zrnom 45-G-1
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka 45-G-4
Korekcia vlhkosti 45-G-7
Postavenia vlhkosti 45-G-5
Prejdite na Manipuláciu so zrnom 45-G-1
Rozšírené nastavenia 45-G-3
Signalizácia vlhkosti 45-G-7
Úroveň obilia 45-G-5
Aplikácia motora
Hlavná stránka motora 45-J-1
Prejdite na Motor 45-J-1
Stav vzduchového kompresora 45-J-10
Výkon motora 45-J-3
Vzduchový kompresor 45-J-10
Aplikácia Nastavenia žatvy
Cieľový výkon 45-I-24
Čistiaci ventilátor 45-I-14
Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu 45-I-1
Podmienky mlátenia 45-I-7
Podmienky pre slamu 45-I-8
Predvoľba 45-I-5
Prejdite do Nastavení žacieho valu 45-I-1
Rozlíšenia sita 45-I-23
Rozlíšenie separátora 45-I-21
Rýchlosť mlátenia 45-I-13
Stavy nastavenia 45-I-18, 45-I-21
Továrenské nastavenie z výroby 45-I-9
Účinky zmeny plodiny 45-I-11
Uložiť predvoľbu 45-I-9
Užívateľské prednastavenie 45-I-10
Vonkajšia konfigurácia 45-I-18
Vôľa mlátiacich bubnov 45-I-12
Vôľa úhrabkového sita 45-I-15
Vôľa zrnového sita 45-I-17
Aplikácia Nastavenie ovládacích prvkov
CommandARM™ 45-B-6
Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™ 45-B-5
Nastavenie ovládacích prvkov viacfunkčnej páky 45-B-2
Posúvacie tlačidlo 45-B-9
Prehľad časti Nastavenie ovládacích prvkov 45-B-1
Prejdite na Spracovanie zvyškov 45-B-1
Priradenia aplikácií 45-B-9
Priradenia Funkcií 45-B-10
Viacfunkčná páka 45-B-3
Vytvorenie priradení dvoch pozícií 45-B-8
Vytvorenie priradení jednej pozície 45-B-7
Aplikácia pre prevodovku
Hlavná strana prevodovky 45-L-1
Max speed 1 a 2 ..... 45-L-3
Sprístupnite prevodovku 45-L-1
Aplikácia pre sklápanie
Hlavná stránka Sklápanie 45-H-1
Kryty nádrže na obilie 45-H-3
Prejdite na Skladanie 45-H-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Sklápací žací val pre kukuricu (bez snímačov polohy) 45-H-6
Sklápací žací val pre kukuricu (so snímačmi polohy) 45-H-7
Sklápania hrotu závitovky....45-H-4
Aplikácia pre žací val
Automatizácia žacieho valu....45-D-19
Bočný sklon....45-D-32
Citlivosť náklonu....45-D-16
Citlivosť výšky 45-D-14
Dial—A—Speed™....45-D-35
Hodiny 45-D-11
Minimálna rýchlosť kotúča....45-D-9
Náklon vpred/vzad....45-D-17
Náklon žacej lišty....45-D-48
Obnova polohy navijaka....45-D-39
Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky....45-D-41
Obnoviť predvoľby....45-D-33
Obnoviť sklon dopredu/dozadu 45-D-37
Obnoviť výšku 45-D-21
Odstup nastavit. dosky....45-D-49
Plávajúca poloha kombajnu 45-D-47
Plávanie krytu podávača 45-D-29
Podrobnosti o žacom vale....45-D-6
Poloha žacieho ústrojenstva 45-D-42, 45-D-51
Prístup....45-D-1
Regulácia výšky automatického žacieho valu....45-D-19
Režim dojazdu....45-D-53
Rozšírené nastavenia....45-D-52
Rýchlosť náklonu....45-D-13
Rýchlosť pásu kombajnu....45-D-45
Rýchlosť zadného hriadeľa 45-D-50
Snímanie výšky na zemi....45-D-26
Snímanie výšky—mimo zeme 45-D-23
Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva....45-D-53
Šírka....45-D-7
Šírka riadka 45-D-8
Tlak HydraFlex™....45-D-44
Ukážka regulácie....45-D-19
Zaznamenávanie práce....45-D-10
Zvýšenie/zníženie otáčok....45-D-12
Žací val....45-D-1
Žací val pre šírku kukurice 45-D-8
Aplikácia správy zostatkov
Lopatka odstredivky 45-C-5
Prehodiť....45-C-10
Prejdite na Spracovanie zvyškov 45-C-1
Režim zvyškov 45-C-4
Rýchlosť 45-C-7
Smer....45-C-8
Správa zostatkov....45-C-1
Šírka....45-C-5
Úpravy mimo kabíny....45-C-10
Aplikácia svetiel
Ovládacie prvky poľných svetiel.... 45-M-7
Prednastavenie poľných svetiel 1—ďiaľkové svetlá.... 45-M-4

Strana

Prednastavenie poľných svetiel 1—stretávacie svetlá 45-M-3
Prednastavenie poľných svetiel 2—ďiaľkové svetlá.... 45-M-5
Prednastavenie poľných svetiel 2—stretávacie svetlá 45-M-3
Prejdite na Osvetlenie 45-M-1
Výstupové svetlá 45-M-6
Aplikácie interaktívnej úpravy kombajnu
Vziať späť všetky úpravy ICA, začať znova ...45-A-13
Aplikácie pre kalibrácie
Kompenzácia teploty snímača vlhkosti 45-O-3
Displej nastavenia žatvy
Načítajte nastavenia žatvy 45-I-4
Interaktívne nastavenie kombajnu
Stav relácie....45-A-3
Dopravník čistého zrna
Čistenie
Kamera.... 65-83
Nastavenie
Remeň.... 65-79
Údržba
Vyčistite kameru 125-B-8, 125-N-3
Vyčistite snímač vlhkosti 125-G-20, 125-N-3
Úprava
Reťaz dopravníka.... 65-81
Výmena
Remeň.... 65-80
Dopravník omlatu
Kamera 65-84
Nastavenie
Hnací remeň.... 65-86
Horná hnacia reťaz.... 65-87
Snímače.... 65-85
Údržba
Namažte klznú spojku dopravníka omlatu.....125-A-9
Druhý displej.... 40-12
Dvojité kolesá
Demontáž.... 85-24
Jednoduché pripojenie širokého priestoru 85-27
Montáž 85-26

E

Elektrická sústava
Bezpečnostné pokyny týkajúce sa halogénových žiaroviek.... 80-13
Centrum poistiek.... 80-9, 80-11
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Kontrola hustoty elektrolytu.... 80-5
Nabíjanie batérií.... 80-5
Nastavenie
Indikátor LED svetlá 80-19
Odmontovanie a inštalovanie batérii 80-6, 80-7
Prepojovacie káble.... 80-4
Pripojenie posilňovača.... 80-6

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Rad poistiek 80-10
Skontrolujte batérie 125-G-14
Spínač odpojenia batérie 80-8
Údržba
Vyčistite obrazovku alternátora 125-N-2
Upozornenia 80-2
Úprava
Halogénové svetlá kabíny 80-15
Svetlomety kabíny 80-14
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené) 80-17
Výmena
Dosiahnite na výstražné svetlá 80-22
Indikátor LED svetlá 80-17
Maják 80-21
Návesné/brzdové svetlá 80-22
Výstražné/návesné svetlá 80-22
Žiarovka majáka 80-20
Vymeniť
Bočné smerové svetlá 80-21
Halogénové žiarovky kabíny 80-15
Osvetlenie čistiaceho sita 80-21
Osvetlenie strniska 80-21
Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka 80-21
Osvetlenie zásobníka zrna 80-21
Pomocné poľné svetlá 80-21
Pracovné svetlá prístupných dvier 80-21
Svetlá vybitia 80-21
Svetlo na čítanie máp 80-23
Svetlo vnútornosti kabíny 80-22
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené) 80-16
Žiarovka svetlometov kabíny 80-14
Žiarovký čelnej plochy (ak sú vybavené) 80-16
Elektrické batérie
Kontrola hustoty elektrolytu 80-5
Nabíjanie 80-5
Prepojovacie káble 80-4
Elektrický
Pokyny pre manipuláciu s elektrickými súčiastkami 80-2
Riešenie problémov 130-20
Emisie
Potrebný jazyk
EPA 125-O-1
Éter
Bezpečnosť 35-8

F

Filter
Čistenie
Filter palivového predčističa 125-B-5, 125-G-1
Odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) 125-F-4
Odvzdušňovač palivovej nádrže 125-F-3
Predfilter 125-O-8

Strana

Predfilter paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné) 125-O-10
Primárny palivový filter odlučovača vody 125-B-6
Demontáž
Filtračné vložky vzduchového filtra 125-O-16
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora—Odmontovanie (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-19
Kontrola
Filter palivového predčističa 125-A-6
Odlučovač vody 125-G-2
Vložky vzduchového filtra 125-G-19
Vzduchový filter riadenia spracovania sutiny 125-G-16
Údržba
Vyčistite filter čerstvého vzduchu pre kabínu 125-B-7, 125-N-2
Vyčistite recirkulačný filter 125-E-1, 125-N-1
Vymeňte filter hydraulickej nádrže 125-I-3
Výmena
Filter hydrostatického plnenia 125-G-15
Filter mazania prevodovej skrine hlavného motora 125-C-2, 125-G-17
Filter motorového oleja 125-F-2, 125-F-3
Filter prevodovej skrine hlavného motora 125-C-1, 125-G-15
Filter výfukovaj kvapaliny pre naftové motory (DEF) (Final Tier 4/Stage IV) 125-O-5
Hydraulický/hydrostatický nabíjací filter 125-G-14
Odvzdušňovač nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) 125-G-19
Odvzdušňovač palivovej nádrže 125-G-19
Predfilter paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné) 125-O-10
Primárny a sekundárny filter paliva 125-O-11
Primárny filter paliva 125-G-3
Výmena filtra dávkovača kvapalného aditíva DEF 125-K-1
Vymeňte sekundárny palivový filter 125-G-3
Vyplachovanie
Predfilter paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné) 125-O-9
Vypustenie
Primárny filter odlučovača vody 125-O-7
Filter pevných častíc
Údržba a servis 125-O-18
Filtračné vložky vzduchového filtra
Demontáž 125-O-16
Filtre paliva
Filtre, palivo 120-23
Filtre, oleje
Olejové filtre 120-23
Fluórovaný skleníkový plyn, špecifikácie 140-18

G

Guar (hroznová fazuľa)
Nastavenie plodiny 100-6

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

H

HarvestSmart™
- Agresivita odozvy....45-E-14
- Automatizácia....45-E-3
- Cieľový tlak....45-E-9
- Hlavná stránka HarvestSmart™....45-E-1
- Inteligentný cieľ....45-E-8
- Inteligentný režim....45-E-7
- Maximálna pozemná rýchlosť....45-E-13
- Maximálny výkon motora....45-E-11
- Nastavenia....45-E-6
- Obmedzovače....45-E-11
- Prejdite do HarvestSmart™....45-E-1
- Režim objemu....45-E-9
- Stav....45-E-3

Hasiaci prístroj....20-6, 20-7, 110-4, 110-5
- Kontrola....125-G-16
- Kontrolný zoznam....110-1
- Montáž....20-7, 110-5
- Nabíjanie....110-2
- Odporúčané ochranné opatrenie proti požiaru....110-1
- Prevádzka....110-1

HillMaster™
- Prípravy na dennú prevádzku....105-4
- Spínače
  - Ovládanie vyrovnávania....105-5
- Všeobecné informácie....105-1

História....45-F-14
História výkonu....45-F-10
Hladina zvuku....140-16
Hlasitosť....40-12
Hlavná strana prevodovky....45-L-1
Hlavná strana Svetlá....45-M-1
Hlavná stránka Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu)....45-Q-1
Hlavná stránka HarvestSmart™....45-E-1
Hlavná stránka Integrované nastavenia kombajnu 2....45-F-1
Hlavná stránka interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA)....45-A-1
Hlavná stránka manipulácie so zrnom....45-G-1
Hlavná stránka motora....45-J-1
Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu....45-I-1
Hlavná stránka Sklápanie....45-H-1
Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC)....45-K-1
Hlavný valec
- Mazací tuk
  - Čap otočného osi hlavého valca (stroje HillMaster™)....125-B-8

Hnací hriadeľ
- Údržba
  - Namažte drážku krížového kĺbu primárneho kľukového hriadeľa....125-G-5
  - Namažte primárny kľukový hriadeľ....125-E-2

Hodiny....45-D-11

Strana

Horčica
- Nastavenie plodiny....100-8

Horná strana bloku motora
- Systém vzduchového kompresora....125-O-17

Hrach
- Nastavenie plodiny....100-9

HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie)....45-P-34
- Hlavná stránka Vyhrievanie, ventilácia a klimatizácia (HVAC)....45-K-1
- Klimatizácia....45-K-5
- Nastaviť teplotu....45-K-3
- Otáčky ventilátora....45-K-4
- Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia)....45-K-1
- Režim prúdenia vzduchu....45-K-5
- Teplota okolia....45-K-5

Hydraulická sústava
- Čistenie
  - Čistenie stroja (pravidelné čistenie)....115-2
  - Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)....115-9
- Čistota....125-2
- Skontrolujte olej v nádrži....30-2
- Tlak akumulátora....125-2
- Údržba
  - Skontrolujte hladinu oleja v hydraulickej nádrži....125-A-5
  - Skontrolujte hladinu oleja v prevodovej skrini hlavného motora....125-A-6
  - Vymeňte filter hydraulickej nádrže....125-I-3
  - Vymeňte olej v hydraulickej nádrži....125-J-2
- Výmena hadice....125-1

Hydrostatický pohon kombajnu na poli
- Riešenie problémov....130-5

CH

Chladiaca kvapalina
- John Deere COOL-GARD II coolant extender....120-12
- Miešanie s koncentrátom, kvalita vody....120-13
- Naftový motor
  - Motor s mokrými puzdrami vložených valcov...120-11
- Ohrievač....35-9
- Teplé podnebné pomery....120-12
- Testovanie bodu tuhnutia....120-14

Chladiaca sústava
- Plnenie....125-O-15
- Príprava na zimné obdobie....125-O-15
- Skontrolujte úroveň chladiacej kvapaliny....30-2
- Údržba
  - Skontrolujte chladiacu kvapalinu motora....125-A-3
  - Vyčistenie chladiča....125-A-3, 125-B-7
  - Vyčistenie kondenzátora....125-A-3, 125-B-7
  - Vyčistite chladič oleja....125-A-3, 125-B-7
  - Vyčistite otočné sito....125-A-3, 125-B-7
  - Vyčistite plniaci vzduchový chladič....125-A-3, 125-B-7
  - Výmena chladiacej kvapaliny motora....125-M-2

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Úprava
Kefa rotačného sita 125-P-22, 125-Q-26
Výmena
Hnací remeň otočného sita (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l 125-Q-18
9,0 l 125-P-10
Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-10
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 l 125-P-12
Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-10, 125-P-11
Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l 125-Q-22
Pohon remeňa rotačnej obrazovke (Pneumatika 2/Stupeň II)
9,0 l 125-P-5
Vypustenie 125-O-13
Zavedenie
Remeň rotačného sita 125-P-5, 125-Q-10
Chladič
Čistenie 125-A-3, 125-B-7
Plniaca sústava 125-O-15
Skontrolujte úroveň chladiacej kvapaliny 30-2
Systém prečkania zimy 125-O-15
Údržba
Výmena chladiacej kvapaliny motora 125-M-2
Výmena
Hnací remeň otočného sita (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l 125-Q-18
9,0 l 125-P-10
Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)
13,5 l 125-Q-10
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 l 125-P-12
Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l 125-Q-19
9,0 l 125-P-10, 125-P-11
Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l 125-Q-22
Pohon remeňa rotačnej obrazovke (Pneumatika 2/Stupeň II)
9,0 l 125-P-5
Vypúšťanie sústavy 125-O-13
Chladič oleja
Čistenie 125-A-3, 125-B-7

Strana

Chladič stlačeného vzduchu
Čistenie 125-A-3, 125-B-7

I

ICA aplikuje úpravu nastavení 45-A-12
ICA monitoruje zmeny činnosti 45-A-25
ICA očakáva činnosť operátora 45-A-15
ICA vyhľadáva odporúčania 45-A-10
ICA2 nedokáže zachovať cieľový výkon.....45-F-12
Identifikácia výrobného čísla 145-1, 145-2
Hradidlo PowerCast (Deluxe manipuácia)..... 145-8
Hradidlo PowerCast™ vyššej rady (Intermediate a Premium riadenie zvyškov)..... 145-8
Hradidlo s lopatkou (Deluxe, Intermediate a Premium riadenie zvyškov)..... 145-8
Hydromotor dvojrýchlostného štvorkolesového pohonu 145-5
Hydrostatické čerpadlo hnacej jednotky 145-5
Hydrostatický motor hnacej jednotky 145-5
Kabína..... 145-4
Motor (Final Tier 4/Stage IV)..... 145-4
Motor (Pneumatika 2/Stupeň II)..... 145-4
Prevodová skriňa motora..... 145-6
Prevodová skriňa pohonu rotora..... 145-6
Prevodová skriňa viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia)..... 145-7
Prevodovka..... 145-6
Reverzačný mechanizmus podávacieho bubna ... 145-7
Rezačka (ak je vybavená)..... 145-7
Rozptyľovač (Deluxe manipulácia) 145-9
Výklad výrobného čísla motora..... 145-3
Identifikačné čísla stroja 145-1
Hradidlo PowerCast (Deluxe manipuácia)..... 145-8
Hradidlo PowerCast™ vyššej rady (Intermediate a Premium riadenie zvyškov)..... 145-8
Hradidlo s lopatkou (Deluxe, Intermediate a Premium riadenie zvyškov)..... 145-8
Hydromotor dvojrýchlostného štvorkolesového pohonu 145-5
Hydrostatické čerpadlo hnacej jednotky 145-5
Hydrostatický motor hnacej jednotky 145-5
Kabína..... 145-4
Motor (Final Tier 4/Stage IV)..... 145-4
Motor (Pneumatika 2/Stupeň II)..... 145-4
Prevodová skriňa motora..... 145-6
Prevodová skriňa pohonu rotora..... 145-6
Prevodová skriňa viacrýchlostného šikmého dopravníka (ak je súčasťou vybavenia)..... 145-7
Prevodovka..... 145-6
Reverzačný mechanizmus podávacieho bubna ... 145-7
Rezačka (ak je vybavená)..... 145-7
Rozptyľovač (Deluxe manipulácia) 145-9
Výklad výrobného čísla motora..... 145-3
Identifikačný štítok stroja 145-2

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou ekonomickou úniou 145-2
Indikátor
Náklon komory podávacieho bubna 55-32
Úprava
Senzory zaplnenia 75-3
Indikátor náklonu
Komora vkladacieho dopravníka 55-32
Indikátor úrovne paliva 45-P-46
Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF) 45-P-47
Informácie o preprave 90-17
Inštruktážne sedadlo 45-P-30
Integrovaná kombinovaná úprava
Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-F-15
Agresivita odozvy 45-F-24, 45-F-30
Cieľový tlak 45-F-26
Citlivosť jazdy do kopca 45-F-16
Citlivosť jazdy z kopca 45-F-17
Citlivosť na cudzie čiastočky 45-F-23
Citlivosť na poškodené obilie 45-F-22
Citlivosť na stratu zrna 45-F-21
Diagnostika ICA2 ..... 45-F-31
História 45-F-14
História výkonu 45-F-10
Hlavná stránka Integrované nastavenia kombajnu 2 ..... 45-F-1
ICA2 nedokáže zachovať cieľový výkon 45-F-12
Jemné ladenie odsadenia sita 45-F-19, 45-F-20
Jemné ladenie osadenia čistiaceho ventilátora 45-F-18
Maximálna pozemná rýchlosť 45-F-29
Maximálny výkon motora 45-F-27
Nastavenia automatickej údržby 45-F-21
Nastavenia HarvestSmart™ 45-F-25
Nastavenia histórie 45-F-5
Nastavte cieľový výkon 45-F-14
Návrat k optimalizácii 45-F-13
Nečistoty na šošovke 45-F-11
Obilie - systémové video 45-F-7
Optimalizácia výkonu 45-F-5
Podrobnosti nastavenia 45-F-6
Stav automatického udržiavania 45-F-39
Stav automatizácie 45-F-32
Stav HarvestSmart™ 45-F-33
Stav systému Active Terrain Adjustment™ 45-F-36
Upraviť priority žatvy 45-F-9
Integrovaná kombinovaná úprava 2
Prejdite k Integrovanému nastaveniu kombajnu 2 ..... 45-F-1
Inteligentný cieľ 45-E-8
Inteligentný režim 45-E-7
Interaktívne nastavenie kombajnu
Ako by mal ICA postupovať 45-A-24
Ako sa od poslednej úpravy zmenil výkon 45-A-21
Aký typ problémov s kvalitou zrna 45-A-8
Aký typ strát zrna 45-A-7
Cudzie čiastočky ľahké 45-A-20
Cudzie čiastočky ťažké 45-A-20

Strana

Hlavná stránka interaktívneho nastavenia kombajnu (ICA) 45-A-1
ICA aplikuje úpravu nastavení 45-A-12
ICA monitoruje zmeny činnosti 45-A-25
ICA očakáva činnosť operátora 45-A-15
ICA vyhľadáva odporúčania 45-A-10
Nadmerná hlušina 45-A-9
Nevymlátené straty 45-A-20
Nevymlátený materiál 45-A-20
Odporúčané riešenia 45-A-13
Poškodené obilie 45-A-20
Pre pokračovanie v manuálnej úprave zvoľte ďalej 45-A-17
Prejdite do Interaktívnych nastavení kombajnu 45-A-1
Priebeh 45-A-26
Priority žatvy 45-A-6
Problémy s kvalitou stebiel 45-A-9
Relácia ICA dokončená 45-A-23
Stav relácie 45-A-3
Straty v drážke 45-A-20
Straty v odlučovači 45-A-20
Upraviť problémy 45-A-12
Vziať späť všetky úpravy ICA, začať znova 45-A-13
Zistené problémy ICA2 ..... 45-A-9
Zobraziť výkon 45-A-18
Zvoľte možnosť použiť a aplikujte úpravu nastavení ICA pomocou zobrazeného riešenia 45-A-11
Zvoľte oblasti zlepšenia 45-A-4
Intervaly údržby 40-45
Intervaly výmeny motorového oleja a filtra
Prevádzka vo väčších nadmorských výškach 120-17
ISOBUS VT 40-46

J

Jačmeň
Nastavenie plodiny 100-1
Jas 40-11
Jazyk 40-16
Jedlá fazuľa
Nastavenie plodiny 100-4
Jednobodový
Nastavenie
Zaisťovanie 55-37
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky 55-40
Zaisťovanie 55-33
Jednotka USB
Ideálne postupy 40-27
Požiadavky 40-27
Jednotky merania 40-16
Jemné ladenie odsadenia sita 45-F-19, 45-F-20
Jemné ladenie osadenia čistiaceho ventilátora 45-F-18

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

K

Kabína
- Autorádia vo výbave 20-1
- Displej
  - Kalibrácia výnosu
    - Jednobodový 95-3
    - Viacbodový 95-3
    - Zmeňte kód polomeru pneumatiky 95-2
  - Tabuľka štandardných hmotností 100-18
  - Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty 100-18
- Frekvencia rádia 20-1
- Kamera
  - Nastavenie 80-12
- Klimatizácia
  - Vyčistite vypúšťaciu hadicu 125-A-8
- Kontrola bezpečnostných pásov 125-G-17
- Nádržka ostrekovača čelného skla
  - Doplnenie nádržky 125-N-2
- Ovládače rádioprijímača 20-2
- Plošina na pravej strane 20-8
- Polohy rebríka 20-5
- Rohový stĺpik
  - Kombinácie režimu tlačidla aktivácie 95-2
  - Prevádzkové kontroly VisionTrak™ 65-82
- Rozhlasový prijímač
  - Anténa 20-2
  - Montáž CB 20-3
- Spínače
  - Oneskorenie osvetlenia/časový limit 50-8
  - Riadenie vyrovnania HillMaster™ 105-5
- Typy rádií (voliteľné) 20-1
- Umiestnenia osvetlenia 50-1
  - Reflektory 50-8
- Video aplikácia
  - Bezpečnosť 80-11
  - Možnosť video prepojenia 80-12
- Vyčistite filter čerstvého vzduchu 125-B-7, 125-N-2
- Vyčistite recirkulačný filter 125-E-1, 125-N-1
- Zábradlia 20-8

Kalibrácia
- Výnos
  - Jednobodový 95-3
  - Viacbodový 95-3

Kalibrácia displeja 40-14
Kalibrácia dotykovej obrazovky 40-14
Kalibrácia preklzu kolies 40-45
Kalibrácia radaru 40-45
Kalibrácia výnosu 45-O-6
- Jednobodový 95-3
- Viacbodový 95-3
- Zmeňte kód polomeru pneumatiky 95-2

Kalibrácia žacieho valu 45-O-27
Kalibrácie
- ActiveYield™ 45-O-19
- ActiveYield™ | indikátor stavu 45-O-20
- ActiveYield™ | obnovenie 45-O-21
- ActiveYield™ | rozšírené nastavenia 45-O-21
- Aktivácia vyprázdňovacieho závitového dopravníka 45-O-24
- Kalibrácia výnosu 45-O-6
- Kalibrácia žacieho valu 45-O-27
- Kompenzácia teploty snímača vlhkosti 45-O-3
- Krídla 45-O-32
- Náklon podvozku 45-O-22
- Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša) 45-O-23
- Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša), postup kalibrácie 45-O-23
- Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša) 45-O-5
- Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša), postup kalibrácie 45-O-5
- Odstup nastavit. dosky 45-O-25
- Poloha prihŕňača 45-O-34
- Poloha prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
- Postup kalibrácie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci) 45-O-37
- Postup kalibrácie krídiel 45-O-32
- Postup kalibrácie náklonu podvozku 45-O-22
- Postup kalibrácie polohy prihŕňača 45-O-34
- Postup kalibrácie polohy prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
- Postup kalibrácie prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
- Postup kalibrácie rozostupov nastaviteľných dosiek 45-O-25
- Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu 45-O-29
- Postup kalibrácie rozsahu priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
- Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka 45-O-26
- Postup kalibrácie rýchlosti priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-31
- Postup kalibrácie samotestovania žacieho valu 600x 45-O-28
- Postup kalibrácie sklápacieho žacieho valu pre kukuricu 45-O-32
- Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku 45-O-2
- Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna 45-O-36
- Postup kalibrácie vypúšťania vzduchu z izolácie mlátiaceho bubna (aci) 45-O-36
- Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša 45-O-37
- Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky 45-O-24
- Postup kalibrácie žacieho valu 45-O-27
- Postup kalibrácie žltých blikačov 45-O-35
- Prehľad kalibrácií a postupov 45-O-1
- Prejdite na kalibrácie a postupy 45-O-1

Preklz kolies 40-45
Radar 40-45

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka 45-O-29
Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom 45-O-31
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna 45-O-26
Samotestovanie žacieho valu 600x 45-O-28
Sklápanie žacieho valu na kukuricu 45-O-32
Teplota snímača vlhkosti 45-O-3
Vibrácie hmotnostného prietoku 45-O-2
Výnos | hmotnostný prietok 45-O-13
Výnos | indikátor hmotnosti 45-O-14
Výnos | indikátor kvality kalibrácie 45-O-12
Výnos | indikátor stavu 45-O-8
Výnos | kvalita kalibrácie 45-O-7
Výnos | obnoviť 45-O-15
Výnos | rozšírená úprava 45-O-18
Výnos | rozšírené nastavenia 45-O-11
Výnos | stav zaznamenávania 45-O-15
Výnos | stav zbieranej vzorky 45-O-13
Výnos | upraviť/zvoliť kalibráciu 45-O-16
Výnos | vymazať nepoužité vzorky 45-O-19
Výnos | zaznamenať vzorku 45-O-8
Výnos | zosúladiť s mierkou hmotnosti 45-O-10
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša 45-O-36
Vyrovnávanie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci) 45-O-37
Vyrovnávanie mlátiaceho koša 45-O-37
Žltá smerovka 45-O-35
Kalibrovanie
Výnos
Zmeňte kód polomeru pneumatiky 95-2
Kamera
Nastavenie 80-12
Kláskové hradidlo
Nastavenie 70-5
Lamely 70-5, 70-6, 70-24, 70-25
Nastavenia stabilizátoru 70-7, 70-8, 70-26
PowerCast™ (voliteľné) 70-9
PowerCast™ (voliteľné)
Zadné clony 70-10
Výmena
Čepele PowerCast™ (voliteľné) 70-9
Kláskové hradidlo PowerCast™ (voliteľné)
Nastavenie 70-9
Zadné clony 70-10
Klimatizácia 45-K-5
Riešenie problémov 130-22
Vyčistite vypúšťaciu hadicu 125-A-8
Kľúč zapaľovania 45-P-20
Klzná spojka
Namažte klznú spojku šikmého dopravníka 125-G-18
Kódy
Zmena polomeru pneumatiky 95-2
Kombajn
Demontáž
Časti 65-74

Strana

Meranie 65-71
Montáž
Časti 65-74
Nastavenie
Dvoj-zónové nastavenie 65-74
Motor 65-78
Predné úhrabkové sito 65-70
Pevné predné úhrabkové sito 65-71
Úhrabkové sito s dlhými zubami 65-72
Univerzálne úhrabkové sito 65-72
Komora vkladacieho dopravníka
Bezpečnostná zarážka valca 55-1
Bočné kryty 55-2
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny) 115-9
Zablokované kolíky 55-40
Demontáž
Články reťaze dopravníka 55-10
Dvierka 55-2
Indikátor manulaného náklonu 55-32
Nastavenie
Jednobodové zaisťovanie 55-37
Nulový bod rámu náklonu dopredu/dozadu (hydraulický náklon) 55-8
Rám náklonu dopredu/dozadu (manuálny náklon) 55-6
Odblokovanie
Zaisťovacie čapy 55-40
Odpojenie
Žací val 55-36
Podpera tesnenia podávacej dosky 55-3, 55-4
Pripájanie
Skupinová prípojka a jednobodové zaisťovanie 55-33
Pripojovanie
Žací val 55-36
Prístupné dvere na vrchole zrýchlovača 55-3
Riešenie problémov 130-1
Spodné dvere 55-3, 55-4
Údržba
Namažte horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami 125-B-3
Namažte klznú spojku šikmého dopravníka 125-G-18
Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou 125-A-8, 125-B-3
Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka 125-B-3
Vyčistite prevodovú skriňu viacrýchlostného šikmého dopravníka 125-G-18
Vyčistite šikmý dopravník s bočným náklonom 125-B-4
Vyčistite zachytávač kameňov 125-A-8

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Vymeňte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka.....125-H-1
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky 55-40
Úprava
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)..... 55-32
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou) 55-25
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača) 55-29
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača 55-30
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou..... 55-16
Hnacia reťaz dopravníka 55-13
Kliny (úroveň zeme) 55-39
Opravená rýchlosť hnacého remeňa..... 55-26
Reťaz dopravníka..... 55-9
Znížiť koniec kábla (úroveň zeme)..... 55-39
Vrchol hriadeľa ozubených kolies 55-14
Vymeniť
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)..... 55-30
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou) 55-20
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača) 55-26
CommandTouch viacrýchlostný hnací remeň skrine podávača 55-29
Hnací remeň s nastaviteľnou rýchlosťou..... 55-14
Opravená rýchlosť hnacého remeňa..... 55-25
Zachytávač kameňov..... 55-5
Zmena
Rýchlosť dopravníka 55-12
Kompenzácia teploty snímača vlhkosti..... 45-O-3
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka 45-G-4
Koncové prevody
Čistenie
Prípojky zadného pohonu..... 125-G-13
Kontrola
Olej.....125-G-11
Mazací tuk
Konzoly koncového pohonu (stroje HillMaster™).....125-B-9
Ložiská 125-A-7, 125-B-2
Otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™).....125-A-9
Výmena
Olej..... 125-J-3
Kondenzátor
Čistenie.....125-A-3, 125-B-7
Kontrola výkonu
Zastavenie pohonu 100-17
Kontrolka čistenia výfukového filtra 45-P-46
Konzola a displej 45-P-38

Strana

Konzola CommandARM™ a displej 45-P-11
Korekcia vlhkosti..... 45-G-7
Kotúč
Umiestnenie mlátiaceho elementu (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-47
Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)..... 65-48
Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-43
Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) .. 65-42
Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom)..... 65-48
Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-43
Umiestnenie separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-47
Umiestnenie separačných prstovn (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) .. 65-42
Krídla 45-O-32
Kryt
Prístup k motorovom filtru..... 125-O-1
Prístup ku motoru..... 125-O-1
Kryty
Zásobník zrna
Prevádzka 75-3
Kryty mriežky (ak sú súčasťou vybavenia)..... 65-13
Kryty nádrže na obilie.....45-H-3
Kukurica (suchá)
Nastavenie plodiny..... 100-3
Kukurica (vlhká)
Nastavenie plodiny..... 100-3
Kukurica na praženie (POPCORN)
Nastavenie plodiny..... 100-10
Kúrenie
Odstraňovanie porúch..... 130-21
Kvapalina DEF
Likvidácia 120-10
Nádrž, čistenie 120-10
Nádrž, dopĺňanie..... 120-9
Použitie v motoroch vybavených selektívnou katalytickou redukciou (SCR)..... 120-7
Skladovanie 120-8
Testovanie..... 120-7

L

Lakťová opierka
Displej
Kalibrácia výnosu
Jednobodový 95-3
Viacbodový 95-3

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Kamera
Nastavenie 80-12
Spínače
Riadenie vyrovnania HillMaster™ 105-5
Video aplikácia
Bezpečnosť 80-11
Možnosť video prepojenia 80-12
Ľan
Nastavenie plodiny 100-5
Likvidácia výfukového filtra 125-O-19
Likvidácia, výfukový filter 125-O-19
Lopatka odstredivky 45-C-5
Lopatky mláťačky
Lopatky horného krytu (ak je súčasťou vybavenia) 65-39
Lopatky zvádzača plodiny
Úprava 70-3
Lucerna
Nastavenie plodiny 100-1

M

Maják
Výmena
Ľahký 80-21
Žiarovka 80-20
Malá biela fazuľa
Nastavenie plodiny 100-8
Manipulácia s batériou, bezpenos
Bezpenos, manipulácia s batériou 10-18, 80-3
Manipulácia s obilím
Alarm zákazníckej úrovne 45-G-4
Automatický maják úrovne zrna 45-G-4
Centrum stavu 45-G-8
Hlavná stránka manipulácie so zrnom 45-G-1
Kompenzácia vyprázdňovania zásobníka 45-G-4
Korekcia vlhkosti 45-G-7
Postavenia vlhkosti 45-G-5
Prejdite na Manipuláciu so zrnom 45-G-1
Rozšírené nastavenia 45-G-3
Signalizácia vlhkosti 45-G-7
Úroveň obilia 45-G-5
Max speed 1 a 2 ..... 45-L-3
Maximálna pozemná rýchlosť 45-E-13, 45-F-29
Maximálny výkon motora 45-E-11, 45-F-27
Mazací tuk
Pre vysoké tlaky a viacúčelový 120-22
Mazanie a údržba
Podľa potreby
Čistenie nádrže na kvapalinu DEF 120-10
Mazivá, bezpečnosť
Bezpečnosť, mazivá 120-23
Mazivo
Miešanie 120-23
Mazivosť motorovej nafty 120-5
Miešanie mazív 120-23
Minimálna rýchlosť kotúča 45-D-9

Strana

Mláťací kôš
Demontáž
Časti (aktívna izolácia oblúkov) 65-21
Časti (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-15
Montáž
Časti (aktívna izolácia oblúkov) 65-21
Časti (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-15
Vyrovnanie (aktívna izolácia koša) 65-32
Vyrovnávanie (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-29
Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom)
Demontáž 65-44
Montáž 65-44
Mlátiace elementy (TriStream rotor)
Demontáž 65-40
Montáž 65-40
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)
Demontáž 65-44
Montáž 65-44
Mlátiace prsty (TriStream rotor)
Demontáž 65-40
Montáž 65-40
Mlátiaci kôš
Kryty mriežky (ak sú súčasťou vybavenia) 65-13
Odporúčania 65-11
Prerušovače mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) 65-14
Rozpierky roštu 65-12
Rôzne typy 65-12
Strižné svorníky ozubeného sektorového ozubeného kolesa (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-15
Typy mriežky separátora 65-13
Umiestnenie prerušovača mriežok (ak je súčasťou vybavenia) 65-14
Monitor práce 40-44
Záznam 40-44
Monitor stroja 40-43
Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/vratnej nádoby
Nie je možné vykonať servis 65-78
Montážny čap hnacieho kolesa 85-21
Motor
AUTOMATICKÉ čistenie výfukového filtra 45-J-5
Bezečnosť vyúšťania tekutiny 35-8
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny) 115-9
Čistenie filtra pri zaparkovaní 45-J-5
Deaktivujte automatické čistenie výfukového filtra 45-J-7
Hlavná stránka motora 45-J-1
Informácie o štartovaní 35-6
Informácie o zastavení 35-7

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Kontrola oleja 30-1
Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky 25-5
Objem filtra spracovania sutiny 45-J-9
Ohrievač chladiacej kvapaliny 35-9
Prebieha chladenie motora 45-J-8
Prehľad systému výfukového filtra 45-J-4
Prevádzka štartovacej kvapaliny 35-8
Prístup 45-J-1
Prístupný kryt filtru 125-O-1
Prístupový kryt 125-O-1
Remeň
  Smerovanie (Final Tier 4/Stage IV)
    13,5 l 125-Q-11
    9,0 l 125-P-6
  Smerovanie (Pneumatika 2/Stupeň II)
    13,5 l 125-Q-1
    9,0 l 125-P-1
Riadenie otáčok motora
  Stroje ProDrive™ 35-7
Riešenie problémov 130-10
Servis v dobe zábehu po 100 hodinách prevádzky (Tier 2/Stage II) 25-5
Servis v dobe zábehu po 400 hodinách prevádzky (Final Tier 4/Stage IV) 25-6
Skontrolujte motorový olej 125-A-2
Snímač detekcie objektu (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Stav vzduchového kompresora 45-J-10
Štartovacia kvapalina 125-O-2
Údržba
  Namažte hnacie remenice s premenlivými otáčkami 125-G-4
  Namažte hnané remenice s premenlivými otáčkami 125-G-4
  Skontrolujte filter predčističa paliva 125-A-6
  Skontrolujte odlučovač vody 125-G-2
  Skontrolujte prvky vzduchového filtra 125-G-19
  Skontrolujte tlmič kľukového hriadeľa 125-L-1
  Skontrolujte úroveň hladiny chladiacej kvapaliny 125-A-3
  Skontrolujte vôľu ventilu motora 125-J-2
  Skontrolujte vzduchový filter riadenia spracovania sutiny 125-G-16
  Vyčistenie chladiča 125-A-3, 125-B-7
  Vyčistenie kondenzátora 125-A-3, 125-B-7
  Vyčistite filter predčističa paliva 125-B-5, 125-G-1
  Vyčistite chladič oleja 125-A-3, 125-B-7
  Vyčistite obrazovku alternátora 125-N-2
  Vyčistite odvzdušňovač nádrže kvapalného aditíva (DEF) 125-F-4
  Vyčistite odvzdušňovač palivovej nádrže 125-F-3
  Vyčistite otočné sito 125-A-3, 125-B-7
  Vyčistite plniaci vzduchový chladič 125-A-3, 125-B-7
  Vyčistite primárny palivový filter oddeľovača vody 125-B-6

Strana

  Výmena filtra dávkovača kvapalného aditíva DEF 125-K-1
  Výmena chladiacej kvapaliny motora 125-M-2
  Vymeňte filter mazania prevodovej skrine hlavného motora 125-C-2, 125-G-17
  Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného motora 125-C-1, 125-G-15
  Vymeňte hydraulický/hydrostatický nabíjací filter 125-G-14
  Vymeňte hydrostatický nabíjací filter 125-G-15
  Vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže ... 125-G-19
  Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora 125-I-2, 125-J-3
  Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) 125-G-19
  Vymeňte primárny palivový filter 125-G-3
  Vymeňte sekundárny palivový filter 125-G-3
  Z nádrže vzduchového kompresora vypustite vodu 125-A-6
Úprava
  Kefa rotačného sita 125-P-22, 125-Q-26
Výkon motora 45-J-3
Výmena
  Hnací remeň otočného sita (Final Tier 4/Stage IV)
    13,5 l 125-Q-18
    9,0 l 125-P-10
  Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)
    13,5 l 125-Q-10
  Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
    13,5 l 125-Q-19
    9,0 l 125-P-10, 125-P-11
  Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
    13,5 l 125-Q-22
  Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage IV)
    9,0 l 125-P-12
  Pohon remeňa rotačnej obrazovke (Pneumatika 2/Stupeň II)
    9,0 l 125-P-5
  Remeň alternátora (Final Tier 4/Stage IV)
    13,5 l 125-Q-12
    9,0 l 125-P-7
  Remeň klimatizácie (Final Tier 4/Stage IV)
    13,5 l 125-Q-12
    9,0 l 125-P-7
  Remeň riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
    13,5 l 125-Q-26
  Remeň ventilátora (Pneumatika 2/Stupeň II)
    9,0 l 125-P-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

- Remeň ventilátora (Tier 2/Stage II)
  - 13,5 l ... 125-Q-7
- Remeň vzduchového kompresora (Final Tier 4/Stage IV)
  - 13,5 l ... 125-Q-19
  - 9,0 l ... 125-P-17
- Remeň vzduchového kompresora (Tier 2/Stage II)
  - 13,5 l ... 125-Q-1
  - 9,0 l ... 125-P-1
- Remeňové doplnky (Pneumatika 2/Stupeň II)
  - 13,5 l ... 125-Q-1
  - 9,0 l ... 125-P-1
- Vymeňte motorový olej a filter ... 125-F-2, 125-F-3
- Vzduchový kompresor ... 45-J-10
- Vzdušné hrdlo
  - Polohy ... 30-5
  - Prepravná poloha ... 30-9
  - Štandardná poľná poloha ... 30-6
  - Vysunutá poľná poloha ... 30-7
- Zábeh ... 25-1
- Zavedenie
  - Remeň rotačného sita ... 125-P-5, 125-Q-10

Motor a skupinový pohon ... 45-P-35
Motorová nafta ... 120-3
- Doplňujúce prípravy na úpravu ... 120-5

Motorová nafta, testovanie
- Testovanie motorovej nafty ... 120-5

Motorový olej
- Nafta
  - Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB a stage IV ... 120-17
  - Servisné intervaly pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach ... 120-17
  - Tier 2 a stupeň II ... 120-16
- Skontrolujte motorový olej ... 125-A-2
- Vymeňte motorový olej a filter ... 125-F-2, 125-F-3
- Zábeh
  - Certifikovaný bez obmedzenia emisií a pre emisné triedy Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II a Stage III ... 120-15
  - Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB a stage IV ... 120-16

Možnosti manipulácie so zvyškovým materiálom
- Správa zostatkov ... 70-1

N

Načítajte nastavenia žatvy ... 45-I-4
- Podmienky mlátenia ... 45-I-7
- Podmienky pre slamu ... 45-I-8
- Predvoľba ... 45-I-5
- Účinky zmeny plodiny ... 45-I-11
- Uložiť predvoľbu ... 45-I-9
  - Továrenské nastavenie z výroby ... 45-I-9
  - Užívateľské prednastavenie ... 45-I-10

Strana

Nadmerná hlušina ... 45-A-9
Nádrž na kvapalinu DEF
- Čistenie ... 120-10

Nádrž na kvapalné aditívum (DEF)
- Kontrola odvzdušnenia ... 30-5
- Plnenie ... 125-O-3
- Vyčistite odvzdušňovač ... 125-F-4
- Výmena
  - Filter ... 125-O-5
- Vymeňte dávkovací filter ... 125-K-1
- Vymeňte odvzdušňovač ... 125-G-19
- Vypustenie ... 125-O-4

Nádržka ostrekovača čelného skla
- Doplnenie nádržky ... 125-N-2

Naftové motory, vplyv studeného počasia ... 120-6
Náhľad ... 45-1
Náklon podvozku ... 45-O-22
Náklon rámu
- Nastavenie
  - Šikmý dopravník (manuálny náklon) ... 55-6

Náklon vpred/vzad ... 45-D-17
Náklon žacej lišty ... 45-D-48
Nálepka
- Umiestnenie mazania ... 125-1

Náprava
- Pohony
  - Namažte čap otočnej osi hlavného valca (stroje HillMaster™) ... 125-B-8
  - Namažte hlaveň valca pre vyrovnanie (stroje HillMaster™) ... 125-B-8
  - Namažte konzoly koncového pohonu (stroje HillMaster™) ... 125-B-9
  - Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre veľmi vysoké zaťaženie a vodiace čapy ... 125-A-7, 125-B-2
  - Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy ... 125-A-7, 125-B-2
  - Namažte otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu ... 125-A-7, 125-B-2
  - Namažte otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™) ... 125-A-9
  - Namažte riadiace tyče zadnej nápravy ... 125-G-9
  - Namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu ... 125-A-7, 125-B-2
  - Skontrolujte olej koncového pohonu ... 125-G-11
  - Vyčistite konzoly koncových pohonov ... 125-G-13
  - Vymeňte olej v koncovom pohone ... 125-J-3

Nastavenia ... 45-E-6
- Činnosť pri nízkych teplotách ... 95-1
- Lopatky hradidla ... 70-26
- Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu ... 65-95
- Odchyľovač plodín ... 70-11
- Plodina
  - Canola ... 100-2

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

- Cícer ... 100-2
- Cirok ... 100-13
- Guar (hroznová fazuľa) ... 100-6
- Horčica ... 100-8
- Hrach ... 100-9
- Jačmeň ... 100-1
- Jedlá fazuľa ... 100-4
- Kukurica (suchá) ... 100-3
- Kukurica (vlhká) ... 100-3
- Kukurica na praženie (POPCORN) ... 100-10
- Ľan ... 100-5
- Lucerna ... 100-1
- Malá biela fazuľa ... 100-8
- Ovos ... 100-9
- Proso ... 100-7
- Pšenica (normálna) ... 100-15
- Pšenica (obtiažna) ... 100-15
- Ryža ... 100-11
- Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus) ... 100-12
- Semená trávy ... 100-5
- Semeno repky (suché) ... 100-10
- Semeno repky (Zelené) ... 100-11
- Slnečnica ... 100-14
- Sója ... 100-13
- Šošovica jedlá ... 100-6
- Tritikale ... 100-14
- Vlčí bôb ... 100-7
- Zmes kukuričných klasov ... 100-4
- Žito ... 100-12

Postup zastavenia pohonu ... 100-17
Požiadavky na vyváženie (S770 HillMaster™) ... 85-31
Požiadavky na vyváženie (S780 HillMaster™) ... 85-34
Požiadavky na vyváženie (S785 HillMaster™) ... 85-35
Požiadavky na vyváženie (S790 HillMaster™) ... 85-35
Požiadavky na zaťaženie (S760) ... 85-29
Požiadavky na zaťaženie (S770) ... 85-30
Požiadavky na zaťaženie (S780) ... 85-32
Požiadavky na zaťaženie (S785) ... 85-33
Požiadavky na zaťaženie (S790) ... 85-33
Tipy pre žatvu ... 95-1
Výška bubna (hydraulický náklon) ... 55-11
Výška bubna (manuálny náklon) ... 55-11

Nastavenia automatickej údržby ... 45-F-21
Nastavenia HarvestSmart™ ... 45-F-25
Nastavenia histórie ... 45-F-5
Nastavenia stroja
- Činnosť pri nízkych teplotách ... 95-1
- Lopatky hradidla ... 70-7, 70-8, 70-26
- Nastavenie plodiny
  - Canola ... 100-2
  - Cícer ... 100-2
  - Cirok ... 100-13
  - Guar (hroznová fazuľa) ... 100-6
  - Horčica ... 100-8
  - Hrach ... 100-9
  - Jačmeň ... 100-1
  - Jedlá fazuľa ... 100-4
  - Kukurica (suchá) ... 100-3
  - Kukurica (vlhká) ... 100-3
  - Kukurica na praženie (POPCORN) ... 100-10
  - Ľan ... 100-5
  - Lucerna ... 100-1
  - Malá biela fazuľa ... 100-8
  - Ovos ... 100-9
  - Proso ... 100-7
  - Pšenica (normálna) ... 100-15
  - Pšenica (obtiažna) ... 100-15
  - Ryža ... 100-11
  - Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus) ... 100-12
  - Semená trávy ... 100-5
  - Semeno repky (suché) ... 100-10
  - Semeno repky (Zelené) ... 100-11
  - Slnečnica ... 100-14
  - Sója ... 100-13
  - Šošovica jedlá ... 100-6
  - Tritikale ... 100-14
  - Vlčí bôb ... 100-7
  - Zmes kukuričných klasov ... 100-4
  - Žito ... 100-12
- Odchyľovač plodín ... 70-11
- Postup zastavenia pohonu ... 100-17
- Tipy pre žatvu ... 95-1
- Výška bubna (hydraulický náklon) ... 55-11
- Výška bubna (manuálny náklon) ... 55-11

Nastavenia žatvy
- Cieľový výkon ... 45-I-24
- Čistiaci ventilátor ... 45-I-14
- Hlavná stránka Nastavenia žacieho valu ... 45-I-1
- Načítajte nastavenia žatvy ... 45-I-4
- Podmienky mlátenia ... 45-I-7
- Podmienky pre slamu ... 45-I-8
- Predvoľba ... 45-I-5
- Prejdite do Nastavení žacieho valu ... 45-I-1
- Rozlíšenia sita ... 45-I-23
- Rozlíšenie separátora ... 45-I-21
- Rozšírené nastavenia ... 45-I-21
- Rýchlosť mlátenia ... 45-I-13
- Stavy nastavenia ... 45-I-18
- Továrenské nastavenie z výroby ... 45-I-9
- Účinky zmeny plodiny ... 45-I-11
- Uložiť predvoľbu ... 45-I-9
- Užívateľské prednastavenie ... 45-I-10
- Vonkajšia konfigurácia ... 45-I-18
- Vôľa mlátiacich bubnov ... 45-I-12
- Vôľa úhrabkového sita ... 45-I-15
- Vôľa zrnového sita ... 45-I-17

Nastavenie
- Informácie týkajúce sa predných a zadných pneumatík ... 85-20
- Lopatky hradidla ... 70-7, 70-8
- Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša ... 100-16
- Plodina
  - Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou ... 100-16
- Regulátor odporu rezačky (voliteľné) ... 70-13
- Stacionárna nožová hlava ... 70-14
- Výmena otáčok rezačky ... 70-23

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Nastavenie horného sita....45-P-42
Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora....45-P-42
Nastavenie ovládacích prvkov
CommandARM™....45-B-6
Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™....45-B-5
Nastavenie ovládacích prvkov viacfunkčnej páky....45-B-2
Posúvacie tlačidlo....45-B-9
Prehľad časti Nastavenie ovládacích prvkov....45-B-1
Prejdite na Spracovanie zvyškov....45-B-1
Priradenia aplikácií....45-B-9
Priradenia Funkcií....45-B-10
Viacfunkčná páka....45-B-3
Vytvorenie priradení dvoch pozícií....45-B-8
Vytvorenie priradení jednej pozície....45-B-7
Nastavenie ovládacích prvkov CommandARM™....45-B-5
Nastavenie ovládacích prvkov viacfunkčnej páky....45-B-2
Nastavenie plodiny
Canola....100-2
Cícer....100-2
Cirok....100-13
Guar (hroznová fazuľa)....100-6
Horčica....100-8
Hrach....100-9
Jačmeň....100-1
Jedlá fazuľa....100-4
Kukurica (suchá)....100-3
Kukurica (vlhká)....100-3
Kukurica na praženie (POPCORN)....100-10
Ľan....100-5
Lucerna....100-1
Malá biela fazuľa....100-8
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša....100-16
Ovos....100-9
Proso....100-7
Pšenica (normálna)....100-15
Pšenica (obtiažna)....100-15
Ryža....100-11
Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus)....100-12
Semená trávy....100-5
Semeno repky (suché)....100-10
Semeno repky (Zelené)....100-11
Slnečnica....100-14
Sója....100-13
Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou....100-16
Šošovica jedlá....100-6
Tritikale....100-14
Vlčí bôb....100-7
Zmes kukuričných klasov....100-4
Žito....100-12
Nastavenie rýchlosti mlátenia....45-P-41
Nastavenie spodného sita....45-P-43
Nastavenie stroja
Nastavenie plodiny
Strana vysvetliviek poznámok pod čiarou....100-16
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša....100-16
Regulátor odporu rezačky (voliteľné)....70-13

Strana

Stacionárna nožová hlava....70-14
Výmena otáčok rezačky....70-23
Nastavenie volantu....45-P-21
Nastavenie vôle mlátenia....45-P-41
Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša)....45-O-23
Nastavenie vôle mlátenia (izolácia aktívneho koša), postup kalibrácie....45-O-23
Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša)....45-O-5
Nastavenie vôle mlátenia (štandardné nastavenie koša), postup kalibrácie....45-O-5
Nastaviť teplotu....45-K-3
Nastavte cieľový výkon....45-F-14
Navádzanie....40-40
Navigačná lišta....45-P-13
Návrat k optimalizácii....45-F-13
Návrhová životnosť stroja....140-18
Nečistoty na šošovke....45-F-11
Nevymlátené straty....45-A-20
Nevymlátený materiál....45-A-20
Nie je možné vykonať servis
Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/vratnej nádoby....65-78
Nízka teplota
Bezečnosť vyúšťania tekutiny....35-8
Ohrievač chladiacej kvapaliny....35-9
Prevádzka štartovacej kvapaliny....35-8
Štartovacia kvapalina....125-O-2
Nulový bod rámu náklonu
Nastavenie
Šikmý dopravník (hydraulický náklon)....55-8

O

Obilie - systémové video....45-F-7
Objem filtra spracovania sutiny....45-J-9
Obmedzovače....45-E-11
Obnova polohy navijaka....45-D-39
Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky....45-D-41
Obnoviť predvoľby....45-D-33
Obnoviť sklon dopredu/dozadu....45-D-37
Obnoviť výšku....45-D-21
Obrazovka alternátora
Čistenie....125-N-2
Obsluha éterových vstrekovačov (ak sú súčasťou vybavenia)....45-P-25
Oddeľovač
Typy mriežky....65-13
Odhadzovací bubon
Demontáž
Podlaha (ak je súčasťou vybavenia)....70-12
Namažte ložiská....125-G-8, 125-G-9
Nastavenie
Remeň....65-52
Remeň (ak je súčasťou vybavenia)....65-61
Odpojenie....65-101

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Skontrolujte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 125-G-10
Výmena
Krídla pre tvrdé plodiny (ak sú súčasťou vybavenia) 65-63
Remeň 65-53
Remeň (ak je súčasťou vybavenia) 65-61
Štandardné krídla (ak sú súčasťou vybavenia) .. 65-62
Zosilnené časti proti opotrebeniu 65-58
Vymeňte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 125-J-4
Odhadzovací bubon (štandardný)
Výmena
Zosilnené časti proti opotrebeniu 65-59
Odhadzovací bubon (tvrdé plodiny)
Výmena
Zosilnené časti proti opotrebeniu 65-60
Odchyľovač plodín 70-11
Odlučovač
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny) 115-9
Kamera dopravníka čistého zrna 65-83
Kamera dopravníka systému omlatu 65-84
Snímače dopravníka omlatu 65-85
Závitovka omlatu 65-95
Demontáž
Brúsiace tyče zariadenia vracajúceho sa omlatu 65-91
Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-15
Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia) 65-21
Časti úhrabkového sita 65-74
Časti zrnového sita 65-74
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (Stroje na zber ryže) 65-4
Podlaha odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia) 70-12
Zosilnené časti proti opotrebenia systému vracajúceho sa omlatu 65-91
Dvojitý rozsah
Otáčky 65-49
Hnacie remene na ľavej strane 65-96
Hnacie remene na pravej strane 65-97, 65-98
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (Stroje na zber ryže) 65-4
Lopatky horného krytu (ak je súčasťou vybavenia) 65-39
Meranie
Kombajn 65-71
Sitko 65-71
Montáž
Brúsiace tyče zariadenia vracajúceho sa omlatu 65-91
Časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-15

Strana

Časti oblúkov mlátiaceho koša (aktívna izolácia) 65-21
Časti úhrabkového sita 65-74
Časti zrnového sita 65-74
Zosilnené časti proti opotrebenia systému vracajúceho sa omlatu 65-91
Montážne zostavy úhrabkového sita/zrnového sita/vratnej nádoby
Nie je možné vykonať servis 65-78
Namažte ložisko separátora 125-G-8
Nastavenie
Aktivátor čistiaceho ventilátora (Active Terrain Adjustment) (Aktívne nastavenie terénu) 65-69
Aktivátor čistiaceho ventilátora Bez systému (Active Terrain Adjustment) 65-68
Brúsiace tyče zariadenia vracajúceho sa omlatu 65-93
Hnací remeň systému omlatu 65-88
Hnacia reťaz hornej závitovky omlatu 65-87
Hnacia reťaz systému omlatu 65-90
Lopatky dopravníka systému omlatu 65-86
Mlátiaci bubon systému vracajúceho sa omlatu 65-95
Motor úhrabkového sita 65-78
Motor zrnového sita 65-78
Otáčky 65-49
Otvor pohonu remenice 65-50
Pás dopravníka čistého zrna 65-79
Predné úhrabkové sito 65-70
Remeň akcelerátora podávania 65-9
Remeň čistiaceho sita 65-67
Remeň čistiaceho ventilátora 65-67
Remeň odhadzovacieho bubna 65-52
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia) 65-61
Remeň pohonu dopravníka omlatu 65-86
Remeň závitového dopravníka 65-67
Reťaz lopatiek dopravníka systému omlatu 65-87
Zadné horné sito s dvojitou zónou nastavenia .. 65-74
Zosilnené časti proti opotrebenia systému vracajúceho sa omlatu 65-93
Odpojenie 65-100
Odhadzovací bubon 65-101
Urýchľovač podávača 65-99
Pevné predné úhrabkové sito 65-71
Posi-Torq
Rozsah otáčok 65-49
Prístupové dvierka čistiaceho sita 65-66
Riešenie problémov 130-2
Sitko s dlhými zubami 65-73
Údržba
Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami 125-G-6
Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 125-B-5, 125-E-2

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Namažte hnanou remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 125-B-4
Namažte hnanú remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 125-B-5, 125-E-2
Otáčajte hnanou remenicou separátora s premenlivými otáčkami 125-B-4
Skontrolujte olej pohonu dvojrýchlostného separátora 125-B-6
Skontrolujte olej pohonu separátora 125-G-10
Vymeňte olej v pohone separátora 125-J-3
Úhrabkové sito s dlhými zubami 65-72
Univerzálne sitko 65-73
Univerzálne úhrabkové sito 65-72
Vetrací kanál čistiaceho sita 65-66
Vetracie kanály 70-12
Výmena
Hnací remeň systému omlatu 65-89
Hnacia reťaz systému omlatu 65-90
Krídla odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny (ak sú súčasťou vybavenia) 65-63
Krídla štandardného odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia) 65-62
Pás dopravníka čistého zrna 65-80
Premenlivý hnací remeň 65-51
Remeň čistiaceho sita 65-68
Remeň čistiaceho ventilátora 65-68, 65-70
Remeň odhadzovacieho bubna 65-53
Remeň odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia) 65-61
Remeň vysoko-kapacitného akcelerátora podávania so štandardnou rýchlosťou 65-8
Remeň závitového dopravníka 65-68
Štandardné zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna 65-59
Veľkokapacitný remeň akcelerátora podávania pre vysoké otáčky 65-8
Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna 65-58
Vyrovnanie
Mlátiaci kôš (nastavenie štandardného mlátiaceho koša) 65-29
Oblúk (aktívna izolácia oblúka) 65-32
Odlučovač vody
Rozpierky roštu 65-12
Typy dutiny 65-12
Umiestnenie mlátiaceho elementu (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-47
Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-48
Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-43
Umiestnenie mlátiacich elementov (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) .. 65-42

Strana

Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia hustého plnenia pre rotor so striedavým prúdom) 65-48
Umiestnenie separačných prstov (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) 65-43
Umiestnenie separačných prstov (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) 65-47
Umiestnenie separačných prstovn (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) .. 65-42
Úprava
Predloha predného pásu na pravej strane 65-64
Predloha zadného pásu na pravej strane 65-65
Spínač jednačky 65-73
Spínač sita 65-73
Vymeniť
Predloha predného pásu na pravej strane 65-64
Predloha zadného pásu na pravej strane 65-65
Zmena
Počet otáčok veľkokapacitného akcelerátora podávania pre vysoké otáčky 65-11
Štandardná rýchlosť vysoké kapacite urýchľovača podávača 65-10
Odpojenie jazdy na ceste 45-P-45
Odporúčané riešenia 45-A-13
Odsadenia
Príslušenstvo 40-42
Stroj 40-41
Odsadenie kolies
Predné pneumatiky 85-23
Odstraňovanie porúch
Brzdy 130-9
Kúrenie 130-21
Odstup nastavit. dosky 45-D-49, 45-O-25
Odvzdušnenie
Palivová sústava 125-O-12
Ochranné kryty
Dvierka skrine podávača 55-2
Komora vkladacieho dopravníka 55-2
Krídlové dvere 60-1
Nastavenie valca 60-2
Kryty separátora 60-6
Pravá strana 60-5
Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia) 60-2
Vľavo 60-3
Ochranný kryt
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny) 115-9
Oilscan 120-20
Olej
Motor
Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB a stage IV 120-17
Tier 2 a stupeň II 120-16

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Olej pre naftové motory
Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB a stage IV 120-17
Servisné intervaly pre prevádzku vo väčších nadmorských výškach 120-17
Tier 2 a stupeň II 120-16
Operačný systém
Aplikácie 40-4
Opierka ruky
Displej
Kalibrácia výnosu
Zmeňte kód polomeru pneumatiky 95-2
Tabuľka štandardných hmotností 100-18
Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty 100-18
Oprávnené núdzové použitie
Funkcia vyradenia selektívnej katalytickej redukcie 35-3
Optimalizácia výkonu 45-F-5
Osvetlenie
Oneskorenie osvetlenia/časový limit 50-8
Úprava
Halogénové svetlá kabíny 80-15
Svetlomety kabíny 80-14
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené) 80-17
Vymeniť
Bezpečnostné pokyny týkajúce sa halogénových žiaroviek 80-13
Bočné smerové svetlá 80-21
Halogénové žiarovky kabíny 80-15
Osvetlenie čistiaceho sita 80-21
Osvetlenie strniska 80-21
Osvetlenie vyprázdňovacieho závitového dopravníka 80-21
Osvetlenie zásobníka zrna 80-21
Pomocné poľné svetlá 80-21
Pracovné svetlá prístupných dvier 80-21
Svetlá vybitia 80-21
Svetlo na čítanie máp 80-23
Svetlo vnútornosti kabíny 80-22
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené) 80-16
Žiarovka svetlometov kabíny 80-14
Žiarovký čelnej plochy (ak sú vybavené) 80-16
Osvetlenie strniska
Vymeniť 80-21
Otáčky ventilátora 45-K-4
Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice 45-P-50
Ovládacie prvky nad hlavou 45-P-19
Ovládacie prvky poľných svetiel 45-M-7
Ovládače sedadla 45-P-20
Ovládače žatvy 45-P-30
Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel 45-P-22
Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla .. 45-P-24
Ovládanie svetiel 45-P-22

Strana

Ovos
Nastavenie plodiny 100-9

P

Palivo
Bionafta 120-4
Čistenie
Predfilter 125-O-8
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné) 125-O-10
Doplnenie nádrže 125-O-6
Kontrola odvzdušňovača palivovej nádrže 30-4
Kontrola sústavy 30-3
Kontrola vypúšťacieho otvoru nádrže kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV) 30-5
Manipulácia a skladovanie 120-2
Mazivosť 120-5
Nafta 120-3
Odvzdušňovanie sústavy 125-O-12
Plnenie
Nádrž kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV) 125-O-3
Plnenie nádrže 120-2
Uzatvárací ventil 125-O-6
Výmena
Primárny a sekundárny filter paliva 125-O-11
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné) 125-O-10
Vyplachovanie
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné) 125-O-9
Vypustenie
Nádrž kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV) 125-O-4
Primárny filter odlučovača vody 125-O-7
Vypúšťanie nádrže 125-O-6
Palivová nádrž
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Kontrola odvzdušnenia 30-4
Plnenie 120-2, 125-O-6
Uzatvárací ventil 125-O-6
Vypúšťanie 125-O-6
Palivová sústava
Kontrola 30-3
Odvzdušnenie 125-O-12
Skontrolujte filter predčističa paliva 125-A-6
Skontrolujte odlučovač vody 125-G-2
Vyčistite filter predčističa paliva 125-B-5, 125-G-1
Vyčistite odvzdušňovač nádrže kvapalného aditíva (DEF) 125-F-4
Vyčistite odvzdušňovač palivovej nádrže 125-F-3
Vyčistite primárny palivový filter oddeľovača vody 125-B-6
Výmena filtra dávkovača kvapalného aditíva DEF 125-K-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

- Vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže 125-G-19
- Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF) 125-G-19
- Vymeňte primárny palivový filter 125-G-3
- Vymeňte sekundárny palivový filter 125-G-3

Palivový systém 125-O-2
- Neupravujte 125-O-2

Panely
- Komora vkladacieho dopravníka 55-2
- Krídlové dvere 60-1
  - Nastavenie valca 60-2
- Kryty separátora 60-6
- Pravá strana 60-5
- Skrinka na náradie (ak je súčasťou vybavenia) 60-2
- Vľavo 60-3

Parkovacia brzda 45-P-46

Pás riadenia znečistenia motora
- Výmena
  - Hnací remeň (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
    - 13,5 l 125-Q-26

Plávajúca poloha kombajnu 45-D-47

Plávanie krytu podávača 45-D-29

Plodina
- Graf hmotnosti 100-18
- Graf hustoty 100-18
- Splatný graf vlhkosti 100-18

Pneumatiky
- Demontáž
  - Dvojité kolesá 85-24
- Dvojité kolesá širokého priestoru jednoduchého pripojenia (voliteľné) 85-27
- Informácie týkajúce sa predných pneumatík 85-20
- Informácie týkajúce sa zadných pneumatík 85-20
- Kontrola tlaku
  - Konfigurácia duálnych pneumatík na úrovni terénu (pásový zberač / pevné a ohybné plošiny / pevné vytriasadlo a flexibilné vytriasadlo) 85-9
  - Konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) .. 85-14
  - Konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-19
  - Konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) 85-15
  - Konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-20
  - Konfigurácia jednodielnej pneumatiky HillMaster™ (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-10
  - Konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™ (hlavice na kukuricu) 85-6

Strana

- Konfigurácia vyrovnávania terénu dvojdielnej pneumatiky (hlavice na kukuricu) 85-5
- Konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky (hlavice na kukuricu) .. 85-3
- Konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-7
- Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) 85-11
- Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-16
- Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) 85-13
- Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-18
- Krútiaci moment skrutky hnacieho kolesa (konfigurácia jedného kolesa) 85-21

Krútiaci moment skrutky zadného kolesa 85-28

Kvapalinové závažie 85-28

Montáž
- Dvojité kolesá 85-26

Montážny čap hnacieho kolesa 85-21

Odsadenie predných kolies 85-23

Požiadavky na vyváženie (S770 HillMaster™) 85-31

Požiadavky na vyváženie (S780 HillMaster™) 85-34

Požiadavky na vyváženie (S785 HillMaster™) 85-35

Požiadavky na vyváženie (S790 HillMaster™) 85-35

Požiadavky na zaťaženie (S760) 85-29

Požiadavky na zaťaženie (S770) 85-30

Požiadavky na zaťaženie (S780) 85-32

Požiadavky na zaťaženie (S785) 85-33

Požiadavky na zaťaženie (S790) 85-33

Príprava dvojitých kolies pre transport 85-23

Príprava dvojitých kolies pre údržbu 85-23

Starostlivosť a servis pneumatík 85-2

Uťahovací moment skrutky hnacieho kolesa (konfigurácia duálneho kolesa) 85-22

Zmeňte kód polomeru pneumatiky 95-2

Pneumatiky, bezpečná údržba 10-13

Podávacia doska
- Podpera tesnenia 55-3, 55-4

Podmienky mlátenia 45-I-7

Podmienky pre slamu 45-I-8

Podrobnosti nastavenia 45-F-6

Podrobnosti o žacom vale 45-D-6

Podtlakový ventilátor
- Výmena
  - Hnací remeň (Final Tier 4/Stage IV)
    - 13,5 l 125-Q-19
    - 9,0 l 125-P-10

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Hnaný remeň (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 l 125-P-11
Pohon žacieho valu 45-P-40
Poistka
Rad 80-10
Stred 80-9, 80-11
Pokročilý PowerCast
Výmena
Kotúče rozmetadla 70-27
Polia
Filter 40-38
Hranice 40-39
Spravovať 40-38
Upraviť 40-38
Vytvoriť 40-38
Poloha prihŕňača 45-O-34
Poloha prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
Poloha žacieho ústrojenstva 45-D-42, 45-D-51
Položky na ľavej strane kabíny 45-P-18
Položky na pravej strane kabíny 45-P-15
Pomocné poľné svetlá
Vymeniť 80-21
Pomocník na obrazovke 40-1
Ponuka 40-4
Posi-Torq
Rozsahy otáčok 65-49
Postavenia vlhkosti 45-G-5
Postup kalibrácie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci) 45-O-37
Postup kalibrácie krídiel 45-O-32
Postup kalibrácie náklonu podvozku 45-O-22
Postup kalibrácie polohy prihŕňača 45-O-34
Postup kalibrácie polohy prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
Postup kalibrácie prihŕňača a žacej lišty 45-O-33
Postup kalibrácie rozostupov nastaviteľných dosiek 45-O-25
Postup kalibrácie rozsahu náklonu šikmého dopravníka dopredu/dozadu 45-O-29
Postup kalibrácie rozsahu priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-30
Postup kalibrácie rýchlosti dvíhania šikmého dopravníka 45-O-26
Postup kalibrácie rýchlosti priečneho náklonu šikmého dopravníka 45-O-31
Postup kalibrácie samotestovania žacieho valu 600x 45-O-28
Postup kalibrácie sklápacieho žacieho valu pre kukuricu 45-O-32
Postup kalibrácie vibrácie hmotnostného prietoku 45-O-2
Postup kalibrácie vypustenia vzduchu mlátiaceho bubna 45-O-36
Postup kalibrácie vypúšťania vzduchu z izolácie mlátiaceho bubna (aci) 45-O-36
Postup kalibrácie vyrovnávania mlátiaceho koša 45-O-37
Postup kalibrácie zapojenia vyprázdňovacej závitovky 45-O-24
Postup kalibrácie žacieho valu 45-O-27
Postup kalibrácie žltých blikačov 45-O-35

Strana

Postup zastavenia pohonu 100-17
Posúvacie tlačidlo 45-B-9
Poškodené obilie 45-A-20
Používatelia a prístup
Prístupové skupiny 40-33
Profily používateľov 40-32
Pracovné svetlá prístupných dvier
Vymeniť 80-21
Pre pokračovanie v manuálnej úprave zvoľte ďalej 45-A-17
Prebieha chladenie motora 45-J-8
Predná konzola 45-P-4
Prednastavenie poľných svetiel 1—ďiaľkové svetlá 45-M-4
Prednastavenie poľných svetiel 1—stretávacie svetlá 45-M-3
Prednastavenie poľných svetiel 2—ďiaľkové svetlá 45-M-5
Prednastavenie poľných svetiel 2—stretávacie svetlá 45-M-3
Predné svetlomety
Nastavenie
Indikátor LED svetlá 80-19
Úprava 80-14
Halogénové svetlá kabíny 80-15
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené) 80-17
Výmena
Indikátor LED svetlá 80-17
Vymeniť
Halogénové žiarovky kabíny 80-15
Znížiť žiarovky obrysového svetla (ak sú vybavené) 80-16
Žiarovka 80-14
Žiarovký čelnej plochy (ak sú vybavené) 80-16
Predné úhrabkové sito
Nastavenie 65-70
Predvoľba 45-I-5
Prehľad časti Nastavenie ovládacích prvkov 45-B-1
Prehľad kalibrácií a postupov 45-O-1
Prehľad systému výfukového filtra 45-J-4
Prehodiť 45-C-10
Prechádzanie
Stránky jazdy 40-36
Prejdite do HarvestSmart™ 45-E-1
Prejdite do Interaktívnych nastavení kombajnu 45-A-1
Prejdite do Nastavení žacieho valu 45-I-1
Prejdite na Access Active Terrain Adjustment™ (Aktívne nastavenie terénu) 45-Q-1
Prejdite na Integrované kombinovanú úpravu 2 ..... 45-F-1
Prejdite na kalibrácie a postupy 45-O-1
Prejdite na Manipuláciu so zrnom 45-G-1
Prejdite na Motor 45-J-1
Prejdite na Osvetlenie 45-M-1
Prejdite na Skladanie 45-H-1
Prejdite na Spracovanie zvyškov 45-B-1, 45-C-1
Prejdite na Žací val 45-D-1
Preprava po ceste 90-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Žací val pripojený 85-1, 90-1
Preprava stroja
Príprava dvojitých kolies 85-23
Štítok umiestnení upevnenia 90-15
Umiestnenia upevnenia 90-16
Vlečenie 90-6
Prerušovače mriežok (ak sú súčasťou vybavenia) ... 65-14
Prevádzkové otáčky (S760 a S770) 140-1
Prevádzkové otáčky (S780, S785 a S790) 140-3
Prevodová skriňa
Odporúčania pre oleje 120-20, 120-22
Stroje ProDrive™
Odporúčania pre oleje 120-20
Údržba
Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka 125-G-5
Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka ... 125-G-4
Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky 125-G-18
Skontrolujte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 125-G-10
Skontrolujte olej v prevodovej skrini primárneho predlohového hriadeľa 125-G-16
Vyčistite prevodovú skriňu viacrýchlostného šikmého dopravníka 125-G-18
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa 125-J-4
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora 125-I-2, 125-J-3
Vymeňte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 125-J-4
Vymeňte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka 125-H-1
Prevodová skriňa hlavného motora
Výmena oleja 125-I-2, 125-J-3
Prevodovka
Hlavná strana prevodovky 45-L-1
Max speed 1 a 2 ..... 45-L-3
Rozšírené nastavenia ProDrive™ 45-L-3
Režim dojazdu 45-L-3
Režim ťahania 45-L-3
Skontrolujte brzdovú kvapalinu 125-G-17
Skontrolujte káble valca parkovacej brzdy 125-G-13
Skontrolujte prevodový olej 125-G-13
Sprístupnite prevodovku 45-L-1
Tlačidlo Rozšírené nastavenia 45-L-5
Režim ťahania 45-L-5
Vymeňte olej v prevodovke 125-J-4
Prevodovka ProDrive™
Prevodová skriňa
Odporúčania pre oleje 120-20
Režim dojazdu 45-L-3
Režim ťahania 45-L-3
Riadenie otáčok motora 35-7
Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim núdzového behu 45-L-5

Strana

Rozšírené nastavenia ProDrive™, režim ťahania 45-L-4
Prevodovka riadená tlačidlom
Režim ťahania 45-L-5
Pri tankovaní predchádzajte riziku elektrostatického výboja 10-6, 120-1
Priebeh 45-A-26
Prijímač GPS 40-46
Prijímač StarFire 40-46
Primárny kľukový hriadeľ
Namažte ložisko 125-G-8
Skontrolujte olej v prevodovej skrini primárneho predlohového hriadeľa 125-G-16
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa 125-J-4
Priority žatvy 45-A-6
Priradenia aplikácií 45-B-9
Priradenia Funkcií 45-B-10
Prístup k HVAC (vykurovanie, ventilácia, klimatizácia) 45-K-1
Problémy s kvalitou stebiel 45-A-9
ProDrive™ (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-44
Profil príslušenstva 40-42
Profil stroja 40-41
Programové tlačidlá skratiek 40-4
Proso
Nastavenie plodiny 100-7
Pšenica (normálna)
Nastavenie plodiny 100-15
Pšenica (obtiažna)
Nastavenie plodiny 100-15

R

Rádiostanica
Autorádio vo výbave 20-1
Rebrík
Motor 75-1
Polohy 20-5
Zadný 125-O-1
Zásobník zrna 75-1
Regulácia výšky automatického žacieho valu 45-D-19
Regulátor odporu (voliteľné) 70-13
Relácia ICA dokončená 45-A-23
Remeň
Hnacie remene na ľavej strane 65-96
Hnacie remene na pravej strane 65-97, 65-98
Nastavenie
Čistiace sito 65-67
Čistiaci ventilátor 65-67
Dopravník čistého zrna 65-79
Dopravník omlatu 65-86
Odhadzovací bubon 65-52
Odhadzovací bubon (ak je súčasťou vybavenia) 65-61
Pohon rezačky 70-35
Remeň hriadeľa rezačky 70-41
Štandardný akcelerátor podávania 65-9

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Zariadenie vracajúceho sa omlatu 65-88
Závitový dopravník 65-67
Smerovanie motora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l.....125-Q-11
9,0 l.....125-P-6
Smerovanie motoru (Pneumatika 2/Stupeň II)
13,5 l..... 125-Q-1
9,0 l.....125-P-1
Úprava
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)..... 55-32
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)..... 55-25
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača) 55-29
CommandTouch viacrýchlostný pohon skrine podávača 55-30
Nastaviteľná rýchlosť pohonu komory vkladacieho dopravníka..... 55-16
Opravená rýchlosť pohonu skrine podávača..... 55-26
Predloha na prednje pravej strane 65-64
Predloha na zadnje pravej strane..... 65-65
Prvých 50 hodín prevádzky 25-4
Výmena
Alternátor (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-12
9,0 l.....125-P-7
Čistiace sito..... 65-68
Čistiaci ventilátor 65-68, 65-70
Doplnky (Pneumatika 2/Stupeň II)
13,5 l..... 125-Q-1
9,0 l.....125-P-1
Dopravník čistého zrna..... 65-80
Hnací remeň otočného sita (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-18
9,0 l.....125-P-10
Hnací remeň rotačného sita (Tier 2/Stage II)
13,5 l..... 125-Q-10
Hnací remeň vákuového ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-19
9,0 l..... 125-P-10, 125-P-11
Hnací remeň ventilátora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-22
Hnací remeň ventilátora s nastaviteľnou rýchlosťou otáčok (Final Tier 4/Stage IV)
9,0 l.....125-P-12
Klimatizácia (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-12
9,0 l.....125-P-7
Nastaviteľný pohon 65-51

Strana

Odhadzovací bubon 65-53
Odhadzovací bubon (ak je súčasťou vybavenia)..... 65-61
Pohon remeňa rotačnej obrazovke (Pneumatika 2/Stupeň II)
9,0 l.....125-P-5
Pohon ventilátora (Pneumatika 2/Stupeň II)
9,0 l.....125-P-1
Pohon ventilátora (Tier 2/Stage II)
13,5 l..... 125-Q-7
Pohon vyprázdňovacej závitovky 75-13, 75-15
Remeň hriadeľa rezačky 70-41, 70-44
Remeň riadenia nečistôt motora (Final Tier 4/Stage IV) 125-P-23
13,5 l..... 125-Q-26
Remeň vzduchového kompresora (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-19
9,0 l.....125-P-17
Štandardná rýchlosť vysoké kapacite urýchľovača podávača 65-8
Veľkokapacitný akcelerátor podávania pre vysoké otáčky..... 65-8
Vzduchový kompresor (Tier 2/Stage II)
13,5 l..... 125-Q-1
9,0 l.....125-P-1
Zariadenie vracajúceho sa omlatu 65-89
Závitový dopravník 65-68
Vymeniť
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (CommandTouch viacrýchlostná skriňa podávača)..... 55-30
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (Komora vkladacieho dopravníka s nastaviteľnou rýchlosťou)..... 55-20
Cievka zberača/čerpadlový pás zberača (opravená rýchlosť skrine podávača) 55-26
CommandTouch viacrýchlostný pohon skrine podávača 55-29
Nastaviteľná rýchlosť pohonu komory vkladacieho dopravníka..... 55-14
Opravená rýchlosť pohonu skrine podávača..... 55-25
Predloha na prednje pravej strane 65-64
Predloha na zadnje pravej strane..... 65-65
Rezačka 70-36
Zavedenie
Remeň rotačného sita 125-P-5, 125-Q-10
Remeň alternátora (Final Tier 4/Stage IV)
Výmena
13,5 l..... 125-Q-12
9,0 l.....125-P-7
Remeň klimatizácie (Final Tier 4/Stage IV)
Výmena
13,5 l..... 125-Q-12
9,0 l.....125-P-7

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Remeň príslušenstva
Výmena (Pneumatika 2/Stupeň II)
9,0 l....125-P-1
Výmena (Tier 2/Stage II)
13,5 l.... 125-Q-1
Remeň ventilátora
Výmena (Pneumatika 2/Stupeň II)
9,0 l....125-P-1
Výmena (Tier 2/Stage II)
13,5 l.... 125-Q-7
Reťaz dopravníka
Demontáž
Články 55-10
Úprava 55-9
Hnacia reťaz.... 55-13
Rezačka
Centrovanie
Nože rezačky.... 70-21
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny)....115-9
Kláskové hradidlo PowerCast™ (voliteľné)
Zadné clony.... 70-10
Nastavenie
Kláskové hradidlo.... 70-5
Kláskové hradidlo PowerCast™ (voliteľné).... 70-9
Lopatky hradidla....70-5, 70-6, 70-24, 70-25
Napätie poháňacieho remeňa rezačky.... 70-35
Nastavenia lopatky hradidla 70-7, 70-8, 70-26
Pás remeňa hriadeľa rezačky 70-41
Odchyľovač plodín....70-11
Prístupové dvierka 70-16
Regulátor odporu (voliteľné) 70-13
Riadkové zbiehavé hrable.... 70-4
Úprava
Lopatky zvádzača plodiny 70-3
Stacionárna nožová hlava.... 70-14
Upravenie spínača.... 70-23
Všeobecné informácie o riadkovaní (Premium spracovanie zvyškov) 70-4
Výmena
Čepele kláskového hradidla PowerCast™ (voliteľné) 70-9
Čepele rezačky.... 70-17, 70-19
Pás remeňa hriadeľa rezačky 70-41, 70-44
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla.... 70-27
Stredný štiepací nôž.... 70-21
Vymeniť
Remeň.... 70-36
Stacionárne nože hlave.... 70-14
Zmena
Otáčky 70-23
Režim dojazdu....45-D-53
Prevodovka ProDrive™ 45-L-5
Režim objemu....45-E-9
Režim prúdenia vzduchu....45-K-5

Strana

Režim ťahania
Prevodovka ProDrive™ 45-L-4
Režim zvyškov....45-C-4
Riadenie
Riešenie problémov 130-8
Riadenie otáčok motora
Stroje ProDrive™ 35-7
Riadenie stroja
Preprava po ceste.... 90-1
Žací val pripojený.... 85-1, 90-1
Riadkové zbiehavé hrable 70-4
Riešenie problémov
Elektrický.... 130-20
Hydrostatický pohon kombajnu na poli 130-5
Klimatizácia.... 130-22
Komora vkladacieho dopravníka.... 130-1
Motor.... 130-10
Odlučovač.... 130-2
Riadenie.... 130-8
Snímač toku materiálu (ak je súčasťou vybavenia).... 130-23
Snímač vlhkosti (ak je súčasťou vybavenia).... 130-23
Štvorkolesový pohon (voliteľné).... 130-8
Rohový displej 45-P-4
Rohový stĺpik
Displej
Kombinácie režimu tlačidla aktivácie.... 95-2
Prevádzkové kontroly VisionTrak™.... 65-82
Rotačné sito
Čistenie....125-A-3, 125-B-7
Úprava
Štetec....125-P-22, 125-Q-26
Výmena
Hnací remeň (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l.... 125-Q-18
9,0 l....125-P-10
Hnací remeň (Pneumatika 2/Stupeň II)
13,5 l.... 125-Q-10
9,0 l....125-P-5
Zavedenie
Remeň....125-P-5, 125-Q-10
Rotor
Demontáž
Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom).... 65-44
Mlátiace elementy (TriStream rotor).... 65-40
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)..... 65-44
Mlátiace prsty (TriStream rotor).... 65-40
Montáž
Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom).... 65-44
Mlátiace elementy (TriStream rotor).... 65-40
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)..... 65-44
Mlátiace prsty (TriStream rotor).... 65-40
Rozhlasový prijímač 20-1, 45-P-35
Anténa.... 20-2
Frekvencia 20-1
Montáž CB 20-3

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Ovládacie prvky 20-2
Prémiový rádioprijímač CommandCenter
Domovská stránka AM/FM 45-R-2
Domovská stránka Bluetooth® 45-R-4
Domovská stránka pomocného vstupu.....45-R-4
Domovská stránka prehrávača CD.....45-R-2
Domovská stránka USB.....45-R-3
Domovská stránka XM.....45-R-3
Výber zdroja.....45-R-1
Vyhľadávanie 45-P-44
Rozlíšenia sita 45-I-23
Rozlíšenie separátora..... 45-I-21
Rozmery
Príslušenstvo 40-42
S760 a S770 140-11
S770 HillMaster™ 140-12
S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™ 140-14
S780, S785 a S790..... 140-13
Stroj..... 40-41
Vyznačenie rozmerov 140-15
Rozmetač
Výmena
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla 70-27
Rozmetadlo
Poloha pokosu 70-29
Spúšťanie..... 70-31
Všeobecné informácie 70-29
Rozpierky roštu..... 65-12
Rozprašovač
Rozširovanie rozmetadla slamy (voliteľné) 70-34
Vymeniť
Skladanie kotúča (dvojitá rýchlosť) 70-33
Skladanie kotúča (jedná rýchlosť) 70-32
Rozsah náklonu smerom vpred/vzad šikmého dopravníka..... 45-O-29
Rozsah priečneho náklonu šikmého dopravníka.. 45-O-30
Rozširovač
Namažte kotúč rozširovača..... 125-G-10
Rýchlosť 45-C-7
Rýchlosť dopravníka
Zmena..... 55-12
Rýchlosť mlátenia..... 45-I-13
Rýchlosť náklonu.....45-D-13
Rýchlosť pásu kombajnu.....45-D-45
Rýchlosť šikmého dopravníka s priečnym náklonom 45-O-31
Rýchlosť zadného hriadeľa.....45-D-50
Rýchlosť zdvíhania podávacieho bubna..... 45-O-26
Ryža
Nastavenie plodiny.....100-11

S

Saflor (požlt farbiarsky, Carthamus)
Nastavenie plodiny..... 100-12
Samotestovanie žacieho valu 600x..... 45-O-28

Strana

Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Sedadlo Premium).....45-P-26
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (základné sedadlo) 45-P-25
Semená trávy
Nastavenie plodiny..... 100-5
Semeno repky (suché)
Nastavenie plodiny..... 100-10
Semeno repky (Zelené)
Nastavenie plodiny.....100-11
Separátor
Demontáž
Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom) 65-44
Mlátiace elementy (TriStream rotor)..... 65-40
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)..... 65-44
Mlátiace prsty (TriStream rotor)..... 65-40
Kryty..... 60-6
Kryty mriežky (ak sú súčasťou vybavenia) 65-13
Montáž
Mlátiace elementy (rotor so striedavým prúdom) 65-44
Mlátiace elementy (TriStream rotor)..... 65-40
Mlátiace prsty (rotor so striedavým prúdom)..... 65-44
Mlátiace prsty (TriStream rotor)..... 65-40
Oddeľovače lôžka závitového dopravníka 65-52
Odporúčania pre oblúk mlátiaceho koša.....65-11
Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka
Čistiace dvierka (ak sú súčasťou vybavenia)..... 65-67
Dvierka pre manuálne čistenie 65-66
Prerušovače mriežok (ak sú súčasťou vybavenia)..... 65-14
Strižné svorníky ozubeného kolesa časti mlátiaceho koša (nastavenie štandardného mlátiaceho koša)..... 65-15
Umiestnenie prerušovača mriežok (ak je súčasťou vybavenia)..... 65-14
Úprava
Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna 65-81
Výmena
Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia 65-3
Pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia..... 65-2
Pásy proti opotrebovaniu štandardného akcelerátora podávania 65-1
Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna (tvrdé plodiny)..... 65-60
Service ADVISOR™ Remote 40-19
Kompatibilita vozidla 40-20
Preprogramovanie 40-20
Princíp činnosti..... 40-20
Servis
Úprava
Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna 65-81

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Servisné intervaly motorového oleja a filtra
Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB a stage IV
Olejová vaňa 0,10 - 0,119 l/kW 120-19
Tier 2 a stupeň II
Olejová vaňa so štandardným intervalom vypúšťania 120-18
Servisné kontroly 40-45
Signalizácia
Záložný 90-5
Signalizácia vlhkosti 45-G-7
Sitko
Demontáž
Časti 65-74
Meranie 65-71
Montáž
Časti 65-74
Nastavenie
Motor 65-78
Sitko s dlhými zubami 65-73
Univerzálne sitko 65-73
Skladovanie mazív
Skladovanie, mazivá 120-23
Skladovanie paliva 120-2
Sklápací žací val pre kukuricu (bez snímačov polohy) 45-H-6
Sklápací žací val pre kukuricu (so snímačmi polohy) 45-H-7
Sklápania hrotu závitovky 45-H-4
Sklápanie
Hlavná stránka Sklápanie 45-H-1
Kryty nádrže na obilie 45-H-3
Prejdite na Skladanie 45-H-1
Sklápací žací val pre kukuricu (bez snímačov polohy) 45-H-6
Sklápací žací val pre kukuricu (so snímačmi polohy) 45-H-7
Sklápania hrotu závitovky 45-H-4
Sklápanie žacieho valu na kukuricu 45-O-32
Skrinka na náradie 60-2
Skupinová prípojka
Pripájanie 55-33
Slnečnica
Nastavenie plodiny 100-14
Služba Service ADVISOR Remote
Inštalácia aktualizácií 40-21
Odstraňovanie porúch 40-23
Preprogramovanie 40-23
Stiahnuť aktualizácie 40-21
Smer 45-C-8
Snímač
ActiveYield™ 75-6
Úprava
Plnosť zásobníka zrna 75-3
Snímač detekcie objektu (Final Tier 4/Stage IV) 35-5
Snímač hmotnostného prietoku
Údržba
Čistenie snímača hmotnostného prietoku 125-B-7

Strana

Snímač toku materiálu
Riešenie problémov 130-23
Snímač vlhkosti
Čistenie 125-G-20, 125-N-3
Riešenie problémov 130-23
Snímanie výšky na zemi 45-D-26
Snímanie výšky—mimo zeme 45-D-23
Snímky obrazovky 40-27
Softvér
Aktivácia 40-19
Aktualizácia 40-17
Deaktivácia 40-19
Montáž 40-17
Stiahnutie 40-17
Verzie 40-17
Vrátenie 40-17
Softvérové balíčky
Aplikácie AMS 40-9
Operačný systém 40-4
Sója
Nastavenie plodiny 100-13
Spínač
Odpojte batériu 80-8
Oneskorenie osvetlenia/časový limit 50-8
Upravenie jednačky 65-73
Upravenie rezačky 70-23
Upravenie sita 65-73
Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-49
Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky 45-P-48
Spínač rýchleho zastavenia 45-P-47
Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka 45-P-48
Spínače
Riadenie vyrovnania HillMaster™ 105-5
Spojka
Vzduchový kompresor 125-O-17
Spojovacie tyče riadenia
Namažte riadiace tyče zadnej nápravy 125-G-9
Spoločný bod
Čistenie
Zablokované kolíky 55-40
Odblokovanie
Zaisťovacie čapy 55-40
Úprava
Znížiť koniec kábla (úroveň zeme) 55-39
Spracovanie a likvidácia sadzí z výfukového filtra
Spracovanie a likvidácia sadzí z filtra pevných častíc 125-O-18
Správa zostatkov 45-C-1
Lopatka odstredivky 45-C-5
Možnosti manipulácie so zvyškovým materiálom 70-1
Namažte kotúč rozširovača 125-G-10
Prehodiť 45-C-10
Prejdite na Spracovanie zvyškov 45-C-1
Režim zvyškov 45-C-4
Rýchlosť 45-C-7

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Smer 45-C-8
Správa zostatkov 45-C-1
Šírka....45-C-5
Úpravy mimo kabíny 45-C-10
Správca nastavení.... 40-43
Správca príslušenstva 40-40
Správca súborov.... 40-24
Export.... 40-24
Snímky obrazovky.... 40-27
Import.... 40-24
Správca usporiadania
Aktívna súprava 40-34
Stránky jazdy 40-36
Všetky stránky jazdy 40-35
Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva....45-D-53
Sprístupnite prevodovku.... 45-L-1
Spúšťače úprav 45-Q-11
Veľkosť kroku automatickej úpravy.... 45-Q-12
Vypnutá/zapnutá automatická úprava.... 45-Q-14
Stabilizátory
Úprava
Odchyľovač plodín 70-3
Stacionárna nožová hlava
Úprava 70-14
Vymena nožov 70-14
Stanica obsluhy
Polohy rebríka kabíny 20-5
Prístup na plošinu na pravej strane 20-8
Zábradlia 20-8
Stav 45-E-3
Stav automatického udržiavania....45-F-39
Stav automatizácie 45-F-32
Stav HarvestSmart™....45-F-33
Stav relácie....45-A-3
Stav stroja.... 40-45
Stav systému Active Terrain Adjustment™....45-F-36
Stav systému Active Terrain Adjustment™ (ATA)... 45-Q-3
Stav vzduchového kompresora 45-J-10
Stavy nastavenia 45-I-18
Stránka jazdy.... 40-3
Výmena.... 40-36
Straty v drážke....45-A-20
Straty v odlučovači 45-A-20
Strižný svorník
Pohon vyprázdňovacieho závitového dopravníka... 75-7
Umiestnenie 75-7
Stroj
Informácie o preprave.... 90-17
Nálepka umiestnení zdvíhacích miest 85-35
Preprava po ceste.... 90-1
Žací val pripojený 85-1, 90-1
Preprava prívesu.... 90-6
Štítok umiestnení upevnenia.... 90-15
Umiestnenia upevnenia 90-16
Umiestnenie zdvíhacích otvorov 85-36, 90-17
Vlečenie 90-18

Strana

Sústava spracovania výfukových plynov
Núdzové vyradenie selektívnej katalytickej redukcie.... 35-3
Svetlá....45-P-37
Hlavná strana Svetlá.... 45-M-1
Nastavenie
Indikátor LED svetlá 80-19
Ovládacie prvky poľných svetiel 45-M-7
Prednastavenie poľných svetiel 1—ďiaľkové svetlá 45-M-4
Prednastavenie poľných svetiel 1—stretávacie svetlá.... 45-M-3
Prednastavenie poľných svetiel 2—ďiaľkové svetlá 45-M-5
Prednastavenie poľných svetiel 2—stretávacie svetlá.... 45-M-3
Prejdite na Osvetlenie.... 45-M-1
Umiestnenia osvetlenia.... 50-1
Reflektory 50-8
Výmena
Dosiahnite na výstražné svetlá.... 80-22
Indikátor LED svetlá 80-17
Maják.... 80-21
Návesné/brzdové svetlá 80-22
Výstražné/návesné svetlá 80-22
Žiarovka majáka 80-20
Výstupové svetlá.... 45-M-6
Svetlá vybitia
Vymeniť.... 80-21
Svetlá značkovača
Výmena.... 80-22
Svetlo na čítanie máp
Vymeniť.... 80-23
Svetlo vnútornosti kabíny
Vymeniť.... 80-22
Systém vzduchového kompresora 125-O-17

Š

Šikmý dopravník (hydraulický náklon)
Nastavenie
Výška bubna....55-11
Šikmý dopravník (manuálny náklon)
Nastavenie
Výška bubna....55-11
Šírka 45-C-5, 45-D-7
Šírka riadka 45-D-8
Šošovica jedlá
Nastavenie plodiny.... 100-6
Špecifikácie
Celkové vibrácie prenášané na karosériu.... 140-16
Hladina zvuku 140-16
Prevádzkové otáčky (S760 a S770).... 140-1
Prevádzkové otáčky (S780, S785 a S790) 140-3
Rozmery (S760 a S770) 140-11
Rozmery (S770 HillMaster™) 140-12
Rozmery (S780 HillMaster™, S785 HillMaster™ a S790 HillMaster™) 140-14

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Rozmery (S780, S785 a S790) 140-13
Špecifikácie stroja (S760 a S770) 140-5
Špecifikácie stroja (S780, S785 a S790) 140-8
Vyznačenie rozmerov 140-15
Štandardný akcelerátor podávania
Demontáž
Hrebeňové podložie (Stroje na zber ryže) 65-4
Hrebeňové podložie (Stroje na zber ryže) 65-4
Nastavenie
Remeň 65-9
Odpojenie 65-99
Údržba
Namažte ložiská urýchľovača podávania 125-G-6
Výmena
Pásy proti opotrebeniu (pevné obilie) 65-2
Pásy proti opotrebeniu (štandardné) 65-1
Remeň vysoko-kapacitného akcelerátora podávania so štandardnou rýchlosťou 65-8
Veľkokapacitný remeň akcelerátora podávania pre vysoké otáčky 65-8
Zosilnené časti proti opotrebeniu (koncové) 65-3
Štartovacia kvapalina
Bezpečnosť 35-8
Používanie 35-8
Výmena 125-O-2
Štítok miest upevnenia stroja 90-15
Štvorkolesový pohon (ak patrí do vybavenia) 45-P-45
Štvorkolesový pohon (voliteľné)
Riešenie problémov 130-8

T

Tabuľka intervalov
Každé tri roky 125-K-1
Každých 10 hodín 125-A-1
Každých 100 hodín 125-D-1
Každých 1000 hodín 125-I-1
Každých 200 hodín 125-E-1
Každých 2000 hodín 125-J-1
Každých 250 hodín 125-F-1
Každých 400 hodín 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
Každých 4500 hodín 125-K-1, 125-L-1
Každých 50 hodín 125-B-1
Každých 6000 hodín 125-M-1
Každých 800 hodín 125-H-1
Každých päť rokov 125-L-1
Každých šesť rokov 125-M-1
Podľa potreby 125-N-1
Prvých 100 hodín prevádzky 125-C-1
Tabuľka štandardných hmotností 100-18
Tabuľky uťahovacích momentov
Metrické 140-20
Štandardné palcové 140-19
Tankovanie, predchádzajte riziku elektrostatického výboja 10-6, 120-1
Telefón 45-N-3
Nabíjanie batérie 45-N-4

Strana

Nedávne hovory 45-N-6
Ovládajte spárované zariadenia 45-N-2
Spárujte Bluetooth® zariadenie 45-N-1
Úroveň signálu 45-N-4
Vymazať históriu hovorov 45-N-7
Vymazať obľúbené 45-N-7
Zoznam kontaktov
Obľúbené 45-N-5
Teplota okolia 45-K-5
Teplota snímača vlhkosti 45-O-3
Tipy pre žatvu 95-1
Činnosť pri nízkych teplotách 95-1
Tlačidlá aktivácie žacieho valu 45-P-50
Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-49
Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-44
Tlak
Kontrola pneumatík
Konfigurácia duálnych pneumatík na úrovni terénu (pásový zberač / pevné a ohybné plošiny / pevné vytriasadlo a flexibilné vytriasadlo) 85-9
Konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) 85-14
Konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-19
Konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) 85-15
Konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-20
Konfigurácia jednodielnej pneumatiky HillMaster™ (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-10
Konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™ (hlavice na kukuricu) 85-6
Konfigurácia vyrovnávania terénu dvojdielnej pneumatiky (hlavice na kukuricu) 85-5
Konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky (hlavice na kukuricu) 85-3
Konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-7
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu (hlavice na kukuricu) 85-11
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-16

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu (hlavice na kukuricu)..... 85-13
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo) 85-18
Starostlivosť a servis pneumatík..... 85-2
Tlak HydraFlex™.....45-D-44
Tlmenie kľukového hriadeľa
Kontrola..... 125-L-1
Továrenské nastavenie z výroby 45-I-9
Tritikale
Nastavenie plodiny..... 100-14
Typy mriežky..... 65-13

U

Účinky zmeny plodiny..... 45-I-11
Údržba
Centrovanie
Nože rezačky..... 70-21
Čerpadlo prihŕňača
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu prihŕňača..... 125-G-5
Čerpadlo žacieho valu
Namažte ložisko remenice čerpadla pohonu žacieho valu..... 125-G-5
Čistenie
Čistenie stroja (pravidelné čistenie) 115-2
Čistenie stroja (ročné čistenie a špeciálne plodiny).....115-9
Kamera dopravníka čistého zrna..... 65-83
Kamera dopravníka systému omlatu..... 65-84
Kamera systému omlatu..... 65-84
Predfilter paliva..... 125-O-8
Snímač toku materiálu (kryty zásobníka zrna)...75-11
Snímač toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)..... 75-10
Snímače dopravníka omlatu..... 65-85
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)..... 125-O-10
Čistenie motorového priestoru..... 30-10, 110-6
Čistiaci ventilátor
Namažte dolnú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora.....125-B-5
Namažte hornú variabilnú remenicu čistiaceho ventilátora.....125-B-5
Namažte ložiská čistiaceho ventilátora 125-G-9
Čistota hydraulického systému 125-2
Demontáž
Filtračné vložky vzduchového filtra..... 125-O-16
Hrebeňové podložie akcelerátora podávania s hrotmi (Stroje na zber ryže)..... 65-4
Vzduchový filter riadenia nečistôt motora—Odmontovanie (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-O-19
Doplnenie chladiacej sústavy..... 125-O-15

Strana

Doplnenie palivovej nádrže..... 120-2, 125-O-6
Dopravník čistého zrna
Vyčistite kameru 125-B-8, 125-N-3
Vyčistite snímač vlhkosti 125-G-20, 125-N-3
Dopravník omlatu
Namažte klznú spojku dopravníka omlatu.....125-A-9
Elektrická sústava
Skontrolujte batérie 125-G-14
Hasiaci prístroj 110-1
Nabíjanie 110-2
Skontrolujte hasiaci prístroj 125-G-16
Hydraulická sústava
Skontrolujte hladinu oleja v hydraulickej nádrži.....125-A-5
Skontrolujte hladinu oleja v prevodovej skrini hlavného motora 125-A-6
Vymeňte filter hydraulickej nádrže 125-I-3
Vymeňte olej v hydraulickej nádrži 125-J-2
Chladiaci systém pre prečkanie zimy..... 125-O-15
Inštalovanie dvojitých kolies..... 85-26
Interval
Čistenie 125-1
Nastavenie 125-1
Interval údržby
Čistenie 125-1
Nastavenie 125-1
Kabína
Doplňte nádržku ostrekovača predného skla 125-N-2
Kontrola bezpečnostných pásov 125-G-17
Vyčistite filter čerstvého vzduchu 125-B-7, 125-N-2
Vyčistite filter čerstvého vzduchu pre kabínu.....125-B-7, 125-N-2
Vyčistite recirkulačný filter 125-E-1, 125-N-1
Klimatizácia
Vyčistite vypúšťaciu hadicu 125-A-8
Komora vkladacieho dopravníka
Namažte horné remenice šikmého dopravníka s premenlivými otáčkami 125-B-3
Namažte klznú spojku šikmého dopravníka..... 125-G-18
Namažte prevodovú skriňu pre spätný chod šikmého dopravníka s premenlivou rýchlosťou 125-A-8, 125-B-3
Skontrolujte olej v prevodovej skrini pohonu spätného chodu šikmého dopravníka.....125-B-3
Vyčistite prevodovú skriňu viacrýchlostného šikmého dopravníka..... 125-G-18
Vyčistite šikmý dopravník s bočným náklonom.....125-B-4
Vyčistite zachytávač kameňov 125-A-8
Vymeňte olej v prevodovej skrini spätného chodu šikmého dopravníka.....125-H-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Kontrola
Vypúšťací otvor nádrže kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV)... 30-5
Kontrola motorového oleja... 30-1
Kontrola odvzdušňovača palivovej nádrže... 30-4
Kontrola palivovej sústavy... 30-3
Kontrola tlaku v pneumatikách
Konfigurácia duálnych pneumatík na úrovni terénu (pásový zberač / pevné a ohybné plošiny / pevné vytriasadlo a flexibilné vytriasadlo)... 85-9
Konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu (hlavice na kukuricu).. 85-14
Konfigurácia HillMaster™ nápravy dvojkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)... 85-19
Konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu (hlavice na kukuricu)... 85-15
Konfigurácia HillMaster™ nápravy štvorkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)... 85-20
Konfigurácia jednodielnej pneumatiky HillMaster™ (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)... 85-10
Konfigurácia jednodielnych pneumatík HillMaster™ (hlavice na kukuricu)... 85-6
Konfigurácia vyrovnávania terénu dvojdielnej pneumatiky (hlavice na kukuricu).... 85-5
Konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky (hlavice na kukuricu).. 85-3
Konfigurácia vyrovnávania terénu jednodielnej pneumatiky (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)... 85-7
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu (hlavice na kukuricu)...85-11
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy dvojkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)... 85-16
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu (hlavice na kukuricu)... 85-13
Konfigurácia vyrovnávania terénu nápravy štvorkolesového pohonu (pásový zberač / pevné, ohybné, a vysúvacie plošiny / pevné vytriasadlo)... 85-18
Kontrola v zábehu pred prvými 100 hodinami prevádzky... 25-5
Krútiaci moment skrutky hnacieho kolesa (konfigurácia jedného kolesa)... 85-21
Krútiaci moment skrutky zadného kolesa... 85-28

Strana

Motor
Chladič plniaceho vzduchu... 125-A-3, 125-B-7
Namažte hnacie remenice s premenlivými otáčkami... 125-G-4
Namažte hnané remenice s premenlivými otáčkami... 125-G-4
Skontrolujte filter predčističa paliva... 125-A-6
Skontrolujte motorový olej... 125-A-2
Skontrolujte odlučovač vody... 125-G-2
Skontrolujte prvky vzduchového filtra... 125-G-19
Skontrolujte tlmič kľukového hriadeľa... 125-L-1
Skontrolujte úroveň hladiny chladiacej kvapaliny... 125-A-3
Skontrolujte vôľu ventilu motora... 125-J-2
Skontrolujte vzduchový filter riadenia spracovania sutiny... 125-G-16
Vyčistenie chladiča... 125-A-3, 125-B-7
Vyčistenie kondenzátora... 125-A-3, 125-B-7
Vyčistite filter predčističa paliva... 125-B-5, 125-G-1
Vyčistite chladič oleja... 125-A-3, 125-B-7
Vyčistite obrazovku alternátora... 125-N-2
Vyčistite odvzdušňovač nádrže kvapalného aditíva (DEF)... 125-F-4
Vyčistite odvzdušňovač palivovej nádrže... 125-F-3
Vyčistite otočné sito... 125-A-3, 125-B-7
Vyčistite plniaci vzduchový chladič... 125-A-3, 125-B-7
Vyčistite primárny palivový filter oddeľovača vody... 125-B-6
Výmena filtra dávkovača kvapalného aditíva DEF... 125-K-1
Výmena chladiacej kvapaliny motora... 125-M-2
Vymeňte filter mazania prevodovej skrine hlavného motora... 125-C-2, 125-G-17
Vymeňte filter prevodovej skrine hlavného motora... 125-C-1, 125-G-15
Vymeňte hydraulický/hydrostatický nabíjací filter... 125-G-14
Vymeňte hydrostatický nabíjací filter... 125-G-15
Vymeňte motorový olej a filter... 125-F-2, 125-F-3
Vymeňte odvzdušňovač palivovej nádrže... 125-G-19
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného motora... 125-I-2, 125-J-3
Vymeňte prieduch nádrže výfukovej kvapaliny naftového motora (DEF)... 125-G-19
Vymeňte primárny palivový filter... 125-G-3
Vymeňte sekundárny palivový filter... 125-G-3
Z nádrže vzduchového kompresora vypustite vodu... 125-A-6
Nastavenie
Podpera lôžka vyprázdňovacej závitovky... 75-12
Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka... 75-12
Reťaz pohonu vyloženého vrtáka... 75-11
Odhadzovací bubon
Namažte ložiská odhadzovacieho bubna... 125-G-8

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Namažte ložiská vyprázdňovacieho bubna..... 125-G-8, 125-G-9
Skontrolujte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 125-G-10
Vymeňte olej v prevodovej skrini odhadzovacieho bubna 125-J-4
Odlučovač
Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami..... 125-G-6
Namažte hnaciu remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 125-B-5, 125-E-2
Namažte hnanou remenicu s premenlivými otáčkami na separátore.....125-B-4
Namažte hnanú remenicu s premenlivými otáčkami na separátore 125-B-5, 125-E-2
Namažte ložisko separátora..... 125-G-8
Otáčajte hnanou remenicou separátora s premenlivými otáčkami 125-B-4
Skontrolujte olej pohonu dvojrýchlostného separátora 125-B-6
Skontrolujte olej pohonu separátora..... 125-G-10
Vymeňte olej v pohone separátora..... 125-J-3
Odmontovanie dvojitých kolies 85-24
Odvzdušňovanie palivovej sústavy..... 125-O-12
Ochrany proti požiaru.....110-1
Palivová nádrž—uzatvárací ventil..... 125-O-6
Plnenie
Nádrž kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV) 125-O-3
Pneumatiky
Skontrolujte tlak v pneumatikách.....125-D-1
Skontrolujte uťahovací moment skrutiek.....125-D-1
Podľa potreby
Čistenie nádrže na kvapalinu DEF 120-10
Pohony
Namažte čap otočnej osi hlavného valca (stroje HillMaster™) 125-B-8
Namažte hlaveň valca pre vyrovnanie (stroje HillMaster™).....125-B-8
Namažte konzoly koncového pohonu (stroje HillMaster™).....125-B-9
Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre veľmi vysoké zaťaženie a vodiace čapy.....125-A-7, 125-B-2
Namažte ložiská nápravy vretena dvojkolesového pohonu pre vysoké zaťaženie a extra vysoké zaťaženie a vodiace čapy.....125-A-7, 125-B-2
Namažte otočné čapy dvojrýchlostného motora štvorkolesového pohonu.....125-A-7, 125-B-2
Namažte otočný čap koncového pohonu (stroje HillMaster™).....125-A-9
Namažte riadiace tyče zadnej nápravy 125-G-9

Strana

Namažte vonkajšie ložiská zadného pohonu.....125-A-7, 125-B-2
Namažte vonkajšie ložisko zadného pohonu.....125-A-7, 125-B-2
Skontrolujte olej koncového pohonu 125-G-11
Vyčistite konzoly koncových pohonov 125-G-13
Vymeňte olej v koncovom pohone 125-J-3
Prevodovka
Skontrolujte brzdovú kvapalinu 125-G-17
Skontrolujte káble valca parkovacej brzdy .. 125-G-13
Skontrolujte prevodový olej 125-G-13
Vymeňte olej v prevodovke 125-J-4
Primárny kľukový hriadeľ
Namažte drážku krížového kĺbu primárneho kľukového hriadeľa..... 125-G-5
Namažte ložisko primárneho predlohového hriadeľa..... 125-G-8
Namažte primárny kľukový hriadeľ.....125-E-2
Skontrolujte olej v prevodovej skrini primárneho predlohového hriadeľa 125-G-16
Vymeňte olej v prevodovej skrini hlavného kľukového hriadeľa 125-J-4
Príprava dvojitých kolies 85-23
Rozširovač
Namažte kotúč rozširovača..... 125-G-10
Servis v dobe zábehu po 100 hodinách prevádzky (Tier 2/Stage II)..... 25-5
Servis v dobe zábehu po 400 hodinách prevádzky (Final Tier 4/Stage IV)..... 25-6
Skontrolujte hydraulický olej v nádrži..... 30-2
Skontrolujte hydrostatický olej 30-2
Skontrolujte motorový olej..... 30-1
Skontrolujte úroveň chladiacej kvapaliny..... 30-2
Starostlivosť a servis pneumatík..... 85-2
Symboly mazania..... 125-2
Štandardný akcelerátor podávania
Namažte ložiská urýchľovača podávania..... 125-G-6
Tabuľka intervalov
Každé tri roky 125-K-1
Každých 10 hodín.....125-A-1
Každých 100 hodín.....125-D-1
Každých 1000 hodín..... 125-I-1
Každých 200 hodín.....125-E-1
Každých 2000 hodín..... 125-J-1
Každých 250 hodín.....125-F-1
Každých 400 hodín..... 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
Každých 4500 hodín..... 125-K-1, 125-L-1
Každých 50 hodín.....125-B-1
Každých 6000 hodín..... 125-M-1
Každých 800 hodín.....125-H-1
Každých päť rokov 125-L-1
Každých šesť rokov..... 125-M-1
Podľa potreby.....125-N-1
Prvých 100 hodín prevádzky.....125-C-1
Tabuľka intervalov údržby
Každé tri roky 125-K-1
Každých 10 hodín.....125-A-1
Každých 100 hodín.....125-D-1

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Každých 1000 hodín..... 125-I-1
Každých 200 hodín..... 125-E-1
Každých 2000 hodín..... 125-J-1
Každých 250 hodín..... 125-F-1
Každých 400 hodín..... 125-G-1, 125-G-7, 125-G-12
Každých 4500 hodín..... 125-K-1, 125-L-1
Každých 50 hodín..... 125-B-1
Každých 6000 hodín..... 125-M-1
Každých 800 hodín..... 125-H-1
Každých päť rokov..... 125-L-1
Každých šesť rokov..... 125-M-1
Podľa potreby..... 125-N-1
Prvých 100 hodín prevádzky..... 125-C-1
Tlak akumulátora..... 125-2
Umiestnenie nálepiek mazania..... 125-1
Úprava
Dopravník zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna)..... 75-9
Kryty zásobníka zrna (ak je vybavené)..... 75-4
Prvých 50 hodín prevádzky remeňa..... 25-4
Reťaz dopravníku zdvíhača čistého zrna..... 65-81
Uťahovací moment skrutky hnacieho kolesa (konfigurácia duálneho kolesa)..... 85-22
Vrták hlušiny
Namažte kĺznú spojku pohonu dopravníka omlatu..... 125-G-7
Namažte ložiská urýchľovača podávania..... 125-G-6
Výmena
Čepele rezačky..... 70-17, 70-19
Filter výfukovaj kvapaliny pre naftové motory (DEF) (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-O-5
Hydraulická hadica..... 125-1
Koncové zosilnené časti proti opotrebeniu urýchľovača plnenia..... 65-3
Krídla odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny (ak sú súčasťou vybavenia)..... 65-63
Krídla štandardného odhadzovacieho bubna (ak je súčasťou vybavenia)..... 65-62
Pásy proti opotrebeniu urýchľovača plnenia pevného obilia..... 65-2
Pásy proti opotrebovaniu štandardného akcelerátora podávania..... 65-1
PowerCast pokročilé kotúče rozmetadla..... 70-27
Primárny a sekundárny filter paliva..... 125-O-11
Stredný štiepací nôž..... 70-21
Štandardné zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna..... 65-59
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)..... 125-O-10
Zosilnené časti proti opotrebeniu odhadzovacieho bubna pre tvrdé plodiny..... 65-60
Zosilnené časti proti opotrebovaniu odhadzovacieho bubna..... 65-58
Vymeniť
Skladanie kotúča (dvojitá rýchlosť)..... 70-33
Skladanie kotúča (jedná rýchlosť)..... 70-32
Stacionárne nože hlave..... 70-14

Strana

Vyplachovanie
Vložka predfiltra paliva pre ťažkú prevádzku (voliteľné)..... 125-O-9
Vypustenie
Nádrž kvapalného aditíva (DEF) (Motory Final Tier 4/Stage IV)..... 125-O-4
Primárny filter odlučovača vody..... 125-O-7
Vypustenie palivovej nádrže..... 125-O-6
Vypúšťanie chladiacej sústavy..... 125-O-13
Zábeh motora..... 25-1
Zariadenie vracajúceho sa omlatu
Vyčistite kameru systému omlatu..... 125-A-9, 125-N-3
Zásobník zrna
Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 125-G-5
Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 125-G-4
Namažte ložisko hnacieho hriadeľa rezačky..... 125-G-6
Namažte ložisko hnacieho hriadeľa vyprázdňovania..... 125-G-6
Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky..... 125-G-18
Vyčistite snímač hmotnostného prietoku..... 125-B-7
Závitovky pre omlat
Namažte kĺznú spojku pohonu dopravníka omlatu..... 125-G-7
Závitový dopravník
Namažte kĺznú spojku pohonu závitového dopravníka..... 125-G-8
Údržba a kalibrácie..... 40-44
Údržba a servis filtra pevných častíc..... 125-O-18
Údržba počas zábehu
Kontrola pred prvými 100 hodinami prevádzky..... 25-5
Motor..... 25-1
Skontrolovať po 100 hodinách (Pneumatiky 2/Stupeň II)..... 25-5
Skontrolujte po 400 hodinách prevádzky (Final Tier 4/Stage IV)..... 25-6
Úhrabkové sito
Upravenie spínača..... 65-73
Ukážka regulácie..... 45-D-19
Ukážková aktivácia..... 40-11
Uložiť predvoľbu..... 45-I-9
Umiestnenia upevnenia stroja..... 90-16
Umiestnenie identifikačného štítka..... 145-2
Umiestnenie náhradnej strižnej skrutky
Jednobodové zaisťovanie..... 55-40
Umiestnenie označenia zhody s Eurázijskou ekonomickou úniou..... 145-2
Umiestnenie prerušovača mriežok (ak je súčasťou vybavenia)..... 65-14
Upraviť priority žatvy..... 45-F-9
Upraviť problémy..... 45-A-12
Úpravy mimo kabíny..... 45-C-10
Úroveň obilia..... 45-G-5

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Uskladnenie
Chladiaci systém pre prečkanie zimy..... 125-O-15
Opätovné uvedenie stroja do prevádzky po uskladnení..... 135-2
Príprava stroja..... 135-1
Uskladnenie stroja
Chladiaci systém pre prečkanie zimy..... 125-O-15
Opätovné uvedenie stroja do prevádzky po uskladnení..... 135-2
Príprava stroja..... 135-1
Uťahovacie momenty spojovacieho materiálu
Metrické..... 140-20
Štandardné palcové..... 140-19
Uťahovacie momenty svorníkov a skrutiek
Metrické..... 140-20
Štandardné palcové..... 140-19
Uťahovacie momenty svorníkov a skrutiek s metrickým závitom..... 140-20
Uťahovacie momenty štandardných palcových svorníkov a skrutiek..... 140-19
Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave).....45-P-46
Užívateľské prednastavenie..... 45-I-10

V

Valec pre vyrovnanie
Mazací tuk
Hlaveň valca pre vyrovnanie (stroje HillMaster™).....125-B-8
Veľkosť kroku automatickej úpravy..... 45-Q-12
Ventilátor s premenlivými otáčkami
Údržba
Namažte hnacie remenice s premenlivými otáčkami..... 125-G-4
Namažte hnané remenice s premenlivými otáčkami..... 125-G-4
Výmena
Hnací remeň (Final Tier 4/Stage IV) 9,0 l.....125-P-12
Vetracie kanály..... 70-12
Viaceré displeje..... 40-12
Viacfunkčná páka..... 45-B-3, 45-P-11
Vibrácie hmotnostného prietoku..... 45-O-2
video
Spúšťače..... 40-47
Video..... 40-47
Video aplikácia
Bezpečnosť.....80-11
Možnosť video prepojenia..... 80-12
Nastavenie kamier..... 80-12
VisionTrak™
Kontroly činnosti..... 65-82
Vlčí bôb
Nastavenie plodiny..... 100-7
Vlečenie
Stroj..... 90-18
Stroj dozadu..... 90-20

Strana

Stroj smerom dopredu..... 90-19
Vlečný hák
Vpredu..... 90-19
Vzadu..... 90-20
Vlhkosť
Tabuľka výnosnej vlhkosti a hustoty..... 100-18
Volič smeru jazdy šikmého dopravníka.....45-P-40
Vonkajšia konfigurácia..... 45-I-18
Vôľa mlátiacich bubnov..... 45-I-12
Vôľa úhrabkového sita..... 45-I-15
Vôľa ventilu motora
Kontrola..... 125-J-2
Vôľa zrnového sita..... 45-I-17
Vplyv studeného počasia na naftové motory..... 120-6
Vrták hlušiny
Údržba
Namažte klznú spojku pohonu dopravníka omlatu..... 125-G-7
Vyčistenie pásového zberača.....45-P-40
Výfukový filter
Spracovanie a likvidácia sadzí..... 125-O-18
Výfukový filter, bezpečnosť
Bezpečnosť, výfukový filter..... 10-19, 35-1
Vyhľadávanie.....45-P-44
Výkon motora..... 45-J-3
Neupravujte..... 125-O-2
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdlženie zásobníka zrna)..... 75-8
Výmenník tepla
Úprava
Kefa rotačného sita.....125-P-22, 125-Q-26
Zavedenie
Remeň rotačného sita.....125-P-5, 125-Q-10
Výnos | hmotnostný prietok..... 45-O-13
Výnos | indikátor hmotnosti..... 45-O-14
Výnos | indikátor kvality kalibrácie..... 45-O-12
Výnos | indikátor stavu..... 45-O-8
Výnos | kvalita kalibrácie..... 45-O-7
Výnos | obnoviť..... 45-O-15
Výnos | rozšírená úprava..... 45-O-18
Výnos | rozšírené nastavenia.....45-O-11
Výnos | stav zaznamenávania..... 45-O-15
Výnos | stav zbieranej vzorky..... 45-O-13
Výnos | upraviť/zvoliť kalibráciu..... 45-O-16
Výnos | vymazať nepoužité vzorky..... 45-O-19
Výnos | zaznamenať vzorku..... 45-O-8
Výnos | zosúladiť s mierkou hmotnosti..... 45-O-10
Vypnutá/zapnutá automatická úprava..... 45-Q-14
Vyprázdňovací závitový dopravník
Vymeniť
Indikátor..... 80-21
Vyprázdňovacia závitovka
Nastavenie
Hnacia reťaz.....75-11
Podpera lôžka..... 75-12
Poloha závitovky..... 75-12
Polohy zaisťovacieho ramena..... 75-13
Strižný svorník..... 75-7

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Umiestnenie 75-7
Údržba
Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 125-G-5
Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka... 125-G-4
Výmena
Hnací remeň..... 75-13, 75-15
Vypustenie vzduchu z mlátiaceho koša..... 45-O-36
Vypúšťacie otvory
Zásobník zrna 75-1
Vyrovnávanie aktívnej izolácie mlátiaceho koša (aci) 45-O-37
Vyrovnávanie mlátiaceho koša..... 45-O-37
Vyrovnávanie oblúka
Aktívna izolácia koša 65-32
Nastavenie štandardného mlátiaceho koša..... 65-29
Výstraha potreby zastavenia stroja 35-4
Výstraha zastavenia stroja, potrebnej 35-4
Výstražné pojmy, pochopenie..... 10-1
Výstražné svetlá
Výmena..... 80-22
Výstražný signál cúvania..... 90-5
Výstupové svetlá 45-M-6
Vytvorenie priradení dvoch pozícií 45-B-8
Vytvorenie priradení jednej pozície 45-B-7
Vzduchová sústava
Neupravujte..... 125-O-2
Vzduchový filter
Demontáž
Riadenie nečistôt motora (Final Tier 4/Stage IV)..... 125-O-19
Vzduchový kompresor..... 45-J-10
Nádržka..... 125-O-17
Tyč
Hadica 125-O-17
Údržba
Vypustite vodu z nádrže 125-A-6
Výmena
Remeň (Final Tier 4/Stage IV)
13,5 l..... 125-Q-19
9,0 l.....125-P-17
Remeň (Tier 2/Stage II)
13,5 l..... 125-Q-1
9,0 l.....125-P-1
Vzdušné hrdlo
Polohy..... 30-5
Prepravná poloha..... 30-9
Štandardná poľná poloha 30-6
Vysunutá poľná poloha 30-7
Vziať späť všetky úpravy ICA, začať znova 45-A-13

Strana

Z

Zábehový motorový olej
Certifikovaný bez obmedzenia emisií a pre emisné triedy Tier 1, Tier 2, Tier 3, Stage I, Stage II a Stage III..... 120-15
Interim tier 4, final tier 4, stage IIIB a stage IV.... 120-16
Zadný rebrík a plošina..... 125-O-1
Zachytávač kameňov..... 55-5
Čistenie.....125-A-8
Základné informácie o kombajne.....45-P-1
Aktivácia separátora 45-P-41
Bezpečnostné pásy.....45-P-29
HVAC (sústava vykurovania a klimatizácie).....45-P-34
Indikátor úrovne paliva.....45-P-46
Indikátor úrovne výfukovej kvapaliny (DEF).....45-P-47
Inštruktážne sedadlo.....45-P-30
Kľúč zapaľovania 45-P-20
Kontrolka čistenia výfukového filtra.....45-P-46
Konzola a displej.....45-P-38
Konzola CommandARM™ a displej.....45-P-11
Motor a skupinový pohon.....45-P-35
Nastavenie horného sita 45-P-42
Nastavenie otáčok čistiaceho ventilátora.....45-P-42
Nastavenie rýchlosti mlátenia 45-P-41
Nastavenie spodného sita.....45-P-43
Nastavenie volantu 45-P-21
Nastavenie vôle mlátenia.....45-P-41
Navigačná lišta.....45-P-13
Obsluha éterových vstrekovačov (ak sú súčasťou vybavenia).....45-P-25
Odpojenie jazdy na ceste.....45-P-45
Otáčky zadného hriadeľa šikmého dopravníka, nastaviteľné dosky adaptéra na zber kukurice.....45-P-50
Ovládacie prvky nad hlavou.....45-P-19
Ovládače sedadla 45-P-20
Ovládače žatvy 45-P-30
Ovládanie smerových svetiel, klaksónu a diaľkových a stretávacích svetiel 45-P-22
Ovládanie stierača a ostrekovača predného skla.....45-P-24
Ovládanie svetiel.....45-P-22
Parkovacia brzda 45-P-46
Pohon žacieho valu.....45-P-40
Položky na ľavej strane kabíny 45-P-18
Položky na pravej strane kabíny 45-P-15
Predná konzola 45-P-4
ProDrive™ (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-44
Rohový displej.....45-P-4
Rozhlasový prijímač.....45-P-35
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (Sedadlo Premium) 45-P-26
Sedadlo obsluhy ComfortCommand™ (základné sedadlo).....45-P-25
Spínač dvíhania, znižovania a náklonu žacieho valu (ak je súčasťou vybavenia) 45-P-49

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Spínač pohonu vyprázdňovacej závitovky.....45-P-48
Spínač rýchleho zastavenia.....45-P-47
Spínač vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka.....45-P-48
Svetlá.....45-P-37
Štvorkolesový pohon (ak patrí do vybavenia).....45-P-45
Tlačidlá aktivácie žacieho valu.....45-P-50
Tlačidlo obnovenia AutoTrac™ (ak je súčasťou vybavenia).....45-P-49
Tlačidlové radenie prevodov (ak je súčasťou vybavenia).....45-P-44
Uzávierka diferenciálu (ak je vo výbave).....45-P-46
Viacfunkčná páka.....45-P-11
Volič smeru jazdy šikmého dopravníka.....45-P-40
Vyčistenie pásového zberača.....45-P-40
Vyhľadávanie.....45-P-44
Základné informácie o kombajne.....45-P-1
Zdvih a spúšťanie prihŕňača a pohyb dopredu a dozadu prihŕňača (ak je súčasťou vybavenia).....45-P-49
Zariadenie vracajúceho sa omlatu
  Čistenie
    Čistenie závitovky..... 65-95
    Kamera dopravníka omlatu..... 65-84
    Snímače dopravníka omlatu..... 65-85
  Demontáž
    Rašpľovacie tyče..... 65-91
    Zosilnené časti proti opotrebeniu..... 65-91
  Montáž
    Rašpľovacie tyče..... 65-91
    Zosilnené časti proti opotrebeniu..... 65-91
  Nastavenie
    Hnací remeň..... 65-88
    Hnacia reťaz..... 65-90
    Lopaty dopravníka..... 65-86
    Rašpľovacie tyče..... 65-93
    Reťaz lopaty zdvíhadla omlatu..... 65-87
    Vratný mlátiaci kôš..... 65-95
    Zosilnené časti proti opotrebeniu..... 65-93
  Údržba
    Vyčistite kameru systému omlatu.....125-A-9, 125-N-3
  Výmena
    Hnací remeň..... 65-89
    Hnacia reťaz..... 65-90
Zásobník zrna
  Čistenie
    Snímač toku materiálu (kryty zásobníka zrna)...75-11
    Snímač toku materiálu (rozšírenia zásobníka zrna)..... 75-10
  Deflektor plniacej závitovky..... 75-8
  Kryty priečnej závitovky ActiveYield™ 75-5
  Kryty závitových dopravníkov 75-4
  Nastavenie
    Podpera lôžka vyprázdňovacej závitovky..... 75-12
    Poloha vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 75-12

Strana

  Reťaz pohonu vyloženého vrtáka.....75-11
Prevádzka
  Kryty (ak sú súčasťou vybavenia) 75-3
Rebrík pre prístup k motoru 75-1
Strižný svorník pohonu vyprázdňovacej závitovky.. 75-7
  Umiestnenie 75-7
Údržba
  Namažte hornú prevodovú skriňu vertikálneho vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 125-G-5
  Namažte hornú prevodovú skriňu vyprázdňovacieho závitového dopravníka... 125-G-4
  Namažte ložisko hnacieho hriadeľa rezačky.. 125-G-6
  Namažte ložisko hnacieho hriadeľa vyprázdňovania 125-G-6
  Skontrolujte olej prevodovej skrine nakladacej závitovky..... 125-G-18
  Vyčistite snímač hmotnostného prietoku.....125-B-7
Umiestnenia snímača ActiveYield™ 75-6
Úprava
  Dopravník (kryty zásobníka zrna)..... 75-9
  Indikátor senzora plnosti 75-3
  Kryt (ak je vybavené)..... 75-4
Vyčistenie zásobníka zrna a Bezpečné odmontovanie blokády 10-11
Vyložený vrták zásobníka zrna (prezdlženie zásobníka zrna)..... 75-8
Výmena
  Pás vyklápania vyprázdňovacieho závitového dopravníka..... 75-13, 75-15
Vymenené svetlo 80-21
Vyprázdňovacia závitovka
  Polohy zaisťovacieho ramena..... 75-13
Vypúšťacie otvory 75-1
Vzorka vane..... 75-2
Záťaž
  Kvapalinové závažie 85-28
Závažie
  Požiadavky (S760)..... 85-29
  Požiadavky (S770 HillMaster™)..... 85-31
  Požiadavky (S770)..... 85-30
  Požiadavky (S780 HillMaster™)..... 85-34
  Požiadavky (S780)..... 85-32
  Požiadavky (S785 HillMaster™)..... 85-35
  Požiadavky (S785)..... 85-33
  Požiadavky (S790 HillMaster™)..... 85-35
  Požiadavky (S790)..... 85-33
Záves
  Manuálne (štandardné)..... 90-18
  Polo-automatický (voliteľné) 90-19
Záves viacnápravového prívesu
  Manuálne (štandardné)..... 90-18
  Polo-automatický (voliteľné) 90-19
Závitovky
  Čistiace dvierka
    Ozubené kolesá závitovky čistiaceho sita (ak je súčasťou vybavenia)..... 65-67

Pokračovanie na ďalšej strane

Strana

Deflektor plniacej závitovky ... 75-8
Dvierka pre manuálne čistenie
Ozubené kolesá čistiaceho sita závitového dopravníka ... 65-66
Kryty dopravníka zásobníka zrna ... 75-4
Kryty priečnej závitovky zásobníka na zrno ActiveYield™ ... 75-5
Nastavenie
Horná hnacia reťaz omlatu ... 65-87
Oddeľovače lôžka závitového dopravníka ... 65-52
Skladanie vyloženého vrtáka zásobníka zrna (prezdlženie zásobníka zrna) ... 75-8
Úprava
Dopravník zásobníka zrna (kryty zásobníka zrna) ... 75-9
Závitový dopravník
Namažte klznú spojku ... 125-G-8
Nastavenie
Remeň ... 65-67
Výmena
Remeň ... 65-68
Zaznamenávanie práce ... 45-D-10
Zdvih a spúšťanie prihŕňača a pohyb dopredu a dozadu prihŕňača (ak je súčasťou vybavenia) ... 45-P-49
Zdvíhacia dutina
Nálepka umiestnení ... 85-35
Umiestnenia ... 85-36, 90-17
Zdvíhanie stroja
Nálepka umiestnení zdvíhacích miest ... 85-35
Umiestnenie zdvíhacích otvorov ... 85-36, 90-17
Zistené problémy ICA2 ... 45-A-9
Zmes kukuričných klasov
Nastavenie plodiny ... 100-4
Zobraziť výkon ... 45-A-18
Zrnové sito
Upravenie spínača ... 65-73
Zuby mlátenia
Umiestnenie (konfigurácia hustého balenia rotora so striedavým prúdom) ... 65-48
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre husté plnenie) ... 65-43
Umiestnenie (konfigurácia TriStream rotora pre pevné zrno) ... 65-42
Umiestnenie (štandardná konfigurácia rotora so striedavým prúdom) ... 65-47
Zvoľte možnosť použiť a aplikujte úpravu nastavení ICA pomocou zobrazeného riešenia ... 45-A-11
Zvoľte oblasti zlepšenia ... 45-A-4
Zvýšenie/zníženie otáčok ... 45-D-12

Strana

Ž

Žací val ... 45-D-1
Automatizácia žacieho valu ... 45-D-19
Bezpečnosť pri preprave ... 10-3
Bočný sklon ... 45-D-32
Citlivosť náklonu ... 45-D-16
Citlivosť výšky ... 45-D-14
Dial—A—Speed™ ... 45-D-35
Hodiny ... 45-D-11
Minimálna rýchlosť kotúča ... 45-D-9
Náklon vpred/vzad ... 45-D-17
Náklon žacej lišty ... 45-D-48
Obnova polohy navijaka ... 45-D-39
Obnovenie polohy nastaviteľnej dosky ... 45-D-41
Obnoviť predvoľby ... 45-D-33
Obnoviť sklon dopredu/dozadu ... 45-D-37
Obnoviť výšku ... 45-D-21
Odpojenie ... 55-36
Odstup nastavit. dosky ... 45-D-49
Plávajúca poloha kombajnu ... 45-D-47
Plávanie krytu podávača ... 45-D-29
Podrobnosti o žacom vale ... 45-D-6
Poloha žacieho ústrojenstva ... 45-D-42, 45-D-51
Pripojovanie ... 55-36
Prístup ... 45-D-1
Regulácia výšky automatického žacieho valu ... 45-D-19
Režim dojazdu ... 45-D-53
Rozšírené nastavenia ... 45-D-52
Rýchlosť náklonu ... 45-D-13
Rýchlosť pásu kombajnu ... 45-D-45
Rýchlosť zadného hriadeľa ... 45-D-50
Snímanie výšky na zemi ... 45-D-26
Snímanie výšky—mimo zeme ... 45-D-23
Sprievodca polohou žacieho ústrojenstva ... 45-D-53
Šírka ... 45-D-7
Šírka riadka ... 45-D-8
Tlak HydraFlex™ ... 45-D-44
Ukážka regulácie ... 45-D-19
Zaznamenávanie práce ... 45-D-10
Zvýšenie/zníženie otáčok ... 45-D-12
Žací val ... 45-D-1
Žací val pre šírku kukurice ... 45-D-8
Žací val pre šírku kukurice ... 45-D-8
Žito
Nastavenie plodiny ... 100-12
Žltá smerovka ... 45-O-35